

OPERATIV
BEREDSKAPSPLAN
DRIFT

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV:
1

SIDE:
1 av 11

ORIGINAL UTSTEDELSESDATO:
17.02.2022

SISTE REVISJON:

GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE

Innhold

1. Varslingsplan ved alvorlige ulykker og nestenulykker	2
2. Kontaktpersoner	3
2.1. Beredskapsgruppe NOMAS	3
3. Funksjonsbeskrivelse drift	3
Avdelingsleder	3
4. Tiltakskort	4
Alvorlige personskade/død	4
Brann/eksplosjon/spregningsuhell	5
Strømgjennomgang	6
Akutt forurensning	7
Hacking og IT-sikkerhet	7
Voldshandlinger, trussel og truende atferd	7
Pårørendehåndtering	8
Normalisering	9
Debriefing	9
Vedlegg 1. Varslingsmatrise ved alvorlige hendelser	10

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV:
1

SIDE:
2 av 11

ORIGINAL UTSTEDELSESDATO:
17.02.2022

SISTE REVISJON:

GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE

1. Varslingsplan ved alvorlige ulykker og nestenulykker

VARSLER NØDETATER DIREKTE



VARSLER INTERNT

Driftsleder	Tron Gevelt	telefon: + 47 970 11 046
-------------	-------------	--------------------------



Driftsleder varsler

Avdelingsleder	Knut Håkon Berglia	telefon: + 47 992 80 501
----------------	--------------------	--------------------------



Avdelingsleder varsler

Daglig leder	Ole Terje Letmolie	telefon: + 47 975 55 004
HMS leder	Iselin Hellum	telefon: + 47 414 52 320
Isachsen Anlegg		



Daglig leder varsler

Konsernsjef	Albert Hæhre	telefon: + 47 905 23 350
-------------	--------------	--------------------------

Om man ikke oppnår kontakt, send SMS å varsle til neste nivå

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV: 1	SIDE: 3 av 11	ORIGINAL UTSTEDELSESDATO: 17.02.2022	SISTE REVISJON:
GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE			

2. Kontaktpersoner

2.1. Beredskapsgruppe NOMAS

Rolle / ansvar:	Tittel:	Navn:	Telefon	E-post
Beredskapsleder/ Leder for krisehåndtering:	Daglig leder	Ole Terje Letmolie	975 55 004	oleterje.letmolie@nomas.no
Stedfortreder:	Avd. Leder	Knut Håkon Berglia	992 80 501	knuthaakon.berglia@nomas.no
HR	HR leder IA	Gry Lene Kløvstad	975 55 057	grylene.klovstad@isachsenas.no
HMS	HMS leder IA	Iselin Hellum	414 52 320	iselin.hellum@isachsenas.no
Økonomi	Økonomi sjef	Trond Skikstein	982 07 109	trond.skikstein@nomas.no
IT	IT leder HIE	Stian Holen	982 67 112	stian.holen@hi-e.no
Loggfører	Prosjektingeniør	Tuva Rooth	938 77 006	tuva.rooth@nomas.no
Andre ressurser	Rolle:	Navn:	Telefon:	E-post:
Beredskapsleder/ Leder for krisehåndtering:	Konsernsjef	Albert Hæhre	905 23 350	albert.kristian.haehre@hi-gruppen.no
Juridisk	Juridisk direktør	Peter Kvisgaard	934 44 759	peter.kvisgaard@hi-gruppen.no
Kommunikasjon	Kommunikasjon og mediekontakt	Espen Andersen	970 20 260	espen@abrix.no
BHT – Avonova	Kontakt	Tore Snildal	480 04 355	tore.snildal@avonova.no

3. Funksjonsbeskrivelse drift

Avdelingsleder

Funksjonsbeskrivelse Avdelingsleder	
Ansvar	
1	Varsle daglig leder, selskapets HMS sjef, og Byggherre om alvorlige hendelser. Daglig leder beslutter om hendelsen håndteres lokalt i prosjekt eller på selskapsnivå
2	Ansvarlig for førstelinje beredskap
3	Styre og beslutte operative tiltak mot hendelsen i prosjekt
4	Avdelingsleder skal holde daglig leder løpende orientert om hendelsen
Aktuelle arbeidsoppgaver	
1	Koordinere beredskap innad i prosjektet
2	Kontroller utført varsling av nødetater på hendelsessted og ekstern varsling til offentlige etater
3	Gjennomføre tidsbestemte statusmøter med prosjektets beredskapsgruppe og sentral beredskapsgruppe for informasjon og koordinering av oppgaver. (Teams eller fysisk møte).
4	Sørg for å ha oversikt over situasjon og være proaktiv
5	Ivareta situasjonsvurdering løpende mot person – miljø – materiell
6	Ivareta prosess løpende: vurder vårt ansvar – vurder tiltak - iverksett tiltak
7	Vurder behov for ressurser og bistand på alle nivåer
8	Sikre ivaretagelse av ansvar internt og vurdering av eget ansvar mot eksterne
9	Sikre god krisekommunikasjon i prosjektet, herunder ansatte
10	Sikre ivaretagelse av omsorg og støtte for rammede og berørte ihht ansvar
11	Forbered overgang til normalisering

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV:
1

SIDE:
4 av 11

ORIGINAL UTSTEDELSESDATO:
17.02.2022

SISTE REVISJON:

GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE

4. Tiltakskort

Ved alvorlige hendelser er det avgjørende å respondere hurtig med tiltak for å hjelpe og begrense skader for rammede personer. Tiltakskortene skal sikre akutte og nødvendige tiltak for å beskytte liv og helse, redusere konsekvensene, samt oppfølging og støtte til alle berørte.

Alvorlige personskade/død

Tiltakskort alvorlige personskade/død		
Forhold	Tiltak	Ansvar
Akutte tiltak	<ul style="list-style-type: none">• Tilkall/rop på andre• Varsle aktuelle nødetater Politi 112 - Ambulanse 113 - Brann 110• Sikre livreddende førstehjelp og evakuering<ul style="list-style-type: none">- Sjekk bevisstheten- Sørg for frie luftveier- Start hjerte – lunge – redning- Stans store blødninger- Hold pasienten varm- Fortsett til medisinsk personell ankommer• Før eventuelt andre personer bort fra ulykkesstedet• Sikre ulykkesstedet, sperr av område om mulig• Sikre mottak av ambulanse, brannvesen og politi	<ul style="list-style-type: none">• Første person på ulykkesstedet• Alle på ulykkesstedet
Varsling	<ul style="list-style-type: none">• Politi 112 - Ambulanse 113 - Brann 110<ul style="list-style-type: none">- Hvem som ringer?- Hva har hendt?- Hvor mange skadede?- Hvor det har skjedd?- Hvordan finne frem, evt. møtested- Få meldingen bekreftet, hold linjen til du blir bedt om å legge på• Varsle iht. varslingsplan	<ul style="list-style-type: none">• Første person på ulykkesstedet• Alle på ulykkesstedet
Videre oppfølging	<ul style="list-style-type: none">• Daglig leder beslutter om hendelsen håndteres lokalt i prosjekt eller på selskapsnivå• Henviser til funksjonsbeskrivelser i kapittel 3	<ul style="list-style-type: none">• Daglig Leder• Avd.leder

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV:
1

SIDE:
5 av 11

ORIGINAL UTSTEDELSESDATO:
17.02.2022

SISTE REVISJON:

GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE

Brann/eksplosjon/spregningsuhell

Tiltakskort brann/eksplosjon/spregningsuhell		
Forhold	Tiltak	Ansvar
Akutte tiltak	<p>Prioriter rekkefølge ut ifra risiko</p> <p>Varsle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Varsle andre i umiddelbar nærhet – utløse brannmeldere - Varsle aktuelle nødetater Politi 112 - Ambulanse 113 - Brann 110 <p>Redde og sikre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evakuer personell i akutt fare - Utfør nødvendig førstehjelp - Sikre ulykkesstedet - Sikre mottak av ambulanse, brannvesen og politi <p>Slukke</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slukk mindre brann, kun hvis det ikke er til fare for deg selv <p>Rømme</p> <ul style="list-style-type: none"> - Møt opp på aktuelt samlingspunkt 	<ul style="list-style-type: none"> • Første person på ulykkesstedet • Alle på ulykkesstedet
Varsling	<ul style="list-style-type: none"> • Politi 112 - Ambulanse 113 - Brann 110 - Hvem som ringer? - Hva har hendt? - Hvor mange skadede? - Hvor det har skjedd? - Hvordan finne frem, evt. møtested - Få meldingen bekreftet, hold linjen til du blir bedt om å legge på • Varsle iht. varslingsplan 	<ul style="list-style-type: none"> • Første person på ulykkesstedet • Alle på ulykkesstedet
Brann i kjøretøy/maskin	<ul style="list-style-type: none"> • Evakuer maskin • Prøv å slukke med tilgjengelig utstyr ved liten brann • Steng om mulig hovedbryter/stengekraner 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle på ulykkesstedet
Brann i brakkerigg/anleggsområdet	<ul style="list-style-type: none"> • Evakuer folk fra stedet • Prøv å slukke med tilgjengelig utstyr ved liten brann • Sikre området rundt så ingen kommer innenfor risikosone 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle på ulykkesstedet
Brann i eksplosiver	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Ikke</u> prøv å slukke brannen • Informer nødetater om at det er eksplosiver i/nær brannområdet • Evakuer så raskt som mulig • Stopp all ferdsel innenfor sikkerhetsavstanden 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle på ulykkesstedet
Brann i tunell	<ul style="list-style-type: none"> • Om det ikke er mulig å slukke brann skal evakuering gjennomføres: <ul style="list-style-type: none"> - Skiftleder/bas tar ledelsen og melder ifra til leder på anlegget om brann via samband - Alle skal klargjøre selvredningsmasker - Alle skal gå samlet ut av tunnelen på samme side som vannrøret. - Om man blir innesperret skal man gå samlet inn i redningscontainer. Utstyr tas på – helmaske, åpner flaskeventil og setter seg rolig på benk - Skiftleder/bas passer telefon - Alle skal oppholde seg i redningscontainer inntil man blir hentet av brannvesen 	<ul style="list-style-type: none"> • Leder på stedet • Alle på ulykkesstedet
Spregningsuhell	<ul style="list-style-type: none"> • Få overblikk over situasjonen • Ved personskade: igangsett førstehjelp og tilkalle nødetater • Ved spregningsuhell melder spregningsleder umiddelbart fra til DSB på vakttelefon: 482 12 000 • Spregningsleder skal varsle politiet på Tlf: 02800 slik at de kan komme på befaring 	<ul style="list-style-type: none"> • Bergsprenger • Alle på ulykkesstedet

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV: 1	SIDE: 6 av 11	ORIGINAL UTSTEDELSESDATO: 17.02.2022	SISTE REVISJON:
GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE			

Udetonert sprengstoff (forsagere)	<ul style="list-style-type: none"> • Forsagere skal uskadeliggjøres snarest mulig • Området skal sperres av og der det er nødvendig skal det plasseres ut vakter inntil forsagerne er uskadeliggjort • Bergsprenger skal når det står igjen forsagere, sørge for at alle som har eller får noe å gjøre med sprengningsarbeidet får varsel om dette 	<ul style="list-style-type: none"> • Bergersprenger • Alle på ulykkesstedet
Videre oppfølging	<ul style="list-style-type: none"> • Daglig leder beslutter om hendelsen håndteres lokalt i prosjekt eller på selskapsnivå • Henviser til funksjonsbeskrivelser i kapittel 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Daglig leder • Avd.leder

Strømgjennomgang

Tiltakskort Strømgjennomgang		
Forhold	Tiltak	Ansvar
Akutte tiltak	<ul style="list-style-type: none"> • Sikre ulykkesstedet slik at ikke du eller andre kan få strømgjennomgang • Varsle aktuelle nødetater Politi 112 - Ambulanse 113 - Brann 110 • Sikre livreddende førstehjelp og evakuering • Før eventuelt andre personer bort fra ulykkesstedet • Sikre mottak av ambulanse, brannvesen og politi 	<ul style="list-style-type: none"> • Første person på ulykkesstedet • Alle på ulykkesstedet
Fare for eller strømgjennomgang i bil/maskin	<ul style="list-style-type: none"> • Ved strømgjennomgang skal man umiddelbart til sykehus • Dersom bil/maskin står fast i en høyspentkabel: <ul style="list-style-type: none"> - Bli sittende i bil/maskin - Unngå kontakt med stålet i bil/maskin - Rop til andre - Få kontakt med netteier - Sørg for at ingen kommer i berøring av kjøretøyet • Dersom man må forlate bil/maskin pga. ulykke: <ul style="list-style-type: none"> - Unngå kontakt med kjøretøy og jord (bakken samtidig) - Hopp ned med beina godt samlet - Fjern deg fra kjøretøyet ved å hinke eller gå særdeles korte skritt på tørrest mulig grunn 	<ul style="list-style-type: none"> • Første person på ulykkesstedet • Alle på ulykkesstedet
Varsling	<ul style="list-style-type: none"> • Politi 112 - Ambulanse 113 - Brann 110 <ul style="list-style-type: none"> - Hvem som ringer? - Hva har hendt? - Hvor mange skadede? - Hvor det har skjedd? - Hvordan finne frem, evt. møtested - Få meldingen bekreftet - Få meldingen bekreftet, hold linjen til du blir bedt om legge på • Varsle iht. varslingsplan • Ved strømgjennomgang skal hendelsen også varsles DSB 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle på ulykkesstedet
Videre oppfølging	<ul style="list-style-type: none"> • Daglig leder beslutter om hendelsen håndteres lokalt i prosjekt eller på selskapsnivå • Henviser til funksjonsbeskrivelser i kapittel 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Daglig leder • Avd.leder

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV:
1

SIDE:
7 av 11

ORIGINAL UTSTEDELSESDATO:
17.02.2022

SISTE REVISJON:

GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE

Akutt forurensning

Tiltakskort Akutt forurensning		
Forhold	Tiltak	Ansvar
Akutte tiltak	Varsle brannvesenet: 110-sentralen <i>Brannvesenet sørger for eventuell varsling videre</i>	<ul style="list-style-type: none"> Alle på ulykkesstedet
Akutt forurensning av bekker/vann	<ul style="list-style-type: none"> Prøv å lede/samle vannet for senere behandling Legg ut evt. lenser eller annet beredskapsutstyr 	<ul style="list-style-type: none"> Alle på ulykkesstedet
Større diesellekkasje fra maskiner/ skade på tankbil, dieseltank el.	<ul style="list-style-type: none"> Stopp motor og steng hovedbryter/kran Sikre området ift. brann/eksplosjonsfare Bruk lenser og absorbent Avgrens forurensning om mulig (avskjærende grøfter etc.) Sjekk nærliggende vannløp og kummer 	Alle på ulykkesstedet
Varsling	<ul style="list-style-type: none"> Ring brannvesenet: 110 <ul style="list-style-type: none"> Hvem som ringer? Hva har hendt? Hvor mange skadede? Hvor det har skjedd? Hvordan finne frem, evt. møtested Få meldingen bekreftet, hold linjen til du blir bedt om å legge på Varsle iht. varslingsplan 	<ul style="list-style-type: none"> Alle på ulykkesstedet
Videre oppfølging	<ul style="list-style-type: none"> Daglig leder beslutter om hendelsen håndteres lokalt i prosjekt eller på selskapsnivå Henviser til funksjonsbeskrivelser i kapittel 3 	<ul style="list-style-type: none"> Daglig leder Avd.leder

Hacking og IT-sikkerhet

Tiltakskort Hacking og IT - sikkerhet		
Forhold	Tiltak	Ansvar
Akutte tiltak	<ul style="list-style-type: none"> Den som oppdager forholdet, melder ifra til IT support 975 50 600 Ikke bruk PC, telefon og nettbrett før ressursperson har vurdert situasjonen 	<ul style="list-style-type: none"> Alle
Varsling	<ul style="list-style-type: none"> IT Support 	<ul style="list-style-type: none"> Alle
Videre oppfølging	<ul style="list-style-type: none"> IT leder HIE beslutter om hendelsen håndteres lokalt i prosjekt eller på selskapsnivå Dialog opprettes med daglig leder i selskap og Leder i HIE (Knut Harstad) Sikre at ansatte får nødvendig informasjon Sikre krisekommunikasjon og mediehåndtering dersom dette er aktuelt Ved datainnbrudd som medfører at vi får personopplysninger på avveie skal datatilsynet kontaktes innen 72 timer 	<ul style="list-style-type: none"> IT leder HIE Daglig leder

Voldshandlinger, trussel og truende atferd

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV:
1

SIDE:
8 av 11

ORIGINAL UTSTEDELSESDATO:
17.02.2022

SISTE REVISJON:

GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE

Tiltakskort Voldshandlinger, trussel og truende atferd

Forhold	Tiltak	Ansvar
Akutte tiltak Voldshandlinger	<p>Kom deg i sikkerhet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vurder din egen sikkerhet og mulighet for å håndtere situasjonen • Ta kun med deg mobiltelefonen dersom mulig • Varsle andre og unngå å samle dere <p>Skjul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dersom du ikke kan komme deg unna, gjem deg og barrikader/lås dører • Sett telefonen på lydløs • Forhold deg rolig <p>Varsle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ring politiet - 112 • Om du ikke kan snakke, la telefonlinjen ligge åpen slik at operasjonssentralen kan lytte <p>Angrip</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dersom du ikke har annet valg, angrip og forsøk å få kontroll på situasjonen. Gå sammen flere <p>Observer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om mulig, se etter detaljer ved gjerningspersonene • Hvor mange, bekledning, evt.våpen og hvor sist de ble sett <p>Når Politiet kommer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forhold deg rolig selv om politiet retter våpen mot deg • Hold hendene dine synlig og følg politiets instruksjoner 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle
Akutte tiltak Truende atferd	<ul style="list-style-type: none"> • Vurder og prioriter egen og andres sikkerhet • Prøv å roe ned situasjonen • Trekk deg unna om situasjonen ikke lar seg roe ned eller eskalerer • Varsle politi – 112 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle
Akutte tiltak ved andre alvorlige trusler	<ul style="list-style-type: none"> • Vurder og prioriter egen og andres sikkerhet • Varsle alltid politiet - 112 • Følg politiets råd • Iverksett tiltak etter vurdering og politiets råd 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle
Varsling	<ul style="list-style-type: none"> • Varsle iht. varslingsplan 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle
Videre tiltak	<ul style="list-style-type: none"> • Daglig leder beslutter om hendelsen håndteres lokalt i prosjekt eller på selskapsnivå • Henviser til funksjonsbeskrivelser i kapittel 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Daglig leder • Avd.leder

OPERATIV BEREDSKAPSLAN DRIFT

REV:
1

SIDE:
9 av 11

ORIGINAL UTSTEDELSESDATO:
17.02.2022

SISTE REVISJON:

GODKJENT AV DAGLIG LEDER: OLE TERJE LETMOLIE

Tiltakskort Pårørendehåndtering

Ved alvorlige hendelser og kriser er det viktig med støtte, oppfølging og omsorg mot rammede personer. Tiltakene må vurderes etter oppstått situasjon. Ansvar for ivaretagelse er funksjon HR med sine ressurser og eksterne støttespillere, herunder bedriftshelsetjeneste, psykolog, prest, og representanter fra politi, brann og helse. Hovedverneombud/verneombud vil også kunne ha en rolle. Vurder alle pårørendetiltak opp mot hva kommunen kan bli/er involvert i og har iverksatt tiltak for.

[Kontakt HR for bistand med videre oppfølging](#)

Normalisering

Tiltaksplan Normalisering

Hensikten er å sikre videre oppfølging av involverte og interessenter, samt å sikre tilbakeføring til normal drift og produksjon.

Forhold	Tiltak	Ansvar
Normaliserings-tiltak	<ul style="list-style-type: none">• Tiltaksplan utarbeides med bakgrunn i understående punkter<ul style="list-style-type: none">○ Avklare skadeomfang og konsekvenser○ Igangsettelse av normal produksjon○ Gjenoppbygging og re-etablering○ Ta strategiske beslutninger som sikrer driften videre fremover○ Videre oppfølging av pårørende/skadde og involverte○ Planlegging/deltagelse i seremonier○ Planlegging og bestilling av erstatningsutstyr○ Oppfølging mot relevante myndigheter○ Oppfølging og forberedelse til eventuelle rettssaker○ Forsikring○ Erstatninger	<ul style="list-style-type: none">• Daglig leder• Avd.leder• Delfunksjoner

Debrifing

Tiltaksplan Debrifing

Etter hendelsen skal avdelingsleder sørge for at det opprettes samarbeid med bedriftshelsetjenesten. Bedriftshelsetjenesten bistår med planlegging og gjennomføring av felles og individuell debrifing.

Vedlegg 1. Varslingsmatrise ved alvorlige hendelser

	Hvem skal varsle	Varsling til	Død	Alvorlig personskade	Hendelser med potensiale for alvorlig personskade	Brann / eksplosjon som involverer nødetat	Trafikkulykke som involverer 3.	Sprengningsuhell	Hendelser på jernbane	Akutt forurensning	Ulykker med strømgjennomganger	Trusler, vold, utpressing	Grove personalsaker	Mulig hacking og IT sikkerhet	Medieomtale
Intern varsling	Driftsleder	Avdelingsleder	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Avdelingsleder	Daglig leder	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Avdelingsleder	HMS-leder IA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
	Avdelingsleder	HR											x		
	Alle medarbeidere Avdelingsleder	IT												x	
	Daglig leder	Konsernsjef	x	x	(x)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Avdelingsleder	Sentrale ledere i eget selskap	x	x		x	x	x	x	x	x				
	Avdelingsleder	Verneombud prosjekt	x	x	x	x		x	x		x				
Ekstern varsling	Avdelingsleder	Byggherre	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	HMS-leder IA	Politi, Tlf: 112	x	x		x	x								
	HMS-leder IA	Arbeidstilsynet, Tlf: 73 19 97 00	x	x							x				
	HMS-leder IA	DSB, Tlf: 482 12 000 Ved strømgjennomgang: meldeskjema				x		x			x				
	HMS-leder IA	BaneNor, Tlf: 909 90 465							x						
	HMS-leder IA	Brannvesenet: 110 Brannvesenet sørger for eventuell Varsling videre								x					

