



FORSVARSBYGG

101182 SETERMOEN INFRASTRUKTUR - E02

Miljøoppfølgingsplan

31.05.2026

Prosjektleder: *Lars Kristian Nerum*

Kontaktperson miljø: *Hege Aamodt*

Entrepriseform: *Generalentreprise*

Oppfølging av miljøkravene: Denne planen skal påbegynnes når forprosjekt starter og oppdateres i detaljprosjektering og byggefase. Prosjektleder kvitterer i prosjektportalen at miljøoppfølgingsplan er oppdatert for hver prosjektfase

Rapportering: Oppgaven med å utarbeide, oppdatere og distribuere miljøoppfølgingsplanen er delegert:

Prosjektfase	Funksjon	Kontaktperson	E-post
Forprosjekt	PL	Lars Krisitan Nerum	lars.kristian.nerum@forsvarsbygg.no
Detaljprosjektering	PL	Lars Krisitan Nerum	lars.kristian.nerum@forsvarsbygg.no
Utførelse	PL	Lars Krisitan Nerum	lars.kristian.nerum@forsvarsbygg.no



FORSVARSBYGG

Forsvarssektorens klima- og miljøstrategi

Forsvarssektoren overordnede strategiske målsetninger for klima og miljø er:

- * Forsvarssektoren reduserer sitt totale klimaavtrykk og negative miljøpåvirkning, og bidrar til et bærekraftig samfunn, både nasjonalt og internasjonalt.
- * Forsvarssektoren er forberedt og tilpasset klimaendringene.

Strategien har følgende ambisjoner:

- * Redusere energiforbruk og klimagassutslipp fra eiendom, bygg og anlegg, transport og operativ virksomhet.
- * Forebyggende arbeid, erstatning og utfasing av farlige stoffer skal bidra i arbeidet for et giftfritt miljø. Forurensning fra forsvarssektorens aktiviteter skal holdes på lavest mulig nivå.
- * Arealene forsvarssektoren benytter skal brukes og forvaltes slik at naturmiljø og -mangfold ivaretas. Kulturhistoriske verdier skal bevares, og festningene skal utvikles som bærekraftige destinasjoner.
- * Redusere ressursforbruk og negativ klima- og miljøpåvirkning, gjennom omlegging til en sirkulær økonomi og bevisst bruk av anskaffelser.
- * Tilpasse virksomheten til et endret klima. Forsvarssektoren skal forstå konsekvensene av klimaendringer og samfunnets klimatilstand, slik at vi kan forberede og tilpasse operasjoner, EBA, materiell og beredskap til fremtidens klima og trusselbilde.

Prosjektets miljømål

Prosjektet skal benytte massehåndteringsplan utviklet for Setermoen-utbyggingen, og vurdere fortløpende om denne gir bidrar til rasjonell og god håndtering av gravemasser.

Prosjektets miljømål skal støtte opp under Forsvarssektorens klima- og miljøstrategi og bidra at strategien oppfylles.

Prosjektets generelle målsetninger er:

- * oppnå løsninger som bidrar til et redusert klimagassavtrykk i sektoren
- * gjennomføre prosjektet uten skader på ytre miljø
- * om mulig å utnytte tilgjengelige naturarealer for tiltak som bidrar til økt biologisk mangfold

Prosjektet skal gjennom eget og leverandørers arbeid innfri disse målene.

Lokale føringer og krav

Følge opp krav og vilkår fra Bardu kommunes godkjenning av tiltaksplan for graving i forurenset grunn (27.01.2026).

ID	Tema	Krav	Ansvarlig	Dokumentasjon/oppfølging	Inngår som krav
1	BYGGEPLASS OG UTEOMRÅDER				
1.5	Massehåndtering	Det er utarbeidet en felles plan for alle prosjekter som inngår i pågående Setermoen-utbygging; "Masseoversikt Setermoen garnison". Byggherre administrerer og følger opp planen. Entreprenør skal forholde seg til denne planen og dens føringer, som er nærmere beskrevet i 10264255-01-RIGm-RAP-001 Tiltaksplan for forurenset grunn (se konkurransegrunnlagets del III-E3). Entreprenør skal utarbeide masseregnskap som skal overleveres Forsvarsbygg før overtakelse av arbeidene.	Prosjekterende og entreprenør	Oppfølging kontrolleres i byggemeter og dokumenteres i referat.	Ja
1.6	Fornybar energi: Anleggs- og brakkerigg	Fornybare energikilder skal benyttes for anleggs- og brakkerigg. Mineralolje og fossil gass kan ikke benyttes til oppvarming. Elektrisitetsforbruk til anleggs- og brakkerigg skal så langt det er praktisk mulig bli dekket av eksisterende nett.	Entreprenør	Entreprenør skal kunne levere dokumentasjon på at kravet er oppfylt på forespørsel fra Forsvarsbygg i hele byggeperioden	Ja
1.9	Forebygging av drivstoff og oljesøl	Lagring og påfylling av olje, drivstoff og kjemikalier skal skje på en sikker måte, slik at drivstoff- og oljesøl ikke oppstår. Det skal ikke foregå påfylling nærmere enn 10 m fra vann og vassdrag eller overvannskum. Tanker skal sikres mot påkjørsel.	Entreprenør	Entreprenøren skal gjennomføre jevnlig kontroll. Protokoll fra kontrollen skal være tilgjengelig for Byggherre.	Ja
1.10	Arkeologi	Dersom det under anleggs- og byggearbeider oppdages antatte kulturminner i grunnen skal arbeidet straks stanses. Kulturminnemyndighetene skal varsles umiddelbart. Entreprenør skal inkludere dette punktet i sin beredskapsplan for gjennomføring av oppdraget.	Entreprenør		Ja
1.12	Bevaring av vegetasjon/ sårbare arealer	Der byggherre krever at eksisterende vegetasjon/sårbare arealer i og ved byggeplassen skal bevares, er entreprenør ansvarlig for å følge dette. Området skal merkes etter byggherres anvisning og beskyttes mot skade. Sårbar natur som skal ivaretas, sikres med byggegjerde eller tilsvarende i anleggsfasen. All aktivitet skal gjennomføres med minst mulig fotavtrykk. Deler av trasé 1 kommer i konflikt med hensynssone for bevaring av naturmiljø (H560_7). Vegetasjonsdekke i veigroft skal fjernes skånsomt, mellomlagres adskilt fra andre masser og reetableres i nye grensområder i samme område.	Prosjekterende og entreprenør	Merking kontrolleres gjennom befaring fra byggherre på byggeplass og dokumenteres i referat i byggemeter.	Ja
1.13	Støy og tomgangskjøring	Entreprenør skal overholde grenseverdier for støy og rystelser. Unødig tomgangskjøring skal ikke forekomme. Entreprenør skal varsle Byggherren ved planlagt støyende arbeid, samt ved uønskede hendelser med støyoverskridelser.	Entreprenør	Forskrift trafikkregler §16 Retningslinjer for støy T-1442/2021	Ja
2	ENERGI				
3	AVFALL OG SIRKULÆRØKONOMI				
4	HELSE OG MILJØFKIARLIGE STOFFER				
4.2	REACH-kandidatliste	Produkter som inneholder over 0,1% vekt-andel av stoffer på Miljødirektoratets prioritetsliste og REACH kandidatliste skal ikke benyttes under bygging og i det ferdige anlegget. Produkter som inneholder stoffer på REACH godkjenningssliste, samt REACH vedlegg XVII skal ikke benyttes.	Entreprenør	Entreprenøren skal føre oversikt over forekomst av kjemikalier og produkter og skal kvartalsvis rapportere til Byggherre om eventuell bruk av nevnte kjemikalier. Første rapport skal sendes 14 dager etter kontraktsinngåelse. For øvrig rapporteres det kvartalsvis.	Ja
4.3	HMS-datablad	Entreprenøren skal sørge for klassifisering, merking og dokumentasjon (HMS datablad) av farlige kjemiske stoffer og stoffblandinger i henhold til gjeldende regelverk (CLP). Produktene skal også emballeres og lagres på en forsvarlig måte.	Entreprenør	Entreprenøren skal ha et digitalt stoffkartotek som er tilgjengelig for Forsvarsbygg. Entreprenøren skal kontinuerlig oppdatere stoffkartoteket med sikkerhetsdatablad, og disse skal være tilgjengelig på alle rigg-områder. Sikkerhetsdatabladene skal inn i FDV dokumentasjonen.	Ja
5	UTSLIPP TIL VANN, JORD OG LUFT				
5.4	Håndtering av akutt forurensete masser	Entreprenøren skal ha en beredskap for å håndtere forurensete masser eller forurenset vann/forurenset væske eller andre uhell som kan forårsake forurensning. Entreprenør skal gjøre seg kjent gjeldende varslingsinstruks på området.	Entreprenør	Eventuelle utslipp av kjemikalier, drivstoff etc. skal varsles i henhold til varslingsinstruks, til nedetater og brann, redning og plustjenesten (BRP) der det er relevant, samt Forsvarsbygg.	Ja
5.5	Hindring av avrenning av løst og partikulært materiale	Entreprenøren skal sørge for at det ikke skjer avrenning av løst og partikulært materiale fra byggeplass til våtmark, vann og vassdrag. Dette gjelder også utslipp av f. eks. overflatevann og spillvann.	Entreprenør	Entreprenøren skal vise til en plan for å hindre avrenning som viser tilgang til metodikk, ressurser og utstyr for å forhindre avrenning. Planen skal godkjennes av Byggherre før arbeidet starter.	Ja
6	KLIMA- OG MILJØPÅVIRKNING				

ID	Tema	Krav	Dokumentasjon	Inngår som krav
1	BYGGEPLASS OG UTEOMRÅDER			
3	AVFALL OG SIRKULÆR ØKONOMI			
6	KLIMA- OG MILJØPAVIRKNING			
7	MILJØVURDERINGER			
7.1	Miljøkoordinator	Entreprenør skal navngi ressurs til prosjektet som får ansvar for og myndighet til å følge opp prosjektets miljømål og krav. Miljøkoordinator skal ha tilstrekkelig kompetanse til å ivareta samordningen av arbeidet med å følge opp prosjektets miljømål og krav. Miljøkoordinator skal stille på oppstart- og enkelte byggemøter.	Dokumenteres med CV i anbudsgrunnlaget.	Ja