



Miljøplan for bygge- og anleggsfasen

Prosjekt:120049 – Vegkryss Fv. 44 Grødaland

01	18.12.25	Utarbeidet til anbud	Marie H. Larsen	Stian Hadland	
Rev	Dato	Tekst	Egenkontroll	Sidemannskontroll	Godkjent

Innhold

Prosjektbeskrivelse	3
Lovgrunnlag	3
Mål og prinsipper	3
Miljøplan.....	3
Identifiserte aktiviteter med miljørisiko i bygge- og anleggsfasen	4

Prosjektbeskrivelse

IVAR skal bygge et venstresvingefelt ved avkjørselen til Grødalaland renseanlegg fra Fv. 44 Nordsjøvegen i Hå kommune. I tillegg skal det bygges en støyskjerm på eiendom med gnr./bnr. 41/7.

Lovgrunnlag

I tillegg til denne miljøplanen skal offentlig regelverk følges, bl.a. regelverk for offentlige anskaffelser, internkontrollforskriften mv.

Utgangspunkt for tema som er vurdert, er hentet fra NS 3466:2009; *Miljøprogram og miljøoppfølgingsplan i bygge-, anleggs- og eiendomsnæringen*.

Mål og prinsipper

Følgende overordnede mål er satt av byggherre:

Det skal i anleggsfasen ikke oppstå utilsiktet negativ påvirkning av det indre og ytre miljø. Dette gjelder utslipp til både luft, vann og jord. Inkludert her er også støy, lukt og støv.

IVAR IKS er miljøsertifisert i henhold til NS-EN ISO 14001. Derfor må prosjektets miljøstyring tilfredsstille kravene i IVARs miljøstyringssystem.

Prosjektets miljøarbeid skal ta hensyn til IVAR v/Plan og utbyggingsavdelingens sine miljømål. Disse omfatter bl.a. følgende miljøtema:

- 1 SHA skal vektlegges i våre anlegg slik at det verken i anleggs- eller driftsfasen skal oppstå utilsiktede hendelser eller forhold. Dette skal vektlegges i prosjektering og utførelse og gjenspeiles i tekniske løsninger, materialvalg, kjemikaliebruk og sikkerhetstiltak.
- 2 Det er et mål at det i anleggsfasen ikke skal oppstå utilsiktet negativ påvirkning til det ytre miljø. Dette gjelder utslipp til vann, luft og jord. Inkludert her er også støy, lukt og støv.

Miljøplan

Miljøplanen skal bidra til å ivareta hensynet til miljøet.

Relevante miljøtiltak i miljøplanen vil bli videreført i alle entreprenørkontrakter. Planen er et dokument som angir de tiltak IVAR vil gjennomføre for å oppnå hovedmålet som er satt for miljøoppfølging.

IVAR IKS har gjennomført en risikovurdering av ytre miljø for prosjektet. Aktiviteter med miljørisiko er forsøkt identifisert.

Tabellen under viser hvilke tiltak entreprenør må ta hensyn til i sitt tilbud.

Identifiserte aktiviteter med miljørisiko i bygge- og anleggsfasen

Miljøtema	Aktivitet med miljørisiko	Tiltak	Oppfølging
Utslipp (luft, vann, jord) Klimagasser, olje- produkter, tungmetaller, miljøgifter, kjemikalier	Håndtering av overvann i anleggsarbeidene og i eksisterende overvannssystem	Sedimenteringsanlegg	Maks 50 mg/l for påslipp til ledningsnett og resipient.
Avfall Avfallsminimering, - håndtering og -planer	Fjerning/riving av asfalt, vei, kum, gjerder	Beskrevet levering til godkjent deponi	Dokumentasjon følges opp av byggeleder
Materialvalg Bygningsmaterialer, fyllings- og løsmasse	Søl og utslipp av klebemiddel	Entreprenøren har absorbenter tilgjengelig på stedet	Følges opp av byggeleder
Kulturminner	Anleggsarbeid (Identifisert kulturminne på vestsiden av veien)	Gjerde inn kulturminnet under anleggsarbeidet iht. bestemmelse §11.2 i reguleringsplanen	Følges opp av byggeleder
Uhell knyttet til maskinpark	Anleggsarbeid - Lekkasje i forbindelse med anleggsmaskiner.	Rutine for påfylling av drivstoff og absorbenter tilgjengelig på området.	Følges opp av byggeleder
Forurensset grunn	Graving i grunn	Entreprenøren skal varsle byggherren dersom det påtreffes forurensset grunn	Entreprenør

Alle miljøtema over må tilpasse prosjektet. Andre miljøtema kan også være aktuelle basert på det aktuelle prosjektet.