

## **15/16 Egengodkjenning kommuneplanens arealdel - Ibestad kommune 2015-2027**

Arkivsak-dok. 11/01426-77  
Arkivkode. 142  
Saksbehandler Trond Hanssen

Saksgang	Møtedato	Saknr
1 Formannskap	25.05.2016	47/16
2 Kommunestyret	09.06.2016	15/16

**Formannskap har behandlet saken i møte 25.05.2016 sak 47/16**

### **Møtebehandling**

#### **Votering**

Rådmannens forslag til vedtak ble enstemmig vedtatt.

#### **Vedtak**

Formannskapet tilrår kommunestyret å fatte følgende vedtak:

1. I medhold av Plan og bygningsloven § 11 – 15 (Vedtak av kommuneplan) vedtar Ibestad Kommunestyre kommuneplanens arealdel med tilhørende dokumenter.

#### **Saksfremlegg**

#### **Forslag til vedtak/innstilling:**

Formannskapet tilrår kommunestyret å fatte følgende vedtak:

1. I medhold av Plan og bygningsloven § 11 – 15 (Vedtak av kommuneplan) vedtar Ibestad Kommunestyre kommuneplanens arealdel med tilhørende dokumenter.

#### **Vedlegg:**

1. Planbeskrivelse
2. Planbestemmelser Land og sjø
3. Konsekvensanalyse
4. Plankart Andørja og Rolla
5. Detaljkart Andørja og Rolla
6. Temakart landbruk

#### **Kort beskrivelse av saken**

Kommuneplanens arealdel har vært opp til behandling flere ganger i de siste årene, men har blitt trekt tilbake fra høring hver gang på grunn av formalfeil i dokumentet. Disse er nå rettet opp, og planen er nå klar for kommunestyrets vedtak.

### **Fakta i saken**

Kommuneplanens arealdel har vært til høring 3 ganger siden arbeidene med den startet i 2009. I alle høringsrundene har planen blitt trekt tilbake på bakgrunn av formalfeil i dokumentet. Dette har vært feil i den lovpålagte utformingen av planen.

Det har også vært en del innsigelser og merknader til disponeringen av enkelte områder.

Denne planen har tatt i seg de mangler, innspill og merknader som har fremkommet i forutgående prosess, høringer samt møter med overordnet myndighet og representerer et nytt høringsutkast.

Kommuneplanens arealdel skal vise sammenhengen mellom planlagt fremtidig samfunnsutvikling og arealbruk. Arealdelen skal angi hovedtrekkene i arealdisponeringen med rammer og betingelser for hvilke nye tiltak og ny arealbruk som kan settes i verk, samt hvilke viktige hensyn som må ivaretas ved disponeringen av arealene. Planen angir også arealer som ikke skal eller ønskes utbygd. Planen skal avveie utbyggingsinteresser mot verneinteresser.

Planen har ikke tatt for seg fritidsbebyggelse og utmarksområdene, dette ble valgt uttrekt av kommunestyret i sak 25/10.

Administrasjonen vil nå starte arbeidene med områdene fritidsbebyggelse og utmarksområder. Inntil denne er på plass gjelder jord- og skogloven for utmarksdelen av planen.

### **Vurdering**

Etter at høringsfristen gikk ut er merknader og innsigelser som framkom gjennomgått. Alle disse er avklart og innsigelser er frafalt. Planen vurderes nå som en helhetlig og god kommunedelplan og ved en egengodkjenning i kommunestyret har kommunen tatt et langt steg mot en mer forutsigbar og enklere forvaltning av kommunens arealer.

### **Helse og miljø:**

Mulig konsekvens pga klarere rammer

### **Personell:**

Bedre arbeidsforhold pga klarere rammer

### **Økonomi:**

Mulig konsekvens pga klarere rammer

### **Rådmannens konklusjon:**

Rådmannen anbefaler planutvalget (formannskapet) å vedta planen framlagt for kommunestyret til egengodkjenning.

### **Vedlegg til sak**



2015-11-09\_Ibestad  
KP arealdelen\_KU-RO



2015-11-09\_Ibestad  
KP\_temakart Landbru



2015-11-09\_Ibestad  
KP\_temakart Landbru



# IBESTAD KOMMUNE KOMMUNEPLANENS AREALDEL 2015 - 2027

---

## PLANBESKRIVELSE



feil påpaket av Kytverket rettet etter off. ettersyn –12.05.2016



## Forord

Kommuneplanen er et lovpålagt planleggingsverktøy og skal være kommunens overordnede styringsdokument. Det skal gi rammer for utvikling av Ibestad kommune og forvaltingen av arealressursene. Kommuneplanen består av en arealdel og en samfunnsdel. Ibestad kommune har per dato ingen kommuneplan. Denne arealdelen er første ledd i utarbeidelsen av det overordnede planverket. Utarbeidelse av samfunnsdelen er innlagt i kommunens planstrategi.

Arbeidet med en arealplan har tatt flere år grunnet manglende kapasitet i kommunen. I prosessen har flere forslag til plan vært til høring. **Denne planen** har tatt i seg de mangler, innspill og merknader som har fremkommet i forutgående prosess, høringer samt møter med overordnet myndighet og representerer et nytt høringsutkast. Kommuneplanens arealdel skal vise sammenhengen mellom planlagt fremtidig samfunnsutvikling og arealbruk. Arealdelen skal angi hovedtrekkene i arealdisponeringen med rammer og betingelser for hvilke nye tiltak og ny arealbruk som kan settes i verk, samt hvilke viktige hensyn som må ivaretas ved disponeringen av arealene. Planen angir også arealer som ikke skal eller ønskes utbygd. Planen skal avveie utbyggingsinteresser mot verneinteresser.

Etter § 34-2 fjerde ledd gjelder arealplanen inntil den blir endret, men kommunen har plikt til å vurdere behovet for revisjon av både areal- og samfunnsdelen i forbindelse med behandlingen av den kommunale planstrategien som kommunestyret er pliktig til å vedta senest innen ett år etter at kommunestyret er konstituert, jf. § 10-1.

Kommuneplanens arealdel omfatter plankart, bestemmelser og planbeskrivelse hvor det framgår hvordan nasjonale mål og retningslinjer, samt overordnede føringer for arealbruk, er ivaretatt.

Planbeskrivelsen er først og fremst et kunnskapsgrunnlag som belyser ulike temaer og hovedtrekkene i arealplanarbeidet. Dokumentet viser de samlede virkningene av utbygger i forhold til ulike temaer. Dokumentet KU/ROS – konsekvensutredning/risiko- og sårbarhetsvurderinger belyser de enkelte delområdene hvor konsekvensene av utbygging, utvikling og aktivitet er avveid i forhold til ulike temaer som landbruk, kulturminner, skredfare, natur- og friluftsområder, risiko, barn og unge med flere. Forslaget inneholder også temakart for landbruk og skredfare.

Arealplankartet og planbestemmelsene er konkrete resultater av beskrivelsen og konsekvensvurderinger og er juridisk bindende for fremtidig bruk av kommunens arealer.

Med hilsen

*Dag Sigurd Brustind*  
Ordfører  
November 2015

## Innholdsfortegnelse

<b>1. Innledning .....</b>	3
1.1 Bakgrunn .....	3
1.2 Planbehov og -krav.....	3
1.3 Føringer fra kommuneplanens samfunnsdel.....	3
1.4 Veileding til plandokumentene .....	4
1.5 Organisering av arbeidet og medvirkning .....	4
<b>2. Overordnede rammer og premisser .....</b>	5
2.1 Nasjonale føringer. Sentrale lover, forskrifter, føringer og retningslinjer .....	5
2.2 Regionale planer og vedtak .....	5
2.3 Kommunale planer og vedtak .....	6
<b>3. Planprosess .....</b>	8
3.1 Planprogrammet .....	8
3.2 Fremdrift og saksgang .....	8
3.3 Medvirkning .....	8
3.4 Innspill til planen, prioriteringer og valg i planen .....	8
<b>4. Beskrivelse av planforslaget .....</b>	10
4.1 Planens formål .....	10
4.2 Overordnet strategi - viktige problemstillinger/fokusområder .....	11
<b>4.3 Planens hovedtrekk;.....</b>	14
4.3.1 Bosettingsstruktur.....	14
4.3.2 Sentrumsutvikling .....	15
4.3.3 Næringsvirksomhet.....	16
4.3.4 Samferdsel.....	16
4.3.5 Landbruk og utmarksnæringer.....	17
4.3.6 Fritidsbebyggelse.....	17
4.3.7 Natur- og friluftsområder.....	17
<b>5. Planens samlede konsekvenser for miljø og samfunn.....</b>	19
<b>6. Bruk av areal etter arealformål .....</b>	26
<b>7. Hensynssoner .....</b>	29
<b>8. Oppsummering og fremtidens utfordringer.....</b>	31
<b>9. Liste over områder i kommuneplanen .....</b>	31
<b>10. Virkemidler for gjennomføring .....</b>	36
<b>11. Nærmere om konsekvensutredning .....</b>	36
<b>12. Plandokumenter og vedlegg .....</b>	40

## 1. Innledning

### 1.1 Bakgrunn

Ibestad kommune består av øyene Rolla og Andørja. Kommunen har 1410 innbyggere (pr.01.01.2015), fordelt på ca. 800 på Rolla og ca. 600 på Andørja. Kommunens samlede areal er 242 km<sup>2</sup>. Bosetningen i Ibestad er spredt. Mye av kommunens bebyggelse er innenfor 100 – metersonen til havet.

Ibestad kommune har per i dag ingen gjeldende arealplan. Det har vært forsøkt å få utarbeidet en arealplan uten å lykkes i perioden 1985-2000. I perioden ble det avholdt en rekke folkområder. Det har også vært lagt frem planforslag som ikke er blitt videreført grunnet mangler og vesentlige merknader fra sektormyndigheter og grunneiere. I tillegg er planarbeidet berørt manglende planleggingskapasitet.

Planarbeidet startet opp igjen i slutten av 2010 med utarbeidelse og høring av planprogram. Prosessen har igjen hatt en tung fremdrift og innsigelser fra overordnede myndigheter er innkommet. Innsigelser og merknader til det planutkastet som lå ute til offentlig ettersyn frem til våren 2014, er lagt til grunn for et helt nytt bearbeidet planforslag som her beskrives.

### 1.2 Planbehov og -krav

Ibestad kommune er gjennom Plan- og bygningsloven (PBL) av 27. juni 2008 nr. 7. pålagt å utføre en løpende kommuneplanlegging med sikte på å samordne den fysiske, økonomiske, sosiale, estetiske og kulturelle utvikling i kommunen. Kommunen har behov for en overordnet plan som et styringsverktøy for en bærekraftig utvikling av kommunenes arealer. Bestemmelser om kommuneplanlegging er hjemlet i Plan- og bygningsloven (PBL) andre del VI.

Kommuneplanens arealdel skal vise sammenhengen mellom planlagt fremtidig samfunnsutvikling og arealbruk. Arealdelen skal angi hovedtrekkene i arealdisponeringen med rammer og betingelser for hvilke nye tiltak og ny arealbruk som kan settes i verk, samt hvilke viktige hensyn som må ivaretas ved disponeringen av arealene. Kommuneplanens arealdel skal omfatte plandokumenter hvor det framgår hvordan nasjonale mål og retningslinjer og overordnede planer for arealbruk, er ivaretatt.

### 1.3 Føringer fra kommuneplanens samfunnsdel

Ibestad kommunen har som nevnt, ikke utarbeidet kommuneplanens samfunnsdel. Kommunen har i sin planstrategi vedtatt at samfunnsdelen skal utarbeides. Samfunnsdelen skal ta stilling til langsigte utfordringer, mål og strategier for samfunnet som helhet og kommunen som organisasjon. Den bør også inneholde en beskrivelse og vurdering av alternative strategier for utviklingen i kommunen.

Kommuneplanens samfunnsdel skal være grunnlag for sektorenes planer og virksomhet i kommunen. Den skal gi retningslinjer for hvordan kommunens egne mål og strategier skal gjennomføres i kommunal virksomhet og ved medvirkning fra andre offentlige organer og private. Kommunedelplaner for temaer eller virksomhetsområder skal ha en handlingsdel som angir hvordan planen skal følges opp.

I mangel av en samfunnsdel, er gjeldende planstrategi lagt til grunn for kommuneplanarbeidet.

Strategien ble beskrevet og vedtatt i mai 2013 med prioriterte planoppgaver for perioden 2013-2016.

Denne ble behandlet på nytt av Kommunestyret i desember 2014 og benyttes som en langsiktig plan i mangel av samfunnsdelen og legges til grunn for den arealbruk og struktur som reguleres i arealdelen.

## 1.4 Veiledning til plandokumentene

### 1.4.1. Arealplanens hoveddokumenter

- Plankart (juridisk bindende)
- Planbestemmelser (juridisk bindende)
- Planbeskrivelse (dette dokument)
- KU/ROS; konsekvensutredning/risiko- og sårbarhetsvurderinger analyse av planformål
- Temakart; Markslagskart med landbrukareal med avsatte reguleringsformål/områder.

#### Øvrige / kan tilsendes

- Merknadsbehandling av innspill fra overordnet myndighet, kommunen v/ Strige av 20.06.2014
- Innkomne merknader
- Kystsoneplanen for Ibestad kommune, vedtatt 04.09.2015

### 1.4.2 Innspillsbehandling

Det er avklart med Fylkesmannen at detaljerte redegjørelser rundt planarbeidets brokete saksgang med flere høringer og innspill ved disse, kan forenkles i forbindelse med fremleggelse av dette planutkastet. Planbeskrivelsen omtaler derfor hovedelementene i forhold, temaer og krav til vurderinger i planen som er spilt inn av myndighetene og private ved forutgående høringer og dialog. Tidligere innkomne merknader er vedlagt forslaget.

En merknadsgjennomgang etter siste ettersyn med høringsfrist april 2014, ble behandlet politisk av Formannskapet 21.08.2014. Den omfattet innspill og innsigelser fra overordnet myndighet og administrasjonens anbefaling til behandling/løsninger. Innsigelser fra overordnet myndighet er etter dette videre avklart og vurdert i samråd mellom administrasjonen og Fylkesmannen. Innsigelsene er tatt til følge og endringene er innarbeidet i foreliggende planforslag.

Under pkt 3.4 redegjøres for forhold og krav som er vektlagt i planen i forhold til tidligere mottatte innspill og den politiske behandlingen av disse.

## 1.5 Organisering av arbeidet og medvirkning

Planarbeidet ble igangsatt og organisert av kommunen med egen prosjektleder. Arbeidet har tatt lang tid fra innledende høring av planprogrammet høsten 2010 til dags dato, men har fulgt prosesskrav knyttet til medvirkning. Fremdriften har som nevnt vært uheldig grunnet kommunens manglende kapasitet og bortfall av personell. Personellforhold har igjen fått konsekvenser for planforslaget som ikke har blitt tilfredsstillende planfaglig med det resultat at forslag som har ligget ute til høring har hatt vesentlige mangler. Kravet til medvirkning er ivaretatt gjennom høringer og møter. Konsulenter er innleid for å slutføre plandokumentene; kart ved Sweco AS/Alta, øvrige dokumenter ved Norconsult AS/Harstad. Temakart, Kjerneområder for landbruket er utarbeidet av kommunen. Jfr. kap 3.



## 2. Overordnede rammer og premisser

### 2.1 Nasjonale føringer. Sentrale lover, forskrifter, føringer og retningslinjer

- Plan- og bygningsloven
- Naturmangfoldloven
- Havne- og farvannsloven
- Folkehelseloven
- Jordloven
- Reindriftsloven
- Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging, vedtatt 12.06.2015
- Statlige planretningslinjer og planbestemmelser, herunder:
  - Statlige planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen
  - Rikspolitiske retningslinjer for samordnet areal- og transportplanlegging
  - Rikspolitiske retningslinjer for å styrke barn og unges interesser i planleggingen
  - Rikspolitiske retningslinjer for vernede vassdrag
  - LMD-brev av 19.11.2010: Kommunenes ansvar for å ta vare på jordressursene
  - Den europeiske landskapskonvensjonen
  - Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1521)
  - Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging (T-1520)
- EUs vanndirektiv

### 2.2 Regionale planer og vedtak

#### 2.2.1 Regionale planer og vedtak

- Fylkesplan for Troms 2010-2013
- Fylkesdelplan for kjøpesenter 2004 (ny under ferdigstillelse)
- Fylkesdelplan for kystsonen 1999
- Regional plan for landbruk Troms (2014 – 2025)
- Regional planstrategi Troms 2012-2015, vedtatt 4.12.2012, med prioriterte planoppgaver for perioden 2012-2015 (kan legges til grunn dersom de blir vedtatt før arealdelen), herunder:
  - Regional plan for transport (2014-2023)
  - Regional plan for folkehelse (2014-2025)
  - Regional plan for idrett og anlegg for idrett og fysisk aktivitet (2014-2025)
  - Regional plan for friluftsliv, vilt og innlandsfisk (2014-2025)
  - Regional plan for handel og service i Troms (2014-2023)
  - Regional plan for vind- og småkraftverk (2014-2025)
  - Regional plan for reindrift (2015-2026)
  - Fylkesplan for Troms
    - Strategi for næringsutvikling i Troms, herunder: for petroleum, reiseliv, havbruk og kultur

#### 2.2.2 Kystsoneplan Midt- og Sør-Troms

Den interkommunale Kystplan Midt- og Sør-Troms omfatter sjøarealene (Arealer mellom "generalisert felles kystkontur" og en nautisk mil fra grunnlinjen) i 13 kommuner: Berg, Dyrøy, Gratangen, Målselv, Harstad, Ibestad, Kvæfjord, Lavangen, Lenvik, Salangen, Skånland, Sørreisa, Torsken og Tranøy.

**Formål med planen:**

Planen skal gi sjøretta næringer mulighet til økt verdiskaping i tråd med prinsippet om bærekraftig utvikling samtidig som andre interesser ivaretas. Eksisterende og fremtidig arealbehov til ulike aktiviteter må veies mot hverandre, miljøforhold, lokale og politiske interesser, samt føringer fra myndigheter. Planen vil dekke sjøområdene i de deltagende kommunene, mens bruk og vern langs kysten skal ses i sammenheng på begge sider av strandlinjen.

Det regionale prosjektet er gjennomført som interkommunalt plansamarbeid (i henhold til kapittel 9 i Plan- og bygningsloven). Et regionalt/interkommunalt Kystsoneplanutvalg er ansvarlig for planprosessen frem til at ferdig plan vedtas av hvert enkelt kommunestyre for sitt område. Til slutt blir kystsoneplanen en del av kommunens arealplan.

Høring av kystplanen for Midt- og Sør-Troms er gjennomført og interkommunalt planutvalg behandlet merknader 26.06.2015. Det er utarbeidet nye kart for alle kommunene og nye plandokument basert på innspill og endringer og avklaringer med innsigelsesmyndighetene. Planutkastet er ikke juridisk gyldig før kommunestyret i den enkelte kommune har behandlet saken. Ibestad kommunestyre behandlet og traff vedtak for Kystsoneplanen 04.09.2015.

Arealbruk og –formål i Kystsoneplanen er hensyntatt og samordnet med arealbruk i kommuneplanens arealdel. Når arealplanen vedtas og blir slutført sammenkobles de to planene i ett kart. Siden Kystsoneplanen er ferdigbehandlet inngår den ikke i kommuneplanforslaget som her legges til høring.

## 2.3 Kommunale planer og vedtak

### 2.3.1 Planstrategi for Ibestad kommune 2013 – 2016

*PBL § 10-1. Kommunestyret skal minst én gang i hver valgperiode, og senest innen ett år etter konstituering, utarbeide og vedta en kommunal planstrategi. Planstrategien bør omfatte en drøfting av kommunens strategiske valg knyttet til samfunnsutvikling, herunder langsiktig arealbruk, miljøutfordringer, sektorenes virksomhet og en vurdering av kommunens planbehov i valgperioden.*

Planstrategien skal beskrive sentrale utviklingstrekk, identifisere og prioritere kommunens utfordringer, synliggjøre planbehov og styre kommunens planlegging, samt klargjøre hvilke planoppgaver kommunen bør vektlegge for å legge til rette for ønsket utvikling i kommunen. Formålet med den kommunale planstrategien er å sette fokus på de planoppgaver kommunen bør starte opp eller videreføre for å legge til rette for en positiv utvikling i kommunen. Kommunal planstrategi er ikke en plantype, men et hjelpemiddel for kommunen til å fastlegge det videre planarbeidet. Kommunal planstrategi har ingen direkte rettvirkning i forhold til kommunens innbyggere, men gir føringer for det videre planarbeidet.

Kommunens plan for fremtidige utvikling fremkommer i situasjonsbeskrivelsen av mai 2013, denne ligger til grunn for til strategiplanen. I bunn av situasjonsbeskrivelsen ligger Rådmannens utfordringsdokument hvor spørsmål og utfordringer knyttes til de mest aktuelle utviklingsområdene i Ibestad. Situasjonsbeskrivelsen og et forslag til planstrategi ble sendt på høring. Merknadene fra hhv. Direktoratet fra mineralforvaltning, Kystverket, NVE, Forum for Natur og friluftsliv Troms, Rådet for funksjonshemmede Ibestad, Fylkesmannen i Troms, Troms Fylkeskommune, Sametinget og Statens vegvesen angir forhold og temaer som bør følges opp av kommunen, gjennom planer og konkret handling og oppfølging.

De forhold og temaer som behandles og vektlegges i planstrategien, inngår tilsvarende i Kommuneplanens planprogram og har vært gjenstand for innspill ved forutgående høringer. Planstrategien som ble vedtatt i mai 2013 i kommunestyresak 24/13, redegjør for prioriterte planoppgaver for perioden 2013-2016. Denne ble rullert og videreført av for perioden 2014 – 2017 i vedtak av Kommunestyret i desember 2014, herunder:

- Kommuneplan – arealdelen
- Kommuneplan – arealplan utmarksdel
- Kommuneplan – samfunnssdel
- Økonomiplan
- Planstrategi – rulling handlingsdelen
- Arkivplan
- Personalpolitisk plan
- Kompetanseplan
- Kulturplan
- Beredskapsplan for barn og unge
- Anleggsplan for idrett og friluftsliv
- Den kulturelle skolesekken
- Bibliotekplan
- Landbruksplan
- Beredskapsplan
- Hovedplan avløp
- Kystsoneplan
- Hovedplan vann
- Trafikksikkerhetsplan
- Boligsosial plan
- Ruspolitiske handlingsplan
- Smittevernplan
- Folkehelseplan
- Plan for psykisk helsearbeid
- Omsorgsplan
- Demensplan

### 2.3.2 Gjeldende kommunedelplaner i Ibestad kommune

Ibestad kommune bruker gjeldende kommunedelplaner som strategisk grunnlag for å avklare arealbruk;

- Strategisk næringslivsplan 2007-2011
- Strategisk reiselivsplan (2009)
- Samferdselsplan for Ibestad kommune 2006-2009
- Kulturplan for Ibestad (2007-2010)
- Idrett, idrettsanlegg, fysisk aktivitet og friluftsliv 2014 – 2025, vedtatt av 04/09/14, sak 35/14.

Disse planene tar for seg vesentlige planoppgaver som inngår i grunnlaget for utarbeidelsen av arealdelen i kommuneplanen. Dette gir nødvendige strategiske føringer med angitte satsningsområder.

### 2.3.3 Gjeldende reguleringsplaner

I henhold til PBL § 11-8 f) skal man i forbindelse med utarbeidelse av ny kommuneplanen eller rulling av planen, vurdere om de gjeldende reguleringsplanene er i samsvar med nasjonale og regionale interesser. Ved avvik og konflikt kan planene helt eller delvis oppheves.

I plankartet er gjeldende reguleringsplaner som fortsatt skal gjelde, avsatt som hensynssone, hvite felt merket H910. Innenfor areal hvor gjeldende reguleringsplan fortsatt skal gjelde, kan hensynssonen bare benyttes der reguleringsplanene skal gjelde uendret. De interessene som det henvises til og som en plan ikke skal være i strid med, omfatter rikspolitiske bestemmelser, statlige planbestemmelser eller statlige planretningslinjer som nevnt i pkt 2.1 og 2.2.1.

I dette planarbeidet er ikke de gjeldende planene gjennomgått særskilt. Det vurderes likevel at planene i hovedtrekk er sammenfallende med føringer lagt for barn/unge, samordnet areal-/transportplanlegging, vern av landbruksjord og strandsoneforvaltning. De synes å være i samsvar med den hovedstruktur for bebyggelse og innhold som legges til grunn i arealplanen. En nærmere vurdering av gjeldende reguleringsplaner planlegges gjennomført i forbindelse med rullering av kommuneplanen.

### 3. Planprosess

#### 3.1 Planprogrammet

Planprogrammet er datert 18.03.2010. Programmet redegjør for at formålet er å tilrettelegge for en langsiktig plan og et utbyggingsmønster som kan ivareta **kommunens hovedsatsningsområder**:

1. Næringsutvikling (fiskeri og havbruk, landbruk, industri/råstoffutvinning og reiseliv)
2. Stedsutvikling og infrastruktur
3. Kompetanseutvikling
4. Tiltak for satsing på ungdom og kvinner

Den kommunale utviklingsstrategien og satsingen er vesentlig for å snu en negativ befolkningsutvikling.

#### 3.2 Fremdrift og saksgang

Planarbeidets fremdrift har vært preget av manglende fremdrift grunnet kommunens kapasitet og endringer og frafall av avsatt personell under prosessen. Hovedtrekk i saksgangen:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| ➤ 2009.08.09           | – Folkemøte avholdes                                    |
| ➤ 2010 høst            | - Høring av planprogram                                 |
| ➤ 2011/2012            | - 1. ggs offentlig ettersyn – trukket tilbake           |
| ➤ 2012.06.06           | - Planforum avholdes på Ibestad                         |
| ➤ 2013.12.06 -14.04.25 | - 2. ggs offentlig ettersyn                             |
| ➤ 2014.08.21           | - Formannskapet behandler innsigelser til planforslaget |
| ➤ 2015.06.16           | - Møte mellom administrasjonen og Fylkesmannen avholdes |

#### 3.3 Medvirkning

Det ble ved oppstart av arbeidet høsten 2009 avholdt folkemøte forut for høring av planprogram og varsel om oppstart av planarbeidet. Medvirkning er ellers ivaretatt gjennom høringer av forutgående planforslag/-utkast.

#### 3.4 Innspill til planen, prioriteringer og valg i planen

Planprosessen har tatt lang tid og det har vært gjennomført flere høringer av planforslag. Det har i forbindelse med høringer innkommet merknader til og føringer for planarbeidet. I tillegg har det vært avholdt møter med overordnet myndigheter for gjennomgang av mangler med konkrete innspill til prosess og planinnhold. En oppsummerende vurdering er gjort i samråd med Fylkesmannen for å få en hensiktsmessig sluttføring av planforslaget. Under listes de vesentligste forhold og temaer som er gitt prioritert i planen og som arealbruken baseres på;

- ✓ Det primære i denne første utgaven av kommuneplanens arealdel, er å verifisere dagens bruk av arealer både innenfor regulerte og uregulerte områder og se disse i en sammenheng og i et langsigtig perspektiv.
- ✓ Det er i dette førsteutkastet utøvet en restriktiv holdning til å etablere nye områder for utbygging med bakgrunn i foreliggende kapasitet innenfor bebygde og/eller regulerte områder. Planen omfatter i hovedsak eksisterende bebygde områder samt områder som skal utvides.
- ✓ Det er rom for og det skal søkes å legge til rette for fortetting i allerede bebygde områder fremfor å ta nye ubebygde arealer i bruk. Forholdet er vesentlig i forhold til utnyttelse av eksisterende infrastruktur, heri tekniske anlegg i grunnen og veger/veganlegg.
- ✓ Utvikling og fortetting forbeholdes Hamnvik/Ibestad som kommunesenter samt Engenes og Sørrollnes. Disse stedene utgjør kommunens mest robuste bosettingsstruktur og er etablert med aktivitet og tilbud som har størst potensiale for fremtidig utvikling.
- ✓ Landbruksarealer og –ressurser skal sikres i planen (jord og skog).
- ✓ Arealer til boliger og næring (land- og sjøbasert) kan etableres nær tilsvarende bebyggelse.
- ✓ Ibestad kommune er ras- og skredutsatt, ny bebyggelse planlegges ikke i rasfarlige områder.
- ✓ Det er utført konsekvensutredning (KU) og risiko-/sårbarhetsanalyser (ROS) for alle områder som avsatt i planen (de fleste omfatter områder med eksisterende bebyggelse og anlegg). Nivå på vurderingene er tilpasset det faktum at områdene i stor grad allerede er tatt i bruk og om områdene eventuelt skal utvides.
- ✓ Kulturminner, -objekter og - miljøer skal sikres i planen.
- ✓ Det skal utøves en restriktiv holdning til utbygging av fritidsbebyggelse av hensyn til biologisk mangfold, verneområder, terrenginngripen og behovet for etablering av ny infrastruktur. Eventuelle tiltak må omsøkes som dispensasjon i LNF-område, jfr. bestemmelsene.
- ✓ Det skal utøves en restriktiv holdning til utbygging i 100-meters belte for sjø og vassdrag med visse unntak, av hensyn til allmenn tilgjengelighet og bruk av strandsonen. jfr. bestemmelsene.
- ✓ Det ble ved oppstart av arbeidet spilt inn flere forslag til nye og til dels store arealer for næringsaktivitet tilknyttet turisme og fritidsbebyggelse som ikke er inntatt i planen. Forslagene til områdebruk kom i konflikt med flere forhold som det skal tas hensyn til; kulturminner/-miljø, landskapsform, rasfare og de innebar større terrenginngrep samt påkrevde ny og mer omfattende infrastruktur.

Tiltakene ble også vurdert i forhold til allerede eksisterende tilgjengelige eller regulerte tiltak/tomter til slik bruk. Flere forslag var ikke tilfredsstillende behovsavklart, definert og bearbeidet og bør/kan tas opp igjen ved rulling av planen.  
Dette omfattet forslag til nye anlegg på Engenesodden, langs strekningen Sørvika – Skjellvikneset og i Buberget – Bussevika – Engenes-området

- ✓ Behandling og inntak av fremtidige nye områder for eventuell utbygging behandles ved den første rulling av arealdelen. Kommuneplanens samfunnsdel bør foreligge før rulling av kommuneplanens arealdel ferdigstilles.

## 4. Beskrivelse av planforslaget

### 4.1 Planens formål

Planarbeidet skal bidra til å tilrettelegge for en langsigkt utvikling som kan stoppe og styrke bosetning og aktivitet i Ibestad kommune. Fremtidige utvikling fremkommer i situasjonsbeskrivelsen av mai 2013, denne ligger til grunn for til strategiplanen. Arealdelen skal være overordnet og gjelder for 12 år. Planen vurderes rullert i henhold til den til enhver tid gjeldende planstrategi for Ibestad kommune.

Utfordringer og strategiske valg knyttet til samfunnsutviklingen omtales i situasjonsbeskrivelsen;

- 1) Folketall og befolkningsutvikling
- 2) Verdiskapning og næringsutvikling
- 3) Folkehelse, livskvalitet og oppvekstmiljø
- 4) Samferdsel og infrastruktur
- 5) Kommuneorganisasjonen
- 6) Klima og energi
- 7) Areal og natur

I planprogrammet fremkommer kommunens hovedsatsningsområder;

1. Næringsutvikling
2. Stedsutvikling og infrastruktur
3. Kompetanseutvikling
4. Tiltak for satsing på ungdom og kvinner

De fire satsningsområdene er av ulik karakter, men sammensatt ved at de påvirkes av hverandre;

- Arealbruk – omhandler hvordan bebygde og ubebygde arealer bør disponeres i årene fremover.
- Tiltak innen avsatte arealer – omhandler aktivitet av konkret karakter som kan svare på og bevirke til ønsket utvikling som skal tilrettelegges gjennom styrt arealutnyttelse, heri tiltak som tilgodeser barn og unge og som fremmer kompetanseutvikling og arbeidsplasser for kvinner.

Arealdisponering balanserer mellom ønskene om vekst, bruk og utvikling, hensyn og krav til vern samt hensiktsmessig og ikke minst effektiv arealutnyttelse.



## 4.2 Overordnet strategi - viktige problemstillinger/fokusområder

Kommuneplanens arealdel skal synliggjøre hvordan utvikling kan ivaretas innenfor Ibestad kommunes økonomisk situasjon, rammer og ressurser. I en kommunen med få utbyggere, stort areal og relativt stor grad av spredt bebyggelse, er det påkrevet å vurdere hvordan man oppnår en effektiv arealutnyttelse som kan gi gode miljøer, tjenester og tilbud og som samtidig tar hensyn til de utfordringer og risiko som ligger i klima- og naturforhold og -endringer. Planen for fremtidig utvikling må være handlingsrettet, realistisk, akseptert og gjennomførbar.

Jfr. planprogrammet; Det er vesentlig for kommunen å hindre fraflytting og finne en struktur for arealbruk og -utnyttelse som foruten å gi tilfredsstillende bo-, arbeids- og fritidsvilkår til kommunens innbyggere, også kan bidra til økt bosetting. Planen skal tilrettelegge for vekst innenfor eksisterende områder og virksomhet for å gi ringvirkninger og ytterligere vekst, aktivitet og nye etableringer. Hovedgrepene i planen ligger i å styrke eksisterende struktur og bosetting og fortette innenfor disse.

### Fiskeri og havbruk

- Eksisterende og mulige fremtidige havbrukslokaliteter prioritertes eventuelt sammen med annen næring fremfor annen arealbruk.
- Hensynssoner på land og i havet vurderes bruk for å legge begrensinger på øvrig arealbruk nær havbrukslokaliteter slik at mulige fremtidige arealkonflikter kan reduseres/unngås.
- Nødvendige nærings-/industriarealer og havneområder tilrettelegges for å serve næringen.
- I havneområdene har næringsinteresser 1. priorititet.
- Arealer settes av til videreforedlingsanlegg, heri landbaserte smoltanlegg. Hensynssoner vurderes etablert for å legge begrensinger på øvrig arealbruk i aktuelle områder for landbaserte anlegg.

### Landbruk, utmarksnæringer og jordvern

- Landbruksinteresser skal prioritertes innen kjerneområdene for landbruket.
- Hensynssoner vurderes for å forebygge potensielle framtidige arealkonflikter spesielt i forhold til reiselivsnæring, bolig- og fritidsbebyggelse. Dette gjelder også i utmark for å sikre beite, utmarksnæringer og skogbruk.

- Tiltak for å sikre beite, utmarksnæring og skogbruk prioriteres fremfor privat eiendomsrett.
- Enkeltstående fritidshus kan tillates etablert i eksisterende bygninger som gamle hus og fjøs/tufter. Bygningene bør beholdes/gjenoppbygges i samme ytre form for å benytte allerede disponert areal og er en naturlig del av kulturlandskapet.

#### **Industri, næring og råstoffutvinning**

- Industrivirksomheten i kommunen prioritertes i hovedsak innenfor allerede etablerte områder, eventuelt ved utvidelser av disse.
- Nye industriområder er aktuelle i tilknytning til råstoffområder for bergverk på Kråkrø (jern/apatitt) og Årbostad (skifer). Hensynssoner etableres for å legge føringer på øvrig arealbruk innenfor eller i randsonen til de aktuelle områdene. Dette for å forebygge fremtidige arealkonflikter.
- Regionrådene i Tromsø-området, Midt-Troms og Sør-Troms har samarbeidet siden 2012. Samtidig har NHO og NHO Reiseliv, næringsforeningene i Tromsø, Harstad og Finnsnes og kommunen Tromsø, Harstad og Lenvik jobbet sammen for utvikle større bo- og arbeidsmarkedsregioner, jfr. samarbeidet knyttet til samferdsel/kystvei.

#### **Reiseliv og turisme**

- Tilrettelegging av arealer for reiseliv i kommunen til næringsbebyggelse innen 100-metersbeltet, optimal bruk av havneanlegg, sykkelveier og utfartsparkering.
- Tilrettelegge for å etablere bebyggelse og infrastruktur i Hamnvik handelssted som harmonerer og forsterker inntrykket fra eksisterende byggeskikk.
- Utbyggingstiltak i utmarksområder, ses i sammenheng med utvikling av Ibestad som reiselivsdestinasjon – søke å kombinere landbruk og øvrige nærligner. Etablere hensynssoner i forhold til arealbruk i utmarksområder for å unngå fremtidige konflikter.

#### **Samferdsel**

- Sette av nødvendige arealer til utvidelse av Fv 848 fra Mjøsundet til Sørrollnes. Herunder også areal for gang-/sykkelvei der dette er aktuelt og mulig.
- Sette av arealer til utvidelse av veibredden på fylkesveiene lokalt i kommunen. Spesielt med tanke for å dekke behov rundt avvikling av store arrangementer.
- Arealer avsettes for tilførselsveier til nye boligområder, adkomster til næringsområder og turismeformål (utfartsparkering) i kommunen.
- Opprettholde statusen til havneområdene i kommunen, aktuelt med arealutvidelser.
- Prioritere å etablere fellesløsninger for fritidsbåter, småbåthavner og felles naustområder. Dette for å kunne samle aktivitet og tiltak og gjøre inngrep i strandsonen minst mulig.
- Tilrettelegging av servicearealer rundt trafikknutepunktene i kommunen.
- I alle tiltak skal forhold for barn og unge gis særlig fokus. Tiltak skal ivareta og sikre trygg ferdsel for alle og generelt tilrettelegge for økt gangferdsel og sykling.
- Ibestad kommune, NHO, næringsforeninger, regionråd og kommuner i kyst-Troms slår seg nå sammen for å realisere planene om å binde regionen bedre sammen med en kystvei, jfr. samarbeidet om næringsutvikling og bosetting.

**Stedsutvikling og fortetting, sentrumsutvikling**

- Styrke eksisterende struktur og bosetting og fortette så langt mulig innenfor denne strukturen fremfor å ta i bruk nye ubebygde arealer.
- Kommunen har gjennomført en stedsanalyse for Hamnvik som har resultert i en handlingsplan.
- Eksisterende kulturmiljø- og kulturminnenes-/objektenes karakter og særpreg skal fremheves og videreutvikles. Vern skal/bør fortrinnsvis skje gjennom bruk.
- Estetiske hensyn skal være gjennomgående i all planlegging og utforming av det fysiske miljø.
- Barn og unges interesser skal ha fokus og sikres ved gjennomføring av nye tiltak og fortetting heri lekearealer, skoleveg, gang- og sykkelvegnett, kollektivtransport, stier og snarveger.

**Boligutbygging**

- Større boligutbygginger prioriteres til kommunesenteret, nær etablert skolestruktur og nærtrafikkknutepunktene. I øvrige bygder kan spredt boligbygging tillates etter dispensasjon.
- Bebyggelse skal generelt unngås innenfor 100-meterssone og vassdrag.
- Planlegge enkelte klimanøytrale boligfelt i kommunen. Dette er i tråd med nasjonale målsetninger og utslippsreduksjon, og vil kunne gi kommunen god publisitet og kunne trekke til seg nye grupper mennesker til å etablere seg i Ibestad.
- Prioritere å sette av arealer for å bygge attraktive utleileiligheter. Dette for å tiltrekke seg personer med riktig arbeidskompetanse til næringsarbeidsplasser og kommunale stillinger.
- I bygder med etablert helårsbebyggelse, tillates kun bygging av boliger med helårs boligstandard.
- Barn og unge velferd og interesser skal ha fokus og sikres ved gjennomføring av nye boligtiltak og fortetting heri lekearealer, skoleveg, gang- og sykkelvegnett, kollektivtransport, stier og snarveger, sikring mot skrenter, sjøfront, fyllinger, deponier o.l
- Estetiske hensyn skal være gjennomgående i all planlegging og utforming av det fysiske miljøet

**Kulturminner og kulturminneforvaltning**

- Kulturminner og -miljø skal tas vare på og utvikles som identitetsskapende elementer, heri både enkeltobjekt-, anlegg og bevaringsverdige områder. Bærekraftig forvaltning av kulturminnene legges til grunn, - vern søkes fortrinnsvis gjennom bruk av anleggene.
- Estetiske hensyn skal være gjennomgående i all planlegging og utforming av det fysiske miljø. Ved nye tiltak i kulturminners nærhet må det tilstrebtes en tilpassing som ivaretar kulturminnet. Hensynssoner bør og kan brukes aktivt for å sikre viktige miljøer.

**Natur, friluftsliv og folkehelse**

- Befolkningen skal ha tilgang til friluftsområder av god kvalitet, både langs kysten og inne på øyene. Tilgjengelighet til natur er et viktig element i folkehelsearbeidet og lavterskelttilbud.
- Friluftsområdene skal forvaltes slik at miljøet bevares, samt at mulighetene for gode friluftsopplevelser ivaretas både for dagens og framtidens brukere. Herunder også fortsatt tilgang på felles ressursgoder som bær og matsopp.
- Etablerte stier, trimløyper og andre utfartsområder og viktige nærmiljøområder skal ivaretas ved vurdering av nye tiltak. Tilrettelegging for sykkelturisme/utfart. Spesiell fokus på universell utforming slik at flest mulig av befolkningen har tilgang.

- Sette av arealer for videreutvikling og/eller oppgradering av etablerte lysløype- /skiløypene, og andre nærmiljøanlegg der dette er aktuelt.
- Barn og unges mulighet til opplevelse av naturen skal gis særlig fokus og tilrettelegges ved bl. a. trygg og gang- og sykkeladkomst samt anlegg til deres bruk.

### Naturmangfold og klima

- Jfr. natur – og friluftsområder og statlige forventninger og krav;
- Eksisterende og fremtidig utbygging må ta hensyn til klimautfordringene og norsk energipolitikk. Utviklingen i kommunen skal legge til rette for redusert energibruk og klimagassutslipp, energieffektivisering, utbygging av fornybar energi og tilpasning til klimaendringene.
- Kulturlandskapet skal søkes opprettholdt gjennom aktiv bruk.
- Hverdagslandskapet er viktig for folks trivsel og livskvalitet.
- For å ta vare på naturmangfoldet, må både eksisterende og ikke minst fremtidig nybygging og utvikling balanseres mot vern av arealer og naturressurser både på land og i sjø.

### Samfunnssikkerhet og ROS

- Kartlegging av risiko og sårbarhet innebærer å identifisere aktuelle uønskede hendelser og vurderer sannsynligheten for at de opptrer og konsekvensen av dem hvis de inntreffer.
- Analyser denne grunnlaget for bevissthet og kunnskap om risiko og sårbarhet. De skal brukes som planleggingsgrunnlag for et målrettet arbeid med å unngå/redusere risiko og sårbarhet.
- Analysen gir grunnlag for prioriteringer, blant annet hvilke forebyggende/avbøtende tiltak som må/bør iverksettes, og kunnskap om hvordan beredskap og evne til krisehåndtering kan styrkes.
- Vurderinger tilknyttet sikkerhet, risiko- og sårbarhet favner bredt fra tiltakene i seg selv til konsekvensene av dem; heri ulykkesrisiko, miljørelatert risiko, helserisiko, klimarelatert risiko, tilstøtende bebyggelse og ødeleggelse av kritisk infrastruktur.
- Den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen skal brukes som grunnlag for kommunens arbeid med samfunnssikkerhet og beredskap. Den skal også oppdateres i takt med revisjon av kommunedelplaner.
- Risiko og sårbarhet tilknyttet barn og unges hverdag skal gis særlig fokus, heri ferdelsforhold og generell trafikksikkerhet samt sikring av arealer for lek og opphold.

### 4.3 Planens hovedtrekk:

Arealplanen for Ibestad synliggjør struktur og arealbruk og gir klare føringer for hvordan man ønsker at kommunen skal utvikle seg og hvilke områder som skal kunne utbygges.

#### 4.3.1 Bosettingsstruktur

Kommunens utfordring ligger i et gradvis synkende folketall og at andelen av eldre øker på bekostning av unge. For at kommunen skal kunne gi tilfredsstillende tilbud til befolkningen er det vurdert at satsingen på bo-, næring- og arbeidsområder må konsentreres og optimaliseres. Sentralisering har allerede startet, med nedleggelse av skoler i bygdene. Utbygging vil måtte skje der eksisterende tilbud, tjenester og infrastruktur kan utnyttes av flest mulig brukere og videreutvikles.

Hamnvik/Ibestad, Engenes og Sørrollnes er de tre tettstedene som skal søkes styrket – dog på noe ulikt vis av hensyn til den aktivitet og virksomhet som er særpreget og vesentlig på stedene. Ved prioritert av tiltak på disse stedene, er det grunn til å tro at det oppstår positiv effekt og ringvirkninger som fører til ytterligere vekst, stabilitet og tilflytning til disse områdene og deres aller nærmeste randsoner.



#### 4.3.2 Sentrumsutvikling

Veksten i kommunen har i vesentlig grad skjedd på Rolla i området Hamnvik-Ibestad og forventes å fortsette her. Dette er kommunens senter med offentlige tjenester, butikker, barnehage, barne- og ungdomsskole samt kultur- og idrettstilbud og - anlegg. Skolene på Ibestad skal erstattes av ett nybygg. Det er per dato oppført og regulert sentrumsnære boliger og rene områder og det er mange ledige tomter. I de uregulerte områdene er det rom for fortetting. Kommunen vurderer at den i sentrum bør bistå og tilrettelegge for flere og varierte typer utleieboliger og leiligheter.

I Hamnvik – Ibestad-området er det etablert gang- og sykkelvegnett som kan videreføres. Fra kommunenesenteret er det også god og kort adkomst og adgang, via gang- og sykkelvegnett til naturen og friluftsområder i marka og ved sjøen. Kollektivtrafikktilbuddet konsentreres til og fra Hamnvik.

Kommunen har nylig gjennomført en stedsanalyse for Hamnvik med en handlingsplan for tettstedet, den er i samsvar med trekkene i arealplanen. Det er et mål å øke aktivitet og arrangement i Hamnvik samt forskjønne det. Dette utgjør et tiltak som er viktig for å både beholde samt øke befolkningen.

På Andørja er det tilrettelagt for konsentrasjon på strekningen Engenes – Åndervåg. I Åndervåg ligger Montesoriskolen som gir undervisning på barnetrinnet. Barnehagen på Andørja ligger på Ånstad.

#### 4.3.3 Næringsvirksomhet

Innenfor etablerte næringsområder av alle former; fiskerinæring – tradisjonelt fiske og oppdrett, bygg-/anlegg-/industrivirksomhet og turisme, - samt service og handel er det rom for arealeffektivisering og fortetting som skal benyttes før det tas i bruk nytt areal og etableres nye områder.

Tilrettelegging og vekst for næringer mellom Sørrollnes og Mjøsundbrua henger nøyne sammen med Fv 848. Distanser mellom Sørrollnes og Salangen har blitt oppgradert, men fortsatt trenger flere områder å bli utbedret både i forhold til generell standard og vegbredde, farbarhet og sikkerhet. Fv 132 mellom Sørsvika/Ibestadtunnelen – Årbostad trenger også utbedring for å støtte opp under dagens og fremtidig næringsvirksomhet her. Virksomheten omfatter persontrafikk over hurtigbåtkaia på Engenes, overnatting, bevertning, sjøhusutleie/sjøturisme og ikke minst fiskerinæringen samt fremtidig planlagt råstoffutvinning. Fiskeriene på Engenes ønsker, har igangsatt og har potensiale for vekst. Jfr. pkt 6.7.

Tiltak langs fylkesveg- og lokalnett må vektes og gis ulik prioritert av kommunen for å utvikle og støtte det nærings-, veg- og utbyggingsmønsteret (boliger og turisme) som er drivverdig. Det er vesentlig med oppfølging mot overordnet vegmyndighet for å sikre at vegoppbygging/-drift sammenholdes og samkjøres med den prioriteringen som kommunen gjør i forhold til bosetting- og næringsutvikling. Det må fortsatt tas høyde for pendling til arbeidsplasser spesielt i Harstad, selv om det skal arbeides med å etablere egne og nye arbeidsplasser i kommunen.

I planen er det lagt inn arealer som omfatter tre anlegg for fritids- og turistformål, kommunen vurderer at det er potensiale for vekst av denne type næringsvirksomhet;

På Sørrollnes er «Fabeløya» lekepark etablert. Avsatt formålsområde omfatter eksisterende anlegg og har tatt i seg en utvidelse av lekeparken som ikke kommer i konflikt med kulturminnet.

Hamnvik Handelsted er også avsatt for fritids- og turistformål, i samsvar med dagens bruk. Det er et ønske at den verneverdige bebyggelsen kan tas i bruk på en aktiv måte for å bevare samt styrke anleggets historiske og viktige betydning for kommunen. (jfr Stedsutvikling Hamnvik).

Ved fergeleiet på Sørrollnes er et nytt areal satt til næring i kombinasjon med en småbåthavn.

#### 4.3.4 Samferdsel

Det knyttes utfordringer til fylkesvegnettet for tyngre næringstrafikk. Fv 848 og Fv 132 har ulik standard og prioritering hos vegmyndigheten og kommunen. Per dato er oppgradering av Fv 848 igangsatt, men også fylkesveien til Engenes og Årbostad er av vesentlig betydning for næringslivet, kollektivtrafikken som buss og hurtigbåt mellom Engenes – Harstad og Engenes – Tromsø. Fergetilbudet Sørrollnes – Harstad, sammen med Fv 848, er av stor betydning for Ibestads næringsaktivitet, pendling til Harstad og bruk av Ibestad kommune som mål for fritids- og turisme.

Det må fortsatt tas høyde for pendling til arbeidsplasser spesielt i Harstad selv om tilgang på egne arbeidsplasser skal styrkes. Dette gjelder tilsvarende for handel, service og kulturtildel i Harstad.

For kommunen, Engenes og da fiskerinæringen spesielt, er Kystverkets planlegging og NTP-tiltak av Engenes havn med ny molo, heri havneutvidelse og utdyping viktig. Tiltaket er også av stor betydning for kontinuiteten i hurtigbåttrafikken til/fra Harstad, Finnsnes og Tromsø og nærliggende turist- og fritidstilbud.

#### 4.3.5 Landbruk og utmarksnæringer

Tilsvarende andre småkommuner går antall årsverk i landbruksnæringerne ned. Mindre bruk legges ned og større vokser. For at brukene skal bli drivverdige må vernet av landbruksjord holdes høyt. Parseller må ikke bli for små eller oppdelt og tilkomst til dem må ikke hindres av spredt boligbebyggelse.

Inneklemte landbruksparseller kan vurderes omregulert. Avstand mellom landbruk-, næring-, bolig- eller fritidsformål må være så stor at det ikke oppstår interessekonflikter mellom partene.

Det må i arealplanleggingen tas høyde for at landbruket skal kunne utvikle seg på lang sikt og at variasjon, type aktivitet og muligheter innenfor et bruk endres over tid og i fremtiden med tanke på å ha god arealtilgang for å få tilfredsstillende bredde for drift av landbrukstiltak.

Gjennom arealplanen er det lagt opp til at boligbebyggelse tilrettelegges i eksisterende boområder og her igjen i de største stedene, gjennom fortetting. Utenfor de etablerte boområdene, skal landbruk prioriteres. Nye bo- og næringstiltak i LNF-områdene må omsøkes som dispensasjon fra arealplanen.

#### 4.3.6 Fritidsbebyggelse

Mange av de eldre og eksisterende boligene i bygdene benyttes som fritidsboliger. Det er per dato etablert og detaljregulert flere områder for fritidsbebyggelse. (Disse er avsatt i kartet som gjeldende plan som fortsatt skal gjelde). Det er ikke ledige tomter i feltene ved Ibestadvannet eller ved Mevatn/Sandvatnet. Det er mange ledige tomter ved de nye sjønære feltene, her kan det oppføres opptil 35 - 40 tomter/enheter. Det er ledige tomter på Fugleberg og Straumskjæret. Engenes og Leirosen hyttefelt er ikke igangsatt ennå.

Se også pkt 3.4 og 4.3.3 omkring innmeldte nye hytte/fritidsboligprosjekter (privat eie og utleie). Disse forslagene representerte konflikt med både vernehensyn og fare/risiko og er ikke med i planen.

Det synes å være ulike preferanse for fritidsboligens beliggenhet for de som bor i kommunen de som bor utenfor. De fastboende ønsker oftest «innlandshytter» - og på Rolla, de tilreisende hytter ved sjøen. Det kan være en viss ubalanse i forholdet mellom ønsker, behov og tilgjengelighet på hytter – tomter i kommunen. På denne bakgrunn har man også vurdert at ytterligere fritidsboligplanlegging og utbygging, må underlegges særskilt vurdering og bør behandles i planen ved neste rulling.

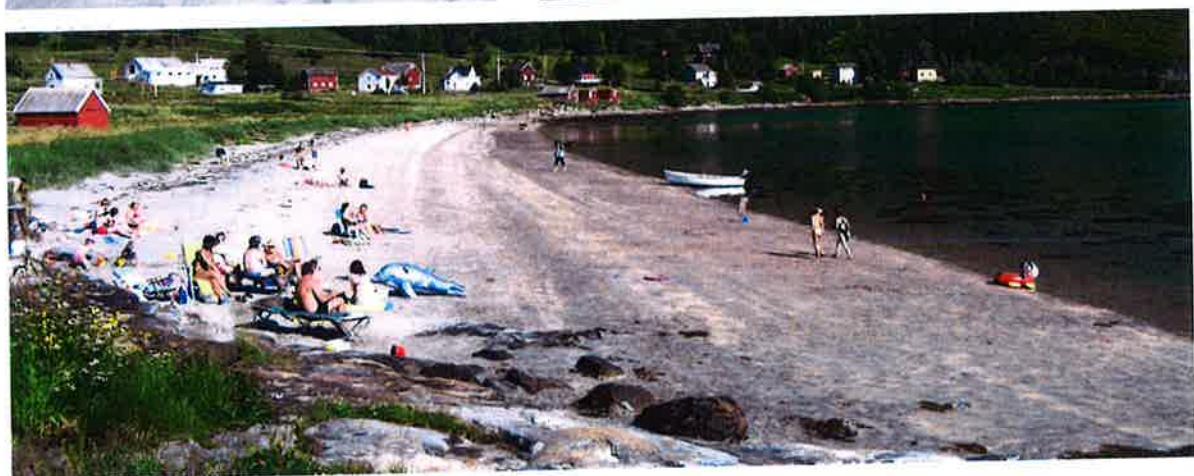
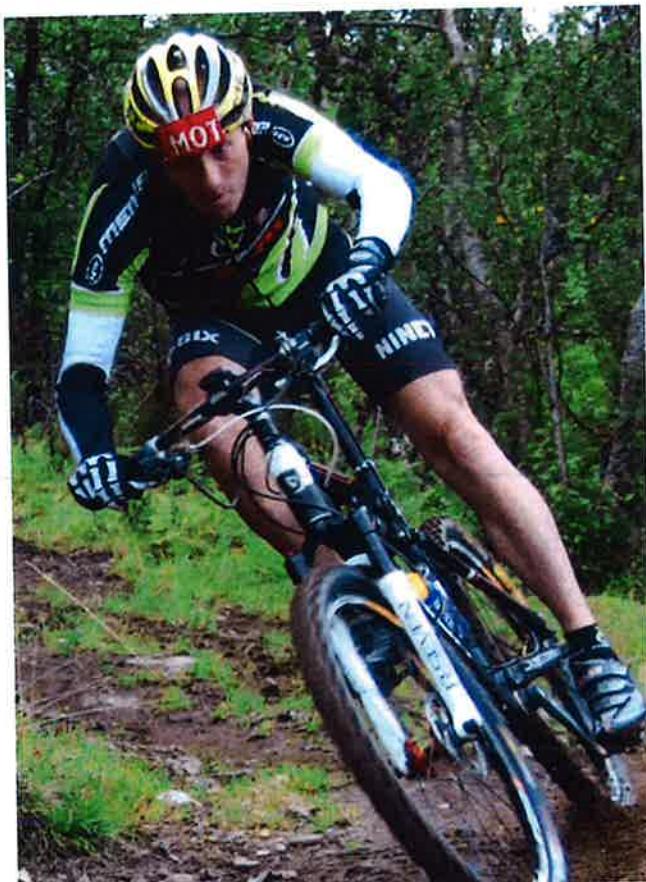
Det må søkes om dispensasjon fra arealplanen dersom hytter i uregulerte områder ønskes oppført.

#### 4.3.7 Natur- og friluftsområder

Jfr. bosetting og sentrumsstruktur. Bosetting og annen utbygging skal konsentreres og utbygging skal søkes gjennomført gjennom fortetting i eksisterende områder før nytt areal tas i bruk. I dette ligger vern av natur generelt og bevaring av kulturlandskapet.

Ibestad kommune har en rik og variert natur med mange vann/vassdrag, mark og fjellområder med høye topper samt strandsone. Dette utgjør en stor ressurs til glede for kommunens befolkning som lett kan nytes naturen som lavterskeltibud og som kilde til store opplevelser. Det er adgang samt tilgjengelighet til et bredt anlagt tilbud og opplevelser. Kommunen ser mulighet for å utvikle naturressursene mer til både befolkningens beste og i en nærings- og turistsammenheng.

I planen er det avsatt områder som er båndlagt etter Lov om naturvern med bakgrunn i stedenes artsrikdom og beskaffenhet. Også sikringssone til nedslagsfelt for drikkevann utgjør et naturvern som legger føringer for bruk og utbygging.



## 5. Planens samlede konsekvenser for miljø og samfunn

### **Konsekvensutredning (KU)**

Formålet med konsekvensutredning er å sikre at hensyn til miljø og samfunn blir tatt under forberedelsen av planer eller tiltak, og på hvilke vilkår planer eller tiltak evt. kan gjennomføres. Vurderinger skal gjøres på ulikt nivå i samsvar med plannivå, for en kommuneplan gjøres vurderingene på et overordnet nivå.

Iht. plan- og bygningslovens §4-2 og forskrift om konsekvensutredninger (KU-forskriften) skal alltid kommuneplanens arealdel konsekvensutredes. For kommuneplanens arealdel skal utredningen beskrive virkninger for miljø og samfunn av alle nye områder for utbygging og ved vesentlig endret arealbruk i eksisterende byggeområder. KU-forskriften krever en beskrivelse av virkningene både av de enkelte utbyggingsområdene hver for seg, og av de samlede arealbruksendringene i planen.

Ibestad kommune har ikke tidligere utarbeidet en kommuneplan. Dette pågående arbeidet med arealdelen har gjennomgått en lang prosess og hvor kommunen i enighet med Fylkesmannen har besluttet at arealplanens førsteutkast primært skal stadfeste eksisterende bebyggelse og kommunens plan for denne i forbindelse med fremtidig utvikling. Med dette utgangspunktet har man valgt å være restriktiv i forhold til å legge ut nye utbyggingsområder.

Forslagene til nye områder som er vist i tidligere arealplanutkast er nærmere gjennomgått og dette har ført til at planen som legges ut på høring på nytt, kun inneholder områder med eksisterende bebyggelse som kan fortettes eller utvides i mindre omfang. Grunnen til dette er også omtalt under pkt. 3.4. Forslagene til nye utbygginger som ble vist i forrige planutkast, var i konflikt med flere hensyn; snø-/skredfare, kulturminner/-miljø og landskap eller landbruk/natur.

Etter enighet med Fylkesmannen er det besluttet å utarbeide et enkelt konsekvensark for de formålene som er inntatt i kartet selv om de omfatter eksisterende bebyggelse. Hvert utbyggingsområde er gjennomgått etter en felles mal hvor etterfølgende temaer er enkelt vurdert så langt de er aktuelle;

- ✓ Naturmangfold/biologisk mangfold og Landskapstype
- ✓ Jordbruk og skogbruksressurser og reindrift (sistnevnte ikke aktuelt i Ibestad kommune)
- ✓ Kulturminner og -miljø
- ✓ Nærmiljø, grønnstruktur, friluftsliv og folkehelse og strandsone
- ✓ Sosial infrastruktur og barn og unge
- ✓ Næringsliv og sysselsetting. Industri og næringsliv
- ✓ Teknisk infrastruktur og adkomst, trafikksikkerhet -ulykker, transportbehov
- ✓ Bosettingsmønster/folketallsutvikling
- ✓ Snøskred. Steinskred/steinsprang. Sørpeskred. Jord- og flomskred
- ✓ Tidevann/stormflo/havstigning. Overvannsflom. Erosjon
- ✓ Kvikkleire. Dårlig/usikker byggegrunn
- ✓ Radon. Elektromagnetisk stråling. Kraftlinjer og transformatorer
- ✓ Sprengingsskader. Værforhold (lokale fenomener)
- ✓ Smitte. Forurensning og støy
- ✓ Eksplasjon. Brann

Med utgangspunkt i dagens situasjon er eksisterende arealbruk omtalt og vurdert i forhold til **virkningene for miljø og samfunn** for relevante temaer i skjemaet. Vurderingene er basert på tilgjengelig/kjent informasjon. Tilsvarende er det gjort en enkel risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS) for aktuelle temaer. Formålet med en ROS-analyse er å synligjøre **risiko- og sårbarhetsforhold som har betydning for om et gitt areal er egnet til utbyggingsformålet.**

Landbruk/jordvern, kulturminner/-miljø samt ulike typer skredfare er de parameter som gir størst føringer og begrensninger for arealdel i Ibestad kommune. Se eget vedlegg med KU/ROS-vurderinger.

### **5.1 Naturverdier og biologisk mangfold**

Gjennom sikrings- og vernesoner inngås inngrep i natur og/eller områder med særskilt klassifisering. I tillegg skal sikres såkalt hverdagsnatur bevares for trivsel og livskvalitet.

Ved å være restriktiv til utlegging av nye områder for bebyggelse i kommuneplanens arealdel, og fremme fortetting der dette er mulig og tilfredsstillende, ivaretas vern og forvaltning i Ibestad kommune i samsvar med Den Europeiske Landskapskonvensjonen, Lov om biologisk mangfold og jordvern målene.

### **5.2 Kulturminner og kulturmiljø**

Ibestad kommune er bevisst på de kulturminnene som finnes i kommunen og vil gjennom planen bruke disse i sin fremtidige planlegging og utvikling. De særpreg som kulturminnene har og som styrkes av øyenes terren og landskapsformer, skal nytties som identitetsskapende elementer for fremtidig utbygging. Kulturminnene vurderes å ha en betydning som kan og skal utnyttes for vekst, tilflytning og turisme i kommunen.

Både hensynsone for bevaring av kulturmiljø og båndlegging av enkeltbygg, -objekter og areal er avsatt i arealplanen for sikre disse mot forringelse eller ødeleggelse. Det er viktig å følge opp registreringer og soner ved detaljplanlegging og i byggesaker. Kulturetaten må kontaktes ved oppstart av alle tiltak.

Tettstedene Sørrollnes, Ibestad-Hamnvik og Engenes – Straumen er særskilt rike og mangfoldige når det gjelder kulturminner. Både spesielle objekter, miljø og landskap er behandlet særskilt og stilt krav til i plankart og med bestemmelser. Ved fortetting og nybygging på disse stedene, spesielt på Sørrollnes og Engenes skal utforming ivaretas ved tilpasning til eksisterende bebyggelse og miljø.



### **5.3 Støy og forurensning**

Kommuneplanen legger vekt på å utnytte og videreutvikle eksisterende næring i stor grad. Ved å være bevisst på naboskap, utforming og avstander mellom tiltak med konkurrerende interesser, kan unødige konflikter hindres. Det skal i forbindelse med detaljplanlegging av nye tiltak, vurderes ulike typer forhold som kan medføre støy- og forurensning og vurdere avbøtende tiltak når og hvis det er aktuelt.

Som ny næring er det avklart stort potensiale for råstoffutvinning i Ibestad kommune. Det er båndlagt områder som skal underlegges regulering og konsekvensutredning før tiltak kan igangsettes. I dette er konsekvensvurderinger for støy og forurensning til grunnen eller sjøen vesentlig og hensynet til biologisk mangfold. Tilsvarende gjelder for området avsatt til masseuttak.

I Kystsoneplanen for Sør Troms regionen som inkluderer Ibestad kommune, har det vært fokus på å tilrettelegge for økt antall anlegg for fiskeoppdrett. I dette arbeidet har medvirkningsprosessen synliggjort elementer og forhold for å bygge opp en bærekraftig næring, men det er også fremkommet uenighet omkring bl.a. omfang og lokaliseringer omkring slik etablering. Planen for Ibestad er godkjent og vil bli implementert i arealdelen når denne er vedtatt.

### **5.4 Energi og klima**

I planstrategien og i nasjonale forventninger, fremkommer mål om en bevisst og klar naturressurs- og miljøpolitikk. Elementer som etterkommer denne målsetting, er tatt inn i arealplanen;

- Fortetting fremfor utlegging av nye areal, men særskilt fokus på jordvern/landbruksjord.
- Fortetting som redskap for utnyttelse av eksisterende infrastruktur, tilbud og tjenester
- Fortetting som redskap for økt ferdsel til fots eller per sykkel

### **5.5 Landbruk og jordvern**

Planforslaget legger opp til jord- og skogvern ved at fremtidig utbygging primært legges til eksisterende utbygde områder og anlegg. I flere og store områder i kommunen er det blandet bebyggelse både med landbruksenheter og boliger, disse er avsatt som LNF-områder. I LNF-områder med eksisterende blandet bebyggelse kan boligbebyggelse tillates etter søknad om dispensasjon fra arealplanen, og på særskilte vilkår dersom bygging ikke er til hinder for landbruksdriften og utvikling av landbruksaktivitet.

### **5.6 Friluftsliv og rekreasjon**

Topografi og natur i kommunen er unik, de to øyene som til sammen utgjør 240 m<sup>2</sup> har en stor særlig stor konsentrasjon av høye fjell, vidder og vann. Andørja har 20 topper over 1000 moh.

Det er ikke avsatt nye områder for friluftsliv, avsatte areal i plankart utgjør eksisterende områder.

Kommunen har utarbeidet et detaljert turkart for Rolla og Andørja som beskriver variasjonen av tilbud og som redegjør for adkomst til destinasjonen både til fots og per bil. Kartet har i tillegg informasjon om terrenget, topografi, flora og fauna, samt tips om familietur og mer krevende turer.

### **5.7 Barn og unge**

Et vesentlig paramenter og element i fremtidig planlegging og utbygging, skal være forhold og konsekvenser av utbyggingen for barn og unge, her fremheves;

- Fortetting av utbygde områder og konsentrasjon av tilbud, gagner barn og unge.
- Fortetting og utnyttelse av eksisterende infrastruktur og videreutvikling/-utbygging av dette – spesielt gang- og sykkelveger, er med å gi trygge lokalsamfunn og gode levevilkår.

Det er ikke avsatt nye områder for bygg eller aktivitet til barn/unge i planen. Eksisterende barn- og ungdomsskole på Ibestad skal fornyes med nybygg. Det er heller ikke avsatt areal til nye anlegg for lek/idrett, eksisterende anlegg/områder har rom for utvikling og utvidelse.

### **5.8 Tettstedsutvikling og fortetting**

Hamnvik- Ibestad, Engenes og Sørrollnes er de tre områdene som skal ges prioritet i forhold til fremtidig utvikling og utbygging. Av disse vil Hamnvik med det offentlige tilboret og kontorer bli prioritert for de type tiltak som styrker dette som kommunens senter, heri detaljvarehandel og service. Plasskrevende handel bør gjerne legges i utkant av tettbebyggelse. Barne- og ungdomsskole ligger på Ibestad, Åndervåg har en privat Barneskole (Andørja Montessoriskole) som i stor grad nyttes av barn som bor på Andørja, men også barn fra Rolla går her.

Det er ikke avsatt nye områder for boligbebyggelse i planen. De gjeldende reguleringsplanene som fortsatt skal gjelde omfatter boligfelt på Sørrollnes, søndre Breivoll, Hamnvik og Engenes. Ellers er det avsatt boligformål på 8 steder/områder hvor boliger utgjør primærbebyggelsen. Disse områdene ligger nær/i forlengelsen av de regulerte områder. Disse områdene skal prioriteres for boliger og kunne fortettes i kommende år på bekostning av mindre parseller av inneklemt landbruksareal.

I de eksisterende boområdene som er avsatt for boligformål er det søkt satt formåls grenser som skal bevirkje til å strukturere, samle og konsentrere bebyggelsen innenfor disse områdene slik at omkringliggende areal forbeholdes og sikres for landbruksaktivitet. Områdene B1 – B8 ligger på Sørrollnes, Breivoll, Hamnvik, Ånstad, Engenes og Åndervåg.

Øvrige boliger i kommunen ligger i LNF-områder hvor landbruk dominerer med bygninger og drift . I LNF-områdene kreves dispensasjon fra arealplanen for oppføring av nye boliger, jfr. pkt 5.5.

Det søkes å oppnå en robust struktur for de avsatte boligområdene hvor alle typer av eksisterende infrastruktur kan nyttes og utbygges ved oppføring nye boliger.

### **5.9 Næring**

Ved de fleste av eksisterende næringstromter er det areal tilgjengelig for noe vekst og fortetting innenfor allerede avsatt område. Det er regulert nytt areal for næringsutvikling ved hhv Breivoll, Blåsentoppen, Ånstad og Bussevika – disse arealene representerer utvidelser til eksisterende bedrifter og/eller er areal som ligger inntil eksisterende næring hvor infrastruktur kan videreutvikles for nye tiltak eller ny aktivitet. Disse områdene må reguleres. Øvrige mindre næringsområder omfatter enkeltbygg, små tiltak og/eller anlegg som videreføres.

Det er i tillegg båndlagt 4 områder for masseuttak og råstoffutvinning. Omfang, utforming og konsekvenser av ønsket aktivitet, må synliggjøres og behandles gjennom detaljregulering.

### **5.10 Kommunalt tjenestetilbud**

Planforslaget, - planlagt fremtidig arealbruk, har små konsekvenser for det kommunale tjenestetilbuddet. Innenfor eksisterende bebyggelse i Hamnvik, tenkes etablert utleileiligheter.

Satsing på færre tettsteder er nødvendig og med bakgrunn i at innbyggernes rettigheter og behov samt at de tilbud og tjenester som skal kunne tilbys og opprettholdes må effektiviseres slik at alle parter kan tilfredsstilles best mulig i fremtiden.

### **5.11 Transportbehov**

Kommunesenteret Hamnvik ligger sentralt, nesten midt i kommunen. Fra Hamnvik til Sørrollnes er det 16 km, til Nord-Rollnes 12 km, til Engenes 21 km, til Årbostad 33km og til Pollen innerst i Straumsbotn er det ca 33 km. Det er 5 mil mellom Sørrollnes og Årbostad.

For bosetningen og spesielt i distriktene, er nok privatbilen viktigst og benyttes av nødvendighet utenfor skole- og arbeidstid. I områdene Hamnvik - Ibestad og Engenes – Åndervåg kan man i større grad også ferdes til fots og per sykkel grunnet avstander. Det er kun etablert gang/sykkelveg mellom Hamnvik sentrum og skolene, ved skolene ligger også idrett-/kulturanlegg og kirka på Ibestad.

Busstransport knyttes opp til skoleskyss/arbeidstart og -slutt, heri rute 330 (Sjøvegan- Hamnvik-Sørrollnes) og 331 (Årbostad-Engenes-Hamnvik-Nord-Rollnes). Kommunen har to barneskoletilbud, på Ibestad og Åndervåg, ungdomsskolen ligger sammen med barneskolen på Ibestad. Elever på videregående skole må ut av kommunen, til Harstad og Sjøvegan som er de nærmeste studiestedene, mange av elevene ukependler.

For elever til videregående skole og pendlere til Harstad, er tilbud med buss til Sørrollnes og ferga til Stangnes viktig. Buss fra Stangens til Harstad sentrum er satt opp morgen, ettermiddag og øn kveldsrute. Rutetilbuddet mellom Sørrollnes og Sjøvegan er tilsvarende dekket morgen og ettermiddag, med tilbud i hovedsak til/fra Hamnvik.

Hurtigbåten fra Engenes til Harstad eller Finnsnes/Tromsø nytes ved dagreiser og ukependling og er et viktig tilbud som skal opprettholdes. Persontrafikken over Engenes vil tjene på planlagt oppgradering som Kystverket har for fiskerihavna. En større og mer skjermet havn med muligheter for vekst innen fiskeindustrien, fører til behov for utbedring av FV 131 og nødvendighet for en kystvei blir større, se 4.2.

### **5.12 Folkehelse**

Som nevnt tidligere er det utarbeidet et flott turkart for kommunen. På kartet er det også angitt hvor det kan parkeres. Innenfor tettstedene med skoler er det idrettsbaner/-anlegg og turstier/lysløyper med lett adkomst. Det er regulert golfbane på Ånstad og det er foreligger tilbud for motorcross.

Det er i plankartet avsatt areal til nye parkeringsplasser på Nord-Rollnes/Silsand og Klåpheia av hensyn til utfart herfra. Ibestad kommune har målsatt sitt fokus på folkehelse gjennom planen for Idrett, idrettsanlegg, fysisk aktivitet og friluftsliv 2014 – 2025, som ble vedtatt høsten 2014.

Det vurderes å være gunstig for folkehelsen generelt at lavterskelttilbud gjennom friluftsliv eller sosialt samvær, er lett tilgjengelig uansett hvor en bor i kommunen. Samtidig vil både konsentrasjon av tilbud og bilfri adgang til disse, kunne føre til høyere bruk og aktivitet. Jfr. Tiltaksplan for Hamnvik sentrum.

### **5.13 Universell utforming**

Kommunen har ingen særskilt plan eller retningslinje for universell utforming, men det ligger i denne planens bestemmelser (pkt 1.5.19) at alle nye tiltak skal ha fokus på og tilrettelegge for allmenn tilgjengelighet. Ellers følges overordnede prinsipper og krav i planlegging og utførelse om universell utforming gjennom Plan- og bygningslovens og Byggeteknisk forskrift.

### **5.14 Samfunnssikkerhet og ROS**

Det er utarbeidet et enkelt KU/ROS-ark for hvert av formålene/områdene som er lagt inn i plankartet. Risiko- og sårbarhetsforhold (ROS) knyttet til områdenes bruk og utnyttelse er omtalt i tillegg til hvilke konsekvenser (KU) og eventuelle virkninger for miljø og samfunn et formål har.

### **5.15 Bruk og vern av sjø og vassdrag**

Det er et generelt forbud mot tiltak i 100-meterssonen for sjø og vassdrag. Planbestemmelserne, pkt 6.2.2, angir vilkår for å tillate avvik fra forbudet. Det tillates oppført tiltak/anlegg eller bygg som av deres funksjon og bruk må ligge i 100-metersbeltet.

### **5.16 Vassdragsforvaltning**

Ibestad kommune har utallige vann for fiske og rekreasjon. Det er avsatt 5 nedslagsfelt for drikkevannskilder i kommunen.

Ved Ibestadvannet og Sandvatn/Mevatn er det regulert hyttefelt. Ellers ønskes en restriktiv holdning til etablering av hyttefelt, eventuelle tiltak må omsøkes som dispensasjon i LNF-område. I forbindelse med rullering av kommuneplanen bør kommunen med bakgrunn i etterspørsel vurdere om det kan være hensiktsmessig å regulere flere områder for hytter i inn-/utmark.

### **5.17 Sjø og strandsoneforvaltning**

Ibestad kommune har en lang kystlinje rundt øyene. Kystlinjen langs deler av både Rolla og Andørja er stedvis svært vanskelig tilgjengelig med bratte fjellsider og skrenter, disse er også skredutsatt. Kommunen ønsker primært å sikre tilgang til strandsonen for allmennheten, bebyggelse generelt bør unngås der det ikke er nødvendig. Det er allerede regulert hyttefelt på Fugleberg, Leirvågen og på Engenes, de to første ligger i strandsone, på Engenes er hyttefeltet lagt på landsiden av FV 132. Innenfor sentrumsplanen på Engenes er det hjemlet utbygging av sjøhus. Det bør vurderes om det er mulig å bygge flere utleieenheter innenfor dette området enn de 5 som er bygd per dato før nye arealer på neset tas i bruk. Det er fortsatt ledige tomter på Fugleberg, i Straumskjærvika og feltene i Leirosen og Engenes er ennå ikke igangsatt/tatt i bruk, jfr. pkt 518.

Innspill til planen om å etablere et hytte-/fritids-/utleieområde på hele nordspissen av Engenes er ikke imøtekommet. Avslag er tatt med bakgrunn i generell beliggenhet og eksponering, størrelse, hensynet til kirka og kulturminner på neset samt det overordnede omkringliggende kulturlandskapet.

### **5.18 Fritidsbebyggelse**

Det er grunnet god tilgjengelighet til hyttetomter i felt som ikke er igangsatt, og behovet for å vurdere fordelingen mellom sjønære hytter og hytter i skog/ferskvannsområder, ikke avsatt areal til ny fritidsbebyggelse. Hensiktmessig antall og beliggenhet til fremtidige hytter avklares nærmere og i forbindelse med utarbeidelse av Kommuneplanens samfunnssdel og ved rullering av arealdelen.

De regulerte områdene Forså Mevatn/Sandvatn og Ibestadvannet/Vik er utbygd i henhold til hjemmel. Nye tiltak i disse områdene må omsøkes som dispensasjon. Det er noen ledige tomter i planen for Fugleberg og i Straumskjærvika. Buberget er regulert med 15 tomter og Leirosen kan gi rundt 15 - 20 enheter, sistnevnte to felt er ikke igangsatt. Tilgjengelige hyttetomter nær sjøen utgjør ca 40 enheter.

### **5.19 Landskap**

Ibestad kommune ligger på to øyer, Rolla og Andørja, som begge har sær preg og variert natur. Kommunen består av flate landbruksområder langs kysten, de største arealene ligger i nord og øst på Rolla og i nord på Andørja og hele mange topper over 1000 moh. 14 av toppene ligger på Andørja og gjør den til Nord-Europas mest fjellrike øy.

Naturen på Rolla mellom fjellene Rolla og Drangen innehar et stort antall vann som gjør kommunen til en av de mest vannrike kommunene i landet. På Rolla er to barskog/-furulandskap vernet som naturreservat etter Naturvernloven; Lomtjønnmyran og Store Tømmervika. Tilvarende vern er gitt et landskap som ligger i sørvestskråningen på Rolla; Dyngeneset strekker seg fra fjellsiden til stranden med rike forekomster av ulik flora. Det er ellers bl.a. viktige bløtbunnsområder i strandsonen mellom Dyrstad og Ibestad. Skrinndalen er viktig av hensyn til gråor-heggeskog. Det er store områder med rikmyrer og kalkskog, sør vendte områder med rik løvskog, kalkrike områder og naturtypen «hagemark» på Rolla. På Andørja er det også registrert gråor-heggeskog samt gammel boreal løvskog og beiteskog i god hevd.



## 6. Bruk av areal etter arealformål

### **6.1 Plankart**

Alle formål – bruk av områder – har sin farge som er gjengitt i tegnforklaringen på arealkartet. Arealformål vises som eksisterende (nåværende) eller fremtidige. Arealkartet må leses i sammenheng med bestemmelserne.

Hensynsner er innlagt i plankartet. Landbruk og skogområder basert på markslagskart er vedlagt som temakart. Aktsomhetsområder for snø/steinskred er avsatt i kartet og skal nytties aktivt ved vurdering av forslag til nye fremtidige tiltak. Hensynsner er uavhengig av avgrensningene til arealformålet under og kan gjelde for flere formål. Bestemmelserne til disse angir føringer om hvilke hensyn som må tas når områder skal tas i bruk og/eller videreutvikles. Planen er utarbeidet digitalt.

### **6.2 Boligbebyggelse**

Det er avsatt 8 områder for boligbebyggelse i planen. Disse omfatter alle områder med eksisterende boligbebyggelse og ligger i uregulerte områder, - i LNF-områder. Unntaket er B5 som utgjør et nytt lite felt på Ånstad som over flere år har vært planlagt for dette. Det ligger ved den nedlagte skolen som er avsatt til næringsformål.

Boligområdene utgjør de områdene som skal prioriteres for fremtidig vekst; Sørrollnes, Hamnvik-Ibestad og Engenes-Åndervåg. Boligområdet i Breivoll ligger i randsonen til Hamnvik og Ånstad utgjør en tettstedsbebyggelse med et relativt stor antall boliger per dato hvor det skal gis rom for utbygging uten å detaljregulere eller omsøke dispensasjon. Innenfor alle disse boområdene er det rom for fortetting.

I tillegg foreligger det regulerte boligfelt, som fortsatt skal gjelde; Sørrollnes, Nøysomheten/Ibestad, Årnes, Krogsgard/Dyrstad, Rødsteinkleiva/Engenes og Åndervåg. Det er vurdert at det er rundt 30-40 ledige boligtomter i disse regulerte områdene.

### **6.3 Fritidsbebyggelse**

Planforslaget omfatter ingen nye områder for fritidsbebyggelse. Oppføring av fritidsbebyggelse er hjemlet i 6 gjeldende planer opplistet i pkt. 7.6.

Området fritidsbebyggelse BFR1/H570\_1 omfatter eksisterende naustrekke på Sørrollnes. Naustrekka har historisk verdi og kan fortettes, jfr. bestemmelser satt til eksisterende bebyggelse og kulturmiljø.

### **6.4 Fritids- og turistformål**

I planen er det kun lagt inn ett nytt lite utbyggingsområde ved Årbostad for sjøhusutleie som kan knyttes til fiske- og toppturaktivitet. I gjeldende regulering for Engenes sentrum, er det oppført sjøhus for utleie, på Engenes er også fiske tilknyttet virksomheten.

Hamnvik handelsted – utvikling og tilrettelegging for turisme/økt aktivitet og overnatting må gjøres i samråd med Kulturmyndigheten. Jfr. også med analyse og tiltaksplan vedr. Stedsutvikling Hamnvik.

På Sørrollnes er «Fabeløya» etablert, det er en leke/aktivitetspark for barn. Avsatt areal omfatter eksisterende parkareal og utvidelse. Utbygging må hensynta tilliggende kulturminneområde i plassering, utforming og synlighet i landskapet, også av hensyn til landskapsrommet generelt på Sørrollnes.

### **6.5 Råstoffutvinning**

Det er gjort kalkfunn på Skog/Breivoll som planlegges utvunnet. Det er båndlagt et stort areal som skal gjennomgå regulering og konsekvensutredning. Virksomheten vil foregå under grunnen som gruvedrift.

Tilsvarende båndlagt areal for oppfølgende regulering og utredning, er det avsatt areal på Kråkrø for jern/apatitt-utvinning. Virksomheten vil foregå under grunnen som gruvedrift.

På Årbostad avsettes areal for uttak av skifer. Det er igangsatt prøvedrift på uttak av skifer. For videre aktivitet må området reguleres og konsekvensutredes. Virksomheten vil foregå som dagbrudd.

I Skåkleiva på Engenes er det båndlagt areal for masseuttak av stein i dagbrudd. I forbindelse med Kystverkets utvidelse av fiskerihavna på Engenes med oppføring av ny molo samt utdyping av indre havn, søkes nærliggende område for steinmasser. Tiltaket inntas i NTP 2018 - 2023 og må reguleres og konsekvensutredes før igangsetting og uttak tillates. Kystverket forventes å kunne bidra i planarbeidet.

### **6.6 Offentlig og privat tjenesteyting**

Det er ikke avsatt nye områder for offentlig eller privat tjenesteyting.

Ingen nye områder for offentlig eller privat tjenesteyting er avsatt i kommuneplanen. Avsatte områder utgjør kirkesteder; Ibestad kirke med Ibestad prestegård og Engenes kirke. I tillegg er det avsatt areal for eksisterende grav- og urnelunder på Sørrollnes, Ibestad, Ånstad og Engenes som er under offentlig eie og forvaltning. På Ånstad er det innregulert en utvidelse av dagens gravplass.

Andre områder for tjenesteyting omfatter eksisterende barne- og ungdomsskole på Ibestad og Andørja Montessoriskole på Åndervåg. Ny planlagt felles skolebygning for kommunal barne- og ungdomsskole vil bli etablert på areal avsatt til dagens barneskole (BU1).

### **6.7 Næringsbebyggelse**

Det er avsatt 15 områder for næringsbebyggelse i planen. Av disse representerer de fleste eksisterende aktivitet og virksomheter. I tillegg er utvidelse av eksisterende virksomheter inntatt. For 2 av områdene, på Sørrollnes og på Laupstad, skal næring kombineres med småbåthavn.

### **6.8 Energianlegg og teknisk infrastruktur til disse anleggene**

Det er i arealplankartet avsatt noen områder som omfatter energianlegg og tilhørende infrastruktur, men registreringen av slike anlegg er ikke medtatt fullt ut i dette planarbeidet. Kart og bestemmelser er ikke oppdatert for de anlegg som er etablert eller planlegges etablert i kommunen, og er derved mangelfullt for denne type formål.

Byggesaksforskriften redegjør for hvilke tiltak som reguleres etter PBL og/eller særlov, og omfanget av eventuelle unntak. Unntak vurderes i forhold til viktige samfunnshensyn, og som enten er avklart i plan, konsesjonsbehandlet eller godkjent av annen offentlig instans med hjemmel i andre lovverk.

Energiplattformer og teknisk infrastruktur planlegges behandlet i forbindelse med rullering av arealplanen. Hvorvidt anlegg kan inntas i denne planen etter/ifm offentlig ettersyn, avklares med planmyndigheten.

### **6.9 Samferdsel**

Deler av Fv 848 og fergeleie på Sørrollnes utgjør 2 gjeldende reguleringsplaner med fortsatt virkning. Deler av vegstrekningen fra Sørrollnes til Forså, benevnt som Vegplan Halsen/Silda er oppgradert, men det gjenstår ennå en del arbeid som er hjemlet i planen. Det forventes å bli årlige utbedringer, hvor neste etappe i 2016 antas å bli i området ved Hamran (Seiholla). Statens vegvesen har planer om tunnel gjennom Segelstein (på Andørja/øst for tunnelutgangen) og oppgradering av Ibestadtunnelen. Ytterligere utbedringer vurderes på Fv 848, men er ikke avklart. Det vil slik prioriteringer foreligger per nå, ikke bli utbedringer på Fv 131 og 132 før Fv 848 er utbedret.

Ombygging og utvidelse av Engenes havn er inntatt i en ny reguleringsplan som legges ut til høring før årsskiftet 2015/2016. Denne planen vil erstatte del av gjeldende plan for Engenes sentrum.

Ibestad har ingen planer for vegarbeid eller etablering av kommunale veger per dato. Se ellers pkt 5.11 omkring transportbehov.

### **6.10 LNF – Landskap, natur og friluftsområder**

LNF-områder omfatter områder som skal brukes og sikres for landbruksproduksjon, herunder jordbruk, skogbruk og/eller som skal bli liggende som naturområder og områder for friluftsliv. Det er utarbeidet et temakart for landbruket basert på markslagskart. Kjerneområder kan vurderes inntatt i planen før 2. gangs behandling av planen eller i forbindelse med rullering av planen.

Det er under planprosessen avklart hvilke og i hvilket omfang eksisterende boligbebyggelse i uregulerte strøk skal avsettes til boligformål. Det er jfr. pkt 6.1, gitt mulighet for fortetting av boliger uten plankrav, innenfor et begrenset antall områder (B1 og B8). Utenfor disse områdene ligger eksisterende boligbebyggelse i LNF-område sammen med gårdsanlegg hvor landbruksaktivitet skal ges prioritet og hvor fremtidige muligheter for land- og skogbruk skal ges fokus i arealvurderingen.

Boligtiltak kan kun omsøkes som dispensasjon under vilkår og føringer gitt i bestemmelsene.

### **6.11 Statlig sikrede friluftsområder**

Friluftsområdene avsatt i planen er ikke statlig sikret.

- Friluftsområde GF1 utgjør land- og strandsone på Laupstad. Sjøområdet utenfor er i Kystsoneplanen avsatt som friluftsområde i sjøen.
- Friluftsområde GF2 utgjør landareal på vestsiden av Straumen på Nesset. Sjøområdet utenfor, straumen/sundet under bruhaugen, er i Kystsoneplanen avsatt som naturområde i sjøen.
- Friluftsområde GF3 utgjør landareal på Langneset. Sjøområdet utenfor er i Kystsoneplanen avsatt som friluftsområde i sjøen.

## 7. Hensynssoner

### 7.1 Sikringssoner

#### 7.1.1. Drikkevann

For å sikre drikkevannskildene mot forurensning, er det lagt sikringssone rundt kommunens 5 vannuttak. Sikringssonene dekker nedslagsfeltet til de enkelte vannverkene. Tillatelse til tiltak skal forelegges vannverkseier og tilsynsmyndighet. Sonenes utstrekning er basert på klausuler fra Mattilsynet.

### 7.2 Støysoner

Det er ikke avsatt noen sikringssoner tilknyttet støy i planen. Detaljregulering for planlagte områder for råstoffutvinning, vil avklare om det vil være påkrevet med sikringssoner for støyfølsom bebyggelse nær disse tiltakene. Masseuttak ved Engenes er forventes å pågå i en tidsbegrenset periode.

### 7.3 Faresoner

Aktsomhetskart for snø- og steinskred er innlagt i arealkartet.

### 7.4 Sone med angitte særlige hensyn

#### 7.4.1 Hensyn Landbruk

Kjerneområder for landbruk er ikke avsatt i kommuneplanens arealdel. Et temakart viser landbruksareal basert på markslagskart. Kjerneområdene for landbruk planlegges behandlet i forbindelse med rullering av arealplanen. Hvorvidt disse arealene kan inntas i denne planen etter/ifm offentlig ettersyn, avklares nærmere med kommunen og overordnet myndighet.

#### 7.4.2 Bevaring kulturmiljø

De fire områdene som er avsatt på plankartet og skal gis særlige fokus vedrørende utforming, bevaring og tilpasning av hensyn til stedets miljø og karakter og krav til bevaring av kulturmiljø.

### 7.5 Båndleggingssone

#### 7.5.1 Båndlegging etter PBL

De fire områdene er båndlagt for regulering etter Plan- og bygningsloven. De er avsatt for fremtidig råstoffutvinning eller masseuttak, to tiltak som gruve drift og to tiltak som dagbrudd. Planarbeidet for de ulike tiltakene påkrevrer konsekvensutredning i henhold til forskrift.

#### 7.5.2 Båndlegging etter lov om Naturvern

De tre områdene merket H720 på plankartet er fredet som naturreservat etter Lov om naturvern.

#### 7.5.3 Båndlegging etter lov om Kulturvern

Områdene kan ha ulik vernestatus; som automatisk fredet, vedtaksfredet, forskriftsfredet, listeførte kirker, inngår i kulturmiljø. Det er innlagt 134 områder/objekter i plankartet som er båndlagt etter Lov om Kulturminner i henhold til Riksantikvarens kartbase/registrering. De største kulturminnene i arealomfang inklusiv sikringssonene, er avsatt som soner benevnt H730 og med løpenummer.

## 7.6 Videreføring av reguleringsplan

I henhold til PBL § 11-8 f) skal man i forbindelse med utarbeidelse av ny kommuneplanen eller rullering av planen, vurdere om de gjeldende reguleringsplanene er i samsvar med nasjonale og regionale interesser. Ved avvik og konflikt kan planene oppheves.

I dette planarbeidet er ikke gjeldende planer vurdert med tanke på fortsatt virkning i forhold til nasjonale eller regionale interesser. Gjennomgang av gjeldende reguleringsplaner planlegges gjennomført i forbindelse med rullering av kommuneplanens første utgave.

Følgende gjeldende reguleringsplaner skal fortsatt gjelde, - id knyttes til **kommunenummer 1917**;

- H910\_01 Id 2012\_01 Boligfelt Sørrollnes
- H910\_02 Id 2012\_04 Vegplan Sørrollnes ferjeleie
- H910\_03 Id 2012\_03 Vegplan Halsen/Silda
- H910\_04 Id 1979\_01 Kalvegården boligfelt
- H910\_05 Id 1978\_01 Breivoll industriområde
- H910\_06 Id 2012\_02 Hamnvik miljøstasjon
- H910\_07 Id 1996\_02 Tunellområde Hamnvik
- H910\_08 Id 1991\_01 Hamnvik Sentrum
- H910\_09 Id 1974\_01 Nøysomheten boligfelt
- H910\_10 Id 1978\_01 Nøysomheten vest boligfelt
- H910\_11 Id 2001\_02 Årsandskogen industriområde
- H910\_12 Id 2010\_02 Fortau Hamnvik sentrum - Kulturhuset
- H910\_13 Id 1986\_01 Ibestad nye kirkegård
- H910\_14 Id 2001\_01 Årnes Nord
- H910\_15 Id 2010\_03 Årnes boligfelt
- H910\_16 Id 1988\_01 Kobbetjønna friområde
- H910\_17 Id 1989\_02 Skjellavollen Cross-senter
- H910\_18 Id 1981\_01 Krogsgeng boligområde, Dyrstad
- H910\_19 Id 2002\_01 Bolla industriområde
- H910\_20 Id 2011\_02 Leirosen hytteområde
- H910\_21 Id 2009\_01 Hytteplan Fugleberg
- H910\_22 Id 1989\_01 Hytteplan Ibestadvannet/Vik
- H910\_23 Id 1974\_02 Forså indre Mevatnet
- H910\_24 Id 1996\_03 Ibestadtunellen
- H910\_25 Id 1996\_01 Tunellområde Aspelia
- H910\_26 Id 2010\_01 Golfbane Ånstad
- H910\_27 Id 2007\_01 Buberget hyttefelt
- H910\_28 Id 2011\_01 Engenes sentrum
- H910\_29 Id 1986\_02 Rødsteinkleiva boligfelt, Engenes
- H910\_30 Id 2000\_01 Straumskjærvika hytteområde
- H910\_31 Id 1993\_01 Mjøsundbrua – Andørjasiden

## 8. Oppsummering og fremtidens utfordringer

### 8.1 Oppsummering

Arealdisponering gjøres med bakgrunn i prioritering og vekting av ulike samfunnsinteresser, men også i forhold til en kommunes økonomiske rammer og muligheter. En av Ibestad kommunenes største utfordring er å opprettholde og helst øke befolkningstallet gjennom tilflytning av yngre personer og å skape flere arbeidsplasser i kommunen. Det er også utfordrende å kunne imøtekommne befolkningens ønsker, behov og rettigheter, samt yte offentlige tilbud og tjenester som følger av det å forvalte en kommune med en liten og spredt bosetting.

I Ibestad kommune er det spesielt landbruksvernet og risiko ved snø-/steinskredfare som gir størst føringer for prioritering av tiltak, og som må hensynstas i forbindelse med fremtidig arealbruk.

Planforslaget representerer i stor grad en verifisering og bevisstgjøring av arealutnyttelse som skal styrke den utviklingen som har skjedd i kommunen over flere år hvor Hamnviks posisjon som senter i kommunen er økt. Planforslaget søker samtidig å bidra til at øvrige tettbebyggelse, landbruks- og bomiljøer utvikles på en tilfredsstillende og bærekraftig måte.

### 8.2 Samlede virkninger på miljø og samfunn

For å redusere både kommunens og private tiltakshaveres investeringer ved nybygging og utvikling, har man valgt en strategi hvor fortetting og utnyttelse av eksisterende struktur skal nytes, før nye arealer tas i bruk. Fortetting kan også hindre interessekonflikter, heri det å kunne skille ulike formål som landbruk, bolig/sentrums og næring, ved at eksisterende områder og utbyggingsmønster i større grad rendyrkes. Men man skal også ved fortetting finne en balanse mellom «tettbebygd» og «landlig». Som et første utkast til arealplan, er det lagt en relativ restriktiv arealbruk til grunn. Dette synes å være gunstig og riktig med bakgrunn i at det per dato foreligger reguleringsplaner for både boliger og fritidsbebyggelse som ikke er iverksatt. Nye utbyggingsområder bør vurderes videre og tas inn i planarbeidet under rullering av planen og når kommuneplanens samfunnsdel foreligger. Det er kun i liten grad regulert inn nye og større områder for utbygging. I utkantstrøk og i områder med spredt og blandet bebyggelse er og skal landbruksformålet gis prioritet foran andre formål.

## 9. Liste over områder i kommuneplanen

### 9.1 Boligbebyggelse

B-kode	Navn	Formål	Status
B 1	Sørrollnes Ytre	Boliger	Eksisterende med fortetting
B 2	Sørrollnes Indre	Boliger	Eksisterende med fortetting
B 3	Brevoll	Boliger	Eksisterende med fortetting
B 4	Hamnvik - Ibestad	Boliger	Eksisterende med fortetting
B 5	Ånstad	Boliger	Eksisterende med fortetting
B 6	Engenes	Boliger	Eksisterende med fortetting
B 7	Naustberget	Boliger	Eksisterende med fortetting
B 8	Åndervåg	Boliger	Eksisterende med fortetting

## 9.2 Fritidsbebyggelse

B-kode	Navn	Formål	Status
BFR1	Naustrekke Sørrollnes Historisk verdi jfr. vernesone H570_1	Fritidsbebyggelse, naust	Eksisterende

## 9.3 Forretninger

B-kode	Navn	Formål	Status
BF1	Ånstad	Forretning, dagligvare	Eksisterende
BF2	Engenes	Forretning, dagligvare	Eksisterende

## 9.3 Offentlig tjenesteyting

B-kode	Navn	Formål	Status
BR 1	Ibestad Kirke	Kirkested	Eksisterende
BR 2	Engenes Kirke	Kirkested	Eksisterende
BO 1	Ibestad prestegård	Kirkested	Eksisterende
BU 1	Ibestad Barneskole	Undervisning	Eksisterende
BU 2	Ibestad Ungdomsskole	Undervisning	Eksisterende
BU 3	Andørja Montesoriskole	Undervisning	Eksisterende
BFL1	Ibestad Kulturhus	Forsamlingslokale	Eksisterende

## 9.4 Fritids- og turistformål

B-kode	Navn	Formål	Status
BFT 1	Fabeløya Sørrollnes	Fritids-/turistformål, lekepark	Eksisterende og utvidelse
BFT 2	Hamnvik Handelsted	Fritids-/turistformål, omfattes av hensynszone kulturmiljø H570_2	Eksisterende

## 9.5 Råstoffutvinning/masseuttak

B-kode	Navn	Formål	Status
H710_1	Breivoll kalkbrudd	Råstoffutvinning, gruvedrift	Fremtidig
H710_2	Engenes	Masseuttak, dagbrudd	Fremtidig
H710_3	Årbostad skifer	Råstoffutvinning, dagbrudd	Fremtidig
H710_4	Kråkrø jern/apatitt	Råstoffutvinning, gruvedrift	Fremtidig

## 9.6 Næringsbebyggelse

B-kode	Navn	Formål	Status
BN1	Govika Sørrollnes Fisk AS	Næringsbebyggelse	Eksisterende
BN2	Breivoll Næringsområde	Næringsbebyggelse	Fremtidig
BN3	Blåsentopp Næringsområde	Næringsbebyggelse	Fremtidig
BN4	IBOS Hamnvik	Næringsbebyggelse	Eksisterende
BN5	Hålogaland Kraft, Ibestad	Næringsbebyggelse	Eksisterende
BN6	ASVO Ibestad	Næringsbebyggelse	Eksisterende
BN7	Ibestad Næring/kompetansesenter	Næringsbebyggelse	Eksisterende
BN8	Sørvik næringsområde	Næringsbebyggelse	Fremtidig
BN9	Ånstad Næring	Næringsbebyggelse	Eksisterende (tidl. skole)
BN10	Bussevika Næring (land- og sjøside)	Næringsbebyggelse	Eksisterende og utvidelse
BN11	Kleiva Fiskefarm AS	Næringsbebyggelse	Eksisterende
BN12	Ånderkleiva Næringsområde	Næringsbebyggelse	Fremtidig
BN13	Årbostad øst Næringsområde	Næringsbebyggelse	Eksisterende
BN14	Kråkrø og Fornes Grendehus	Næringsbebyggelse	Eksisterende (tidl.skole)
BN15	Kråkrø, Magne Arvesen & Sønner	Næringsbebyggelse	Eksisterende

## 9.7 Næringsbebyggelse kombinert småbåthavn

B-kode	Navn	Formål	Status
BN/VS1	Sørrollnes	Næring/småbåthavn	Eksisterende og fremtidig
BN/VS2	Laupstad	Næring/småbåthavn	Eksisterende

## 9.8 Idrettsanlegg

B-kode	Navn	Formål	Status
BIA 1	Ibestad idrettsanlegg	Idrettsanlegg	Eksisterende
BIA 2	Åndervåg idrettsanlegg	Idrettsanlegg	Eksisterende
BSK1	Nappen Skytebane, Engenes	Skytebane	Eksisterende

## 9.9 Grav- og urnelunder

B-kode	Navn	Formål	Status
BGU 1	Ibestad kirkegård_1	Grav/urnelund, kirkegård	Eksisterende
BGU 2	Engenes kirkegård	Grav/urnelund, kirkegård	Eksisterende
BGU 3	Ibestad kirkegård_2	Grav/urnelund, kirkegård	Eksisterende
BGU 4	Ånstad kirkegård	Grav/urnelund, kirkegård	Eksisterende
BGU 5	Ånstad nye kirkegård	Grav/urnelund, kirkegård	Fremtidig

### 9.10 Energi- og vannforsyningasanlegg

B-kode	Navn	Formål	Status
BVF	Ånstad	Vannforsyningasanlegg	Eksisterende
BE1	Storelva Kraftverk	Energianlegg, småkraftverk	Eksisterende

### 9.11 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

B-kode	Navn	Formål	Status
SPA 1	Silsand parkeringsplass	Parkeringsplass	Fremtidig
SPA 2	Klåpheia parkeringsplass	Parkeringsplass	Fremtidig
STI1	Storelva Kraftverk	Trase teknisk infrastruktur	Eksisterende

### 9.12 Friområder og lekeplasser

B-kode	Navn	Formål	Status
GF1	Laupstad friområde	Friområde	Eksisterende
GF2	Straumen friområde	Friområde	Eksisterende
GF3	Langneset friområde	Friområde	Eksisterende

### 9.13 Landbruks-, natur- og friluftsformål

B-kode	Navn	Formål	Status
LNF		Landbruk- natur og friluftsområde	Eksisterende

### 9.14 Områder i og langs sjøen

B-kode	Navn	Formål	Status
VS1	Nordrollnes småbåthavn	Småbåthavn	Eksisterende
VS2	Ånstad småbåthavn	Småbåthavn	Eksisterende
VS3	Kläpen småbåthavn	Småbåthavn	Eksisterende

### HENSYNSSONER

#### 9.15 Sikringssone for drikkevannskilder

B-kode	Navn	Formål
H110_1	Sørrollnes	Nedslagsfelt drikkevannskilde
H110_2	Ibestadvannet	Nedslagsfelt drikkevannskilde
H110_3	Ånstad	Nedslagsfelt drikkevannskilde
H110_4	Straumen	Nedslagsfelt drikkevannskilde
H110_5	Fornes	Nedslagsfelt drikkevannskilde

### 9.16 Faresone

B-kode	Navn	Formål
H310	Ibestad kommune, ras- og skredområder	Fare ras og skred

### 9.17 Sone med særlige hensyn, bevaring kulturmiljø

B-kode	Navn	Formål
H570_1	Sørrollnes naustrekke	Bevaringsverdig kulturmiljø
H570_2	Sørrollnes bebyggelse og landskap	Bevaringsverdig kulturmiljø
H570_3	Hamnvik Handelssted	Bevaringsverdig kulturmiljø
H570_4	Ibestad kirke, prestegård med tilhørende landskap	Bevaringsverdig kulturmiljø

### 9.18 Båndlegging etter PBL

B-kode	Navn	Formål	Status
H710_1	Breivoll	Råstoffutvinning, kalk, gruvedrift	Fremtidig
H710_2	Engenes	Masseuttak, dagbrudd	Fremtidig
H710_3	Årbostad	Råstoffutvinning, skifer, dagbrudd	Fremtidig
H710_4	Kråkrø	Råstoffutvinning, jern/apatitt, gruvedrift	Fremtidig

### 9.19 Båndlegging etter lov om Naturvern

B-kode	Navn	Formål
H720_1	Dyngeneset	Naturreservat
H720_2	Store Tømmervika	Naturreservat
H720_3	Lomtjønnmyran	Naturreservat

### 9.20 Båndlegging etter lov om Kulturvern

B-kode	Navn - områder av større omfang nummert (ref. RA-basen)
H730_1	Sørrollnes bosetning id150629
H730_2	Sør-Rollnes bosetning id47190
H730_3	Ibestad bosetning id173213
H730_4	Ibestad kirkested id84709 og id 95028
H730_5	Vardhaugen id47184
H730_6	Å Indre id59979
H730_7	Laupstad id17608
H730_8	Bussevika id47185
H730_9	Heimegården id17609
H730_10	Åndervåg id47186
H730_11	Åndervåg id27195 og 56964
H730_12	Nakkan id27191
H730_13	Bakken/Lykken id27193

## 10. Virkemidler for gjennomføring

I forbindelse med kommunens årlige rullering av planstrategi og handlingsplan, kan det vurderes om arealdelen, kart og bestemmelser i seg selv er tilstrekkelige virkemiddel for å få til målene i planen. Dersom ikke plandokumentene bidrar til ønsket utvikling og/eller målsatt fortetting, kan prioriteringer eventuelt nedfelles i oppfølgende reguleringsplaner og i kommunens handlings- eller tiltaksplaner.

## 11. Nærmere om konsekvensutredning

Jfr innledning til pkt 5 om planens samlede konsekvenser. Formålet med konsekvensutredning er å sikre at hensyn til miljø og samfunn blir tatt under forberedelsen av planer eller tiltak, og på hvilke vilkår planer eller tiltak evt. kan gjennomføres. Vurderingene skal gjøres på det nivået som passer planen, vurderinger for en kommuneplan gjøres på et overordnet nivå.

Iht. plan- og bygningslovens §4-2 og forskrift om konsekvensutredninger (KU-forskriften) skal alltid kommuneplanens arealdel konsekvensutredes. For kommuneplanens arealdel skal konsekvensutredningen beskrive virkninger for miljø og samfunn av alle nye områder for utbygging og vesentlig endret arealbruk i eksisterende byggeområder.

KU-forskriften krever en beskrivelse av virkningene både av de enkelte utbyggingsområdene hver for seg, og av de samlede arealbruksendringene i planen. Hvert enkelt utbyggingsområde blir derfor konsekvensvurdert etter en felles mal.

Verdivurdering (1-3)		Konsekvensvurdering (-3 til +3)	
= vurdering av hvor verdifullt et område eller miljø som mulig påvirkes er.		= vurdering av påvirkningen av et definert tiltak på område eller miljø som påvirkes. Tiltakets omfang påvirker konsekvensen av foreslått tiltak på område eller miljø som blir påvirket. Dette er skjønnsmessig vurdert.	
3	Svært stor eller stor verdi	-3	Store/svært store negative konsekvenser
2	Middels verdi	-2	Middels negative konsekvenser
1	Mindre eller liten verdi	-1	Små negative konsekvenser
0	Ingen verdi/ikke relevant	0	Ubetydelig/ingen konsekvenser
		1	Små positive konsekvenser
		2	Middels positive konsekvenser
		3	Store/svært store positive konsekvenser

### Skala for verdi- og konsekvensvurdering av områdene:

Med utgangspunkt i dagens situasjon skal eksisterende, ny eller endret arealbruk beskrives og vurderes i forhold til virkningene for miljø og samfunn. Dagens situasjon er definert som arealbruk fastsatt i plan, enten gjeldende kommuneplaner eller reguleringsplaner, men også etablert/kjent bruk for de områder hvor arealbruk ikke måtte være fastsatt i plan (Ibestad har som nevnt ikke gjeldende arealplan pr. dags dato) og status i forhold til natur- og kulturmiljø så langt det er kjent. Hvert utbyggingsområde skal vurderes i forhold til alle relevante utredningstemaer.

Alle vurderinger baseres på tilgjengelig/kjent informasjon. Eksisterende kunnskap er ikke samlet i ett register, men må søkes fra flere ulike kilder. Det finnes databaser som kan gi god kunnskap om et område for noen tema, men som er mindre dekkende for andre tema.

**Hva som skal vurderes og hvilke kilder som er/kan bli benyttet;**

<b>Hva er vurdert/informasjonsbaser</b>	
<b>Natur-, og miljøforhold</b>	
Naturmangfold/ biologisk mangfold  Kilde: Naturbase, Artsdatabanken og Norsk Rødliste for arter.	Er det eksisterende eller planlagt naturvernområde i tilknytning til foreslått tiltak, i eller nært verneområde? Er tiltaket i strid med verneområdets bestemmelser, eller kan det gi konsekvenser for verneområde? Verdi kan også settes i forhold til hvor inngrepsfritt området er. Er tiltaket foreslått i eller i nærhet av område med viktige naturtyper? På hvilken måte vil tiltaket kunne påvirke naturtypen? Er det gjort registreringer av prioriterte (freda) arter i nærheten av området, eller innenfor en avstand som kan bli påvirket av utbyggingsformålet. Er det registreringer av arter som har status som sårbar eller truet i Norsk Rødliste?
Landskapstype  Kilde: Naturbase, Kilden, lokal kunnskap	Hvor synlig blir tiltaket i landskapet? I tillegg hvilken arealbruk mht. infrastruktur og jordbrukspreg. I vurdering av tiltak er sett på: Ligger det nært til og synlig for bebyggelse? For hvor mange vil tiltaket være synlig? Blir kulturminner, kulturlandskap eller spesielle geologiske formasjoner/ressurser berørt? Kan tiltaket være positivt for landskap/estetikk?
Forurensning jord, vann, sedimenter og luft  Kilde: lokal kunnskap	Hvordan er området i dag? Vil tiltaket påvirkes negativt av forholdene på området? Vil tiltaket kunne ha positiv effekt på forurensningssituasjonen? Hvordan påvirker tiltaket områdets kvalitet? Finnes det forurensningskilder som kan påvirke utbyggings-området? Vil tiltaket bidra til forverring av vannmiljø og jordmiljø og utslip til luft?
Støy  Kilde: lokal kunnskap	Er området påvirket av støy i dag? Vil tiltaket forårsake støyproblemer? Hvor mange mennesker vil evt. bli påvirket?
Jordbruk og skogbruksressurser  Kilde: Kilden	Viktighet av området i forhold til landbruk: Kjerneområde for landbruk eller viktig område. Jordvern og skogvern. Berøres dyrka jord, innmarksbeiter, gode utmarksbeiter eller skog? Dyrka jord/verdi. Dyrkbar jord. Skogbonitet/hogstklasse. Konflikt mtp. støy-, støv- og lukt fra landbruk? For fritidsbebyggelse: Hvordan belastes utmark til naboeiendommer?
Reindrift  Kilde: reindrift.no	Er det reindriftsinteresser i området? Reindriftens bruk av og behov for arealet. Vurdere i forhold til flytt- og trekkeveier, områder for kalving, brunst, og anlegg og vinterbeite. Videre ulike andre typer beiter, flytt- og trekklei.
Kulturminner og -miljø  Kilde: Naturbase og miljøstatus.no	Er tiltaket i eller like ved og kan komme i konflikt med samiske eller andre kulturminner, kulturlandskap eller friluftslandskap? Kan tiltaket påvirke opplevelsen av disse?

<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommuneplan)</b>	
Nærmiljø, grønnstruktur, friluftsliv og folkehelse	Ligger området i viktig friluftsområde? Ligger det nært til og synlig for bebyggelse? For hvor mange vil tiltaket være synlig og berøre? Hvor synlig blir tiltaket i landskapet? Arealets verdi i forhold til å styrke folkehelse. Bruk i dag og fremtidig potensial.
Strandsone (100 m belte)	Ligger foreslått tiltak i 100 m beltet? Vil tiltaket komme i konflikt med allemannsretten / forbudet mot bygging i 100-m beltet? Hvor attraktivt er strandsonen i aktuelt område for allmennheten/lokalfolkningen? Ligger strandsonen i viktig friluftsområde?
Sosial infrastruktur og barn og unge	Avstand til og tilgang til kommunale tjenester, evt. påvirkning av. Påvirkes forhold som angår barn og unge direkte, f.eks. lekearealer?
Næringsliv og sysselsetting	Hvilken verdi har arealet for næringsliv og sysselsetting i dag og i framtida? Ved bygging av minst 4 hytter kan tiltaket vurderes å ha en liten positiv effekt på lokale arbeidsplasser (verdi 1). Konkurranse - er det lignende virksomhet i området som kan påvirkes av dette tiltaket, positivt eller negativt? Bidrag til hovedsatsningsområde?
Teknisk infrastruktur og adkomst	Utnyttelse/bruk av eksisterende veier og gater, vannforsyning og avløp (kloakkanlegg), strøm, havner, kraftforsyning, telekommunikasjon, (inkl. bredbånd), bygg, og avfallshåndtering.
Trafikksikkerhet og transportbehov	Transportbehov, energiforbruk og -løsninger. Infrastruktur/veiforhold. Påvirkning av trafikksikkerhet. Behov for kollektive transportløsninger.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling	Kan tiltaket bidra til å øke folketallet?

#### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Formålet med en ROS-analyse er å synligjøre alle risiko- og sårbarhetsforhold som har betydning for om et gitt areal er egnet til utbyggingsformål, og evt. endringer i slike forhold som følge av planlagt utbygging. Herunder skal også hensyn til Naturmangfoldloven ivaretas.

Etter plan- og bygningslovens (PBL) § 4-3 er det krav om at det for alle planer for utbygging skal gjennomføres risiko- og sårbarhetsanalyser. For en kommuneplan, som behandles etter KU-forskrift, inngår ROS-analysen i konsekvensutredningen og er en del av denne. Områder med fare, risiko eller sårbarhet avmerkes i planen som hensynssone, jfr. § 11-8 og §12-6 i PBL. Planmyndigheten skal i arealplaner vedta bestemmelser om utbygging i sonen, herunder forbud, som er nødvendig for å avverge skade eller tap.

En forenklet risiko- og sårbarhetsanalyse utføres i samsvar med «Samfunnssikkerhet i arealplanlegging, Kartlegging av risiko og sårbarhet», utgitt av Direktoratet for sivil beredskap. Analysen skal omfatte vurderinger både av risiko for hendelser som utbyggingsområdene kan bli påvirket av, og risiko for hendelser som utbyggingen kan føre til. For planlegging på land er det relevant å vurdere ny arealbruk opp mot en rekke aktuelle farer og risiko som f. eks. byggegrunn, snø- og steinskred og jord- og flomskred. Økt havnivå, kraftlinjer og brann er andre temaer som ofte må vurderes.

**Aktuelle farer vurdert i ROS-analyser og oversikt over noen kilder som kan benyttes;**

Hendelse	Kilde
Snøskred. Steinskred/steinsprang. Sørpeskred. Jord- og flomskred	NVEAtlas
Oversvømmelse/isgang	
Tidevann/stormflo/havstigning. Overvannsflom	
Erosjon	
Kvikkleire. Dårlig/usikker byggegrunn	NVEAtlas, Naturbase
Radon	NGU - radonkart
Elektromagnetisk stråling	
Sprengingsskader. Værforhold (lokale fenomener)	
Kraftlinjer og transformatorer	
Industri og næringsliv	
Smitte	
Eksplosjon. Brann.	
Støy og forurensning	
Bilulykker. Trafikk, farlig transport	
Forurensing	

**ROS-matrise: risiko/sårbarhet ved de enkelte hendelser;**

Røde felt		Medfører uakseptabel risiko. Her skal det ikke tillates utbygging/etablering av tiltak og anlegg. Alternativ skal det utføres mer detaljert ROS-analyser for å avkrefte risikonivået.
Oransje og gule felt		Risikoreduserende tiltak skal vurderes. Det vil være naturlig å legge en kost-nytteanalyse til grunn for vurdering av risikoreduserende tiltak.
Grønne felt		I utgangspunktet akseptabel risiko, men ytterligere risikoreduserende tiltak kan vurderes/gjennomføres ut i fra økonomiske og praktiske vurderinger.

Sannsynlighet	Konsekvens				
	Ufarlig	Mindre farlig	Kritisk	Farlig	Katastrofalt
Lite sannsynlig	2	3	4	5	6
Mindre sannsynlig	3	4	5	6	7
Sannsynlig	4	5	6	7	8
Meget sannsynlig	5	6	7	8	9

Risiko/sårbarhet er et produkt av sannsynligheten for at hendelsen kan inntreffe, samt hvilke konsekvenser hendelsen medfører.

Risikomatrisen vil på oversiktsnivå være heftet med betydelig usikkerhet. Det faktiske sikkerhetsnivået kan være både større og mindre. Det vil derfor være fornuftig å legge en konservativ «føre var holdning» til grunn når hendelser i gule ruter vurderes. Det legges derfor til grunn at risiko må utredes og/eller årsaksreduserende og konsekvensreduserende tiltak må iverksettes før tiltak kan settes i verk. Det skal utarbeides forslag til risikoreduserende tiltak og oppfølging som tas inn i bestemmelser eller i kartet.

#### Sannsynlighet – klassifisering av kriterier;

Begrep	Frekvens
Svært sannsynlig	Mer enn en gang i året
Meget sannsynlig	Mellan en gang i året og en gang hvert 10 år
Sannsynlig	Mellan en gang hver 10 år og en gang hvert 100 år
Mindre sannsynlig	Mellan en gang hver 100 år og en gang hvert 1000 år
Lite sannsynlig	Mindre enn en hendelse hvert 1000 år

#### Konsekvenser – klassifisering av kriterier;

	Mennesker	Ytre miljø	Samfunnsviktige funksjoner	Økonomiske verdier/produksjons-tap
<b>Katastrofalt</b>	Mer enn 2 døde, eller 15 alvorlig skadde.	Svært alvorlig og langvarige skader, uopprettelig miljøskade.	System settes permanent ut av drift.	Skader for mer enn 50 000 000.
<b>Farlig</b>	Inntil 2 døde. Eller skade for 15 alvorlig skadde personer.	Alvorlige skader av mindre omfang på miljøet.	Systemet settes ut av drift for lengre tid.	Skader mellom 5 000 000 og 50 000 000.
<b>Kritisk</b>	Inntil 5 alvorlige personskader.	Store skader på ytre miljø som vil utbedres på sikt.	Driftsstans i flere døgn.	Skader mellom 500 000 og 5 000 000.
<b>Mindre farlig</b>	Mindre skader som trenger medisinsk behandling.	Mindre skader på ytre miljø som vil utbedres på sikt.	Systemet settes ut av funksjon over 2 døgn.	Skader mellom 50 000 og 500 000.
<b>Ufarlig</b>	Ingen eller små personskader.	Ingen eller ubetydelig skade på ytre miljø.	Systemet settes midlertidig ut av drift.	Skader for inntil 50 000

## 12. Plandokumenter og vedlegg

- 1) Plankart Rolla og Andørja (A1-format)
- 2) Planbestemmelser
- 3) Kartutsnitt av delområder plankart (A2- og A3-format)
- 4) Kartutsnitt av delområder ortofoto (A2- og A3-format)
- 5) ROS/KU-ark for regulerte formål (A3-format)



15  
SPU 97/16 - V2



Ibestad  
kommune

# KOMMUNEPLANENS AREALDEL SJØ OG LAND 2015 - 2027

Planbestemmelser og retningslinjer



## Revisjonsoversikt

Revisjon	Dato	Revisjon gjelder
1	2015.11.09	
2	2016.05.12	Etter offentlig ettersyn/høring – til sluttbehandling
3		Mindre endringer jfr. kommunestyrets vedtak

## Innhold

<b>1. Generelle bestemmelser .....</b>	<b>4</b>	2.3. Fritidsbebyggelse ..... 22	
1.1. Planens formål .....	4	2.3.1. <i>Fritidsbebyggelse</i> ..... 22	
1.2. Planens rettsvirkning.....	4	2.3.2. <i>Krav om detaljplan</i> ..... 22	
1.3. Plankrav.....	4	2.3.3. <i>Størrelse, utforming og lokalisering</i> 22	
1.3.1. <i>Plankrav – Generelle krav</i> .....	4	2.3.4. <i>Eksisterende, lovlig oppført fritidsbebyggelse som ikke inngår i reguleringsplan.</i> 23	
1.3.2. <i>Unntak fra plankrav PBL § 11-10,1...</i> 5		2.4. Sentrumsformål ..... 23	
1.4. Planer som fortsatt skal gjelde.....	7	2.4.1. <i>Generelt</i> ..... 23	
1.4.1. <i>Planer som fortsetter å gjelde</i> ..... 7		2.4.2. <i>Kjøpesentre</i> ..... 23	
1.5. Regulering og søknadspliktige tiltak..... 8		2.4.3. <i>Forretninger</i> ..... 23	
1.5.1. <i>Saksgang ved regulering</i> ..... 8		2.5. Offentlig og privat tjenesteyting ..... 23	
1.5.2. <i>Plandokumenter</i> ..... 9		2.5.1. <i>Kirker</i> ..... 23	
1.5.3. <i>Utbyggingsavtaler</i> ..... 9		2.5.2. <i>Annen offentlig bebyggelse</i> ..... 24	
1.5.4. <i>Barn og unges interesser</i> ..... 10		2.5.3. <i>Skole - undervisning</i> ..... 24	
1.5.5. <i>Byggeskikk og estetikk</i> ..... 10		2.5.4. <i>Barnehager</i> ..... 24	
1.5.6. <i>Skilt</i> ..... 10		2.5.5. <i>Forsamlingslokale</i> ..... 24	
1.5.7. <i>Demografiske forhold</i> ..... 11		2.6. Fritids- og turistformål ..... 24	
1.5.8. <i>Folkehelse</i> ..... 11		2.6.1. <i>Fritids- og turistanlegg</i> ..... 24	
1.5.9. <i>Friluftsliv</i> ..... 11		2.7. Næringsbebyggelse ..... 25	
1.5.10. <i>Landskap, natur og kultur</i> ..... 11		2.7.1. <i>Næringsbebyggelse</i> ..... 25	
1.5.11. <i>Kulturminner og kulturmiljø</i> ..... 12		2.7.2. <i>Kombinert Næringsbebyggelse</i> ..... 25	
1.5.12. <i>Lokalklima</i> ..... 12		2.8. Idrettsanlegg ..... 26	
1.5.13. <i>Miljøvennlig energiforsyning</i> ..... 12		2.8.1. <i>Idretts- og miljøanlegg</i> ..... 26	
1.5.14. <i>Naturressurser</i> ..... 13		2.8.2. <i>Skytebane</i> ..... 26	
1.5.15. <i>Samfunnssikkerhet</i> ..... 13		2.9. Lekeplasser ..... 26	
1.5.16. <i>Sosial infrastruktur</i> ..... 16		2.9.1. <i>Lekeplasser</i> ..... 26	
1.5.17. <i>Teknisk infrastruktur</i> ..... 16		2.10. Energi- og vannforsyningasanlegg ..... 27	
1.5.18. <i>Trafikkforhold</i> ..... 16		2.10.1. <i>Vannforsyningasanlegg</i> ..... 27	
1.5.19. <i>Universell utforming</i> ..... 16		2.10.2. <i>Energianlegg</i> ..... 27	
1.5.20. <i>Verneverdier</i> ..... 17		2.11. Grav- og urnelunder ..... 28	
<b>2. Bebyggelse og anlegg.....</b>	<b>17</b>	2.11.1. <i>Grav- og urnelunder</i> ..... 28	
2.1. Generelle bestemmelser .....	17	<b>3. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur .....</b>	<b>28</b>
2.1.1. <i>Rekkefølgekrav</i> ..... 17		3.1. Kraftforsyning, telekommunikasjonsanlegg m.m. .... 28	
2.1.2. <i>Bebyggelsesstruktur</i> ..... 17		3.1.1. <i>Generelt</i> ..... 28	
2.1.3. <i>Veg og avkjørsler</i> ..... 18		3.1.2. <i>Traséer for teknisk infrastruktur</i> .... 28	
2.1.4. <i>Tiltak i eksisterende bygningsmiljø</i> 18		3.2. Veg, vann og avløp ..... 29	
2.1.5. <i>Gjerde mot grønnstruktur</i> ..... 18		3.2.1. <i>Generelt</i> ..... 29	
2.1.6. <i>Krav til parkering</i> ..... 19		3.2.2. <i>Nye kjøreveger og g/s-veger</i> ..... 29	
2.1.7. <i>Fortetting</i> ..... 19		3.2.3. <i>Kollektivnett</i> ..... 29	
2.2. Boligbebyggelse .....	19	3.2.4. <i>Felles parkeringsplasser</i> ..... 29	
2.2.1. <i>Boligformål</i> ..... 19		3.3. Havn .....	30
2.2.2. <i>Arealkrav, boligtomter, utnyttelse</i> . 20		3.3.1. <i>Havn</i> ..... 30	
2.2.3. <i>Nærmiljøanlegg</i> ..... 20			
2.2.4. <i>Antall bygg på boligeiendom</i> ..... 21			
2.2.5. <i>Garasjer - størrelse og plassering</i> .. 21			
2.2.6. <i>Næring på boligeiendom</i> ..... 21			

<b>4. Grønnstruktur .....</b>	<b>30</b>	<b>7.1. Sikrings-, støy- og faresoner .....</b>	<b>39</b>
4.1. Grønnstruktur .....	30	7.1.1. <i>Fareområder.....</i>	39
4.1.1. <i>Generelt om grønnstruktur .....</i>	30	7.1.2. <i>Sikringssone knyttet til landbasert akvakulturanlegg H190.....</i>	39
4.2. Friområder .....	31	7.1.3. <i>Drikkevannskilder og nedslagsfelt..</i>	39
4.2.1. <i>Friområder.....</i>	31	7.1.4. <i>Potensielle ras- og skredområder..</i>	40
<b>5. Landbruk-, natur-, og friluftsformål ....</b>	<b>31</b>	7.1.5. <i>Forsvarets øvingsfelt H380.....</i>	40
5.1. Generelt om LNF .....	31	7.1.6. <i>Dumpingsfelt ammunisjon H390....</i>	40
5.1.1. <i>LNF.....</i>	31	7.2. Sone med særlig hensyn til landbruk, reindrift, friluftsliv, grønnstruktur, landskap eller bevaring av naturmiljø eller kulturmiljø .....	41
5.1.2. <i>Eksisterende bebyggelse i LNF.....</i>	31	7.2.1. <i>Landbruk.....</i>	41
5.1.3. <i>Mindre tiltak på eksisterende lovlig bebyggelse i LNF-områder.....</i>	32	7.2.2. <i>Friluftsliv H530 .....</i>	41
<b>6. Bruk og vern av sjø og vassdrag, jfr. PBL § 11-7, nr. 6 .....</b>	<b>32</b>	7.2.3. <i>Naturmiljø H560.....</i>	41
6.1. Områder i og langs vassdrag og sjø.....	32	7.2.4. <i>Kulturmiljø.....</i>	41
6.1.1. <i>Forbud og plankrav langs vassdrag</i>	32	7.3. Sone for båndlegging .....	42
6.1.2. <i>100-metersbeltet langs sjø.....</i>	32	7.3.1. <i>Båndlegging etter PBL.....</i>	42
6.1.3. <i>Naustbebyggelse .....</i>	33	7.3.2. <i>Båndlegging - lov om naturvern....</i>	42
6.1.4. <i>Fritids- og turistformål .....</i>	34	7.3.3. <i>Båndlegging - lov om kulturminner</i>	42
6.1.5. <i>Næringsbebyggelse .....</i>	34	7.4. Sone hvor gjeldende reguleringsplaner fortsatt skal gjelde.....	43
6.1.6. <i>Småbåthavn .....</i>	34	7.4.1. <i>Planer som fortsatt skal gjelde.....</i>	43
6.1.7. <i>Flerbruksområder for natur, ferdsel, fiske og friluftsliv – NFFF .....</i>	35	<b>8. Bestemmelsesområder.....</b>	<b>43</b>
6.1.8. <i>Ferdsel - FE.....</i>	35	8.1. Deponi .....	43
6.1.9. <i>Farled - FA .....</i>	36	8.1.1. <i>Deponi .....</i>	43
6.1.10. <i>Fiskeområder.....</i>	37	<b>9. Dispensasjonspraksis i LNF-områder ..</b>	<b>44</b>
6.1.11. <i>Fiske/låssetting/levendelagring .....</i>	37	9.1. Vilkår og retningslinjer for tiltak som ikke omfattes av plankrav i LNF-områder .....	44
6.1.12. <i>Områder avsatt til akvakultur – A ..</i>	37	9.1.1. <i>Vilkår og retningslinjer for å tillate boligutbygging i LNF-områder .....</i>	44
6.1.13. <i>Områder avsatt til flerbruks-område med akvakultur – AF .....</i>	38	9.1.2. <i>Vilkår og retningslinjer for å tillate fritidstidsbebyggelse i LNF-områder .....</i>	46
6.1.14. <i>Friluftsområder - FR.....</i>	38		
6.1.15. <i>Naturområder – NA.....</i>	39		
<b>7. Hensynssoner .....</b>	<b>39</b>		

## **1. Generelle bestemmelser**

### **1.1. Planens formål**

Ibestad kommune vil gjennom arealdisponering balansere hensynene til bruk og vern av arealene i kommunen i samsvar med kommunens hovedsatsningsområder:

- Næringsutvikling (fiskeri og havbruk, landbruk, industri/råstoffutvinning og reiseliv)
- Kompetanseutvikling
- Stedsutvikling og infrastruktur
- Tiltak for satsing på ungdom og kvinner

### **1.2. Planens rettsvirkning**

Kommuneplanen som omfatter land- og sjøareal med plankart og bestemmelser datert 12.05.2016, er rettslig bindende for arealdisponeringen i Ibestad kommune. Interkommunal kystplan for Midt- og Sør Troms er utarbeidet av Sør-Troms regionråd. Ibestad kommune vedtok kystplanen 30.10.2015. Land- og sjøareal er koblet i ett kart etter offentlig ettersyn av landdelen. Plangrensen mot land går ved midlere høyvann, definert som «generalisert felles kystkontur, ref. Kartverket 2008-11. Planens kystarealer gjelder på vannflaten, i vannsøylen og på sjøbunnen.

Planbestemmelser er hjemlet i følgende paragrafer i Plan- og bygningsloven/PBL:

- § 11-8 Bestemmelser til hensynssoner
- § 11-9 Generelle planbestemmelser til kommuneplanens arealdel
- § 11-10 og § 11-11 Bestemmelser til de enkelte arealformål i arealdelen

Bestemmelsene er supplert med vilkår og retningslinjer. Retningslinjer er ikke juridisk bindende, men forklarer og utdypes bestemmelsene, og gir en bedre og mer helhetlig grunnlag for avveiing og beslutning som skal gjøres i videre planarbeid og ved behandling av enkeltsaker.

Ytterligere er særskilte vilkår for å gi dispensasjon til tiltak i LNF-områder gitt. Disse utgjør tiltak av mindre omfang og hvor det ikke skal ildges plankrav forut for tiltakene dersom vilkår oppfylles.

#### Forholdet til særlover og øvrig lovverk

Jord- og skogloven gjelder inntil det foreligger godkjent område- eller detaljreguleringsplan.

-Kulturminneloven gjelder uavkortet for foreslått arealbruk og nye utbyggingstiltak inntil kulturmyndighetene (Kulturetaten i Troms, Sametinget og Tromsø Museum) har godkjent tiltaket.

Tiltak i sjø og kystsone må avklares mot havne- og farvannslovens bestemmelser i tillegg til PBL.

Naturmangfoldloven med forskrifter skal legges til grunn for all planlegging av arealbruk.

### **1.3. Plankrav**

<b>Bestemmelser</b>	<b>Retningslinjer</b>
<b>1.3.1. Plankrav – Generelle krav</b>  Regulering er påkrevet for tiltak etter PBL § 1-6 eller fradeling til slike tiltak, når tiltaket ikke er i samsvar med gitte utbyggingsformål, jfr. PBL § 11-7.	Med hjemmel i PBL. § 12-1 kan kommunen kreve utarbeidet reguleringsplan for større bygge- og anleggstiltak selv om det i utgangspunktet ikke reises plankrav direkte av kommuneplanens bestemmelser.

<p>Tilsvarende gjelder for utbyggingsområdene som i denne planen er gitt plankrav.</p> <p>Planer og tiltak som kan få vesentlige virkninger for naturressurser, miljø eller samfunn, skal alltid vurderes etter forskrift om konsekvensutredninger. Dette gjelder uavhengig av om området er konsekvensutredet i overordnet plan.</p>	<p>Hvorvidt det skal kreves en samlet plan for ett område, eller flere mindre planer (eksempelvis for noen eiendommer som danner en naturlig enhet), vurderes i oppstartsmøtet. Jfr. pbl. § 12-1, 3. ledd.</p> <p>Plankrav kan bli aktuelt i tilfeller i områder avsatt for næring hvor fortetting og/eller økt utnyttingsgrad bør vurderes nærmere. Kommunen kan også kreve reguleringsplan for tiltak som ut i fra en helhetlig vurdering kan vanskelig gjøre fremtidig bruk eller som etter kommunens skjønn i stor grad påvirker miljø og samfunn. Jfr. 1.3.2, nr 2.</p>
<p><b>1.3.2. Unntak fra plankrav PBL § 11-10,1</b></p> <p><b>1. BOLIGBEBYGGELSE</b></p> <p><u>Unntak fra plankrav til nye boliger innenfor eksisterende boligområder som skal fortettes B1, B2, B3, B4, B6, B6, B7 og B8</u> gis under følgende vilkår;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nye boliger skal underordne seg og tilpasses eksisterende bebyggelse ift. bygningshøyde, størrelse, volum, grad av utnytting, materialbruk, farger m.v.</li> <li>b) Flermannsboliger i eneboligstrøk skal gis utforming i volum lik nærliggende boliger.</li> <li>c) Nye boliger må ikke være til hinder for etablert bruk av området til lek og friluftsliv.</li> <li>d) Avstand og forhold til naboeiendom skal være avklart og ikke være konfliktfelt.</li> <li>e) Eksisterende vegetasjon søkes bevart så langt mulig, spesielt langs tomtegrensene.</li> <li>f) Området skal være tilstrekkelig sikret mot risiko og sårbarhet, heri sikker byggegrunn.</li> <li>g) Nye boliger skal benytte eksisterende teknisk infrastruktur, eventuelt at kapasitet på denne økes/suppleres.</li> <li>h) Nye boliger skal benyttes eksisterende internt veg- og transportsystem, event. kan disse forlenges.</li> <li>i) Eksisterende avkjørsler til fylkeveg skal benyttes. Eventuelle nye avkjøringer må være godkjent av Statens vegvesen.</li> </ul>	<p>PBL gir i 11-10,1 hjemmel for å fastsette bestemmelser om at mindre utbyggings tiltak ikke krever ytterligere plan/regulering. Det forutsettes at dette gjelder byggetiltak i eksisterende bebygde områder og at det foreligger vilkår for tiltaket.</p> <p>Fortettingspotensiale i de ulike boligområdene varierer mellom etablering av enkeltvise eneboligtomter innimellom eksisterende boliger til grupper à 2-3 slike tomter samlet. Tomtene kan eventuelt etableres med mindre flermannsboliger.</p> <p>Boliger skal ha tilgang til nær- og strøkslekeplass. Dette er ute-, lek- og aktivitetsområder ment for større barn. Krav til avstand fra boliger til slike lekearealer i nye større boligfelt følger normalt veiledninger gitt Byggforskerien Lekeplasser 381.301.</p> <p>Ved fortetting i eksisterende boområder med enkeltvise boligutbygginger, må eventuelle krav til slike lekeplassene vurderes skjønnsmessig av kommunen både ift. utforming og avstandskrav fra den enkelte bolig som omsøkes.</p> <p>Ved fortetting av boligområder må kommunen sikre at ubebygd areal som eventuelt er i bruk eller kan utnyttes til nærlakeplass blir ivaretatt. Slike arealer kan nytties til ballspill og tilrettelegges etter behov, eventuelt at det videreføres som naturområde til frilek.</p>

<p>j) Undersøkelsesplikten og eventuell dispensasjonsbehandling etter Kulturminneloven skal være avklart.</p> <p>k) Nye boliger skal ha uteoppholdsareal, Arealet skal være egnet til rekreasjon, lek og aktivitet for ulike aldersgrupper og ha skjermet og solrik beliggenhet. Parkering og innkjøring inngår ikke i dette arealet.</p> <p>l) Ved oppføring av to-/flermannsbolig, rekkehus eller annet leilighetstiltak kan lekeplass ved inngang etableres som felles lekeplass. Det beregnes minimum 10 m<sup>2</sup> til lekeplass pr. boenhet. Arealene skal ha skjermet og solrik beliggenhet. Lekeplass legges i maks avstand 50 m fra boligenes inngang. Uteareal, lekeplasser og boliger skal ferdigstilles samtidig. Ute-/lekeområder (nærmiljøanlegg) skal være adskilt fra parkering/adkomst og være trafiksikre.</p>	
<p><b>2. NÆRINGSBEBYGGELSE</b></p> <p><u>Unntak fra plankrav til næringsbygg</u> gis innenfor eksisterende næringsområder BN1, BN4, BN5, BN6, BN7, BN10, BN12, BN13, BN14, BN15 og BN16 under følgende vilkår;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Ny bebyggelse og anlegg skal benyttes til den type næringsaktivitet som allerede og/eller er etablert – gitt tillatelse til.</li> <li>b) Ny bebyggelse skal i utforming tilpasses eksisterende bebyggelse i størrelse, volum, utnyttelsesgrad, høyder, materialbruk, farger m.v.</li> <li>c) Ny bebyggelse skal ikke være til hinder for internt arealbehov til parkering, oppstilling, lagring samt ferdels- og manøvreringsareal som er nødvendig for driften av næringen.</li> <li>d) Ny bebyggelse og anlegg skal benytte eksisterende teknisk infrastruktur, event. at kapasitet på denne økes.</li> <li>e) Ny bebyggelse og anlegg skal benytte eksisterende avkjørsler til offentlig veg.</li> </ul>	

<p>f) Undersøkelsesplikten og eventuell dispensasjonsbehandling etter Kulturminneloven skal være avklart.</p> <p>g) Eventuelle ulemper ved støy, støv og annen forurensning som følger av ny bebyggelse og anlegg, skal være avklart og ligge innenfor de tillatte grenser som foreligger for næringsområdet.</p> <p>h) Området skal være tilstrekkelig sikret mot risiko og sårbarhet og selv ikke bidra til fare for nærmiljøet, heri stilles krav til sikker byggegrunn. Reell ras- og skredfare må være vurdert nærmere og event. avbøtende tiltak avklart for tiltak innen BN1, 10, 13, 14 og 15.</p> <p>i) Eksisterende randvegetasjon skal søkes bevart for skjerming og innsyn.</p> <p>j) Nytt tiltak skal ikke medføre større terrenginngrep eller – arrondering.</p> <p>k) Utomhusplan som viser drift- og ferdseismønster innen hele næringsområdet vedlegges søknaden om tiltak.</p> <p>l) For BN16 som er prioritert for fiskeriaktiviteter, skal det foreligge tillatelse fra Kystverket før det gis tillatelse etter pbl til tiltaket.</p> <p>For øvrig gjelder aktuelle hensyn, krav og vilkår i satt i pkt. 1.5.4 – 1.5.20 og pkt. 2.1.1 – 2.2.7.</p>	
--	--

#### 1.4. Planer som fortsatt skal gjelde

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>1.4.1. Planer som fortsetter å gjelde</b></p> <p>H910_01 Id 2012_01 Boligfelt Sørrollnes  H910_02 Id 2012_04 Vegplan Sørrollnes ferjeleie  H910_03 Id 2012_03 Vegplan Halsen/Silda  H910_04 Id 1979_01 Kalvegården boligfelt  H910_05 Id 1978_01 Breivoll industriområde  H910_06 Id 2012_02 Hamnvik miljøstasjon  H910_07 Id 1996_02 Tunellområde Hamnvik  H910_08 Id 1991_01 Hamnvik Sentrum  H910_09 Id 1974_01 Nøysomheten boligfelt  H910_10 id 1978_01 Nøysomheten vest boligfelt</p>	<p><b>Planer som fortsetter å gjelde</b></p> <p>Tidligere vedtatte regulerings- og bebyggelsesplaner som skal gjelde etter vedtak av kommuneplanens arealdel er vist på plankartet som hensynssone H910.  Planidentitet/id knyttes til Ibestad kommunenes kommunenummer 1917.</p>

H910_11 Id 2001_02 Årsandskogen industriområde H910_12 Id 2010_02 Fortau Hamnvik sentrum-Kulturhuset H910_13 Id 1986_01 Ibestad nye kirkegård H910_14 Id 2001_01 Årnes Nord H910_15 Id 2010_03 Årnes boligfelt H910_16 Id 1988_01 Kobbetjønna friområde H910_17 Id 1989_02 Skjellavollen Cross-senter H910_18 Id 1981_01 Krogsgeng boligområde, Dyrstad H910_19 Id 2002_01 Bolla industriområde H910_20 Id 2011_02 Leirosen hytteområde H910_21 Id 2009_01 Hytteplan Fugleberg H910_22 Id 1989_01 Hytteplan Ibestadvannet/Vik H910_23 Id 1974_02 Forså indre Mevatnet H910_24 Id 1996_03 Ibestadtunellen H910_25 Id 1996_01 Tunellområde Aspelia H910_26 Id 2010_01 Golfbane Ånstad H910_27 Id 2007_01 Buberget hyttefelt H910_28 Id 2011_01 Engenes sentrum H910_29 Id 1986_02 Rødsteinkleiva boligfelt, Engenes H910_30 Id 2000_01 Straumskjærsvika hytteområde H910_31 Id 1993_01 Mjøsundbrua – Andørjasiden	Jfr. pbl. § 11-8, pkt. f)
---	---------------------------

## 1.5. Regulering og søknadspliktige tiltak

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>1.5.1. Saksgang ved regulering</b> Regulering gjennomføres iht. PBL kap 12.</p>	<p><b>Forhåndskonferanse (pbl. § 12-3)</b> For alle planforslag skal det gjennomføres en forhåndskonferanse mellom tiltakshaver og kommunens administrasjon. Hensikten er at man på et tidlig stadium får innspill til tiltaket og signal om tiltaket er i samsvar med politiske ønsker for arealdisponeringen i kommunen. Kommunen anbefales å benytte Fylkeskommunens møte-mål.</p> <p><b>Varsel om oppstart (pbl. § 12-8)</b> Tiltakshaver skal varsle oppstart av planarbeid etter kravene i Pbl. § 12-8. Kunngjøringen gjøres også kjent på kommunens hjemmeside.</p> <p><b>1. gangs behandling (pbl. §§ 12-10, 12-11)</b> Når planforslaget er utarbeidet iht. de krav som denne veilederingen og kravene i Plan og bygningsloven, legges det fram til 1. gangs behandling i det faste utvalget for plansaker.</p> <p><b>Offentlig ettersyn (pbl. § 12-10)</b></p>

	<p>Planforslaget legges ut til offentlig ettersyn i tråd med kravene i pbl. § 12-10. Kunngjøringen gjøres også kjent på kommunens hjemmeside. Merknadsbehandling (2. gangs behandling)</p> <p>Alle innkomne merknader beskrives, vurderes og innstilles med forslag til vedtak. Dette arbeidet gjøres av administrasjonen, dersom ikke annet er bestemt. Det faste utvalget for plansaker gir innstilling til kommunestyret.</p> <p>NB! Dersom innspillene medfører at planforslaget blir vesentlig endret, kan det være behov for å legge forslaget ut på ny høring.</p> <p><b>Behandling i kommunestyret (pbl. 12-12)</b></p> <p>Kommunestyret skal fatte vedtak senest 12 uker etter at saken er ferdigbehandlet.</p> <p>Kommunestyret kan sende saken tilbake for ny behandling, eventuelt med retningslinjer.</p> <p><b>Kunngjøring av vedtak</b></p> <p>Vedtaket kunngjøres og det gis opplysninger om klageadgang (jf. § 1-9).</p>
<b>1.5.2. Plandokumenter</b>	<p><b>Plandokumentene</b></p> <p><b>Generelt</b></p> <p>Reguleringsplaner består av tre dokumenter, hvorav kart og bestemmelser har rettskraft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Kart</li> <li>2) Bestemmelser</li> <li>3) Planbeskrivelse</li> </ul> <p>Utredninger, temakart, illustrasjonsmateriale m.m. som utgjør juridisk bindende dokumenter innarbeides i planbeskrivelsen, event. vedlegges.</p> <p><b>Digital planfremstilling</b></p> <p>Alle plandokumenter utarbeides på digitalt format; Kart i SOSI-format og øvrige dokumenter i redigerbart format (Word). Jfr. PBL. § 2-1.</p>
<b>1.5.3. Utbyggingsavtaler</b>	<p><b>Vedtak om utbyggingsavtaler</b></p> <p>Utbyggingsavtaler kan inneholde avtale om grunnerverv til- og opparbeidelse av teknisk infrastruktur, grønnstruktur, rekkefølge på utbygging, kvalitet på tiltak, boligsosiale forhold, fordeling av kostnader, refusjon, gjennomføring eller andre forhold iht. pbl §17-3.</p>

<p><b>1.5.4. Barn og unges interesser</b></p> <p>Barn og unges interesser skal sikres ved gjennomføring av nye tiltak/planlegging. Kommunen krever en særskilt dokumentasjon og beskrivelse i planer om følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lekearealer</li> <li>• Skoleveg, gang- og sykkelvegnett</li> <li>• Kollektivtransport.</li> <li>• Stier- tråkk/snarveger/korridorer.</li> <li>• Sikring mot skrenter, sjøfront, fyllinger, deponier, bygge- og anleggsområder o.l.</li> </ul> <p>Jfr. pbl § 11-9, pkt. 8.</p>	<p><b>Barn og unge - veiledningsmateriale</b></p> <p>Det skal søkes medvirkning fra lokale brukergrupper, kommunale utvalg med barne-representant og Barnerepresentant, jfr. pbl § 5-1. Veiledningsmateriale på <a href="http://www.planlegging.no">www.planlegging.no</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RPR for barn og planlegging.</li> <li>- MDs Rundskriv T-2/08.</li> <li>- Temaveileder for barn/unge i planleggingen.</li> </ul>
<p><b>1.5.5. Byggeskikk og estetikk</b></p> <p>Tiltak og planer skal utformes i tråd med retningslinjer gitt i reguleringsplan samt bestemmelser knyttet til tiltak i eksisterende bygningsmiljø i pkt. 2.1.4.</p> <p>Jfr. pbl § 11-9, pkt. nr. 5, 6 og 8.</p>	<p><b>Byggeskikkveileder</b></p> <p>Ibestad kommune har per i dag ingen byggeskikkveileder for kommunen.</p>
<p><b>1.5.6. Skilt</b></p> <p><u>Krav til søknad:</u> Alle skilt og reklameinnretninger, unntatt godkjente veg- og trafikkskilt, som vil bli synlige fra allment tilgjengelige områder skal godkjennes av kommunen før de settes opp.</p> <p><u>Unntak fra søknadsplikt:</u> Mindre skilt, løsfotskilt-/reklame, reklame/logo på vinduer, markiser - flagg o.l. med reklame-logo, ved kortvarig annonsering av arrangementer o.l. og reklame på idrettsanlegg m.v. som ikke retter seg mot forbipasserende. Kravene og retningslinjene til utforming/plassering gjelder også for disse skilt- og reklameinnretningene.</p> <p><u>Utforming:</u> Skilt- og reklame skal tilpasses omgivelsene og bygningene de plasseres på.</p> <p><u>Følgende skilt tillates ikke:</u> Sammenhengende markering, bånd, blinkende og/eller skiftende bevegelig reklame, lyskasser, skilt montert på møne, takflate, gesims, gjerde eller lign. som hindrer allmenn ferdsel, er til ulempe for bevegelseshemmende eller brøyting, eller som reklamerer for tiltak/produkter som er lokalisert andre steder.</p>	<p><b>Retningslinjer</b></p> <p>Jfr pbl § 30-3. Skilt/reklameinnretning skal være tilpasset bygningens arkitektur og områdets egenart. Skilt/reklame skal ikke virke dominerende ift. omgivelsene hva gjelder størrelse, antall, farger og materialbruk.</p> <p>I områder med bevaringshensyn eller på bevaringsverdige bygg skal det tas spesielle hensyn.</p> <p>Fremmedreklame, - reklame som ikke er knyttet til virksomheten på eiendommen - kan tillates når reklamen kun henvender seg internt i idrettsanlegg eller lignende områder.</p> <p>Skilt og reklame skal vedlikeholdes og fjernes når den ikke lenger er aktuell.</p>

<b>1.5.7. Demografiske forhold</b> Det skal redegjøres for hvordan tiltak og planer påvirker lokal demografi og utvikling, herunder folketall og bosetting. Jfr. pbl. § 11-9, pkt. 8.	
<b>1.5.8. Folkehelse</b> Nye tiltak og planer skal legge til rette for bedre folkehelse. Tiltak som boligutbygging utløser krav om at fysisk, biologisk, kjemisk og sosialt miljø utredes; ref. kap. 3 i Folkehelseloven. Jfr. punkt om samfunnssikkerhet og friluftsliv.  Jfr. pbl § 11-9, pkt. 8.	Temaer som skal belyses i detaljplan er: Trygge gang- og sykkelveier, lekeplasser, aktivitetstilbud og sosiale arenaer. Andre miljøforhold er drikkevannskvalitet, luftkvalitet, grad av støy, sykkelvegnett og kvaliteter ved nærmiljøet som tilgang til fri-/friluftsområder. Jfr. veilederning; <a href="http://helsedirektoratet.no/folkehelse/folkehelse_arbeid/helse-i-plan/Sider/default.aspx">http://helsedirektoratet.no/folkehelse/folkehelse_arbeid/helse-i-plan/Sider/default.aspx</a>
<b>1.5.9. Friluftsliv</b> Allmenn tilgang til friluftsområder og -aktiviteter skal sikres. Tiltak og bebyggelse skal anlegges, utformes og drives slik at det ikke oppstår urimelige støyulemper for friluftsområder.  Jfr. pbl § 11-9, pkt. 8.	Se kapittel 4. Ibestad kommune har utarbeidet et turkart som er til salgs.
<b>1.5.10. Landskap, natur og kultur</b> Natur- og kulturlandskap skal ivaretas og forvaltes slik at kvalitetene i landskapet styrkes. I spesielt verdifulle områder skal viktige kulturlandskapskvaliteter sikres gjennom en restriktiv holdning til inngrep i form av faste eller flyttbare bygninger, konstruksjoner og anlegg.  <b>a)</b> Tiltak skal underordne seg landskapet for ikke å bryte med eller komme i konflikt/konkurranse med markerte landskapstrekk. Bygningers lengderetning søkes parallel med kotene for tilpasning. Skjæringer/fyllinger skal unngås.  <b>b)</b> Stedlig vegetasjon skal framstå i mest mulig opprinnelig form etter utbygging.  <b>c)</b> Viktige leveområder for planter og dyr skal dokumenteres og sikres i størst mulig grad.  <b>e)</b> Alle tiltak skal planlegges slik at utslip til sjø ikke kan føre til helse- eller miljøskade.  <b>d)</b> Viktige marine naturtyper og leveområder for sårbare arter skal hensyn tas ved planlegging og søknad om tiltak.  <b>d)</b> I kulturlandskapsområder skal det vurderes hvorvidt det er behov for skjøtselsplaner.	<p><b>Naturtypekartlegging</b> Jfr. Naturbasens registrering av utvalgte naturtyper, med bl.a. 24 A-lokaliteter.</p> <p><b>Alle tiltak skal vurderes etter for biologisk mangfold etter Naturmangfoldloven.</b></p> <p>Informasjon om biologisk mangfold kan finnes på følgende digitale baser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.naturbase.no">www.naturbase.no</a></li> <li>• <a href="http://artskart.artsdatabanken.no">http://artskart.artsdatabanken.no</a></li> <li>• <a href="http://www.tromsatlas.no/">www.tromsatlas.no/</a></li> <li>• <a href="http://kilden.nibio.no">http://kilden.nibio.no</a></li> </ul> <p><b>Kartlegging av kulturlandskap</b> Se følgende rapporter/veilederinger:  - Kartlegging av jordbruks kulturlandskap  - www.naturbase.no – utvalgte kulturlandskap  - Skog og landskap, 3Q-prosjekt  - Veileder Kulturminner, kulturmiljø og landskap (Riksantikvaren)</p> <p><b>Landskapshensyn</b> Åsprofiler, landskapssiluetter og horisontlinjer skal søkes bevart. Naturgitte og kulturskapte nøkkelementer som fungerer som blikkfang og særlig historiebærende randsoner og elementer i landskapet, skal bevares og styrkes.</p>

<p>e) Tiltak skal ikke berøre fredede kulturminner. Dersom arealet ikke omfattes av reguleringsplan skal det foreligge samtykke fra kulturminne myndighetene før tiltak kan settes i verk, jfr. Kulturminnelovens §§ 3,8 og 9.</p>	<p>Alle tiltak skal gjennomføres på en måte som ivaretar det enkelte landskaps sær preg, med naturgitte og kulturskapte kvaliteter.</p> <p>Jfr. pbl § 11-9, pkt. 6 og 8.</p>
<p><b>1.5.11. Kulturminner og kulturmiljø</b></p> <p>Alle saker og dispensasjonssaker, som angår kulturmiljø og bygningsvern skal forelegges kulturvernmyndigheten (Kulturetaten i Troms, Sametinget og Tromsø Museum) for uttalelse. Øvrige søknader om tiltak og reguleringsplaner sendes på høring til kulturmyndigheten.</p> <p>Dersom det under arbeid i marken skulle komme frem gjenstander eller levninger som viser eldre aktivitet i området, må arbeidene stanses og melding sendes til kulturvernmyndigheten.</p> <p>For bygning som i seg selv eller som er en del av et bygningsmiljø har historisk, arkitektonisk eller annen kulturell verdi som bør bevares, kan kommunen kreve at det tas hensyn til disse verdier ved endring av bestående bygning eller oppussing av fasade. Med sikte på bevaring og /eller gjenoppretting av bygningens karakter kan kommunen kreve at husets takform, fasader, vinduer og dører, materialbruk og farger opprettholdes eller tilbakeføres.</p> <p>I områder med bevaringsverdige bygninger, kulturmiljø og utvalgt kulturlandskap skal kommunen avklare saker om;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Estetisk tilpasning og byggeskikk.</li> <li>2. Riving og nybygg</li> <li>3. Ombygging dokumentert utseende.</li> <li>4. Tilbygg herunder også endring av tak.</li> <li>5. Eksisterende «utomhusanlegg» og kulturlandskap som veier, brukar, kaianlegg, steingjerder m.m.</li> </ol> <p>Jfr pbl § 11-9, pkt.7.</p>	<p><b>Bevaringsverdige bygninger og kulturmiljø</b></p> <p>Uttalelse skal innhentes fra antikvarisk myndighet for alle typer tiltak som omsøkes innenfor områder avsatt i kommuneplanen til bebyggelse og i områder som allerede inngår i reguleringsplan dersom dette ikke ble gjort i planfasen. Dette kreves med bakgrunn i at avklaringer etter Kulturminneloven av 1978 ikke med sikkerhet kan sies å være gjennomført for alle disse områdene.</p> <p>Kulturmyndigheten skal også gi uttalelse til søker om tiltak eller planer i LNF-områder. Uttalelse skal også innhentes ved ombygging eller rivning av SEFRAK-registrerte bygninger. Alle bygninger eldre enn 1930 skal forelegges myndigheten ved restaurering av fasadematerialer og -elementer.</p> <p>Ethvert tiltak som berører et kulturminne eller dets omgivelser, skal prosjekteres og utføres slik at det har gode visuelle kvaliteter både i seg selv og i forhold til tiltakets funksjon og dets bygde og naturlige omgivelser og plassering.</p> <p>Kulturminner og -miljø skal tas vare på og utvikles som identitetsskapende elementer, heri både enkeltobjekt-, anlegg og bevaringsverdige områder. Ved nye tiltak i kulturminnernes nærhet må det tilstrebdes en tilpassing.</p> <p>Når det gjelder automatisk fredete kulturminner, vil kulturminneforvaltningen avgjøre om tiltaket vil virke inn på de automatisk fredete kulturminnene, for eksempel være utilbørlig skjemmende, jfr. Kulturminnelovens § 3.</p>
<p><b>1.5.12. Lokalklima</b></p> <p>I alle planer og tiltak for beboelse og opphold skal forholdet til lokalklima utredes og søkes optimalisert for tiltaket selv og for omgivelsene.</p>	<p><b>Lokalklima</b></p> <p>Statistisk materiale om lokalklima (vind, nedbør m.m.) kan hentes ned fra meteorologisk institutt sin klimadatabase: <a href="http://www.eklima.no">www.eklima.no</a></p>
<p><b>1.5.13. Miljøvennlig energiforsyning</b></p>	

I alle planer og ved større tiltak skal bruk av miljøvennlig, fornybar energiforsyning utredes.	
<p><b>1.5.14. Naturressurser</b>            Naturressurser innenfor et planområde skal dokumenteres og sikres i størst mulig grad.            Jfr. pbl § 11-9, pkt. 8.</p>	<p><b>Naturressurser</b>            Aktuelle naturressurser kan være løsmasser, mineraler og andre geologiske råstoffer, jord- og skogressurser, vann, marine ressurser m.m.</p>
<p><b>1.5.15. Samfunnssikkerhet</b>            Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering og utredning av risiko og sårbarhet tilknyttet de nye tiltakene. Avbøtende tiltak skal inngå i ROS-analysen.            Jfr. pbl §§ 4-3, 11-9, nr 8 og 28-1 jfr. pbl § 3-1, h)</p>	<p><b>ROS-analyse</b>            Utarbeidelse av risiko- og sårbarhetsanalyse på tiltaksnivå skal kartlegge fare og dokumentere eventuelle avbøtende tiltak. Analysen gjøres iht. DSB-veileder «Samfunns-sikkerhet i arealplanlegging». Undersøkelser og kartlegging skal være gjennomført og dokumentert før reguleringsplan sendes på høring. Nye utbyggingsområder skal legges utenom områder med kjent fare. Fare skal imidlertid alltid undersøkes, pga. løpende oppdatering av data.</p> <p>Digitale karttjenester på nett oppdateres fortløpende med ny kunnskap som skal brukes aktivt i planleggingen. Følgende link er aktuelle (listen er ikke uttømmende);  <a href="http://www.miljostatus.no/kart/">http://www.miljostatus.no/kart/</a>  <a href="http://kilden.nibio.no">http://kilden.nibio.no</a>  <a href="http://atlas.nve.no">http://atlas.nve.no</a>  <a href="http://www.ngu.no/">http://www.ngu.no/</a>  <a href="http://www.riksantikvaren.no/Veiledning/Data-og-tjenester/Askeladden">http://www.riksantikvaren.no/Veiledning/Data-og-tjenester/Askeladden</a>  <a href="http://www.skrednett.no/">www.skrednett.no/</a>  <a href="http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktøy/Database/">http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktøy/Database/</a></p> <p>Kravene i Byggeteknisk forskrift TEK 10 er dimensjonerende og NVEs retningslinjer 2:2011, Flaum- og skredfare i arealplanar, skal legges til grunn for vurderinger av litra a) til h).            Jfr. ELVIS elvenett og løsmassekart fra NGU.</p> <p>Stedlig befaring og innhenting av lokale kunnskaper er også vesentlig ifm. kartleggingen.</p> <p>Faresoner ivaretas av egne hensynssoner der kartlegging er utført jfr. §§ 11-8 a) og 12-6.</p> <p><b>Flom</b>            Sikkerhetsmargin og hensynssoner er satt for i sikre bebyggelse og tiltak mot erosjon, sørpeskred, løsmassekred, flomskred, flom, igang. Hendelsene opptrer ulikt, men ofte på samme områder, i vassdrag, bekker og flomløp.</p> <p>a) Flom            Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering/ utredning av hensynet til flom, med forslag om avbøtende tiltak.</p>

<p><b>b) Flom grunnet overvann</b></p> <p>Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering/utredning rundt overvannshåndtering, med forslag om avbøtende tiltak.</p>	<p>Utfordringer pga. skiftende vær/temperatur, klimaendringer og fortetting fordrer planlegging for å håndtere overvann ift. avløpsnett, infiltrering, fordrøyning og avrenning av vann til recipient for hindre skader og forurensning.</p>
<p><b>c) Erosjon og massetransport</b></p> <p>Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering/utredning av hensynet til erosjon og massetransport. Forslag om avbøtende tiltak skal være innarbeidet i planvirkemidlene.</p>	<p><b>Erosjon</b></p> <p>Vann fører med seg både faste og oppløste partikler. Det er viktig at bebyggelse sikres mot utgravninger der små og store vassdrag, samt flomløp er kartlagt.</p>
<p><b>d) Løsmasseskred og flomskred</b></p> <p>Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering/utredning om jord, flom- og kvikkleireskred, med forslag om avbøtende tiltak.</p>	<p><b>Løsmasseskred og flomskred</b></p> <p>Hensynet til område-stabilitet skal utredes på samme nivå i de tilfeller hvor byggegrunnen antas å være usikker i forhold til fare for setningsskader.</p>
<p><b>e) Snø- og steinskred og steinsprang</b></p> <p>Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og ved søknad om bygge- og anleggstiltak gjøres nærmere undersøkelser av skredfarene i aktionsområder og innen hensynssonene. I aktionsområder for snø- og steinskred – samt steinsprang, tillates ikke ny bebyggelse med mindre det foreligger en fagkyndig utredning og dokumentasjon av tilstrekkelig sikkerhet.</p>	
<p><b>f) Kvikkleireskred</b></p> <p>I områder under marin grense der kvikkleirefaren ikke er utredet, må det ved utarbeidelse av reguleringsplan, eller ved enkeltsaksbehandling der det ikke er plankrav, gjennomføres en geoteknisk vurdering av kvikkleireskredfarene. Dersom det påvises kvikkleire må områdestabiliteten dokumenteres sammen med forslag om avbøtende tiltak. Sikkerhetsnivået er gitt i TEK10 § 7-3 med tilhørende veiledning</p>	<p><b>Kvikkleireskred</b></p> <p>Ved alle typer terrenginngrep og utbygging skal det vises akt somhet mht. skredfare. Gjelder også ved mindre tiltak som graving og utfylling av masser, herunder grøfting, bakkeplanering, veg- og skogsveibygging. Event. risikoreduserende tiltak må beskrives og virkning dokumenteres. Ved kartlegging av fare for kvikkleirskred, løsmasseskred, vurdering av grunnforhold og erosjonsfare skal vurderingene suppleres med kvartærgeologiske kartlegging av NGU.</p>
<p><b>g) Havnivåstigning/stormflo:</b></p> <p>Nye bygge- og anleggstiltak for beboelse og opphold tillates ikke under kote + 4.00 m.o.h. uten at det etableres tilstrekkelig sikkerhet (avbøtende tiltak) mot fare/skade ved havnivåstigning og stormflo, Jfr. retningslinje.</p>	<p><b>Havnivåstigning/stormflo</b></p> <p>Jfr. rapporten «Havnivåstigning. Estimater av framtidig havnivåstigning i norske kystkommuner. Rev.utgave 2009» - Tabell for Troms. Utgitt av Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p>

<p><b>h) Ekstremvær</b> Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering/utredning av hensynet til ekstremvær. Forslag om avbøtende tiltak skal være innarbeidet i planvirkemidlene/søknad.</p> <p><b>i) Radon</b> Det skal ved utarbeidelse av søknadspliktige tiltak gjøres en fagkyndig utredning av radonnivå i områder med fare for radon. Tiltak settes iht. gjeldende grenseverdier i Byggeteknisk forskrift.</p> <p><b>j) Elektromagnetisk stråling</b> Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering/utredning av hensynet til elektromagnetisk stråling. Forslag om avbøtende tiltak skal være innarbeidet i planvirkemidlene.</p> <p><b>k) Støy, støv og forurensning:</b> Ved planlegging og realisering av nye bygge- og anleggstiltak skal umepper ved støy, støv og annen forurensning på og i grunnen dokumenteres. Gjeldende støykrav skal overholdes for bygg- og anleggsvirksomhet, for reguleringsplaner og byggetiltak.  Ved etablering av støyende virksomheter, eller ved etablering av støyfølsomme tiltak i rød og gulsone, skal det alltid utarbeides en <i>støyfaglig utredning</i> som dokumenterer at krav til innendørs og utendørs støy oppnås. Behovet for eventuelle ytterligere skjerpelser og detaljering av støykrav, samt avbøtende tiltak, skal vurderes i reguleringsplan eller bygesak.</p> <p><b>l) Annet:</b> Det skal ved utarbeidelse av reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering av risikomomenter og uønskede hendelser for forhold knyttet til: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Naturmangfoldloven</li> <li>• Kulturminneloven</li> <li>• Verneområder</li> </ul> </p>	<p><b>Ekstremvær</b> I spesielt utsatte og vær harde områder, skal det tas hensyn til økt nedbør, ekstrem kulde, tørke perioder, ekstrem skred- og flomfare og ekstrem vind og finndannelse i planleggingen. Heri følger plassering av bygg på tomt, byggeteknikk og krav til håndtering av overflatevann og avrenning.</p> <p><b>Radon</b> Ansvarlige foretak skal i FDV-dokumentasjonen som skal overleveres til boligens eier (kjøper), gjøre oppmerksom på radonfare og radonforebyggende tiltak som skal aktiveres når radonkonsentrasjonen i inneluft overstiger tillatt nivå.</p> <p><b>Elektromagnetisk stråling</b> Tiltakshaver skal dokumentere avstand til elektromagnetiske felt ved planlegging av bebyggelse i nærheten av høyspentlinjer, bakke- og luftlinje og trafostasjoner iht. NRPA-s brosjyre. Gjeldende avstandskrav fra høyspent bakke- og luft linjer samt trafostasjoner og andre kilder til elektromagnetisk stråling skal følges.</p> <p><b>Støy, støv og annen forurensning,</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forskrift om begrensning av forurensning</li> <li>- MDs veileder til T-1442/2012 (utendørs støy)</li> <li>- TEK10 (innendørs støy)</li> <li>- Klif.no/grunn (forurenset grunn)</li> <li>- www.nrpa.no</li> </ul> </p> <p>Avbøtende tiltak mot støy gjøres på reguleringsplannivå. Tiltakets plassering, materialbruk og utforming bør ta hensyn til landskap og bebygde omgivelser, og oppføres med robuste materialer. Alle støyskjermer bør være mest mulig absorberende. Dette må imidlertid veies opp imot støyskermens visuelle utforming. Behov for støyskerming av friområder skal også vurderes der dette er aktuelt</p> <p><b>Annet</b> Analysen skal utarbeides etter Norsk standard 5814 og veileder fra DSB nr. 11-Samfunnssikkerhet i arealplanlegging.</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vassdragsområder</li> <li>• Brann, adkomst nødetater, slukking</li> <li>• Trafikksikkerhet</li> <li>• Event. farlig gods, farlige kjemikalier</li> </ul> <p>Forslag om avbøtende tiltak skal være innarbeidet i planvirkemidlene og iht. aktuelle forskrifter og retningslinjer. Jfr pbl § 11-9, pkt. 8.</p>	
<p><b>1.5.16. Sosial infrastruktur</b></p> <p>Tiltak skal ikke kunne tas i bruk før nødvendig sosial infrastruktur er etablert. Dette skal dokumenteres og sikres i reguleringsplaner, eventuelt ved rekkefølgekrav.</p> <p>Jfr pbl § 11-9, pkt. 8.</p>	<p><b>Sosial infrastruktur</b> Dette utgjør skole, barnehage, helsetjenester / -institusjoner m.m.</p> <p><b>Sosial boligpolitikk</b> I alle nye planer for boligområder skal boligsosialt behov avklares og eventuelt innarbeides.</p>
<p><b>1.5.17. Teknisk infrastruktur</b></p> <p>Tiltak skal ikke kunne tas i bruk før nødvendig teknisk infrastruktur er etablert. Dette skal dokumenteres og sikres i reguleringsplaner, eventuelt ved rekkefølgekrav.</p> <p>Jfr. pbl § 11-9, pkt. 8.</p>	<p><b>Teknisk infrastruktur:</b> Omfatter traséer for teknisk infrastruktur og anlegg, kjøreveg, g/s-veg, parkering, vann, avløp (spillvann og overvann), energiforsyning, gjerde mot grøntarealer, fremkommelighet for utrykningskjøretøy, brannvann m.m. Der brannvann fra kommunalt vannledningsnett ikke kan leveres i samsvar med teknisk forskrift, skal alternativ dekning av brannvann til slukking og sprinkleranlegg fastlegges i planbestemmelser. Gjeldende kommunale og statlige normer skal legges til grunn for utforming og kapasitet.</p>
<p><b>1.5.18. Trafikkforhold</b></p> <p>Planer skal legge til rette for effektiv og sikker trafikkavvikling for alle typer trafikanter.</p> <p>Jf. pbl § 11-9, pkt. 8.</p>	<p><b>Kollektivtransport</b> I nye planer skal det sikres trygge gang-/sykkel og snarveger mellom boliger og bussholdeplasser langs fylkesvegnett, kommunale veger og til skoler. Eksisterende infrastruktur videreføres.</p>
<p><b>1.5.19. Universell utforming</b></p> <p>Alle reguleringsplaner skal ha bestemmelse med krav knyttet til universell utforming både internt i planområdet og i forhold til omkringliggende områder. Jfr. pbl § 11-9 pkt. 5.</p> <p>I alle nye planer skal det vurderes hvorvidt det skal legges til rette for større grad av universell utforming enn det Teknisk forskrift til plan- og bygningsloven (TEK 10) krever.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunen kan sette et høyere kvalitetskrav til de bygg de selv eier.</li> </ul>	<p><b>Universell utforming/UU – krav og veiledere</b> I alle nye planer skal det søkes medvirkning fra lokale brukergrupper som bl.a. Rådet for funksjonshemmede og Eldrerådet jfr pbl § 5-1.</p> <p>NS 11005:2011: UU uteområder, krav og anbefalinger.</p> <p>NS 3041:2007: Skilting, - plassering og detaljer.</p> <p>NS 11001-1:2009: UU av byggverk, del 1 og del 2.</p> <p>Statens vegvesen Håndbok 278: UU - veger og gater.</p> <p><a href="http://www.universell-utforming.miljo.no">www.universell-utforming.miljo.no</a></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Kommunen kan sette strengere krav til boligbygging enn TEK 10.</li> <li>Kommunen kan bestemme høyere krav til et eller flere friluftsområder.</li> </ul> <p>Avvik fra hovedregel fastsettes i reguleringsplan. For øvrig gjelder krav til universell utforming gitt i PBL. § 29-3 samt teknisk forskrift (TEK).</p>	<p>Avvik kan godkjennes der hovedregelen medfører urimelige kostnader eller ulemper i form av dårlig estetisk utforming eller uheldig terrengr tilpasning. Tilsvarende gjelder for søknadspliktige tiltak.</p>
<p><b>1.5.20. Verneverdier</b> Verneverdier knyttet til natur- og kulturmiljø skal dokumenteres og sikres i planer og ved gjennomføring av søknadspliktige tiltak.</p> <p>Jfr. pbl § 11-9, pkt. 8.</p>	<p><b>Vern av arealer</b> Jfr. bestemmelser gitt i Kulturminneloven og Naturmangfoldloven og;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <a href="http://www.askeladden.ra.no">www.askeladden.ra.no</a></li> <li>➤ <a href="http://www.kulturminnesok.no">www.kulturminnesok.no</a></li> <li>➤ <a href="http://www.naturbase.no">www.naturbase.no</a></li> <li>➤ <a href="http://www.nordatlas.no">www.nordatlas.no</a></li> </ul>

## 2. Bebyggelse og anlegg

### 2.1. Generelle bestemmelser

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.1.1. Rekkefølgekrav</b> Før utbygging kan finne sted må tekniske anlegg, veg, vannforsyning og avløpsnett være etablert. Unntak og/eller begrensede - utvidete krav kan gis i reguleringsplan.  Opparbeidelse av infrastruktur skal skje iht. krav satt i forskrifter for vann, avløp og renovasjon i Ibestad kommune.</p> <p>Jfr. pbl § 11-9, pkt. 4</p>	<p><b>Rekkefølgekrav / trinnvis utbygging</b> Det settes rekkefølgekrav i plan for å sikre etablering av samfunnstjenester, teknisk og sosial infrastruktur, energiforsyning, friområder, lekeareal, kollektivtrafikk, grønnstruktur m.m. før området tas i bruk, herunder rekkefølgekrav på utbyggingen. Det skal gis særskilt fokus på tiltak som er av betydning for barn og unge.  Ved trinnvis utbygging kan det være aktuelt å dele opp i takt med utbyggingen. I byggesaken skal det i tilfelle settes tidsfrister for når de enkelte tiltakene skal være ferdigstilt.</p>
<p><b>2.1.2. Bebyggelsesstruktur</b> Fortettingspotensial i områder som allerede er regulert til utbyggingsformål, skal utnyttes før nye områder og landbruksarealer utbygges. Ved fortettet i eksisterende bolig- eller næringsområder må nye etableringer knytte seg til internt vegnett, og benytte eksisterende avkjørsler ved tilknytning til fylkesvegene</p> <p>Jfr. pbl § 11-9, pkt. 5 og 6</p>	<p><b>Bebyggelsesstruktur og jordvern</b> Fortetting innenfor bebygde områder skal fremmes fremfor å ta ubebygde områder i bruk; primært skal dette skje i områder avsatt til bebyggelse. Tettheten på bebyggelsen (antall enheter pr daa) skal være størst i og rundt sentrumsområdet Hamnvik-Ibestad.</p>

<p><b>2.1.3. Veg og avkjørsler</b></p> <p><b>Avkjørsler</b></p> <p>Nye tiltak skal bruke eksisterende godkjente avkjørsler der det ligger til rette for dette. Byggegrense mot veg etableres i henhold til Vegloven. Ved etablert, eller planlagt, gang- og sykkelveg skal byggegrensen være 15 m fra midtlinje gang- og sykkelveg dersom denne ligger nærmere enn kommunal veg.</p>	<p>Alle plansaker som angår avkjørsler må sendes Statens vegvesen til uttalelse og godkjenning.</p> <p>Utformingskrav av avkjørsel skal oppfylle krav gitt av myndighet. Maksimal bredde på avkjørsel fra boligtomt er 4 meter. I frisiktsoner skal terrenget planeres og holdes fritt for sikthindrende vegetasjon og gjenstander (herunder parkering) mer enn 0,5 m over tilstøtende vegers nivå. Andre løsninger må avklares gjennom reguleringsplan. Byggegrense mot veg gjelder generelt, det kan søkes dispensasjon fra grensene, jfr 3.2.1.</p>
<p><b>2.1.4. Tiltak i eksisterende bygningsmiljø</b></p> <p>Nye tiltak skal harmonere med eksisterende bygningsmiljø, det legges vekt på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a)</b> Formspråk (herunder takform, takvinkel fasadeutforming, vindustype, kledningstype, detaljering m.m.).</li> <li><b>b)</b> Materialvalg (herunder taktekke, fasadematerialer, m.m.). All bebyggelse på tomta skal ha enhetlig materialbruk.</li> <li><b>c)</b> Volum (herunder proporsjoner/ dimensjoner, grunnflate, etasjetall, møne-/gesimshøyde, mm). Unntak kan gjøres i områder hvor fortetting ønskes gjennom økt etasjetall.</li> <li><b>d)</b> Lokalisering - herunder møneretning, byggelinjer m.m.</li> <li><b>e)</b> Atkomst, biloppstillingsplasser og den ubebygde delen av tomta skal opparbeides samtidig med bebyggelsen. Jfr. pbl § 11-9, pkt. 6</li> </ul>	<p><b>Eksisterende bygningsmiljø – byggeskikk</b></p> <p>Jfr. øvrige vilkår/krav satt i pkt. 1.5.4 – 1.5.20 og 2.1.4 og/eller i gjeldende detaljplaner.</p> <p><b>Sørrollnes, Hamnvik, Ibestad og Engenes</b> er steder med eldre, historisk og verneverdig bebyggelse og skal gis særskilt oppmerksomhet ved alle typer tiltak; Nye tiltak/bebyggelse skal tilpasses og ta hensyn til eksisterende bebyggelse og bygningsstruktur. Tilsvarende gjelder for innpassing i grønnstruktur, natur- og landskapsmiljø.</p>
<p><b>2.1.5. Gjerde mot grønnstruktur</b></p> <p><b>Nye felt:</b> Det skal settes opp gjerde i tomtegrensen mellom arealer avsatt/regulert til utbyggingsformål (bolig, næring m.m.) og offentlig grønnstruktur (friområder, lekeplasser, gangveger m.m.). Det gis ikke brukstillatelse på feltet før gjerdet er satt opp.  Gjerdehøyden vurderes for hvert enkelt tiltak.</p>	<p><b>Nye felt:</b> Utgifter til gjerde inngår i feltkostnad.</p> <p><b>Bebygd eiendom:</b> Vis utbygger får tillatelse til å bygge/utvide nærmere grønnstruktur enn 4 m, pålegges utbygger å bekoste oppsett og vedlikehold av gjerde mot grønnstruktur.</p> <p><b>Ubebygd eiendom:</b> Ved nybygging på eiendom som grenser inn til grønnstruktur forventes utbygger å bekoste oppsett og vedlikehold av gjerde. Naboer bør i størst mulig grad samordne utforming og/eller fargesetting av gjerder.</p>

<p><b>2.1.6. Krav til parkering</b></p> <p>Forholdet reguleres av PBL og TEK 10.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biloppstillingsplasser dimensjoneres iht. Håndbok N100 ved Statens vegvesen.</li> <li>• Sykkelparkering dimensjoneres iht. Håndbok V122 ved Statens vegvesen.</li> </ul> <p><b>Bilparkering – krav</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>virksomhet</th><th>enhet</th><th>antall</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Boligbebyggelse</td><td>pr boenhet</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Kontor/bedrift/industri</td><td>100 m<sup>2</sup> BRA</td><td>1-2</td></tr> <tr> <td>Forretning/service</td><td>100 m<sup>2</sup> BRA</td><td>2-4</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Sykkelparkering – krav</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>virksomhet</th><th>enhet</th><th>antall</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Boligbebyggelse</td><td>pr boenhet</td><td>min. 2</td></tr> <tr> <td>Skole</td><td>pr. elevplass</td><td>min 0,7</td></tr> <tr> <td>Kontor/bedrift/industri</td><td>100 m<sup>2</sup> BRA</td><td>min 2</td></tr> <tr> <td>Forretning/service</td><td>50 m<sup>2</sup> BRA</td><td>min 2</td></tr> </tbody> </table> <p>Det skal være mulig å snu aktuelle kjøretøy på egen tomt eller på fellesareal avsatt til avkjørsel/parkering. Areal til varelevering og renovasjon kommer i tillegg til parkering. Biloppstillingsplasser for forflytningshemmede skal utgjøre minst 5% av antall parkeringsplasser.</p>	virksomhet	enhet	antall	Boligbebyggelse	pr boenhet	2	Kontor/bedrift/industri	100 m <sup>2</sup> BRA	1-2	Forretning/service	100 m <sup>2</sup> BRA	2-4	virksomhet	enhet	antall	Boligbebyggelse	pr boenhet	min. 2	Skole	pr. elevplass	min 0,7	Kontor/bedrift/industri	100 m <sup>2</sup> BRA	min 2	Forretning/service	50 m <sup>2</sup> BRA	min 2	<p><b>Boligbebyggelse</b></p> <p>Omfatter eneboliger, eneboliger i rekke, andre rekkehus, horisontaldelte/vertikaldelte boliger. Ved konsentrert småhusbebyggelse kan noe gjesteparkering vurderes løst på felles parkeringsplass, tilsvarende for lavblokker. Gjesteparkering skal ligge på bakkeplan.</p> <p><b>Sykkelparkering</b></p> <p>For påkrevde tiltak, - offentlige bygninger, skoler, kontor m.v. skal det etableres sykkelparkeringsplasser så tett opp til inngangene som mulig. Syklene skal kunne låses til en fast innretning og minst halvpartene av syklene skal kunne plasseres under tak. Oppstillingsplassene skal tilfredsstilles på egen tomt.</p>
virksomhet	enhet	antall																										
Boligbebyggelse	pr boenhet	2																										
Kontor/bedrift/industri	100 m <sup>2</sup> BRA	1-2																										
Forretning/service	100 m <sup>2</sup> BRA	2-4																										
virksomhet	enhet	antall																										
Boligbebyggelse	pr boenhet	min. 2																										
Skole	pr. elevplass	min 0,7																										
Kontor/bedrift/industri	100 m <sup>2</sup> BRA	min 2																										
Forretning/service	50 m <sup>2</sup> BRA	min 2																										
<p><b>2.1.7. Fortetting</b></p> <p><b>Hovedstrategi:</b> Økt utnyttelsesgrad skal etterstrebdes i de etablerte utbyggings- og boligområdene. Maksimal grad av utnytting under fortetting er 50 % -BYA for boligformål.</p> <p>Jfr. pbl. § 11-9, pkt. 5</p>	<p><b>Fortetting</b></p> <p>Fortettingsprosjekter innenfor eksisterende bebygde områder i kommunen skal søkes fremfor å ta bruk nye og ubebygde arealer som er egnet eller benyttet til landbruk. Fortetting med boliger hjemles i B1, 2, 3, 4, 6, 7 og B8. Innen gjeldende reguleringsplaner, bør fortetting vurderes dersom det er egnet/tilfredsstillende.</p>																											

## 2.2. Boligbebyggelse

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.2.1. Boligformål</b></p> <p>I tillegg til boligformål hjemlet i gjeldende reguleringsplaner som fortsatt skal gjelde, hjemles boligformål i følgende områder;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>B1 - Sørrollnes Ytre</b></li> <li>• <b>B2 - Sørrollnes Indre</b></li> </ul>	<p><b>Generelt</b></p> <p>B1, 2, 3, 4, 6, 7 og B8 kan fortettes iht. 1.3.2. B5 skal detaljreguleres iht. 1.5.1.</p> <p>Gjeldende reguleringsplaner til boligformål;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Engenes sentrum</li> <li>- Rødsteinleiva boligfelt, Engenes</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>B3 - Breivoll</b></li> <li>● <b>B4 - Hamnvik - Ibestad</b></li> <li>● <b>B5 - Ånstad</b></li> <li>● <b>B6 - Engenes</b></li> <li>● <b>B7 - Naustberget</b></li> <li>● <b>B8 - Åndervåg</b></li> </ul> <p>Krav, vilkår og hensyn gitt i punkt, 1.3.2, 1.5.1 1.5.4 – 1.5.20 og 2.1.1 – 2.1.7 legges til grunn for utbygging og fortetting av områdene. B5 må detaljreguleres før utbygging.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hamnvik Sentrum</li> <li>- Nøysomheten vest boligfelt</li> <li>- Nøysomheten boligfelt</li> <li>- Årnes boligfelt</li> <li>- Boligfelt Sørrollnes</li> <li>- Kalvegården boligfelt</li> <li>- Krogsgeng boligområde, Dyrstad</li> </ul>
<p><b>2.2.2. Arealkrav, boligtomter, utnyttelse</b></p> <p>Boligtomter: areal mellom 700 m<sup>2</sup> og 2000 m<sup>2</sup>.</p> <p>Grad av utnytting enebolig er 35 % -BYA.</p> <p>I regulerte boligfelt i nærområdene til sentrum kan man for rekkehus og blokkbebyggelse ha en maksimal grad av utnytting på inntil 50 % -BYA. Jfr. pbl. § 11-9, pkt. 5</p>	<p><b>Tomtestørrelse</b></p> <p>Hovedintensjonen med bestemmelsen er å sikre at tomter ikke blir uhensiktsmessig små ift. formålet. Samtidig skal den sikre at arealene utnyttes mest mulig effektivt. Ved event. avvik (dispensasjon) skal bl.a. den helhetlige løsningen på tomta vurderes ift. uteoppholdsarealer (bl.a. solforhold), parkeringskapasitet m.m.</p> <p>Jfr. PBL kap 28 og 29, TEK 10</p>
<p><b>2.2.3. Nærmiljøanlegg - uteareal</b></p> <p>Kravene til arealet følger av PBL og TEK 10.</p> <p>a) Ved etablering av eneboliger og rekkehus skal det settes av min. 50 m<sup>2</sup> til uteoppholdsareal pr. boenhet, arealet inkluderer lekeareal. Parkering og annet trafikkareal og areal brattere enn 1:3 medregnes ikke i dette uteoppholdsarealet.</p> <p>b) Ved blokkbebyggelse skal alle leilighetene ha tilgang til privat balkong minimum 5 m<sup>2</sup>.</p> <p>c) Leiligheter skal ha tilgang til uteplasser med både morgen- og kveldssol (event. fellesareal).</p> <p>d) Alle boligtiltak skal tilrettelegge/etablere lekeplass ved inngang inntil 50 m fra inngang. Minimumsareal pr. boenhet er 10 m<sup>2</sup>.</p> <p>e) For flermannsboliger kan lekeplass ved inngang etableres som fellesareal. Fellesarealer skal opparbeides og ferdigstilles før bygninger tas i bruk.</p> <p>d) Boliger skal foruten lekeplass ved inngang, ha tilgang til nærlakeplass og strøkslekeplass</p>	<p><b>Friområder og lekeplasser</b></p> <p>Prinsipper for universell utforming følges for utforming av leke- og uteoppholds-arealene. Løsninger skal vises på byggesøknad, utsomhusplaner, illustrasjonsplaner og reguleringsplaner. Utearealer skal være sikret mot støy, forurensning, trafikk eller annen helsefare.</p> <p>Følgende dokumenter legges til grunn for utforming, størrelser og lokalisering;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ T-2/08 «Om barn og planlegging»</li> <li>➤ Byggforskserien 381.301 Lekeplasser</li> <li>➤ TEK 10 §§ 5-6, 8-2, 8-4</li> </ul> <p><u>Lekeplass veg inngang:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primært for barn 2- 6 år med egnede lekeutstyr og anlegg.</li> </ul> <p><u>Nærlekeplass:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primært for fra 5 – 13 år med egnet lekestyr og anlegg for ballek, sykling, skating, aking-, ski m.v.</li> </ul> <p><u>Strøkslekeplass:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primært for fra 10 år og opp egnet utstyr og anlegg for særlige plasskrevende aktiviteter som ballspill, skøyter m.v.</li> </ul>

<p>e) Ved planlegging og bygging av nye boområder for 15 boenheter eller flere, skal det etableres både lekeplass ved inngang og nærlakeplass.</p> <p>f) Kommunen kan sette nærmere krav og bestemmelser til minste uteoppholdsareal (MUA). Uteoppholdsareal kan utgjøre både privat- og fellesareal. jfr. TEK § 5-6.</p>	<p>Anlegg og tilbud på skoler, idrettsanlegg og barnehager, vil i mange tilfeller dekke og/eller supplere nær- og strøkslekeplasser. Kommunen må vurdere kapasitet på kommunale anlegg ifm. fortetting av boligområder. I fortettingsområder må kommunen sikre areal til frilek og til eventuelle nærlakearealplasser.</p>
<p><b>2.2.4. Antall bygg på boligeiendom</b></p> <p>På ordinære boligtomter tillates 1 boligbygg og frittliggende garasje (se pkt 2.2.5 om garasjer). I tillegg tillates mindreverdige bygg, forutsatt at tillatt utnyttelsesgrad overholdes.</p> <p>Jfr. pbl. § 11-9 nr.5</p>	<p><b>Bygg på boligeiendommer</b></p> <p>Det presiseres at boligbygget kan inneholde flere boenheter dersom det er gitt tillatelse til dette gjennom plan- eller byggesaksbehandling.</p>
<p><b>2.2.5. Garasjer - størrelse og plassering</b></p> <p>Bestemmelsene kommer til anvendelse i uregulerte områder og hvor det i reguleringsplan ikke er gitt særskilte bestemmelser om størrelse og høyde.</p> <p>a) Garasjer skal bygges i en etasje.</p> <p>b) Sokkel til garasje kan tillates der naturlig terrenn gjør dette mulig, event. med loft.</p> <p>c) Størrelse: Frittliggende boliggarasjer skal ikke overstige BRA=70 m<sup>2</sup> i sentrumsområdene, samt i regulerte boligfelt i nærområdene til sentrum.</p> <p>d) Avstand adkomstveg og samleveg: Avstand mellom garasje og senterlinje veg skal være i overensstemmelse med kommunens vognorm.</p> <p>e) Avstand fylkesveg: Avstand mellom garasje og senterlinje fylkesveg skal avklares og være i overensstemmelse med Statens vegvesen.</p> <p>f) Avstand grønnstruktur: Garasje skal ikke plasseres nærmere offentlig grønnstruktur (lekeplasser, friområder m.m.) enn 1 m.</p> <p>Jfr. PBL. § 11-9 nr.5</p>	<p><b>Garasjestørrelse</b></p> <p>Jfr. vilkår/krav satt i pkt. 1.5.4 – 1.5.20 og 2.1.4 og/eller i gjeldende detaljplaner.</p>
<p><b>2.2.6. Næring på boligeiendom</b></p> <p>I områder avsatt til boligbebyggelse, kan det etter søknad tillates etablert lettere næringsvirksomhet på inntil 20 % av boligens BRA. Næringsvirksomheten må ikke være til miljøbelastning eller annen ulempe for</p>	<p><b>Lettere næringsvirksomhet</b></p> <p>Omfatter; Hjemmekontor, innomhus lagervirksomhet - gjelder ikke lagring av store kjøretøyer, anleggsmaskiner ol, småskala tjenesteyting, og produksjonsvirksomhet samt andre typer virksomhet som ikke genererer trafikk av store kjøretøyer. Tiltak som genererer</p>

<p>boligområdet, og forutsettes primært å være av midlertidig og/eller småskala karakter.</p> <p>Jfr. PBL. §§ 11-9, pkt. 5</p>	<p>kundetrafikk må vurderes særskilt, heri konsekvens av trafikk for naboer spesielt knyttet til sikkerhet og støy.</p>
--	---

## 2.3. Fritidsbebyggelse

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.3.1. Fritidsbebyggelse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>BFR1_naust Sørrollnes</b> Byggegrense mot sjø er 100 meter og vassdrag 50 meter og gjelder for søknadspliktige tiltak etter pbl § 20-1. Andre byggegrenser kan fastsettes i reguleringsplan.  Unntak for tiltak i 100-meterssonene er angitt og spesifisert i pkt. 6.1.2.</li> </ul>	<p><b>Fritidsbebyggelse:</b> Utgjør ordinære, privateide fritidsboliger med tilhørende anlegg som uthus annekts, naust, private kaier og flytebrygger.</p> <p><b>Anneks:</b> Utgjør bygning som tilhører hytta/hyttefunnet både i funksjon og avstand. Anneks skal ikke fungere som selvstendig hytteenhet.</p> <p><b>Kaier, naust m.m:</b> For utforming og lokalisering av naust til fritidsformål se best. pkt. 6.1.3.</p>
<p><b>2.3.2. Krav om detaljplan</b></p> <p>For ny fritidsbebyggelse skal det utarbeides detaljplan.</p> <p>Plankravet gjelder ikke for område BFR1/H570_1 – Historisk naustområde - på Sørrollnes forutsatt at føringer og vilkår i 2.1.4 og 7.2.2 oppfylles.</p>	<p>Fritidsbebyggelse er hjemlet i gjeldende planer, jfr. pkt. 1.4.1;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Buberget hyttefelt</li> <li>- Hytteplan Fugleberg</li> <li>- Leirosen hytteområde</li> <li>- Strømskjærvika hytteområde</li> <li>- Forså Mevatn/Sandvatn</li> <li>- Hytteplan Ibestadvannet/Vik</li> </ul>
<p><b>2.3.3. Størrelse, utforming og lokalisering</b></p> <p>a) Maks størrelse på tomt til fritidsbebyggelser et 1,0 dekar/mål.</p> <p>b) På hver tomt tillates samlet bruksareal/BRA på 150 m<sup>2</sup>, heri hytte og tilhørende uthus, vedbod, do, annekts m.m.</p> <p>c) På punktfester skal all bebyggelse plasseres innenfor en radius på 18 m (tilsv. tomt på 1 daa).</p> <p>d) Høyde på fundamentene skal ikke overstige 60 cm over gjennomsnittlig terrengrunn.</p> <p>e) Valg av arkitektur, materialer og farger skal bidra til god stedstilpasning, hindre unødvendige terrengrinningsgrep og sjenerende nær-/jernvirkning.</p> <p>Jfr. pbl. § 11-9, pkt.5</p>	<p>Jfr. vilkår/krav satt i pkt. 1.5.4 – 1.5.20 og 2.1.4 og/eller i gjeldende detaljplaner.</p> <p>Ved regulering skal det gis bestemmelser om maksimal utnyttelse pr. tomt, samlet areal, takhøyder, materialbruk, takform/takvinkel, lokalisering/plassering i terrengrunn, terrengrinningsgrep samt tilgjengelighet for allmenheten.</p>

<p><b>2.3.4. Eksisterende, lovlig oppført fritidsbebyggelse som ikke inngår i reguleringsplan.</b></p> <p>Tillatelse til utvidelse av eksisterende, lovlig oppført fritidsbebyggelse i områder hvor det ikke er åpnet for dette gjennom kommuneplan eller reguleringsplan, forutsetter at det er innvilget dispensasjon (jfr. pbl. § 19).</p>	<p><b>Dispensasjon</b></p> <p>Alle nye tiltak må omsøkes gjennom dispensasjon etter kap. 9.</p> <p>I 100-metersbeltet langs sjø og 50-meters beltet til vassdrag, samt på snaufjellet, skal det føres en restriktiv praksis mht. å innvilge dispensasjon, jfr. pkt. 6.1.1 og 6.1.2.</p>
---	---

## 2.4. Sentrumsformål

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.4.1. Generelt</b></p>	<p>Som sentrumsformål defineres forretninger, kontorer og andre publikumsintensive virksomheter/tjenesteytinger som eksempelvis hoteller, frisører, helse-/ velværetjenester, kjøpesentre m.m.</p>
<p><b>2.4.2. Kjøpesentre</b></p> <p>Gjeldende statlige og/eller regionale planer og planbestemmelser om lokalisering av handelsvirksomhet, regulerer adgangen til å etablere eller utvide handelsvirksomheter som faller inn under begrepet kjøpesentre.</p> <p>Fylkesdelplan for kjøpesenter i Troms regulerer senteretableringer i Troms.</p> <p>Jfr. PBL. § 11-9, pkt.1 og 5</p>	<p>Fylkesdelplan for kjøpesenter i Troms er under rullering og forventes vedtatt våren 2016.</p>
<p><b>2.4.3. Forretninger</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BF1 – Åstad dagligvare</b></li> <li>• <b>BF2 – Engenes dagligvare</b></li> </ul>	<p>Formål som omfatter forretninger skal så langt som mulig skje som fortetting ved eksisterende tiltak og på de stedene i kommunen med eksisterende tilbud og som skal fortettes.</p>

## 2.5. Offentlig og privat tjenesteyting

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.5.1. Kirker</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BR1 – Ibestad kirke</b></li> <li>• <b>BR2 - Engenes kirke</b></li> </ul> <p>Ved tiltak på bygningene må det innhentes uttalelse fra kulturmyndigheten i Troms.</p> <p>Jfr. PBL. § 11-10, pkt. 3</p>	<p>Ibestad kirke er et fredet, ved kirkestedet ligger Ibestad gamle kirkegård, begge er båndlagt etter lov om Kulturminner. Ved siden av kirka ligger flere vernede områder/objekter.</p> <p>Engenes kirke er listeført kirkested (id 83783). I nærområdet ligger flere fredede arkeologiske minner; gravfelt og gravminner.</p>

<p><b>2.5.2. Annen offentlig bebyggelse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BO 1 – Ibestad prestegård</b> Ved tiltak på bygningene må det innhentes uttalelse fra kulturmyndigheten i Troms.</li> </ul>	<p>Ibestad prestegård er vedtaksfredet. Ibestad prestegård utgjør sammen med omkringliggende areal ned til sjøen et verdifullt kulturmiljø og er avsatt som H570_4. Jfr. PBL. § 11-10 pkt. 3.</p>
<p><b>2.5.3. Skole - undervisning</b></p> <p>Følgende områder avsatt til offentlig og privat tjenesteyting skal forbeholdes skoleformål:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BU 1 Barneskole, Ibestad</b></li> <li>• <b>BU 2 Ungdomsskole, Ibestad</b></li> <li>• <b>BU 3 Andørja Montessoriskole</b></li> </ul>	<p>Områdende utgjør nåværende og benyttede undervisningsbygninger. Jfr. pbl. §§ 11-9 pkt. 5 og 11-10 pkt. 3</p>
<p><b>2.5.4. Barnehager</b></p> <p>Alle nye barnehager skal detaljreguleres for å ivareta alle hensyn på en god måte.</p>	<p>Nåværende barnehager ligger innen gjeldende reguleringsplaner som fortsatt skal gjelde.</p>
<p><b>2.5.5. Forsamlingslokale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BFL1 - Ibestad Kulturhus</b></li> </ul>	<p>Området omfatter nåværende kulturhus og tilhørende parkeringsareal. Parkeringsarealet er felles for kulturhuset og idrettsanlegget.</p>

## 2.6. Fritids- og turistformål

Bestemmelser				Retningslinjer
<b>2.6.1. Fritids- og turistanlegg</b>				<b>Definisjon</b>
Område	Hvor/navn	Nåværende/ framtidig	Detalj-plankrav	Som fritids- og turistformål inngår bl.a. reiselivsanlegg, utleiehytter og fritidsboliger inklusiv parkering til disse anleggene, som drives i en kommersiell sammenheng. Herunder tilhørende naust og kaier.
<b>BFT 1</b>	<b>Sørrollnes Fabeløya</b>	Nåværende Utvidelse	Nei Ja	Disse områdene utgjør turisme som omfatter kultur, lek/aktivitet for barn, fisketurisme i elv, hav og sjø og bevirker til besøk til samt ferdsel i marka og fjellområdene på Rolla og Andørja.
<b>BFT 2</b>	<b>Hamnvik handelsted</b>	Nåværende	Nei	Tiltakene – reiselivsanlegg - kan iverksettes som tillegg til annen næring, landbruk eller fiskeri. som binæring.
<p>BFT1 utgjør Fabeløya naturlekepark på Sørrollnes, er avsatt til fritids- og turistformål. Tiltak utover vedtatte anlegg på gnr 116/bnr 46, (03.05.12, 12/00173-5), må reguleres. Ved regulering medtas fredet kulturminne id 150629 i planen for samordnet bruk og vern av området.</p> <p>BFT2 utgjør Hamnvik handelsted med fredede bygninger. Området er avsatt til fritids- og turistformål heri reiseliv og utleie og er gitt vern som verdifullt kulturmiljø avsatt som H570_3.</p> <p>Jfr. vilkår og føringer gitt i pkt 2.5.4 – 2.5.20.</p>				Jf. pbl. § 11-9, pkt. 1

## 2.7. Næringsbebyggelse

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.7.1. Næringsbebyggelse</b></p> <p>Tiltak iht PBL § 20-1, samt fradeling til slike formål, ikke finne sted i nye næringsområder, før det foreligger godkjent reguleringsplan.</p> <p><u>Nye områder/utvidelser:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BN2 - Breivoll Næringsområde</li> <li>- BN3 - Blåsentopp Næringsområde</li> <li>- BN8 - Sørvik Næringsområde</li> <li>- BN9 - Ånstad Næring</li> <li>- BN10 - Bussevika Næring (sjøside)</li> <li>- BN12 – Ånderkleiva Næringsområde</li> </ul> <p>Tiltak i eksist. områder behandles etter 1.3.2;</p> <p><u>Eksisterende næringsanlegg:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BN1 - Govika</li> <li>- BN4 – IBOS Hamnvik</li> <li>- BN5 - Hålogaland Kraft Ibestad</li> <li>- BN6 - Asvo Ibestad</li> <li>- BN7 - Ibestad Næring/kompetansentr.</li> <li>- BN10 - Bussevika Næring (landside)</li> <li>- BN11 - Kleiva Fiskefarm AS</li> <li>- BN13 – Årbostad øst Næringsområde</li> <li>- BN14 – Kråkrø og Fornes Grendehus</li> <li>- BN15 – Kråkrø Magne Arvesen &amp; Sønner</li> <li>- BN16 – Laupstad – fiskerirettet næring</li> </ul>	<p><b>Definisjon</b></p> <p>Næringsformål omfatter blant annet industri-, håndverks- og lagervirksomhet og øvrig næringsvirksomhet som ikke har eget formål. (Kontor som ikke er tilknyttet nevnte næring og forretning, inngår ikke i formålet næring).</p> <p>Jfr. vilkår/krav i pkt 1.5.4 – 1.5.20 og kap. 2.</p> <p>1) <b>Sjørettede næringsområder:</b> er tiltenkt virksomheter med behov for tilgang til sjø/kai.</p> <p>2) <b>Områder for tradisjonell industri og lager:</b> Her forutsettes det etablert industri-, produksjons- og lagervirksomhet som pga. funksjon, nærmiljølempor o.a. kan eller bør ligge utenfor by- og tettstedsområder.</p> <p>3) <b>Områder for servicenæringer:</b> Disse områdene reserveres næringsvirksomhet som har noe publikumshenvendelse, men som på bakgrunn av bl.a. vareutvalget ikke faller inn under detaljhandelsbegrepet. Eksempelvis kan dette omfatte verksteder, bilforretninger, trelasthandel, engrossalg og lignende. Salg av dagligvarer, klær, og andre detaljvarer inngår ikke i begrepet servicenæringer.</p> <p>Rundt næringsområder bør det vurderes om det er behov for å etablere en beplantet skjermzone og/eller annen skjerming og inngjerding som hindrer innsyn og ivaretar sikkerhet.</p> <p>Skjerming gjelder spesielt for næringstiltak og anlegg nær boområder og friluftsanlegg.</p>
<p><b>2.7.2. Kombinert Næringsbebyggelse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BN/SV 1 – Sørrollnes</li> </ul> <p>Plankrav for utvikling av BN/VS1 avklares nærmere i oppstartsmøte.</p>	<p>Jfr. pkt 6.2 for vilkår retningslinjer knyttet til etablering, utforming og bruk.</p>

## 2.8. Idrettsanlegg

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.8.1. Idretts- og miljøanlegg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BIA 1 – Ibestad idrettsanlegg</b></li> <li>• <b>BIA 2 – Åndervåg idrettsanlegg</b></li> </ul> <p>Krav til detaljplan kan kreves ved utvidelse og etablering av nye anlegg. For støyende virksomheter skal det ved plan- eller byggesak følge en støyfaglig redegjørelse, jfr. pkt. 1.5.14. Jf. pbl. § 11-9, pkt. 1</p>	<p><b>Idrettsanlegg</b></p> <p>Formålene omfatter eksisterende og nåværende anlegg. De er etablert i nærheten av skoler. Anleggene bør sikres trygg adkomst og tilgjengelighet via gang- og sykkelveger.</p> <p>Krav til regulering ved nye tiltak innenfor eksisterende anlegg, avgjøres etter en skjønnsmessig vurdering i oppstartsmøtet.</p>
<p><b>2.8.2. Skytebane</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BSK1 - Nappen Skytebane, Engenes</b></li> </ul> <p>Krav til detaljplan kan kreves ved utvidelse og etablering av nye anlegg. For støyende virksomheter skal det ved plan- eller byggesak følge en støyfaglig redegjørelse, jfr. pkt. 1.5.14. Jf. pbl. § 11-9, pkt. 1.</p>	<p>For utbedring av eksisterende bane som krever utarbeidelse av ny plan etter plan- og bygningsloven, gjelder Klima- og miljødepartementets retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2012).</p>

## 2.9. Lekeplasser

2.9.1. Lekeplasser	Plan for utforming og opparbeidelse
<p>Minimumskrav til arealene følger av Plan- og bygningsloven (PBL og Teknisk forskrift/TEK). Utbygger har ansvaret for opparbeidelse av påkrevd grønnstruktur, lekeplasser og annet fellesareal. For boligområder kreves lekeplass ved inngang, nærlakeplass og strøkslekeplass.</p> <p>Når lekeplass må opparbeides med buffersoner mot nabo, veg, frisiksone, eller opparbeiding av friområdet krever terrengetilpasning, skal det avsettes særskilt areal til buffersoner. Buffersonen er ikke lekeareal.</p> <p>a) Friområder og lekeplasser skal ligge sentralt i de områdene de skal betjene, og gi muligheter for variert aktivitet både sommer og vinter.</p> <p>b) Der det er krav til opparbeidelse av lekeareal, skal dette stå ferdig før første boenhet tas i bruk.</p>	<p><b>Plan for utforming og opparbeidelse</b></p> <p>Følgende dokumenter legges til grunn for utforming, størrelser og lokalisering;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ PBL og TEK 10</li> <li>➤ T-2/08 «Om barn og planlegging»</li> <li>➤ Byggforskserien 381.301 Lekeplasser</li> </ul> <p><b>Vedlikehold</b></p> <p>Vedlikeholdsansvar for nærlakeplass, småbarnslekeplass og annet fellesareal ligger hos de aktuelle eiendommene. Rettlig bindende avtale for drift av disse arealene skal følge med byggemelding.</p> <p>Utomhusplanen skal vise utforming av lekeplasser med plassering av lekeapparater og utstyr, eventuelle gjerder og adkomst samt belysning, overvannshåndtering m.v.</p>

<p>c) Arealene skal ha trafikksikker adkomst, være solvent og skjermet for støy, fare, vind og luftforurensning.</p> <p>d) Prinsipper for universell utforming legges til grunn ved etablering, jfr. pkt. 1.5.19</p> <p>e) Eksisterende vegetasjon på lekearealene skal i størst mulig grad ivaretas og utnyttes til klimavern og lek.</p> <p>f) Lekearealene skal i størst mulig grad samordnes med overordnet grønnstruktur for å sikre et sammenhengende vegetasjonsbelte.</p> <p>g) Lekearealene skal ha trygg adkomst på sti, gang- og sykkelvei, fortau eller vei som er lite belastet av motorisert trafikk.</p> <p>h) Hvis grønnstruktur (friområde, lek, snarveger m.m.) omdisponeres til annet formål skal et skaffes fullverdig erstatning i nærområdet, se rikspolitiske retningslinjer for barn og unge.</p> <p>i) Utomhusplan skal følge som bilag til reguleringsplan, tomtedelingsplan og søknad om byggetillatelse/bruksendring for større bygg. Utomhusplanen skal være i målestokk 1:500 for reguleringsplaner og i 1:200 for byggesøknad.</p>	
---	--

Jfr. PBL. § 11-9, pkt. 5

## 2.10. Energi- og vannforsyningasanlegg

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.10.1. Vannforsyningasanlegg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BVF1 Åstad</b></li> </ul> <p>Jfr. pbl § 29-6</p>	<p>Vannforsyningasanlegg med ledningsnett skal prosjekteres og utføres slik at vannkvalitet ikke forringes. Anlegget må dimensjoneres for å gi tilstrekkelig mengde vann med tilfredsstillende trykk. Jfr. TEK 10 § 15-9.</p>
<p><b>2.10.2. Energianlegg</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BE1 Storelva Kraftverk</b></li> </ul>	<p>Jfr byggesaksforskriften for avklaring av hvilke tiltak PBL og/eller særlov gjelder, samt omfanget av eventuelle unntak. Unntak gjelder tiltak som er vurdert i forhold til viktige samfunnshensyn, og som enten er avklart i plan, konsesjonsbehandlet eller godkjent av annen offentlig instans med hjemmel i andre lovverk.</p>

## 2.11. Grav- og urnelunder

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>2.11.1. Grav- og urnelunder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BGU1 – Ibestad kirkegård_1</b></li> <li>• <b>BGU2 - Engenes kirkegård</b></li> <li>• <b>BGU3 – Ibestad kirkegård_2</b></li> <li>• <b>BGU4 – Ånstad kirkegård</b></li> <li>• <b>BGU5 - Ånstad nye kirkegård</b></li> <li>• <b>BGU6 - Sørrollnes</b></li> </ul> <p>Krav til detaljplan for utvidelse av BGU5 avgjøres etter skjønn i oppstartsmøtet.</p> <p>Jfr PBL 11-9, pkt.1</p>	<p>Grav- og urnelunder er kirkegårder og offentlige gravplasser og omfattes av lov om kirkegårder.</p> <p>BGU1, 3, 4 og 6 utgjør nåværende gravplasser, BGU2 og 5 utgjør utvidelse av eksisterende anlegg på hhv Engenes og Ånstad</p> <p>BGU1 er registrert som kulturminne; id95113, «Ibestad andre kirkegård». BGU2 Engenes kirke er listeført som Andørja kirkested, id. 83783.</p>

## 3. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

### 3.1. Kraftforsyning, telekommunikasjonsanlegg m.m.

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>3.1.1. Generelt</b></p> <p>Ved større reguleringsplaner skal det utarbeides en energiutredning over de vurderinger som er gjort for å redusere energibruk, klimagassutslipp og tilrettelegge for bruk av alternative, fornybare energikilder.</p>	<p><b>Bygeskikk og estetikk</b></p> <p>Planens estetikkbestemmelser gjelder også for etablering av trafoer, nodehus og andre bygg og anlegg for samferdsel og teknisk infrastruktur. Tillatelse til etablering av trafoer, nodehus m.m. kan kun gis i samsvar med godkjent kommune-/reguleringsplan, eventuelt ved mindre endring av plan, eller ved dispensasjon.</p>
<p><b>3.1.2. Traséer for teknisk infrastruktur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>STI1 – Storelva Kraftverk</b></li> </ul> <p><b>a) Overføringsanlegg/kabler</b></p> <p>Ved etablering av nye anlegg, samt ombygging og endring av eksisterende, skal det vurderes føring i grunnen/kabel fremfor luftstrekks i bolig- fritidsboligområder eller øvrige tettbygde strøk.</p> <p>Jfr. PBL § 11-10, pkt. 2</p> <p><b>b) Master</b></p> <p>Det skal ikke gis tillatelse til oppføring av master til en enkeltaktør, før samlokalisering med andre interesser er sjekket ut.</p> <p>Jfr. PBL § 11-9, pkt. 6</p>	<p><b>Generelt</b></p> <p>Det kan ikke gis planbestemmelser i plan- og bygningsloven for kraftledninger i sentral og regionalnettet. <i>Energiloven</i> har regler om anlegg for overføring av forskjellige typer energi.</p> <p>Trafoer skal som hovedregel innarbeides i reguleringsplaner. For å sikre størst mulig samordning av master skal alle aktører på det lokale markedet høres, før tillatelse til oppsett av master tillates.</p>

### 3.2. Veg, vann og avløp

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>3.2.1. Generelt</b></p> <p>Tiltak skal planlegges og gjennomføres i tråd med norsk VA-norm. Kommunens og Statens vegvesens normer for utforming av VVA-anlegg skal benyttes.</p> <p>Jfr. pbl. §§ 11-9, pkt. 5 og 11-10, pkt. 2.</p> <p>a) Byggegrense (fra midtlinje veg) iht. Vegloven</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 m mot riksveger</li> <li>• 15 m mot fylkesveger</li> <li>• 15 meter fra gang- og sykkelveg</li> <li>• 12,5 m mot kommunale samlingsveger</li> </ul> <p>Byggegrenser for boligveger/-gater fastsettes i reguleringsplaner eller under byggesaken.</p> <p>b) Nye avkjørsler eller utvidet bruk av eksisterende avkjørsler fra riks- og fylkesveger skal godkjennes av Statens vegvesen.</p> <p>Jfr. Pbl. § 11-9, nr.3</p>	<p><b>Generelt</b></p> <p>Jfr. bestemmelser/retningslinjer pkt. 1.5.17. Veg omfatter trafikksystem, herunder overordnet nett for kjøretøyer, fortau, torg og plasser, gatetun mv.</p> <p>Garasjer og andre typer bygninger kan være hensiktsmessige å bygge nærmere veg enn angitte grenser. Eventuelle avvik fra byggegrensen, kan bare tillates når dette er godkjent av planmyndigheten og Statens vegvesen.</p> <p>Ibestad kommune har spredt utbygging med mange avkjørselspunkter som også er mulige konfliktpunkter. Alle nye avkjørsler i LNF-områder skal knyttes til eksisterende godkjente avkjørsler der det er mulig.</p>
<p><b>3.2.2. Nye kjøreveger og g/s-veger</b></p> <p>a) Før nye kjøreveger etableres skal det utarbeides detaljplan.</p> <p>- Unntak gjelder adkomstveger etter 1.3.2.</p> <p>b) Før nye gang- og sykkelveger etableres kan det kreves utarbeidet detaljplan.</p> <p>Jfr PBL. § 11-9, pkt. 1</p>	<p>Gang- og sykkelveger skal søkes etablert sammenhengende mellom boligområder, skoler og idrettsanlegg. Gang-/sykkelnett bør være tilknyttet kollektivnettet og tilhørende bussholdeplasser.</p>
<p><b>3.2.3. Kollektivnett</b></p> <p>I forbindelse med fortetting innen eksisterende boligområder må kollektivtilknytning omtales.</p>	<p>Det er behov for et godt utviklet kollektivnett. Skolebuss kjører på alle fylkesveger og det er viktig at det anlegges gode bussholdeplasser med belysning.</p>
<p><b>3.2.4. Felles parkeringsplasser</b></p> <p>- <b>SPP1 Silsanden</b> - <b>SPP2 Klåpheia</b></p> <p>Til allmenn bruk. Innenfor områdene tillates oppført WC, søppelbokser, utedøbler og informasjonstavler. Kommunen er ansvarlig for detaljplanlegging.</p> <p>Plassering av spikertelt, campingvogn, gumpi og andre mobile konstruksjoner er ikke tillatt.</p>	<p><b>Parkeringsplasser</b></p> <p>Parkeringsplassene er lokalisert til utfartsområder og skal hindre uønsket parkering langs vegkantene og uehledig skade eller belastning på naturen.</p> <p>Statens vegvesen skal godkjenne alle parkeringsplasser ved fylkesvegnettet.</p>

<p>Plankrav vurderes særskilt i hvert enkelt tilfelle. Områdene tillates ikke bygd og tatt i bruk før det foreligger en samlet plan for drift og vedlikehold.</p> <p>Jfr. PBL §§ 11-9, pkt.3 og 4 og 11-10, pkt. 2</p>	
--	--

### 3.3. Havn

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>3.3.1. Havn</b></p> <p>Arbeid og tiltak som nevnt i lovens § 20-1, samt fradeling til slike formål, kan ikke finne sted før det foreligger godkjent reguleringsplan.</p> <p>Jfr PBL. § 11-9, pkt.1</p>	<p><b>Havn (SHA)</b> omfatter arealer som brukes til skipshavner med kaier, havneterminaler og havnelager. <i>Havne og farvannsloven</i> har egne bestemmelser om planlegging og drift av havner. Havneformålet inngår i gjeldende planer;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vegplan Sørrollnes fergeleie</li> <li>- Bolla industriområde (statlig fiskerihavn)</li> <li>- Engenes sentrum (statlig fiskerihavn)</li> </ul>

## 4. Grønnstruktur

### 4.1. Grønnstruktur

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>4.1.1. Generelt om grønnstruktur</b></p> <p>Tiltak som innebærer arealbruksendringer i områder avsatt til grønnstruktur, kan ikke finne sted før området inngår i reguleringsplan.</p> <p>I grønnstrukturer tillates kun tiltak i tråd med arealformålet.</p> <p>Alle tiltak skal gjennomføres slik at hensynet til en sammenhengende grønnstruktur ivaretas.</p> <p>Arealer avsatt til grønnstruktur (med tilhørende underformål) skal ivaretas som grønnkorridorer, naturområder, kulturmiljøområder, landskap og/eller områder for lek, friluftsaktivitet og rekreasjon for allmenheten på lang sikt.</p> <p>Nærmore bestemmelser om forvaltning av områdene kan være fastsatt i reguleringsplan eller temaplan.</p> <p>Jfr. PBL. § 11-9, pkt. 1 og 11-10 pkt. 1</p>	<p>Med grønnstruktur menes et sammenhengende, eller tilnærmet sammenhengende, vegetasjonspreget område som ligger innenfor eller i tilknytning til by eller tettsted.</p> <p>Der det er aktuelt, må det vurderes å legge inn barnetråkkregistrering i nye reguleringsplaner.</p> <p>Kulturlandskap som inngår i nye byggeområder, skal i størst mulig grad disponeres slik at det blir en ressurs for nærmiljøet.</p> <p>Jord- og skogbrukslov gjelder i områder avsatt til grønnstruktur i kommuneplanens arealdel – med mindre annet er fastsatt i reguleringsplan. Plankrav- og unntaksbestemmelser gitt i kapittel 1 gjelder også for tiltak i grønnstrukturområder, med mindre andre særlige grunner tilslir annet. Sammenhengende grønnstruktur er viktig for naturmangfold og allmennhetens tilgang til friluftsområder langs strand og vann.</p>

## 4.2. Friområder

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>4.2.1. Friområder</b></p> <p>Avsatte friområder;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GF1 - Laupstad</li> <li>- GF2 - Straumen</li> <li>- GF3 – Langneset</li> <li>- GF4 – Matholla</li> <li>- GF5 - Sandvikneset</li> </ul> <p>Jfr. PBL. § 11-9, pkt. 5</p>	<p>Friområder er områder som er eller forutsettes tilrettelagt for rekreasjon, lek og idrett i nærmiljøet. De skal ivareta aktivitet og behov for forskjellige alders- og brukergrupper. Kommunen kan be om egen plan for utforming, møblering og opparbeidelse av friområder.</p>

## 5. Landbruk-, natur-, og friluftsformål

### 5.1. Generelt om LNF

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>5.1.1. LNF</b></p> <p>Oppføring av nye boliger og fritidsbebyggelse kan generelt ikke skje uten dispensasjon fra LNF-formålet. Fradeling av enkeltbygg på gårdstun tillates ikke.</p> <p>Det er ikke tillatt med bygge- og anleggstiltak som kan gi vesentlige virkninger for landbruk, naturmangfold, naturmiljø, kulturminner, vannføring eller vannkvalitet.</p>	<p>LNF-områder omfatter områder som skal brukes og sikres for landbruksproduksjon, herunder jordbruk, skogbruk og/eller som skal bli liggende som naturområder og områder for friluftsliv. Reindrift (R) utøves ikke i Ibestad kommune.</p> <p><b>Kjerneområder i landbruket</b></p> <p>I arealdisponeringen skal det tas særskilte hensyn til jordvern i områder definert som kjerneområder i landbruket i kommunen, jfr.7.2.1.</p>
<p><b>5.1.2. Eksisterende bebyggelse i LNF</b></p> <p>For tiltak på eksisterende, godkjent bolig- og ervervsbebyggelse i ordinære LNF-områder skal krav til utforming m.v. legges til grunn og vurderes skjønnsmessig i det enkelte tilfellet.</p> <p>For eksisterende boliger i LNF-områder kan det tillates tiltak som er søknadspliktige etter PBL § 20-2, forutsatt at tiltaket ikke øker antall boenheter og ikke er i konflikt med landskap, strandsone, vilt, friluftsliv, natur, kulturminner, kulturlandskap eller samfunnssikkerhet.</p> <p>Jfr. bestemmelsenes pkt. 1.5.4 – 1.5.20 og 2.1.4.</p>	

<p><b>5.1.3. Mindre tiltak på eksisterende lovlig bebyggelse i LNF-områder.</b></p> <p>For bebyggelse og bygninger som ikke er tilknyttet landbruk, kan det gis tillatelse til mindre endringer uten dispensasjon så som;</p> <p>Fasadeendringer, oppføring av påbygg, tilbygg samt garasje og uthus som kan regnes for å være innenfor normal utvikling av bebyggelsen.</p>	
--	--

## 6. Bruk og vern av sjø og vassdrag, jfr. PBL § 11-7, nr. 6

### 6.1. Områder i og langs vassdrag og sjø

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>6.1.1. Forbud og plankrav langs vassdrag</b></p> <p>Byggegrense mot vann og vassdrag er 50 meter og gjelder for søknadspliktige tiltak etter PBL §§ 20-4 og 20-1.</p> <p>Andre grenser kan fastsettes i reguleringsplan.</p> <p>Jf. pbl. §§ 11-9, pkt. 1 og 11-11, pkt. 5.</p>	<p><b>Eksisterende fritidsboliger nær sjø/vassdrag</b> Jfr. bestemmelser knyttet til fritidsboliger i 100-metersbeltet, pkt. 2.3.</p> <p><b>Vannressursloven – krav til kantsoner</b> Det vises til Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven), og bl.a. krav til kantsoner langs vassdrag (jf. vannressurslovens § 11). Tiltak i vassdrag som kan medføre nevneverdig ulemper for allmenne interesser må ha tillatelse etter vannressursloven. Slike tiltak krever behandling etter denne lovens bestemmelser.</p> <p><b>Saksbehandling</b> NVE skal som vassdragsmyndighet ha alle søknader om tiltak i 100-metersbeltet langs vassdragene nevnt i 6.1.1 på høring før tillatelse gis. Dette gjelder også nydyrkning.</p>
<p><b>6.1.2. 100-metersbeltet langs sjø</b></p> <p>Generelle bestemmelser om plankrav og unntak;</p> <p><u>I 100-metersbeltet langs sjø tillates iht § 11-11.4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bygninger, mindre anlegg og opplag som skal tjene til landbruk, fiske, fangst, akvakultur eller ferdsel til sjøs – heri naust, eller tradisjonelle bygg til allmenn bruk; badstue, gammer og gapahuker.</li> </ul> <p><u>Andre unntak fra byggegrense;</u></p>	<p>Statlige planretningslinjer for differensiert forvaltning av strandsonen langs sjøen er lagt til grunn for utformingen av disse bestemmelser. Det forutsettes at tillatte tiltak av hensyn til deres funksjon må ligge i 100-metersbeltet. Jfr. pbl. § 1-8. Utbygging bør så langt som mulig lokaliseres til områder som er bebygd fra før. Utbygging i urørte områder må i særlig grad vurderes mot landskapskvaliteter, friluftsliv og allmenne interesser.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiltak iht. PBL § 20-2 som ikke kommer i konflikt med natur-/kulturmiljø, friluftsliv, landskap og allmenne interesser.</li> <li>- Tiltak som infrastrukturtillegg, tilrettelegging for allment friluftsliv og funksjonshemmedes tilgang til vassdrag, samt tiltak for reduksjon av forurensning og erosjonsfare.</li> </ul> <p>Der offentlig vei ligger nærmere enn 100 meter fra middelflomål er det denne vegen som utgjør byggegrensa.</p> <p>Jfr. pbl. §§ 11-9, pkt. 1 og 11-11, 4 og 5, 20</p>	<p><b>Akvakulturanlegg i og langs sjø</b></p> <p>For akvakulturanlegg, herunder landfester, kan ikke tillatelse gis uten særskilt behandling etter bl.a. havne- og farvannsloven, hvor bl.a. Kystverket skal behandle saken. Jf. FOR 2009-12-03 nr. 1449, jf. § 1.a).</p>
<p><b>6.1.3. Naustbebyggelse</b></p> <p>Med "naust" forstås uthus i strandsonen for oppbevaring av båt, utstyr for båt og fiskeredskap. Naust skal ikke innredes eller benyttes som fritidsbolig, bolig eller annet rom for varig opphold. Naust kan ikke omdisponeres til fritidsbolig eller bolig.</p> <p>Selvstendige tomter skal ikke være over 150 m<sup>2</sup>. Tomta kan ikke gjerdes inn. Det er ikke tillatt å bygge plattinger eller andre utvendige faste innretninger utover nødvendig båtopptrekk.</p> <p>Ny naustbebyggelse skal fortrinnsvis legges som fellesområder i tilknytning til eksisterende naustbebyggelse. Utbygging i naustområder skal ta hensyn til friluftsinteressene og landskapet. Bygning eller adkomst må ikke medføre drifts- eller miljømessige ulemper for stedbunden næring. Bygging eller adkomst må ikke komme i konflikt med viktig område for vilt, biologisk mangfold, reindrift eller kulturminner.</p> <p>Følgende krav til størrelse, utforming m.m. for naust gjelder ved nye reguleringsplaner og ved behandling av søknad om tillatelse til tiltak:</p> <p>a) Naust skal samlokaliseres i størst mulig grad, og ligge såpass langt fra sjø at allmennheten kan benytte fjæresonen og komme uhindret forbi.</p> <p>b) Naust skal ikke overstige 35 m<sup>2</sup>, være uisolerte, i 1. etasje og røstet mot vannet.</p>	<p>Naust avsatt i plankartet inngår under pkt. 2.3 Fritidsbebyggelse, her som BFR1 Sørrollnes. Naustrekka er avsatt i plankartet som et bevaringsverdig kulturmiljø H570_1 , jfr. pkt 7.2.2. Vernet omfatter og innebærer særlige føringer for utforming og ivaretakelse.</p> <p>For rutiner angående innhenting av uttalelser fra bl.a. Fylkesmannen, se Fylkesmannens rundskriv datert 05.03.2007.</p>

<p>c) Tillatt takform er saltak, og takvinkelen skal være bratt, fra 35-45 grader. Taktekket skal være mørkt og matt. Torvtak kan også tillates.</p> <p>d) Naust som oppføres i eksisterende naustrekke skal i størrelse, utforming, farge-/materialbruk og lokalisering tilpasses seg nærliggende bygg.</p> <p>Oppføring av naust skjer gjennom søknad om dispensasjon i LNF-område. Jfr. pbl. §§ 11-11 pkt 2 og 4, 11-9 pkt 5 og 6.</p>	
<p><b>6.1.4. Fritids- og turistformål</b></p> <p>I området satt av til Fritids og turistformål (FT) kan mindre tiltak tillates uten godkjent reguleringsplan dersom virkninger for naturmangfold, kulturminner og strømforhold er tilstrekkelig utredet. § 11-10, nr.1</p>	SOSI: 1170 Formålet omfatter flytebrygger og lignende tiltak i sjø i forbindelse med utleiehytter, rorbuer og andre typer overnatningsanlegg som drives i en kommersiell sammenheng. Fritids- og turistformål i sjø avsatt må ses i sammenheng med fritids- og turistformål på land. <b>Jfr. kap 2.6</b>
<p><b>6.1.5. Næringsbebyggelse</b></p> <p>Område satt av til næringsbebyggelse (N) skal planlegges sammen med tilstøtende næringsbebyggelse på land PBL § 11-10 nr.1.</p>	SOSI: 1300 Næringsformål i sjø avsatt i kystsoneplanen må ses i sammenheng med areal på land, heri næring/fiskerirettet næring eller fritids- og turistformål m.v. avsatt i kommuneplanens arealdel eller reguleringsplan. <b>Jfr. kap. 2.8</b>
<p><b>6.1.6. Småbåthavn</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VS01 – Skjærvika</li> <li>- VS02 – Klåpen</li> <li>- VS03 - Nord-Rollnes / Kjeila</li> <li>- VS04 – Ånstad</li> <li>- VS05 – Sørvikka</li> <li>- VS06 - Fornes</li> </ul> <p>a) Etablering eller utvidelse av småbåthavn med mer enn 10 plasser krever reguleringsplan, jfr. PBL § 11-9 nr. 1. Reguleringsplanen skal fastsette båthavnens utstrekning både i sjø og på land og omfatte adkomst og parkering.</p> <p>b) Bryggeanlegg og bølgebrytere skal utformes og plasseres slik at tilstrekkelig vanngjennom strømnings sikres for å opprettholde og vannkvalitet. Ved regulering av moloer i stein eller betong skal endring av strømningsmønster, vannutskifting og mudder dannelse utredes jfr. PBL § 11-9 nr. 8.</p>	Sosi: 6230 Småbåthavn (herunder gjestehavn) benyttes gjerne der det skal etableres anlegg for småbåter av mer allmenn karakter, til fritidsbruk samt for mindre fiskefartøy. Småbåthavn er anlegg av allmenn karakter hvor infrastruktur, adkomst og organisering er tilrettelagt og gir sikker fortøyning av småbåter. Ved utvidelse av eksisterende småbåthavner bør arbeid og tiltak som nevnt i første ledd ikke finne sted før området inngår i reguleringsplan. Forhold som bør vurderes i forbindelse med utvidelse/etablering av småbåthavn er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gjesteplasser (f.eks. 1 gjesteplass pr 10 utleieplasser)</li> <li>• Areal som kan fungere som oppholdsplasser og møtested for lokalsamfunnet/nærmiljøet</li> <li>• Servicetilbud</li> <li>• Hvordan lokalsamfunnets behov for båtplasser ivaretas</li> </ul>

<p>c) Det skal tilrettelegges for kildesortering av avfall og miljøfarlig avfall skal tas hånd om etter gjeldende regelverk jfr. PBL § 11-11 nr. 3.</p> <p>d) Båthavner med servicebrygge/slipp eller andre områder for båtpuss og opplag skal være utstyrt med oljeutskiller og oppsamlingsanordning med fast dekke for avvirket materiale fra vedlikehold av båter jfr. PBL § 11-11 nr. 3.</p>	
<p><b>6.1.7. Flerbruksområder for natur, ferdsel, fiske og friluftsliv – NFFF</b></p> <p>Sjøarealer som er merket med påskrift NFFF er almene flerbruksområder som kan nytties til natur, ferdsel, fiske og friluftsliv.</p> <p>a) Tiltak eller inngrep som er i konflikt med natur, friluftsliv, ferdsel eller fiske, er ikke tillatt. Dette er likevel ikke til hinder for legging og vedlikehold av infrastruktur som ikke er til ulykke for formålet (sjøledninger for vann, avløp, strøm- og telenett mv.) eller etablering av enkeltstående båtfortøyninger/anker.</p> <p>b) Ved etablering av faste eller flytende installasjoner med mer enn 10 båtplasser skal det utarbeides reguleringsplan.</p> <p>c) Ved utbygginger som omfatter mudring og flytting av masser skal grunnforholdene dokumenteres. Er det påvist eller mistenkes forurenset grunnen skal dette også undersøkes. Avklaringene skal dokumenteres ved søknad om rammetillatelse jfr. PBL § 11-9 nr. 8.</p>	<p>SOSI 6800</p> <p>Tiltak som etter PBL § 20-1 er søknadspliktige skal behandles etter PBL og Havne- og farvannsloven i hvert enkelt tilfelle. Tiltaket må heller ikke være i strid med det generelle byggeforbudet i 100-metersbeltet langs sjøen, jfr. PBL§ 1-8, kommuneplanens arealdel på land eller reguleringsplan.</p> <p>Temakart over fiskeriaktivitet og økologi skal benyttes som grunnlag for vurdering av arealdisponeringer i flerbruksområder. Hensynet til gyte- og oppvekstområder for fiskeyngel og fiskefelt bør tillegges vekt i konflikttilfeller.</p>
<p><b>6.1.8. Ferdsel - FE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FE01 – Engenes</b></li> <li>• <b>FE03 - Sørrollnes</b></li> <li>• <b>FE04 – Hamnvik</b></li> <li>• <b>FE05 - Kråkrø</b></li> </ul> <p>I områder satt av til ferdsel er tiltak som hindrer ferdsel ikke tillatt jfr. PBL § 11-11, pkt. 6.</p> <p>a) Dette er likevel ikke til hinder for utlegging av sjøledninger for vann, avløp, strøm- og telenett mv. som ikke er til ulykke for formålet.</p>	<p>OSI-6100</p> <p>Tiltak som etter PBL § 20-1 er søknadspliktige skal behandles etter PBL og Havne- og farvannsloven i hvert enkelt tilfelle. Tiltaket må heller ikke være i strid med det generelle byggeforbudet i 100-metersbeltet langs sjøen, jfr. PBL§ 1-8, kommuneplanens arealdel på land eller reguleringsplaner.</p> <p>NVE skal som vassdragsmyndighet ha alle søknader om tiltak i 50-(100)-metersbeltet langs vassdragene nevnt i 6.1.1 på høring før tillatelse gis. Dette gjelder også snauhogst og nydyrkning.</p>

<p>b) Det kan foretas fremtidige utbygginger (moloer, utdypinger, kaier etc.) etter avklaring gjennom reguleringsplan.</p> <p>c) Ved utbygginger som omfatter mudring og flytting av masser skal grunnforholdene dokumenteres. Er det påvist eller mistenkes foreurensset grunnen skal dette også undersøkes. Avklaringene skal dokumenteres ved søknad om rammetillatelse jfr. PBL § 11-9 nr. 8.</p>	<p><b>Merk:</b> FE01 – Engenes. Engens havn er en statlig fiskerihavn, jfr. 6.1.9 e) for prioritering av fiskerirettet næring i slike havner. Tilsvarende prioritering gjelder for havnene Bolla/gjeld. reguleringsplan H910_19 og Laupstad/BN16.</p>
<p><b>6.1.9. Farled - FA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FA01 – Bolla (fiskerihavn)</b></li> <li>• <b>FA02 – Laupstad (fiskerihavn)</b></li> </ul> <p>Areal satt av til farled omfatter viktige områder for båttrafikk, inkludert sjøareal i havner og fiskerihavner</p> <p>a) I eller i nærhet av farled kan det ikke etableres anlegg eller installasjoner som er til hinder eller fare for vanlig sjøveis ferdsel jfr. PBL § 11-11, pkt.6.</p> <p>b) Det skal ikke etableres anlegg, fortøyninger, kabler mv. som på noen måte kan vanskeliggjøre bruk av havneområder jfr. PBL § 11-11, pkt.6.</p> <p>c) Det kan foretas fremtidige havneutbygginger (moloer, utdypinger, kai etc.) etter avklaring gjennom reguleringsplan.</p> <p>d) Det kan gjennomføres følgende tiltak innenfor havneområder uten reguleringsplan: mindre utvidelse av eksisterende kaier og moloer, bygging av mindre kaier, utlegging av flytebrygger, mindre utfyllinger jfr. PBL § 11-11 nr.3.</p> <p>e) I fiskerihavnene skal fiskeriformål prioriteres jfr. PBL § 11-11 nr.3.</p> <p>f) I fiskerihavn er det tillatt med merder for lagring av fisk til slakting/prosessering jfr. PBL § 11-11 nr.3. Fisken skal ikke føres i anlegget. Merdene må ikke være til hinder for annen bruk i havnen eller ferdelsen inn og ut av havnen jfr. PBL § 11-11 nr.6.</p> <p>g) Ved utbygginger som omfatter mudring og flytting av masser skal grunnforholdene dokumenteres. Er det påvist eller mistenkes foreurensset grunnen skal dette også undersøkes. Avklaringene skal dokumenteres ved søknad om rammetillatelse jfr. PBL § 11-9 nr. 8.</p>	<p>SOSI: 6200 Havne og farvannsloven har egne bestemmelser om planlegging og drift av havner.</p> <p>All aktivitet og tiltak innenfor farlede og statlige fiskerihavner skal avklares med kystverket. I statlige fiskerihavner kreves tillatelse av Kystverket etter havne- og farvannsloven § 28.</p> <p>Tiltak som etter PBL § 20-1 er søknadspliktige skal behandles etter PBL og Havne- og farvannsloven i hvert enkelt tilfelle. Tiltaket må heller ikke være i strid med det generelle byggeforbudet i 100-metersbeltet langs sjøen, jfr. PBL§ 1-8, kommuneplanens arealdel på land eller reguleringsplan.</p> <p>Kystverket har ansvaret for farledene på sjø og installasjonene som knyttes til disse. Kystverket kan innenfor disse områdene gjøre nødvendig vedlikehold, nyinstallasjoner mv som de ser som nødvendig for å trygge ferdelsen på sjøen. Dette gjelder også framtidige farlede til nye havner i planområdet.</p> <p>I statlige fiskerihavner har fiskeriinteressene fortrinnsrett til kaianlegg og havneinnretninger som er bygget/anskaffet for fiskeriformål. Fortrinnsrett for fiskeriinteresser gjelder både bruk av sjø- og landareal. Ved plassmangel har fiskere med fiskefartøy førsteprioritet, og tiltak kan bli krevd fjernet for å gi plass til fiskeflåten.</p> <p>Lagring av fisk krever tillatelser etter gjeldene regelverk for levendelagring.</p> <p>Jfr. pkt e) og <u>merknad</u> over i 6.1.8; BN16 – Laupstad, havna på Laupstad er en fiskerihavn, her skal i likhet med Bolla og Engenes, fiskeri- og sjørøttet næring prioriteres.</p>

<b>6.1.10. Fiskeområder</b>	SOSI: 6300 Områdene er forbeholdt fiske og etablering av akvakultur skal unngås. Andre aktiviteter kan skje fritt så lenge de ikke kommer i konflikt med planformålet.
<b>6.1.11. Fiske/låssetting/levendelagring</b>  Områder er avsatt til låssetting/levendelagring for kortere perioder jfr. PBL § 11-11, pkt. 3.	SOSI: 6320 <b>LÅS</b> Låssettingsplasser for fiskerier etter pelagiske arter som sei og sild er utpekt av Fiskeridirektoratet i dialog med fiskere og merket med «Lås» i plankartet.
<b>6.1.12. Områder avsatt til akvakultur – A</b>  Områdene er prioritert for akvakultur jfr. PBL § 11-11, pkt. 7.  a) Områder forbeholdt oppdrett av alle arter; <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1917-A01 Engenes/Ånderkleiva</b></li> <li>• <b>1917-A02 Bjørnstein</b></li> <li>• <b>1917-A03 Rollnes, Jekteberget</b></li> <li>• <b>1917-A04 Kastebergen</b></li> <li>• <b>1917-A05 Svartskjæret</b></li> <li>• <b>1917-A06 Storolderan/ Enkeltstein</b></li> <li>• <b>1917-A07 Forså</b></li> <li>• <b>1917-A08 Breivoll</b></li> <li>• <b>1917-A09 Gregusvika</b></li> <li>• <b>1917-A10 Mjøsundet vest</b></li> </ul> b) Hele anlegget, med fortøyninger, fôrflåte og evt. boliger på sjø skal ligge innenfor områder hvor det tillates akvakultur jfr. PBL § 11-11, pkt. 3.  c) Fortøyninger må ikke hindre fri ferdsel for mindre fartøy mellom anlegget og land. Fortøyninger festet i land skal festes under laveste lavvann.  d) For områdene listet under kan det ikke settes i verk tiltak før det er utarbeidet detaljreguleringssplan jfr. PBL § 11-9, nr.1. Krav til reguleringsplan kan bortfalle dersom reell fare blir/er avklart i konsesjonsprosessen.	SOSI: 6400  For å ta områdene i bruk til akvakultur kreves tillatelse etter akvakulturloven.  Andre aktiviteter kan skje fritt i området så lenge de ikke kommer i konflikt med planformålet.  I de tilfeller området grenser til et AF (Akvakultur flerbruk) område kan fortøyninger lokaliseres utfor A området etter bestemmelsene i § 2.8.

<p>Detaljregulering skal dokumentere at hensyn til fare tilknyttet ras er vurdert og tatt hensyn til for følgende områder;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1917-A02 Bjørnstein</b></li> <li>• <b>1917-A04 Kastebergan</b></li> <li>• <b>1917-A06 Storolderan/ Enkeltstein</b></li> <li>• <b>1917-A07 Forså</b></li> <li>• <b>1917-A09 Gregusvika</b></li> <li>• <b>1917-A10 Mjøsundet vest</b></li> </ul> <p>Detaljregulering dokumentere at hensynet til den frie ferdelsen på sjøen, hvit sektor og øvrige navigasjonssignaler og -installasjoner er vurdert og godkjent av Kystverket for område;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1917-A03 Rollnes, Jekteberget</b></li> </ul>	
<p><b>6.1.13. Områder avsatt til flerbruksområde med akvakultur – AF</b></p> <p>Flerbruksområde rundt samtlige akvakulturmråder (A) for ferdsel og akvakultur jfr. PBL §11-11, pkt. 3 og 6.</p> <p>a) Det tillates utlegging av fortøyninger til havbruk etablert i A områder. Fortøyninger må ligge minimum 20 m under gjennomsnittlig havnivå og ikke være til hinder for vanlig sjøveis ferdsel. Fortøyninger inn mot land må ligge minimum 2 m under laveste lavvann. Det er ikke tillatt med utvidelser eller nytablering av akvakulturanlegg utover fortøyning innenfor området.</p>	SOSI: 6800 - AF
<p><b>6.1.14. Friluftsområder - FR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FR01 – Laupstad</b></li> <li>• <b>FR02 – Fugleberg</b></li> <li>• <b>FR03 – Matholla / Vikberget</b></li> <li>• <b>FR04 – Tømmervik</b></li> <li>• <b>FR05 - Dyngeneset</b></li> <li>• <b>FR06 – Langneset</b></li> </ul> <p>I områder satt av til friluftsliv tillates ingen tiltak og inngrep jfr. PBL § 11-11, pkt. 3 som kan forringe områdets eksisterende tilstand og verdi. I samråd med plan- og bygningsmyndigheten kan områdene tilrettelegges for allmennheten.</p>	Sosi 6700 - FR

<b>6.1.15. Naturområder – NA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NA01 – Straumen</li> <li>• NA02 - Hamnvik - Dyrstad</li> </ul> <p>Naturverdier har prioritet innenfor disse områdene. Tiltak som kan ha negativ påvirkning på naturverdiene er ikke tillatt. Dette er likevel ikke til hinder for utøvelse av tradisjonelt friluftsliv, ferdsel eller fiske jfr. PBL § 11-11 nr. 3.</p>	Sosi 6600
---	-----------

## 7. Hensynssoner

### 7.1. Sikrings-, støy- og faresoner

Bestemmelser	Retningslinjer
<b>7.1.1. Fareområder</b>  Jfr. planforslagets bestemmelser pkt. 1.5.15, skal temaene som omfattes av samfunnssikkerhet, ivaretas gjennom bruk av hensynssone. Ved detaljreguleringer og for søknadspliktige tiltak legges hensynene til grunn for tillatelser.  Hensynet til samfunnssikkerhet skal på samme måte ivaretas ved utbygging i LNF-områder og ved utvidelse av eksisterende byggeformål.  Det skal i forbindelse med utarbeidelse av alle reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak, gjøres en fagkyndig vurdering/ utredning av farene det er satt hensynssone for. Forslag om avbøtende tiltak skal eventuelt være innarbeidet i planvirkeidlene.	<b>Generelt om fareområder</b>  Det skal foreligge dokumentasjon på at farer utenom det som favnes av hensynssoner er utredet av fagkyndig, og forslag om avbøtende tiltak utredet og forankret i tiltakets bestemmelser, før planen sendes på høring, jfr. bestemmelsene i pkt. 1.5.15.
<b>7.1.2. Sikringssone knyttet til landbasert akvakulturanlegg H190</b>  Dette er områder avsatt for å sikre vannkvalitet og infrastruktur knyttet til landbaserte akvakulturanlegg. Områdene skal ivaretas slik at de forblir tilfredsstillende vanninntak for yngel- og settefiskproduksjon og sikring av vannkvalitet i forbindelse med utskiping av settefisk. Tiltak som kan påvirke vannkvaliteten må vurderes og dokumenteres grundig.	SOSI 190
<b>7.1.3. Drikkevannskilder og nedslagsfelt</b>  Nedslagsfelt drikkevannskilder avsatt som; <ul style="list-style-type: none"> <li>• H110_1 – Sørrollnes</li> <li>• H110_2 - Ibestadvannet</li> </ul>	For å sikre drikkevannskildene mot forurensning, er det lagt sikringssone rundt vannuttakene. Sikringssonene dekker nedslagsfeltet til de

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>H110_3 - Ånstad</b></li> <li>• <b>H110_4 - Straumen</b></li> <li>• <b>H110_5 - Fornes</b></li> </ul> <p>Det tillates ikke tiltak som kan forurense drikkevannskilder og tilhørende nedslagsfelt. Før det eventuelt gis tillatelse til tiltak her skal godkjenning foreligge fra vannverkseier og vannverkets tilsynsmyndigheter.</p> <p>Jfr. Pbl. § 11-9 pkt. 3 og 6</p>	<p>enkelte vannverkene. Søknad om tiltak skal forelegges vannverkseier og tilsynsmyndighet.</p> <p>Vurderingene mot forurensning gjøres med basis i drikkevannsregelverket, Folkehelseinstituttets veiledere, restriksjonsbestemmelsene og kunnskap om kilden.</p> <p>I hensynssonene er det fastsatt restriksjoner mot ulike tiltak og aktiviteter. Drikkevannsforskriften forbyr aktivitet som kan forurense vannkildene.</p>
<p><b>7.1.4. Potensielle ras- og skredområder</b></p> <p><b>H310 – faresone ras og skred -omfatter snø-, Stein-, jord- og flomras/-skred</b></p> <p>Det tillates ikke ny bebyggelse innenfor slik hensynszone før snø-, Stein-, jord- og flomskredfare er avklart og eventuelt nødvendig avbøtende tiltak er etablert. Forbudet gjelder ikke bygninger i sikkerhetsklasse S1, jf. FOR 2010-03-26 nr. 489 Forskrift om tekniske krav til byggverk.</p> <p>Skredfare skal vurderes i henhold til kravene i TEK 10 § 7-3 ved forarbeidet til alle reguleringsplaner og søknadspliktige tiltak og eventuelle sikringstiltak skal være beskrevet før planen sendes på høring. Soner med fare for mulige steinsprang vurderes mer detaljert.</p>	<p><b>Generelt i områder med kode H310</b></p> <p>Ved alle typer terrengrinngrep og utbygging innenfor hensynssonene skal man vise akt somhet i forhold til mulig ras- og skredfare. Dette gjelder både ved graving og utfylling av masser, oppsett av bygninger eller konstruksjoner og ved hogst. En skal være særlig varsom i bratte områder med løsmasser og i leirområder under marin grense. Det bør vises forsiktighet når det gjelder hogst i terrenget brattere enn 30 grader, da skogen har stor betydning for å holde på løsmasser og snø.</p> <p>Den som utfører tiltak i innenfor hensynssonene har ansvar for å påse at sikkerheten for seg selv og andre er ivaretatt.</p> <p>Gjeldene kartgrunnlag for vurdering av denne typen naturpåkjenning er NGIs faresonekart så langt det er kartlagt. For områder der faresone ikke er kartlagt er det NVEs akt somhetskart som gjelder. Akt somhetskart for snøskred viser potensielle utløsnings- og utløpsområder for snøskred. Karta sier ikke noe om sannsynligheten for snøskred. Faresonekart skal vise sannsynligheten for at skred av en gitt størrelse skal opptre, samt sannsynlig utstrekningen av skred inkludert både løsne- og utløpsområder. Faresonekart angir reell skredfare.</p>
<p><b>7.1.5. Forsvarets øvingsfelt H380</b></p> <p>Utgjør båndlagte områder for Forsvarets skytefelt.</p>	<p>SOSI: 380</p>
<p><b>7.1.6. Dumpingsfelt ammunisjon H390</b></p> <p>Utgjør områder hvor det tidligere er dumpet ammunisjon og lignende som kan være skadelig. Det tillates ikke ny bebyggelse eller anlegg innenfor hensynssonene.</p>	

## 7.2. Sone med særlig hensyn til landbruk, reindrift, friluftsliv, grønnstruktur, landskap eller bevaring av naturmiljø eller kulturmiljø

Bestemmelser	Retningslinjer
<b>7.2.1. Landbruk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H510 – hensynssone landbruk_1-13</li> </ul>	<p>Hensynssone landbruk representerer kjerneområder for landbruk. Landbruksinteresser skal være førende for arealbruk som tillates.</p> <p>Det er ikke tillatt med bygge- og anleggstiltak som kan gi vesentlig virkning for naturmangfold, naturmiljø, vannføring eller vannkvalitet.</p> <p>Jfr. bestemmelsene pkt. 2.1.7 om Fortetting i bebygde områder samt kap. 9 for vilkår ved dispensasjonspraksis i LNF-områder.</p>
<b>7.2.2. Friluftsliv H530</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H530_01 – Sandvikneset (Rødberget/Kalvegården)</li> </ul>	<p>Sosi: 530</p> <p>Innenfor sonene skal friluftsliv gis prioritet. Det bør ikke tillates tiltak og inngrep som kan forringe områdets verdi som friluftsområde. I samråd med plan- og bygningsmyndigheten kan områdene tilrettelegges.</p>
<b>7.2.3. Naturmiljø H560</b>	<p>SOSI: 560</p> <p>Innenfor sonene skal naturmiljø gis prioritet. Det bør ikke tillates tiltak og inngrep som kan forringe områdets naturverdi.</p>
<b>7.2.4. Kulturmiljø</b> <p>Områdene avsatt som H570 på plankartet, er omgitt med et særlig hensyn for bevaring av kulturmiljø og omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• H570_1 Sørrollnes, eksist. bebyggelse</li> <li>• H570_2 Sørrollnes, eksist. naustrekke</li> <li>• H570_3 Hamnvik handelsted</li> <li>• H570_4 Ibestad prestegård/strandomr</li> <li>• H570_5 Ibestad andre kirkegård</li> <li>• H570_6 Sør Tr. Museum, Skippergården</li> <li>• H570_7 Engenes kirke</li> <li>• H570_8 Fjellhøgda</li> </ul>	<p><b>Kulturmiljø- /landskap</b></p> <p>Jfr. pkt 1.5.10 og 11 i bestemmelsene.</p> <p>Kulturmiljøer er områder hvor kulturminner inngår som del av en større helhet eller sammenheng. Utforming og bevaring tilknyttet skjøtsel, renovering og nybygging på enkeltobjekter og innenfor områdene skal vurderes særskilt slik at bevaringsverdig karakter og særpreg ivaretas.</p> <p>Tiltak innenfor hensynssonene kan ikke iverksettes uten godkjennelse fra kulturmyndigheten, heri Kulturetaten og Sametinget.</p>

### 7.3. Sone for båndlegging

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>7.3.1. Båndlegging etter PBL</b></p> <p>Områdene H710 på plankartet, er båndlagt for regulering etter Plan- og bygningsloven;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>H710_1 - Breivoll</b></li> <li>- <b>H710_2 - Engenes</b></li> <li>- <b>H710_3 - Årbostad</b></li> <li>- <b>H710_4 - Kråkrø</b></li> </ul> <p>Jfr. PBL 11-8 d) og § 12-6</p> <p>Områdene må konsekvensutredes og inngå i reguleringsplan før tiltak kan iverksettes.</p>	<p>Fremtidig tiltak på H710_1 og _4 skal omfatte virksomhet under bakken, - gruvedrift.</p> <p>Fremtidig tiltak H710_2 og _3 skal omfatte virksomhet som dagbrudd.</p> <p>Planlagte tiltak faller inn under Lov om erverv og utvinning av mineralressurser (Mineralloven)</p> <p>Detaljplanen skal bl.a. ha bestemmelser om omfang, uttaksretning, eventuell etappevis drift og deponier, støy og når på døgnet aktuell drift kan foregå. Adkomst til offentlig veg skal også være med i planområdet. Drift- og avslutningsplan skal inngå i detaljplanen.</p>
<p><b>7.3.2. Båndlegging - lov om naturvern</b></p> <p>Områdene merket H720 på plankartet, er båndlagt etter «Lov om naturvern»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>H720_1 - Dyngeneset</b></li> <li>- <b>H720_2 - Tømmervika</b></li> <li>- <b>H720_3 - Lomtjønnmyran</b></li> </ul> <p>Jfr. PBL 11-8 d) og § 12-6</p> <p>Forvaltning av områdene skjer etter gjeldende forskrift for de respektive områdene.</p>	<p>Områdene er fredet som naturreservat. Info - Forskrift finnes under «Lovdata»</p> <p><b>Dyngeneset, barskogområde:</b>  <a href="https://lovdata.no/dokument/MV/forskrift/2000-12-21-1530">https://lovdata.no/dokument/MV/forskrift/2000-12-21-1530</a></p> <p><b>Store Tømmervika, barskogområde:</b>  <a href="https://lovdata.no/dokument/MV/forskrift/2000-12-21-1531">https://lovdata.no/dokument/MV/forskrift/2000-12-21-1531</a></p> <p><b>Lomtjønnmyran, myrområde:</b>  <a href="https://lovdata.no/dokument/MV/forskrift/1983-04-22-863">https://lovdata.no/dokument/MV/forskrift/1983-04-22-863</a></p> <p><i>Generell info om naturforhold kan finnes på ; -</i>  <a href="http://www.miljostatus.no/kart/">http://www.miljostatus.no/kart/</a></p>
<p><b>7.3.3. Båndlegging - lov om kulturminner</b></p> <p>Områdene/objektene merket H730, er båndlagt etter lov om kulturminner;</p> <p><b>H730_1 - Sørrollnes bosetning (id150629)</b></p> <p><b>H730_2 - Sør-Rollnes bosetning id47190</b></p> <p><b>H730_3 - Ibestad bosetning id173213</b></p> <p><b>H730_4 - Ibestad kirkested - id84709/id 95028</b></p> <p><b>H730_5 - Vardhaugen - id47184</b></p> <p><b>H730_6 - Å Indre - id59979</b></p> <p><b>H730_7 - Laupstad - id17608</b></p> <p><b>H730_8 - Bussevika - id47185</b></p> <p><b>H730_9 - Heimegården -id17609</b></p> <p><b>H730_10 - Åndervåg - id47186</b></p>	<p>De største kulturminnene-områdene er avsatt som H730 med løpenummer. Det er innlagt 134 områder/objekter i plankartet med sosi-kode 730 per april 2016, som er båndlagt etter kulturminneloven.</p> <p>Kulturminner og Sefrak-bygninger registreres løpende av Riksantikvaren og legges i kartdatabasen «Askeladden» som må benyttes ved alle søknader om tiltak og regulering.</p> <p>Tiltak ved og nær kulturminner skal avklares hos kulturmynigheten.</p>

<p><b>H730_11 – Åndervåg - id27195 og 56964</b>  <b>H730_12 – Nakkan - id27191</b>  <b>H730_13 – Bakken/Lykken - id27193</b>  <b>H730_14 – Hamnvik Handelssted – id87435</b></p> <p>Forvaltning skjer etter gjeldende forskrift. Det er forbudt å sette i gang tiltak som kan skade, ødelegge, grave ut, flytte, forandre, tildekke, skjule eller på annen måte utilbørlig skjemme kulturminner. Forbudet omfatter også en sikringssone rundt kulturminnet.</p>	<p>Områdene kan ha ulik vernestatus; som automatisk fredet, vedtaksfredet, forskriftsfredet, listeførte kirker, inngår i kulturmiljø m.fl. For nærmere informasjon se Riksantikvarens hjemmeside; <a href="http://www.riksantikvaren.no/Veiledning/Vernestatus">hwww.riksantikvaren.no/Veiledning/Vernestatus</a></p> <p><i>Mer info om kulturminner kan finnes på;</i>  <a href="http://www.riksantikvaren.no">http://www.riksantikvaren.no</a>  <a href="http://www.miljostatus.no/kart/">http://www.miljostatus.no/kart/</a>  <a href="http://kilden.nibio.no">http://kilden.nibio.no</a></p>
---	--

## 7.4. Sone hvor gjeldende reguleringsplaner fortsatt skal gjelde

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>7.4.1. Planer som fortsatt skal gjelde</b></p> <p>Reguleringsplaner som fortsatt skal gjelde framgår av plankartet og disse bestemmelsenes pkt. 1.4. Jfr. PBL. §§ 1-5 og 11-8 pkt. f)</p>	<p>Gjeldende planer som fortsatt skal gjelde er benevnt med H910 og løpenummer. Løpenummer knyttes til planid oppført i pkt 1.4.</p>

## 8. Bestemmelsesområder

### 8.1. Deponi

Bestemmelser	Retningslinjer
<p><b>8.1.1. Deponi</b></p> <p>Det er tillatt å deponere rene muddermasser i områdene;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DEP01 - Engenes</b></li> <li>• <b>DEP02 – Laupstad</b></li> <li>• <b>DEP03 - Bolla</b></li> </ul> <p>Før områdene tas i bruk til deponering må saken legges fram for Tromsø museum med hensyn på marine kulturminner.</p>	<p>Mudring og dumping krever tillatelse etter forurensningsloven og behandles av Fylkesmannen.</p> <p>Vrak eldre enn 100 år er vernet etter kulturminneloven § 14.</p>

## 9. Dispensasjonspraksis i LNF-områder

### 9.1. Vilkår og retningslinjer for tiltak som ikke omfattes av plankrav i LNF-områder

#### 9.1.1. Vilkår og retningslinjer for å tillate boligutbygging i LNF-områder

Før fradeling og bygging til boligformål kan skje i LNF-områder skal det foreligge en grunngitt dispensasjonssøknad, jfr PBL kap 19. Det skal legges til grunn en restriktiv praksis ifm. nye boligtiltak.

Ved vurdering av dispensasjon skal det legges vekt på samfunnsinteresser. Dispensasjon kan gis etter en samlet vurdering og når følgende kriterier og retningslinjer er dokumentert ivaretatt;

#### 1. GENERELLE LOKALISERINGSKRITERIER

- a) Spredt boligbygging kan tillates på lavproduktive areal.
- b) Spredt bebyggelse skal ikke etableres nærmere enn 30 m fra dyrka mark.
- c) Boligtiltaket må ikke føre til drifts- eller miljømessige ulemper for landbruket.
- d) Tomter som fradeles kan være inntil 2 dekar.
- e) Tomter som fradeles skal være plassert i en avstand til øvrig bebyggelse på gårdsbruk at de ikke er til vesentlig hinder for driften.
- f) Fradeling skal fortrinnsvis skje i tilknytning til eksisterende boligbebyggelse med bakgrunn i ønsket om fortetting og utnyttelse av eksisterende infrastruktur (veger, gang-/sykkelnett, vann og avløp). Trafikkforhold og avgjøring skal godkjennes av vegmyndighet. Tekniske løsninger skal være opparbeidet iht. PBL, TEK og normer.
- g) Fradeling skal fortrinnsvis skje i tilknytning til eksisterende boligbebyggelse med bakgrunn i ønsket om utnyttelse av og tilbud rundt eksisterende sosial infrastruktur samt tilhørighet til disse. Dette omfatter spesielt skole, men også barnehage, sykehjem og tilsvarende tjenester.
- h) Byggetiltak skal ikke komme i konflikt med kulturminner.
- i) Fradeling og bygging skal være utenfor byggeforbudssone langs sjø og vassdrag eller hensynssone med restriksjoner for drikkevann.
- j) Fradeling og byggetiltak skal ikke komme i konflikt med eller gi ulemper for forvaltning og ivaretakelse av viktige eller svært viktige lokaliteter, leveområder eller trekkområder for biologisk mangfold.

- k) Fradeling og byggetiltak skal ikke komme i konflikt med eller gi ulykker for allmenn benytelse av rasteplatser, fiskeplatser, badeplatser, turveger, stier/tråkk eller andre viktige områder for allmenn ferdsel og friluftsliv.
- l) Fradeling og byggetiltak skal skje på areal egnet til boligformål (soleksponering og terrenghold m.fl.). Det skal foreligge en risiko- og sårbarhetsvurdering med en helhetlig vurdering av eventuelle risikoforhold. Her nevnes spesielt risiko for snø- og steinskred. Grunnforhold for tomt/byggeområdet skal også vurderes mot aktionskart for jord-/flomskred, leire og snøskred og steinsprang. Jfr. <http://www.miljostatus.no/kart/>

## **2. LANDSKAPSTILPASNING**

Tiltaket skal underordne seg landskapet på en slik måte at det ikke bryter med horisontlinjer (åsprofiler, bakkekanter) eller kommer i konflikt med andre markerte landskapstrekk. Ny bebyggelse skal plasseres slik at mest mulig av eksisterende vegetasjon kan bevares.

## **3. BEBYGGELSESSTRUKTUR**

Nybygg og tilbygg/påbygg skal underordne seg og tilpasses eksisterende og omkringliggende bebyggelsesstruktur og stedets byggeskikk når det gjelder;

- a) Volum, herunder proposjoner, dimensjoner, grunnflate, etasjetall, møne/raftehøyde.
- b) Formspråk, herunder takform/-vinkel, fasadeutforming, vindus-/kledningstype, detaljer.
- c) Materialvalg (vegger og tak)
- d) Lokalisering – plassering, herunder møneretning, byggelinjer m.v.

## **4. ESTETISK UTFORMING**

Det skal sikres god estetisk utforming i samsvar med tiltakets funksjon i samspill med omgivelser og stedlig byggeskikk. Det skal ikke benyttes farger på tak eller vegg som skiller seg fra omgivelsene på en negativ måte.

## **5. STØY/KRAFTLEDNINGER**

Bakgrunnstøy skal ha et akseptabelt nivå iht. forskrift, dvs ikke overskride ekvivalentnivå 55dB(A) for nye tiltak. Lekeplasser og uteoppholdsarealer skal ikke plasseres nærmere høyspentnett og anlegg, enn gitt i retningslinjer gitt av statens strålevern. Se informasjon/veiledning Statens Strålevern; <http://www.nrpa.no/stroem-og-hoyspent>  
Bolig nær høyspentanlegg; <http://www.nrpa.no/filer/1795074b60.pdf>

## **6. Jfr. øvrige og aktuelle bestemmelser og detaljer i disse i pkt. 1.5.4 – 1.5.20, kap 2.1 og 2.2.**

### **8.1.2 Vilkår og retningslinjer for å tillate fritidtsbebyggelse i LNF-områder**

Før fradeling og bygging til fritidsformål kan skje i LNF-områder skal det foreligge en grunngitt dispensasjonssøknad, jfr PBL kap 19. Det skal legges til grunn en restriktiv praksis ved etablering av ny fritidtsbebyggelse som ikke er hjemlet i plan. Ved vurdering av dispensasjon skal det legges vekt på samfunnsinteresser. Dispensasjon kan gis etter en samlet vurdering og når følgende kriterier og retningslinjer er dokumentert ivaretatt;

#### **1. GENERELLE LOKALISERINGSKRITERIER**

- a) Spredt fritidtsboligbygging kan tillates på lavproduktive arealer.
- b) Spredt bebyggelse skal ikke etableres nærmere enn 30 m fra dyrka mark.
- c) Fritidtsboligen må ikke føre til drifts- eller miljømessige ulemper for landbruket.
- d) Tomter som fradeles kan være inntil 1 dekar.
- e) Tomter som fradeles skal være plassert i en avstand til øvrig bebyggelse på gårdsbruk at de ikke er til vesentlig hinder for driften.
- f) Fradeling skal fortrinnsvis skje i tilknytning til eksisterende fritidtsbebyggelse med bakgrunn i ønsket om utnyttelse av eksisterende infrastruktur (veger, vann og avløp).
- g) Fritidsbebyggelse skal ikke legges/lokaliseres i randsonen av boligbebyggelse.
- h) Fradeling og bygging skal være utenfor byggeforbudssone langs sjø og vassdrag eller hensynssone med restriksjoner for drikkevann.
- i) Byggetiltak skal ikke komme i konflikt med kulturminner.
- j) Fradeling og byggetiltak skal ikke komme i konflikt med eller gi ulemper for forvaltning og ivaretakelse av viktige eller svært viktige lokaliteter, naturvernområder, leveområder eller trekkområder for biologisk mangfold.
- k) Fradeling og byggetiltak skal ikke berøre, komme i konflikt med eller gi ulemper for allmenn benyttelse av rasteplatser, turveger, fiskeplasser, badeplasser eller andre viktige områder for allmenn ferdsel og friluftsliv. Etablerte og naturlige stier skal ikke blokkeres med mindre det finnes erstatninger – eller er rom for omlegging.
- l) Fradeling og byggetiltak skal skje på areal egnet til boligformål (soleksponering og terrengforhold m.fl) og ikke legges i områder med risiko og fare. Det skal foreligge en risiko- og sårbarhetsvurdering med en helhetlig vurdering av eventuelle risikoforhold. Her nevnes spesielt risiko for snø- og steinskred. Grunnforhold for tomt/byggeområdet skal også

vurderes mot aktsomhetskart for jord-/flomskred, leire og snøskred og steinsprang.  
Jfr. <http://www.miljostatus.no/kart/>

## **2. LANDSKAPSTILPASNING**

- a) Tiltaket skal underordne seg landskapet på en slik måte at det ikke bryter med horisontlinjer (åsprofiler, bakkekanter) eller kommer i konflikt med andre markerte landskapstrekk. Ny bebyggelse skal plasseres slik at mest mulig av eksisterende vegetasjon kan bevares.
- b) Terrenginngrep skal begrenses til et minimum. Terrasser og verandaer skal inngå som en del av bygningen og tilpasses terrenget.
- c) Plener og hager i utmark tillates ikke.
- d) Det er ikke tillatt å gjerde inn fritidseiendom i utmark.

## **3. BEBYGGESESSTRUKTUR**

Nybygg og tilbygg/påbygg skal underordne seg og tilpasses eksisterende og omkringliggende bebyggelsesstruktur og stedets byggeskikk når det gjelder;

- a) Volum, herunder proposjoner, dimensjoner, grunnflate, etasjetall, møne/raftehøyde.
- b) Formspråk, herunder takform/-vinkel, fasadeutforming, vindus-/kledningstype, detaljer.
- c) Materialvalg (vegger og tak)
- d) Lokalisering – plassering, herunder møneretning, byggelinjer m.v.

## **4. ESTETISK UTFORMING**

Det skal sikres god estetisk utforming i samsvar med tiltakets funksjon i samspill med omgivelser og stedlig byggeskikk. Det skal ikke benyttes farger på tak eller vegg som skiller seg fra omgivelsene på en negativ måte. Fritidsbebyggelse skal ha nedtonet karakter.

## **5. STØY/KRAFTLEDNINGER**

Bakgrunnstøy skal ha et akseptabelt nivå iht. forskrift, dvs ikke overskride ekvivalentnivå 55dB(A) for nye tiltak. Lekeplasser og uteoppholdsarealer skal ikke plasseres nærmere høyspentnett og anlegg, enn gitt i retningslinjer gitt av statens strålevern. Se informasjon/veiledning Statens Strålevern; <http://www.nrpa.no/stroem-og-hoeyspent>  
Bolig nær høyspentanlegg; <http://www.nrpa.no/filer/1795074b60.pdf>

## **6. Jfr. øvrige bestemmelser og detaljer i disse i pkt. 1.5.4 – 1.5.20, kap 2.1 og 2.3.**



# IBESTAD KOMMUNE KOMMUNEPLANENS AREALDEL 2015 - 2027

---

## KU og ROS analyse



09.11.2015

---

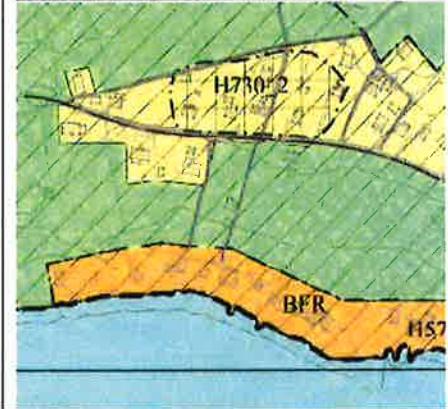
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Sørrollnes ytre	Beliggenhet:	Sørrollnes sørves
Nåværende bruk:	Bolig	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Bolig – som i dag med fortetting	Forslagsstiller:	Automatisk medt

### Flyfoto:



### Forslag til ny kommuneplan:



**Beskrivelse:** Eksisterende boligfelt på Sørrollnes, området skal kunne fortettes. Ligger i område for naturtype «Hagehelheten» i området. Bebyggelse, landskapskvaliteter og historisk kontinuitet er fortsatt synlig og artsmangfoldet er stor. Naturbeitemark, som også har vært brukt som slåttemark. Bebyggelse: karakteristisk naustrekke ved sjøen (utenfor). Innenfor avmerket område for helhetlig kulturlandskap. Inneholder flere registrerte fornminner. Mye åpen skinnende jord.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
--------------------------	-------	------------	-----------------------------------

### Natur- og miljøforhold

Naturmangfold/biologisk mangfold			Stedfesting av eksisterende boligområde
Landskapstype			Eksisterende boligområde - ingen endring
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			
Støy			
Jordbruk- og skogbruksressurser			Innenfor B1 skal fortetting kunne gjennomgå stor betydning som naturområde ift. E
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Mange og viktige kulturminner og Sefjorden del av areal avsatt som verdifullt kulturmiljø

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Ingen endring, Dyngenes, naturlekepark
Strandsone (100 m belte)			Ligger i strandsonen, men er etablert/oppført
Sosial infrastruktur/barn og unge			2 mil til skole på Ibestad
Næringsliv/sysselsetting			Tilliggende mindre næringsaktivitet har ikke vært oppdaget
Teknisk infrastruktur/adkomst			Opparbeidet/utnytte og event. øke kan foretas
Trafiksikkerhet/transportbehov			Gunstig beliggenhet ift. buss og ferge
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Fortetting innen B1 kan øke antall beboere

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tykk
Radon	Nei				Ligger delvis i usikkert område med høy risikoredusering

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Sørrollnes indre	Beliggenhet:	Sørrollnes sørøst
Nåværende bruk:	Bolig	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Bolig – som i dag med fortetting	Forslagsstiller:	Automatisk medtatt
Flyfoto:			
Forslag til ny kommuneplan:			

**Beskrivelse:** Eksisterende boligfelt på Sørrollnes. Ligger i område for naturtype «Hagemark», verdikode B – viktig, på grunn av landskapskvaliteter og historisk kontinuitet er fortsatt synlig og artsmangfoldet er fortsatt stort. Gammelt kulturland har vært brukt som slåttemark. Bebyggelse: (naust ved sjøen utenfor området), boliger ovenfor veien. Bebyggelse på ovre avmerket område for helhetlig kulturlandskap. Mye åpen skrinn fastmark, noe fulldyrka jord.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Stedfesting av eksisterende boligområde
Landskapstype			Eksisterende boligområde - ingen endring
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			
Støy			
Jordbruk- og skogbruksressurser			Innenfor B2 skal fortetting kunne gjennomføres
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturminner innenfor B2
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			Ingen endring.
Strandsone (100 m belte)			Ligger i strandsonen, men er etablert/oppført før 1991
Sosial infrastruktur/barn og unge			2 mil til skole på Ibestad
Næringsliv/sysselsetting			Tilliggende mindre næringsaktivitet har ikke påvirket området
Teknisk infrastruktur/adkomst			Opparbeidet/utnytte og event. øke kan foretas
Trafiksikkerhet/transportbehov			Gunstig beliggenhet ift. buss og ferge
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Tilliggende mindre næringsaktivitet har ikke påvirket området

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Ja				Østlige deler av området ligger inne i utløpsområdet
Steinskred/steinsprang					
Sørpeskred					
Jord- og flomskred					Østlige deler av området ligger inne i utløpsområdet
Oversvømmelse/isgang					
Tidevann/stormflo/havstigning					
Overvannsflom					
Erosjon					
Kvikkleire					Ligger under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn					Løsmasser består av moraine
Radon					Ligger i et moderat til lavt radongjennomsnitt
Elektromagnetisk stråling					

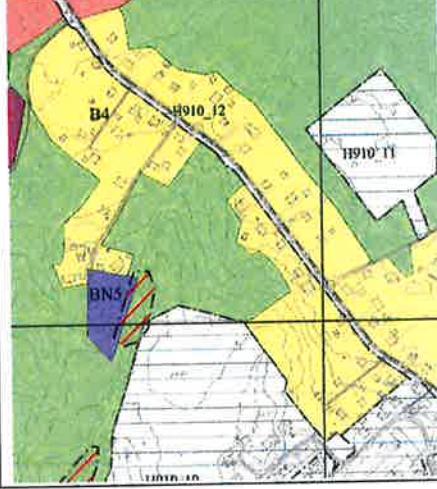
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Breivoll	Beliggenhet:	Breivoll, langs fv.
Nåværende bruk:	Bolig	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Bolig – som i dag med fortetting	Forslagsstiller:	Automatisk med
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

**Beskrivelse:** Eksisterende boligfelt på Breivoll, området skal kunne fortettes. Sør vendt berg- og rasmrk – eksisterer langs sjøen. For det meste eksisterende bebyggelse, noen mindre områder med fulldyrka og overflatedyrka jord. Et gårdshaug med funn fra middelalderen. Flere sefrak-registrerte bygninger.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Stedfesting av eksisterende boligområ		
Landskapstype			Eksisterende boligområde - ingen end		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft					
Støy					
Jordbruk- og skogbruksressurser			Mindre jordparseller innen området d		
Reindrift			-		
Kulturminner og kulturmiljø			kulturminner og Sefrak-registrerte by		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Nærhet til gårdsvei opp til hytter, mar		
Strandsone (100 m belte)			Ligger i strandsonen, men er etablert/		
Sosial infrastruktur/barn og unge			Ca. 3 km til skole på Ibestad.		
Næringsliv/sysselsetting			Breivoll næringsområde og Hamnvik n		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Opparbeidet/utnytte og event. øke ka		
Trafiksikkerhet/transportbehov			Ligger langs Fv 848, kollektivtrafikk pa		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Fortetting i B3 ivaretar vekst i område		
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Ja				I midtre del av området det et mindre område n
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk avsetning og forvitring
Radon	Nei				Ligger delvis i usikkert o

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Hamnvik	Beliggenhet:	Hamnvik, sørøst
Nåværende bruk:	Bolig	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Bolig - som i dag med fortetting	Forslagsstiller:	Automatisk medt
<b>Flyfoto:</b>			<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>
			

**Beskrivelse:** Eksisterende boligfelt i Hamnvik, området skal kunne fortettes. Det er observert fremmed art (Tromsø) innenfor området. Doktorparken i Hamnvik ligger også innenfor området – er registrert som naturtype «parklandskap», med biologisk mangfold pga. at dette er et for regionen velutviklet parklandskap med stort innslag av eldre trær. Området er bebodd, men også noen mindre arealer med skog av middels bonitet samt fulldyrka jord.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Stedfesting av eksisterende boligområ
Landskapstype			Eksisterende boligområde - ingen end
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			
Støy			
Jordbruk- og skogbruksressurser			Mindre gjenværende parseller innime
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturminner/-miljø,

Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyn strandavsetning, forvitri
Radon	Nei				Ligger delvis i usikkert o

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyn strandavsetning, forvitri
Radon	Nei				Ligger delvis i usikkert o

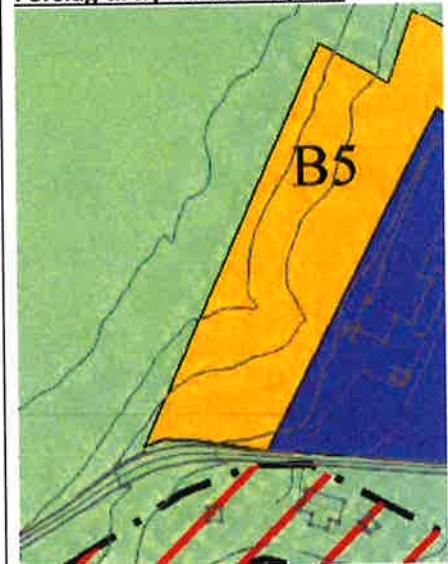
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ånstad	Beliggenhet:	Ånstad, Andørja
Nåværende bruk:	LNF	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Bolig	Forslagsstiller:	

Flyfoto:



Forslag til ny kommuneplan:



**Beskrivelse:** Området ligger på Ånstad og omkranser den gamle skolen. Ligger i randsonen av driftet landbruksjord. fradelt. Adkomst etableres via eksisterende veg til skolen, event. fra nord. Feltet kan gi 7-8 eneboliger som planlegg

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold	1	0	Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype	1	0	Grenser til flat strandflate, dyrka-/dyrk
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft	2?	0	Boliger tilkobles eksisterende VA-nett
Støy	2?	0	Ingen endring
Jordbruk- og skogbruksressurser	1	-1	Randsone med skog av middels bonite
Reindrift	0	0	Det er ingen registrerte reindriftsinter
Kulturminner og kulturmiljø	0	0	Ingen registreringer.

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse	3	0	Ånstadelva, Aspedalen, Kvantbotn,
Strandsone (100 m belte)	0	0	5-600 m unna sjøen.
Sosial infrastruktur/barn og unge	1	-2	Tidl. skole nedlagt, skole Åndervåg 15
Næringsliv/sysselsetting	1	-1	Liten nærbutikk, frisør, jordbruk. Skole
Teknisk infrastruktur/adkomst	2	2	Eksisterende adkomstveg benyttes, ar
Trafikksikkerhet/transportbehov	1	-2	Lite trafikk i adkomstveg, B5, buss – p
Bosettingsmønster/folketallsutvikling	1	1	B4 tilrettelegger for en liten vekst i by

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Øversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin grer
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk

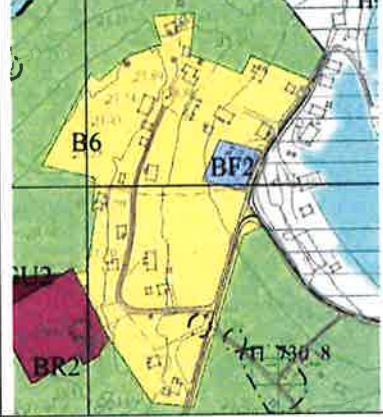
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Engenes	Beliggenhet:	Engenes, nordvest
Nåværende bruk:	Bolig	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Bolig, heri mindre utvidelse ved fortetting	Forslagsstiller:	Automatisk medtatt

### Flyfoto:



### Forslag til ny kommuneplan:



**Beskrivelse:** Utgjør eksisterende boligområde på Engenes og tilliggende 8 mål areal med innelukket slåttemark. Felt kirka som nabo i sør. Det er ønsket en mindre fortetting. Avsatt areal er vurdert å gi mindre ulemper for landbruket

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
--------------------------	-------	------------	------------------------------------

### Natur- og miljøforhold

Naturmangfold/biologisk mangfold			Eksisterende boligområde område utv.
Ingen spesielle registreringer av natur			
Landskapstype			Eksisterende boligområde - ingen end
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Østre del av feltet langs Fv 132, utgjør
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Omfatter et fornminne; gravhaug fra j bygninger. Nye bygg skal tilpasses eks og hensynta kirkas plassering/betydning

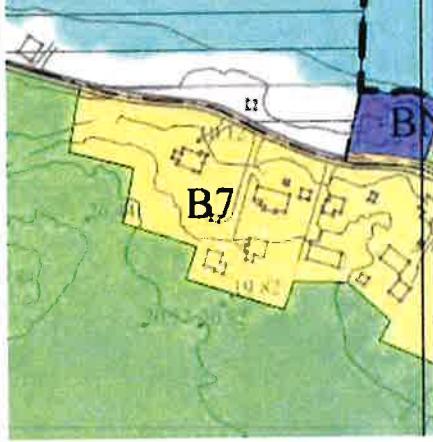
### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse		Sjø/strandliv, fiske, fjell-/skogturer. Sk
Strandsone (100 m belte)		I vest/eksisterende del ca m til sjøen,
Sosial infrastruktur/barn og unge		Ca. 2 km til Andørja Montessori m id
Næringsliv/sysselsetting		Landbruk, fiskeri, nærbandel, turisme
Teknisk infrastruktur/adkomst		Opparbeidet/utnytte og event. øke ka
Trafikksikkerhet/transportbehov		Hurtigbåt Harstad-Tromsø, buss (i hov
Bosettingsmønster/folketallsutvikling		Fortetting i B6 og i B7 samt i regulert 1

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig- het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	NEI				
Steinskred/steinsprang	NEI				
Sørpeskred	NEI				
Jord- og flomskred	NEI				
Oversvømmelse/isgang	NEI				
Tidevann/stormflo/havstigning	NEI				
Overvannsflom	NEI				
Erosjon	NEI				
Kvikkleire	NEI				Ligger under marin grer
Dårlig/usikker byggegrunn	NEI				Løsmasser av tynn mari
Radon	NEI				Område med moderat t
Elektromagnetisk stråling	NEI				
Sprengingsskader	NFI				

OMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Engenes - Skåkleiva	Beliggenhet:	Engenes, nordve
Nåværende bruk:	Bolig	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Bolig - med fortetting	Forslagsstiller:	Automatisk medt
<b>Flyfoto:</b>			<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>
			

**Beskrivelse:** Eksisterende boligområde på Engenes med mulighet for fortetting. Ingen spesielle registreringer av nat  
Området omfatter noe fulldyrka jord og noe skog av middels bonitet, men for det meste er området allerede bebyg

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Stedfesting av eksisterende boligområ
Landskapstype			Eksisterende boligområde - ingen end
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Ingen endring/ikke beørt
Reindrift			Det er ikke registrert reindriftsinteres
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturminner.

**Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)**

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse		Sjø/strandliv, fiske, fjellturer, idrettsai
Strandson (100 m belte)		Ligger i strandsonen, men er etablert/
Sosial infrastruktur/barn og unge		Ca. 1,7 km til Andørja Montessori m i
Næringsliv/sysselsetting		Landbruk, fiskeri, nærhandel, turisme,
Teknisk infrastruktur/adkomst		Opparbeidet/utnytte og event. øke ka
Trafiksikkerhet/transportbehov		Busstilbud til Salangen/Sørrollnes, pri
Bosettingsmønster/folketallsutvikling		Fortetting i B7 og i B6 samt i regulert 1

**Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)**

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig- het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/igang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin grer
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av ty stedvis tynt dekke.
Radon	Nei				I område med moderat
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				

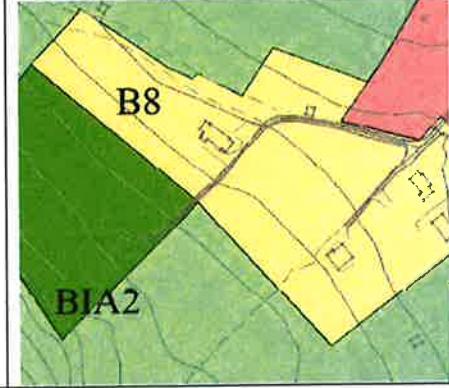
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Åndervåg	Beliggenhet:	Åndervåg, nør
Nåværende bruk:	Bolig	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Bolig/fortetting rundt eksist. bebyggelse	Forslagsstiller:	Automatisk me

### Flyfoto:



### Forslag til ny kommuneplan:



**Beskrivelse:** Lite eksisterende boligfelt inntil Andørja Montesorriskole. Forletting tilrettelegges mellom skolen og ei eksisterende boligbebyggelse. Området er i dag i hovedsak beovkst med kratt og skog og består av noe tidligere be

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Flat strandflate, tidl. slåttemark
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Omkranses av landbruksareal.
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturminner innenf

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Sjø/strandliv, fiske, fjell- og skogtur. Ic
Strandsone (100 m belte)			350 m fra sjøen
Sosial infrastruktur/barn og unge			Rett ved barneskole/Montesori + idr
Næringsliv/sysselsetting			Skole, landbruk, fiskeri
Teknisk infrastruktur/adkomst			Opparbeidet/utnytte og event. øke ka
Trafiksikkerhet/transportbehov			Busstilbud til Salangen/Sørrollnes, pri
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Fortetting i B8 tilrettelegger for en lite

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Ja				Feltet ligger i utløpsomr
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin grer
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av ty
Radon	Nei				I område med moderat
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				
Kraftlinjer og transformatorer	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Sørrollnes	Beliggenhet:	Sørrollnes
Nåværende bruk:	LNF (med eksisterende naustrekke)	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	BFR1 (med eksisterende naustrekke)	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

**Beskrivelse** Eksisterende naustrekke med historisk verdi og av betydning for Sørrollnes karakter sammen med øvri kulturlandskap. Naustrekka er avsatt som et bevaringsverdig kulturmiljø H570\_1. Naustrekka kan fortettes med nau naust skal tilpasses eksisterende bebyggelse i form og materialbruk og de eksisterende skal bevares.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekver
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ligger i område for naturtype «Hagen biologisk mangfold, dette pga. helhet landskapskvaliteter og historisk kontinuert artsmangfoldet i dette gamle kulturlandskapet»
Landskapstype			Sjøkant/fjære, i randen av flat strandflat
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Nei
Støy			Nei
Jordbruk- og skogbruksressurser			Nei ikke berørt
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ligger innenfor avmerket område for kulturmiljø

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse		Tradisjonell fjære med naust og allmenhet
Strandsone (100 m belte)		Nye naust bygges tilsvarende de eksisterende
Sosial infrastruktur/barn og unge		Av kulturell betydning i sammenheng med nærmiljøet
Næringsliv/sysselsetting		Av kulturell betydning i sammenheng med nærmiljøet
Teknisk infrastruktur/adkomst		Adkomst over jorder, noen gårdsveier
Trafiksikkerhet/transportbehov		Ingen generell biltilgang til naustene.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling		Sørrollnes kan fortettes med boliger, nærmiljøet er viktig for dette

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/igang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin grunn
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tykk sand
Radon	Nei				Delvis usikkert/ moderat
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ånstad BF1	Beliggenhet:	Ånstad, ved Fv 13
Nåværende bruk:	Dagligvarehandel (LNF)	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Forretning - dagligvarehandel	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
Forslag til ny kommuneplan:			

### Beskrivelse:

Omfatter eksisterende dagligvarehandel, bygning og parkeringsplass.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.
Landskapstype			Bebygd areal, omgitt av landbruksjord
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen skrinn fastmark og fulldyrka jorc
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer.
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Dagligvarebutikken er primært et tilbud nordover på Andørja.
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			Skole Åndervåg 15km, skole Ibestad 1
Næringsliv/sysselsetting			-
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende
Trafikksikkerhet/transportbehov			Parkeringsareal ved bygning, utenfor t
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Lokalt tilbud.

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/igang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				

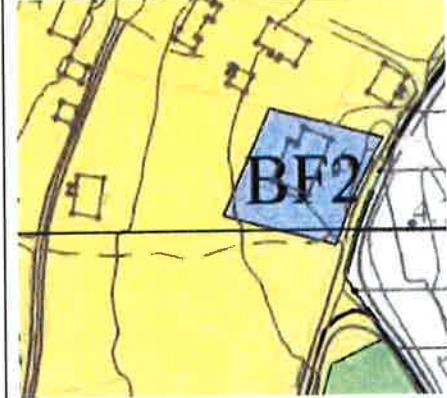
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Engenes BF2	Beliggenhet:	Engenes sentrum
Nåværende bruk:	Dagligvarebutikk (LNF)	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Forretning – Dagligvarebutikk	Forslagsstiller:	

Flyfoto:



Forslag til ny kommuneplan:



### Beskrivelse:

Omfatter eksisterende dagligvarebutikk på Engenes, heri bygning og parkeringsareal.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekver
--------------------------	-------	------------	-----------------------------------

#### Natur- og miljøforhold

Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Svakt skrånende strandflate.
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygde arealer, noe fulldyrka jord.
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mi

#### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Lokalt matvaretilbud for beboere og f
Strandzone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			Ca. 2 km til Andørja Montessori i id
Næringsliv/sysselsetting			Annet; landbruk, fiskeri, nærhandel, t
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, ligger ved Fv 132
Trafiksikkerhet/transportbehov			Hurtigbåt Harstad-Tromsø, buss (i hov Ikke fortau på Fv 132.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Lokalt tilbud.

#### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflo	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomt
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Søringingsskader	Nei				

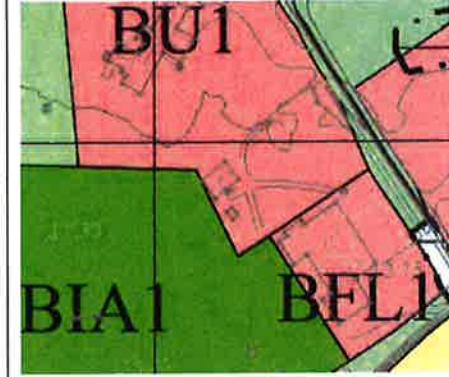
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ibestad Kulturhus	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Forsamlingslokale - kulturhus	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Forsamlingslokale - kulturhus	Forslagsstiller:	Automatisk avsat

### Flyfoto:



### Forslag til ny kommuneplan:



### Beskrivelse:

Området omfatter Ibestad Kulturhus og tilhørende parkeringsplass. Kulturhuset er sammenbygd med idrettshallen: kan nytes hver for seg og knyttes sammen når store arrangement avholdes. Parkeringsplassen nytes også av besøkende.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
--------------------------	-------	------------	------------------------------------

#### Natur- og miljøforhold

Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			-
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser.
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer.

#### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Barne- og ungdomsskole, idrettsanlegg
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			Barne- og ungdomsskole, idrettsanlegg
Næringsliv/sysselsetting			Ved nybygging av barne-/ungdomsnæringsaktivitet, ny aktivitet får gunst
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, ved Fv 131, opparbeidet
Trafiksikkerhet/transportbehov			Fortau langs Fv 131, i gangavstand for
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Tilbud i kommunesenteret, bred bruk.

#### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kviske
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tykk
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomhet
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

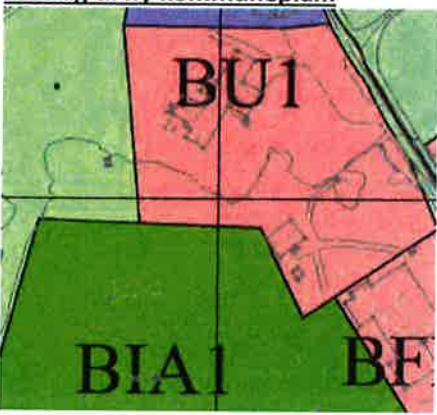
Områdenavn:	Ibestad prestegård gml.	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Offentlig tjenesteyting - prestegård	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Offentlig tjenesteyting - prestegård	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Omfatter Ibestad prestegård, ligger nord på Ibestad langs Fv 131. Fredet bygningsmasse. Utgjør sammen med Ibestad – dyrka mark - ned til sjøen er verneverdig kulturmiljø, inngår i hensynssonen bevaring kulturmiljø H570\_4 pga helhe

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer. Stranden grunn av den rike og velutviklede strandbe
Landskapstype			Inngår i tradisjonelt kulturlandskap, fla
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen jorddekt fastmark – bebygd. Upr
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteres
Kulturminner og kulturmiljø			Kulturminne: Ibestad prestegård. Hove stabbur og uthus vest for hovedbyggn
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Ibestad kirke og prestegården utgjør e
Strandsone (100 m belte)			Hensynszone bevaring kulturmiljø stre
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			Kulturminnene utgjør en verdi for ifm.
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, adkomst fra Fv 131.
Trafikksikkerhet/transportbehov			Fortau langs Fv 131 tilk Hamnvik sentr
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>			
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko
Snøskred	Nei		
Steinskred/steinsprang	Nei		
Sørpeskred	Nei		
Jord- og flomskred	Nei		
Oversvømmelse/isgang	Nei		
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei		
Overvannsflom	Nei		
Erosjon	Nei		
Kvikkleire	Nei		Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei		Løsmasser består av tyk
Radon	Nei		Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei		
Sprengingsskader	Nei		
Værforhold (lokale fenomener)	Nei		
Kraftlinjer og transformatorer	Nei		

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ibestad barneskole/SFO	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Undervisning - Barneskole med SFO	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Undervisning - Barneskole med SFO	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
Forslag til ny kommuneplan:			

### Beskrivelse:

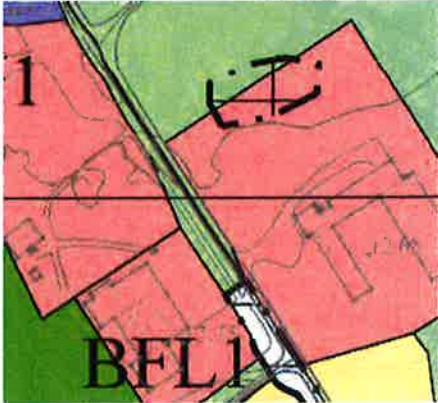
Eksisterende. Omfatter kommunens offentlig barneskole og inkluderer skolefritidsordningen/SFO og tilhørende leke

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Bebygd areal, lett kupert.
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal og noe skog av lav bonitet.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser.
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -minner.
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			Nabo til idrettsanlegget, ungdomsskolen. Idrettsanlegget er det lysløype og stier.
Strandsone (100 m belte)			400 – 450 m til sjøen
Sosial infrastruktur/barn og unge			Nabo til kulturhuset. Ca 1,2 km fra kontor.
Næringsliv/sysselsetting			-
Teknisk infrastruktur/adkomst			FV131, med fortau til Hamnvik sentrum
Trafikksikkerhet/transportbehov			Buss ved skolestart/-slutt for barn ute.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Innenfor kommunesenteret, ca 1.2 km Nøysomheten, 8-900 med Årnes boliger.

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusjoner
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvikkleire.
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tykk sand.
Radon	Nei				Moderat til lav aktivitet.
Elektromagnetisk stråling	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ibestad ungdomsskole	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Undervisning	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Undervisning	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>	<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>		
			

### Beskrivelse:

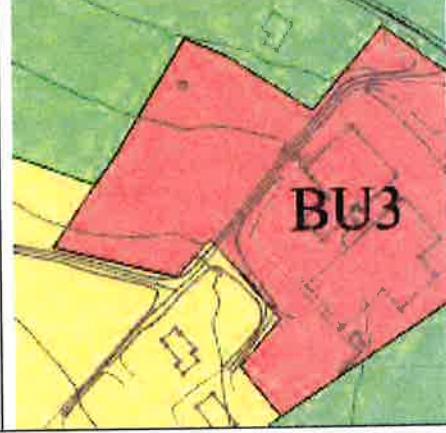
Omfatter kommunens offentlig ungdomsskole.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Bebygd areal, vegetasjon i ytterkant, g
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal og noe skog av middels k
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteres
Kulturminner og kulturmiljø			Kulturminne mot nord/prestegården: I
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Idrettsanlegget og barneskole på motsidrettsanlegget er det lysløype og stier
Strandsone (100 m belte)			400 – 450 m til sjøen
Sosial infrastruktur/barn og unge			Nabo til kulturhuset. Ca 1,2 km fra kon
Næringsliv/sysselsetting			FV131, med fortau til Hamnvik sentru
Teknisk infrastruktur/adkomst			Buss ved skolestart/-slutt for barn uten
Trafikksikkerhet/transportbehov			
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Innenfor kommunesenteret, ca 1.2 km Nøysomheten, 8-900 med Årnes bolig

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflo	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Snøregningskred	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Åndervåg Montessoriskole	Beliggenhet:	Åndervåg
Nåværende bruk:	Undervisning	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Undervisning	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
Forslag til ny kommuneplan:			

**Beskrivelse:** Eksisterende undervisningsbygg/anlegg - barnetrinnet. Tidl. kommunal skole, nå privat; Andørja Monte

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven	
<b>Natur- og miljøforhold</b>				
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.	
Landskapstype				
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft				
Støy				
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal, skog med middels bonitet	
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser	
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -minnemasser	
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>				
Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			Fra anlegget fører stier, gang-, sykkel- og løysløype går inn Brekkhagen til Hamna	
Strandsone (100 m belte)			300 m til sjøen	
Sosial infrastruktur/barn og unge			Idrettsanlegg rett ved skolen.	
Næringsliv/sysselsetting			Landbruk og fiskerinæring/-drift i nærmiljøet	
Teknisk infrastruktur/adkomst			Skolen ligger ved Fv 131	
Trafikksikkerhet/transportbehov				
Bosettingsmønster/folketallsutvikling				
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>				
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig- het	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei			En liten del av uteområdet
Steinskred/steinsprang	-			
Sørpeskred	-			
Jord- og flomskred	-			
Oversvømmelse/isgang				
Tidevann/stormflo/havstigning				
Overvannsflom				
Erosjon				
Kvikkleire				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn				Løsmasser består av tynne
Radon				Moderat til lav aktsomhet
Elektromagnetisk stråling				
Sprengningskråder				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ibestad grav/urnelund 1	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Grav/urnelund - Kirkegård	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Grav/urnelund - Kirkegård	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
Forslag til ny kommuneplan:			

### Beskrivelse:

Ibestad andre kirkegård ble anlagt i 1841. I visitasberetning fra 1889 står det at ny kirkegård innvies i 1899, men det eller helt ny kirkegård. Registrering 2005: Overgrodd kirkegård (ikke vedlikeholdt) med lerk, gran og bjørkeskog. Kirkegården er ikke formelt nedlagt (Beskrivelse hentet fra Askeladden).

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			-
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Noe skogbevokst.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser.
Kulturminner og kulturmiljø			Markert som kulturminne: Ibestad an-

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse		-
Strandsone (100 m belte)		-
Sosial infrastruktur/barn og unge		-
Næringsliv/sysselsetting		-
Teknisk infrastruktur/adkomst		Eksisterende. Kommunal vei, avstikker
Trafiksikkerhet/transportbehov		Fortau langs Fv 132 Ibestad – Hamnvil
Bosettingsmønster/folketallsutvikling		-

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk
Radon	Nei				I område med moderat
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				
Kraftlinjer og transformatorer	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Engenes grav/urnelund	Beliggenhet:	Engenes
Nåværende bruk:	LNF	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Grav- og urnelund (kirkegård)	Forslagsstiller:	
Flyfoto:		Forslag til ny kommuneplan:	

### Beskrivelse:

Utvidelsen av kirkegården gjøres mot nord ved at eksisterende anlegg utvides. Området bevokst med bjørk og einer

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Høydedrag, strandflate, vestsiden beve
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Uproduktiv skog.
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturminner eller -n
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			-
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			-
Teknisk infrastruktur/adkomst			Som til og via Engenes kirke, avstikker
Trafikksikkerhet/transportbehov			Primært pr. privatbil, sporadisk busstil
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>			
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko
Snøskred	Nei		
Steinskred/steinsprang	Nei		
Sørpeskred	Nei		
Jord- og flomskred	Nei		
Oversvømmelse/isgang	Nei		
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei		
Overvannsflom	Nei		
Erosjon	Nei		
Kvikkleire	Nei		Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei		Løsmasser består av tyk
Radon	Nei		I moderat til lav aktsom
Elektromagnetisk stråling	Nei		
Sprengingsskader	Nei		
Værforhold (lokale fenomener)	Nei		
Kraftlinjer og transformatorer	Nei		
Industri og næringsliv	Nei		
Smitte	Nei		

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ibestad grav/urnelund 2	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Grav/urnelund - kirkegård	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Grav/urnelund - kirkegård	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>
			

### Beskrivelse:

BGU3 omfatter en eksisterende kirkegård som ble etablert rundt 1960. Denne sammen med en allerede regulert kirkesteds gravlunder. Ref. H910\_13 fra 1986.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			-
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			-
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturminner eller -
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			-
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			Nærhet til
Næringsliv/sysselsetting			-
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, adkomst på stikkvei fra
Trafiksikkerhet/transportbehov			Fortau langs Fv 132,
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>			
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko
Snøskred	Nei		
Steinskred/steinsprang	Nei		
Sørpeskred	Nei		
Jord- og flomskred	Nei		
Oversvømmelse/isgang	Nei		
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei		
Overvannsflom	Nei		
Erosjon	Nei		
Kvikkleire	Nei		Under marin grense, k
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei		Løsmasser består av ty
Radon	Nei		Område med lav til mo
Elektromagnetisk stråling	Nei		
Sprengingsskader	Nei		
Værforhold (lokale fenomener)	Nei		
Kraftlinjer og transformatorer	Nei		

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ånstad grav/urnelund 1	Beliggenhet:	Ånstad
Nåværende bruk:	Grav/urnelund – kirkegård	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Grav/urnelund – kirkegård	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
Forslag til ny kommuneplan:			

### Beskrivelse:

Ånstad kirkegård, eksisterende anlegg med kapell. Fin plassering i landskapet; ligger i bakkant av bygda på en flate på dyrka mark/landbruksjord med utsyn over bygda og fjorden.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer
Landskapstype			Ligger på en flate, løvtrær i området ru
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Skog, middels bonitet.
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mi
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Skogkledd åsrygg, løvtrær. I bakkant/r
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			-
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende
Trafiksikkerhet/transportbehov			Kommunal vei, avkjøring fra Fv 131. Pe
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Kirkegården har fortsatt noe kapasitet forlengelsen av eksist. kirkegård mot s

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig- het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av elv
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ånstad grav/urnelund 2	Beliggenhet:	Ånstad
Nåværende bruk:	LNF	Størrelse/areal:	5 daa
Foreslått formål:	Grav/urnelund – kirkegård	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
	Forslag til ny kommuneplan: 		

### Beskrivelse:

Omfatter utvidelse av eksist. Ånstad kirkegård mot sør på flaten av høydedraget. Fin plassering i landskapet; ligger i og i randsonen av dyrka mark/landbruksjord med utsyn over bygda og fjorden.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer		
Landskapstype			Ligger på en flate, løvtrær i området ru		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-		
Støp			-		
Jordbruk- og skogbruksressurser			Skog, middels bonitet og myr.		
Reindrift			-		
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mir		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Skogkledd åsrygg, løvtrær. I bakkant/r		
Strandsone (100 m belte)			-		
Sosial infrastruktur/barn og unge			-		
Næringsliv/sysselsetting			-		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende utbygges. Vegen er vider denne delen må oppgraderes hvis veg		
Trafikksikkerhet/transportbehov			Kommunal vei, avkjøring fra Fv 131. Pe ved eksist. kirkegård.		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling					
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av elv
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				
Kraftlinjer og transformatorer	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Sørrollnes grav/urnelund	Beliggenhet:	Mellom Kjerringv
Nåværende bruk:	Grav/urnelund - kirkegård	Størrelse/areal:	2,5 daa.
Foreslått formål:	Grav/urnelund - kirkegård	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Eksisterende kirkegård på Sørrollnes ligger ca 1.2 km nord for snuplassen på Sørrollnes, langs vegen ut til Foldneset.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ligger delvis innenfor naturtype «rikmyra» på grunnlag av størrelsen av rikmyra (for relativt lang tid siden, og beskrives som svakt skråner). Det er behov for en oppdatering.		
Landskapstype			Ligger i et område som svakt skråner og ligger rett nord for området som omfatter Sørrollnes.		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-		
Støy			-		
Jordbruk- og skogbruksressurser			-		
Reindrift			-		
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø- eller minnepunkter.		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Tilbud i nærheten; Dyngeneset naturpark og naturlekeparken og hytte-/fjellområdet.		
Strandsone (100 m belte)			-		
Sosial infrastruktur/barn og unge			På Sørrollnes, 1.2 km unna ligger Bedebygda.		
Næringsliv/sysselsetting			-		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende. Parkeringsplass etablert.		
Trafiksikkerhet/transportbehov			Per privatbil.		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Tilgjengelig kirkegård for Sørrollnes, bedre tilgang.		
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusjoner
Snøskred	Ja				Utløpsområde for snøskred.
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Ja				Potensielt område for jord- og flomskred.
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvikkleire.
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tynne løsmasser.
Radon	Nei				Usikkert.

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ibestad kirke	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Kirke	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Kirke	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Den eldre kirken ble trolig reist en gang i tidsrommet ca. 1150-1250. Eldste omtale av en kirke på Ibestad øvre er ca bygd i stein og var reist ved/delvis på gårdsdelen. Ble revet i 1880 og nåværende kirke også en steinbygning er oppført. Gamle kirken er trolig fundament for den nåværende. Ca. 100 m øst for kirken ligger en gravplass, og en annen drøy innhegnet kirkegård ved Ibestad kirke. Samenes kirkegård lå iflg. historien nede ved sjøen, ca. 150 m fra den norske kirkegården i 1825, samtidig som den samiske ble nedlagt. Registreringer 2005: Tre gravminner - steinstøtter med å jernkors med årstallene 1845 og 1823 står øst på kirkegården. Kirkegårdens avgrensning kan anes - ligger høyere enn med rogn og gran. Ikke spor av gjelder eller synlige forsenkninger etter umerkede graver. Parkeringsplass og vei kar Gårdshaug med over 1 meter tykke kulturlag. Avgrensningen noe usikker, delvis grunnet moderne aktivitet i forbindelse med stedet har ved graving observert tykke kulturlag, noe som også kunne bekreftes gjennom stokking med jordspyd. Strekker seg under kirka på stedet, men vanskelig å slå fast og avgrensningen ble satt utenfor denne. (Beskrivelser henvendt til kirkegård)

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Flat strandflate
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal + noe fulldyrka jord.
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Kirke, kirkegård, gårdshaug og enkelt Kirkestedet inngår i hensynszone H571

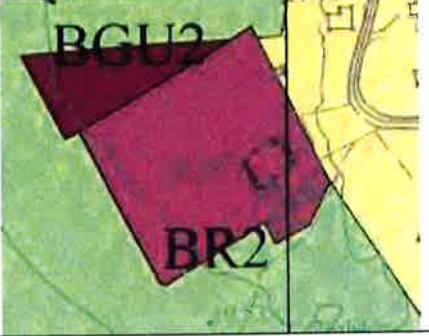
### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			-
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			Ligger nær Kulturhus, Ibestad barnehage, kommunehuset og handelssenteret i Ibestad
Næringsliv/sysselsetting			-
Teknisk infrastruktur/adkomst			Ligger ved Fv 131.
Trafikksikkerhet/transportbehov			Fortau langs Fv 131 fra kirka til Hamnøy
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/igang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflo	Nei				
Erosjon	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Engenes kirke	Beliggenhet:	Engenes
Nåværende bruk:	Kirke	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Kirke	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>
			

### Beskrivelse:

Engenes kirke er listeført av Riksantikvaren som Andørja kirke, dette innebærer at RA vurderer at kirken er et verneverdig kulturmiljø. Kirken er den mest dominerende bygningen på Engenes omgitt av en klynge med mindre enebolige. Kirkegård ligger på kirkens grunn og det er avsatt areal til utvidelse av denne mot nord. I landskapsbildet er kirken ei av de få bygningene i området hvor den utgjør et vesentlig landmerke fordi den vestre siden av Engenes er ubebygd. Høydedraget innehar flere

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens	
<b>Natur- og miljøforhold</b>				
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.	
Landskapstype			Høydedrag, strandflate, skrinn jord, ve	
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-	
Støy			-	
Jordbruk- og skogbruksressurser			furu, einer (uproduktiv). nabo til tidl. k	
Reindrift			-	
Kulturminner og kulturmiljø			Kulturminne: listeført kirkested, id 837	
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>				
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Engenesodden - strandopp hold, fiske,	
Strandsone (100 m belte)			-	
Sosial infrastruktur/barn og unge			Avstand til Åndervåg Montessoriskole	
Næringsliv/sysselsetting			Kirkens kulturelle verdi og plassering e tilbud og utvikling turisme, jfr vekstpo	
Teknisk infrastruktur/adkomst			Ligger ved avstikker fra Fv 132, parker	
Trafikksikkerhet/transportbehov			Primært pr. privatbil, sporadisk busstil	
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Positivt identitetsskapende element.	
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>				
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei			
Steinskred/steinsprang	Nei			
Sørpeskred	Nei			
Jord- og flomskred	Nei			
Oversvømmelse/igang	Nei			
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei			
Overvannsflo	Nei			
Erosjon	Nei			
Kvikkleire	Nei			Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei			Løsmasser består av tyk
Radon	Nei			Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei			
Sprengingsskader	Nei			

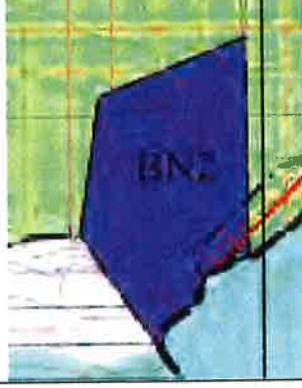
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Govika Sørrollnesfisk AS	Beliggenhet:	Enkeltsteinen i G
Nåværende bruk:	Nærings, Landbase fiskeoppdrett; lager m.v.	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Nærings, videreføres/ingen endring	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

**Beskrivelse:** Landbase/landanlegg for SØRROLLNESFISK as (tidl. Enkeltstein AS) som forestår produksjon av mørker i hav- og kystbasert akvakultur. Mørker i sjøen utenfor landanlegget, sjøområdet er avsatt i Kystsoneplanen som A06 2,4 km fra Sørrollnes og ca 14 km fra Hamnvik sentrum.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.		
Landskapstype			Sørvendt berg og rasmark, mindre flat		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Eksist. anlegg, KU gjennomført for anlegg		
Støy			-		
Jordbruk- og skogbruksressurser			Skog, middels bonitet, åpen jorddekt fjell		
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser		
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			-		
Strandsone (100 m belte)			Strekningen er ikke egnert/aktuelt for ferdsel		
Sosial infrastruktur/barn og unge			-		
Næringsliv/sysselsetting			Ikke tilgjengelighet til nytt areal, vekstpotensial		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, ligger ved Fv 848.		
Trafiksikkerhet/transportbehov			Deler av Fv 848 er oppgradert, flere områder oppgradert, uten fortau.		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-		
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusjoner
Snøskred	Ja				Området er innenfor utløpsområdet grunnvann, men ikke ytterkant av området grunnvann
Steinskred/steinsprang	Ja				Utløpsområde for steinsprang
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Ja				Potensielt jord- og flomskred
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Under marin grense, kvaliteten er god
					Løsmasser består av tynne steinbreavsetninger.

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

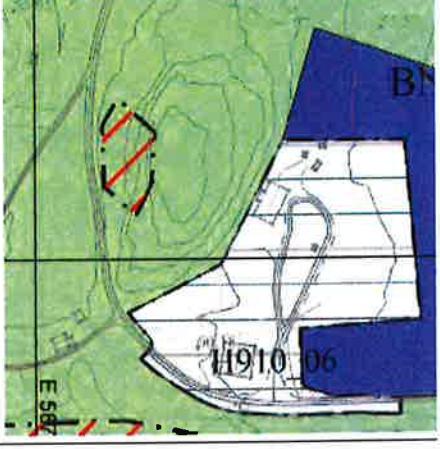
Områdenavn:	Breivoll næringsområde øst	Beliggenhet:	BREIVOLL
Nåværende bruk:	LNF	Størrelse/areal:	Ca 18 daa
Foreslått formål:	Næring	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>
			

### Beskrivelse:

Feltet omfatter en utvidelse av eksisterende næringsområde på Breivoll. Utvidelsen gjøres på nordsiden av eksisterte infrastruktur og avkjøring fra Fv 848 planlegges benyttet og videreutviklet. Ligger 13 km fra Sørrollnes og 2,5 km fra

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven	
<b>Natur- og miljøforhold</b>				
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.	
Landskapstype			Skogkledd skråning ved sjøen.	
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Må avklares nærmere ifm detaljregule	
Støy			Må avklares nærmere ifm detaljregule	
Jordbruk- og skogbruksressurser			Uproduktiv skog.	
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteres	
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller –mir	
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>				
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Ligger ved eksisterende næringsområc	
Strandsone (100 m belte)			Som over.	
Sosial infrastruktur/barn og unge			Ingen påvirkning.	
Næringsliv/sysselsetting			Gir mulighet for utvidelse av eksistere nyttes ved fremtidig gruvedrift som ad grenser til feltet som skal reguleres/ut (båndlagt område H710_1).	
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende utvides, avkjøring til regu	
Trafikksikkerhet/transportbehov			Trafikk skjer innenfor og mellom avsat	
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Næringsutvikling gunstig for generell t	
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>				
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig- het	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei			Mindre del i nordre omr
Steinskred/steinsprang	Nei			
Sørpeskred	Nei			
Jord- og flomskred	Nei			
Oversvømmelse/isgang	Nei			
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei			
Overvannsflom	Nei			
Erosjon	Nei			
Kvikkleire	Nei			Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei			Løsmasser består av tyn stedvis tynt dekke.
Radon	Nei			Usikkert, men noe areal

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Blåsentopp næringsområde	Beliggenhet:	Langholtet.
Nåværende bruk:	LNF	Størrelse/areal:	Ca 16 daa
Foreslått formål:	NÆRING	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>
			

### Beskrivelse:

Avsatt nytt næringsområde ligger på høydedraget mellom Breivoll og Hamnvik, på Langholtet ved siden av og et regneregion. Næringsområdet omfatter kommunens miljøstasjon, teknisk arealer, heri brannstasjonen. Feltet ligger ca 800 m fra Hamnvik. Eksist. næringsbebyggelse, mindre topp/høyde og et bekkefar mot nord. Bekken utgjør en naturlig grense mot dyrkbar mark.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Det er gjort observasjon i 2012 av arten røde lutter (Lutra lutra).
Landskapstype			I ytterkant av landbruksjord, myrlendt.
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Oppfølgende detaljregulering vil sikre god luftkvalitet.
Støy			Jfr. over. Nærhet til boligområder bør tilpasses.
Jordbruk- og skogbruksressurser			Området består av myr og uproduktiv mark.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser.
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer.

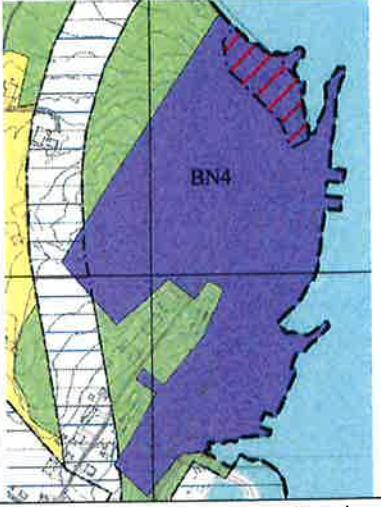
### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse		Randsone mot nord og vest bør etableres.
Strandsone (100 m belte)		-
Sosial infrastruktur/barn og unge		Ligger ved etablert næringsområde utenfor Hamnvik.
Næringsliv/sysselsetting		Gunstig å etablere ny/utvide næringsområdet.
Teknisk infrastruktur/adkomst		Eksisterende adkomst og teknisk struktur.
Trafiksikkerhet/transportbehov		Nytt felt lagt utenfor Hamnvik sentrum med god busstilbud, primært privatbil. Gang-/sykkelveier.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling		Gunstig med/hvis nye arbeidsplasser etableres.

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvaliteten er god.
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tykt humus-/torvdekkede grunne.

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	IBOS Hamnvik	Beliggenhet:	Hamnvik
Nåværende bruk:	Nærings	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Nærings	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

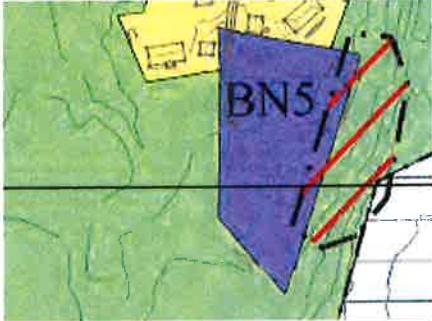
**Beskrivelse:** Utgjør et eksisterende næringsområde hvor Ibestad bygg- og skipsservice/ IBOS - holder til. Virksomhet slipp, kaiar etc. Tiltaket utfører skipsreparasjoner og -vedlikehold for bygg- og maritim sektor. I tillegg utøves produksjon av stålkonstruksjoner til bygnings- og anleggs-industrien samt uttak av steinmasser fra eget steinbrudd. Området ligger

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			-
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Iht. tillatelser/forskrift.
Støy			Iht. tillatelser/forskrift.
Jordbruk- og skogbruksressurser			Området består av bebygd areal, åpen jorddekt fastmark og noe skog n
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mi

<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>	
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse	Felles avkjøring fra Fv 848, benyttes t
Strandsone (100 m belte)	-
Sosial infrastruktur/barn og unge	Området er inngjerdet.
Næringsliv/sysselsetting	Kaier/kailengder, sjødybde, slip, kranl
Teknisk infrastruktur/adkomst	Eksisterende
Trafikksikkerhet/transportbehov	Avkjøring fra Fv 848 før tunnel. Bussti
Bosettingsmønster/folketallsutvikling	Viktig for kommunen.

<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Ja				Deler av området er av snø- og steinskred, av t
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av ba marin avsetning og full

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Hålogaland Kraft, Hamnvik	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Nærings	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Nærings	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
	Forslag til ny kommuneplan: 		

### Beskrivelse:

Omfatter eksisterende næringsbebyggelse for Hålogaland kraft AS, heri kontor, administrasjons- og mindre lagerare

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer		
Landskapstype			Bebygd areal, tidl. landbruksjord - flat		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-		
Støy			-		
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal.		
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinterne		
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Ligger i boligstrøk, men utgjør en lite del av det		
Strandsone (100 m belte)			-		
Sosial infrastruktur/barn og unge			Skole/kultur/idrettsanlegg og kommunal drift		
Næringsliv/sysselsetting			Inngår i virksomhet koncentrert til Hamnvik		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende		
Trafiksikkerhet/transportbehov			Ved enden av kommunal blindvei. Forbindelse til Ibestad – Hamnvik. Primært bil. Rutebuss		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Innenfor generelt fortettingsområde for Ibestad		
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Ja				Bygninger mot sørvest i avmerket for potensiell
Steinskred/steinsprang	Ja				Bygninger mot sørvest i avmerket for potensiell
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvaliteten er god
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tykk sand
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomhet
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

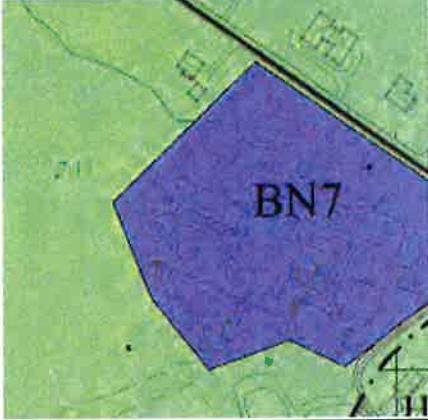
Områdenavn:	ASVO Ibestad	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Nærings	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Nærings	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>	<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>		

### Beskrivelse:

Omfatter eksisterende næringsbebyggelse for ASVO Ibestad AS som er en kommunal service- og produksjonsbedrift administrasjonslokaler og mindre produksjons-/lagerarealer.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Bebygd areal, tidl. landbruksjord - flat
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal, skog med middels bonitet
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -minn
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Ligger innenfor konsentrert og eksiste
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			Skole/kultur/idrettsanlegg og kommun
Næringsliv/sysselsetting			Inngår i virksomhet konsentrert til Har
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende. Utkjøring på Fv 131, fellt areal utenfor vei.
Trafiksikkerhet/transportbehov			Ligger ved Fv 131 som har fortau. Gan Primært bil. Rutebuss/skolebusstilbud
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>			
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko
Snøskred	Nei		
Steinskred/steinsprang	Nei		
Sørpeskred	Nei		
Jord- og flomskred	Nei		
Oversvømmelse/isgang	Nei		
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei		
Overvannsflom	Nei		
Erosjon	Nei		
Kvikkleire	Nei		Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei		Løsmasser består av tyk
Radon	Nei		Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei		
Sprengingsskader	Nei		
Værforhold (lokale fenomener)	Nei		
Kraftlinjer og transformatorer	Nei		
Industri og næringsliv	Nei		
Smitte	Nei		

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ibestad Nærings- og kompetansesenter	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Nærings	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Nærings	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
Forslag til ny kommuneplan:			

**Beskrivelse:** Omfatter eksisterende virksomheter; Ingrid's kjøkken og overnatting, Ibestad Museum, Polar Energi m. tiltak/virksomheter. Deler av bygningsmassen utgjør tidligere folkehøgskole/videregående skole. En gammel spisslø

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Naturtype: «Store gamle trær», lønn i dette pga. treets nordlige posisjon og
Landskapstype			Strandflate, tidligere landbruksjord, bi
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal, deler av området benyt
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteres
Kulturminner og kulturmiljø			Kulturminne: metalldetektorfunn av s
			bygning id 1917315.

Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Ligger i nordre del av Ibestads tettbeb Kulturhuset og idrettsanlegget.
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			Område med potensial for fortetting v
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, adkomst direkte fra FV 1
Trafiksikkerhet/transportbehov			Ivaretar egen parkering, området form Gang/sykkelavstand til Hamnvik sentri
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Inngår i tettstedsbebyggelsen Hamnvil

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomh

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

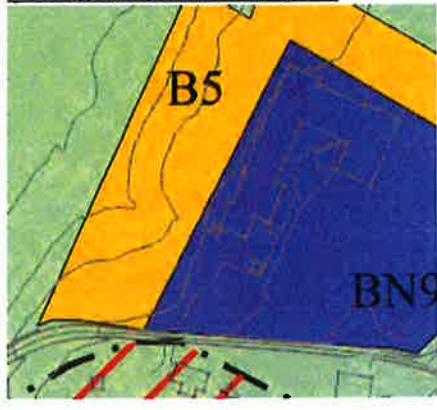
Områdenavn:	Sørvik næringsområde	Beliggenhet:	Sørvik, Andørja sogn
Nåværende bruk:	Kai	Størrelse/areal:	
Foreslatt formål:	Næring	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>	<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>		

### Beskrivelse:

Omfatter areal rundt en eksisterende kai. Fremtidig bruksmåte er ikke avklart, men vurderes benyttet til næringsaktivitet vesentlig og primær del av tiltaket. Sjødybden ytterst på eksisterende kai er ca 10 m raskt fallende til 20 m. Kaien blir vegnett. Avstand til Fv 132 er ca 180 m, herfra er det ca 350 m til Fv 848.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.		
Landskapstype			Vestvendt berg/strandsone.		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Avklares ifm. detaljregulering av fremtidig bruk.		
Støy			Avklares ifm. detaljregulering av fremtidig bruk.		
Jordbruk- og skogbruksressurser			Består av uproduktiv skog, åpen skrinrikk jord.		
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser.		
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer.		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringssliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Landbruk og noe boliger i nærmiljø. Egenproduksjon og fiske samt turer i søndre del av området.		
Strandsone (100 m belte)			-		
Sosial infrastruktur/barn og unge			-		
Næringsliv/sysselsetting			Kai med potensial for utvikling.		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende må utvides/utvikles.		
Trafikksikkerhet/transportbehov			Fremtidig tiltak må vurderes ift. vegne av nærmiljøet.		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-		
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Ja				I randsonen av potensiell skredfare.
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kviske løsninger.
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tykkesand.
Radon	Nei				Moderat til lav aktivitet.
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ånstad	Beliggenhet:	Ånstad
Nåværende bruk:	Tidligere skole, bygning ikke i bruk,	Størrelse/areal:	Drøyt 19 daa
Foreslått formål:	Nærings	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Omfatter tidligere skoleeiendom med bygninger og grusbane som ikke lenger benyttes. For bygda er det gunstig hvis tas i bruk og nyttes i næringssammenheng. Fremtidig bruk er foreløpig ikke avklart.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.
Landskapstype			Bebygd areal, omgitt av landbruksjord
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Avklares under detaljregulering.
Støy			Avklares under detaljregulering.
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser.
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer.

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			
Strandsone (100 m belte)			
Sosial infrastruktur/barn og unge			Til skole Åndervåg 15km, til skole Ibestad
Næringsliv/sysselsetting			Egnet utgangspunkt for friluftsturisme nærliggende naturressurser (hav/fjell) håndverks- og lagervirksomhet som ikke er oppført
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende utnyttes og utvides/utvikles
Trafiksikkerhet/transportbehov			Primært per bil. Begrenset bussrutetillgang.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Næringsetablering generelt positivt for lokalsamfunnet

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kviskeleire
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tykk løsgrunn
Radon	Nei				Moderat til lav aktivitet
Elektromagnetisk stråling	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn: Bussevika næringsområde

Nåværende bruk: Næringer

Foreslått formål: Næringer

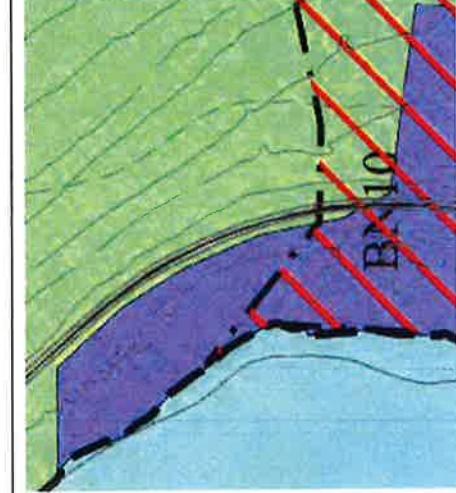
Beliggenhet: Bussevika, Rolla

Størrelse/areal: 27 daa

Forslagsstiller:

Forslag til ny kommuneplan:

Flyfoto:



**Beskrivelse:** Bussevika næringsområde er et eksisterende område: 14daa ligger på landside og 13 daa ligger på sjøsiden fra Engenes og 20 km fra Hamnvik. Landsiden eies av A. Paulsen og Sønner AS (jfr BN15 Årbostad øst) Maskinentrep betongarbeid, sprenging, brøyting, boring fjellsikring m.fl. Ibestad kommune eier sjøsiden, tidl. miljøstasjon - under

Konsekvenssutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
---------------------------	-------	------------	-----------------------------------

### Natur- og miljøforhold

Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Vestvendt
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Må ivaretas iht gitt konsesjoner og till.
Støy			Som over.
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen jorddekt fastmark, uproduktiv sk
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mi

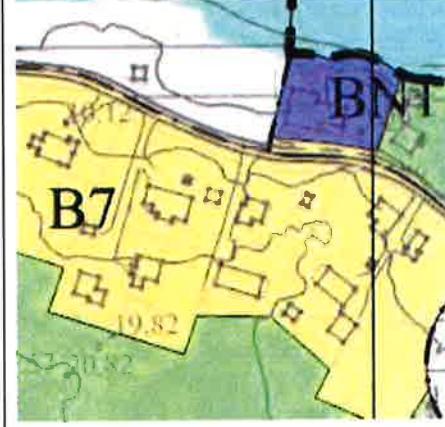
### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			Ligger adskilt fra og skjermet fra Enger
Strandsone (100 m belte)			Fv 132 går langs sjøen i 60 m avstand i
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			Vekstpotensial for aktivitet innen area
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende benyttes, utvides/utvikle
Trafiksikkerhet/transportbehov			Aktivitet på hver side av Fv 132 bør så kryssing over fylkesvegen unngås.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Nær Engenes og nordre del av Andørja

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Ja				Utløpsområde for snøsk
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Ja				Potensielt jord- og flom
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

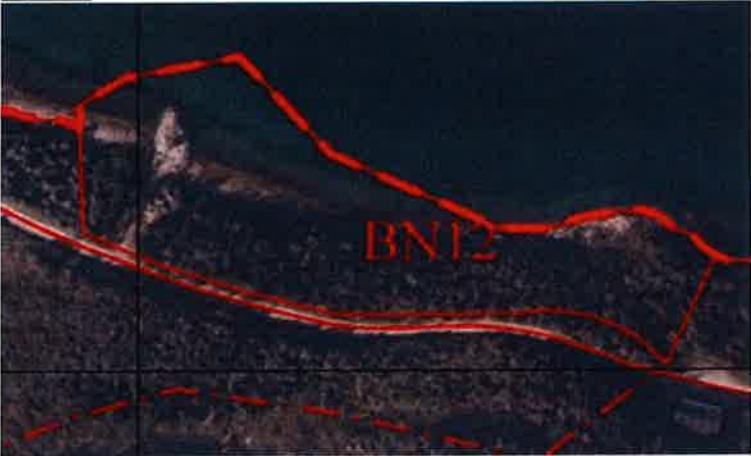
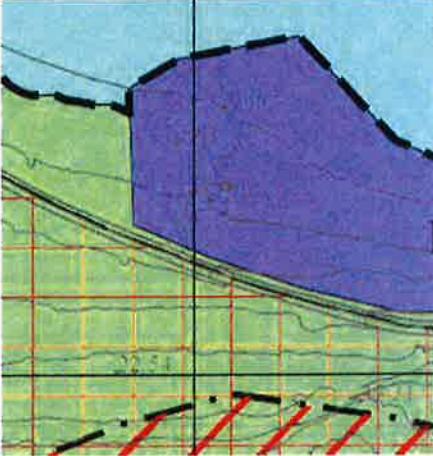
Områdenavn:	Kleiva Fiskefarm AS	Beliggenhet:	Kleiva, Naustberg
Nåværende bruk:	Næring	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Næring	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Eksisterende virksomhet. Kleiva Fiskefarm AS, administrasjonsbygning/-anlegg. Fiskeindustri. Driver med oppdrett a for salg på det internasjonale markedet. (jfr BN14).

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.		
Landskapstype			Nordvendt strandsone med berg.		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-		
Støy			-		
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal.		
Reindrift			-		
Kulturminner og kulturmiljø			Sefrak-registrert naust. Ingen registrer		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			-		
Strandsone (100 m belte)			Ligger på sjøsiden av Fv 132.		
Sosial infrastruktur/barn og unge			Åndervåg (barneskole) eller Hamnvik (		
Næringsliv/sysselsetting			Del av fiskeindustrien på Engenes.		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende.		
Trafiksikkerhet/transportbehov			Adkomst etablert. Ikke fortau langs Fv skolebuss/rutebuss, privatbil. Mindre t		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Næringsaktivitet viktig for eksisterend		
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig- het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyn
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ånderkleiva næringsområde	Beliggenhet:	Ånderkleiva, Enger
Nåværende bruk:	LNF med etablert kai	Størrelse/areal:	Ca 22 daa
Foreslått formål:	Næring (detaljregulering igangsatt)	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Tiltak ved Magne Arvesen & Sønner AS, bransjen fisk - engros. Området skal dekke landbaseformål- og aktivitet med administrativt kai/brygge, heri areal til lagring av utstyr, mærer m.v.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens	
<b>Natur- og miljøforhold</b>				
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.	
Landskapstype			Nordvendt strandsone, berg.	
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Ivaretas iht. forskrift/event. konsesjon	
Støy			Som over.	
Jordbruk- og skogbruksressurser			Skog, middels bonitet.	
Reindrift			-	
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer.	
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>				
Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			Tar ikke i bruk areal benyttet til friluftsaktivitet.	
Strandsone (100 m belte)			Ligger mellom Fv 132 og sjøen, areal ca 22 daa.	
Sosial infrastruktur/barn og unge			Åndervåg eller Hamnvik.	
Næringsliv/sysselsetting			Tilknyttet selskapets øvrige og samlede aktiviteter.	
Teknisk infrastruktur/adkomst			Må utbygges, adkomst fra Fv 132 avklart.	
Trafikksikkerhet/transportbehov			Adkomst bestemmes aht sikt. Ikke fortsettende.	
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Åndervåg. Skolebuss/rutebuss, privatbil.	
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>				
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Ja			Utløpsområde for snøskred.
Steinskred/steinsprang	Ja			Utløpsområde for steinskred.
Sørpeskred	Nei			
Jord- og flomskred	Nei			
Oversvømmelse/isgang	Nei			
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei			
Overvannsflom	Nei			
Erosjon	Nei			
Kvikkleire	Nei			Under marin grense, kvaliteten god.
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei			Løsmasser består av tykk, løs sand.
Radon	Nei			Moderat til lav aktivitet.

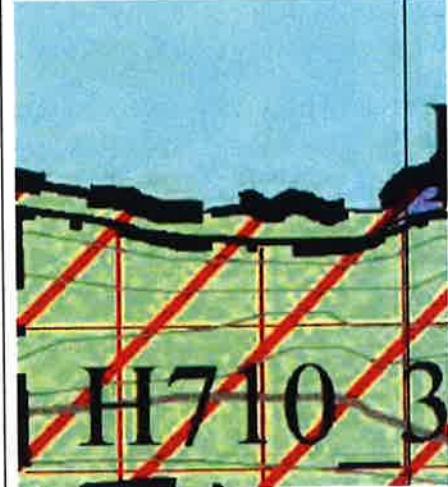
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Årbostad, A. Paulsen & Sønner verksted	Beliggenhet:	Årbostad, Jomfru
Nåværende bruk:	Nærings	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Nærings	Forslagsstiller:	

### Flyfoto:



### Forslag til ny kommuneplan:



### Beskrivelse:

Eksisterende; A. Paulsen og Sønner AS Maskinentreprenør har sin administrasjon på Årbostad (jfr. aktivitet på BN10

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Nordvendt berg og rasmark.
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd areal og uproduktiv skog.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsintere
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mi

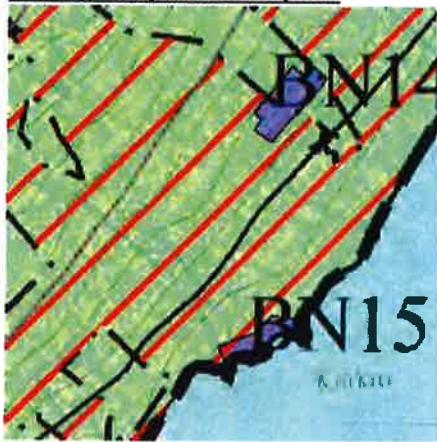
### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			-
Strandzone (100 m belte)			Ligger på sjøsiden av Fv 132
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			-
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende.
Trafiksikkerhet/transportbehov			Privatbil, sporadisk bussforbindelse.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	ja				Utløpsområde for snøsl
Steinskred/steinsprang	ja				Utløpsområde for stein
Sørpeskred	nei				
Jord- og flomskred	ja				Potensielt jord- og flom
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyl
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomt
Elektromagnetisk stråling	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Kråkrø og Fornes Grendehus	Beliggenhet:	Kråkrø, østside A
Nåværende bruk:	Nærings (i tidligere skolebygg i, LNF-formål)	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Nærings	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Omfatter tidligere skolebygning på Kråkrø. Utgjør Kråkrø og Fornes Grendehus med utleie for overnatting og opphol-

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens	
<b>Natur- og miljøforhold</b>				
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.	
Landskapstype			Skårenende fjell/strandsone.	
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-	
Støy			-	
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen jorddekt fastmark og skog, lav be	
Reindrift			-	
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mir	
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>				
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Benyttes som grendehus.	
Strandsone (100 m belte)			Ligger på landsiden av Fv 848 va 180 m	
Sosial infrastruktur/barn og unge			Til barne-/u-skole Hamnvik 15 km, til M	
Næringsliv/sysselsetting			-	
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, adkomst fra Fv 848.	
Trafikksikkerhet/transportbehov			Rutebuss Salangen - Hamnvik – Sørroll	
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Til benyttelse av eksisterende beboere	
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>				
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Ja			Utløpsområde for snøsk
Steinskred/steinsprang	Nei			
Sørpeskred	Nei			
Jord- og flomskred	Ja			Delvis innenfor potensi
Oversvømmelse/isgang	Nei			
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei			
Overvannsflom	Nei			
Erosjon	Nei			
Kvikkleire	Nei			Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei			Løsmasser består av tyk
Radon	Nei			Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei			
Sørensingsskader	Nei			

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Kråkrø, Magne Arvesen & Sønner	Beliggenhet:	Kråkrø ved sjøen,
Nåværende bruk:	Nærings - (i LNF)	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Nærings	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

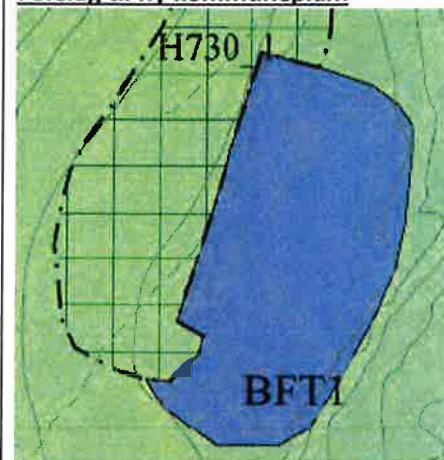
Eksisterende tiltak ved Magne Arvesen & Sønner AS, bransjen fisk - engros. Området dekke landbaseformål- og aktivitet her av utstyr, mører m.v. (jfr BN12).

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.
Landskapstype			Strandflate, berg
Forurensing, jord/vann/sedimenter/luft			
Støy			
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen jorddekt fastmark og innmarksbe
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteres
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mir
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			-
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			Til Engenes 26 km, til Hamnvik sentrur
Næringsliv/sysselsetting			Utgjør næringsareal for tiltakets fiskei
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, adkomst fra Fv 848.
Trafikk sikkerhet/transportbehov			Privatbil og transportkjøretøy.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig- het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred					
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	JA				Potensielt jord- og flom:
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

<b>Områdenavn:</b>	Sørrollnes fritid/turisme	<b>Beliggenhet:</b>	Sørrollnes
<b>Nåværende bruk:</b>	fritid/turisme; Fabeløya naturlekepark	<b>Størrelse/areal:</b>	
<b>Foreslått formål:</b>	Som i dag + utvidelse	<b>Forslagsstiller:</b>	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

**Beskrivelse:** Naturlekeparken «Fabeløya» ligger på høyden «bak» -på Sørrollnes, under Ramnfløya og søndre del av Sørrollnes grendelag. Naturlekeparken har fokus på design, pedagogisk oppbygning, fysisk aktivitet og nærtet til naturen inspirert av kulturhistorien på Sørrollnes, og alle lekeapparatene er i tresorten eik. Alle elementer og parken i sin helhet ligger i Ibestad kommune.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer
Landskapstype			Åskam, med lyng og einer, rett utenfor
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Nei, ingen endring
Støy			Nei, ingen endring
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen skrinn fastmark og uproduktiv skog
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte, men ligger rett ved i Bruk og utvikling av parken mot øst, så på kulturminneområdet ikke skjer, her
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			Utgjør populært lekeområde, rett ved
Strandsone (100 m belte)			Avstand til sjøen 5-600m.
Sosial infrastruktur/barn og unge			Tiltak for barn/unge – familier.
Næringsliv/sysselsetting			Ubetjent/fri åpning. Tilbud som kan ge
Teknisk infrastruktur/adkomst			Grusvei/privat veg fra snuplassen på S
Trafikksikkerhet/transportbehov			Parkeringsplass 300 m fra lekeparken.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Jfr. næringsliv.
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>			
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko
Snøskred	Ja		I utløpsområdet for snø:
Steinskred/steinsprang	Nei		
Sørpeskred	Nei		
Jord- og flomskred	Nei		
Oversvømmelse/isgang	Nei		
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei		
Overvannsflo	Nei		
Erosjon	Nei		
Kvikkleire	Nei		Delvis under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei		Løsmasser består av tyn

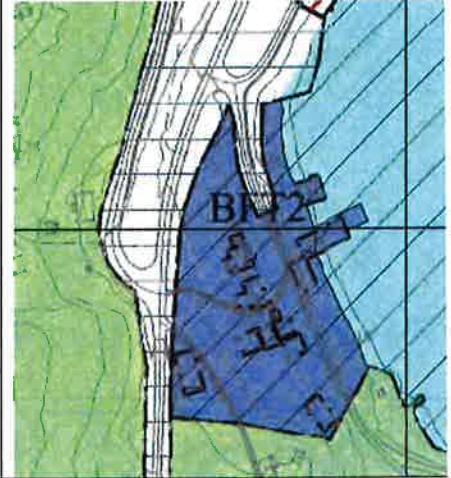
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Hamnvik handelsted fritid/turisme	Beliggenhet:	Hamnvik
Nåværende bruk:	Fritid/turisme	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Som i dag/Ingen endring	Forslagsstiller:	

### Flyfoto:



### Forslag til ny kommuneplan:



### Beskrivelse:

Hamnvik handelssted: Stedet ligger svært fint til, østvendt ned mot Astafjorden ved Fv 848. Brukes i reiselivsnæring; festlokale, overnatting, museum – kulturformidling, mindre salg/husflid-krambu. De to bolighusene ligger side ved sjøen. Fjøsen og hotellet ligger et stykke ovenfor, butikken og de to bryggene nede ved sjøen.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
--------------------------	-------	------------	------------------------------------

### Natur- og miljøforhold

Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Skrånende strandsoneflate i overgang
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygging, åpen jorddekt fastmark of
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Kulturminner: Hamnvik handelssted – vernetyper på enkelminnene. Ønskes

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Primært sjøaktivitet og båtliv, foruten
Strandsone (100 m belte)			Ligger ved sjøen, sjøareal tilknyttet til
Sosial infrastruktur/barn og unge			Ved Hamnvik sentrum og kommunehu
Næringsliv/sysselsetting			Har potensial for noe vekst, positiv næ
Teknisk infrastruktur/adkomst			Ligger rett ved Fv 484 og innslaget til II
Trafikksikkerhet/transportbehov			Gangavstand til Hamnvik sentrum 500
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Ingen endring

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

<b>Områdenavn:</b>	<b>Sørrollnes næring/småbåthavn</b>	<b>Beliggenhet:</b>	Sørrollnes
<b>Nåværende bruk:</b>	Småbåthavn, eksisterende	<b>Størrelse/areal:</b>	
<b>Foreslått formål:</b>	Som i dag/ingen endring	<b>Forslagsstiller:</b>	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

**Beskrivelse:** Eksisterende småbåthavn innenfor molo. Utvidelse av tiltaket/anlegget ved småbåthavna med mindre og næringsaktivitet tilknyttet fritid, turisme, event. mindre overnatting, salg/handel samt marine tilbud/formål. Vidgrengehøset, må avklares med Kulturmyndighet pga Sefrak.registrering.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Viktig naturtype: «Hagemark», verdik
Landskapstype			Strandsone
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Drift- og utvikling, event. servicetilbuc samsvar med planbestemmelsene.
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen skrinn fastmark.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsintere
Kulturminner og kulturmiljø			Nærhet til kulturmiljø. Grendehuset/S
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Nærhet til friluftsområder på Sørrollne
Strandsone (100 m belte)			Ligger på sjøsiden av Fv 484, ved sjøer
Sosial infrastruktur/barn og unge			2 mil til skole på Ibestad
Næringsliv/sysselsetting			Tiltaket med næringsaktivitet forvente
Teknisk infrastruktur/adkomst			Adkomst via Fv 848, rett ved ferjeleie
Trafikksikkerhet/transportbehov			Liten økning i trafikkert del av Sørrolln
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Positivt tiltak som supplerer området,
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>			
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei		
Steinskred/steinsprang	Nei		
Sørpeskred	Nei		
Jord- og flomskred	Nei		
Oversvømmelse/isgang	Nei		
Tidevann/stormflo/havstigning	ja		Havnivåstigning må hen
Overvannsflom	Nei		
Erosjon	ja		Event. plastring/sikring :
Kvikkleire	Nei		Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei		Løsmasser består av tyn
Radon	Nei		Usikkert, avklares ifm ev
Elektromagnetisk stråling	Nei		
Sprengingsskader	Nei		
Værforhold (lokale fenomener)	Ja		Behovspølse eksponert

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Laupstad næring/småbåthavn	Beliggenhet:	Laupstad
Nåværende bruk:	Laupstad næring/småbåthavn	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Som i dag/ingen endring	Forslagsstiller:	

### Flyfoto:



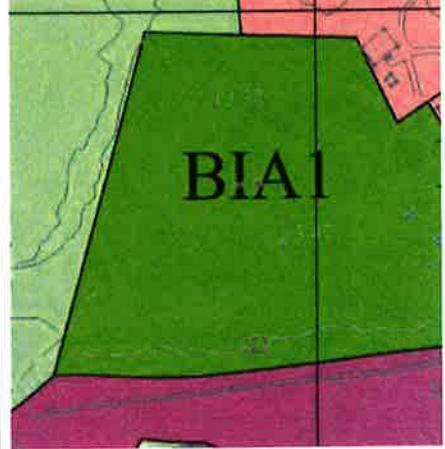
### Forslag til ny kommuneplan:



**Beskrivelse:** Holmer/skjær danner grunnlag for oppført molo som skjermer mot nord og nord/vest og sørøst. Letter naust/lagerbygning ved kai.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer		
Landskapstype			Flat strandflate/strandsone. Naturbeit		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Nei, ingen endring		
Støy			Nei, ingen endring		
Jordbruks- og skogbruksressurser			Åpen jorddekt/skrinn fastmark + beby		
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteres		
Kulturminner og kulturmiljø			Sefrak-registrerte bygninger: naust og		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Strand rett øst for småbåthavna benyt		
Strandsone (100 m belte)			Etablert i tilgjengelig strandsone/fjære		
Sosial infrastruktur/barn og unge			Avstander: til Hamnvik 14 km, til Ånde		
Næringsliv/sysselsetting			Mindre næringsaktivitet tilknyttet anle		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Ligger ved eksist. avkjøringsvei fra FV :		
Trafiksikkerhet/transportbehov			Ingen endring		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Ingen endring		
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	NEI				
Steinskred/steinsprang	NEI				
Sørpeskred	NEI				
Jord- og flomskred	NEI				
Oversvømmelse/isgang	NEI				
Tidevann/stormflo/havstigning	NEI				
Overvannsflom	NEI				
Erosjon	NEI				
Kvikkleire	NEI				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	NEI				Løsmasser består av tyk
Radon	NEI				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	NEI				
Sprengingsskader	NEI				
Værforhold (lokale fenomener)	NFI				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ibestad idrettsanlegg	Beliggenhet:	Ibestad
Nåværende bruk:	Idrettsanlegg	Størrelse/areal:	Ca 29 daa
Foreslått formål:	Idrettsanlegg	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>		<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>	
			

**Beskrivelse:** Utgjør eksisterende idrettsanlegg som omfatter idrettshall og 2 baner, en gress- og en grusbane, gress i vegg med Ibestad kulturhus og ved siden av barneskolen. På motstående side av Fv 131 ligger Ibestad ungdomsskole (bygges på barneskoletomta). Tomta avgrenses av skolen, Kulturhuset, Prestelva og kirkegården. Adgang mellom idrettsanlegget og ungdomsskolen er via en gangvei.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
--------------------------	-------	------------	-----------------------------------

### Natur- og miljøforhold

Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer
Landskapstype, naturtype			(Skrinndalen er viktig gråor-heggeskog)
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen jorddekt fastmark
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mir

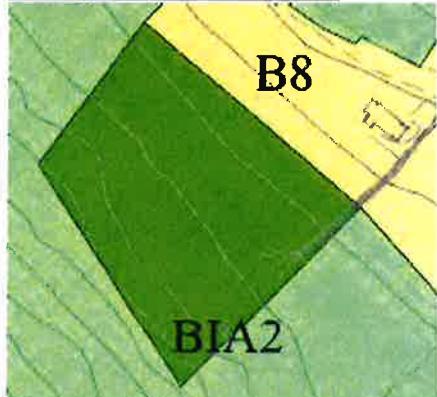
### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Fra anlegget fører stier, gang-, sykkel-lysløype går opp Skrinndalen - Garsvik
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			Rett ved barne- og ungdomsskolen på
Næringsliv/sysselsetting			-
Teknisk infrastruktur/adkomst			Adkomst via Fv 131, fellesparkering ve
Trafikksikkerhet/transportbehov			Fortau er etablert langs Fv 131 fra Ibe
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Utgjør en del av det brede tilbuet so

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk
Radon	Nei				I område med moderat
Elektromagnetisk stråling	Nei				

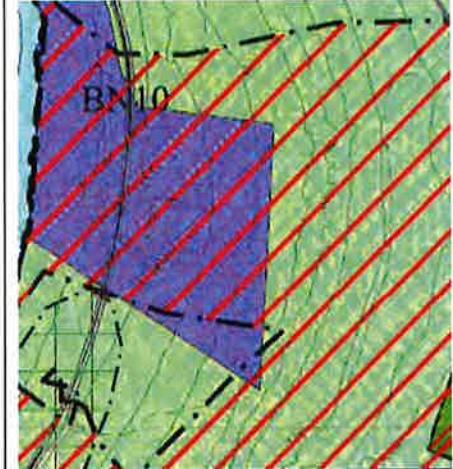
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Åndervåg idrettsanlegg	Beliggenhet:	Åndervåg
Nåværende bruk:	Idrettsanlegg	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Idrettsanlegg	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

**Beskrivelse:** Eksisterende idrettsanlegg ligger rett ved Andørja Montessoriskole (barneskole) i Åndervåg. Anlegget ligger ved avstikker fra Fv 132, som fører til skolen og et mindre boligfelt B8. Området utgjør drøyt 20 daa og omfatter gress- og granskog.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens	
<b>Natur- og miljøforhold</b>				
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.	
Landskapstype				
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft				
Støy				
Jordbruk- og skogbruksressurser				
Reindrift			Ingen registrerte reindriftsinteresser på området.	
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -minnemasser.	
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>				
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Fra anlegget fører stier, gang-, sykkel- og bobilveier gjennom Nappen mot Kråktindan, en lysløype gjennom området.	
Strandsone (100 m belte)			Ca 350 m fra sjøen.	
Sosial infrastruktur/barn og unge			Allmenn tilgang samt næranlegg for M132.	
Næringsliv/sysselsetting			-	
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende nyttet/påbygges ved utvidelsen av Fv 132.	
Trafiksikkerhet/transportbehov			Adkomst primært per privatbil. Ikke ført fram i kartet.	
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Utgjør et lokalt tilbud for området Engen.	
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>				
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Risiko	Kommentar og risikoredusert
Snøskred	Ja			Ligger innenfor utløpsområdet.
Steinskred/steinsprang	Nei			
Sørpeskred	Nei			
Jord- og flomskred	Nei			
Oversvømmelse/isgang	Nei			
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei			
Overvannsflom	Nei			
Erosjon	Nei			
Kvikkleire	Nei			Ligger under marin gren.
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei			Løsmasser består av tykk sand.
Radon	Nei			I område med moderat høyt radoninnhold.
Elektromagnetisk stråling	Nei			
Sprengingsskader	Nei			
Værforhold (lokale fenomener)	Nei			

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Nappen skytebane	Beliggenhet:	Ramsletta-Nappe
Nåværende bruk:	Skytebane	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Skytebane	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

**Beskrivelse:** Nappen skytebane ved nappen Skytterlag (medlem av det frivillige Skyttervesen). Området ligger 1,3 km fra gårdsveien på Ramsletta. Mindre parkeringsplass etablert ca 60 m fra baneanlegget. Anlegget ligger 21,5 km fra Han. anlagt under Nappen på Andørja. Dette anlegget eies og driftes av Nappen Skytterlag. Der er baner på 100 og 200 m pistolbane. Renovering av anlegget er nødvendig, anlegget er inntatt i Kommunedelplan for idrett, idrettsanlegg, fys

Konsekvenssutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer.
Landskapstype			Vestvendt platå.
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Iht. gitt konsesjon/tillatelse etter forur
Støy			Iht. gitt konsesjon/tillatelse etter forur Nappholtet og Langholtet mot Engene
Jordbruk- og skogbruksressurser			Skogkledd område
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mir

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Ligger adskilt fra og skjermet fra Enger Turstier opp i fjellet tar av gårdsveien
Strandsone (100 m belte)			Avstand til sjøen, luftlinje, 330 m.
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende benyttes, kan utvides/utv
Trafiksikkerhet/transportbehov			Adkomst via Fv 132 og grusvei fra Eng
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Nær Engenes og nordre del av Andørja

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Ja				Randsonen av utløpsområ
Steinskred/steinsprang	Ja				Innenfor utløpsområde
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Ja				Potensielt jord- og flom:
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk

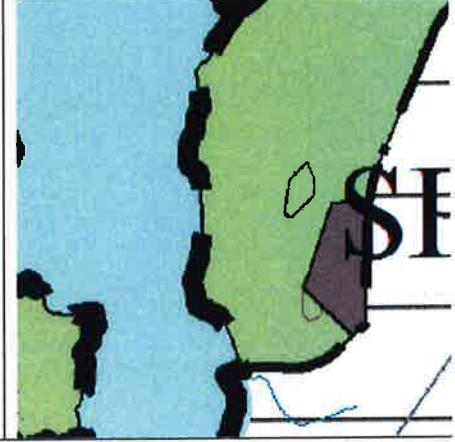
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Silsandstranda parkeringsplass	Beliggenhet:	Silsanden, vestsic
Nåværende bruk:	LNF	Størrelse/areal:	Ca 2 daa
Foreslått formål:	Parkeringsplass	Forslagsstiller:	

### Flyfoto:



### Forslag til ny kommuneplan:



### Beskrivelse:

Parkeringsplassen skal etableres ved Fugleberg hyttefelt og kunne benyttes av besøkende til det populære utfartsonaturer i strandsonen og inn i marka, naturreservatet og mot Tømmervika og vannene mellom Nons-åsen og Brattåser.

### Konsekvensutredning (KU)

#### Verdi

#### Konsekvens

#### Beskrivelse av verdi og konsekvens

##### Natur- og miljøforhold

Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer. Rike biot
Landskapstype			Berg, skogkledd
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Uproduktiv skog.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mir

##### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Attraktivt turområde, merkede stier, T
Strandsone (100 m belte)			-
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			Landbruk. Ingen næringsaktivitet i om
Teknisk infrastruktur/adkomst			Parkeringsplassen legges ved grusveie
Trafiksikkerhet/transportbehov			Per privatbil.
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-

##### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	NEI				
Steinskred/steinsprang	NEI				
Sørpeskred	NEI				
Jord- og flomskred	NEI				
Oversvømmelse/isgang	NEI				
Tidevann/stormflo/havstigning	NEI				
Overvannsflom	NEI				
Erosjon	NEI				
Kvikkleire	NEI				Under marin grense, kvi
Dårlig/usikker byggegrunn	NEI				Løsmasser består av tyn
Radon	NEI				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	NEI				
Sprengingsskader	NEI				
Værforhold (lokale forområder)	NEI				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Klåpheia parkeringsplass	Beliggenhet:	Klåpheia, Andørja
Nåværende bruk:	LNF, delvis opparbeidet parkeringsareal	Størrelse/areal:	2, 5 daa
Foreslått formål:	Parkeringsplass	Forslagsstiller:	

Flyfoto:



Forslag til ny kommuneplan:



### Beskrivelse:

Parkeringsplassen legges 6 km fra Engenes og ca 27 km fra Hamnvik. Legges ved Klåpvatnet som populært område utgangspunkter for fjellturer til Kvifjellet, Klåptind og Rundfjellet. I nærområdet finnes en lavvo og spiseplasser med

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.
Landskapstype			
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			
Støy			
Jordbruk- og skogbruksressurser			Myr.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresser.
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller –miljøer.

### Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)

Nærmiljø/grønnstruktur./friluftsliv/folkehelse			
Strandsone (100 m belte)			
Sosial infrastruktur/barn og unge			
Næringsliv/sysselsetting			
Teknisk infrastruktur/adkomst			
Trafiksikkerhet/transportbehov			
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Ja/nei				Ligger i randsonen for u
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflo	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Over marin grense.
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av bar
Radon	Nei				Moderat til lav aktsomh
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				
Kraftlinjer og transformatorer	Nei				
Industri og næringsliv	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Laupstad friområde	Beliggenhet:	Laupstad
Nåværende bruk:	Friområde i LNF	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Friområde eget formål, FG1	Forslagsstiller:	
Flyfoto:			
Forslag til ny kommuneplan:			

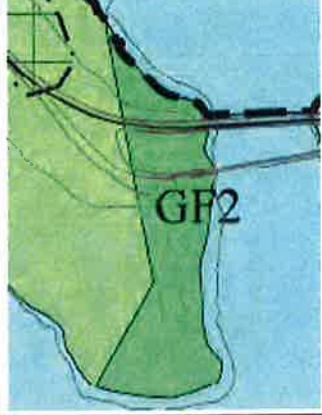
**Beskrivelse:** Strand/friområdet er sørvendt i Laupstad og godt tilrettelagt for rekreasjon og opphold. Småbåthavn i kommunens befolkning. Med grillplass og toalett.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Naturtype «Andre viktige forekomster» Sandstrand er en sjeldent naturtype i k
Landskapstype			Sandstrand
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen skrinn fastmark. Ligger ved sider
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Sefrak-registrert naust i områdets ytre ligger Sefrak-reg. bygninger; naust og automatisk fredet område/bosetting

<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse					Stranda ligger nær bebyggelsen i Laupen av få sandstrender i kommunen.
Strandsone (100 m belte)					
Sosial infrastruktur/barn og unge					Grendehus nær småbåthavna.
Næringsliv/sysselsetting					Mindre næringsaktivitet tilknyttet små
Teknisk infrastruktur/adkomst					Rett ved Fv 132, mindre avkjøringsvei
Trafikksikkerhet/transportbehov					Ligger ca km fra Engenes og km fra Ha
Bosettingsmønster/folketallsutvikling					-

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikored
Snøskred	Ja				Hele stranda ligger inne snøskred. Hele stranda i
Steinskred/steinsprang	Ja				Halve stranda innen akt
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Ja				Østre del - halve strand
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning					
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyk
Radon	Nei				I område med moderat
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Straumen friområde	Beliggenhet:	Åndervåg, på ves
Nåværende bruk:	Friområde	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Friområde	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>	<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>		
			

**Beskrivelse:** Friområdet ligger på Åndervåg, sundets vestre side ved Fv 132. Smalt sund med bru, ved utløpet av Straumen. Området er rundt 900 m bred. Ved flo og fjære er det store mengder vann som passerer det 50 m brede sundet. Friområdet og området rundt er oppholdssted for å se vanngjennomstrømningen og fiske. På motstående side ligger en rekke med naust.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer
Landskapstype			Strandflate, skrinn jord og berg.
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Åpen skrinn fastmark
Reindrift			-
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer

Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse				Utgjør friområde for opphold og fiske	
Strandsone (100 m belte)				Ved sjøen.	
Sosial infrastruktur/barn og unge				Ca 1 km unna ligger Andørja Monterskogen	
Næringsliv/sysselsetting				Ingen næring tilknyttet friområde per 2018	
Teknisk infrastruktur/adkomst				-	
Trafikksikkerhet/transportbehov				Nås primært per bil, sporadisk kollektiv	
Bosettingsmønster/folketallsutvikling				-	

Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikoredusering
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin gren
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av moraine
Radon	Nei				I område med moderat høyt radoninnhold
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				

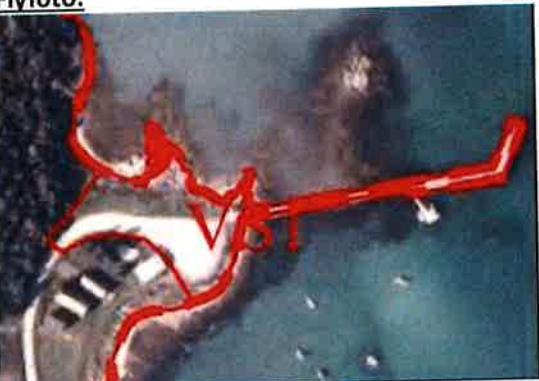
## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Holtan – Fornes friområde	Beliggenhet:	Langneste, Andør
Nåværende bruk:	Friområde	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Friområde	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			Forslag til ny kommuneplan:
			

**Beskrivelse:** Friområdet ligger på sjøsiden av Fv 848 rett før Mjøsundbrua, ytterst øst på Andørja.

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekvens		
<b>Natur- og miljøforhold</b>					
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registreringer		
Landskapstype			På motstående side av fylkesveien/fric boreal skog, ospeskog, lokalt viktig, id		
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			-		
Støy			-		
Jordbruk- og skogbruksressurser			Uproduktiv skog		
Reindrift			-		
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mir		
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>					
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Utgjør friområde for opphold/fiske, næ		
Strandsone (100 m belte)			Ved sjøen		
Sosial infrastruktur/barn og unge			Avstand til Hamnvik er ca 20 km.		
Næringsliv/sysselsetting			Ingen næring tilknyttet friområdet per		
Teknisk infrastruktur/adkomst			Parkeringsplass for friområdet på mot		
Trafikksikkerhet/transportbehov			Nås primært per bil, sporadisk kollekti		
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			-		
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>					
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlighet	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Ligger under marin gr
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av ty
Radon	Nei				I område med moderat
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Sprengingsskader	Nei				
Værforhold (lokale fenomener)	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Nord- Rollnes småbåthavn	Beliggenhet:	Nord-Rollnes, Rol
Nåværende bruk:	Småbåthavn	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Småbåthavn	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>
			

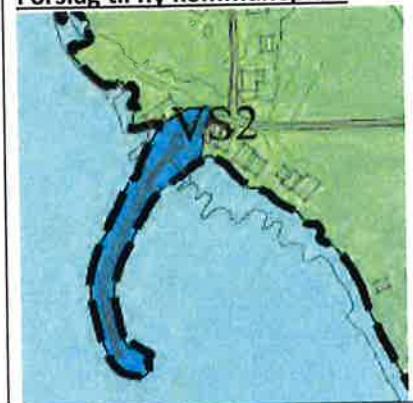
**Beskrivelse:** Omfatter eksisterende småbåthavn, kai/molo og parkeringsareal. Ligger ca 12,5 km fra Hamnvik sentru

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer i båthavn; utover attraktiv strandsone; rik- og sui
Landskapstype			Strandflate, berg
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Event. slippvirksomhet skal utføres iht
Støy			-
Jordbruk- og skogbruksressurser			Bebygd, åpen jorddekt fastmark.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteres
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø/-minner. kulturminne i nærområdet.
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Tilrettelagt med uteområder. Utgangspunkt omkringliggende mark/skogområder; naturreservat.
Strandsone (100 m belte)			Utover båthavna er strandsonen tilgje
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			Ingen næring i båthavna, øvrig landbr
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, adkomst fra FV 131.
Trafikksikkerhet/transportbehov			Fv 131, ikke fortau, begrenset trafikk
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Noe fast bosetting, mange eldre hus ved Fugleberg.

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig- het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/igang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av tyl

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

Områdenavn:	Ånstad småbåthavn	Beliggenhet:	Ånstad
Nåværende bruk:	Småbåthavn med molo	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Småbåthavn	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Omfatter eksisterende småbåthavn og allerede etablert molo mot vind fra nordvest. Dagens bruk/formål videreføre

Konsekvensutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven
<b>Natur- og miljøforhold</b>			
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.
Landskapstype			Strandflate, berg.
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Ved eventuell slippvirksomhet eller se planbestemmelsene pkt 6.2.3.
Støy			-
Jordbruks- og skogbruksressurser			Bebygd, åpen jorddekt fastmark.
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsinteresse
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -miljøer.
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>			
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Strandsone med naust.
Strandsone (100 m belte)			Naust oppført i tilliggende strandsone.
Sosial infrastruktur/barn og unge			-
Næringsliv/sysselsetting			Ingen næring tilknyttet småbåthavna.
Teknisk infrastruktur/adkomst			Eksisterende, adkomst via Fv 132 på g
Trafiksikkerhet/transportbehov			Småbåthavna ligger for enden av grus
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Betjener i hovedsak beboere i Ånstad

### Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)

Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Konsekvens	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Nei				
Steinskred/steinsprang	Nei				
Sørpeskred	Nei				
Jord- og flomskred	Nei				
Oversvømmelse/isgang	Nei				
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei				
Overvannsflom	Nei				
Erosjon	Nei				
Kvikkleire	Nei				Under marin grense, kv
Dårlig/usikker byggegrunn	Nei				Løsmasser består av ty avsetning.
Radon	Nei				Moderat til lav aktsom
Elektromagnetisk stråling	Nei				
Geologiske skader	Nei				

## KOMMUNEPLAN IBESTAD KOMMUNE - KU og ROS

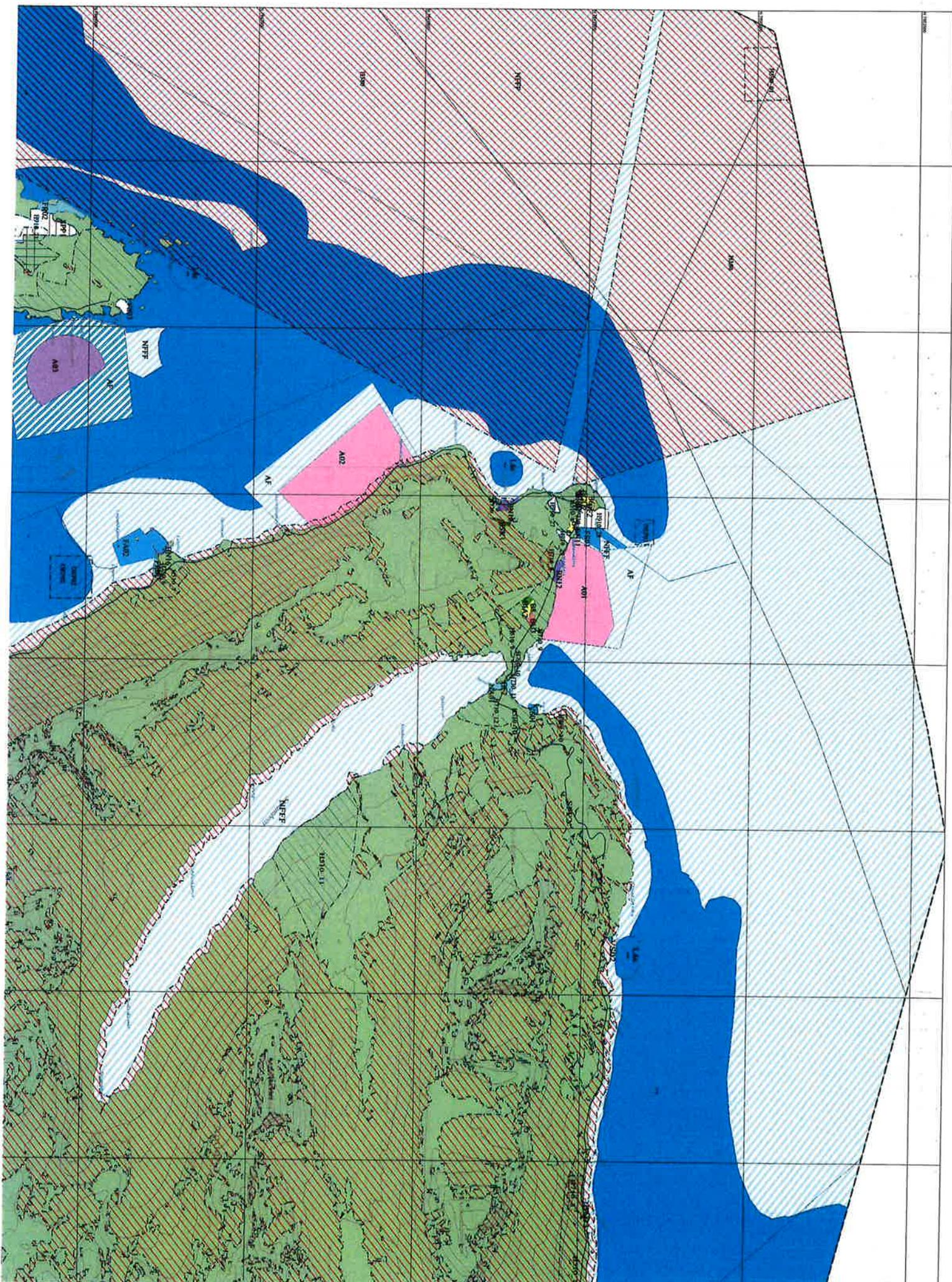
Områdenavn:	Klåpen småbåthavn	Beliggenhet:	
Nåværende bruk:	Fortøyning av båter/båter på svai.	Størrelse/areal:	
Foreslått formål:	Småbåthavn	Forslagsstiller:	
<b>Flyfoto:</b>			
<b>Forslag til ny kommuneplan:</b>			

### Beskrivelse:

Bukta benyttes i dag til fortøyning av båter. Det er planlagt en molo mot nord som vil gi skjerming for nordvestlig vin under reguleringen, tilsvarende gjelder for adkomstforhold.

Konsekvenssutredning (KU)	Verdi	Konsekvens	Beskrivelse av verdi og konsekven	
<b>Natur- og miljøforhold</b>				
Naturmangfold/biologisk mangfold			Ingen spesielle registeringer.	
Landskapstype			Strandflate, berg.	
Forurensing; jord/vann/sedimenter/luft			Event. slippaktivitet skal etableres i sa	
Støy			-	
Jordbruk- og skogbruksressurser			Uproduktiv skog.	
Reindrift			Det er ikke registrerte reindriftsintere	
Kulturminner og kulturmiljø			Ingen registrerte kulturmiljø eller -mi	
<b>Samfunn (innbyggerinteresser, næringsliv, samferdsel, kommunikasjon)</b>				
Nærmiljø/grønnstrukt./friluftsliv/folkehelse			Båthavn benyttes ifm fiske. Nærhet til	
Strandsone (100 m belte)			Benytter begrenset del av strandsone	
Sosial infrastruktur/barn og unge			-	
Næringsliv/sysselsetting			Tiltaket blir av privat karakter.	
Teknisk infrastruktur/adkomst			Må etableres, videreføres/utvides fra	
Trafiksikkerhet/transportbehov			Adkomst, inn/utkjøring til båthavna a	
Bosettingsmønster/folketallsutvikling			Tilbud til eksisterende boliger og fritic	
<b>Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)</b>				
Hendelse	Aktuelt?	Sannsynlig-het	Risiko	Kommentar og risikore
Snøskred	Ja			I utløpsområdet for sno
Steinskred/steinsprang	Nei			
Sørpeskred	Nei			
Jord- og flomskred	Ja			Potensielt jord- og flom
Oversvømmelse/isgang	Nei			
Tidevann/stormflo/havstigning	Nei			
Overvannsflom	Nei			
Erosjon	Nei			
Kvikkleire	Nei			Under marin grense, k
Døde/feilaktig byggegrunn	Nei			Løsmasser består av tv

SAW 8/16 - v 4



SAK 15/16 - V5 ①

BFT1

B2

BN/VSI

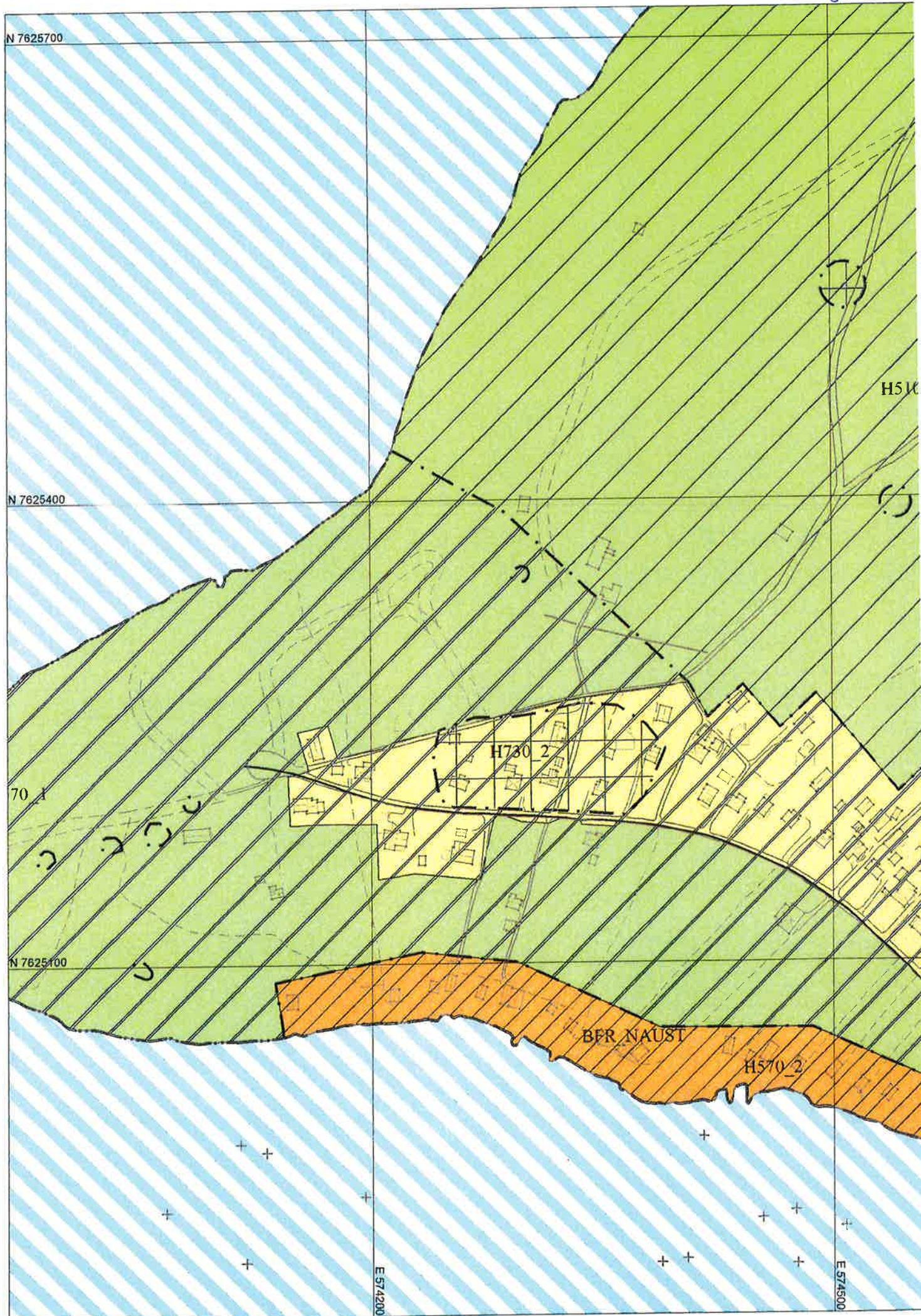
H910\_01

H910\_02

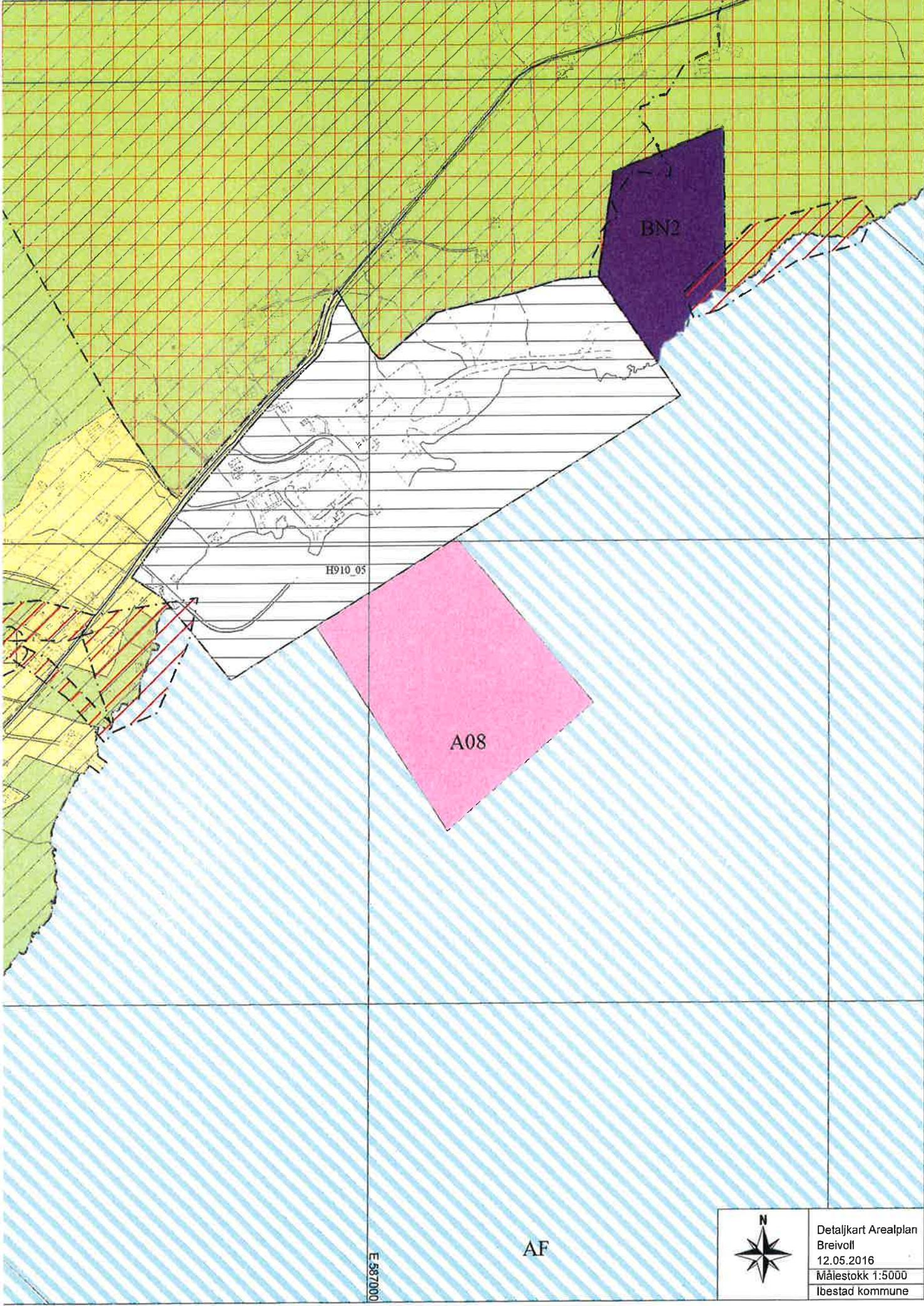
E 574800



Detaljkart Arealplan  
Sørrollnes  
12.05.2016  
Målestokk 1:3000  
Ibestad kommune



VS ②



BN2

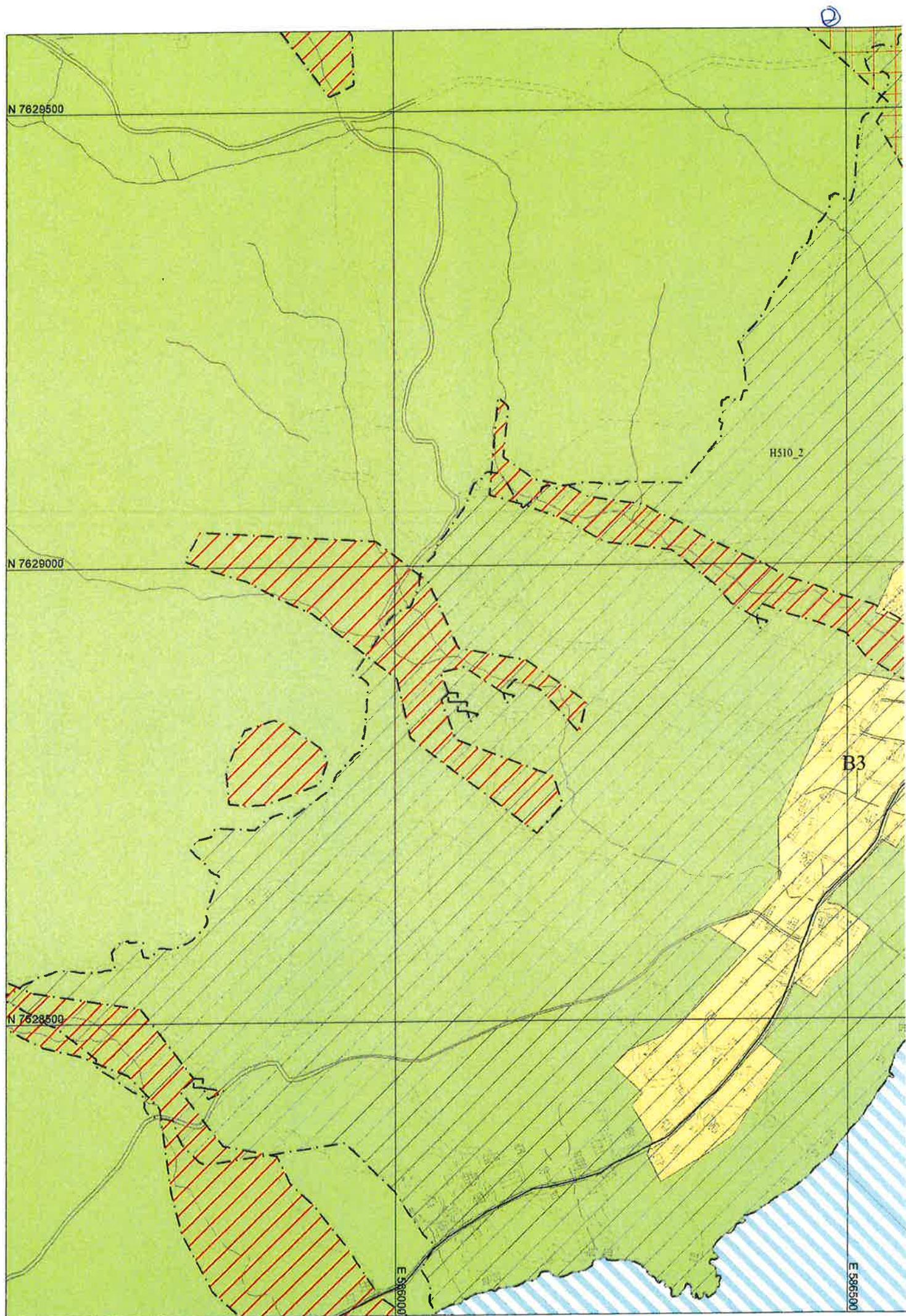
A08

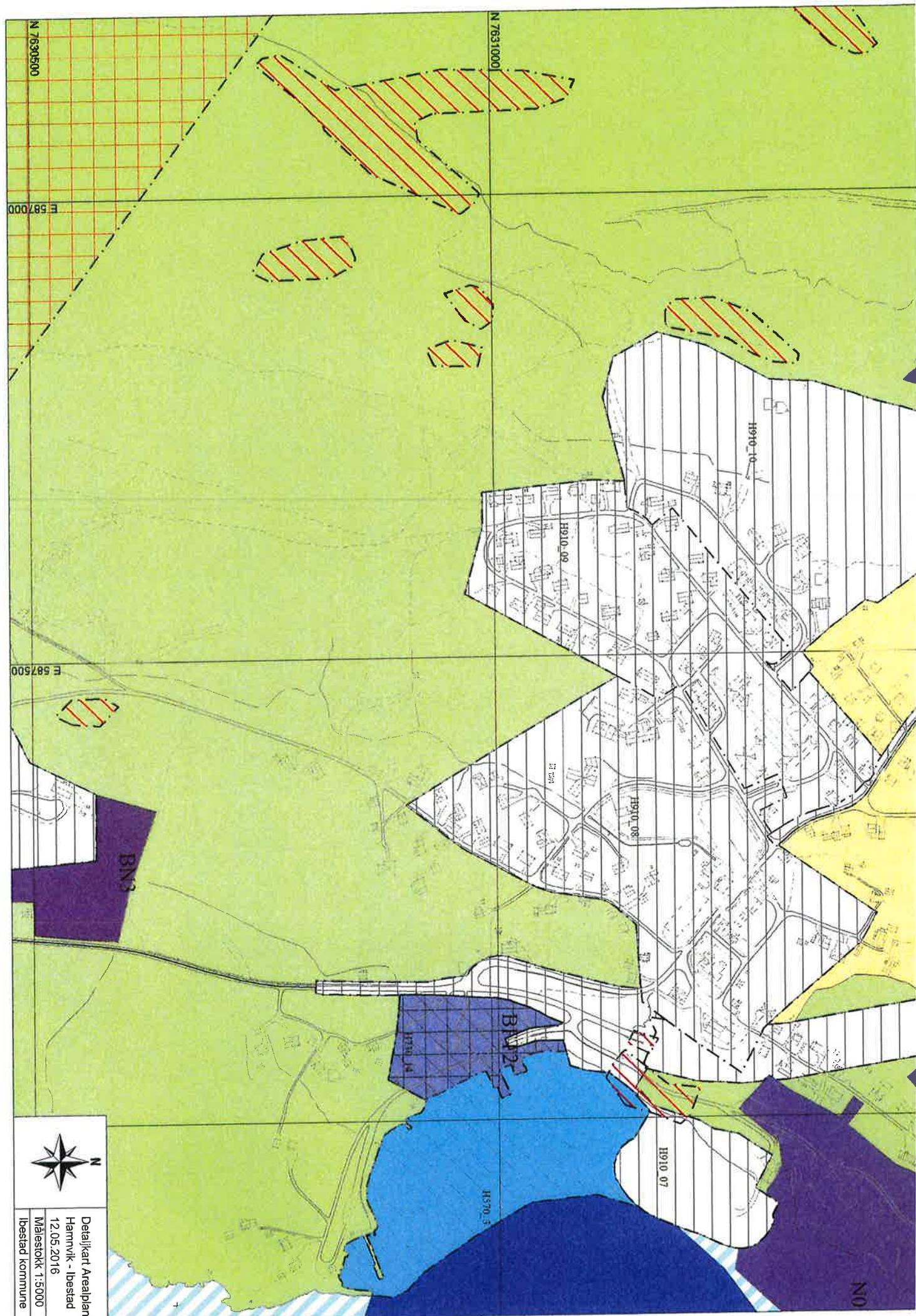
AF

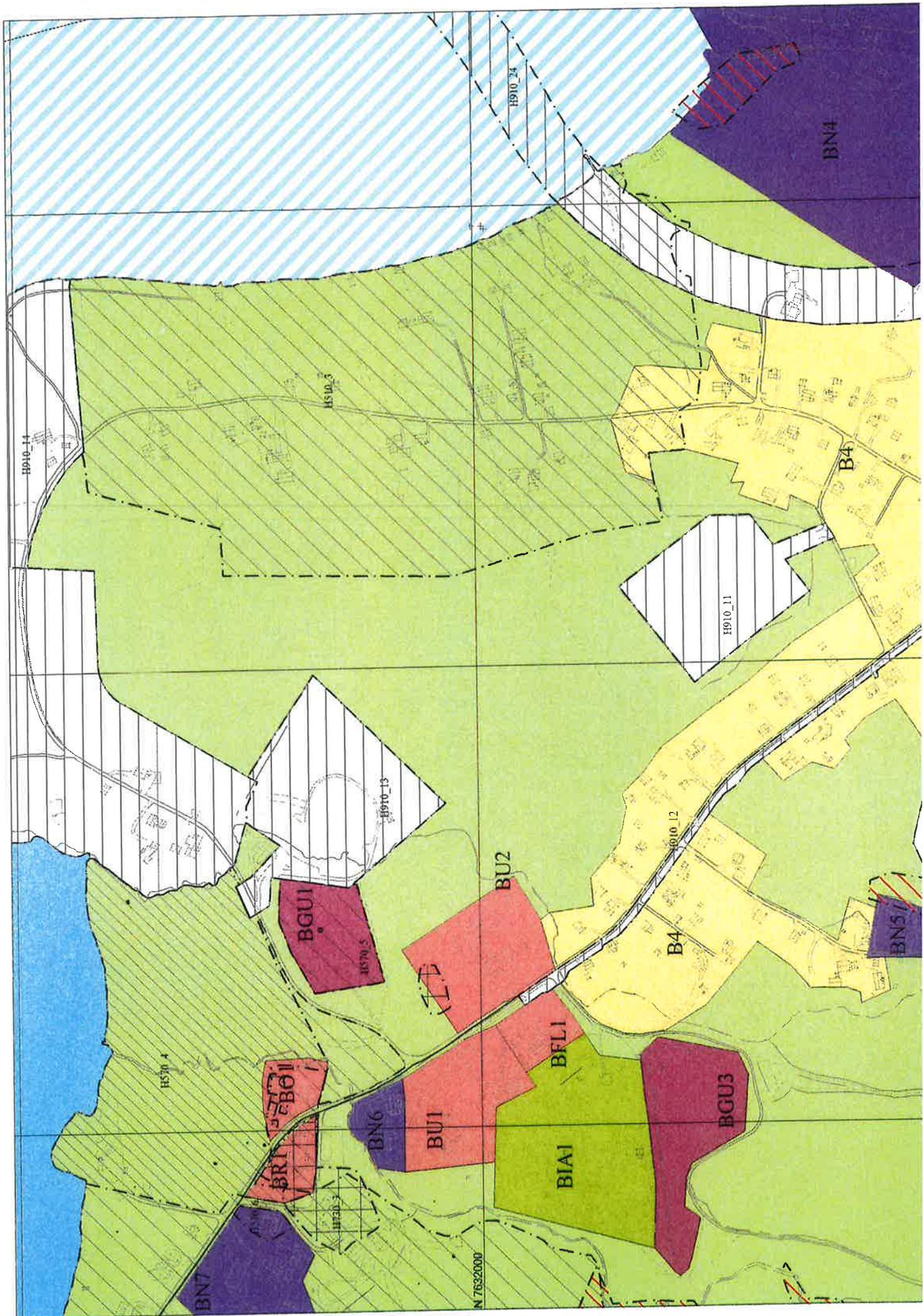
E 587000  
0007000

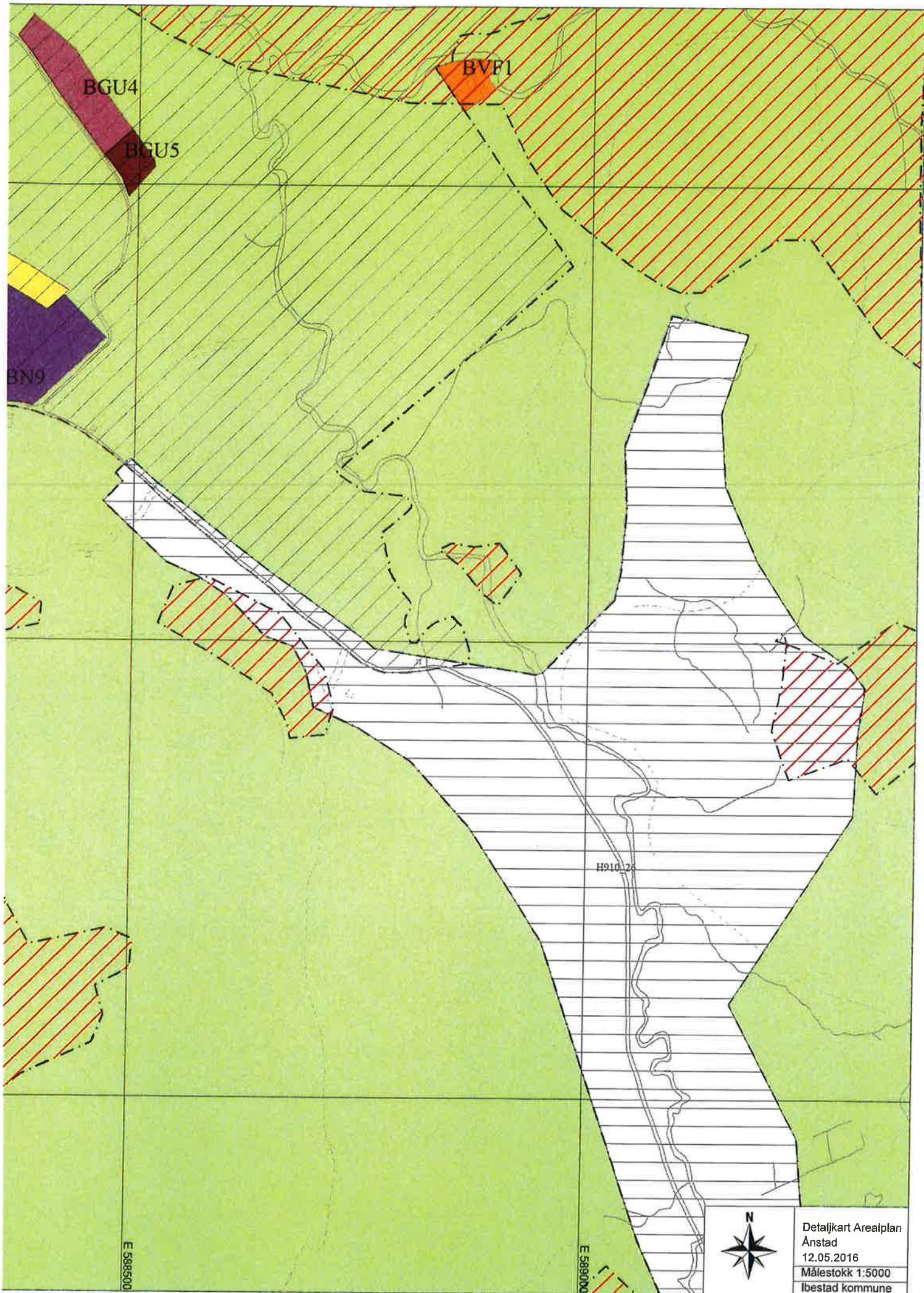


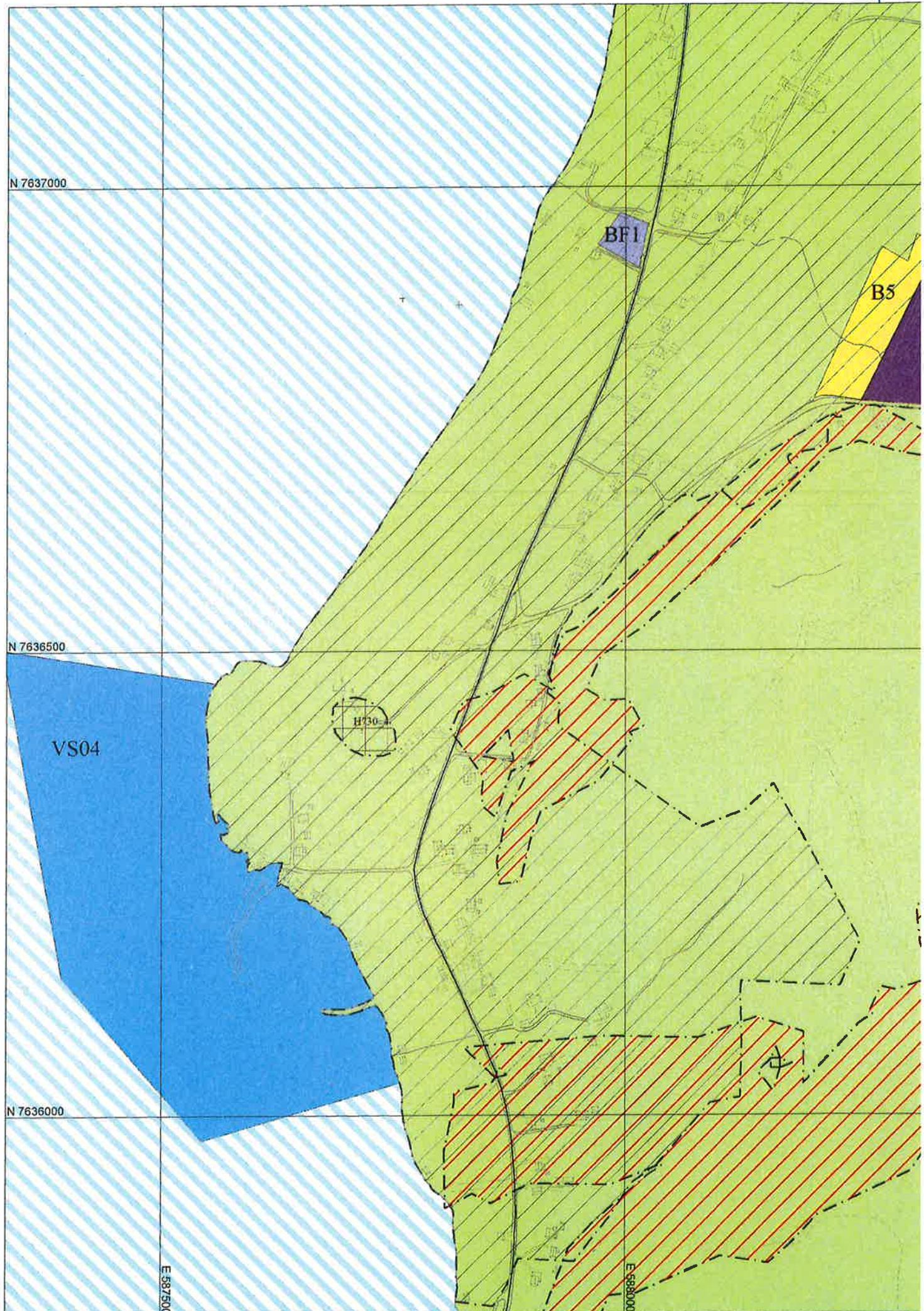
Detaljkart Arealplan  
Breivoll  
12.05.2016  
Målestokk 1:5000  
Ibestad kommune

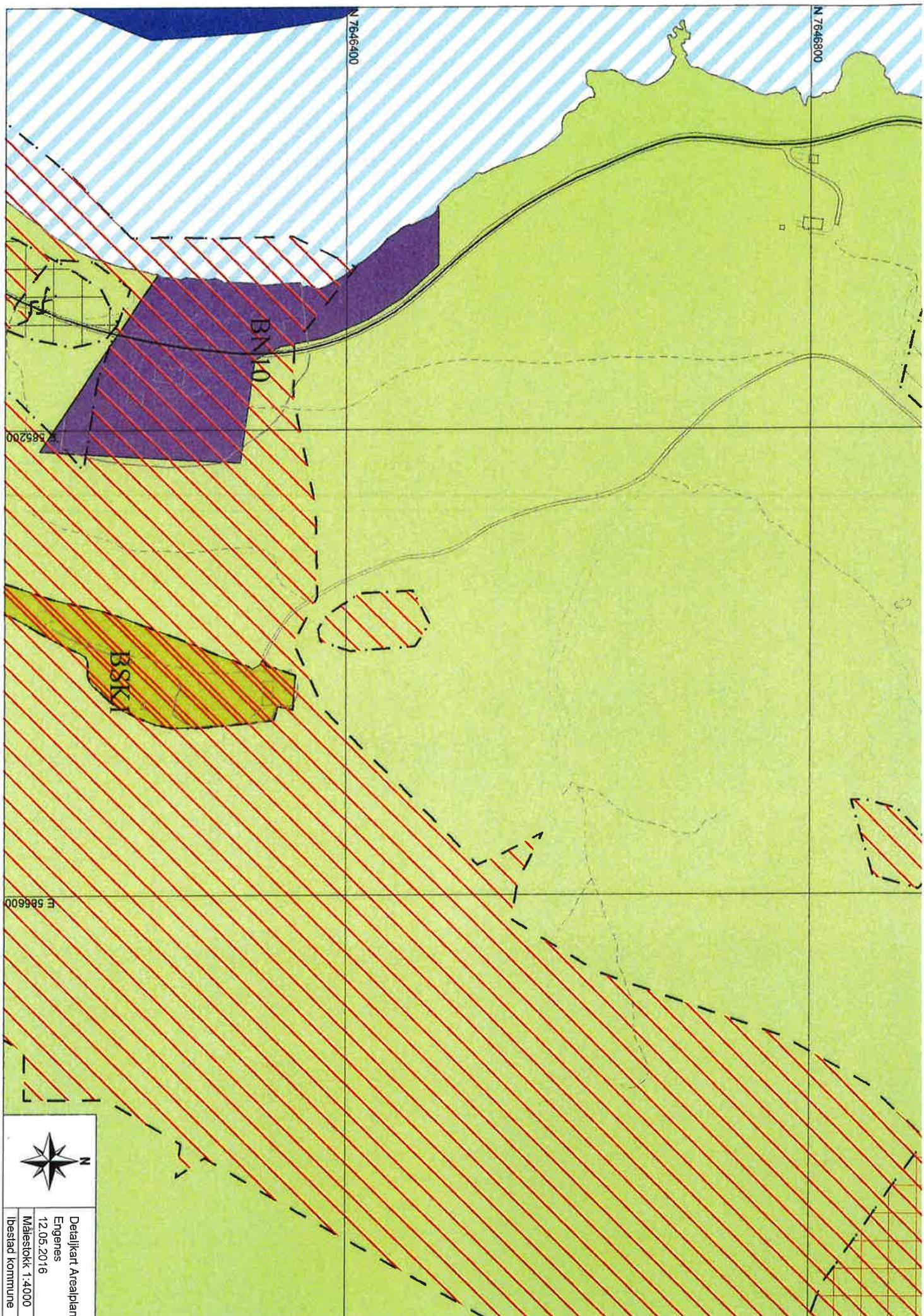


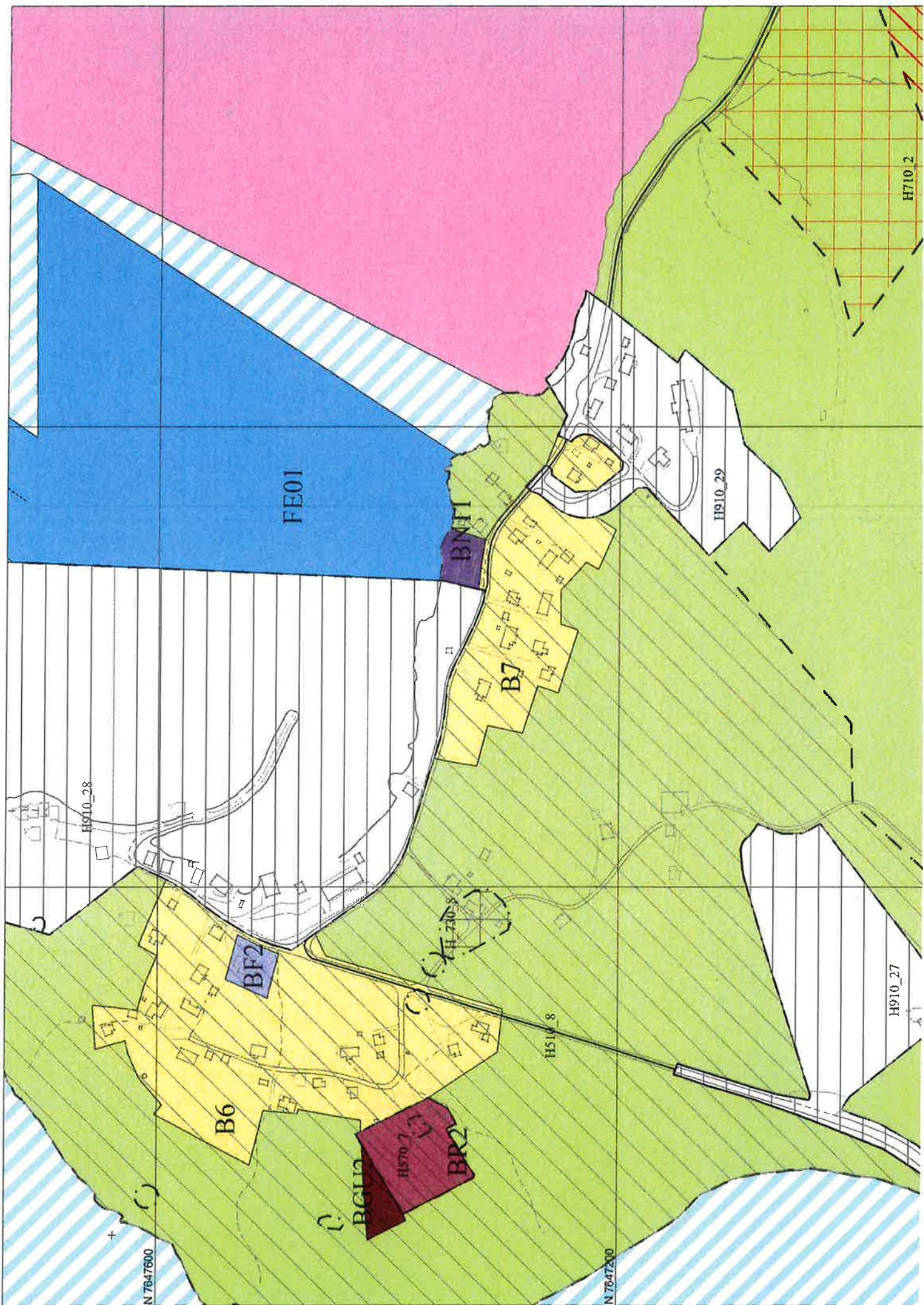


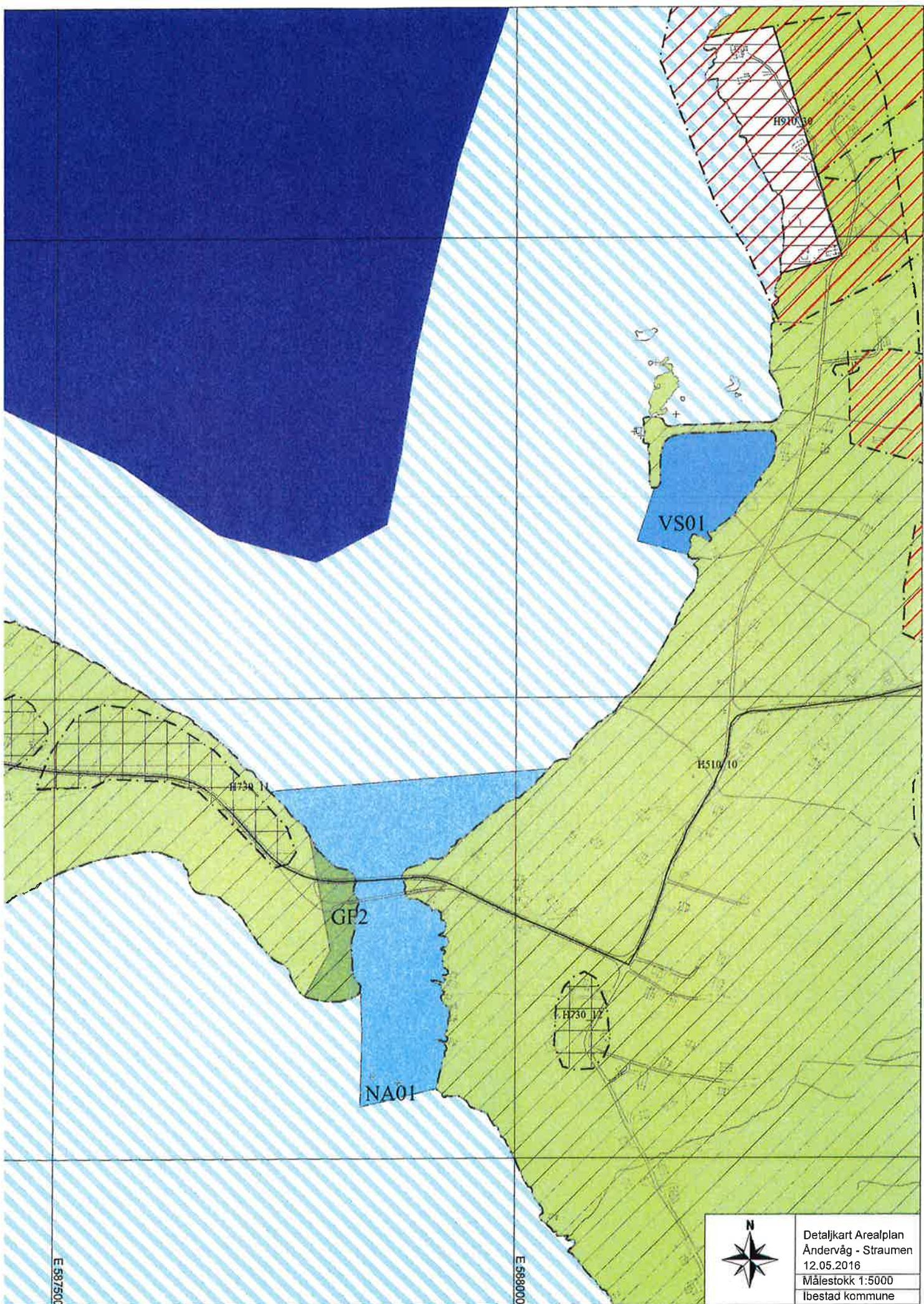


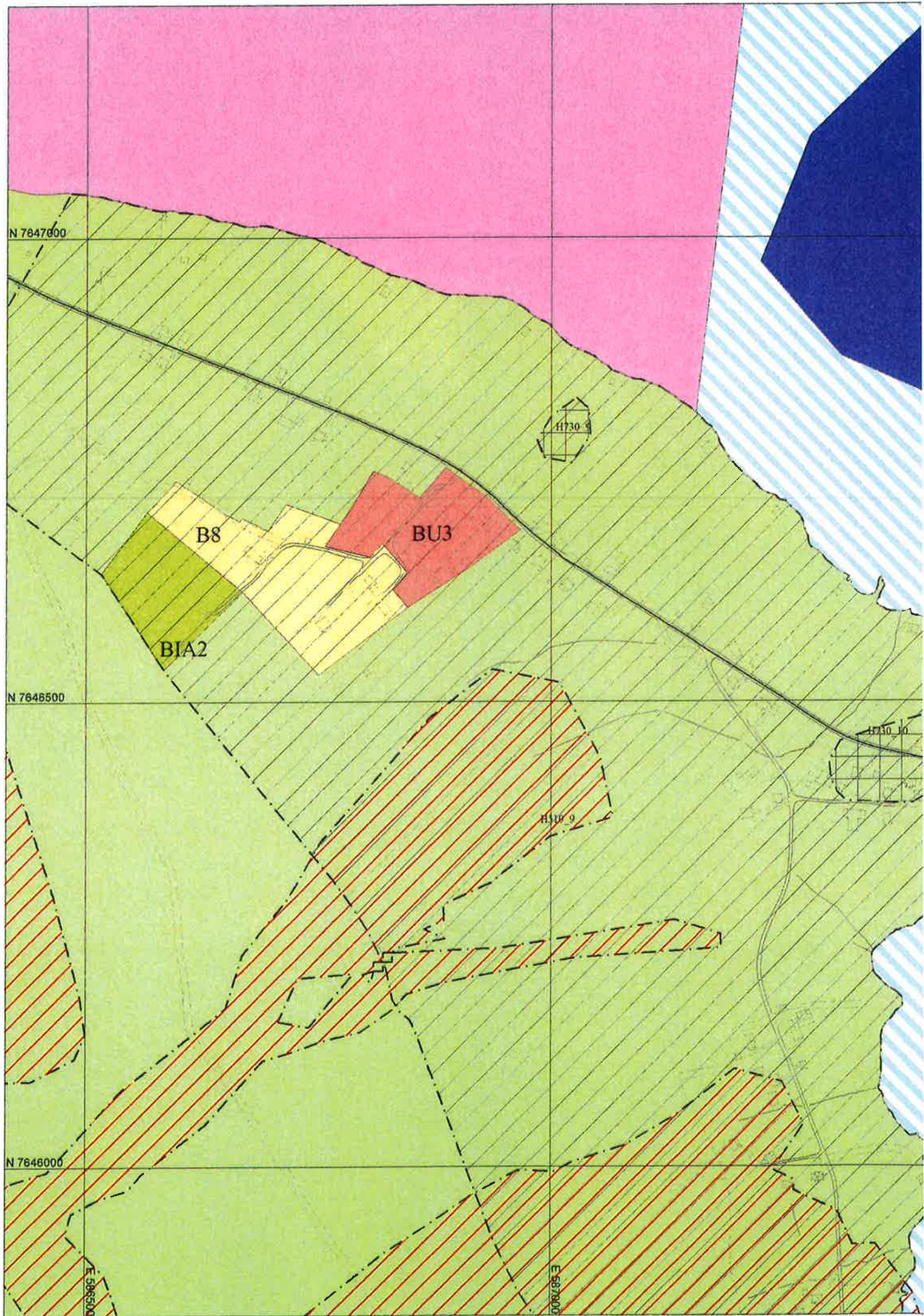












SPARC 15/16 - V6



