

Prosjekt: Fv213 Skogveien - Pinnerudvegen	Formål: Miljørisikovurdering av utbyggingsprosjekt Fv213 Skogveien - Pinnerudvegen.	
Prosjekteier: Tommy Skjærbekk	Prosjektleder: Tom Erik Olstad Byggeleder: Gaute Skinnehaugen	Sted/Dato: 08.02.23
Prosjektinformasjon: Innlandet fylkeskommune skal bygge en sykkelvei med fortau på Fv 213 mellom FV213 K S4D1 m630-1010 (Jensstuvegen - Dæhlienga) Med anlegget så skal det bygges noe mur og belysning på hele strekningen som er på ca 400meter. Prosjektet er et samarbeidsprosjekt med Ringsaker kommune, hvor det skal bygges nytt vann- og avløpsanlegg på hele strekningen. Ved profil FV213 K S4D1 m1105 skal kommunen legge sitt overvann til en grovere tversgående ledning.		Grunnlagsdata: Vegkart, miljødata-baser osv.
Utarbeidet av (deltakere): Claire Bant, Gaute Skinnehaugen, Tom Erik Olstad		

Fagtema	Uønsket hendelse	Konsekvens før tiltak	Sannsynlig før tiltak	Beregning	Risiko før tiltak	Tiltak	Konsekvens etter tiltak	Sannsynlig etter tiltak	Risiko etter tiltak	Forslag til prosesskode	Ansvar	Kontrollert av (navn og dato)	Frist/framdriftsplan	Skal inkluderes i kontrollplan (kruss av)	Merknad
Andre forhold/generelt fagtemaer	Annet: Konsekvent ikke sjekke gjennomføring av YM-mål/krav i kontrakt (brudd på Internkontrollforskriften)	5	3	75	225	Bruk internkompetanse ved utarbeidelse av kontrollplan og, ved behov, i byggemøter. Opplæring av byggeledere og entreprenører (HMS-kurs, samhandlingsmøte, grøntmøte m.m)	5	1	75		BL/YM				
Materialvalg og avfallshåndtering	Avfall: Feilhåndtering av farlig avfall	4	3	25	75	Entreprenøren skal utarbeide en avfallsplan med beskrivelse av hvor avfall skal leveres. Deklarasjon av mengde farlig avfall som er levert skal leveres byggherre.	4	2	50		ENT			x	
Andre forhold/generelt fagtemaer	Avfall: Ikke informerer om problematisk innhold, som fremmede arter, miljøgifter og/eller søppel, i masser som eventuelt gis bort til grunneiere.	3	4	10	40	Dersom masser gis bort til grunneiere skal det lages en avtale sammen med grunneier ved overlevering av masser som inneholder en beskrivelse av type masser som leveres.	3	1	10		YM				
Materialvalg og avfallshåndtering	Avfall: Ikke nå avfallskravet om minst 80% gjenbruk for eget produksjonsavfall i vekt (kontrakt C2-36.5)	3	2	10	20	Vurder sanksjoner dersom kravet i kontrakten ikke etterfølges.	3	2	20		BL				
Forurensning av jord og vann	Forurensning: Bruke mer miljøfientlige kjemikalier enn nødvendig (overse substitusjonsplikten)	3	4	10	40	Jevnlige gjennomgang av datablader i stoffkartoteket. Spørre om dette på vernerunden.	3	4	40		BL			x	
Forurensning av jord og vann	Forurensning: Kjemikaliesøl og lekkasjer	3	3	10	30	Absorbsjonsmateriale skal være tilgjengelig i tilstrekkelig volum som samsvarer med tankvolum/beholder. Absorbent skal umiddelbart benyttes ved hendelser og tilsølt jord skal straks graves opp og legges i dunk, kontainer eller tilsvarende. Tilfeller meldes som RUH i ELRAPP og håndteres som avvik. Drivstoff og Oljeskift etc. skal foregå på trygg grunn (tett dekke). Tema i beredskapsplan og kontrollplan.	2	2	10		BL/ENT			x	

Naturmangfold	Fremmed art: Spre fremmede organismer med høy eller svært høy risiko.	3	2	10	20	Det finnes en tett bestand av rynkrose ved m786-1002 på høyre siden av veggen. Ved fjerning av hekken skal det leveres godkjent mottak. Det er også registrert fremmede art vinterkarse ved m1006. Den ligger innenfor en privat eiendom og trenger ingen tiltak.	3	2	20		BL				
Klimagassutslipp	Klima: Mangler gyldige EPD-er på materialbruk av stål, asfalt og betong.	4	4	25	100	Innarbeid rutiner for innhenting av EPDer fra ENT, fast kontrollpunkt på Byggemøter.	4	1	25		BL/YM			x	
Kulturarv	Kulturarv: Automatisk fredet kulturminner kommer til skade <i>Vegen følger historisk vegfor, 626 - Kongeveg fra 1700. Anlegget vil ikke ha noe negative betydning for dette.</i>	4	1	25	25	Lav sannsynlighet siden det ikke er registrert automatisk fredet kulturminner til stede.	4	1	25		BL/YM	Claire Bant/19.12.22			
Naturmangfold	Natur: Verneede områder etter NML skades eller forringes.	5	1	75	75	Ingen verneede områder i planområdet	5	1	75		YM/ENT	Claire Bant/19.12.22			
Forurensning av jord og vann	Rensk: Feilhåndtering av forurensete masser	5	2	75	150	Det er ingen mistanke om forurenset grunn langs strekningen, dersom det oppdages må det tas prøver jmf. lovverket. Dersom forurenset grunn oppdages er tiltaket å sørge for riktig dokumentasjon av håndtering av forurensete masser. Deklarasjon av levert avfall skal presenteres byggherre fortløpende.	4	2	50	Prosess 27	BL/ENT			x	
Andre forhold/generelt fagtemaer	Støy: Naboklage grunnet støy og støv (omdømmesak)	3	3	10	30	Kontroll på at støvdempingstiltak iverksettes iht. kontraktskrav.	3	2	20		ENT				
Støy	Støy: Sjenerende støy i områder med boligbebyggelse.	3	2	10	20	Jevnlig informasjon til naboer om anleggsaktivitet.	3	1	10		BL				
Forurensning av jord og vann	Søl: Manglende opprydding etter oljesøl, drivstoffsøl el.	3	4	10	40	Entreprenøren skal utarbeide en beredskapsplan i forhold til ulykkeshendelser som medfører forurensning. Alle maksiner skal ha absorbert tilgjengelig. Varslingsplan iverksettes og opprydding skal gjennomføres umiddelbart. Tilsølte masser legges i tett tank og leveres til godkjent mottak.	3	3	30		ENT			x	Stikkprøve om maskiner har absorbert tilgjengelig.
Andre forhold/generelt fagtemaer	Tillatelse: Brudd på reguleringsbestemmelser vedr. ytre miljø temaet.	5	4	75	300	Sørg for at reguleringsbestemmelser følges til enhver tid. Temaet burde tas opp i oppstartsmøte med EN og jevnlig i byggemøter.	5	2	150		YM				
Naturmangfold	Vegetasjon: Foringelse av artsrike veikanter.	3	1	10	10	Ikke aktuelt i dette prosjektet.	3	1	10		ENT	Claire Bant/19.12.22			
Andre forhold/generelt fagtemaer	Nærmiljø: Vanskelig framkommelighet og logisk leding for gående og syklende, samt kollektiv i anleggsperioden	3	3	10	30	Tema skal inn i arbeidsvarslingsplanen. Planen bør legges opp til at alternativ framkommelighet kan være over relativ lang tid. Tema tas opp jevnlig i byggemøter.	3	1	10		BL/ENT				