

SHA-PLAN RISIKOKLASSE C

PLAN FOR SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ

DENNE SHA-PLANEN SKAL VÆRE UTARBEIDET FØR OPPSTART PÅ BYGGE- OG ANLEGGSPLASSEN. DEN SKAL OPPBEVARES TILGJENGELIG FOR ALLE, OG OPPBEVARES I 6 MÅNEDER ETTER AT ALLE ARBEIDENE ER FERDIG UTFØRT.



QR

Prosjekt-/kontraktsnr.: xxxxxxxx

SHA-plan versjon: 00

Prosjektspesifikk adresse: Drammensveien 198-208

Byggherre:

Organisasjonsnr:

Prosjektleder:

Koordinator for prosjekteringsfasen (KP)

Koordinator for utførelsesfasen (KU):

Hoved bedrift (HB):

SHA-plan V 00 utarbeidet dato:

Bymiljøetaten, Oslo kommune

996 922 766

Marte Elden

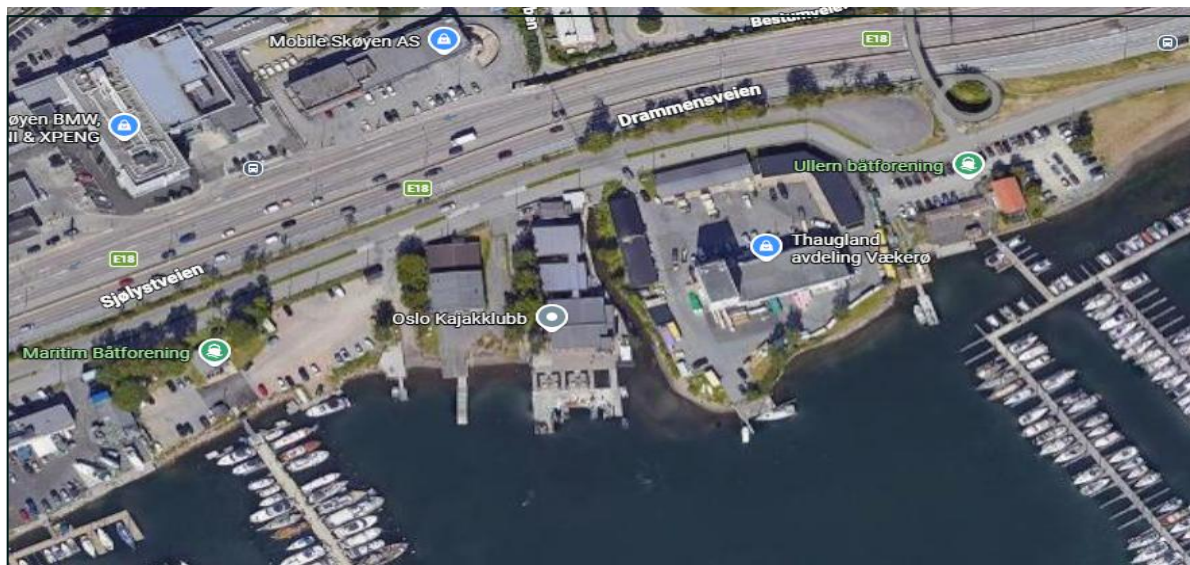
John Vinneng

Jørn Willy Lillevold

xxxxxx AS

24.08.2026

GENERELT OM PROSJEKTET	
Prosjektbeskrivelse: Etablering av kyststi i Bestumkilen. Stien skal bygges som tregang på peler og grusgang.	
Øvrige tiltak som er del av rehabiliteringen, er: Erstatte en dieseltank og etablere ny plassering med rørføringer til pumpestasjon	
Tidspunkt for gjennomføring er perioden desember 2026-Juli 2027	
RISIKOKLASSE	Kryss av
Risikoklasse C (mellomstore gjentakende prosjekter, søknadspliktig i tiltaksklasse 1) Prosjekter har behov for KU. Intern KP kan vurderes.	☒
Begrunnelse for vurdering av risikoklasse: Tiltakets varighet, omfang og omkringliggende faktorer vurderes til å falle under risikoklasse C. jf veiledende risikomatrise	
UTKAST SHA Plan V 00 er utarbeidet av PL	☒



Oversikt over arbeidssted geografisk

SHA-plan revideringer/oppdateringer (V 00 prosjektering/planleggings fase. V 01 klar til utførelsesfase)

V.NR.	DATO	REVISJONEN OMFATTER	ENDRET AV
00	03.08.2026	Utkast SHA-plan	Marte Elden PL
00	24.08.2026	Oppdatert planmal, revidert risikovurderinger	John Vinneng
00	Velg dato	Klargjort for Versjon 01 i samarbeid med KU til utførelsesfasen.	John Vinneng og xxxxxx
01	Velg dato		

INNHOLDSFORTEGNELSE

1	ORGANISERING AV PROSJEKTET	4
2	ORGANISASJONSKART FOR SHA	5
3	Hovedfremdriftsplan	6
4	BYGGHERRESPESIFIKKE KRAV OG PRESISERINGER (Avtales i kontrakt/oppstartsmøte)	7
5	RISIKOVURDERING BHF §8 c.....	8
6	RUTINE VED ENDRING AV SHA-PLANEN	12

SHA-planens formål:

SHA- planens formål er å verne arbeidstakerne på bygge- eller anleggsplassen mot farer gjennom at sikkerhet, helse og arbeidsmiljø blir ivaretatt i planlegging, prosjektering og ved utførelse av bygge- eller anleggsarbeider, jf. byggherreforskriften (bhf.) § 7.

En grunnleggende forutsetning for å oppnå de ønskede SHA-resultatene er at hver enkelt person som deltar i gjennomføringen av prosjektet;

- Har den nødvendig kunnskap og ferdigheter til de oppgaver han/hun settes til å utføre.
- Gjennom holdninger og handlinger, overholder fastsatte prosedyrer og retningslinjer.
- Generell risiko for bygge-/anleggsplasser ivaretas gjennom arbeidsgivers internkontrollsystem og arbeidsgivere (s) prosjektspesifikke HMS-system.

Arbeidstakers plikter

Alle plikter å sette seg inn i SHA-planen og sikkerhetsbestemmelsene som gjelder for byggeplassen. Kravene angitt under er minimumskrav - strengere krav kan gjelde for den enkelte arbeidsgiver og disse må da følges.

Som arbeidstaker:

- skal du registrere deg daglig inn på byggeplassen
- skal du bidra til en trygg og sikker arbeidsplass. Ingen jobb haster så mye at den ikke kan gjøres sikkert – gjennomfør "Sikker Jobb Analyse" før oppstart hvis det anses nødvendig.
- **har du rett og plikt til å nekte å utføre arbeider som du mener er farlig**
- skal du ikke utføre arbeid uten godkjent opplæring, når det er et krav
- skal du rapportere uønskede hendelser til din leder og sørge for strakstiltak hvis nødvendig
- skal du bruke påkrevet verneutstyr
- skal du bidra til at gangveier, stillaser, rømningsveier og arbeidsområder holdes ryddige
- skal du alltid sørge for at noen vet hvor du arbeider på byggeplassen.
(Det er ikke tillatt å arbeide alene)

1 ORGANISERING AV PROSJEKTET

Kontraktstype og entrepriseform

Kontraktstype:	NS 8405
Entrepriseform:	Utførelsesentreprise
Agressonr:	12500502

Byggherre, Bymiljøetaten

Divisjon:	Prosjektdivisjonen, Park og friluftsprosjekter
Prosjektansvarlig/ Prosjekteier:	Jasmin Henanger/Olga Kroken
Prosjektleder:	Marte Elden
Byggeleder:	Knut Strand-Andersen

Hovedbedrift med samordningsansvar:

Prosjektleder:	xxxxx
Leder for samordningsansvar:	xxxxx
Anleggsleder(e):	xxxxx
HMS-leder:	xxxxx
Verneombud:	xxxxx
Andre entreprenører/virksomheter tilknyttet kontrakten (underentreprenører):	xxxxx

H1 skade, definisjon: H1-verdi viser hyppighet av **arbeidsulykker** som er så alvorlige at det medfører minimum én hel dags **fravær** fra arbeid/arbeidsplassen.

Overordnet mål er H-verdi 1 = 0, etter avsluttet prosjekt. Arbeidsforholdene skal systematisk vurderes, planlegges og følges opp for å redusere/unngå arbeidssituasjoner som kan medføre sykefravær, eller risiko for yrkesrelaterte sykdommer. Arbeidsmiljøet skal tilrettelegges og følges opp på en slik måte at alle arbeidstakere føler trygghet og får en positiv opplevelse av arbeidssituasjonen. Overordnet mål for sykefravær = 0 %, forårsaket av aktiviteter eller arbeidsmiljø som kan spores tilbake til denne bygge – eller anleggsplassen. Eksempler på dette kan være mobbing, trakassering, tidspress og stress grunnet korte tidsfrister eller senskader forårsaket av forurenset arbeidsmiljø (eks. kjemiske stoffer, støy, sveiseblink o.l.). Øvrig sykefravær som skyldes "ikke arbeidsrelatert sykdom" (eksempelvis influensa, etc.) er ikke inkludert i den definerte målsetningen, da dette ikke er et utslag av mangelfullt og/eller dårlig helse- og miljøarbeid på byggeplassen.

Prosjektspesifikk målsetting for bygge- og anleggsarbeidene.

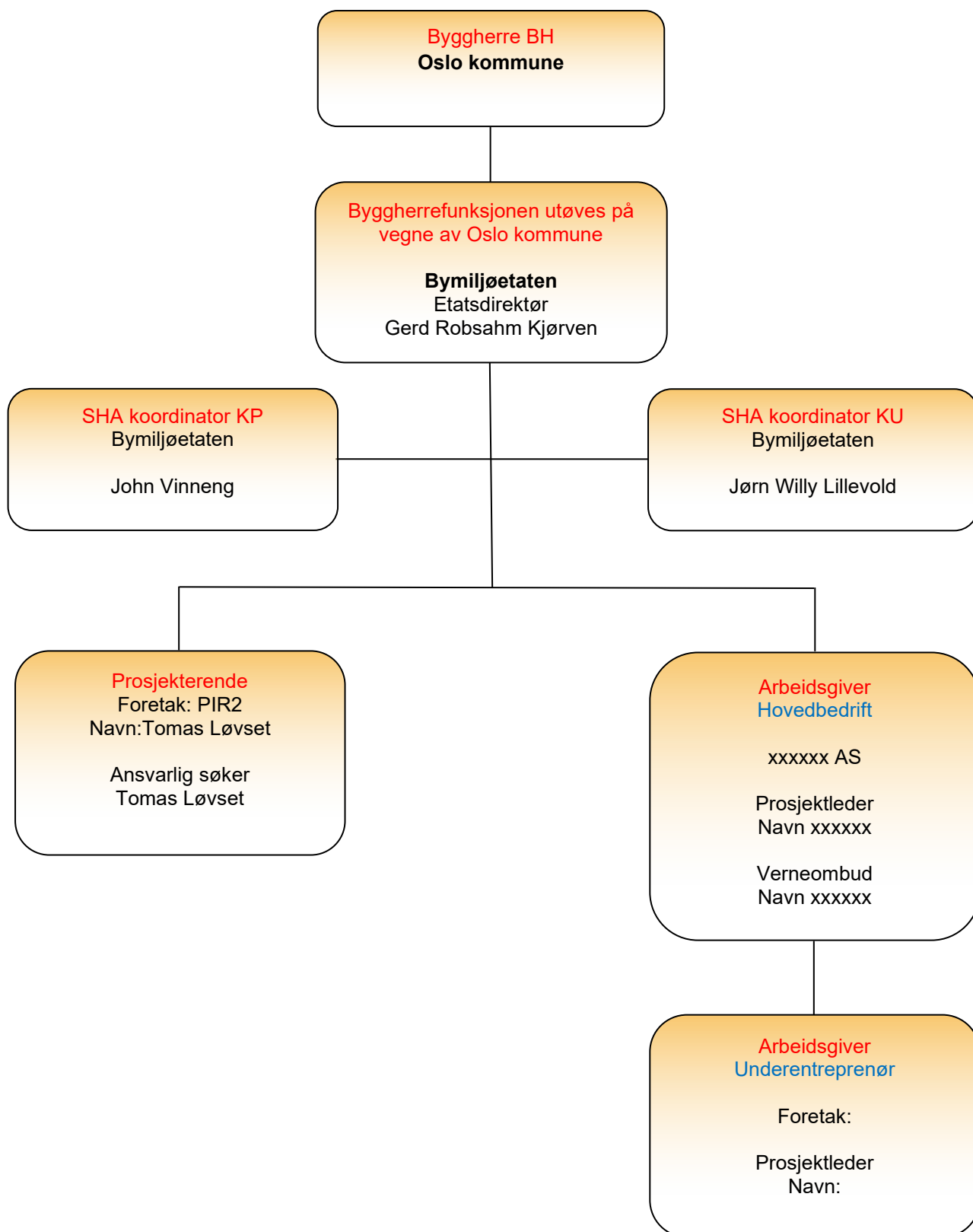
- Ingen nestenulykker eller ulykker knyttet til utførende eller tredje person.
- Ingen nestenulykker eller ulykker knyttet til transport inn og ut eller i nærheten av anlegg.
- Ingen uønskede hendelser som fører til død eller alvorlig personskade.
- Ingen skader med fravær til følge.
- Ingen hendelser som fører til svekket helsetilstand.
- Gjennomføring av prosjektet med et godt arbeidsmiljø.

2 ORGANISASJONSKART FOR SHA

Rød tekst: Rolle iht. byggherreforskriften/arbeidsmiljøloven

Blå tekst: Entrepriseforhold

Sort tekst: Navn på foretak og/eller person



3 Hovedfremdriftsplan	DATO
Byggearbeidene starter:	01.12.2026
Byggearbeidene skal være avsluttet:	05.07.2027

DETALJERT FREMDRIFTSPLAN

Eksempel:

	<i>des-jan</i>	<i>feb-mar</i>	<i>apr-mai</i>	<i>jun-juli</i>	<i>august</i>
<i>Prosjektutvikling</i>					
<i>Rigg og formelle krav SHA/HMS</i>					
<i>Utførelsesfase</i>					
<i>Fase 1</i>					
<i>Fase 2</i>					
<i>Fase 3</i>					
<i>Fase 4</i>					
<i>Etterarbeid</i>					x
<i>Ferdigstillelse</i>				x	

Utførelse av Identifisert risiko synliggjøres i fase, måneder, uker eller dager. Føres inn revidert plan for utførelsesfasen V01 og fremtidige versjoner.

Fremdriftsplan SHA skal synliggjøre risiko forbundet med arkitektoniske, tekniske og organisasjonsmessige tiltak som følger av Byggherrens valg, men også tiltak med alminnelig gjentakende risiko som bør følges opp.

Fremdriftsplanen under utførelsesfasen er en del av SHA-planen og må være tilgjengelig for arbeidsgivere og arbeidstakere på bygge- eller anleggsplassen. Det anbefales at arbeidsgivers egen fremdriftsplan slås opp på en oppslagstavle eller lignende på arbeidsstedet.

4 BYGGHERRESPESIFIKKE KRAV OG PRESISERINGER (Avtales i kontrakt/oppstartsmøte)					
	Tema	Avtalt		Beskrivelse/tiltak	Spesifikke Byggherre krav
1	RUH	Ja ☐	Nei ☐		RUH skal rapporteres til byggherre ved: Alvorlige hendelser eller ulykker som har ført til skader på mennesker, miljø eller utstyr. Observasjon av nestenulykker og farlige forhold som under andre omstendigheter kunne fått verre utfall (Det er årsaken til hendelsen som danner grunnlaget for å hindre gjentakelser, <i>Ikke</i> resultatet)
2	Personlig verneutstyr	Ja ☐	Nei ☐		Verneutstyr tilpasset arbeidsoperasjoner innenfor bygge- og anleggsplass skal benyttes i henhold til (PVU -BYM)
3	Fargekoder på hjelm	Ja ☐	Nei ☐		Hovedbedrift må opplyse betydning av hjelmfarger i HMS-Plan. Det er ønskelig at minimum besøkende og lærlinger er identifiserbare ved kontroll.
4	HMS Tavle	Ja ☐	Nei ☐		Minimums krav til innhold på HMS tavle er: (Oppdatert Forhåndsmelding, Samordningsskjema, Riggplan, SHA-Plan og HMS-Plan. Det bør opprettes en felles varslingsplan som er oppdatert med aktører fra både byggherre og utførende. Varslingsplanen skal komme frem i HMS-Planen og være slått opp på HMS-Tavle
5	Sikring av arbeidsområde/adkomst/tilkomst	Ja ☐	Nei ☐	Grøfter/groper dypere enn 2 meter skal ha trapp som adkomst/tilkomst, ikke stige.	Der hvor myke trafikanter ferdes, skal arbeidsområder sikres med tett sperring. Eksempelvis plast gjerder. (ikke <i>kjegler</i>) Ellers iht. Kravene i: N301 Arbeid på og ved veg N101 Trafikksikkert sideterreng og veg sikringsutstyr
6	Sikring av bygge- og anleggsplass	Ja ☐	Nei ☐	Inngjerding av rigg/anleggsområde	Uvedkommende skal ikke ha tilgang til anleggsområdet BHF§ 9(a) Porten til anleggsområdet skal holdes lukket til enhver tid og låses når man forlater anlegget. Nødvendige tiltak iht. PBL § 28-2.
7	Formalkrav	Ja ☐	Nei ☐		Relevante bestemmelser fra SHA-plan skal kunne identifiseres i Arbeidsgivers IKS/ HMS-plan BHF§ 18. Arbeidsgiver skal sende forhåndsmelding til Arbeidstilsynet senest 1 uke før oppstart. Forhåndsmeldingen skal plasseres synlig på bygge- eller anleggsplassen og til enhver tid holdes oppdatert. Koordinator utførelse (KU) skal stå oppført som kontaktperson i forhåndsmeldingen.
8	Verneombud	Ja ☐	Nei ☐	Ryddighet og sikring	Verneombud skal se til at anlegg er sikret og at anlegget er ryddig med god adkomst. Det skal føres en sjekkliste når anlegg stenges for helg, helgedager eller ferie.
9	SHA-kontroller	Ja ☐	Nei ☐	Administrativ SHA-kontroll Praktisk SHA-kontroll	KU kan avholde forhåndsvarslet og uanmeldt SHA-kontroll under hele prosjektets utførelsesfase.
10	Annet	Ja ☐	Nei ☐	Arbeid eller lagring oppe på containere skal foregå i begrenset omfang og med sikker utførelse/adkomst.	Hoved bedrift er ansvarlig for at alle involverte og utførende aktører er kjent med SHA-Planen, Jf. BHF §7a, Kopi av vernerunder skal alltid oversendes/være tilgjengelig for utpekt KU. Koordinator utførelse (KU) og miljørådgiver skal gis tilgang til stoffkartotek.

Listen med eksempler er ikke uttømmende. Uaktuelle forhold fjernes, og aktuelle forhold fra oppstartsmøtet innarbeides.

5 RISIKOVURDERING BHF §8 c

Generelle eksempler på tiltak som grunnlag for å konkretisere spesifikk risiko følger her:

RISIKOKLASSE C			
KARTLEGGING AV RISIKOFORHOLD		SPESIFIKKE TILTAK	
Beskriv risikofylt aktivitet	Beskrivelse av risikoforhold/ Hva som kan skje og årsak	Forslag til spesifikke tiltak for å redusere risiko	Ansvarlig for utførelse
1. Forebyggende tiltak, arbeidsmiljø	Bymiljøetaten stiller følgende krav til entreprenøren i forbindelse med arbeidet på bygge- og anleggsplassen.	- Sikre at uvedkommende ikke får adgang til bygge- og anleggsplassen - Sikker adgang til arbeidsplassene og sikre ferdselsveier - Utføre nødvendig tiltak for å sikre arbeidstakere mot passerende trafikk - Avmerking og tilrettelegging av områder for lagring og oppbevaring av materialer - Kontroll på sertifisering av teknisk utstyr og anleggsmaskiner - Lagring, håndtering og fjerning av avfall og farlige materialer, samt oppdatert stoffkartotek - Sikkerhetsinstrukser og rutiner for arbeid med kvartsstøv skal foreligge på et forståelig språk. - Forsvarlige arbeidstidsordninger - Alle på byggeplassen skal bære ID kort (bygge/HMS kort) - Orden i skatte- og arbeidsforhold - Lønns- og arbeidsvilkår skal tilfredsstille kravene i allmenngjøringsforskriftene – helt til bunns i kontraktskjeden.	Entreprenør
2. Arbeid nær installasjoner i grunnen	Brudd/overgraving av trykksatt ledningsnett Arbeid nær eksisterende VA-anlegg, fiber/tele- samt høyspentkabler i grunn	Kabelpåvisning skal gjennomføres før arbeidene starter opp. Krav/retningslinjer fra eventuelle kabeleiere/netteiere skal etterleves. Grundig gjennomgang av tilgjengelige tegninger. Eventuelt behov for å skjøte og flytte el-kabel	Entreprenør

RISIKOKLASSE C			
KARTLEGGING AV RISIKOFORHOLD		SPESIFIKKE TILTAK	
Beskriv risikofylt aktivitet	Beskrivelse av risikoforhold/ Hva som kan skje og årsak	Forslag til spesifikke tiltak for å redusere risiko	Ansvarlig for utførelse
3. Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner	Der det graves nærmere enn 30 m fra høyspent og signalkabler i luftstrekk kan dette føre til fysisk kontakt eller overslag mellom anleggsmaskiner og strømkabler.	Før oppstart av arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner i luftstrekk, skal nettselskap varsles. Arbeidet skal planlegges tidlig med alle involverte og berørte parter. Utkoblinger og behov for LFS skal planlegges og avklares i samarbeid med netteier.	Entreprenør
4. Arbeid med fare for drukning	Uhell/fall i vann, fare for hypotermi eller drukning	Bruk av redningsvest. Varmeteppe tilgjengelig på byggeplass. Flyttbare stiger / taustiger og tau ved evt. fall utfor kant og ut i vann. Kollektiv sikring. Beredskapsbåt/flåte til å hente personell opp fra vann med tilhørende opplæring. Livreddende utstyr, inkludert livbøyer, hjertestarter, redningslinjer og redningsflåter, skal være tilgjengelig på strategiske steder i det aktuelle området	Entreprenør Jf.faseplaner og beskrivelser for delområder
5. Arbeid med rasfare eller fare for å synke i gjørme	Der det skal graves grøfter	Grøfter dypere enn 2 m skal avstives. Type avstiving skal motstå de påkjenninger de kan bli utsatt for og skal dokumenteres før oppstart av arbeidene. Farlige og bratte kanter mot grøfter, byggegrop og skråninger skal merkes tydelig med sperringer. Maskinførerbevis og dokumentert opplæring på gitt maskin som brukes skal kunne dokumenteres.	Entreprenør
6. Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff	Skader på personer og utstyr.	Ved sprenging skal det benyttes et ikke-elektrisk tenn system grunnet elektriske installasjoner for i nærheten. Det skal utføres forsiktig kontursprengning for å ta hensyn til nærliggende bygg og konstruksjoner.	Entreprenør
7. Arbeid med turveier	Adkomst for gående og syklende skal ivaretas i alle byggefaser. Det skal utarbeides faseplaner som viser omlegging av ferdsel, nødvendig skilting, avsperring og separasjon mellom publikum og anleggstrafikk..	Ivareta adkomst for myke trafikanter i alle faser, etablere faseplaner som viser dette. Unngå rygging ut på offentlig vei. Bruk av vaktmann om det ikke kan unngås	Entreprenør
8. Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr	Dykkerarbeid kan medføre alvorlige hendelser som drukning, trykkrelaterte skader eller tap av kontroll ved mangelfull planlegging og koordinering.	Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr, skal planlegges og gjennomføres med særskilt hensyn til risiko knyttet til dykking.	Entreprenør

RISIKOKLASSE C			
KARTLEGGING AV RISIKOFORHOLD		SPESIFIKKE TILTAK	
Beskriv risikofylt aktivitet	Beskrivelse av risikoforhold/ Hva som kan skje og årsak	Forslag til spesifikke tiltak for å redusere risiko	Ansvarlig for utførelse
9. Arbeid med fare for fall eller fallende gjenstander	Fall fra høyde eller treff av fallende gjenstander kan medføre alvorlig personskade ved mangelfull tilrettelegging eller avgrensning.	Arbeid med fare for fall eller fallende gjenstander skal planlegges og gjennomføres med særskilt hensyn til disse risikoforholdene.	Entreprenør
10. Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner	Feil eller ukontrollert riving av bærende konstruksjoner kan føre til sammenbrudd, ras eller alvorlig personskade ved manglende avklaring av stabilitet.	Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner skal planlegges og gjennomføres med særskilt hensyn til konstruksjonens stabilitet.	Entreprenør
11. Montering og demontering av tunge elementer	Arbeid med løft og montering av tunge elementer. Klemskade, fallende gjenstander. Ved installasjon/lossing	Ingen skal oppholde seg under hengende last. Ved lossing og lasting skal det sikres at uvedkommende ikke kommer inn i området. Materialer og utstyr skal ikke lagres på en måte slik at dette kan velte.	Entreprenør
12. Arbeid med støv, gass, støy eller vibrasjoner	Flere arbeidsoperasjoner innebærer at personer på anlegget og 3. part kan bli utsatt for støy . Noen arbeidsoperasjoner innebærer at personer på anlegget og 3. part kan bli utsatt for støv .	Fagarbeidere skal bruke riktig verneutstyr tilpasset arbeidsoperasjonen. Støyende arbeider skal ikke forekomme etter kl.1900. Fagarbeidere skal bruke riktig verneutstyr. Støvdempende tiltak vurderes fortløpende (eks: vanning). Sage med utstyr med vann (i betong mm).	Entreprenør
13. Arbeid med helseskadelig ergonomisk belastning	Tunge løft. Manuell håndtering av tunge materialer.	Velge arbeidsutstyr som reduserer belastning på kropp. Hoved bedrift skal utarbeide ergonomisk arbeidsplassvurdering.	Entreprenør
14. Klima og værforhold	Regn, frost, snø, is, vind og varme kan påvirke sikkerheten i ulike faser av prosjektet.	Forhold for den aktuelle årstiden skal hensyntas i gjennomføringen.	Entreprenør
15. Fremdrift – nok tid, samtidige operasjoner og rekkefølge	Manglende tid, uhensiktsmessig rekkefølge eller risikofylt samtidighet kan føre til økt ulykkesrisiko og uoversiktlige arbeidsforhold.	Fremdriftsplanen skal sikre tilstrekkelig tid til utførelse, hensiktsmessig rekkefølge av arbeidsoperasjoner og unngå risikofylt samtidighet.	Entreprenør
16. Plassforhold	Trange forhold kan føre til konflikt mellom arbeidstakere, maskiner, materialer og ferdsel dersom arealbruk ikke er avklart.	Plassforhold skal hensyntas i planlegging og gjennomføring av arbeidet.	Entreprenør

RISIKOKLASSE C			
KARTLEGGING AV RISIKOFORHOLD		SPESIFIKKE TILTAK	
Beskriv risikofylt aktivitet	Beskrivelse av risikoforhold/ Hva som kan skje og årsak	Forslag til spesifikke tiltak for å redusere risiko	Ansvarlig for utførelse
17. Forhold i omgivelsene/ nærheten det må tas hensyn til	Forhold i nærområdet kan påvirke sikkerheten gjennom tredjepart, eksisterende bygg, infrastruktur eller pågående aktivitet.	Forhold i omgivelsene skal hensyntas i planlegging og gjennomføring av arbeidet.	Entreprenør
18. Utenlandsk arbeidskraft og kommunikasjonsutfordringer	Kommunikasjonsproblemer og misforståelser øker risiko for uønskede hendelser.	Hoved bedrift er ansvarlig for å informere sine ansatte om SHA tiltak de vil iverksette på et språk de utførende forstår.	Entreprenør
19. Peling fra flåte eller kai	Arbeid med fare for drukning Etablere redningsplan med navngitt redningsberedskap. Avsperring av fareområde rundt pelerigg og løfteoperasjoner. Krav om automatisk oppblåsbar redningsvest ved arbeid innenfor definert avstand til vannkant.	Evt, MOB-prosedyre (mann over bord) med øvelse før oppstart. Sikre adkomst mellom land og arbeidsplattform. Kommunikasjonsutstyr mellom pelerigg, flåte og land. Evt Vær- og bølgegrenser for arbeid fra flåte ved ekstreme værforhold Tilstrekkelig opplæring av personell som benyttes.	Entreprenør
20. Arbeider som medfører at flere ulike oppgaver utføres samtidig eller parallelt	Dersom det utføres arbeider på tilstøtende veistrekninger samtidig. Koordinere arbeidene mot grunneiere, båtforeninger, kajakkklubb, roklubb.	Hoved bedrift skal tegne avtale om Samordningsansvar iht. Arbeidsmiljølovens § 2.2 Samordningen omfatter også koordinering mot grunneiere, andre aktører og tilstøtende prosjekter i området.	Entreprenør
Annet			
Uvedkommende inn på anlegget.	Anleggsområdet skal inngjerdes og sikres mot uvedkommende. Fokus på sikkerhet i anleggsgjennomføring spesielt i periode hvor båter skal settes på sjøen igjen våren 2027.	Grøfter og lignende skal gjerdes inn. Om ikke dette lar seg gjøre, skal disse sikres og gjøres utilgjengelig på annen måte.	Entreprenør
Fjerning av eksisterende diesel-fyllingsanlegg	Gravegroper og grøfter skal sikres mot ras og fall i henhold til gjeldende regelverk.	Beredskapsutstyr for drivstoffutslipp skal være tilgjengelig under hele utførelsen.	Entreprenør
Montering av ny dieseltank og nytt fyllingsanlegg	Det skal utarbeides løfteplan for alle tunge løft knyttet til tank, pumper, kummer og prefabrikkerte elementer.	Det skal etableres beredskapsrutiner for brann, utslipp og personskader før oppstart.	Entreprenør

6 RUTINE VED ENDRING AV SHA-PLANEN

Endring og oppdatering av SHA-planen

KP og KU skal oppdatere planen for de respektive faser de har ansvaret for. Planen skal være lett tilgjengelig og gjøres kjent på byggeplassen, og distribueres / gjøres kjent ved utsendelse og senere endringer til relevante aktører i prosjektet. Alle endringer i SHA-planen etter overtakelse fra koordinator for prosjektering (**KP**) under utførelsesfasen, skal SHA-planen i prosjekter i risikoklasse b, c og d, håndteres av koordinator for utførelse (**KU**)

Entreprenørens plikter

Representant fra hoved-/total-/sideentreprenør skal straks melde fra skriftlig til byggherren når det avdekkes eller oppstår endring i forhold til organisasjon eller fremdrift, og når nye forhold som krever spesielle tiltak oppstår.

Byggherrens plikter

Under utførelsesfasen skal **KU** oppdatere SHA-planen når det oppstår endringer i planforutsetningene som har betydning for arbeidstakernes liv og helse. **KU** skal følge opp at entreprenøren umiddelbart orienterer sine ansatte og underentreprenører om endringer og oppdateringer av SHA-planen.

Endringer som gir Bymiljøetaten grunnlag for å oppdatere planen er:

- Endring i organisering
- Endring av beskrivelse av hvor og når de ulike arbeidsoperasjonene skal utføres
- Endring av spesifikke tiltak, enten i tid eller endring av selve tiltaket
- Identifisering av nye risikoforhold som krever spesifikke tiltak som ikke har vært beskrevet tidligere
- Omprosjektering

Ved stenging av anleggsplasser skal det sendes varsel til:

Fagansvarlig SHA:

John Vinneng - john.vinneng@bym.oslo.kommune.no – Tlf. (+47) 992 32 003

Avdelingssjef Prosjektdivisjonen:

Vidar Fålun – vidar.falun@bym.oslo.kommune.no – Tlf. (+47) 992 64 275

Ved gjenåpning av anlegget skal samtlige SHA- og HMS-planer gjennomgås/revideres.