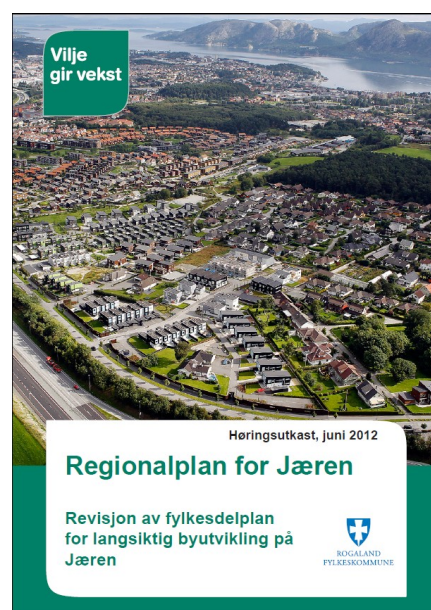
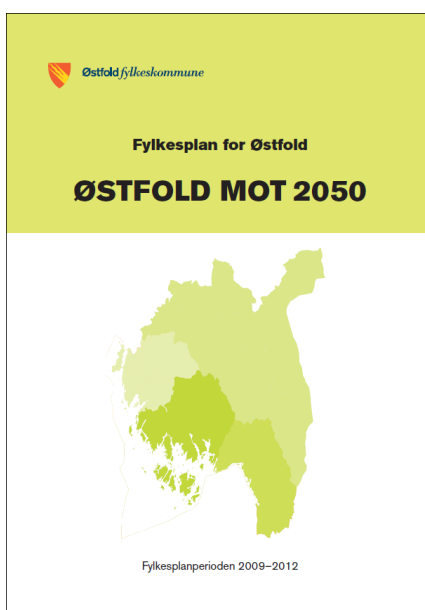




MILJØVERNDEPARTEMENTET

Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan

Del 2.2 – Spesifikasjon for tegneregler, regionale arealplaner



Innholdsfortegnelse

| | | |
|-----|---|----|
| 1.0 | Spesifikasjon..... | 3 |
| | Regionale arealsoner. | 3 |
| | Regionale grenser | 5 |
| | Regionale punkter | 5 |
| | Infrastrukturlinjer..... | 5 |
| 2.0 | Tegneregler for regionale arealplaner | 6 |
| 2.1 | Koder og presentasjon for arealsoner i regionale planer | 6 |
| 2.2 | Koder og presentasjon for regionale grenser, akser og punkt | 8 |
| 3.0 | Endringslogg..... | 10 |

1.0 Spesifikasjon

Grunnlaget for regionale planer er lagt i plan- og bygningslovens kapittel 8. Regionale planer kan utarbeides for spørsmål for bestemte virksomhetsfelt, temaer eller geografiske områder som er fastsatt i den regionale planstrategien.

En regional plan er en overordnet (tema)plan som kan vise arealbundet restriksjon/utvikling/formål. Den skal gi retningslinjer for de kommunale arealplanene, men ikke fange opp alt de inneholder.

Regionale planer kan inneholde retningslinjer eller rammer for framtidig utvikling. Dersom planen inneholder slike retningslinjer for arealbruk, kan det knyttes regionale planbestemmelser til disse retningslinjene for å ivareta nasjonale eller regionale interesser. Bestemmelsene har en varighet på 10 år og kan forlenges med 5 år av gangen.

Regionale planer som inneholder retningslinjer for arealbruk, bør kartfestes for å vise hvor retningslinjene gjelder og evt. synliggjøre arealer med regionale planbestemmelser. Standardiserte normer for slik karttegning presenteres her.

Det kan være forskjellige behov for framstilling av regionale plankart, men hovedbehovet vil være å vise framtidig arealutvikling eller områder som det legges regionale føringer for. Det er viktig at plankartet viser det som er vedtatt i den regionale planen og som gir føringer for kommunale planer. Innholdet i de regionale vedtakene må komme fram.

Regionale arealsoner.

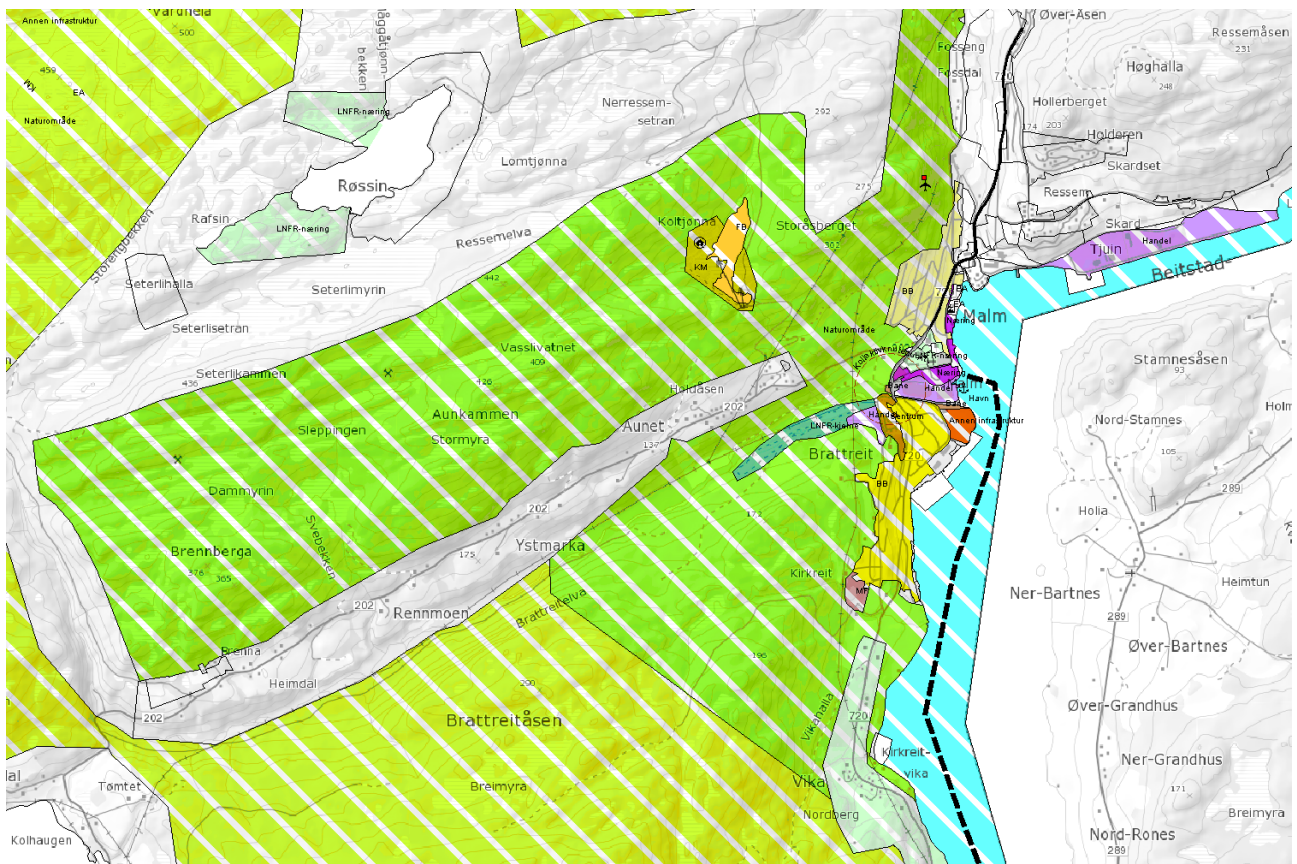
Der det er behov for å lage plankart, skal dette gjøres for å vise hvilke hensyn som skal tas eller hvilke langsiktige arealformål som er vedtatt. Sonene der disse formålene eller hensynene gjelder, angis på plankartet for den regionale planen. Disse sonene kalles regionale arealsoner.

Disse sonene angis på plankartene med skråstilt stripemønster i tilnærmet logisk lik fargekoding som formålsgruppene har på regulerings- og kommuneplan. Fargene er gjennomskinnbare slik at grunnkartsinformasjonen (som bakgrunnskart) er synlig. Retningslinjer knyttet til planområdet skal finnes i planens tekstdel. Fremstillingsmåten for regionale planer skal ikke ligne fremstillingen av reguleringsplaner eller kommuneplaner. Regionale planer er ikke juridisk bindende og framstillingsmåten må være en annen.

De regionale arealsonene grupperes i følgende hovedkategorier:

- Bebyggelse og anlegg
- Samferdselsanlegg/teknisk infrastruktur
- Grønnstruktur
- Forsvaret
- Landbruks, natur og friluftsmål, samt reindrift
- Sjøarealer

Når det gjelder grønnstruktur er alle verneområder: Naturvern (NV), Landskapsvern (LV), Nasjonalpark (NP) og Naturreservat (NR) gitt en felles fargekode. Tekst i parentes skiller mellom typene.



Figur som viser hvordan et regionalt plankart vil bli framstilt med de nye tegnereglerne

SOSI koding av objektet:

Objttype **FpArealSone**

Regionale grenser

Det kan være behov for å framstille noen grenser på plankartene. Dette kan være linjer som viser grenser for områder eller mellom områder, akser eller retninger for utvikling eller aktivitet. Viktige grenser og akser må angis på plankartet.

SOSI koding av objektet:

Objtype **FpRegionalegrenser**

Regionale punkter

For å vise lokalisering av funksjoner som har regional betydning, men der deres arealbruk ikke er viktig, anvendes punkter eller symboler. Dette kan for eksempel anvendes for infrastrukturpunkter som havner eller flyplasser.

SOSI koding av punktene:

Objtype **FpRegionalPunkt**

Infrastrukturelinjer

I tillegg til informasjon i grunnkartet, kan det være ønskelig å markere ulike typer infrastruktur som veger, kollektivakser og kraftlinjer.

















SOSI koding av linjene:









Objtype **FpInfrastruktur**

2.0 Tegneregler for regionale arealplaner

2.1 Koder og presentasjon for arealsoner i regionale planer












Linjetykkelser, tekst og symbolstørrelser må tilpasses fremstilling i mindre målestokker.














| Regionale arealsoner | SOSI-kode | Fremtidig arealsone | Fargekode Hex | Fargekode RGB | Fargekode CMYK |
|--|-----------|--|---------------|---------------|----------------|
| 1. Bebyggelse og anlegg | | | | | |
| Boligbebyggelse | |  | | 255-255-0 | |
| Fritidsbebyggelse | |  | | 255-204-51 | |
| Sentrumsfunksjoner | |  | CC9900 | 204-153-0 | 0-20-80-20 |
| Handelsfunksjoner | |  | | 204-153-255 | |
| Næringsarealer | |  | | 204-51-255 | |
| Mineralforvaltning | |  | CC9999 | 204-153-153 | |
| | | | | | |
| 2. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur | | | | | |
| Veg | |  | | 204-204-204 | |
| Kollektivtransport/bane | |  | | 204-153-102 | |
| Energianlegg | |  | | 255-204-153 | |
| Andre infrastrukturanlegg | |  | | 255-102-0 | |
| | | | | | |
| 3. Grønnstruktur | | | | | |
| Bynært rekreasjonsområde | |  | | 204-255-0 | |
| | | | | | |
| 4. Forsvaret | | | | | |
| Forsvaret | |  | | 204-204-153 | |
| | | | | | |
| 5. LNFR | | | | | |
| Landbruksområde/kjerneområde landbruk | |  | | 102-204-153 | |
| LNFR med tilknyttet næring | |  | | 204-255-204 | |
| Naturområde | |  | | 153-255-51 | |
| Naturmangfold | |  | | 51-255-51 | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|-------------|---|
| Landskapsområde | |  | | 0-204-0 |  |
| Kulturmiljø | |  | | 204-204-0 |  |
| | | | | | |
| 6. Sjøarealer | | | | | |
| Kystzone | |  | | 102-255-255 |  |
| Havbruksnæring/akvakultur | |  | | 204-153-204 |  |
| | | | | | |

2.2 Koder og presentasjon for regionale grenser, akser og punkt

Punktsymbol vist i denne oversikten skal bare benyttes på punktsymbol og ikke på flater.

| FpRegionalegrenserogAkser | Kode- verdi | Beskrivelse symboler | | | Symbol | Farge | Merknader |
|-----------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|---|-----------------|--|
| | | Tykkels e (mm) | Stipling | | | | |
| | | | Lengde (mm) | Mellom (mm) | | | |
| FpGrense | | 1,0 | 5,0 | 2,0 |  | | Planavgrensning |
| FpArealsonEGrense | | 0,2 | | |  | | Arealsonegrense |
| FpBestemmelseGrense | | 0,35 | 2 | 2 |  | | Regionale planbestemmelser, signatur som i Kp og Rp |
| Strandsone | | 0,5 | 2,0 | 2,0 |  | RGB 153-153-153 | |
| Langsiktig utviklingsgrense | | 0,5 | 3,0 | 2,0 |  | RGB 0-153-0 | |
| FpInfrastrukturLinje | | | | | | | |
| Veg | | 0,5 | | |  | | |
| Kollektivtransport/bane | | 0,25 | 1,3 | 0,4 |  | RGB 153-51-0 | Kan bruke geometritypen sirkel for å lage kollektivknutepunkt |
| Farled | | 0,35 | 0,8 | 0,5 |  | | Som i Kp |
| Motorisert ferdsel | | 0,4 | 0,3 | 1,0 |  | | |
| Overføringskabler | | 0,2 | 3,0 | 1,5 |  | | Samme som kraftledning i KP |
| Punktsymbol | | | | | | | |
| FpRegionaltPunkt | | | | | | | |
| Kulturmiljø | | | | |  | | Symbolet er benyttet i symbolregisteret for friluftsliv og sport |

| | | | | | | | |
|---|--|------|-----|-----|---|-----------------|---|
| Havn | | | | |  | | |
| Flyplass | | | | |  | | |
| Turisme/reiseliv | | | | |  | | |
| Idrettsanlegg | | | | |  | | Idrettshall eller anlegg beregnet på idrett. Symbolet er benyttet i symbolregisteret for friluftsliv og sport. |
| Kulturanlegg | | | | |  | | Offentlig kulturhus eller anlegg tilrettelagt for flere typer aktiviteter. |
| Kraftverk | | | | |  | | |
| Småkraftverk | | | | |  | | |
| Vindkraft | | | | |  | | |
| Utviklingsretning | | | | |  | | |
| Trekkelei (feks villrein) | | | | |  | | Symbolet er laget av en linje med dobbel signatur og pilsymbol i start og slutt punkt på linja. Dette er mer fleksibel og kan bøyes og tilpasses terrenget i større grad enn et statisk symbol. Hvis man skal bruke symbol må man ha mange ulike piler. |
| Basiskart og bakgrunnskart (Innhold som forvaltes i kommuneplan) | | | | | | | |
| KpBåndleggingGrense | | 0,4 | 4,0 | 1,5 |  | RGB 153-153-153 | Avgrensning som i Kp, men med gråtoner i bakgrunnskartet. |
| KpBåndlegging flate | | | | |  | RGB 153-153-153 | Som i Kp Verneområde (VO), Landskapsvern (LV), Naturreservat (NR), Nasjonalpark (NP) |
| Markagrense <i>(gjelder kun lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner (markaloven))</i> | | 0,35 | 5,0 | 2,0 |  | RGB 0-153-0 | Som i Kp |

3.0 Endringslogg

| Kort beskrivelse av endring | DATO |
|-----------------------------|------|
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |
| - | |