



Statens vegvesen

REGULERINGSBESTEMMELSER

Høringsutgave



Prosjekt: Riksveg 22 undergang Bergenhus

Rakkestad kommune

Innhold

1	Formålsparagraf	4
2	Reguleringsformål	4
2.1	Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (plan- og bygningsloven § 12-5):	4
2.2	Bestemmelsesområder (plan- og bygningsloven § 12-7):	4
3	Rekkefølgebestemmelser	4
3.1	Vegetasjon.....	4
3.2	Geoteknisk detaljprosjektering	4
3.3	Godkjenning av vann- og avløpstiltak	4
3.4	Midlertidig anleggs- og riggområder.....	5
4	Fellesbestemmelser	5
4.1	Kulturminner	5
4.2	Universell utforming	5
4.3.	Luftforurensning.....	5
4.4	Landskapsbehandling og terrengtilpasning	5
4.5	Bevaring av vegetasjon	6
4.6	Naturmiljø og biologiske forhold	6
4.7	Materialbruk	6
5	Samferdsel og teknisk infrastruktur.....	6
5.1	Veg (o_SKV)	6
5.2	Fortau (o_SF).....	6
5.2	Gang/-sykkelveg (o_SGS)	6
5.3	Annen veggrunn - grøntareal (o_SVG).....	6
5.4	Interne justeringer	7
6	Bestemmelsesområder.....	7
6.1	Midlertidig anleggs- og riggområde (#1-#4).....	7

1 Formålsparagraf

Hovedhensikten med planforslaget er å bedre fremkommeligheten og trafikksikkerhet for myke trafikanter som skal krysse riksveg 22.

2 Reguleringsformål

Området innenfor reguleringsgrensen er regulert til følgende arealformål, jf. lov om planlegging og byggesaksbehandling, plan- og bygningsloven.

2.1 Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (plan- og bygningsloven § 12-5):

- Kjøreveg (o_SKV)
- Fortau (o_SF)
- Gang- og sykkelveg (o_SGS)
- Annen veggrunn - Grøntanlegg (o_SVG)

2.2 Bestemmelsesområder (plan- og bygningsloven § 12-7):

- Midlertidig anleggs- og riggområde (#1-4)

3 Rekkefølgebestemmelser

3.1 Vegetasjon

- a) Før anleggsarbeidene starter opp skal trær som skal bevares sikres mot inngrep i anleggsperioden. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 10.
- b) Før samferdselsanlegget tas i bruk skal annen veggrunn - grønntanlegg, som er en del av vegprosjektet, være opparbeidet eller satt i stand. Dersom samferdselsanlegget tas i bruk på høst eller vinter, kan ferdigstilling av grønntanlegget utsettes til senest påfølgende 1. juni. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 10.

3.2 Geoteknisk detaljprosjektering

Før arbeid med tiltak innenfor planområdet som berører grunnen igangsettes, skal det utføres supplerende geoteknisk detaljprosjektering av lokalstabilitet, samt omfang av geotekniske tiltak skal vurderes. Vurderinger utført i geoteknisk rapport tilhørende teknisk plan skal legges til grunn for videre detaljprosjektering. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 12.

3.3 Godkjenning av vann- og avløpstiltak

Arbeidene med vann- og avløpstiltak utføres i overenskomst med berørt kommunal forvaltningsmyndighet. Anlegg som skal overtas av Rakkestad kommune skal utføres etter kommunal norm. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 10.

3.4 Midlertidig anleggs- og riggområder

Istandsettingen av midlertidig anleggs- og riggområder skal skje senest et år etter at gang- og sykkelvegen er ferdigstilt.

4 Fellesbestemmelser

4.1 Kulturminner

Dersom det under anleggsarbeidet treffes på automatisk fredete kulturminner, eksempelvis i form av helleristninger, keramikk, flint, groper med trekull og eller stein etc., skal arbeidet øyeblikkelig stanses og Fylkeskonservatoren varsles, jf. lov om kulturminner av 9. juni 1978 nr. 50, § 8. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 6.

4.2 Universell utforming

Nye tiltak innenfor planområdet skal utformes etter prinsippene om universell utforming (Statens vegvesen håndbok V129), slik at alle befolkningsgrupper sikres en best mulig tilgjengelighet.

Det tillates stigning inntil 8,3 % på gang- og sykkelvegen fra undergangen og vestover til dagens terreng. Fra undergangen og østover tillates en stigning inntil 7,0 %. Det tillates etablert en trapp uten universell utforming mellom rampe vestover og fortau langs riksveg 22. Jf. plan- og bygningslov § 12-7 nr. 4 og § 29-3.

4.3. Luftforurensning

For tiltak innenfor planområdet skal Klima- og miljødepartementets veileder for luftkvalitet i arealplanlegging (T-1520), eller senere utgaver, legges til grunn. Det skal om nødvendig gjøres avbøtende tiltak. Jfr. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 3

4.4 Landskapsbehandling og terrengtilpasning

Terrenginngrep skal utføres på en skånsom måte, best mulig tilpasset eksisterende terreng og vegetasjon. Skjæringer og fyllinger skal avsluttes slik at sideområdene får en estetisk god utforming og gis en naturlig overgang mot eksisterende terreng. Ved behov kan terrengforskjeller tas opp av støttemurer. Det skal legges vekt på en god utforming og landskapstilpassing av støttemurer. Støttemurer langs gang- og sykkelveg skal ha en maksimal høyde på 1,0 meter. Resten av høydeforskjellen mot eksisterende terreng (hage) tas som skjæring med helning 1:2. Dersom det er behov for høyere mur mot fylkesveg 124, skal beplantningstiltak og terrengforming mellom murene benyttes som tiltak for å dempe høydevirkningen.

Eksisterende bunnvegetasjon og vekstmasser innenfor alle berørte arealer skal, som første del av anleggsarbeidet, tas forsiktig av og mellomlagres på anvist område i anleggsperioden. Stedlige vekstmasser skal i størst mulig grad benyttes ved reetablering av vegetasjon. Alle berørte arealer skal settes i stand og revegeteres.

4.5 Bevaring av vegetasjon

Eksisterende trær og vegetasjon bevares så langt som mulig. Fagutdannet anleggsgartner med grøntfaglig kompetanse skal bistå i arbeidet med å påse at tilstrekkelig beskyttelse for å bevare trær blir opparbeidet.

4.6 Naturmiljø og biologiske forhold

Under anleggsarbeid eller annen virksomhet i planområdet skal det vises aktsomhet for å unngå skade på arter, naturtyper og økosystemer. Det skal ikke innføres eller spres fremmede arter ved opparbeiding av sideterreng, jf. Statens vegvesens rapport nr. 387 *Fremmede skadelige arter – oppfølging av lovverk*.

Tiltransporterte masser skal kvalitetssikres med tanke på fremmede arter i forkant av tilkjøring. Dersom fremmede arter oppdages i anleggsperioden, skal tiltak for å hindre spredning ved masseforflytning iverksettes.

Plan for ytre miljø skal utarbeides tidlig i byggeplanfasen, i samarbeid med berørte myndigheter. Ytre miljøplanen skal beskrive miljømål for prosjektet, ansvarsforhold, lov- og forskriftskrav, risiko, samt forebyggende og avbøtende miljøtiltak i anleggsfasen. Håndtering av overvann ved ekstremnedbør bør også omtales i ytre miljøplanen. Planen skal foreligge før anleggsstart, men kan revideres senere ved behov. Ytre miljøplanen skal følges opp, jf. lov om forvaltning av naturens mangfold. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 2.

4.7 Materialbruk

Materialbruk skal være av god og bestandig kvalitet. Murer, undergang og vanger skal ha høy estetisk og bestandig kvalitet, og ha enhetlig utforming. Murer skal bygges opp av naturstein eller plasstøpt betongmur. All kantstein skal være av naturstein. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 1.

5 Samferdsel og teknisk infrastruktur

5.1 Veg (o_SKV)

Kjøreveger, o_SKV er offentlige veger. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 14.

5.2 Fortau (o_SF)

Fortau, o_SF er offentlige. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 14.

5.2 Gang/-sykkelveg (o_SGS)

Gang- og sykkelveger, o_SGS er offentlige. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 14.

5.3 Annen veggrunn – grøntareal (o_SVG)

- a) Annen veggrunn – Grøntareal, o_SVG er offentlige anlegg. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 14.
- b) Innenfor området tillates det etablert mindre anlegg, konstruksjoner og installasjoner som ledd i veganlegget. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 1.

- c) Grøfteareal skal etableres som gressbakke.
Øvrig annen veggrunn – grøntareal, skal opparbeides parkmessig. Det legges særlig vekt på at arealet skal beplantes på en måte som skaper trivelige forhold for brukere av undergangen. Grøntarealet skal også utformes slik at det blir en god markering av innfartsveien til Rakkestad sentrum.

5.4 Interne justeringer

Innenfor hovedformålet samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur tillates det interne justeringer mellom underformål dersom justeringene skaper en mer funksjonell veg- og trafikksituasjon, samtidig som opprinnelige hensyn tilfredsstilles. Justeringene må bl.a. ivareta hensyn til trafiksikkerhet, miljø, estetikk og universell utforming. Kommunal plan- og vegmyndighet skal orienteres om endringene før utførelse. Jf. plan- og bygningsloven § 12-7 nr. 1.

6 Bestemmelsesområder

6.1 Midlertidig anleggs- og riggområde (#1-#4)

Arealer merket med #1-4, som benyttes midlertidig til anleggs- og riggområder i forbindelse med etablering av tiltaket, skal formes og revegeteres i henhold til gjeldende tegninger, så snart som mulig. Istandsettingen skal skje senest et år etter at gang- og sykkelvegen er ferdigstilt. De tilførte massene skal være rene, naturlige masser som sand, stein og jord, og skal ikke inneholde miljøskadelige stoffer.



Statens vegvesen
Region øst
Ressursavdelingen
Postboks 1010 Nordre Ål 2605 LILLEHAMMER
Tlf: (+47) 22073000
firmapost-ost@vegvesen.no

vegvesen.no

Trygt fram sammen