



Vindvarsling Tresfjordbroa

E136/E39

Utførelsesfase

Ytre miljøplan

Mime: 26/238858



Innhold

1.	Prosjektet/kontrakten	3
	Beskrivelse av kontraktsområdet	3
	Prosjektets/kontraktens miljømål	3
2.	Organisering	5
	Byggherre	5
	Organisasjonskart for prosjektorganisasjonen	7
3.	Risikovurdering, Miljøkrav, –mål og tiltak	8
	Tids- og framdriftsplan	10
	Dokumentasjon	10
	Vedlegg	10

YM-planen er forankret i Statens vegvesens håndbok R760. YM-planen er også forankret i Nasjonal transportplan (NTP), offentlig lovverk og de retningslinjer som gis av nasjonale, regionale og lokale myndigheter.

Miljømål og miljøkrav er beskrevet i veilederen, se pkt. 7. Definisjoner og henvisninger.

Støy

- Støy fra (anleggs-)virksomheten skal i minst mulig grad medføre sjenanse og ulemper for omkringliggende bebyggelse og infrastruktur (kan spesifiseres med navn på eks boligområder, friluftsområder eller skole/barnehager).

Luftforurensning

- Luftforurensning, inkludert støv, fra (anleggs-)virksomheten skal i minst mulig grad medføre sjenanse og ulemper for omkringliggende bebyggelse og infrastruktur (kan spesifiseres med navn på eks boligområder, friluftsområder eller skole/barnehager).

Forurensning av jord og vann

- Anleggsaktiviteten/prosjektet skal ikke bidra til skadelig avrenning eller partikkeltransport til resipient (bør spesifiseres med navn på berørte resipienter).
- Utslipp fra anleggsområdet for øvrig (utslipp fra vaske- og oppstillingsområder for maskiner, uhellsutslipp av for eksempel kjemikalier og oljer) skal unngås.

Landskapskarakter

- Vegens omgivelser skal formes slik at de framstår som naturlige elementer i landskapet.

Friluftsliv og byliv

- Anleggsarbeidet skal gjennomføres på en slik måte at ferdsel til fots og med sykkel skal kunne foregå trygt i tilknytning til anleggsområdet.

Naturmangfold

- Anleggsaktiviteten/prosjektet skal ikke/i minst mulig grad bidra til arealtap og ødeleggelse i registrerte naturtypelokaliteter eller andre områder som er viktig for naturmangfold (kan spesifiseres med navn på naturtypelokalitet eller arter som blir berørt).
- Anleggsaktiviteten/prosjektet skal ikke bidra til slamming i vann og/eller vassdrag som kan påvirke eventuelle forekomster av elvemusling, edelkreps, fisk eller andre vannlevende organismer negativt (kan spesifiseres på geografiske navn og aktuelle, forekommende arter).
- Unngå spredning av fremmede, uønskede arter som hagelupin. Se instruks D2-Id7400.

- Før byggestart skal området undersøkes for fremmede arter.

Kulturarv

- Anleggsaktiviteten/prosjektet skal ikke medføre negative konsekvenser for kulturminner

Klimagasser og energiforbruk

- Energiforbruk og klimautslipp i forbindelse med anleggsaktiviteten/prosjektet skal begrenses mest mulig gjennom redusert transportomfang og valg av materialer og utstyr som gir lavt energiforbruk og utslipp.

Materialvalg og avfallshåndtering

- Anleggsaktiviteten/prosjektet skal gjennomføres med minimal mengde produsert avfall og stor gjenbruksandel.
- Skader i forbindelse med håndtering av farlige kjemikalier og avfall skal unngås.

Naturressurs

- Anleggsaktiviteten/prosjektet skal gjennomføres med minst mulig arealtap av dyrket mark og med minst mulige ulemper for landbruksdrift.
- Anleggsaktiviteten/prosjektet skal gjennomføres uten negative effekter på drikkevannskilder.

Miljøkrav vil for eksempel være fylkesmannens krav til utslipp.

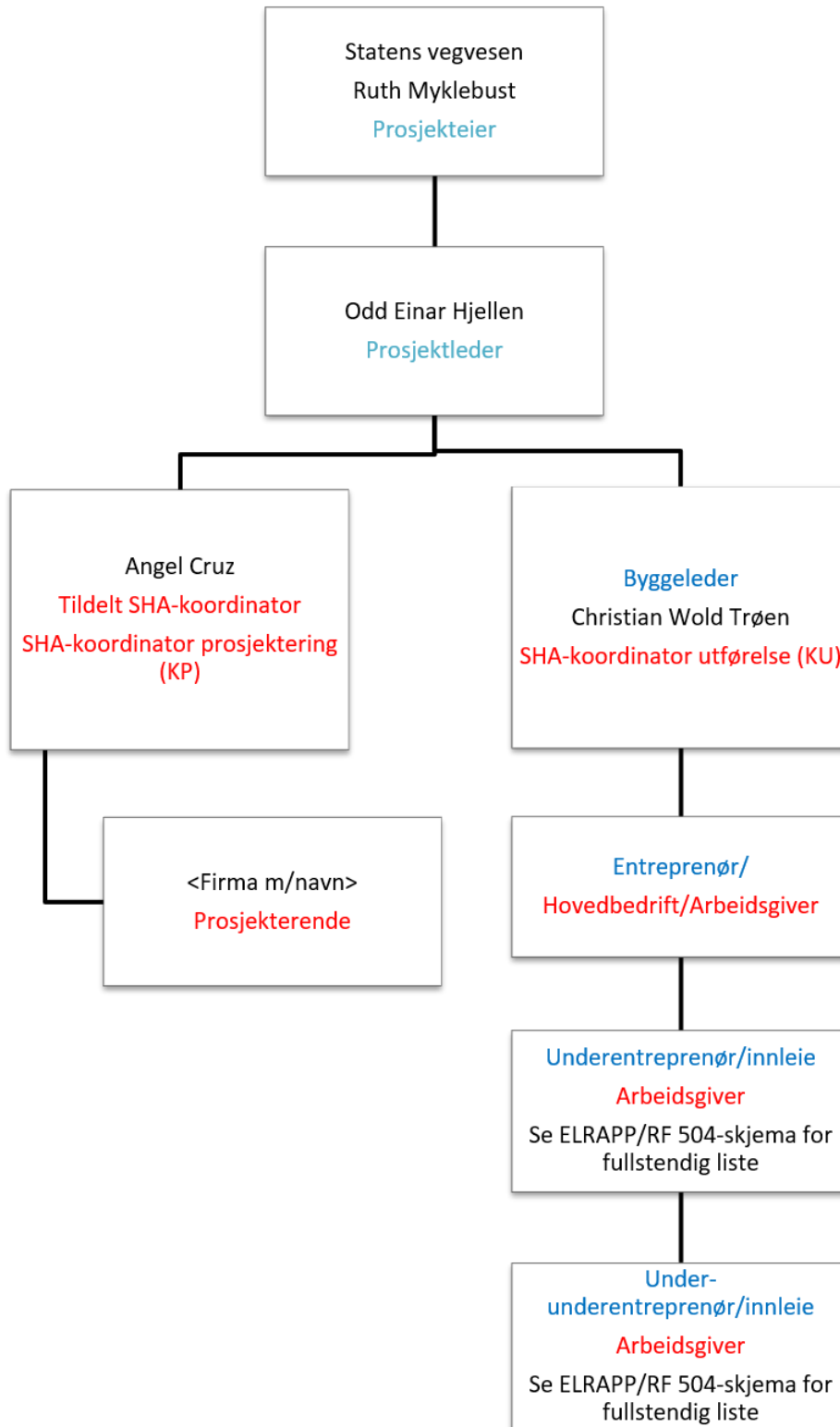
2. Organisering

Byggherre

Prosjekteier:	Ruth Myklebust
----------------------	----------------

Prosjektleder:	Odd Einar Hjellen
Byggeleder:	Christian Wold Trøen
Teknisk byggeleder:	Ivar Bjørkedal

Organisasjonskart for prosjektorganisasjonen



3. Risikovurdering, Miljøkrav, –mål og tiltak

En del forhold som hører med under «generell aktsomhet» er håndtert i kontraktens del C2.

Miljøkrav må vurderes inn i byggherres kontrollplan i hvert enkelt tilfelle. Dette ivaretas av entreprenørens kontrollplan.

PROSJEKT: E136 Vindvarslingsanlegg Tresfjordbroa		FORMÅL: Finne risikoane for ytre miljø ved tiltaket																	
STED: Vestnes		PROSJEKTINFORMASJON																	
DATO: 26.6.2025																			
UTARBEIDET AV: Julia Möhler, Tormod Vestad, Erlend Opstad,		GRUNNLAGSDATA: Illustrasjonstegning utarbeidet i prosjekteringsfasen																	
Fagtema	Problemstilling	Vegelement	Profilnummer fra til	Miljøkrav (Samsvarsforpliktelse) og egne mål	Uønsket hendelse (UH)	Kons for tiltak	Sanns for tiltak	Kolonne 1	Risiko for tiltak	Tiltak	Frist/framdriftsplan	Ansvar	Kons etter tiltak	Sanns etter tiltak	Risiko etter tiltak	Prosesskode	Tegningstype/nummer	Virksomhet	Merknad
Naturmangfold	Spredning av fremmede uønskede arter			Det er uønskede arter i området. Tiltaket skal unngå spredning eller innføring av uønskede arter. Fremmede skadelige arter skal ikke tilføres eller spres i eller ut av anleggsområdet.	Fremmede skadelige arter blir spredd til område uten disse artene.	4	5	25	125	Se over området om det er noen fremmede arter, utarbeide tiltaksplan ved funn. Se instruks Id 7400	Før anleggsstart og underveis	BH	3	2	20	200			
Landskap	Fjerning av gress/vegetasjon	skråning ved bru		Tilrettelegging av gressbakke for naturlig revegetering	Dårlig vilkår for naturlig revegetering	2	2	5	10	Avtaking og ved sidelegging av vegetasjonsranke og vegetasjonlag. Tilbakelegging av jord og vegetasjonsrankeanleggsperioden. Vegetasjonslag skal lagres lokalt. Legg funn i NVDB.	Underveis og etter avslutning av anleggsperioden	EN	2	2	10				
Friluftsliv/ by- og bygdeliv	Myke trafikanter				Skader på myke trafikanter	4	3	25	75	Lage gode tiltak for å sikre myke trafikanter i anleggsperioden	Før anleggsstart og underveis	EN	2	2	10	50			
Energiforbruk	Minske utslipp av klimagasser			Tiltaket skal gjennomføres slik at energiforbruket blir lavest mulig.	Unødvendig energibruk og klimagassutslipp.	3	5	10	50	- Nytte maskiner som er mer energieffektive. - Gjenbruk av masser innenfor prosjektet der dette er mulig. - Lage klimaregnskap som dokumenterer faktiske klimagassutslipp.	Før oppstart	EN	3	3	30	300			
Materialvalg og avfallshåndtering	Avfallshåndtering i tråd med regelverk			Avfallsforskriften	Manglende opprydding og håndtering av avfall.	4	3	25	75	Allt avfall skal fjernes. Sorteringsgrad 80%. Avfallsrapportering i Elrapp. Oppfølging av avfallshåndtering i byggemøter og verneunde. Avfall skal leveres til godkjent deponi.	Underveis i anleggsperioden	EN	4	2	50				
Støy	Støyende arbeider over grenseverdier i T-1442.			Retningslinje for støy i arealplanlegging T-1442	Støyende arbeider skaper sjanse for naboer.	3	4	10	40	Entreprenør må planlegge sine arbeider på en slik måte at støynivået holdes så lavt som mulig, og innenfor de grenser gitt i T-1442. Ved arbeid over grenseverdier må det innhentes tillatelse hos kommunen. Ved mindre arbeider kan grenseverdiene i T1442 fravikes. Som mindre arbeider regnes anleggsaktivitet som kun foregår på dagtid (07-19) på hverdager, der støyende aktivitet har en varighet på maksimalt to uker. Dialog med	Før oppstart og underveis i anleggsperioden	EN	2	4	20				
Andre forhold/generelt fagtemaer	Gjennomgang av YM-plan	alle bruer			YM-planen følges ikke	3	2	10	20	YM-planen skal gjennomgås på første byggemøte, og være tema på resten av møtene.	Før oppstart og underveis i anleggsperioden	BH	3	2	20	200			

Tids- og framdriftsplan

Vil bli utforma ved prosjektering av spesifikt anlegg.

Dokumentasjon

Hvor det er krav til arkivering skal dette gjøres i MIME. Legg gjerne inn henvisning her.

Dokumentasjon fra målinger og kontroll må legges inn på ELRAPP eller eRoom. Legg inn lenke eller henvisning her.

Avfall skal ivaretas i ELRAPP, skjema R15.

Dette gjelder også farlig avfall. Kvittering på innlevert avfall skal legges i ELRAPP eller eRoom

Entreprenørens avfallsplan skal legges i M-files. Legg inn henvisning eller lenke.

Tips: Her kan det være lurt å legge inn en plan for hvordan dialog med fylkesmannen skal forekomme, som oversendelse av måleresultater mm

Vedlegg

1. Miljørisker (excel-dokument)
2. D2-S7400 Naturmangfoldkartlegging/-Kunnskap
3. D2-Id7400

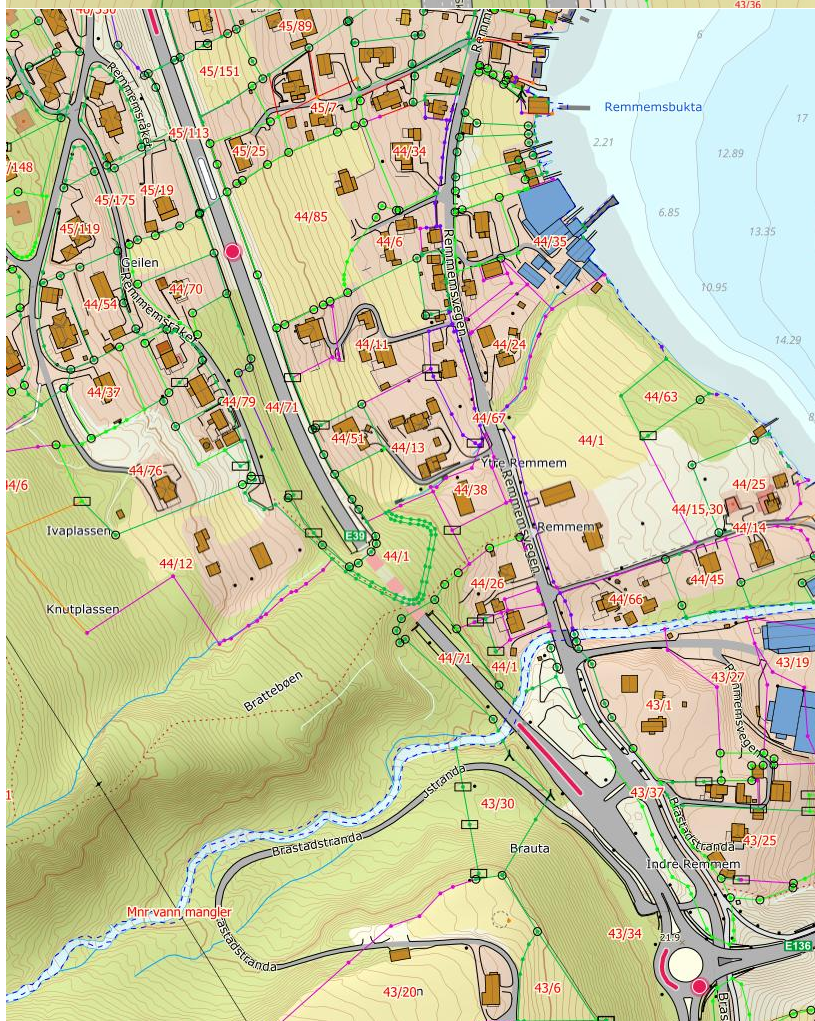
Vedlegg 2 - Naturmangfoldkartlegging/-kunnskap

Fremmede og rødlistede arter

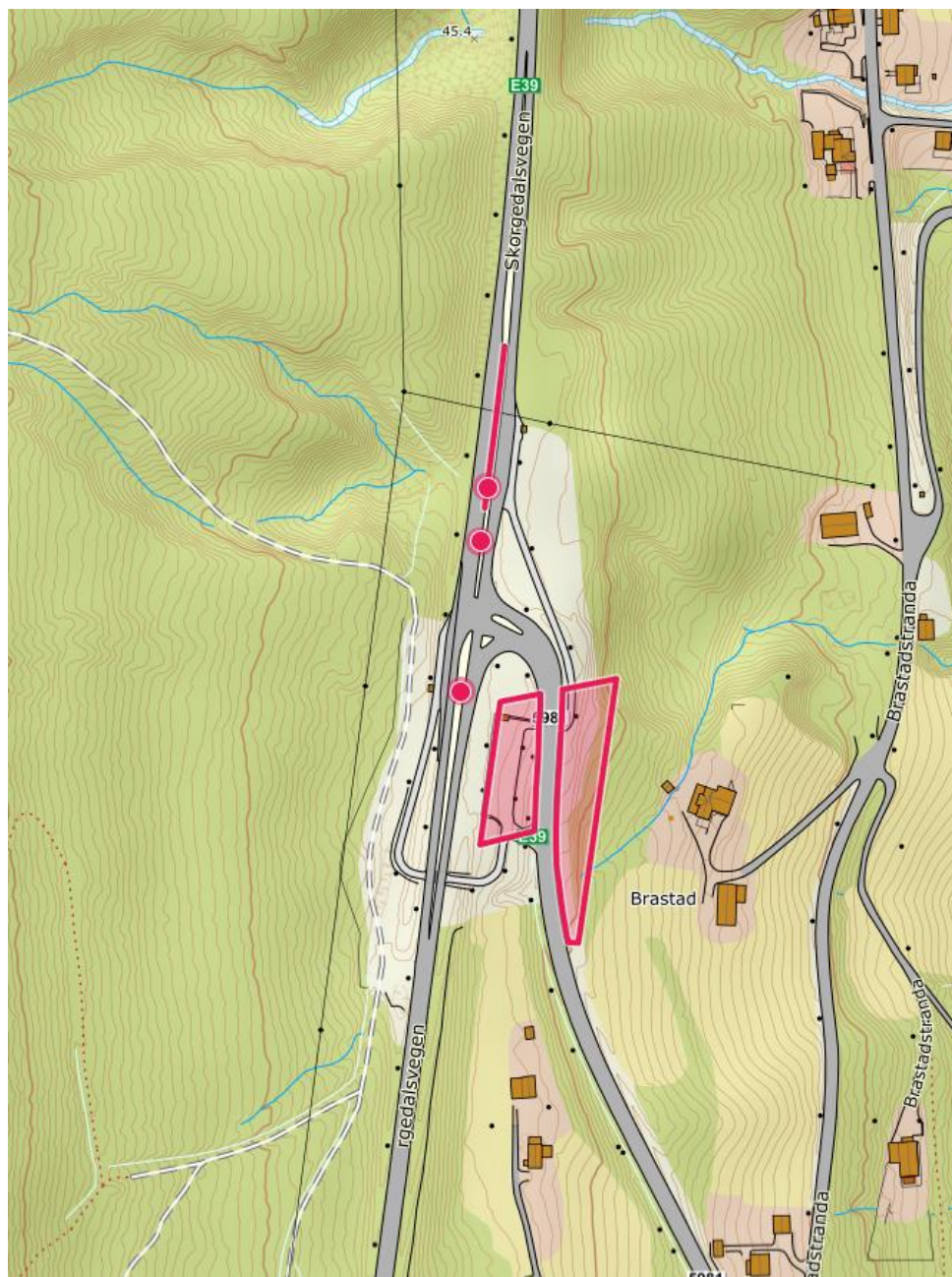
Av fremmed flora i planområdet og umiddelbar nærhet, finnes følgende arter registrert:

- Hagelupin

Figur 2a nedenfor, viser området vest for Tresfjordbroa, med markeringer der fremmedarter er registrert.



Ved Remmem



Ved Brastad