

<b>211432 Skallum-Tjersrud separering. Miljøgjennomgang og fastsetting av miljømål - anleggsprosjekter -</b>	DOK.NR.: Cb-1.7	
	GJELDER FRA: 14.08.2015	
	REV.NR.: 4.00	SIDE 1 av 5

Bakgrunn for og bruk av denne malen, samt definisjoner av begreper er gitt i rutinen: [Rutine for miljøarbeidet i et prosjekt - Prosjektheten](#).

Ved miljøgjennomgangen skal miljømessige konsekvenser og vår påvirkningsmulighet for å redusere de miljømessige konsekvensene av tiltaket vurderes/vektes for ulike miljøaspekter.

Vurderingene av miljømessige konsekvenser og påvirkningsmulighet for hvert miljøaspekt skal vektes i henhold til følgende skala:

- 1 – liten betydning /mulighet
- 2 – middels betydning /mulighet
- 3 – stor betydning /mulighet

Videre prosess:

Tallene i de to kolonnene i tabellen multipliseres og gir "Vekttall totalt" for hvert miljøaspekt. "Vekttall totalt" avgjør om miljøaspektet skal tas med i det videre arbeidet med prosjektet.

Dersom "Vekttall totalt" blir 6 eller mer (et prioritert miljøaspekt), skal miljøaspektet tas med i miljøplan og/eller i oppdragsbeskrivelsen.

Det skal i tillegg fastsettes miljømål for de prioriterte miljøaspektene – benytt vedlegg 1 i dette dokumentet eller [Miljøplan for anleggsprosjekter](#) kap. 3 gir innspill til hvordan de enkelte kolonnene i malen kan fylles ut.

08/07/2020

Jarl Erik Larsen  
Prosjektleder

Prosjekt: 211432 Skallum-Tjernsrud separarering

Type oppdrag: VA-prosjekt

Nr	Miljøaspekt	Miljømessig konsekvens	Påvirkningsmulighet	Vekttall totalt	Kommentarer:
1	Forurenset grunn	2	3	6	Berørt område har ingen anmerkninger for forurenset grunn i kartverket. Det er påvist private oljetanker innenfor anleggstrasee. Sanering av oljetanker og håndtering av forurensete masser er tatt med i mengdebeskrivelse.
2	Tilfeldig spill/utslipp fra anleggsutstyr	2	3	6	"Beredskapsplan for akutt forurensning" benyttes i entreprisen
3	Materialvalg	1	2	2	Materialvalg for VA-grøft har lite eller ingen miljøpåvirkning. Type materialer spesifiseres i mengdebeskrivelse etter VA-norm og er derivert fra VA-miljøblad
4	Avfallshåndtering				Se eget kapittel i oppdragsbeskrivelsen
5	Helhetlig massehåndtering/ redusert transport	2	3	6	Fokus på massebalanse, gjenbruk ved mellomlager med mer (redusert transportbehov - energiforbruk og utslipp)
6	Støy	3	2	6	Krav til støyende arbeider er satt i oppdragsbeskrivelsen under kontraktsbestemmelser.
7	Støv	2	3	6	Ta med under i rigg- og drifts i mengdebeskrivelse. Redusere støvplager ved vedlikehold av anleggsvei og benytte anleggsgjerder med duk.
8a	Sprenging, pigging, ramming	3	2	6	Krav til støyende arbeider er satt i oppdragsbeskrivelsen under kontraktsbestemmelser
8b	Rystelser hus	3	3	9	Sette krav til entreprenørens maskinpark og kontinuerlig overvåkning med rystelsesmålere.
9	Drenering av grunnvann	2	3	6	Grunn- og overflatevann Senking av grunnvannsspeil ved boring eller grøfter. Grunn er setningssensitiv, hensyntatt ved prosjektering av tiltak for å ikke endre grunnvannsnivå.
10	Håndtering av slamholdig avløpsvann	3	3	9	Stilles krav til oppdragsbeskrivelse til sedimenteringstank før påslipp. Slamholdig avløpsvann skal ikke ledes til bekk eller VEAS.
11	Håndtering av spillvann fra rigg og ved arbeider på eksist. ledninger	2	3	6	Spillvann skal ikke ledes til OV, bekk eller Skallumdammen under anleggsfase. Stilles krav til entreprenør i oppdrags- og mengdebeskrivelse.
12	Hygienisk sikkerhet i vannforsyning	3	3	9	Provisorisk vannforsyning etableres i tråd med VA sine retningslinjer. Krav stilles i oppdrag- og mengdebeskrivelse.
13	Ulempe med lukt/gass i forbindelse med arbeidene	1	2	2	Håndtering av avløpsvann forbi anleggssområdet må foregå i tett rør. Særskilte tiltak ved VEAS påslipp må iverksettes. Tas med i mengdebeskrivelse.
14	Krav til fordrøyning/	1	3	3	Grunneiere er informert om retningslinjer

	infiltrasjon				for fordrøyning av takvann. Prosjektet vil gjennomføre utskifting- og etablering av fordrøyningsløsninger for de fleste berørte grunneiendommer.
15	Flom og skredfare	3	2	6	Grunnforhold er undersøkt og sikring av grunnstabilitet ved anleggsutførelse følger geoteknikkers anbefalling. Flomhendelser kan oppstå ved store nedbørmengder og må ivaretas ved håndtering av avløpsvann forbi anleggssområdet under utførelse. Tas med i oppdrags- og mengdebeskrivelse.
16	Hensyn til klimaendringer	2	2	4	Dimensjonering av tekniske løsninger med hensyn til forventede klimaendringer Hensynstatt ved separering og dimensjonering av SP/OV.
17	Konflikt med eksisterende vegetasjon, rød-/svartelistede planter, biologisk mangfold, vilttrekk	3	3	9	Sjekk Bærumskart karttype Miljøatlas – Natur (områder regulert til naturvern) Gå gjennom <a href="#">Grønn sjekklste</a> .  Kommentar: 1) Rødlistetart «Salamander» ved Skallumdammen. Dammen er utenfor entreprisegrense. Særmøte med rådgiver er avholdt og tiltak ved prosjektering for å hensynstta dette. For øvrig påvirker hendelse nr. 10 og 11 levestandarden i dammen. Forurensning av bekk og dam skal ikke forekomme. Legges særdeles vekt på dette i oppdrags- og mengdebeskrivelse. 2) Vernet hul eik ved Ringstabekkveien 138. Eika er definert som utvalgt naturtype, og beskyttes av naturmangfoldsloven. Se egen rapport, vedlegg E.15, og FD8 poster i mengdebeskrivelsen for arbeider innenfor rotsonen.
18	Konflikt med gjeldende kommuneplan/ reguleringsplan	2	1	2	VA-trase går gjennom områder regulert til småhusbebyggelse, idrettsanlegg, skole og LNF område. Påvirkningsmulighet eksisterer ikke. For LNF områder søkes dispensasjon.
19	Estetikk og landskapsutforming	2	2	4	Tiltaket er søknadspliktig men kun for område regulert til LNF. Tiltaket er utformet i samråd med Naturavdelingen og LARK. Marksikringsplan er utarbeidet og dispesasjonssøknad er sendt.

Det utarbeides miljøplan for prosjektet.

Miljøaspekter hvor vekttall totalt er større enn 6:

- innarbeides i en miljøplan og deretter i oppdragsbeskrivelsen for entreprisen eller
- utarbeides i oppdragsbeskrivelsen for entreprisen - Miljømål for de prioriterte aspektene med tiltak er utarbeidet i eget dokument. (vedlegg 4)

Dato: 02/08/19

Jarl Erik Larsen  
Prosjektleder

Dato: 02/08/19

Eldrid Midtbø Øyulvstad  
Avdelingsleder  
Sidemannskontrollør

