

Drift og vedlikehold
Vedlikehold nord
Rekkverk Nordland
CLA50



Statens vegvesen



Rekkverk Nordland 2026

Enhetspris
Utførelse

Ytre miljøplan

Mime: 26/111252



Foto: Knut Opeide, Statens vegvesen.

Revisjons- nr.	Mimenr.	Endring/oppdatering:	Utført av dato/navn	Godkjent av prosjektleder/dato
0	26/111252-4			

Innhold

1. Prosjektet/kontrakten	3
Beskrivelse av kontraktsområdet	3
Prosjektets/kontraktens miljømål	3
2. Organisering	5
Byggherre	5
Organisasjonskart for prosjektorganisasjonen	5
Risikovurdering, miljøkrav og tiltak	5
Tids- og framdriftsplan	5
Dokumentasjon	5
Vedlegg	5
Miljøriskene	6

1. Prosjektet/kontrakten

Beskrivelse av kontraktsområdet

Prosjektet omfatter utskifting, reparasjon og oppsett av stålrekkverk i på riks- og europaveg i Nordland.

Prosjektets/kontraktens miljømål

YM – planen er forankret i Statens vegvesens prosjektstyring, ([Planlegging og utbygging \(vegvesen.no\)](#)) og er et styrende dokument ([Planlegge byggeprosjekt \(vegvesen.no\)](#)). YM-planen skal bidra til at mål, krav og føringer som er relevante for prosjektet/kontrakten følges opp og dokumenteres.

Prosjektets miljømål er å begrense miljøproblemene knyttet til veg og vegtrafikk, samt til utførelsen av vedlikeholdsoppgaver knyttet til:

Støy

- Støy fra kontraktsarbeidene skal i minst mulig grad medføre sjenanse og ulemper for omkringliggende bebyggelse og infrastruktur.

Luftforurensning

- Luftforurensning, inkludert støv, fra kontraktsarbeidene skal i minst mulig grad medføre sjenanse og ulemper for omkringliggende bebyggelse og infrastruktur.

Forurensning av jord og vann

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

Friluftsliv og byliv

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

Naturmangfold

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

Kulturarv

- Kontraktsarbeidene skal ikke medføre negative konsekvenser for kulturminner.

Klimagasser og energiforbruk

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

Materialvalg og avfallshåndtering

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

Naturressurs

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

2. Organisering

Byggherre

Prosjekteier:	Oddbjørg Mikkelsen
Prosjektleder:	Elisabeth Beck
Byggeleder:	Anita Sætran
Kontrollingeniør	Anita Sætran
YM-koordinator:	Anita Sætran

Organisasjonskart for prosjektorganisasjonen

Viser til organisasjonskart i SHA-planen for kontrakten.

Risikovurdering, miljøkrav og tiltak

Se vedlegg 1.

Tids- og framdriftsplan

Entreprenøren sørger selv for å implementere tiltak, og utarbeide fremdriftsplan.

Dokumentasjon

Der det er interne eller eksterne krav til arkivering skal dette gjøres i MIME. Interne krav til arkivering kan finnes i prosessen «[Ivareta ytre miljø i bygge-, drifte- og vedlikeholdsfasen \(inkludert klima\) \(vegvesen.no\)](#)»

Dokumentasjon fra målinger og kontroll må legges inn på ELRAPP.

Avfall skal ivaretas i ELRAPP, skjema R15.

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

Entreprenørens avfallsplan skal legges i ELRAPP.

Vedlegg

- Varslingsplan (legges ved eller linkes til oppdatert dokument)
- Miljørisker
- Kontrollplan

Miljørisker

Fagtema	Problemstilling	Vegelemen	Profilnummer fra-til	Miljøkrav (Samsvarsforpliktelse) og egne mål	Uønsket hendelse (UH)	Konfør tiltak	Samfør tiltak	Risfør tiltak	Tiltak	Frist/framdriftsplan	Ans	Konetter tiltak	Sametter tiltak	Risetter tiltak
Forurensning av jord og vann	Bruk og parkering av kjøretøy/maskiner langs veg og vassdrag.			Forurensningsloven §§39-41 Akutt forurensning.	Akutt forurensning fra hydraulikkolje, drivstoff. motorolje fra utstyr.	3	2	20	Ikke lagre maskiner og utsyr nærmere vassdrag enn 25 meter. Det skal være absorberer/oppsamlingsutstyr i eller i nærheten av maskinen. Varsle politiet ved akutt forurensning.	Løpende	ent.	2	1	5
Friluftsliv/ by- og bygdeliv	Bruk av maskiner og stenging av gang- og sykkelveger.			Byggherreforskriften. Anleggsarbeid skal ikke hindre normal ferdsel i nærområdet.	Arbeidet hindrer eller medfører farlige situasjoner for gående og syklende.	4	2	50	Området skal være sikret slik at ferdsel i anleggsområdet ikke forekommer.	Løpende	ent.	2	1	5
Klimagass og energiforbruk	Direkte klimagassutslipp fra maskiner og transport.			Klimaloven §3. Nasjonale klimamål for 2030.	Utslipp blir høyere enn det som er angitt i kontrakten.	2	3	15	Krav om klimabudsjett- og regnskap. Bruk av bonus og malus.	Løpende	ent.	1	2	2
Kulturarv	Kulturminner påvises under arbeid, eller kommer i konflikt med arbeid.			Kulturminneloven. Arbeidet skal ikke berøre, eller komme i konflikt med kulturminner.	Kulturminner ødelegges eller skades som følger av arbeid.	4	2	50	Stanse anleggsarbeid. Varsle byggherre/fylkeskommune/sametinget dersom man påtreffer automatisk fredede kulturminner.	Løpende	ent.	2	1	5
Luftforurensning	Støv og luftforurensning fra maskiner.			T-15-20 kap.6 Retningslinje for begrensning av luftforurensning for bygg- og anleggsvirksomhet.	Støv fra anleggsvirksomhet og tomgang fra anleggsmaskiner i nærmiljøet.	2	3	15	Bruke støvdempende tiltak ved behov, eksempelvis vanning. Unngå tomgangskjøring på maskiner.	Løpende		1	1	1

Materialvalg og avfallshåndtering	Fjerning og deponering av eldre rekkverksstolper.			Reachforskriften vedlegg XVII post 31. Biocidforskriften.	Spredning av kreosotholdig materiale til miljøet.	3	2	20	Leverer materialet til godkjent mottak.	Løpende		1	1	1
Materialvalg og avfallshåndtering	Generell håndtering av avfall fra anleggsarbeidet.			Internt krav. Avfall skal kildesorteres og leveres til godkjent mottak.	Lav sorteringsgrad.	2	3	15	Anleggsaktiviteten gjennomføres med lav mengde produsert avfall og høy grad av kildesortering. Leveres til godkjent mottak.	Løpende		1	1	1
Naturmangfold	Fremmedarter langs veg.			Naturmangfoldloven §9.	Spredning av fremmede arter til nye områder.	3	2	20	Registreres før utføring. Dersom fremmedarter påvises, skal byggherre varsles. Jordmasser må ikke flyttes, men legges tilbake på samme sted.	Løpende		1	1	1
Støy og vibrasjoner	Montering av rekkverk- og rekkverksfester.			T-14.42 Retningslinje for behandling av støy. Støy skal ikke overgå tillatte grenseverdier.	Støy over grenseverdi i nærmiljøet til arbeidsområdet.	2	4	20	Unngå helge- og nattarbeid i tettbygde stork.	Løpende		1	1	1