



# Søknad om utslippstillatelse

## Søknadsskjema for industribedrifter

Se veiledningen for utfylling av de enkelte rubrikkene. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når dere skal gi opplysninger i vedlegg. Dersom det er plassmangel eller utformingen på tabellene ikke er hensiktsmessig, kan dere også gi opplysningene i vedlegg. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen. Søknad med vedlegg kan sendes elektronisk til [fmropost@fylkesmannen.no](mailto:fmropost@fylkesmannen.no) eller i postgangen. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges i minst 7 eksemplarer.

### 1. Opplysninger om søkerbedrift

#### 1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn ....	Norscrap Stavanger A.S	Telefon (sentralbord)
Gateadresse .....	Harestadveien 77	51418100
Postadresse .....	Postboks 129	
Postnr., -sted .....	4096 Randaberg	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson .....	Leiv Kåre Steinbru	41639228

1.2 Kommunenumr. .... 1127      Kommune .. Randaberg

1.3 Bransjenr. .... 37.100      1.4 Foretaksnr. ... 994 710 133  
Bedriftsnr. ...

#### 1.5 Søknaden gjelder:

<input type="checkbox"/> Nyetablering	<input type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold	<input checked="" type="checkbox"/> Annet, spesifiser: .Utvide mottaksvolum fra 10000 tonn til 20000 tonn i året.....
<input type="checkbox"/> Endret produksjon	<input type="checkbox"/> Avfallsdisponering	.....

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv. 01.01.2014

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) ..... 08.04.2009

1.8 Ansatte:      Antall personer  
I dag..... 4  
Søkes om..... 4-5

1.9 Driftstid:      Timer pr. døgn      Døgn pr. år  
I dag..... 12 (0700-1900)      240  
Søkes om..... 12 (0700-1900)      240

## 2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ...  Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte .....

UTM-koordinater .....

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja  Nei

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse .....   
Avstand til nærmeste bolig .....

2.3 Kartvedlegg Målestokk


Type bebyggelse....   
Type bolig.....

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja  Nei  Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja  Nei  Annet

2.8 Transportmiddel/-midler for råstoffer/produkter..

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja  Nei

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert utfra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
<b>Jern og Metaller</b>	<b>10000 t pr år</b>	<b>20 000 t pr år</b>

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: skal gis i vedlegg.

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: skal gis i vedlegg.

3.4 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om
Strøm	27000 KWQ	30000 KW


3.5 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

3.6 Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg.

#### 4. Utslipp til vann

4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde .....   
Utslippsted .....

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp .....	<input type="text" value="1 m"/>	<input type="text" value="1 m"/>	pH ...	<input type="text" value="6-9,5"/>	<input type="text" value="6-9,5"/>
Avløpsstrøm (m <sup>3</sup> /h) .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

Utslippskomponenter	Mengde (kg) pr. døgn			Konsentrasjon (mg/l)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt
Olje	0,00002	0,0004	0,0005	0,41	1	1
Jern	0,0002	0,0004	0,0054	0,013	10	10
Kadmium	0,0000002	0,0000004	0,000005	0	0,01	0,01
Kvikksølv	0,00000002	0,00000004	0,0000005	0	0,001	0,001
Bly	0,00002	0,0004	0,0005	0,0002	1	1
PH	6,5-9,5		6,5-9,5	7,8	7,8	9,5

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) .....


4.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

4.3 Er økotoksisitetstesting gjennomført? Ja, dokumentasjon vedlagt  Nei

Er kjemisk karakterisering utført? Ja, dokumentasjon vedlagt  Nei

4.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

4.5 Kjølevann: Utslippsted .....

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp .....			Temperaturøkning (°C) .....		
Vannstrøm (m <sup>3</sup> /h) .....			Tilsetningskemikalier .....		

Nærmere beskrivelse av eventuelle tilsetningskemikalier: skal gis i vedlegg.

- 4.6 Vil sigevann fra deponier forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- 4.7 Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

4.8 Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann):

Kommunalt nett  Direkte til vassdrag  Direkte til sjø

Lokalt vassdrag .....  Hovedvassdrag

Vannføring: min.  normal  maks.

Lokalt fjordområde  Hovedfjord .....

Eventuelt terskeldyp .....  Største dyp .....

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja  Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja  Nei  Beskrivelse vedlagt

Følgende skal dere besvare i vedlegg (effekt av bedriftens utslipp i resipienten):

- Hvilken vannforekomst er resipient og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten?
- Hva er økologisk tilstand og kjemisk tilstand i vannforekomsten?
- Hvilke kvalitetselementer i vannforskriftens vedlegg V kan bli påvirket av bedriftens utslipp?
- Kan bedriftens utslipp føre til forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten? Evt. hvordan?
- Hvordan kan bedriftens utslipp påvirke mulighetene for å oppnå mål om minst god økologisk og minst god kjemisk tilstand innen 2015/2021?

4.9 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett  Direkte til resipient

Resipient .....

Rensemetode ....

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

## 5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser: Utslippskilde .....

Utslippssted .....

--

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..			Avgasstrøm (Nm <sup>3</sup> /h) .....		
Utslippshøyde over tak .....			Avgasstemperatur (°C) ..		

Er renselanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden?

Ja, beskrivelse vedlagt  Nei 

Utslippskomponenter	Mengde (kg) pr. time			Konsentrasjon (mg/Nm <sup>3</sup> )		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) .....


- 5.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- 5.3 Er kjemisk karakterisering utført? Ja, resultater vedlagt  Nei
- 5.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- 5.5 Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon:

Brenselforbruk/ kapasitet		Brensel/fyringsolje (type)		Utslipps- komponenter	Mengde (kg) pr. døgn		Konsentrasjon (mg/Nm <sup>3</sup> )	
I dag	Søkes om	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	I dag	Søkes om

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..		
Utslippshøyde over tak .....		

Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje: skal oppgis i vedlegg.

Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt?

Ja  Nei 

- 5.6 Rensing av avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 5.7 Diffuse utslipp:

Kilde/årsak	Utslippskomponenter	Utslippsmengde (kg) pr. time
-------------	---------------------	------------------------------

		I dag	Søkes om

- 5.8 Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- 5.9 Er spredningsforhold m.v. beskrevet? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- 5.10 Er spredningsberegninger utført? Ja, vedlagt  Nei

## 6. Avfall

### 6.1 Avfallstyper og -mengder: Tonn

Avfallstype	Menge pr. år		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Jenn/ Metall	10 000	20 000	Gjenvinning	Omsmelting
Treverk	0	100	Gjenvinning	Kun emballasje
Restavfall		10	Gjenvinning	Leveret til avfallsaktør
Olje		10	Gjenvinning	Olje fra komponenter/ oljeutskiller
Bly batterier	0	200	Gjenvinning	Leveres Batteriretur
EE avfall	200	200	Gjenvinning	Leveres godkjent mottak

- 6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: skal beskrives i vedlegg.
- 6.3 Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- 6.4 Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/deponering av avfall? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulemper i omgivelsene? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei
- Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 7. Støy

### 7.1 Støykilder:

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Sortere, bearbeide jern	12	60	Maskin støy
Sortere, bearbeide metall	12	60	Maskinstøy

--	--	--	--

## 7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt/ beregnet
		I dag	Søkes om	
	<b>Næring</b>	<b>50db</b>	<b>50 db</b>	<b>Se rapport</b>
	<b>Bolig</b>	<b>50 db</b>	<b>50 db</b>	<b>Se rapport</b>

7.3 Forekommer naboklager? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei 

7.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: skal beskrives i vedlegg.

## 8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg.

8.2 Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak:

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker	X		Olje / Diesel, dobbeltvegget Dieseltank
Overfylling/overløp	X		Sikringskar til olje inne i metallhall
Lekkasjer til kjølevannsnett		X	
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett		X	
Gasslekkasjer		X	
Utfall av renseanlegg		X	

8.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja  Nei Beredskapsplanen er: Vedlagt  Oversendt SFT tidligere 

## 9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk? Ja  Nei, nærmere redegjørelse vedlagt 

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene? Ja  Nei  Vil bli foretatt 

Utkast til måleprogram: skal vedlegges.

## 10. Underskrift

Sted: <u>Randa berg</u>	Dato: <u>16/06-2014</u>
Underskrift: <u>Leiv Våi Sturcke</u>	

## 11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Tereng beskrivelse	1
2	8.1-3.6 Risikovurdering av produksjon	2
3	NS 2013-2 Evakuering og oversikt Brannslukningsutstyr	1
4	6.4 Lagring av ferdigvare før sending	1
4	6.4 Gjennomførte tiltak for å begrense forurensing	1
5	NS 2013-1 Kart over produksjonsområdet	1
6	7.4 Planlagte støyreducerende tiltak	1
8	8.3 Varslingsplan	1
9	9.2 Måleprogram for oljeutskiller	
10	Handlingsprogram KS/HMS	2
11	Opplæringsplan	1
12	Opplæringsmatrise	1
13	HMS tiltaksplan	1
14	Situasjonsplan	1





Norscrap Stavanger A.S

Harestadveien 77

Postboks 129, 4096 Randaberg

Fylkesmannen i Rogaland

Miljøvern avdelingen

Postboks 59

4001 Stavanger

*ATT: Senioring Einar Haualand*

**Søknad om utvidelse av utslippstillatelse for anlegget til Norscrap Stavanger A.S sitt anlegg i Harestadvika, Randaberg kommune.**

**1. Innledning**

Etter å ha vært i drift i noen år og ser at vi overstiger den mengden varer inn til anlegget som er satt i konsesjon. Vi ønsker å øke den mengden og holde oss innenfor de krav som er satt

**2. Søknad**

Det søkes herved om å øke års volumet inn til anlegget fra 10 000 tonn til 20 000 tonn, jern og metallavfall.

**3. Sammenfattende opplysninger**

### **3.1 Råvarer**

Det søkes om å øke volumet på skrapmetall fra 10 000 tonn til 20 000 tonn

Det søkes også om tillatelse til å motta 200 tonn blybatterier

Vi vil beholde volumet på 200 tonn næringselektroavfall

### **3.2 Gjenvinningsgrad**

Gjenvinningsgraden er på ca 95%

### **3.3 Mellomlagring**

Det er som tidligere uttalt ønskelig at mellomlagringstiden blir kortest mulig siden dette representerer binding av kapital men et visst volum må vi ha for å få til en rasjonell drift siden vi ønsker å bruke båt på det meste av ferdigvarene vi sender fra oss.

Det aller meste av våre råvarer og ferdigvarer er jern og metall som har svært lavt utlekkingspotensiale.

Vi har i dag tillatelse til å mellomlagre 2000 tonn råvarer og 3000 tonn ferdigvarer, dette er en tonnasje vi ønsker å videreføre.

Næringselektroavfall ønsker vi å mellomlagre i samme mengde som tidligere 50 tonn

*I tillegg søker vi om mellomlagring av inntil 30 tonn bly batterier som vi vil lagre under tak i låsbar hall ( G no 49 br no 718)*

### **3.4 Egersundsmodellen**

Det var i første søknad beskrevet «Egersundsmodellen», dette var tenkt oppmot miljøsanering av biler og demontering av trafoer..

Vi tar ikke inn biler på anlegget i dag ,vi behandler heller ikke trafoer. Blir det ved mottakskontroll observert utstyr som inneholder olje, tillkaller vi sugebil og fjerner denne før varen blir behandlet.

For oljer til bruk på maskiner blir disse oppbevart på dryppkar inne i låsbar hall

### **3.5 Overflatevann**

Vi har betong dekker på hele området med en asfaltkant rundt for å unngå å få inn overflatevann fra tilgrensende områder

På laveste punktet på området har vi satt ned et stort sandfang med løp inn til oljeutskiller, avløpsvannet fra denne går via prøvetakings kum og til sjø 1 meter under overflaten

### **3.6 Kontrollopplegg**

Vi har inngått avtale med SAR as som kommer to ganger pr år og tømmer oljeutskiller, sandfang. Det blir da også tatt prøver av avløpsvannet fra oljeutskiller etter det krav som er satt i konsesjon.

### **3.7 Støy**

Det er ikke kommet klager på støy etter at vi satte opp skjermvegg mot bebyggelse.

Legger ved støymåling fra Multikonsult,

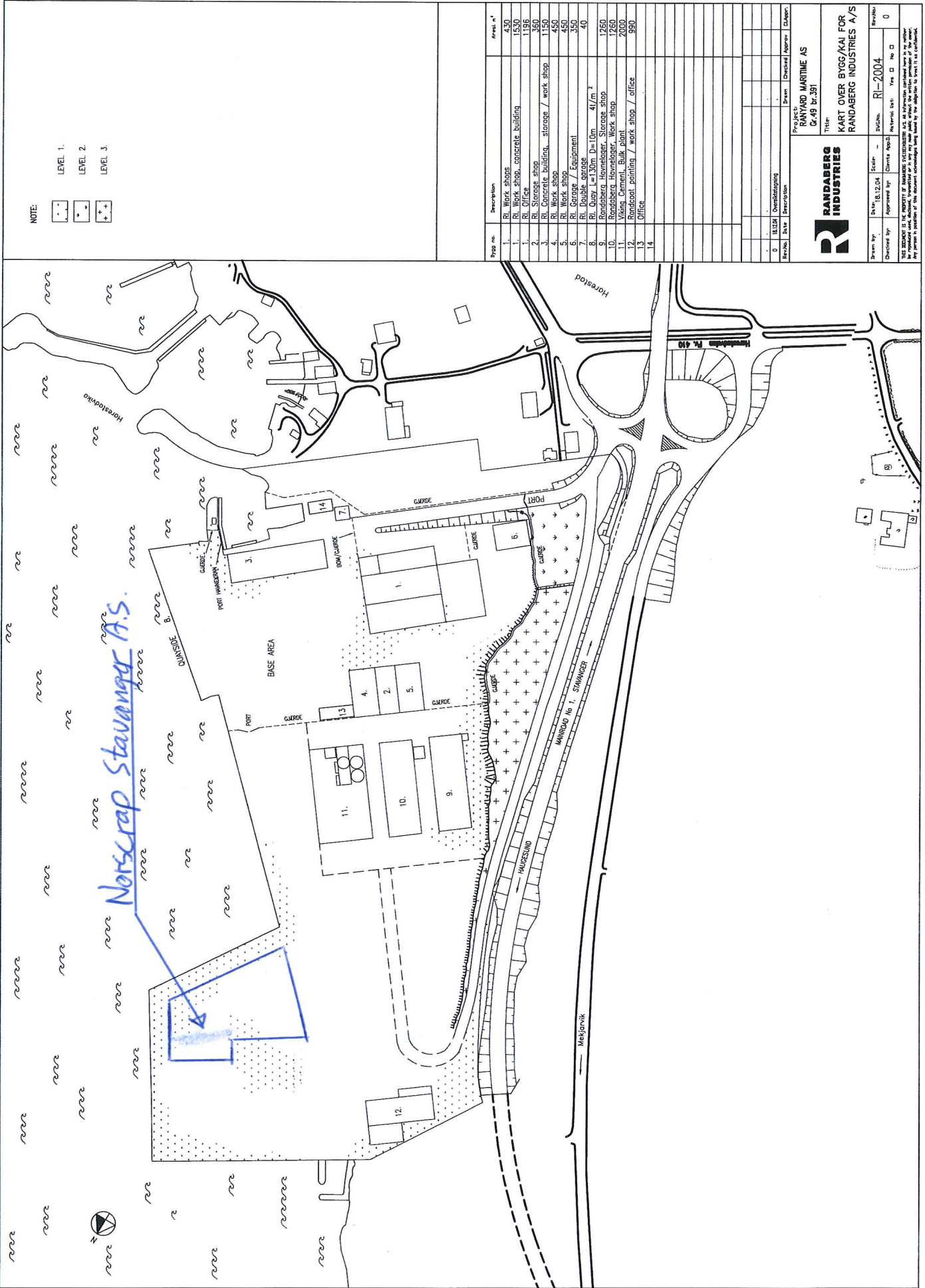
Med vennlig hilsen

Norscrap Stavanger A.S



Leiv Kåre Steinbru

Daglig leder



*Norskrap Stavanger A.S.*

NOTE:  
 LEVEL 1.  -  
 LEVEL 2.  +  
 LEVEL 3.  ++

Proj. no.	Description	Area, m <sup>2</sup>
1	Rt. Work shops	430
1	Rt. Work shop, concrete building	1530
1	Rt. Office	1196
2	Storage shop	360
3	Rt. Storage building, storage / work shop	450
4	Rt. Work shop	450
5	Rt. Work shop	450
6	Rt. Garage / Equipment	350
7	Rt. Double garage	40
8	Rt. Quay, L=130m, D=10m, 4/m <sup>2</sup>	1260
9	Randaberg Havnslager, Storage shop	1260
10	Randaberg Havnslager, Work shop	1260
11	Xving Cement, Bulk plant	2000
12	Standstøt painting / work shop / office	980
13	Office	
14		

Rev. No.	Date	Description	Drawn	Checked	Approved	Caption
0		Overlatingning				

<b>RANDABERG INDUSTRIES</b>		Project: RANYARD MARITIME AS G-49 nr.381	
Drawn by: [ ] Scale: 1:2004 Date: 03.12.04		Checked by: [ ] Date: [ ] Approved by: [ ] Date: [ ]	
Drawn by: [ ] Scale: [ ] Date: [ ]		Checked by: [ ] Date: [ ] Approved by: [ ] Date: [ ]	

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF RANDABERG INDUSTRIES. They are to be used only for the project and site for which they were prepared and, without the written permission of the owner, may not be used for any other project. The copyright in these drawings remains with the owner. Any person in possession of these documents acknowledges being bound by the conditions set forth in it as contained.

**RISIKOANALYSE  
NORSCRAP STAVANGER AS**

Avdeling: Norscrap Stavanger AS

Dokument nr.: SAS 2029

Utgave A

Godkjent av: LS

Dato: 18.12.13

Side 1 av 2

Deltagere: Jostein Soma, John Duff, Jan Gunnar Jøssang og Leiv Kåre Steinbru  
Dato: 18.12.2013

M = Ytre miljø		H = Helseskade	B = Brann	K = Kvalitet	Sannsynlighet 1-5	Konsekvens 1-5	Risiko	Nye tiltak?	Ny Sannsynlighet 1-5	Ny Konsekvens 1-5	Ny Risiko
K	Mottak av varer	Feil Kvalitet og innhold	Feil utbetaling til kunde, vi vil tape penger ved salg. Uønsket hendelse ved fks spill/ utslipp av oljer og andre væsker	Vekt operatør skal sjekke kvalitet ved mottak	1	3	3		0	0	0
M	Klipping / bearbeiding	Spill	Avrenning til grunn/ sjø	Fall til oljeutskiller fra hele produksjonsområdet/ tilgjengelige absorberter	1	4	4				
K	Sortere varer i rett kvalitet	Feil Kvalitet ved videre salg	Økonomiske konsekvenser og dårlig omdømme.	Sjekk varen grundig. Vite hvilken kvalitet som kreves	1	3	3		0	0	0
H	Klipping av jern	Sprut av jernbiter	Skade på personell og utstyr	Saks skal alltid stå vendt bort fra den delen av tomta der det ferdes mennesker og maskiner	2	3	6	Ved klipping av varer som er utsatt for sprut skal det sperres av rundt saks	2	1	2
H	Klipping av metall med aligator saks	Skade på fingre og armer	Ufør	Altid holde så lagt som mulig bort fra kjeften på saks, ikke klippe for små biter	1	2	2		0	0	0
H	Lossing av bil	Fallende gjenstander. Skade på personell/ skade på utstyr	Personskader, utgifter ved oppretting av skade på kjøretøy	Sørge for å ha skikkelig feste med maskin. Utvise stor forsiktighet	1	3	3		0	0	0
H	Lasting av bil	Fallende gjenstander. Skade på personell/ skade på utstyr	Personskader, utgifter ved oppretting av skade på kjøretøy	Sørge for å ha skikkelig grep på det som skal lastes. Utvise stor forsiktighet	1	3	3		0	0	0
M	Lasting av båt	Gjøre skade på båt og kai, miste varer på sjø	Reparasjoner på båt, kai som kan medføre store kostnader.	Bruke gummimatter som tildekning på de mest utsatte plassene	2	2	4		0	0	0
H	Kjøring med truck	Påkørsel / skade på utstyr	Personskade, reparasjon av utstyr	Utvise stor forsiktighet, alle som kjører skal ha truck bevis	1	3	3		0	0	0
M/H	Skjærebrenning	Personskader, sprut på personell og maskiner og utstyr	Brannskader og antenning	Skjærebrenning skal foregå på skjermet område og alle som driver med skjærebrenning skal ha kurs i	2	4	8	Ved vanskelige kolli skal det tilkalles maskin som skal holde for nedfall	1	3	3
	Bearbeiding av større konstruksjoner i høyden	Fall/ klemmskade	Skade på personell og utstyr	Skal gjennomføres analyse av arbeidsoppgaven ved bruk av SJA	1	4	4		0	0	0
					0	0	0		0	0	0
					0	0	0		0	0	0
					0	0	0		0	0	0
					0	0	0		0	0	0



**RISIKOANALYSE**  
**Norscrap Stavanger AS**

Dokument nr.: SAS 2029  
 Utgave A  
 Godkjent av: LS  
 Dato: 20.09.13  
 Side 2 av 2

**Sannsynlighets - klasse**

Betegnelse	Forklaring 1	Forklaring 2
5 - Svært sannsynlig	Oftere enn hver uke	Er til stede nesten kontinuerlig
4 - Meget sannsynlig	Oftere enn hver måned	Skjer nesten hver gang / ofte
3 - Sannsynlig	Har skjedd flere ganger	Hvert år
2 - Mindre sannsynlig	Kan skje (hvert 10.år)	Har skjedd i bedriften minst en gang tidligere.
1 - Lite sannsynlig	Tenkelig, men lite sannsynlig	Tenkelig, men har knapt skjedd i bransjen.

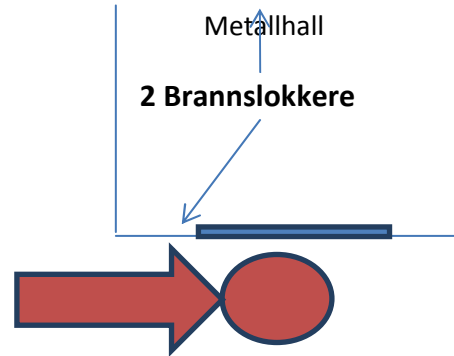
**Konsekvens-klasse**

Betegnelse	Personell	Miljø	Verdier
5 - Katastrofal	Kan resultere i invaliditet eller død	Stor, alvorlig miljøskade med omfattende og langvarig effekt	Store materielle ødeleggelse. Kostnader over 1 mill kr.
4- Meget alvorlig	Alvorlig skade, varig skade	Alvorlig miljøskade, gir effekt over flere mnd	Meget alvorlig skade på utstyr og produkter. Kostnad opp til 1 mill kr
3 - Alvorlig	Skade som gir lengre sykefravær, mer enn 1 mnd	Alvorlig miljøskade lokalt, gir effekt over flere mnd	Alvorlig skade på utstyr og produkter. Kostnad opp til 250 000 kr.
2 - Mindre alvorlig	Forbigående skade. Sykefravær under 1 mnd. Mindre alvorlige varige skader	Mindre miljøskade lokalt	Moderat skade på utstyr og produkter. Kostnad opp til 50.000 kr.
1 - Ubetydelig	Liten, ubetydelig person-skade uten fravær	Ubetydelig miljøskade lokalt, liten eller ingen effekt	Ubetydelig skade på utstyr og produkter. Kostnad under 5.000 kr.

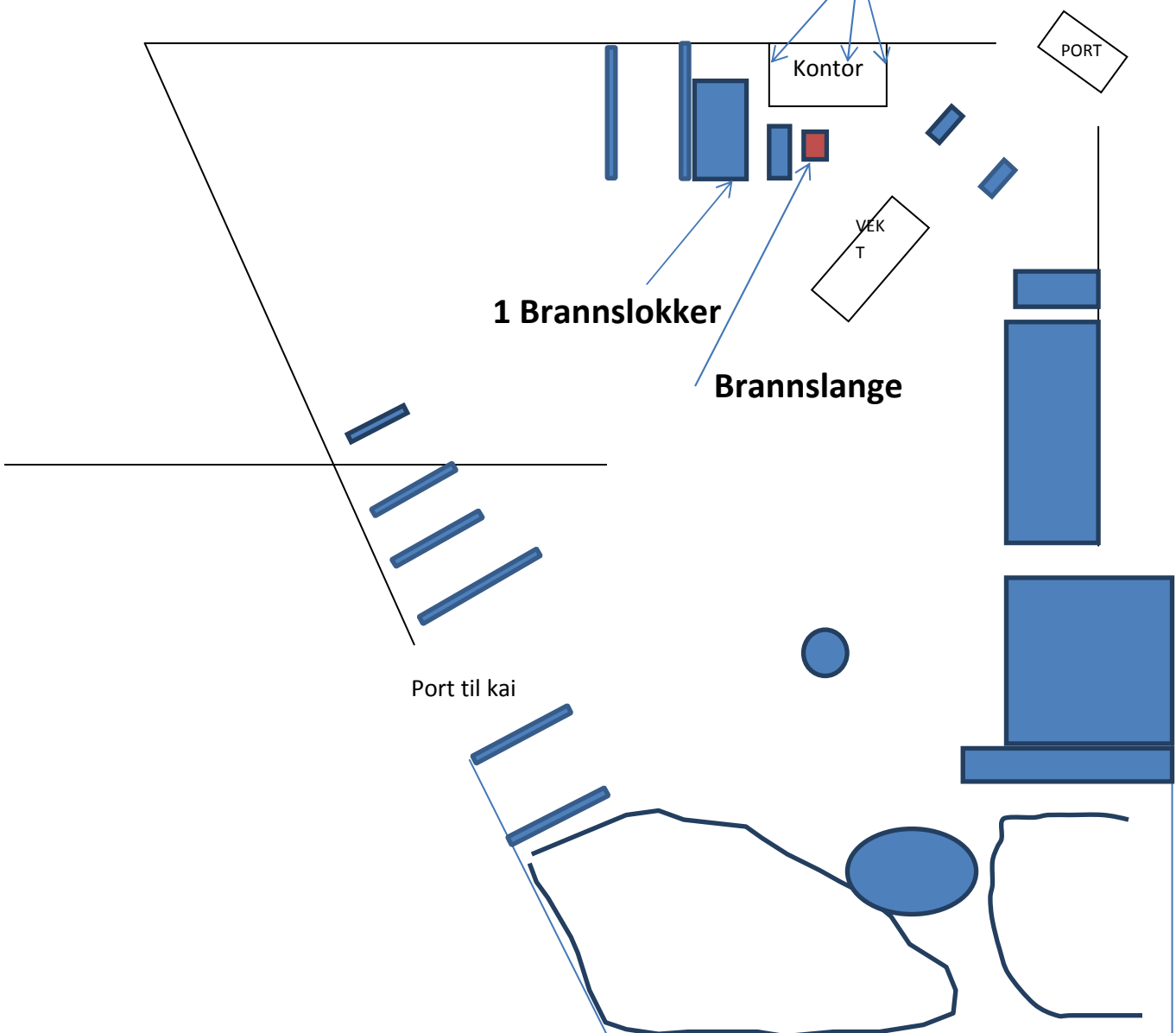
Risikomatrixe	Konsekvens				
	1	2	3	4	5
Sannsynlighet					
5	Middels	Middels	Høy	Høy	Høy
4	Lav	Middels	Middels	Høy	Høy
3	Lav	Middels	Middels	Middels	Høy
2	Lav	Lav	Middels	Middels	Middels
1	Lav	Lav	Lav	Lav	Middels

Risiko Høy: 15 - 25 **Ikke akseptabelt. Tiltak må gjennomføres.**  
 Risiko Middels: 5 - 15 **Tiltak bør vurderes.**  
 Risiko Lav: 1 - 4 **Risikonivå akseptabelt. Tiltak ikke nødvendig.**

Oppmøte ved evakuering



3 Stk Brannslukkere, 1 stk i etage 2







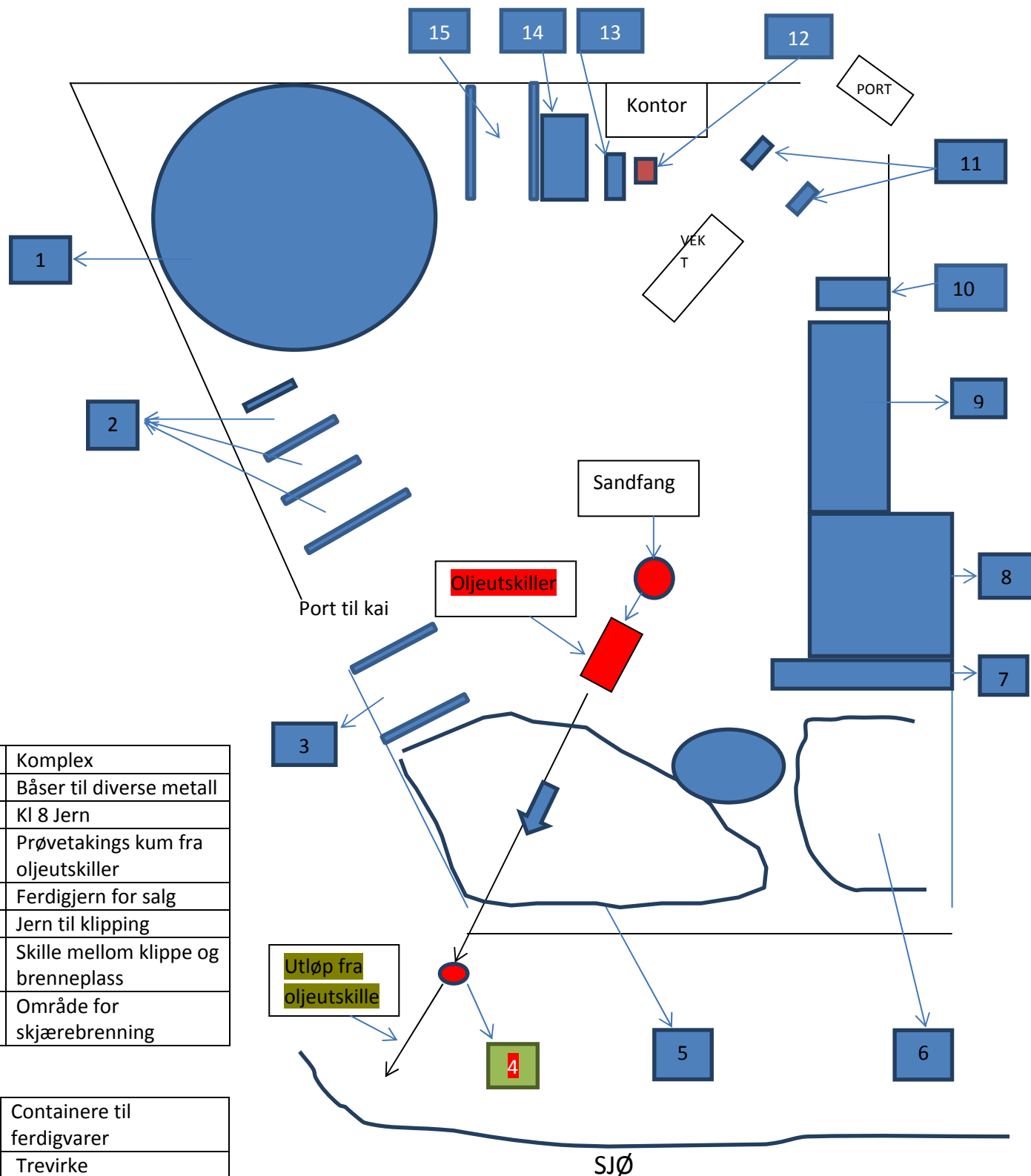


Ref pkt 6.4 i søknad

Vi behandler det som kommer inn av Jern og Metaller for å kunne videresende til mottaker for gjenvinning og omsmelting. Dette blir lagret til vi har bil eller båtlass . Dette er da varer som er klassifisert og bearbeidet til de krav kunden stiller og er fritt for annet avfall.

Det blir utført mottskontroll på alle varer som kommer inn til anlegget, for å sjekke at det ikke følger med avfall som kan påføre forurensing. Dette blir utført av vekt og mottaksansvarlig.

Det blir og sjekket for radioaktivitet på alle varer som blir levert til anlegget



1	Kompleks
2	Båser til diverse metall
3	Kl 8 Jern
4	Prøvetakings kum fra oljeutskiller
5	Ferdigjern for salg
6	Jern til klipping
7	Skille mellom klippe og brenneplass
8	Område for skjærebrenning

9	Containere til ferdigvarer
10	Trevirke
11	Portal for radioaktiv scanning
12	Brannsløkkings utstyr
13	Diesel tank
14	Verksted container





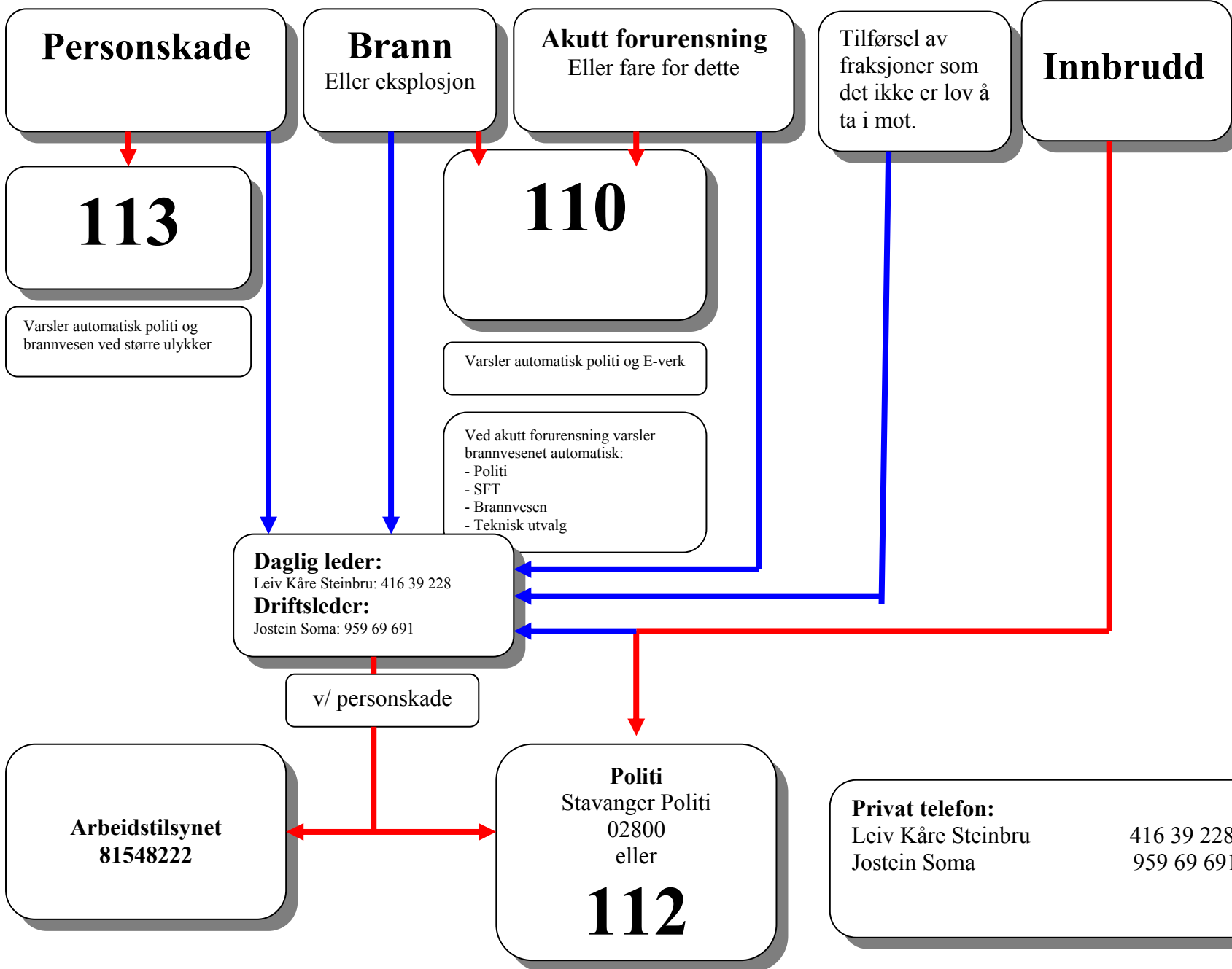
Ref pkt 7.4 i søknad

**Planlagte støyreducerende tiltak med kostnader**

Det er et krav i eksisterende konsesjon om skjermvegg mot boligfelt Øvre Grødem. Denne veggen er på plass og fungerer bra, vi har ikke mottatt klager på støy de siste årene etter at veggen ble satt opp.

Vi har hele tiden fokus på å utføre en god jobb på en slik måte at det skal lage minst mulig støy til omgivelsene.

# Varslingsplan for NORSCRAP STAVANGER AS



**Viktige telefoner:**

- Legevakt  
51 51 02 02
- Randaberg Kommune:  
51 41 41 00
- Miljøvernadv.  
Fylkesmannen  
51568700
- Luftambulans  
22 96 50 00
- Statens strålevern  
67 16 25 00/  
67 16 26 00
- Giftinfo sentralen  
22 59 13 00
- Pumpebil SAR  
51944444

**Privat telefon:**  
 Leiv Kåre Steinbru 416 39 228  
 Jostein Soma 959 69 691



## AVTALE FOR TØMMING, TILSTANDSKONTROLL AV OLJEUTSKILLER, ANALYSEPRØVER, SAMT RISTER OG SANDFANGKUM

Det inngås herved avtale om tømming, tilstandskontroll av oljeutskiller, analyseprøver av oljeutskiller, samt tømming av sandfangerkummer og rister. Avtalen gjelder mellom eier av anlegget og SAR.

### Eier:

Norscrap Stavanger AS  
Harestadvika  
4070 RANDABERG  
Tlf: 51 41 81 00

Kundekontakt: Leiv Kåre Steinbru  
Tlf. 51 41 81 00  
Mob: 416 39 228  
E-post:  
[leiv.steinbruk@norscrap-stavangerno.no](mailto:leiv.steinbruk@norscrap-stavangerno.no)

### Autorisert firma:

SAR AS  
Oljev.5  
4056 TANANGER  
Tlf: 51 94 44 44

Kontakt: Frank Rosenvold  
Tlf. 51 94 44 50  
Mob: 934 36 404  
E-post [Frank.Rosenvold@sargruppen.no](mailto:Frank.Rosenvold@sargruppen.no)

### **Olje- og bensinutskillere- generelt**

Utslipp av olje og kjemikalier er et alvorlig miljøproblem og kan forårsake store driftsproblemer i avløpsnett og i separate avløpsanlegg. Alle bilverksteder, samt andre bedrifter hvor avløpsvannet kan inneholde bensin og oljeholdige stoffer, skal ha olje- og bensinutskiller.

Kommunen skal ha det overordnede oppsyn med drift og vedlikehold av oljeutskillere. For de anlegg som ikke blir drevet forskriftsmessig har kommunen anledning til å pålegge utbedringer.

### **Eiers ansvar**

Det er eiers ansvar at oljeutskilleren til enhver tid fungerer tilfredsstillende. Eier skal føre en driftsjournal for anlegget.

Vaske- og avfettingsmidler som brukes, skal være godkjent av Statens forurensningstilsyn og merket med: **Tilfredsstillende kravene til vaske- og avfettingsmidler i forskrifter om utslipp av oljeholdig avløpsvann og om bruk og merking av vaske- og avfettingsmidler.**

Eier skal dekke de økonomiske utgiftene i forbindelse med tømming, analyse, drift og vedlikehold

### **Avtalens varighet**

1. Avtalen gjelder fra 28.01.2014
2. Avtalen gjelder frem til 31.12.2016. Avtalen må sies opp skriftlig innen to måneder før utløp, hvis ikke fornyes avtalen automatisk med ett år ad gangen.

### Firmaets ansvar

Firmaet er autorisert for tømning av farlig avfall. Firmaet forplikter seg til å tømme oljeutskilleren minst 2 ganger i året. Dersom firmaet vurderer at det åpenbart ikke er behov for å tømme utskilleren for olje hvert år, skal kommunen fastsette tømmerutiner som den finner hensiktsmessig. Firmaet skal også utføre tilstandskontroll. Eier av utskiller skal ha kopi av tømme og tilstandsrapport. Firmaet vil også utføre 2 stk. analyseprøver av olje i vann. Sandfangkummene og ristene tømmes ved behov.

### Det er satt opp følgende tømme rutiner

Tømning av oljeutskiller 2 gang i året, februar/august.  
Analyseprøve av olje i vann inkl. tungmetaller er satt opp til 2 ganger i året, februar/ august.

### Referanser/ henvisninger

Prosedyre, SAR-27	Prosedyre for oljeutskillere
Prosedyre, SAR-27-1	Tilstandsrapport for tømning og kontroll av oljeutskillere.
Prosedyre, SAR-27-2	Driftsjournal for oljeutskillere
Prosedyre, SAR-59	Prosedyre for prøvetaking av oljeutskillere
NORVAR 156-2007	Veiledning for oljeutskilleranlegg

### Signatur

Randaberg

Dato: 28/01-2014

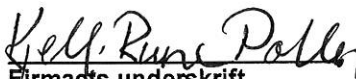


Eiers underskrift

Norscrap Stavanger AS  
Leiv Kåre Steinbru  
Daglig leder

Tananger

Dato: 28/01-2014



Firmaets underskrift

For SAR AS  
Kjell Rune Pollen  
Markedskonsulent



Org.nr. 944178228



---

RAPPORT

# Norscrap Stavanger AS - Harestad Industriområde

---

OPPDRAAGSGIVER

Norscrap Stavanger AS

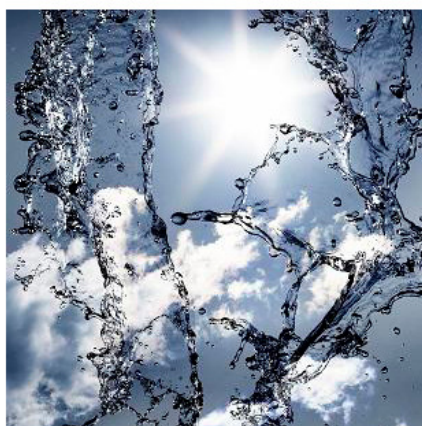
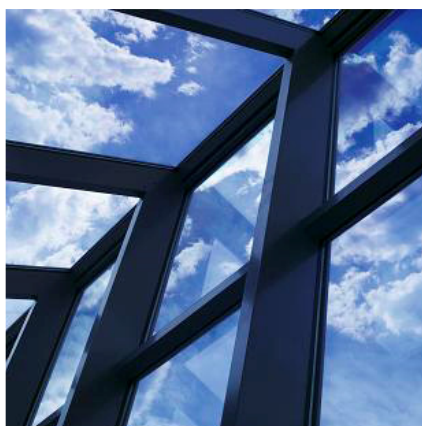
EMNE

Støy

DATO / REVISJON: 10. juni 2014 / 01

DOKUMENTKODE: 217052-RIA-RAP-002-01

---



Multiconsult

Denne rapporten er utarbeidet av Multiconsult i egen regi eller på oppdrag fra kunde. Kundens rettigheter til rapporten er regulert i oppdragsavtalen. Tredjepart har ikke rett til å anvende rapporten eller deler av denne uten Multiconsults skriftlige samtykke.

Multiconsult har intet ansvar dersom rapporten eller deler av denne brukes til andre formål, på annen måte eller av andre enn det Multiconsult skriftlig har avtalt eller samtykket til. Deler av rapportens innhold er i tillegg beskyttet av opphavsrett. Kopiering, distribusjon, endring, bearbeidelse eller annen bruk av rapporten kan ikke skje uten avtale med Multiconsult eller eventuell annen opphavsrettshaver.

## RAPPORT

OPPDRAG	<b>Norscrap Stavanger AS - Harestad Industriområde</b>	DOKUMENTKODE	217052-RIA-RAP-002-01
EMNE	Støy	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	<b>Norscrap Stavanger AS</b>	OPPDRAGSLEDER	Ingebjørg Nordstoga Eide
KONTAKTPERSON	Leiv Kåre Steinbru	UTARBEIDET AV	Arne Palmstrøm
		ANSVARLIG ENHET	2162 Stavanger Akustikk

## SAMMENDRAG

Multiconsult AS har tidligere målt og beregnet støy til omgivelsene fra eksisterende virksomhet ved Harestad industriområde i Randaberg kommune. I Rapport 001 av 6. desember 2013 ble det beregnet støy til omgivelsene med utvidet drift for Norscrap på dagtid. Multiconsult har av Norscrap Stavanger nå fått i oppdrag å beregne støy til omgivelsene med utvidet drift på dagtid, men en mindre økning av driften enn det som ble lagt til grunn 6.12.13.

Hensikten er å vurdere om gjeldende støygrenser overskrides.

Støyberegningene viser at grenseverdiene ikke overskrides ved boliger.

01	10.06.14	Rettet tabell	AP	AK	AP
00	28.05.14	Beregning av støysoner	AP	AK	AP
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

## INNHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Bakgrunn .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Krav og retningslinjer .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Driftstider .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Beregninger .....</b>	<b>5</b>
	4.1 Forutsetninger .....	5
	4.2 Beregningsresultater .....	6

### Vedlegg 1-3: Støysonekart

## 1 Bakgrunn

Multiconsult AS har tidligere målt og beregnet støy til omgivelsene fra eksisterende virksomhet ved Harestad industriområde i Randaberg kommune. I Rapport 001 av 6. desember 2013 ble det beregnet støy til omgivelsene med utvidet drift for Norscrap på dagtid.

Multiconsult har av Norscrap Stavanger AS nå fått i oppdrag å beregne støy til omgivelsene med utvidet drift på dagtid, men en mindre økning av driften enn det som ble lagt til grunn 6.12.13.

Hensikten er å vurdere om gjeldende støygrenser overskrides.

Definisjoner og kriterier for arealbruk i støysoner er gitt i nevnte Rapport 001.

## 2 Krav og retningslinjer

For krav/retningslinjer på støy vises det til nevnte Rapport 001.

Miljødirektoratet har imidlertid nå utgitt en ny veileder til støyretningslinjen<sup>1</sup>. I kapittel 7.4.4 heter det at for industri med behov for perioder med mer intensiv drift, kan støykravene fravikes i inntil 30 dager pr. år (maksimalt 4 dager pr. løpende uke). Maksimalt 20 dager kan tas ut i perioden 1. mai – 30. september. Støynivået skal likevel ikke overstige  $L_{den}$  60 dB på hverdager og  $L_{den}$  55 dB på søn- og helligdager. Naboer/berørte skal varsles før slik støyende aktivitet settes i gang.

## 3 Driftstider

Tidligere driftstider og målte lydnivåer fra de ulike støykildene til Norscrap og Randaberg Industries framgår av nevnte Rapport 001. Drift ved Randaberg Industries AS, som har aktiviteter også på kveld og natt, er uendret.

Norscrap vil nå endre driftstiden som angitt i tabell 1 på neste side. Aktivitetene er som tidligere begrenset til dagtid mandag-fredag kl 0700-1900 med normaltid kl 0800-1600. Driftstidene angitt i minutter/dag gjelder for beregning av døgnmiddelverdier.

Bruk av lastemaskinen og skraping utenfor skjerm med hullaster vil til sammen foregå maksimalt 30 dager pr. år.

## 4 Beregninger

### 4.1 Forutsetninger

Støyberegningene er utført i henhold til Nordisk beregningsmetode for industristøy.

Dataprogrammet CadnaA, versjon 4.4.145, er benyttet som beregningsverktøy.

Beregningsoppløsningen er 5 x 5 m.

Virksomheten ved Norscrap har innslag av impulslyd. Det er ingen aktivitet på kveld eller i helger. Støygrensen for aktivitetene unntatt lastemaskin og skraping utenfor skjerm blir dermed  $L_{den}$  50 dBA for verste døgn som normalt forekommer. Når aktivitetene lastemaskin og skraping utenfor skjerm tas med i beregningene, blir støygrensen  $L_{den}$  60 dBA, fordi disse aktivitetene foregår relativt sjelden.

---

<sup>1</sup> Veileder til retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442) M128-2014.

Ved beregning med støykildene fra Randaberg Industries inkludert, er det som tidligere benyttet grenseverdi  $L_{den}$  55 dBA.

Det er ikke tatt med støy fra vegtrafikk i beregningene.

For øvrige detaljer i beregningsforutsetningene vises det til tidligere rapporter.

## 4.2 Beregningsresultater

Beregningsresultatene er vist som støysonkart i 4 m høyde over mark, jf. vedlegg 1 – 3. Lydnivåene i for eksempel 1,5 m høyde som er relevant for uteplasser, vil være litt lavere enn lydnivåene i 4 m høyde.

Vedlegg 1 (støygrense 50 dBA) viser lydnivå for verste døgn med aktivitetene på Norscrap, unntatt bruk av lastemaskin og skraping utenfor skjerm med hjullaster.

Vedlegg 2 (støygrense 60 dBA) viser lydnivå for verste døgn med alle aktivitetene på Norscrap.

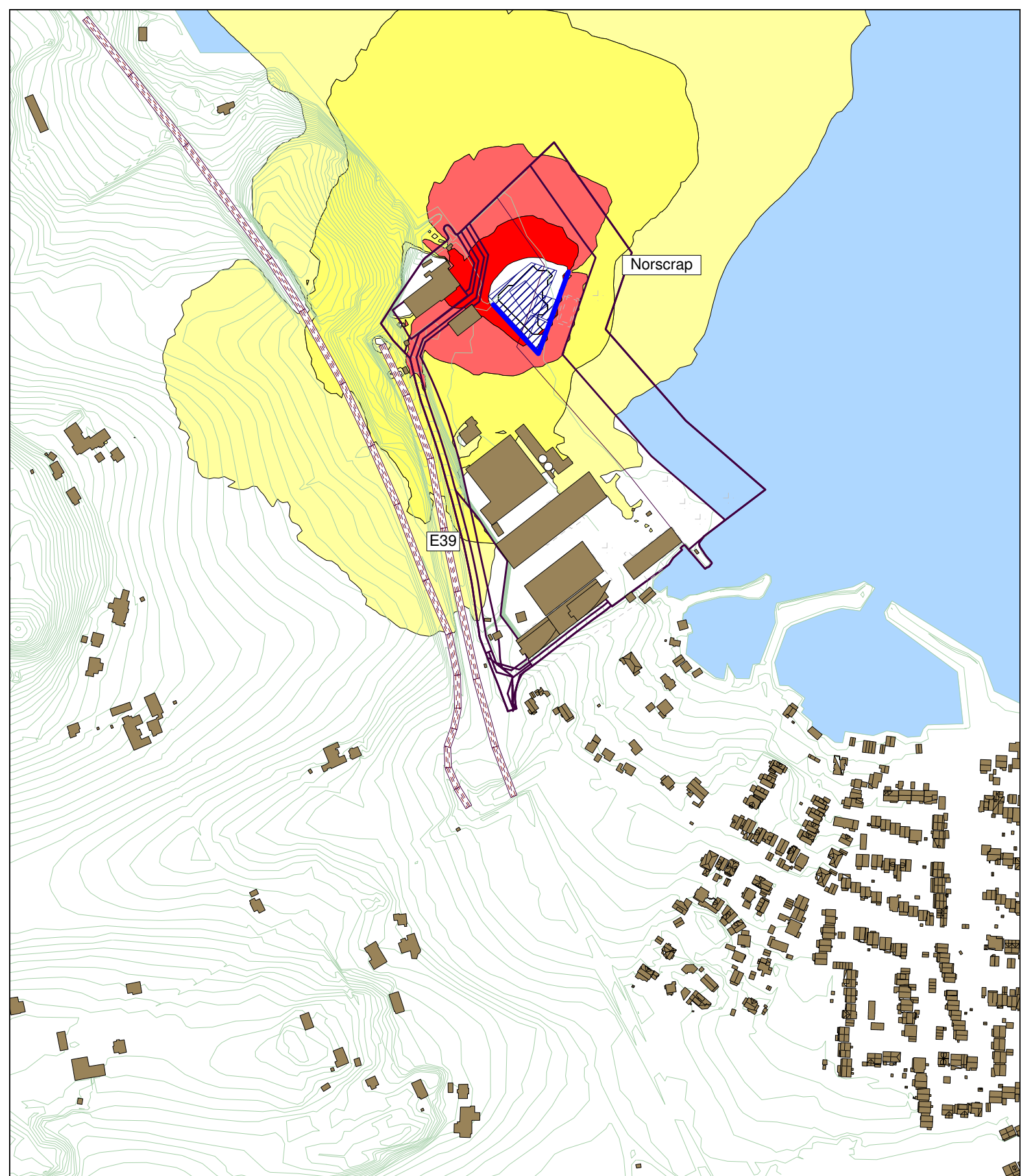
Vedlegg 3 (støygrense 55 dBA) viser samlet lydnivå for verste døgn med aktivitetene fra Randaberg Industries inkludert.

Støysonberegningene viser at grenseverdiene ikke overskrides ved boliger.

Tabell 1: Driftsdata for kilder tilhørende Norscrap AS.

Utstyr/aktivitet	Tidligere driftstid [%]	Planlagt utvidet driftstid 28.5.14 [%]	Referansetid	Planlagt utvidet driftstid 28.5.14 [min/dag]
Sorteringsmaskin	30	50	7,5 timer på dag	225
Mobil saks, klipping	25	40	7,5 timer på dag	180
Hjullaster, intern transport	30	30	7,5 timer på dag	135
Hjullaster, skraping bak skjerm	10	15	7,5 timer på dag	67,5
Lastemaskin			10 timer på dag	600
Hjullaster, skraping utenfor skjerm			2 timer på dag	120

Det er derfor lagt til 5 dB på støykildene ved Norscrap. Lydnivåene fra Norscrap og Randaberg Industries kan dermed vurderes sammen i forhold til én støygrense (55 dBA).



VEDLEGG 1

Døgnmidlet lydnivå Lden (dB(A)).  
 Beregningshøyde: 4 m over terreng.  
 Støykilder: Sorteringsmaskin, mobil saks,  
 hjullaster og skraping med hjullaster bak skjerm.

**Støysoner uten  
 innvirkning fra  
 vegtrafikk**

Harestad industriområde

- > 50.0 dB dB(A)
- > 55.0 dB dB(A)
- > 60.0 dB dB(A)
- > 65.0 dB dB(A)

1:5000 (A4)  
 27.05.14 - AP

**Lydnivå fra Norscrap**

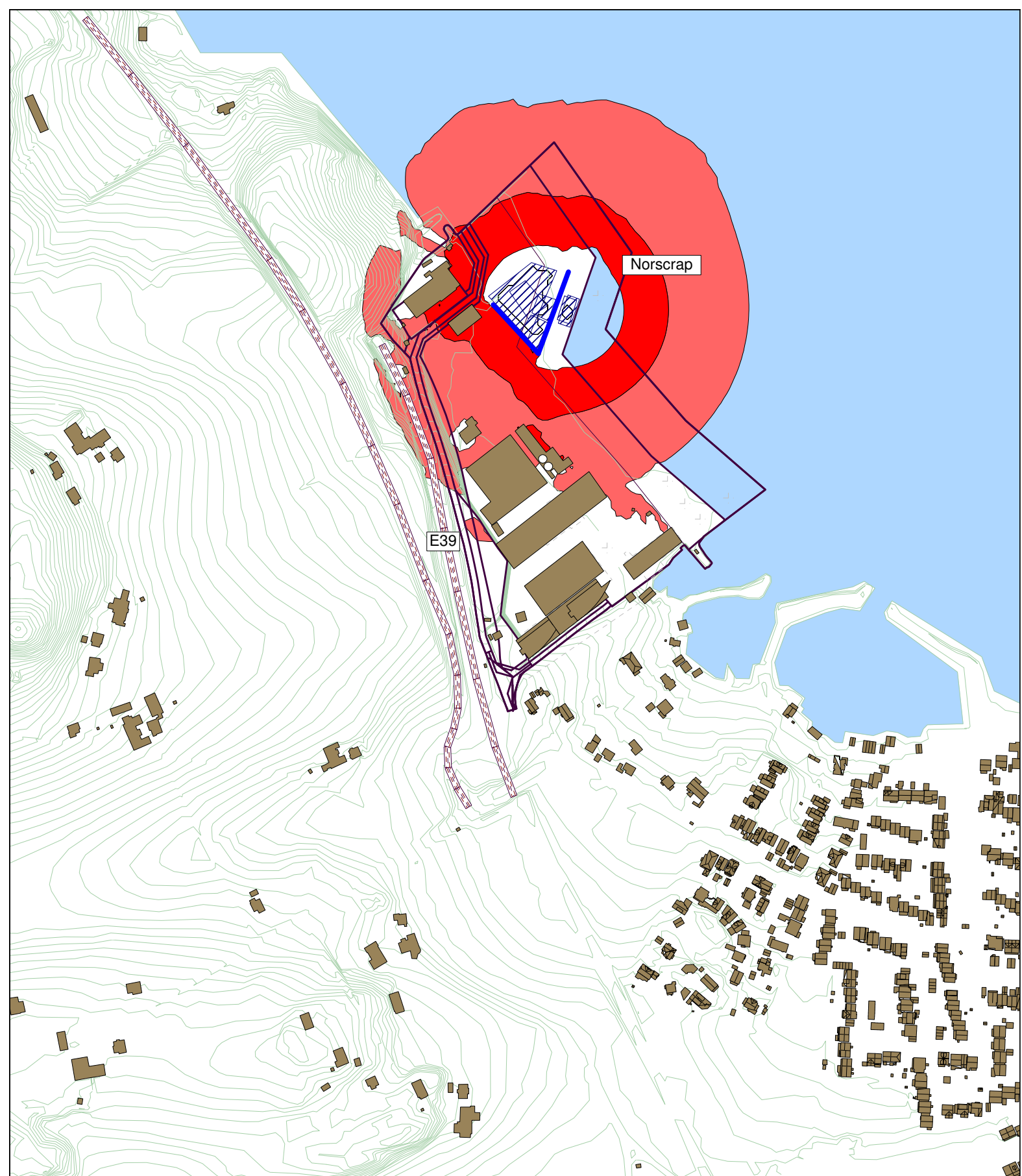
**Multiconsult**

Randaberg kommune



Filnavn: Norscrap Lden 4 m.cna





VEDLEGG 2



Døgnmidlet lydnivå Lden (dB(A)).  
 Beregningshøyde: 4 m over terreng.  
 Støykilder: Sorteringsmaskin, mobil saks,  
 hjullaster, lastemaskin og skraping med  
 hjullaster (bak og utenfor skjerm).

**Støysoner uten  
 innvirkning fra  
 vegtrafikk**

Harestad industriområde

1:5000 (A4)  
 27.05.14 - AP

**Lydnivå fra Norscrap**

 > 60.0 dB dB(A)  
 > 65.0 dB dB(A)

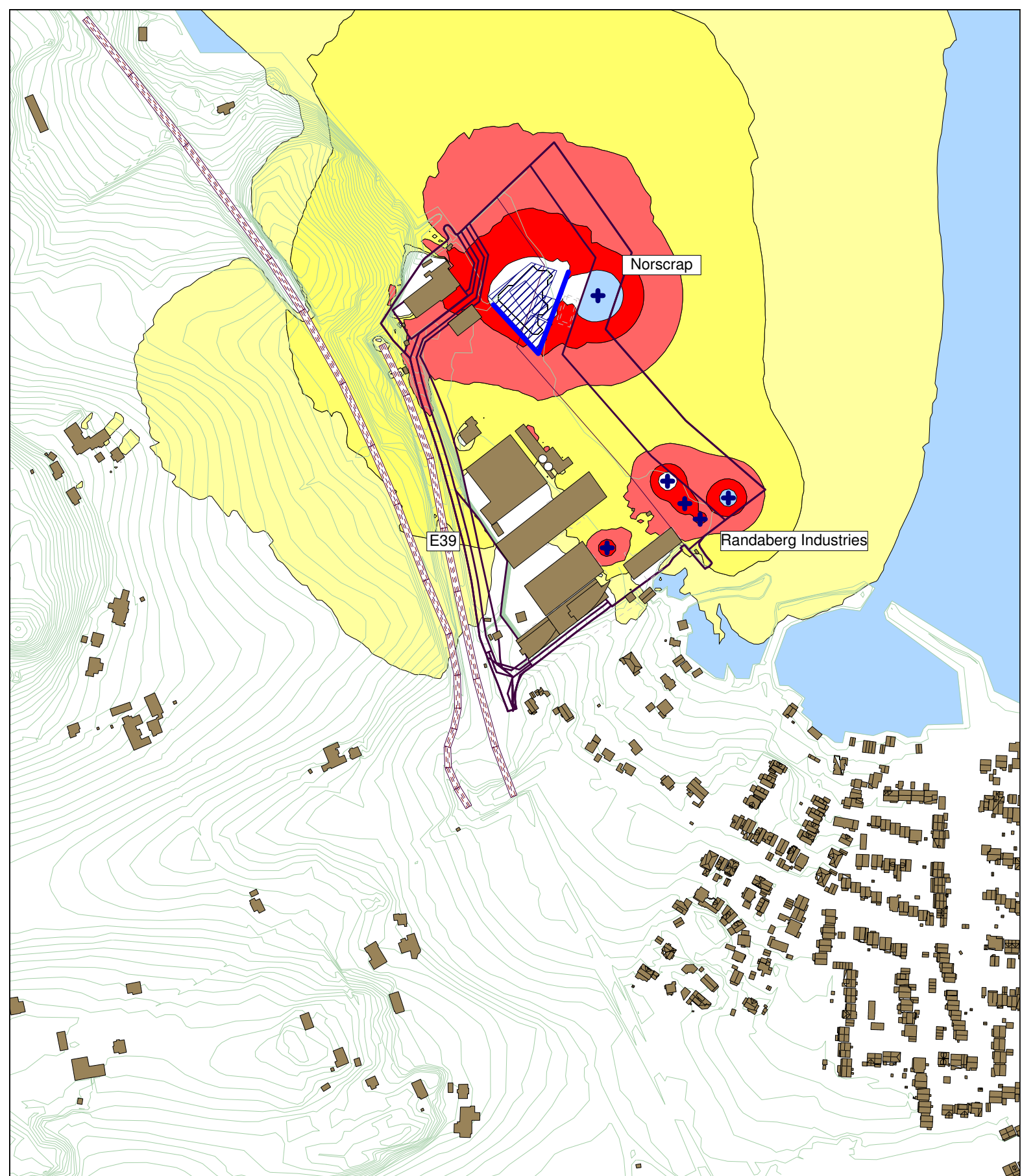
**Multiconsult**

Randaberg kommune



Filnavn: Norscrap 60 dB Lden 4 m.cna





VEDLEGG 3

Døgnmidlet lydnivå Lden (dB(A)).  
 Beregningshøyde: 4 m over terreng.  
 Alle støykildene til Norscrap og Randaberg Industries samtidig, unntatt lastemaskin og skraping med hjullaster utenfor skjerm.

**Støysoner uten innvirkning fra vegtrafikk**

Harestad industriområde

- > 55.0 dB dB(A)
- > 60.0 dB dB(A)
- > 65.0 dB dB(A)
- > 70.0 dB dB(A)

1:5000 (A4)  
 27.05.14 - AP

**Lydnivå fra Norscrap og Randaberg Industries**



Randaberg kommune



Filnavn: Norscrap og Randaberg Industries Lden 4 m.cna

## HANDLINGSPROGRAM KS/HMS

Gjelder for år: **2014**

Dok. nr. NS 2021

Utgave: A

Godkjent av: LS

Date: 21.11.13

Side: 1 av 1

Tiltaks nr.	Oppgave	Mål	Tiltak	Gjennomføres innen (dato)	Ansvarlig for gjennomføring	Close-out kontroll
1.	Oppfølging av KS/HMS-systemet	KS/HMS-systemet skal være oppdatert i forhold til eksterne krav og praktisk gjøring	Avholde internmøter	Hver uke	Daglig Leder	
			Løpende oppdatering	Kontinuerlig	Hms Leder	
2	Oppfølging av HMS	Arbeid som gjennomføres skal være i henhold til arbeidsmiljølovens krav	Gjennomføre vernerunder iht egen plan	Egen plan	Daglig leder / Verneombud	
			Oppfølging av avvik med "avviksmotivasjon"	Hele året	Daglig leder	
			Gjennomføre årlig helseundersøkelse	1. Mai 2014	Daglig leder	
3	Sikre elektriske anlegg og elektrisk utstyr	Alt elektrisk opplegg skal være i orden	Gjennomføre årlig kontroll ved aut elektrikker	1. desember 2014	Daglig leder	
4	Internkontroll eget utstyr	Alt skal til enhver tid være i orden	Gjennomføre intern kontroll på eget utstyr	Egen plan/ vedlikeholdsplan	Daglig leder / Driftsleder	
5	Sikre utstyr	Ingen usertifiserte maskiner skal nyttes i arbeid	Gjennomføre sertifisering/kontroll av maskiner og utstyr som krever årlig kontroll. Etablere system for full oversikt over oppdatert status av alle maskiner og kjøretøy	Hele året med oversikt i mappe for "Kjøretøy og Maskiner" hos Driftssjef og egen mappe og aktivitetskalender	Driftsleder	
6	Ytre miljø	Ingen utslipp til ytre miljø	Gjennomføre målinger iht konsesjon (vann,)	Egen plan, 2 ganger pr år	Daglig leder	

## HANDLINGSPROGRAM KS/HMS

Gjelder for år: **2014**

Dok. nr. NS 2021

Utgave: A

Godkjent av: LS

Date: 21.11.13

Side: 1 av 1

<b>7</b>	Økonomi	Bedriften skal være økonomisk i pluss	Skal være i + innen utgangen av 2014	31. desember 2014	Daglig leder	
<b>8</b>	Varekvalitet	"Null» reklamasjoner	Kontenerlig kontroll av materiale som bearbeides for å unngå feilleveranser	Hele året	Daglig leder	
<b>9</b>	Kompetanse	Ingen ansatte skal utføre arbeid de ikke har kompetanse til	Gjennomføre opplæring av alt personell innenfor sitt arbeidsområde	Egen plan i mappe for "opplæring/Kurs	Hms leder	

Programmet godkjent av daglig leder (sign.):.....Dato:.....

OPPLÆRINGSPLAN – NORSCRAP STAVANGER AS

Plan for år: 2014

Dok. nr. NS 2030  
 Utgave: A  
 Godkjent av: LS  
 Dato: 20.11.13  
 Side: 1 av 1

Opplæringen som skal gis	Utføres (uke)	Deltakere	Opplæringen gis av:	Kostnader	Kontroll
Oppkjøring på hjullaster og kran og truck med tilleggsutstyr		Jostein Soma			
Varme arbeider	08-2014	Jan Gunnar Jøssang		Ca kr 2000	

Planen utarbeidet (dato).....

Godkjent av:.....(daglig leder)



OPPLÆRINGSMATRISE- FADDERVIRKSOMHET

NORSCRAP STAVANGER AS

Dok. nr. NS 2059

Utgave: A

Godkjent av: LS

Dato: 20.11.13

Side: 2 av 1

**FADDER:**

**N.N**

<b>HMS TILTAKSPLAN –</b>  NORSCRAP STAVANGER AS	Dokument nr.: NS 2042 Utgave: A Godkjent av: LS Dato: 20.11.13 Side: 1 av 3
---	---

Arbeidsmiljøloven – HMS tiltak	Kontroll og kommentarer
Alle har ansettelsekontrakt.	Ja
Ansatte forsikring tegnet.	Ja
Arbeidstilling (kontor) stol velges av brukeren.	Ja
Arbeidstøy og verneutstyr holdes av bedriften og er i bruk	Ja
Backup rutine for dataført informasjon.	Ja
Bedriftens kjøretøy er underlagt EU-kontroll.	Ja
Bedriftshelsetjenesteordning opprettet.	Ja
Belysning, pærer/rør skiftes etter behov.	Ja
Beredskapsøvelser på brann og akutt forurensning er gjennomført	Nei
Ferie, fleksibel ordning.	Ja
Forsikring av bygg/biler tegnet.	Ja
Forsvarlig stabling av lagret råmaterialer.	Ja
Forsvarlig bruk av slings/stropper/løfteutstyr. Kun sertifisert utstyr.	Ja, bruker ikke stropper
Førstehjelpsøvelser utføres etter behov.	Ja
Førstehjelpssaker tilgjengelig og merket, etterfylles etter behov.	Ja
Gaver til ansatte ved oppnådd ansiennitet.	Ja
Generell arbeidsinstruks er utarbeidet.	Ja
HMS-saker tatt opp under bedriftsmøter (se referater).	Ja
Instruks for betjening av utstyr, kraner og maskiner er utarbeidet.	Ja
Kaffe/te tilgjengelig for ansatte.	Ja
Maskinparken betjenes av sertifisert/godkjent personell.	Ja
Medarbeidersamtaler	Skal utføres i Mars 14
Nøkkelregister opprettet og nøkler kvitteres for.	Ja
Omkleddningsrom med dusj og garderobeskap.	Ja
Opplæring i HMS-system gis ved ansettelse og etter behov.	Ja
Opplæring i arbeidsoppgaver (faddervirksomhet).	Ja
Oppvarming (veggovner og fyringsanlegg).	Ja
Ordensplan NS 2031 følges	Ja
Overtidsbestemmelsen overholdes.	Ja
Produksjonsutstyr underlagt vedlikeholds-/driftsplan NS 2043	Ja

<b>HMS TILTAKSPLAN –</b>	Dokument nr.: NS 2042
	Utgave: A
	Godkjent av: LS
	Dato: 20.11.13
<b>NORSCRAP STAVANGER AS</b>	Side: 2 av 3

<b>Arbeidsmiljøloven (kont...)</b>	<b>Kontroll og kommentarer</b>
Produksjonsutstyr har sikkerhetsforanstaltninger	Ja
Prosedyre for behandling av dødsfall/ulykker NS 2041.	Ja
Risikoanalyser se NS 2029.	Ja
Renhold ukentlig/opprydding	Ja
Rensing og reparasjon av arbeidstøy (Stil)	Ja
Sikring av området med gjerde, låsbare porter samt tyverialarm.	Ja, men ikke alarm
Snømåking, strøing av uteareal utføres etter behov.	Ja
Spiserom med kjøleskap innredet.	Ja
Stoffregister med datablad for kjemikalier opprettet.	Ja
Stoppekraner er merket.	I kum på utsiden
Sykefravær/ulykker registreres.	Ja
Uteareal/lagringsområder stelles etter behov.	Ja
Vedlikehold av bygg etter behov.	Ja

<b>Røykeloven – HMS tiltak</b>	<b>Kontroll og kommentarer</b>
Røykfritt miljø (kontoret/kantina)	Røykfritt

<b>Stoffregister – HMS tiltak</b>	<b>Kontroll og kommentarer</b>
Datablad for kjemikalier tilgjengelig for brukere og kjøpere.	Ja

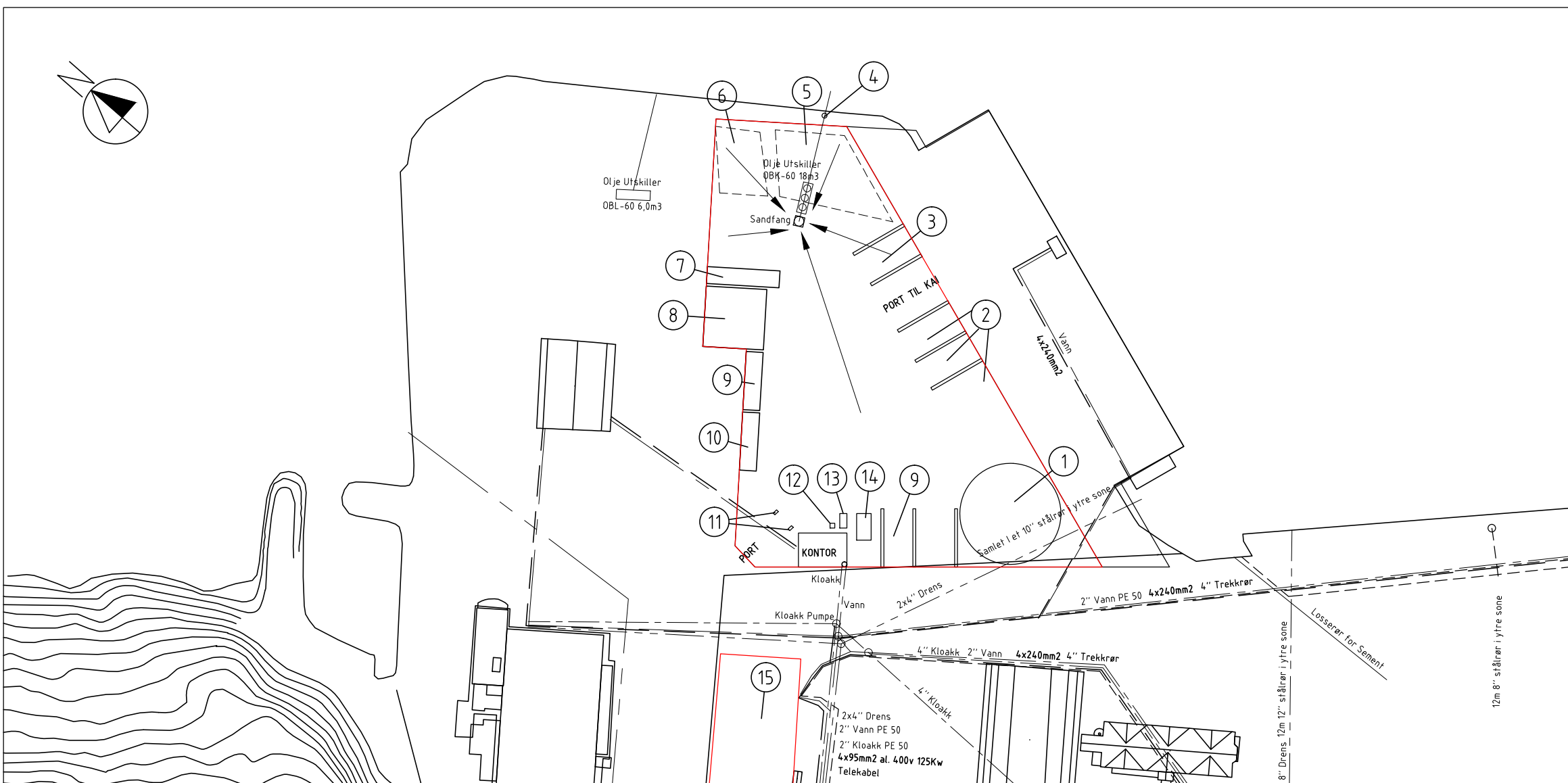


<b>HMS TILTAKSPLAN –</b>	Dokument nr.: NS 2042 Utgave: A Godkjent av: LS Dato: 20.11.13 Side: 3 av 3
NORSCRAP STAVANGER AS	

<b>Loven om brannvern og gasser og væsker under trykk – HMS tiltak</b>	Kontroll og kommentarer
Røyking sterkt begrenset. Brannslukningsutstyr utplassert og merket. Gjenstand for regelmessig tilsyn. Brannslanger montert ved kontor. Sveisegassflasker og propanflasker brukes, transporteres forsvarlig. Se instruks. Dieseltanker forskriftsmessig anlagt. Se instruks. Parafin/avfettingsvæsker er merket og oppbevart forsvarlig. Se instruks.	Prøver Ja Ja Ja Ja Ja

<b>Forurensingsloven – HMS tiltak</b>	Kontroll og kommentarer
Batterier leveres til godkjent mottak (Hellik Teigen). Søppel/avfallshåndtering til godkjent motaker (Westco) Støymåling utføres av Multiconsult AS Utslipp til vann måles og rapporteres. Betongdekke over hele produksjonsområde (se oversikttegning). Betongdekke sjekkes regelmessig for sprekker og utbedres Kvikksølv, kadmium, spillolje, annet oljeavfall, stabile olje-emulsjoner, løsemiddelavfall, maling, lim, og trykkfarger, destillasjonsrester, tjæreavfall, helse- eller miljøskadelige metaller eller metallforbindelser, cyanidholdig avfall, bekjempningsmidler, etsende stoffer og produkter og annet meget giftig eller miljøskadelig avfall håndteres iht gjeldene forskrifter.	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Dette har vi veldig lite av utenom oljeutskiller som vi har avtale med sar as

<b>Loven om tilsyn av elektriske anlegg, vedlikehold av utstyr</b>	Kontroll og kommentarer
Elutstyrbrukere rapporterer evt. problemer. Utbedres etter behov. Ingen sperring av el/sikringskap. Tilsyn/vedlikehold av el-anlegg gjøres etter behov av autorisert installatør , Harestad Elektriske (51414949)	Ja Nei Ja



- 1. Komplex
- 2. Båser til diverse
- 3. Kl. 8 jern
- 4. Prøvetakings kum fra oljeutskiller
- 5. Ferdig jern for salg
- 6. Jern til klipping
- 7. Skille mellom klippe og brenneplass
- 8. Område for skjærebrenning

- 9. Containere/ båser til ferdigvare
- 10. Trevirke
- 11. Portal for radioaktiv scanning
- 12. Branslokkings utstyr
- 13. Deisel Tank
- 14. Verksted container
- 15. lagerplass for metaller og batterier



13.06.2014	Re-issued for Approval	WSM			
11.06.2014	Issued for Approval	WSM			
Date	Description	Drawn	Checked	Approved	Cl. Approval
<b>RANDABERG INDUSTRIES</b>		Randaberg Eiendom Randaberg Havnslager			
		The Norscrap Stavanger			
Drawn: WSM Scale: A3 Date: 11.06.2014 Title: NS 2014		No. 1			