

BAMBLE KOMMUNE

**E18 LANGANGEN - RUGTVEDT
REGULERING SØR, KJØRHOLT – RUGTVEDT
Strekning grense Porsgrunn kommune - Rugtvedt**

DETALJREGULERING
REGULERINGSBESTEMMELSER

PlanID: 294

Bestemmelsene datert: 16.11.2016 og sist revidert: 16.02.2017

Planbestemmelsene er i tråd med kommunalt vedtak (dato), sak

§ 1 GENERELT

1.1 Virkeområde

Bestemmelsene gjelder for det regulerte området som er markert på plangrense i plankart i målestokk 1:2000, som viser to vertikalnivå, datert 16.11.2016 og sist revidert 07.02.2017.

1.2 Hensikten med reguleringsplanen

Planen er oppfølging av kommunedelplan med konsekvensutredning for ny E18 Langangen-Rugtvedt, vedtatt i Porsgrunn kommune 03.09.2015 og i Bamble kommune 10.09.2015.

På grunn av samordning med stenging og utbedring av eksisterende Kjørholt- og Bambletunnelene, er delparsellen i sør, Kjørholt-Rugtvedt, forsert og skilt ut som egen plan, mens øvrig strekning fremmes som reguleringsplan senere.

1.3 Området reguleres for følgende formål (pbl. § 12-5)

Planformål reguleres i to vertikalnivå, under og på grunnen.

Vertikalnivå 1 (under grunnen):

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (vegtunnel) S1

Vertikalnivå 2 (på grunnen):

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (tunnelportalsoner) S2
- Kjørveveg Veg5, Veg6

Landbruks-, natur- og friluftsmål

- Landbruksformål LL

Hensynssoner

- Andre sikringssoner (Restriksjonssone over tunnel) H190
- Høyspenningsanlegg H370
- Bevaring naturmiljø H560_1

Bestemmelsesområder

- Midlertidig anleggsområde #1

§ 2 FELLESBESTEMMELSER

Byggegrenser

Det fastsettes generelt en byggegrense 100 meter fra senter av nærmeste kjørebane. Ved eksisterende boliger og næringsbygg som ikke tilbys innløsning, er hovedregelen at byggegrensen settes i fasaden.

Estetikk

Tunnelportalene skal harmoniseres med eksisterende portaler. Dersom det er aktuelt å bruke naturstein skal lokale bergarter benyttes.

Kulturminner

- Om det viser seg mens arbeidet er i gang at det kan virke inn på et automatisk fredet kulturminne, skal Telemark fylkeskommune kontaktes og arbeidet stanses i den utstrekning det kan berøre kulturminnet. Kulturminnemyndighetene avgjør snarest mulig – og senest innen 3 uker – om arbeidet kan fortsette og vilkårene for det. Fristen kan forlenges når særlige grunner tilsier det (jf. kulturminneloven § 8 andre ledd).

Støy

- For støyomfintlig bebyggelse som vil få et støynivå som overskrider de anbefalte grenseverdiene i retningslinje T-1442/2016, skal det:
 - o Vurderes behov for lokal skjerming av privat hoveduteplass (balkong, terrasse eller annet mindre oppholdsareal i nær tilknytning til boligen), dersom støynivå $L_{DEN} > 55$ dB.
 - o Vurderes skjerming av skoler/barnehager som vil få et støynivå $L_{DAY} > 55$ dB på uteoppholdsareal.
 - o Vurderes fasadetiltak i detalj-/byggeplanen for prosjektet. Det skal gis tilbud om fasadetiltak til de støyomfintlige bygningene som har overskridelse av kravene til innendørs støynivå i oppholds- og soverom, angitt i NS 8175:2012 lydklasse C. Dersom det er uforholdsmessig kostbart å tilfredsstillere kravene i lydklasse C kan klasse D vurderes.
- Tiltak for støy, herunder støyskjerming langs veg, skal ferdigstilles før ny veg tas i bruk. Temarapport for støy, datert 03.02.2017, legges til grunn.
- Det tillates oppført støyskjermingstiltak innenfor hele planområdet.

Anleggsfasen, plan for det ytre miljø, og samfunnsikkerhet

- Miljøoppfølgingsprogram (MOP), datert 14.02.2017, skal være premiss for utarbeidelse av Plan for det ytre miljø (YM-plan). Krav i tillatelse fra Fylkesmannens miljøvernavdeling og tiltak beskrevet i YM-planen skal legges til grunn for byggeplan, utbygging og drift av veganlegget. YM-planen oppdateres ved behov. Fylkesmannen og kommunen skal varsles og gis mulighet til å avgi uttalelse før det foretas endringer.

- Risiko- og sårbarhetsanalyse, datert 18.11.2016, legges til grunn for byggeplan. Analysen oppdateres før anleggsgjennomføring og før veganlegget åpnes, med vekt på tiltak for å forebygge uønskete hendelser. For anleggsfasen og driftsfasen skal det utarbeides beredskapsplaner.
- Det skal gjennomføres tiltak for å redusere risikoen for støy- og luftforurensning i anleggsfasen. Grenseverdier og rutiner for varsling iht. T-1442/2016 skal benyttes som utgangspunkt for vurdering av støy i anleggsperioden.
- Ved sprengning i anleggsfasen skal grenseverdier i NS 8141 legges til grunn for vibrasjoner.
- I anleggsperioden skal det gjennomføres tiltak som sikrer framkommelighet for alle trafikantergrupper.
- Hele området knyttet til reguleringsplanen kan brukes til gjennomføring av veganlegget.

§ 3 REGULERINGSFORMÅL

3.1 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Fellesbestemmelser for samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Vegtiltaket utformes og gis høyder som vist i tegningshefte datert 06.02.2017.

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (S1, S2 – betegnelsene er påført formål på plankartet)

- S1 (vertikalnivå 1 – under grunnen): Området omfatter vegtunnel og andre tekniske anlegg i tilknytning til tunnelanlegget. Det er regulert et volum som inkluderer tunnel, bergrom, etc. Volumets utstrekning er generelt 15 meter i alle retninger fra ny tunnel, med varierende bredde mot eksisterende tunnel. Tverrprofil av volumet er vist på plankartet.
- S2 (vertikalnivå 2 – på grunnen): Området omfatter veganlegg i tunnelportalsonen. Det er tillatt med oppføring av tekniske anlegg/bygg.

Kjøreveg (Veg5, Veg6 - betegnelsene er påført formål på plankartet)

- Veg5 (vertikalnivå 2 – på grunnen): Området omfatter atkomstveg ved Krabberødstrand, under Grenlandsbrua som skal kunne brukes som anleggsvei.
- Veg6 (vertikalnivå 2 – på grunnen): Området omfatter atkomstveg under Grenlandsbrua til tunnelportalsonen. Veien skal kunne brukes som anleggsvei i byggefasen og som permanent driftsvei for veianlegget.

3.2 Landbruks-, natur- og friluftformål

Landbuksformål (LL - betegnelse er påført formål på plankartet)

Omfatter område ved tunnelportal på Rugtvedt, blir midlertidig anleggsområde, som reguleres til landbruksformål i permanent situasjon. Området skal tilbakeføres til skog etter at anlegget er avsluttet. Kalkrike stedege masser skal legges til side og benyttes ved tilbakeføring.

Innenfor arealformålet tillates det anleggelse av vannledning til Bamble kommunes høydebasseng og for brannvann til Bambletunnelen.

§ 4 HENSYNSSONER

4.1 Sikrings-, støy- og faresoner

Andre sikringssoner - Restriksjonssone over tunnel (H190 - betegnelse er påført plankartet)
Restriksjonssone over tunnel reguleres i vertikalnivå 2 og gjelder for underliggende vegtunnel i vertikalnivå 1. Tiltak som krever tillatelse etter plan- og bygningsloven eller medfører sprenging, peleramming, spunting, boring i grunnen, tunneldriving, eller som på annen måte kan skade tunnelanlegget, må ikke iverksettes uten tillatelse fra Nye Veier / Statens vegvesen.

Høyspenningsanlegg (H370 - betegnelse er påført plankartet)
Det reguleres hensynssone for høyspenningsanlegg som berører planområdet.

4.2 Særlige hensyn til landbruk, reindrift, friluftsliv, grønstruktur, landskap eller bevaring av naturmiljø eller kulturmiljø

Bevaring naturmiljø (H560_1 - betegnelse er påført plankartet)
Viktige naturtyper i henhold til Naturbase. Ved anleggsgjennomføring i området skal en så vidt mulig unngå terrenginngrep. Helt nødvendige anleggsarbeider skal skje så skånsomt som mulig og fjerning av vegetasjon skal begrenses til det som er strengt nødvendig. Anleggsgjennomføringen skal følge særskilte krav gitt i miljøoppfølgingsprogrammet.

§ 5 BESTEMMELSESONRÅDER

5.1 Midlertidig anleggsområde

Områder som reguleres til midlertidig anleggsområde er tilgjengelig for anleggsarbeid, med rammer som angitt nedenfor. Formålet fjernes etter avsluttet anleggsdrift, og arealene får permanente formål der det er angitt. Områdene skal istandsettes i samsvar med dagens bruk, eventuell planlagt etterbruk, innen 2 år etter at vegen er åpnet for trafikk. Reguleringsformålet opphører når planmyndigheten (Bamble kommune) har fått melding om dette.

Midlertidig anleggsområde (#1 - betegnelse er påført plankartet)
Gjelder områder i tilknytning til tunnelportalene. Innenfor områdene tillates nødvendige terrengarbeider, anleggsrigg, mellomlagring av mindre mengder masser lokalt og bygging av midlertidig anleggsveg.

Områdene skal beskyttes mot mulig forurensningsbelastning. Jordlag skal legges til side og benyttes ved tilbakeføring av berørte arealer etter at anlegget er avsluttet.

For midlertidige anleggsområder - se for øvrig miljøoppfølgingsprogram (MOP), datert 14.02.2017.