

1:500

ETRS_1989_UTM_Zone_32N

Fylkesmannen
Aust- og Vest-Agder
17 SEPT 2018
Saksb. Sak 18/3059

Notater

Vedberg, n. 1

stept delna



tegnförklaring
OpocachéBasisUTM32

Asfalt
delna

Notater

1:500

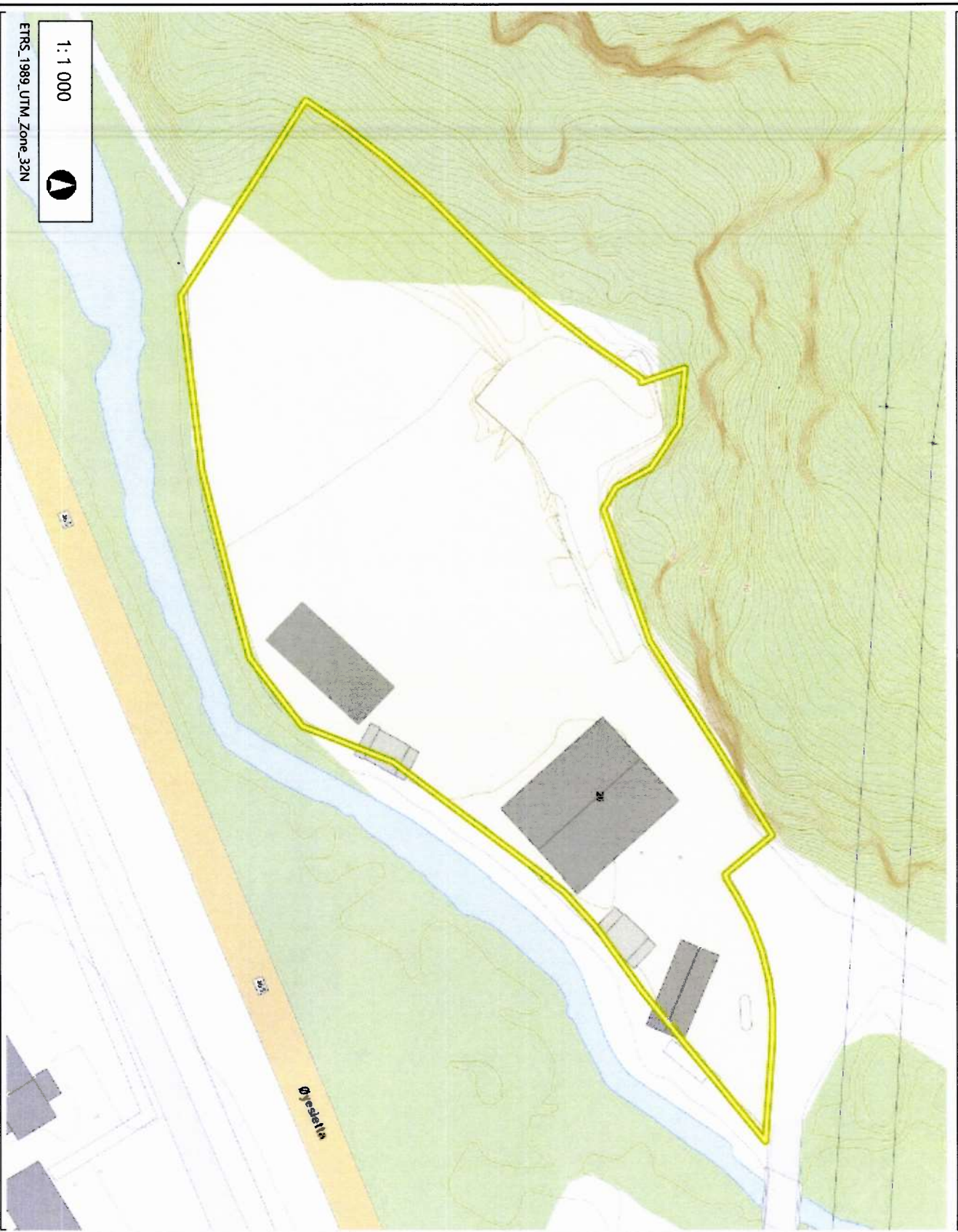


ETRS_1989_UTM_Zone_32N

Vedlegg nr. 1



Tegnforklaring
Geocachebasis UTM32

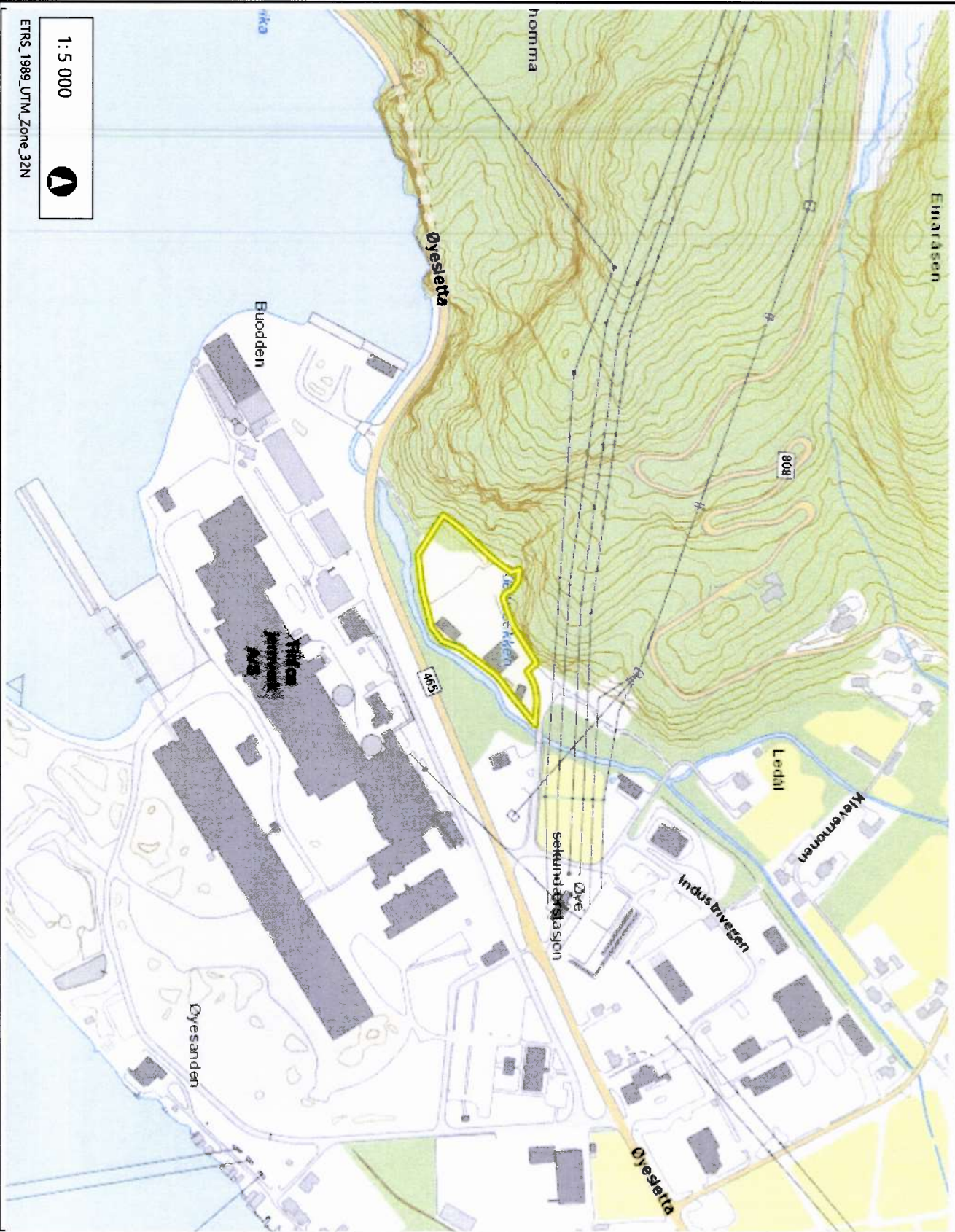


1 : 1 000



ETRS_1989_UTM_Zone_32N

Notater



Tegnforklaring
GeocacheBasisUTM32

Notater

1:5 000

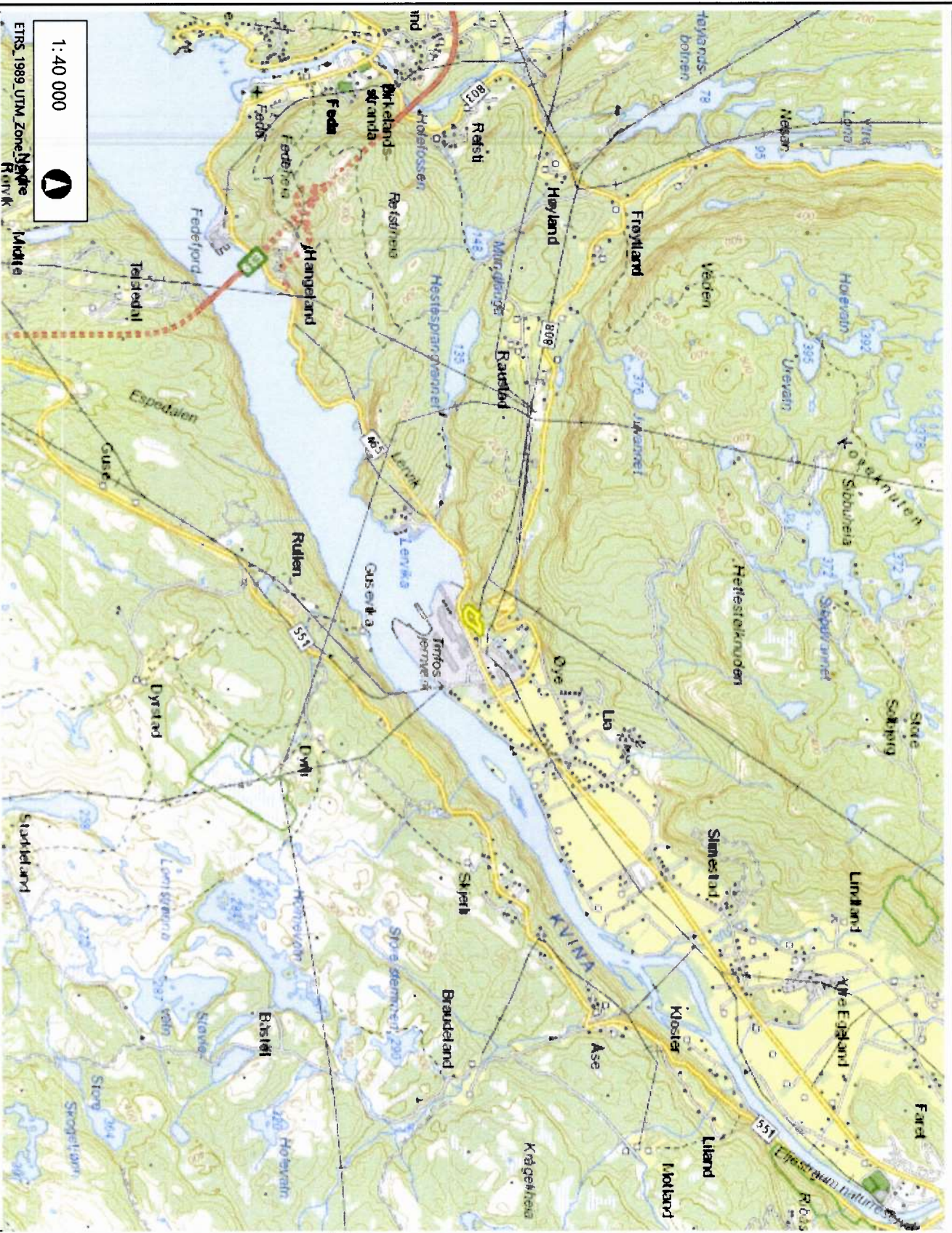


ETRS_1989_UTM_Zone_32N

Vedlegg - Nr 4



Map Title



1:40 000



ETRS_1989_UTM_Zone 32N
Norge
Rittvik
Middie

Tegnforklaring

GeocacheBasisUTM32

Notater

Vedlegg 2

Punkt 2.5

Nabo liste

Øye sekundærstasjon Øyesletta 66

Dag Bakken Nærings bygg Industriveien 24

Nils Harald Rennestraum enebolig Industriveien 20

Eramet transformator

Vedlegg nr 3

Punkt 2.10

Det er støpt dekke på sorteringsrampa, i båsene hvor det leveres avfall på miljøstasjonen og under/rundt rampa der krockasser står for opplesning.

Vaskehall og sorteringshall farlig avfall inne er også støpt.

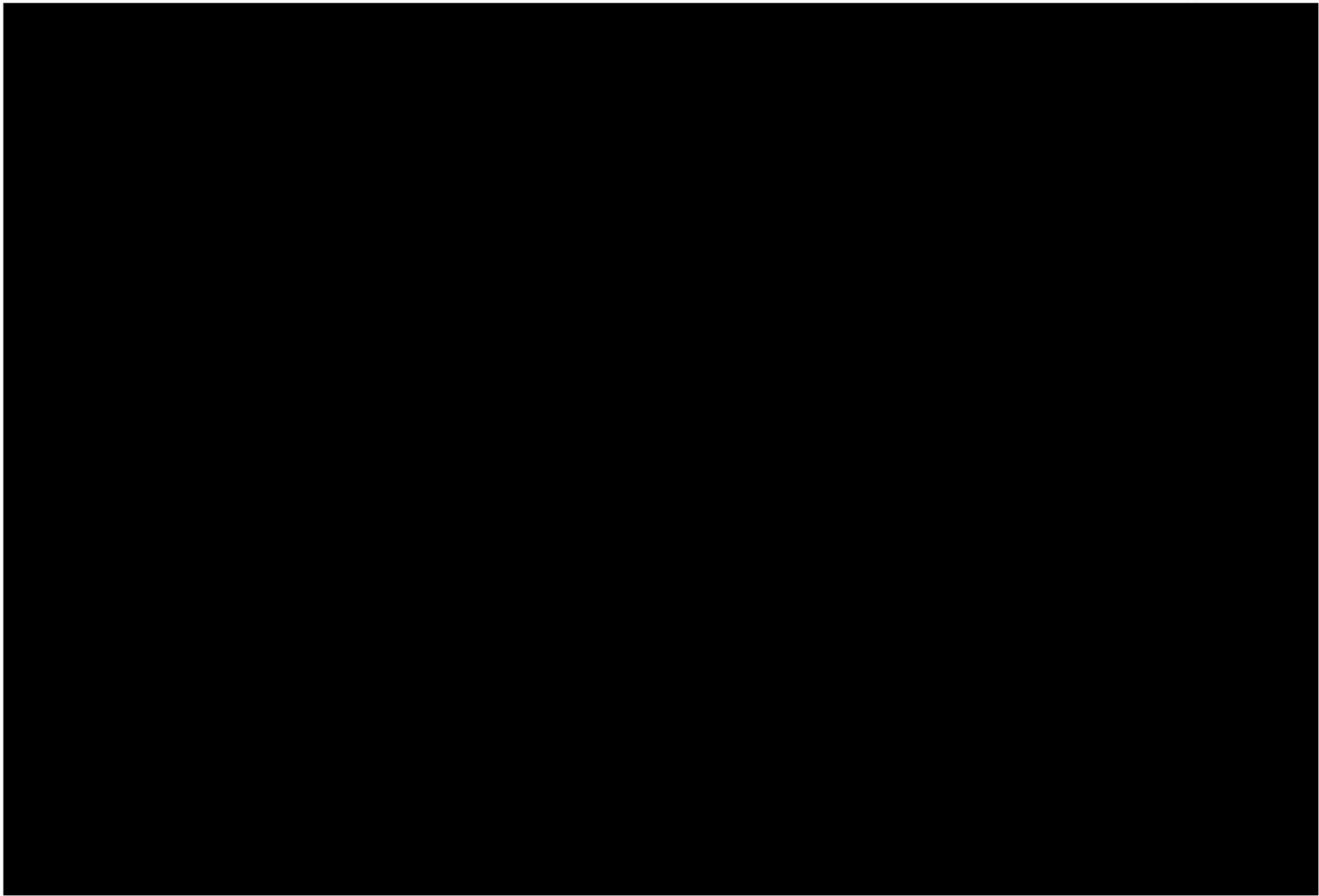
Ellers er der asfaltert opp til sorteringsrampa alt av flater fra inngang port til over halve plassen.

Det er også asfaltert inne i telt hvor det sorteres og lagres avfall.

Den nederste delen av området er ikke asfaltert.

Dette området brukes til parkering og oppstilling containere som ikke er i bruk.

Det lagres også inert avfall her før videre transport.



Vedlegg nr. 5

2.8

Transportmidler som skal brukes:

Vi bruker shovel, gravemaskin på hjul og truck fast inne på anlegget.

Vi bruker containerbil og krokkbil til kjøring inn og ut med cont/krokkasser

Vi bruker komprimatorbiler til transport inn av papp plast og restavfall

Vi bruker flatvogn til transport av annet avfall

Det kommer trailere for å hente farlig avfall og andre fraksjoner som skal ut fra anlegget som vi ikke kjører selv.

Vedlegg 6

Punkt 3.4 Produksjonsbeskrivelse:

- Anlegget tar imot avfall fra egne biler Cont og krok kasser som har vært ute hos kunder.
- Anlegget driver miljøstasjon for IRS der private og næring kan komme og levere avfall selv.

- Alt eget avfall blir kjørt inn via vekt og tømt på sorteringsrampe eller losset av der avfallet skal sorteres eller hvis det er rene fraksjoner plasseres for mellom lagring.
- Avfallet blir så sortert og lesset opp i krokasser for videre transport.
- Avfall som skal mellomlagres pakkes emballeres og plassert i de forskjellige mellom lagrene vi har på anlegget.
- Krokasser med ferdige sortert fraksjoner blir kjørt bort, med egne biler jevnlig.
- Mellomlagret avfall blir kjørt ut enten med egen bil eller med innleid transport.
- Sortering foregår på rampe med gravemaskin med sorteringsklo og mye blir også gjort manuelt. Annet avfall blir losset med truck og sortert og pakket for hånd.

- Miljøstasjonen er bygd opp slik at folk sorterer selv i de forskjellige fraksjoner vi har lagt opp til.
- Alt går inn over vekt og biler blir veid inn og ut.
- Tømming av miljøstasjon skjer jevnlig etter behov av ansatte på anlegget. Tømming etter sortering og pakking skjer etter åpningstid på miljøstasjonen av de ansatte.

- Lagring av sorterte fraksjoner skjer i krokasser, telt, ute lager under tak og i containere.

- Det føres egne journaler for farlig avfall inn og ut av anlegget

- Det føres lister for avfall inn på anlegget og ut fra anlegget.

- Innkjørt egne biler, mottak miljøstasjonen private og næring.

- Det føres lister for avfall ut fra anlegget.

Vedlegg nr.7

3.8 Miljømessige vurderinger av produksjonen

Alt som blir gjort på anlegget har positiv verdi for miljøet.

Avfall blir sortert og mest mulig tas ut og gjenvinnes.

Der brukes maskiner som går på diesel og alle er av nyere modeller.

Vedlegg nr. 8

Punkt 3.9

Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensing/ulemper i omgivelsene (inkl. forsøpling);

Avrenning kan føre til forurensing.

Flyve avfall kan føre til forsøpling.

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensingene/ulempene:

Avrenning fra sorteringsrampe går til oljeutskiller som tømmes og kontrolleres 2 ganger pr år. Prøver tas også en gang pr år. **Dette vil bli endret til 2 ganger pr år fra 2018.**

Avrenning fra miljøstasjon or der krokasser som en lesser i går til kum midt på plassen. For så å gå videre til bekk/fjord. **Her vil en nå i høst 2018 eller tidlig våren 2019 legge på mer asfalt slik at avrenning lettere kan fanges opp med absorberingsmidler ved et større uhell. Det samme vil en gjøre ved lager hall slik at eventuelle avrenninger derfra går til kum og ikke direkte til bekk.**

Flyve avfall ryddes plukkes opp hele veien, med stor opprydding 4 ganger pr år. Da tas både innvendig og på utsiden av gjerder.

På sikt skal det også settes opp vegger på sorterings rampa for å hindre at avfallet flyver av sted.

Vedlegg nr. 9

Punkt 7.1 vurdering av risiko

- Ekstraordinære utslipp:

hvis dette skulle skje i områder som dekkes av oljeutskiller kan vi stoppe pumpen slik at utslippet ikke går inn på kommunalt nett før vi får samlet opp. Andre steder må vi stoppe utslipp med absorberingsmidler og eventuelt stoppe avrenning med sand/grus inntil vi får på plass oppsamlingsbil.

Muligheter for at dette skal skje er minimale utfra de mengder vi til enhver tid har inne på anlegget.

- Brann:

Kan oppstå og har skjedd.

Sorteringen kan medføre brann fare. Vi sorterer med maskin med klo og der skal lite til før der blir gnister som kan antenne avfallet.

Fokus i de varme månedene på forsiktighet i sorteringen kan ikke bli stort nok.

Feilplassering av spesielt farlig avfall kan medføre stor risiko for brann. Feil stoff lagret på samme sted og spesielt på sommeren med høy varme ute er det viktig med lufting i containere. Stort fokus og jevnlig kontroll av lagrene må gjøres.

Vedlegg nr 9.**Skjema for risikovurdering mottak Ledolf Miljøstasjon**

Skjemaet fylles ut som en del av internkontroll Farlig avfall

Netland Sønner AS – 23.08.2018

Utført av: Per Arne Netland, Aud Synnøve Kleven, Kjell Ivar Netland og Victor Frigstad

Hva kan gå galt? (før opp aktuelle scenarier for miljøstasjonen)	Hva er sannsynligheten	Hvilke konsekvenser vil det gi	Konsekvensen vurderes som	Sum pr hendelse	Prioriterings rekkefølge
Mottaksanlegget (levering fra private)					
Spill/avrenning	3	1	2	6	8
Feil plassering fra kunder	4	1	2	7	6
Kjemisk reaksjon	1	4	4	9	2
Dårlige rutiner for daglig behandling på mottaks anlegget.	1	5	5	11	1
Behandling (emballering og pakking)					
Spill/avrenning	3	1	2	6	8
Klassifisering	1	4	4	9	3
Klemskader,	2	4	1	7	7
Sprut skader og etseskader	2	4	2	8	5
Oppbevaring og lagring					
Spill/avrenning	3	1	2	6	8
Brann	1	4	4	9	4
Kjemisk reaksjon	1	4	4	9	2

Innhenting og levering					
Spill/avrenning	3	1	2	6	8
Klem skader	2	4	1	7	7
klassifisering	1	4	4	9	3

Se tabell 1 på neste side og gjør følgende;

1. Finn frem til riktig tallverdi i de ulike kolonnene
2. Sett tallet inn i Skjema for risikovurdering (tall fra kolonne 1 i tabellen skal i kolonne 1 i skjemaet osv)
3. Summer tallene fra kolonne 1, 2 og 3 slik at du får sum pr hendelse
4. Sett opp en prioriteringsrekkefølge - hendelsen med høyest sum skal prioriteres som nr 1 og den med nest høyest sum som nr 2 osv.
5. Ut i fra konsekvensene og prioriteringsrekkefølgen skal det vedtas tiltak.
6. Fyll ut tiltaksplan på neste side.

Tabell 1

1. Sannsynligheten for at hendelsen vil oppstå	2. Konsekvensen av at hendelsen oppstår	3. Konsekvensen vektet slik;
Lite sannsynlig = 1	Materiell skade = 1	Ufarlig = 1
Mindre sannsynlig = 2	Skade på miljø = 2	Farlig = 2
Sannsynlig = 3	Økonomiske tap = 3	Kritisk = 3
Meget sannsynlig = 4	Skade på menneske liv = 4	Meget kritisk = 4
Svært sannsynlig = 5	Tap av menneskeliv = 5	Katastrofalt = 5

Tiltaksplan

Risiko (hendelse)	Tiltak for å unngå at hendelsen oppstår.	Ansvarlig for å få gjennomført tiltaket	Tidsfrist	Ok gjennomført
Dårlige rutiner for daglig behandling på mottaksanlegget.	Rydde/fjerne farlig avfall som kommer inn på mottaksanlegget hver dag.	Kjell Ivar Netland	01.12.18	
Kjemisk reaksjon	Bruke personell som er kurset og har kjennskap til farlig avfall ved pakking og deklarerer.	Victor Frigstad	01.12.18	
Klassifisering	Bruke personell som er kurset og har kjennskap til farlig avfall ved pakking og deklarerer. Også bruke godkjent kjøretøy og godkjent personell ved innhenting av farlig avfall, slik at en kan starte klassifisering allerede ved henting av avfallet.	Victor Frigstad	01.1.18	
Brann	Løst brennbart avfall som papir og plast skal ikke flyte utover, verken ute eller inne. God orden og regelmessig renhold er viktige brannforebyggende tiltak. Avfall må også lagres forsvarlig i forhold til brannvern.	Kjell Ivar Netland	01.12.18	
Sprut skader og etseskader	Bruke hansker og vernebriller, pluss ha førstehjelpsutstyr tilgjengelig.	alle	01.12.18	
Klemskader,	Bruke vernesko og godkjente traller og jekketraller.	alle	01.12.18	
Feil plassering fra kunder	Bedre skilting/merking til de forskjellige farlige avfallstypene	Kjell Ivar Netland	01.12.18	

Risikovurdering - skjema

Dato	13.09.17	Enhet/ Tjenestested:	Spiserom Netland & Sønner AS	Deltagere: alle
------	----------	-------------------------	------------------------------	-----------------

Kort beskrivelse av risiko område som skal vurderes:	Sannsynlighet			Konsekvens			Prioriter. Overfør til handlingsplan
	Har skjedd ukentlig/ månedlig	Har skjedd 1-4 ganger siste året	Tenkelig	Kan skje	Kan føre til		
	1	2	3	1	2	3	
Arbeid og forhold i som kan medføre risiko (farer og problem) Sett kryss							
1.Container faller av, vinsj	5					1	6
2.Dårlige containere/hjul/kjettinger etc	5					1	6
3.Kjøre/rygge på myke trafikanter			1	5			6
4.Ryggplager ved sitting/pulter			1		3		4
5.Fall ved netting av krok-kasser			1		3		4
6.Shovel/graver kjøre på biler/folk			1	5			6
7.Støy, luftforurensing, kuttskader /hud/øyne eller klemskade		3				1	4
8.Trafikkulykke/brann			1	5			6

Risikovurdering - skjema

9. Belastningsskader ut og inn av bil			1		3		4
10. Personalkonflikter			1		3		4
11. Miljøstasjon, barn , farlig avfall glass etc.			1			1	2

Handlingsplan - etter risikovurdering

Enhet/ Tjenestested:	Deltagere: ALLE	
Område vurdert:	13.09.2017	Planen gjelder for perioden:

Nr		Status/allerede iverksatte tiltak	Nye tiltak - tiltak som skal vurderes	Frist for gjennomføring	Ansvar for gjennomføring	Kvittert gjennomført
1.	Nr. 1 og 2 fra skjema	Fikse kamplift/vinsj. Bytte cont.		01.10.2017	Victor	ok
2.	Nr. 3 fra skjema	Ryggekamera i alle biler		01.01.2019	Johnny/PAN	
3.	Nr. 6-11 fra skjema	skilting og info om kjøreregler, lys på vekta		01.01.2019	KIN/PAN	
4.	Nr. 7 fra skjema	Personlig oppfølging. Verneutstyr. Førstehjelpskrin på plass		01.01.2018	AUD/PAN	ok
5.	Nr. 8 fra skjema	Kurs		01.07.2018	PAN	ok

Handlingsplan - etter risikovurdering

6.	Nr. 5 fra skjema	Slutt å bruke shovelskuffa til å stå i ved pålegging av nett. Nett skal legges på fra rampa eller bruke stige		13.09.2017	Åge	OK
7.	Nr 4-9 fra skjema	Ergonomi. Hev/senk pult. Rutiner på bevegelser. Lavere hytter på biler, bruke trinn ikke hopp		01.01.2019	BHT	
8.	Nr 10 fra skjema	Møter med arbeidstakere		01.012.2018	PAN	
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						

Vedlegg 10



Sørmiljø oljerenovasjon AS
Holskogveien 80/81
4624 Kristiansand

11 Januar 2018

Netland og sønner as
Industriveien 26
4484 Kvinesdal
aud@netlandogsønner.no

Prøvetakingsrapport fra oljeutskiller

Sted:	Industriveien 26
Dato for prøvetaking:	08.12.2017
Operator Septikservice:	Fredrik Skarpeid
Var anlegget i normal drift på prøvetakingsdato?	Ja
Har anlegget prøvetakingskum?	Nei

Rapport

Myndighetenes krav til utslipp av olje i avløpsvann er gitt i «Forskrift om begrenning av forurensning», del 4 avløp, kapittel 11. Utslippsgrensen er satt til **50 mg olje/L**.

Analyseresultatene viser et oljeinnhold på **1.13 mg/L**

Prøve tatt 08.12.2017 fra verksted/vaskehall tilfredsstillter myndighetenes krav.
Analyseresultatene i sin helhet er vedlagt denne rapport.

Med vennlig hilsen
Sørmiljø oljerenovasjon AS

Fredrik Skarpeid

Vedlegg 10

Rapport

N1722529

Side 1 (3)

ERO1VWA1A0



Mottatt dato 2017-12-27
Utstedt 2018-01-03

Sørmiljø Oljerenovasjon AS
Rune Trondsen
tidl. Septikservice AS
P.boks 5503
N-4677 Kr.sand S
Norway

Prosjekt
Bestnr 1000

Analyse av vann

Deres prøvenavn	2017-12-08 Netland Avløpsvann					
Labnummer	N00551217					
Analyse	Resultater	Usikkerhet (\pm)	Enhet	Metode	Utført	Sign
Fraksjon >C5-C10 ^{a ulev}	<0.200		mg/l	1	1	NADO
Fraksjon >C10-C12 ^{a ulev}	<0.10		mg/l	1	1	NADO
Fraksjon >C12-C16 ^{a ulev}	0.27	0.08	mg/l	1	1	NADO
Fraksjon >C16-C35 ^{a ulev}	0.78	0.2	mg/l	1	1	NADO
Fraksjon >C35-C40 ^{a ulev}	<0.20		mg/l	1	1	NADO
Fraksjon >C10-C40 ^{a ulev}	1.13	0.3	mg/l	1	1	NADO
Sum >C5-C35	1.05		mg/l	1	1	NADO
Homogenisering	ja			2	1	NADO

ALS Laboratory Group Norway AS
PB 643 Skøyen, N-0214 Oslo

ALS avd. ØMM-Lab
Yvenveien 17, N-1715 Yven

E-post: info.on@alsglobal.com
Tel: + 47 22 13 18 00

Epost: info.srp@alsglobal.com
Tel: + 47 69 13 78 80

Web: www.alsglobal.no

Dokumentet er godkjent
og digitalt undertegnet
av Rapportør

Nadide Dömez

Client Service
nadide.donmez@alsglobal.com

2018.01.03 18:06:24



"a" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert ved ALS Laboratory Group Norway AS.

"a ulev" etter parameternavn indikerer at analysen er utført akkreditert av underleverandør.

Utførende laboratorium er oppgitt i tabell kalt Utf.

n.d. betyr ikke påvist.

n/a betyr ikke analyserbart.

< betyr mindre enn.

> betyr større enn.

Metodespesifikasjon	
1	<p>Bestemmelse avhydrokarboner >C5-C40, høy rapporteringsgrense</p> <p>Metode: Fraksjon >C5-C10: EPA 601, EPA 8260 Fraksjon >C10-C40: EN ISO 9377-2</p> <p>Måleprinsipp: GC-FID</p> <p>Rapporteringsgrenser: Fraksjon >C5-C10 0,2 mg/l Fraksjon >C10-C12 0,1 mg/l Fraksjon >C12-C16 0,1 mg/l Fraksjon >C16-C35 0,6 mg/l Fraksjon >C35-C40 0,2 mg/l</p> <p>Måleusikkerhet: 30-40%</p> <p>Andre opplysninger: Sum >C10-C40 er en verdi basert på analyse. Sum >C5-C35 er beregnet verdi.</p>
2	<p>Homogenisering av prøvemateriale</p> <p>For mer informasjon kontakt info.on@alsglobal.com</p>

Godkjenner	
NADO	Nadide Dönmez

Utf ¹	
1	<p>Ansvarlig laboratorium: ALS Laboratory Group, ALS Czech Republic s.r.o, Na Harfě 9/336, Praha, Tsjekkia</p> <p>Lokalisering av andre ALS laboratorier:</p> <p>Ceska Lipa Bendlova 1687/7, 470 03 Ceska Lipa Pardubice V Raji 906, 530 02 Pardubice</p> <p>Kontakt ALS Laboratory Group Norge, for ytterligere informasjon</p>

Måleusikkerheten angis som en utvidet måleusikkerhet (etter definisjon i "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beregnet med en dekningsfaktor på 2 noe som gir et konfidensintervall på om lag 95%.

Måleusikkerhet fra underleverandører angis ofte som en utvidet usikkerhet beregnet med dekningsfaktor 2. For ytterligere informasjon, kontakt laboratoriet.

¹ Utførende teknisk enhet (innen ALS Laboratory Group) eller eksternt laboratorium (underleverandør).



Måleusikkerhet skal være tilgjengelig for akkrediterte metoder. For visse analyser der dette ikke oppgis i rapporten, vil dette oppgis ved henvendelse til laboratoriet.

Denne rapporten får kun gjengis i sin helhet, om ikke utførende laboratorium på forhånd har skriftlig godkjent annet. Resultatene gjelder bare de analyserte prøvene.

Angående laboratoriets ansvar i forbindelse med oppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webside www.alsglobal.no

Kopi sendt til:

Kjell Gunnar Knudsen, Sømiljø Oljerenovasjon AS, N-4677 Kr.sand S, Norway.

Den digitalt signert PDF-fil representerer den opprinnelige rapporten. Eventuelle utskrifter er å anse som kopier.



Søknad om tillatelse til:

- Sortering og omlasting av næringsavfall**
- Mottak og mellomlagring av farlig avfall**
- Mottak, mellomlagring og demontering av EE- avfall**
- Mottak og behandling av kasserte kjøretøy, utskrivning av vrakmelding**

Søknadsskjema for bedrifter som håndterer avfall

Utfylt skjema skal sendes Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder. Det vil som oftest være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjemaet når opplysninger skal gis i vedlegg. Vedlegg skal også benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet. Utfylt skjema kan enten sendes elektronisk til fmavpost@fylkesmannen.no eller som vanlig post til Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal.

1 Opplysninger om søkerbedriften

1.1 Navn, adresse mv.:

Bedriftens navn	Netland & Sønner AS	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse.....	Industriveien 26		38350272
Postadresse	Industriveien 26		
Postnummer, -sted	4484 Øyestranda	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson	Per Arne Netland		90015035

1.2 Kommunenumr. Kommune

1.3 Bransjenr. (NACE-kode(r)) 1.4 Foretaksnr. ...
Bedriftsnr. ...

1.5 Søknaden gjelder:

Nyetablering Endring av virksomhet/produksjon

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet eller produksjonsendring

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende tillatelse(r)

1.8 Ansatte:	Antall personer	1.9 Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
I dag.....	<input type="text" value="8"/>	I dag.....	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="280"/>
Søkes om	<input type="text" value="10"/>	Søkes om.....	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="300"/>

2 Lokaltet

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 Koordinater (Euref 89 UTM-sone 32):
 Nord: Øst:

2.3 Kartvedlegg Målestokk

Oversiktskart	1:40000
Oversiktskart	1:5000
Oversiktskart	1:1000
Oversiktskart	1:500 2 stk

Kartvedlegg: ett kart i hver av målestokkene 1:50000 (anlegget må merkes av), 1:5000 og 1:1000. På www.gislink.no kan man finne ønskede kart. Det må også legges ved en tegning over anlegget i målestokk ca. 1:500 der det går fram hva som er tette flater, hvilke områder som er overbygd samt plassering av oljeutskiller og avløp fra denne.

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

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

Liste med navn og adresse til de nærmeste naboene: skal gis i vedlegg.

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja Nei Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei Annet

2.8 Transportmiddel/-midler som skal brukes

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja Nei

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert ut fra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

2.10 Tette flater på anleggsområdet: beskrivelse skal gis i vedlegg der det framgår hvilke områder som har asfaltdekke og hvilke som har støpt dekke. Beskrivelsen skal også omfatte tette flater under tak der det sorteres, lagres eller demonteres avfall.

3 Produksjonsforhold

3.1 Avfall som kommer inn til anlegget:

Type avfall (eks. antall bilvrak, tonnasje)	Mengde (tonn) pr. år	
	I dag	Søkes om
Usortert industriavfall	3330	4000
Papp	1060	1250
Trevirke	1400	1700
metaller	590	900
glass	10	15
EE avfall	110	130
bildekk	10	20
hageavfall	60	100
Inert avfall	100	140
Farlig avfall	95	170
vinduer	20	25

kabel	8	20
båter	10	20
plast	80	100

3.2 Lagring av avfallsfraksjoner:

Fraksjon	Menge som lagres samtidig (tonn)		Forventet maksimal lagringstid (uker)	For fraksjoner av farlig avfall	
	I dag	Søkes om		Avfallsstoffnr. (Norsk standard)	EAL-kode
Usortert industriavfall	100	100	2		
Trevirke	30	50	2		
metaller	30	50	3		
Papp	20	25	1		
Plast	10	10	2		
EE avfall	5	10	2		
Gips	10	15	4		
Farlig avfall	85	100	18	Se eget vedlegg beregning av finansiell sikkerhet.	
Glass	5	5	10		
Innert	50	70	4		
Vinduer	3	3	4		
Trykk imp kreosot	4	5	8		
hageavfall	4	7	4		
Landbruksplast/fors ekker	8	10	10		
bildekk	5	5	15		
Kabel	6	10	26		
båter	2	4	2		
Restavfall til dep	5	10	10		
Restavfall til forbrenning	25	30	1		

3.3 Avfallsfraksjoner som sendes ut fra anlegget:

Fraksjon	Menge pr. år (tonn)		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Restavfall til forbrenning	3500	5000	Forbrenning returkraft i dag	Rest etter sortering
Restavfall til deponi	25	100	Deponi Maren	Ting som ikke kan til forbrenning
trevirke	1650	3000	NG Kristiansand og IRS	Rent trevirke til IRS og annet trevirke til NG
metaller	600	1000	Teigen Egersund	Kompleks og utsorterte fraksjoner som kobber og aluminium
papp	1070	1200	NG Kristiansand	Rent og utsortert fra industriavfall
plast	82	90	NG Kristiansand	Rent og utsortert fra industriavfall
EE avfall	120	150	Stena Miljø	Utsortert fra industriavfall og levert på miljøstasjonen

gips	115	150	Deponi Maren	Sortert på miljøstasjonen og Rent og utsortert fra industriavfall
Farlig avfall	95	130	Renor Batteri retur Sør miljø Stena miljø	Hentet hos kunder eller kommet inn via miljøstasjonen
glass	12	15	IRS	Knust vinduer og annet glass fra kunder og miljøstasjon
innert	105	140	Maren og IRS	
vinduer	20	25	IRS	Utsortert og pakket PCB og Klorparafin fra kunder og miljøstasjon
Trykkimp/kreosot	11	20	NG eller IRS	Fra miljøstasjon til IRS fra kunde til NG
hageavfall	63	100	IRS	Fra miljøstasjonen
Landbruksplast/fors ekker	45	65	NG Kristiansand	Fra kunder eller miljøstasjonen
bildekk	15	20	IRS og via MBT til returordning	Dekk på felg til IRS resten til returordning
Kabel	10	15	Teigen Egersund	Sortert fra kunder og utsortert/klyppet av oss
båter	10	20	Forbrenning eller IRS sin returordning	Levert av kunder eller på miljøstasjonen. Knust og sortert.

3.4 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: skal gis i vedlegg.

3.5 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? Ja, vedlagt Nei

3.6 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MW)			
	I dag		Søkes om	
	Gjennomsnittlig	Maksimalt	Gjennomsnittlig	Maksimalt
Kun Strøm til lys ute inne				

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

3.8 Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg.

3.9 Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulempet i omgivelsene (inkl. forsøpling)? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

3.10 Forekommer klager på hvordan avfall sorteres eller lagres?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

4 Utslipp til vann

4.1 Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitærvløpsvann):

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

4.2 Resipient for sanitærvløpsvann:

Kommunalt nett Direkte til resipient Punkt for utslipp skal merkes på kart, jf. punkt 2.3.

Resipient
Rensemetode

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett

4.3 Forekommer klager på utslipp til vann?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5 Utslipp til luft

5.1 Beskrivelse av eventuelle utslipp:

Kilde/årsak	Utslippskomponenter
ingen	

5.2 Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense støv og/eller andre utslipp til luft?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

5.3 Forekommer klager på utslipp til luft?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

6 Støy

6.1 Støykilder:

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Tømming av containere	20	100	Meget liten
Sortering lessing	12-16	60-80	Meget liten

6.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt eller beregnet?
		I dag	Søkes om	

6.3 Forekommer naboklager på støy?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

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

7 Forebyggende tiltak og beredskap

7.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg. Dette må minst omfatte risiko for ekstraordinære utslipp og for brann.

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker for drivstoff	X		Diesel anlegg fra ekstern leverandør uten for vårt lukkede område. Avrenning ved pumper fanges opp av 2 kummer som går via vår sandfanger i vaskehall videre til oljeutskiller.
Overfylling/overløp fra lagringstanker	x		Diesel anlegg fra ekstern leverandør uten for vårt lukkede område. Avrenning ved pumper fanges opp av 2 kummer som går via vår sandfanger i vaskehall videre til oljeutskiller
Søl under mottak og sortering	x		Avrenning fra sorteringsrampe går direkte til oljeutskiller. Søl ved miljøstasjon fanges opp med absorberingsmidler.
Tømming av oljeutskiller	x		Fast 2 ganger hvert år.
Sikring av lager for farlig avfall	x		Containere med oppsamlingsenhet for spill og innendørs ved pakking. Lager skal alltid være låst når anlegget er ubetjent.

Brann	x	Vannslange som rekker helt opp til sorterings rampa.og bort til telt og utelager denne siden. Ny vannslange i vaskehall er montert og dekker utelager og containere for farlig avfall. I tillegg brannslukningsapparater ved hver

7.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja Nei

Beredskapsplanen er: **Ikke laget enda** **Vedlagt** Oversendt Møre og Romsdal fylke tidligere

8 Internkontrollsystem og utslippskontroll

8.1 Internkontroll:

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

8.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene? Ja Nei Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram skal vedlegges.

10 Underskrift

Sted: <u>Kinnedal</u>	Dato: <u>12.9.18</u>
Underskrift: <u>Pet Arne Nilsen</u>	

11 Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Kart i ulike målestokker og tegning anlegg	5
2	Liste over Naboer	1
3	Beskrivelse tette flater	2
4	Avfall stoff nummer	1

5	Transportmidler som skal brukes	1
6	Produksjonsbeskrivelse	1
7	Miljømessige vurderinger av produksjonen	1
8	Punkt 3.9	1
9	Punkt 7.1	8
10	Utkast til måleprogram	4

Vedleggene skal minst omfatte:

- Kart i ulike målestokker og tegning av anlegget (jf. punkt 2.3)
- Liste over naboer (jf. punkt 2.5)
- Beskrivelse av tette flater (jf. punkt 2.10)
- Produksjonsbeskrivelse (jf. punkt 3.4)
- Miljømessige vurderinger av produksjonen (jf. punkt 3.8)
- Vurdering av risiko (jf. punkt 7.1)
- Utkast til måleprogram (jf. punkt 8.2)

Andre aktuelle vedlegg:

- Eventuell terrengbeskrivelse (jf. punkt 2.4)
- Eventuell redegjørelse angående transport (jf. punkt 2.8)
- Eventuell redegjørelse for lokaliseringalternativer (jf. punkt 2.9)
- Eventuell teknisk miljøanalyse (jf. punkt 3.5)
- Eventuell vurdering av energisparetiltak (jf. punkt 3.7)
- Eventuell beskrivelse av fare for forurensning/ulempere i omgivelsene (jf. punkt 3.9)
- Eventuell beskrivelse av tiltak for å begrense forurensningene/ulempene (jf. punkt 3.9)
- Beskrivelse av eventuelle klager på sortering og lagring av avfall (jf. punkt 3.10)
- Eventuell nærmere beskrivelse av resipientforhold (jf. punkt 4.1)
- Eventuell beskrivelse av effekt av bedriftens utslipp i resipienten (jf. punkt 4.1)
- Beskrivelse av eventuelle klager på utslipp til vann (jf. punkt 4.3)
- Eventuell beskrivelse av tiltak for å begrense støv og andre utslipp til luft (jf. punkt 5.2)
- Beskrivelse av eventuelle klager på utslipp til luft (jf. punkt 5.3)
- Beskrivelse av eventuelle klager på støy (jf. punkt 6.3)
- Eventuelle planlagte støyreducerende tiltak (jf. punkt 6.4)
- Eventuell beredskapsplan (jf. punkt 7.3)
- Eventuell redegjørelse for at internkontrollsystem ikke er tatt i bruk (jf. punkt 8.1)