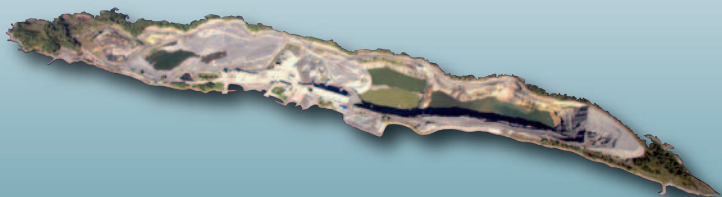


HMS-HÅNDBOKA

NOAH Langøya



Innledning

NOAH ønsker med denne håndboken og gi en generell innføring i HMS-reglene til deg som skal jobbe på Langøya og til deg som kommer på besøk.

Behandling av farlig avfall krever anlegg med høye krav til helse, miljø og sikkerhet, både når det gjelder de fysiske anleggene og driften av dem. Disse kravene er overordnet andre krav. Alle aktiviteter som er av betydning for kvalitet, helse, miljø og sikkerhet er regulert i kvalitetssystemet. Dette skal sikre at anleggene er trygge arbeidsplasser og at ikke avfallsstoffene selv eller sluttproduktene fra behandlingsprosessene fører til miljøproblemer på kort eller lang sikt.

NOAHs mål er at aktivitetene ikke skal forårsake skade på mennesker eller miljø. Anlegget på Langøya har utslippstillatelsen gitt av Miljødirektoratet og er underlagt Storulykkeforskriften.

Virksomheten er miljøsertifisert etter NS-EN ISO 14001.

Den operative kvalitets- og miljøstyringen knyttet til behandling av avfall og til rensing og utslipp er beskrevet i NOAHs Kvalitets- og Miljøhåndbok.



Policy for HMS og kvalitet

- NOAH har etablerte etiske retningslinjer for ansatte og leverandører. Her beskrives hva som forventes av ledere, tillitsvalgte, ansatte og leverandører. Policy og styrende dokumentasjon bygger på disse prinsippene.
- NOAH skal ha kontinuerlig fokus på å forbedre alle ledd i verdikjeden og sørge for at alle aktiviteter gjennomføres i henhold til offentlig regelverk, tillatelser, kundekrav og egne pålagte krav.
- NOAHs aktiviteter skal gjennomføres uten negativ påvirkning av ytre miljø og selskapet skal arbeide aktivt med forebyggende tiltak innen sikkerhet for å oppnå målet om null skader på personell.
- NOAH skal velge miljøriktige og forsvarlige transportløsninger samt sikre at bygg og anlegg driftes energieffektivt.
- NOAH skal behandle og deponere avfall på en miljøriktig og forsvarlig måte for å sikre et stabilt deponi, slik at Langøya kan settes tilbake til en fremtidsrettet lokasjon for rekreasjon når aktiviteten der ferdigstilles.
- NOAH skal aktivt arbeide med utvikling og innovasjon innen avfallsbehandling, og hver enkelt ansatt skal motiveres til å bidra med nytenking innenfor sitt arbeidsområde.
- NOAH skal ha en aktiv kommunikasjon med nærmiljøet og interesseorganisasjoner.



Generelt

Anlegget på Langøya er et mottaks-, behandlings- og sluttddisponeringsanlegg for uorganisk farlig avfall. Anlegget har definerte Ex-soner som er godt skiltet.

Langøya havn har to ISPS-kaier. Her er adgang forbudt når skip ligger inne. Mesteparten av det som mottas på Langøya er farlig avfall. Alt avfallet som mottas inneholder tungmetaller og i noen tilfeller små mengder organiske stoffer.

Sikkerhetskurs

Før, eller ved ankomst Langøya, skal alle gjennomgå et sikkerhetskurs før arbeidet starter. Dette tar ca. 30 minutter. Det forutsettes at de personer som skal utføre arbeidsoppdraget har tilstrekkelig opplæring og instruksjon. Sikkerhetskurset har en gyldighet på 2 år og er basert på denne håndboken. Besøkende er unntatt fra kravet om sikkerhetskurs. Leverandører med oppdrag kun i administrasjonsbygg og verkstedbygg, og som ikke skal bevege seg ute på industriområdet, er også unntatt fra kravet om sikkerhetskurs. Er det tvil skal HMS-leder kontaktes.

Sikkerhetskurset er obligatorisk for alle ansatte.

Ferge til Langøya

Fergetider avtales med kontaktperson i NOAH. Dette beskrives i bestillingen av oppdraget.

Det presiseres at kjøretøyet skal ha skilter, være i god teknisk stand (EU-kontroll) og være merket med firmanavn. Ved varetransport og annen transport med bilferge må dette bestilles senest dagen før.



Parkering

Parkering avtales med kontaktperson i NOAH.

Skifterom

Skifterom avtales med kontaktperson i NOAH.

Kantine

Bespising skal foregå i kantina. Det er anledning til å kjøpe lunsj kl. 1130-1200, matpakke kan også inntas i kantina. Ved overtidarbeid kan det kjøpes overtidsmat, dette må bestilles senest kl. 1300. Gjeldene priser er oppslått i kantina.

Språk

Alle som skal utføre arbeid på Langøya må kunne gjøre seg forstått på norsk eller engelsk.

Helsefare og hygiene

Eksponering for tungmetaller er helseskadelig over tid. Som hovedregel skal alt avfall behandles som etsende, og beskyttelse av øyne og hud er viktig. Sikkert arbeid med farlig avfall krever varsom håndtering, riktig bruk av verneutstyr og god personlig hygiene. Før spising, drikking og rulling av røyk/røyking skal hendene vaskes grundig. Ved spesielt skittent arbeid skal det dusjes ved arbeidsdagens slutt. Arbeidstøy skal skiftes ofte. Benytt gjerne engangsdress ved spesielt skittent arbeid for å beskytte arbeidstøyet og huden.



Adgangskontroll og adferdsregler

Det er satt krav til at alle skal registrere seg med navn, telefon og firma ved ankomst Langøya hver dag.

Det skal også registreres når man reiser fra Langøya slik at man ikke meldes savnet.

Det er ikke tillatt med skittent arbeidstøy i kantine, møterom eller oppholdsrom på fergen. Det er ikke tillatt å arbeide alene på Langøya. Ved behov for å utføre arbeid til arbeidstider hvor NOAH ikke er tilstede på Langøya, skal dette avtales/klareres skriftlig med kontaktperson på forhånd.

Skilting, merking og andre anvisninger skal følges.

Max hastighet for kjøretøy er 30 km/t.

Det skal kjøres sikkert etter forholdene og farten skal senkes i områder med mye aktivitet. Det skal kjøres på riktig side av veien, vanlige trafikkregler skal følges og det skal tas hensyn til gående/syklende.

Mobiltelefonbruk skal ikke forekomme under kjøring på industriområdet eller i deponiene.

Røyking er kun tillatt på 2 anviste plasser.

Hver enkelt har ansvar for egen sikkerhet og for ikke å sette andres sikkerhet i fare.



Arbeidstillatelser

Alt arbeid på prosessutstyr, elektriske anlegg, PLS, ved gravearbeid, varmt arbeid og arbeid i lukkede rom/tanker krever en godkjent arbeidstillatelse. Gyldig sertifikat må fremvises ved varmt arbeid. Enkelte områder har EX-soner og krav til gassanalyse/entringssertifikater kan være påkrevet. Slike analyser må utføres før arbeidet startes opp.

Hvis arbeidet er spesielt farefylt skal det gjennomføres en sikker-jobb-analyse med deltagelse av personer som skal utføre jobben. Dette må utføres før arbeidstillatelsen kan utstedes.

Arbeidet anses ikke som avsluttet før arbeidsstedet er ryddet og tillatelsen levert tilbake og utkvittert av NOAH. Hvis arbeidet avsluttes før det er ryddet ferdig, blir området ryddet for leverandørens regning.

Nestenulykker/ farlige forhold

For å forebygge ulykker er en av de viktigste aktivitetene å registrere nestenulykker og farlige forhold. Forholdet blir rettet opp for å hindre at det skjer en ulykke neste gang. Vi forventer at du melder fra om nestenulykker du er involvert i og farlige forhold du observerer under arbeid på Langøya. Skriv en avviksmelding selv eller få hjelp av kontaktpersonen din til dette. Det aksepteres ikke at du unnlater å melde fra om nestenulykker og farlige forhold.

Beredskapssituasjoner på Langøya

Den som oppdager en beredskapssituasjon skal melde dette straks til kontrollrom på intern nummer **451** eller på **33 06 44 51** fra eksternt telefon, før strakstiltak igangsettes.

Kontrollrommet sammenkaller mannskap til innsats ved varselklokke i industriområdet og over UHF-radio. Ved behov for evakuering eller viktig informasjon som skal gis, utføres dette med megafon på beredskapsbil.

Beredskap på Langøya er beskrevet i egen beredskapsplan som er tilgjengelig for alle.

Når varselalarmen går på industriområdet eller det gis melding over UHF-radio om beredskapssituasjon (eller øvelse) samles alle utenfor kontrollrom.



Sertifikater

Gyldige sertifikater må medbringes og skal være sendt over til kontaktperson i NOAH før arbeidet starter.

Som eksempel nevnes:

- Varmt arbeid
- Stillas
- Truck
- Kran
- Lift

Kjemikalier

Sikkerhetsdatablad skal alltid være tilgjengelig på arbeidsplassen ved bruk av merkepliktige kjemikalier. Foreskrevne vernetiltak skal alltid iverksettes.

Kjemikalier benyttet av leverandører

Sikkerhetsdatablad på kjemikalier som skal benyttes ved arbeidsoppdraget skal medbringes. Arbeidstakerne skal være kjent med retningslinjer knyttet til bruk av kjemikalie og skal medbringe databladet slik at det er tilgjengelig på arbeidsplassen.



Merking av utstyr og bygg

Alt nødvendig utstyr for å utføre arbeidsoppdraget skal medbringes og merkes med firmalogo (f.eks nevnes gass, håndverktøy, fallsikring, stillas etc.). Utstyrscontainer skal merkes med firmalogo og plassering avtales med kontaktperson for oppdraget. Gass må sikres ved arbeidsdagens slutt. Hvis det benyttes gass inn i bygg skal dørene inn til bygget merkes (viktig ved en eventuell brann). Containere eller bygg hvor det oppbevares gassflasker skal merkes med "Gass under trykk".

Arbeidstid

Normal arbeidstid på Langøya er 0700-2330 mandag – torsdag. Alt arbeid etter kl. 1600 meldes kontrollrom. Normal arbeidstid fredag er 0700-1600. Normalt utføres det ikke arbeid i helgene. Arbeid utover normal arbeidstid må avtales spesielt og i god tid.

Avfall generert av leverandører

På Langøya er det kildesortering av alt avfall. Ved behov for containere på arbeidsstedet skal dette avtales med kontaktperson. Kostnader knyttet til å frakte avfallet til mottaksstasjon skal avtales spesielt ved hvert arbeidsoppdrag.

HMS hos leverandører

Leverandøren skal ha et internkontrollsystem etter Internkontrollforskriften. Arbeidsmiljøloven stiller krav til at visse typer virksomhet skal ha tilknyttet bedriftshelsetjeneste. Hvis virksomheten faller innunder denne kategori må avtale kunne fremvises på forespørsel. Eventuell arbeidsledelse på plassen avtales under avtaleinngåelse.

Øvrige forhold

Tilkobling av strøm avtales med kontaktperson.

Etter byggherreforskriften er det krav til ID-kort på "byggeplasser". Disse må fremvises på forespørsel.

Eventuell tilgang til bygg avtales med kontaktperson.

Alle vareleveranser til leverandører skal merkes:

Firma (med kontaktperson)

c/o NOAHs kontor ved Transportkontoret

Weidemannsgate 10

3080 Holmestrand

Overtredelse

Overtredelser av sikkerhetsregler gitt i denne informasjonen eller regler gitt i forskrifter/lover vil bli påtalt muntlig og registrert på avviksskjema. Følges fremdeles ikke reglene, vises personer vekk fra Langøya. For ansatte hos entreprenør vil kopi av avvik gis til plassansvarlig og firmaet kan eventuelt vises bort hvis brudd på reglene er grove. Dersom NOAH blir økonomisk skadelidende som følge av dette skal leverandøren erstatte de økonomiske tapene.



Verneutstyr

Dette kapitlet beskriver krav til verneutstyr og bekledning i de ulike områdene på Langøya. I tillegg beskrives krav til verneutstyr og bekledning for spesifikke arbeidsoperasjoner.

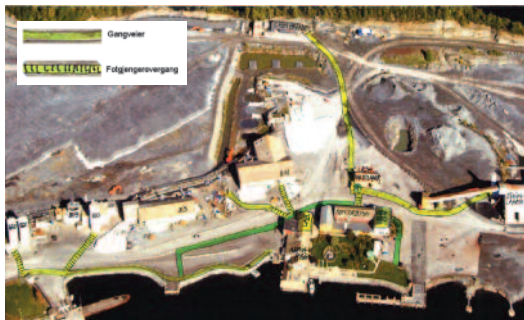
På Langøya er det definert krav til synlighet klasse 1 på arbeidstøy.

Krav til verneutstyr per område

Bruk av verneutstyr er avhengig av forholdene på den aktuelle plassen, hvilke aktiviteter som foregår, hvilke forurensninger/konsentrasjoner som foreligger og i hvilken grad medarbeideren vil bli eksponert.

Ved arbeid i spesielle områder kan det settes krav til tilleggsutstyr. Alle krav til bruk av verneutstyr er spesifisert i arbeidstillatelsen.

Langøya er inndelt i ulike områder i forhold til krav til verneutstyr. Her vises en tabell med illustrasjoner og beskrivelse av krav i de ulike områdene. Områdene er markert på følgende kart:



• Grønt område – ingen krav til verneutstyr

- Kontor/lager i administrasjonsbygg og i en sone rundt bygget på 2 meter
- Kontor/lager i verkstedbygg og i en sone rundt bygget på 2 meter
- Parkeringsplass
- Parkområde

• Gult område – krav til verneutstyr ref. tabell i kapittel «Krav til verneutstyr per område».

- Anleggsområde
- Deponiene
- Verkstedet
- Laboratoriet
- Gangveier
- Det er forbudt for fotgjengere, sør for bulkaskelager, nord for askesiloene, i bruddene, på tilførselsveier til/fra bruddene og ellers hvor det er skiltet.

Område: ANLEGGSSOMRÅDE OG DEPONI	Verneutstyr	Kommentarer
	Minimumskrav: • Arbeidstøy (synlighet klasse 1) • Hjelme • Vernebriller • Vernesko Tilleggskrav: • Hansker • Hørselvern i støysoner • Tette vernebriller - ved lossing av pulver eller opphold innenfor sone på 10 m eller - ved fare for sprut fra avfall/ kjemikalier • Åndedrettsvern ved støvende/gassende aktiviteter • Aktivitet med mulighet for eksponering av flyktig forurensning ref. påkrevd verneutstyr i HMS-oppslag/ Sikkerhetsdatablad. • Redningsvest ved arbeid på/ved kai/flytebrygge • Fallsikring ved arbeid i tank/ lukket rom/ midl. arbeidssteder i høyden, etc.	• Ved all ferdsel i området skal man ha lange bukser og langermet overdel. • Synlighet klasse 1: Synlighet på jakke eller bukse, alternativt refleksvest. • Gange til/fra jobb fra småbåthavna er unntatt krav om verneutstyr. • Gange til/fra jobb fra ferga til Fon-brakkene er unntatt krav om briller og hjelm, men må ha synlighetstøy

Område: VERKSTEDET	Verneutstyr	Kommentarer
	Minimumskrav: • Vernesko • Arbeidstøy (synlighet klasse 1) Tilleggskrav: • Hansker • Flammehemmende overdel ved varmt arbeid • Hørselvern i støysoner • Vernebriller i forhold til pågående arbeidsoppgave. • Hjelmer benyttes i forhold til pågående aktivitet • Åndedrettsvern ved støvende/gassende aktiviteter • Aktivitet med mulighet for eksponering av flyktig forurensning ref. påkrevd verneutstyr i HMS-oppslag / Sikkerhetsdatablad.	• Ved all ferdsel i området skal man ha lange bukser og langermet overdel. • Det skal benyttes flammehemmende arbeidsbukser. • Synlighet klasse 1: Synlighet på jakke/vest eller bukse, alternativt refleksvest.

Område: LABORATORIET	Verneutstyr	Kommentarer
	Minimumskrav: • Arbeidstøy • Vernebriller • Tette sko Tilleggskrav: • Hansker • Aktivitet med mulighet for eksponering av flyktig forurensning ref. påkrevd verneutstyr i HMS-oppslag / Sikkerhetsdatablad. • Ved arbeid på PC skal det ikke benyttes hansker. Det er heller ikke krav til bruk av vernebriller.	• Man skal alltid ha lange bukser og langermet overdel. • Ved tilfeldige besøk inne i laboratoriene må det benyttes vernebriller. • Unntak: Ved prøvetaking av småemballert i forbehandlingsbygget er det ikke krav til hjelm.

Aktivitet: LOSSING AV PULVER	Verneutstyr	Kommentarer
	Minimumskrav: • Hjelme • Tette vernebriller • Vernesko • Arbeidstøy (synlighet klasse 1) • Hansker Tilleggskrav: • Åndedrettsvern med filter P3 ved støving	• Man skal alltid ha lange bukser og langermet overdel. • I tillegg skal man bruke sikkerhetssplint for å sikre losseslangen.

BESØKENDE	Verneutstyr	Kommentarer
	Minimumskrav: • Vernehjelm med integrerte briller • Refleksvest • Tette sko Tilleggskrav: • Dersom ferdsel i områder der det pågår aktivitet med mulighet for eksponering av flyktig forurensning ref. påkrevd verneutstyr i HMS-oppslag / Sikkerhetsdatablad.	• Besøkende som kjøres rundt i kjøretøy på området og ikke skal gå ut av kjøretøyet trenger ikke verneutstyr. • NOAH-ansatte som har besøk har ansvar for å sørge for riktig utstyr for sine besøkende. • Besøkende skal kun gå på definerte gangveier ref. kart. • Ønsker man å gå utenfor definerte gangveier, ta kontakt med skiftleder/ kontrollrom.

Notater:

Viktige telefonnummer

Eksterne



Legevakt

Anviser småskader/uhell til vakthavende lege i Holmestrand

Tlf. 33 08 70 00

Interne

Kontrollrom

man - tor: 07.00 - 23.00 og fre: 07.00 - 15.00

Tlf. 451 / 91 73 99 27

Beredskapsvakt

Utenom ordinær arbeidstid

Tlf. 499 / 93 23 85 90

Industrivernet

Leder	André Dale	Tlf. 420 / 95 74 27 84
Brann/farlig gods	Trond Aas-Haug	Tlf. 483 / 92 41 72 44
Sanitet	Margrete Eiken	Tlf. 206 / 98 80 19 66
Orden og Sikring	Ove Lersveen	Tlf. 205 / 99 20 69 66