

Fylkesmannen i Rogaland
v/ Miljøvernavdelingen
PB 59
4001 Stavanger

Karmøy 28.03.2018

Søknad om utslippstillatelse, sorteringsanlegg for næringsavfall, Karmøy

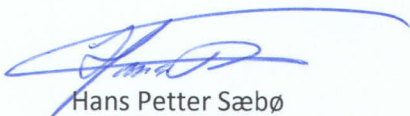
Norsk Gjenvinning AS, avdeling Haugesund søker driftstillatelse på eksisterende sorteringsanlegg i Storasundveien 141, 4260 Torvastad.

Virksomheten er sertifisert innen ISO 9001, ISO 14001 og OHSAS 18001 og har med det gode systemer for internkontroll og oppfølging av Ytre Miljø.

Bedriften har hatt drift på dette området siden april 2010. Driftstillatelse vil ikke medføre vesentlige endringer i forhold til dagens drift. Søknad om driftstillatelse er etter avtale med Fylkesmannen i Rogaland.

I den vedlagte dokumentasjonen blir det redegjort for virksomheten, miljøpåvirkning og tiltak.

Med vennlig hilsen

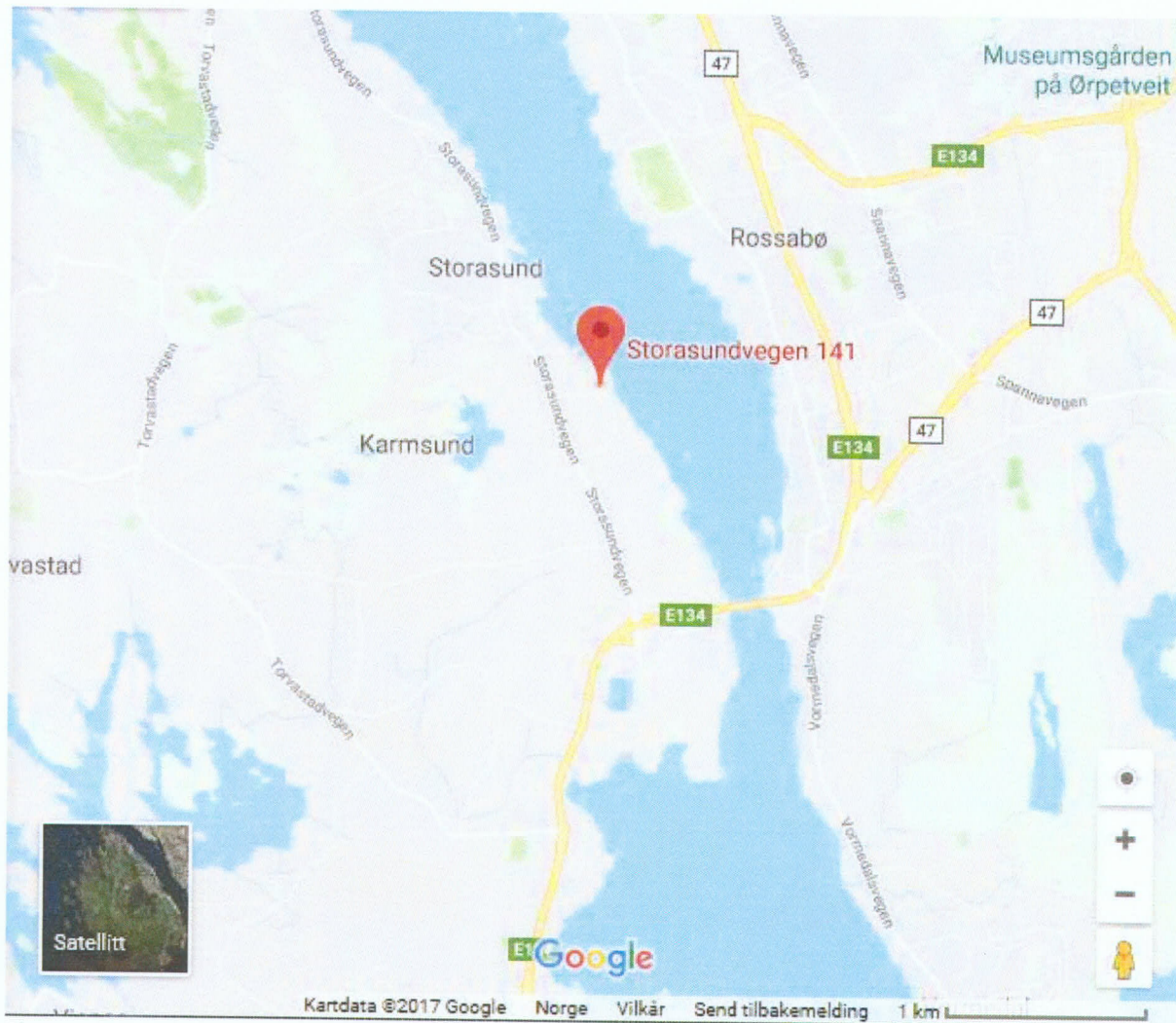


Hans Petter Sæbø
Distriktssjef



Morten Hovland Sande
HMS & K Leder

Utfyllende kommentar til søknadsskjema



Figur 1. Oversiktskart

Opplysninger om søkerbedriften:

Norsk Gjenvinning AS, avdeling Haugesund har beliggenhet på Karmsund Servicebase på Torvastad. Det har vært virksomhet siden april 2010 på gnr/bnr 142/9, 34 og 143/13, 143/16, og 143/48. Adressen er Storasundvegen 141, 4260 Torvastad i Karmøy Kommune. Eiendommen eies av Karmsund Servicebase AS.

Bedriften har hatt drift på denne lokasjonen siden april 2010.

Virksomheten skal ikke medføre forurensing eller fare for forurensing. Dette sikres ved god internkontroll samt minimalt med utendørs lagring eller håndtering.

Eiendommen:

Lokalene ligger i et område der det har vært industrivirksomhet i lang tid. Norsk Gjenvinning disponerer to haller og har mulighet for å disponere en tredje hall.

Hallene skal romme aktiviteter knyttet til avfall, og er nærmere beskrevet i vedlegg 1.

Bygningene er sikret med alarmanlegg tilknyttet alarmsentral. Det tilstrebes til enhver tid å holde lagermengder lave for å redusere brannfare.

Norsk Gjenvinning disponerer også uteområder som vil bli benyttet til inn- og utkjøring, veiing, lasting av biler og lagring av containere.

Driftstid:

Aktivitet	Mandag-Fredag	Lørdager	Søndager og helligdager
Daglig drift	06.00 – 22.00	08.00 – 16.00	Ingen drift*
Lasting og Lossing	06.00 – 22.00	08.00 – 18.00	Ingen drift*

*: Drift på søndager kan forekomme ved spesielle hendelser som vedlikehold på kritisk utstyr eller større hendelser hos kunder.

Terrengbeskrivelse og naboforhold:

Eiendommen grenser i øst til Karmsundet, i vest til spredt bebyggelse og i nord og sør til andre industrivirksomheter.

Terrenget skråner fra vest mot øst ned mot Karmsundet.

Det er 8-10 bolighus i en avstand på 140 til 200 meter fra eiendommen. I en avstand på 200-250 meter er det 8 bolighus. Fire boliger har samme avkjørselsvei fra Storasundveien som Norsk Gjenvinning AS, avdeling Haugesund.

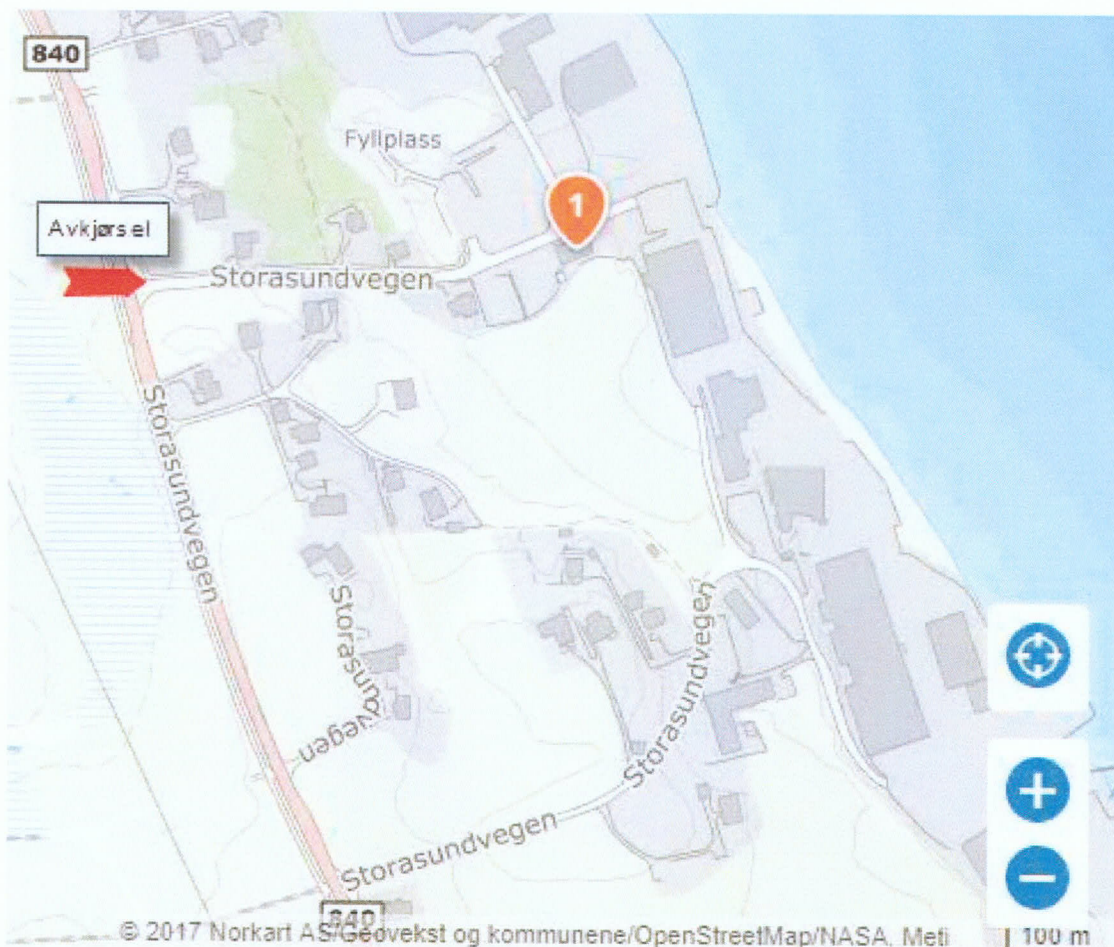
Reguleringsformål:

I kommunedelplanens arealdel er området beskrevet som næringsområde for industri, lager og kontor.

Transport av avfall og råstoff:

Transport inn og ut til eiendommen vil skje på riksvei 840 fra Karmsundbroen og deretter på avkjørselsvei ca. 200 meter til eiendommen. Riksvei 840 har god kapasitet og er utbygd med gang og sykkelvei. Avkjørselsveien til eiendommen er asfaltert og er utbedret senere år med gatelys samt gang og sykkelsti. Denne veien benyttes også av annen industrivirksomhet samt fire boligeiendommer.

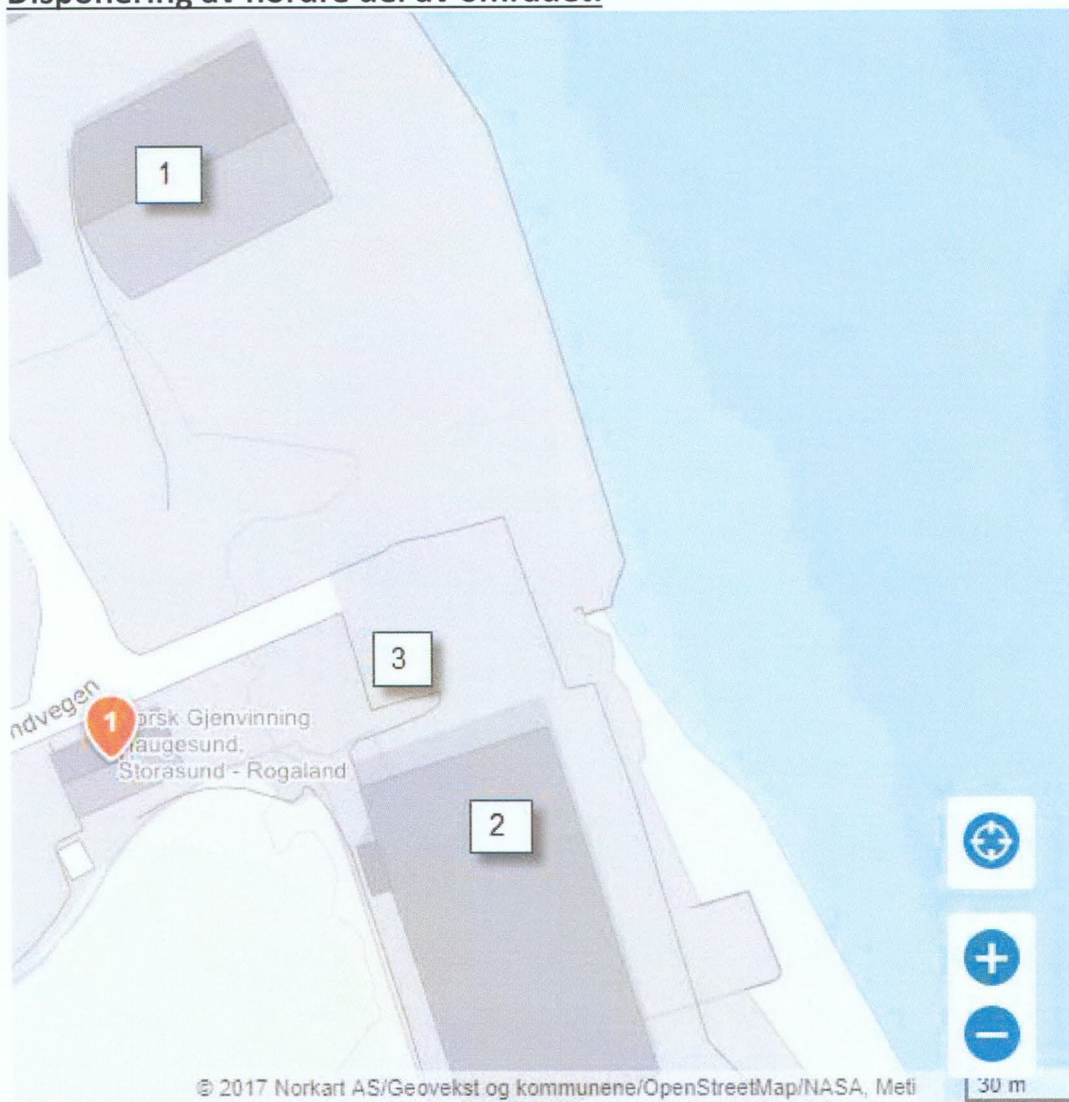
Transporten vil foregå med et begrenset antall egne og innleide kjøretøy, samt småbedrifter som leverer avfall. Det er 30 sone på området, og Norsk Gjenvinning AS følger opp dette jevnlig med sine sjåførere og kunder.



Lokaliseringsalternativer:

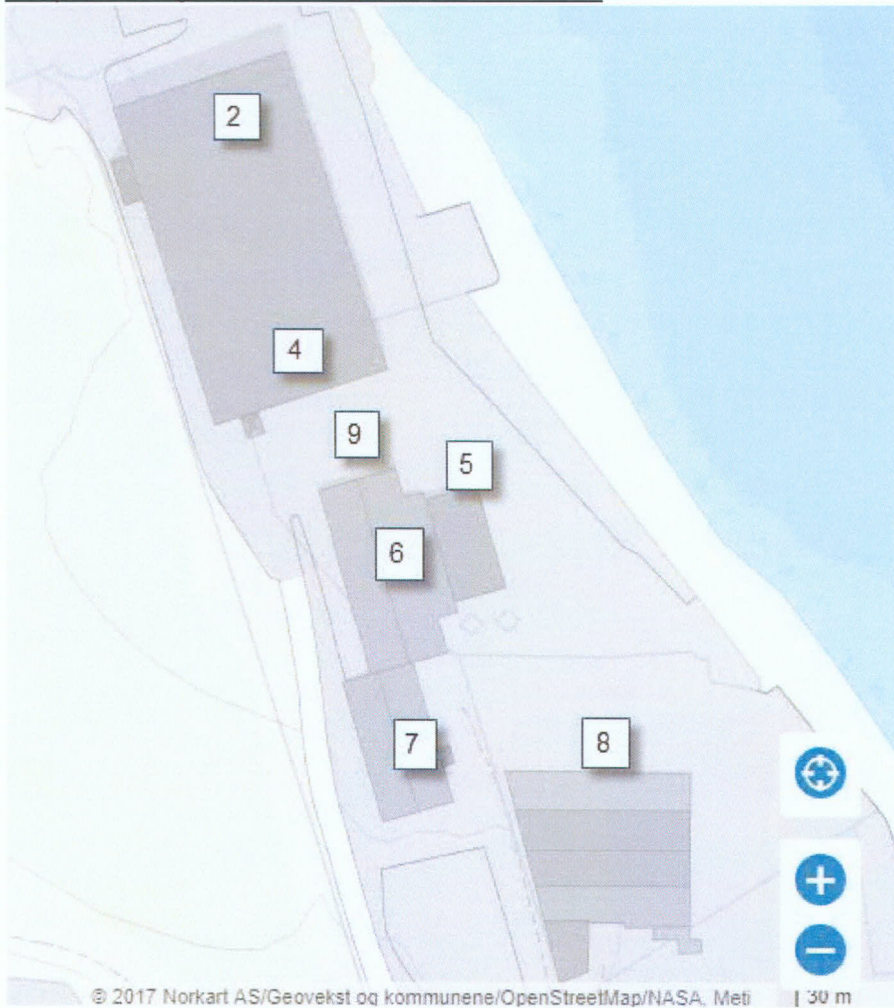
Lokaliteten er velegnet for denne type aktivitet da daglig drift i all hovedsak vil foregå innendørs. Dette medfører liten sjenanse for naboer og god kontroll på Ytre Miljø. Beliggenheten er sentral i forhold til kunder, og medfører derfor mindre veitransport.

Disponering av nordre del av området:



1. Hall for innendørs mottak, sortering, lagring og uttransportering av Impregnert trevirke, vinduer og ftalater (gulvbelegg)
2. Avfallshall. Mottak, sortering, kompaktering og uttransportering av restavfall og trevirke. Aktivitet beskrevet her gjelder nordlige del av hallen
3. Uteområde for mellomlagring av containere med rene masser og metaller

Disponering av søndre del av området:



- 4. Avfallshall / papirhall: Mottak, sortering, pressing og mellomlagring av papp/papir og plast
- 5. Vekt og Kjørekontor
- 6. Lager for tom emballasje og tomme beholdere
- 7. Lager for EE avfall, batterier og lysstoffrør
- 8. Lagringsplass for tomme containere
- 9. Lasteområde for papp/papir og plast

Beskrivelse av produksjon:

Mottakskontroll

Levering vil skje med container, komprimator eller lastebil. I all hovedsak er alle leveranser ferdig sortert på de ulike avfallsfraksjonene anlegget kan ta imot. Alle biler veies inn og det gjennomføres mottakskontroll (se vedlegg 2 for prosedyre for Mottakskontroll)

Etter veiing og mottakskontroll kjører bilene til angitt tømmested for avfallet. Avfallet tømmes og bilene kjører ut over vekt og forlater området.

Lagring av containere:

På uteområdet (punkt 8 i kart over) er det avsatt plass for lagring av tomme containere.

Restavfall og trevirke:

Disse fraksjonene blir sortert med sorteringsmaskin (gravemaskin med klo) før det lastes i container eller på bil og leveres nedstrøm. Eventuelle avvik blir plukket ut og lagt i beholdere i henhold til sin fraksjon.

Papp / papir og plast:

Dette blir sortert i ulike kvaliteter før det presses i baller og lagres i påvente av uttransportering.

Metaller:

Ulike typer metallskrap blir mottatt for omlasting, mellomlagring og uttransportering.

Rene masser og gips:

Kommer i all hovedsak fra bygg og anlegg. Avfallet blir sortert, mellomlagret og uttransportert

Energisparetiltak:

Kjøretøy, maskiner og trucker går på diesel. Elektrisitet benyttes til oppvarming, drift av papirpresse og annet teknisk utstyr.

Tomgangskjøring er redusert til et minimum, samt at produksjonshaller ikke er oppvarmet.

Utslipp til vann:

Sanitæravløp går til egen septiktank som huseier besørger tømming av. Når kommunalt nett er tilgjengelig vil bedriften koble seg til dette.

Avfallshall har tett dekke med oppsamling til oljeutskiller (Eget måleprogram basert på tillatelse)

Utendørs arealer har fast dekke der overvann går til sluk med sandfang og avløp til sjøen.

Egengenerert avfall:

Bedriften genererer meget lite avfall. Det sorteres på restavfall og papir på kontorer. I produksjon sorterer bedriften ut spraybokser, toner og olje fra maskiner samt egen oppsamling for brukt absorberent.



Søknadsskjema for Avfallsanlegg

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 eller i postgangen. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges i minst 4 eksemplarer.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	Norsk Gjenvinning AS	Telefon (sentralbord)
Gateadresse	Storasundvegen 141	09700
Postadresse	Storasundvegen 141	
Postnr., -sted	4260 Torvastad	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson	Hans Petter Sæbø	97 08 7131

1.2 Kommunenumr. 1149 Kommune .. **Karmøy**

1.3 Bransjenr. 38.110, 38.320 1.4 Foretaksnr. ... 937 270 062
Bedriftsnr. ... 992 627 654

1.5 Søknaden gjelder:

<input type="checkbox"/> Nyetablering	<input type="checkbox"/> Endrede avfallsfraksjoner
<input type="checkbox"/> Utvidelse	<input checked="" type="checkbox"/> Annet, spesifiser: Søknad om driftstillatelse på eksisterende anlegg

1.6 Ønsket dato(er) for oppstart av ny virksomhet eller endring 1. juni 2018

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

1.8 Ansatte: Antall personer

I dag.....	7
Søkes om	7

1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år

I dag.....		
Søkes om.....	Se punkt i søknad	Se punkt i søknad

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ...

142/9,74 +
143/13 +
143/78
143/16

 Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

32 V

 Nord-sør Øst-vest
 UTM-koordinater

6588790	288950
---------	--------

2.3 Kartvedlegg Målestokk

Kart 1	1 km
Kart 2	100 meter
Kart 3	30 meter
Kart 4	30 meter

2.4 Skal eksisterende bygninger brukes? Ja Nei

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse

50 meter

 Type bebyggelse...

Industri gnr/bnr 13/296

 Avstand til nærmeste bolig

140 meter

 Type bolig.....

Enebolig

 Avstand til nærmeste friområde.....

1200 meter

 Type friområde ..

Naturreservat

2.6 Har DSB fastsatt sikringssone? Ja Nei

2.7 Er området regulert til avfallshåndtering? Ja Nei Annet

Regulert til Industri

2.8 Transportmiddel/-midler for avfall/utsorterte fraksjoner til og fra anlegget

Bil type tyngre kjøretøy

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja Nei

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

3. Avfallsfraksjoner

3.1 Avfallsfraksjon som mottas:

Avfallsfraksjon	Total mengde mottatt årlig (tonn)	Mengde mellomlagret samtidig (tonn)
Se vedlegg 4		

3.2 Beskrivelse av mottakskontrollen: se vedlegg 2

3.3 Beskrivelse av sorteringsprosessen inkludert flytskjemaer: se vedlegg 3

3.4 Tiltak for å begrense mottak av feil avfallstype: Se vedlegg

3.5 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om
EL. Forbruk (lys, ventilasjon, oppvarming, teknisk)		260 000 kvh
Diesel (truck og anleggsmaskiner)		40 000 liter

3.6 Er energisparetiltak vurdert, jf norsk standard for energiledelse (NS-EN ISO 50001:2011)?

Ja, beskrivelse vedlagt

Nei

4. Avløp

4.1 Det må lages en plantegning over eiendommen der de ulike aktivitetene som skal foregå er inntegnet.

Tegningen må inkludere hvor følgende skal foregå:

- Mottak
- Sortering
- Lagring
- Parking
- Vask- haller/vaskeplasser
- Verksted
- Lagertanker

I tillegg må følgende være inntegnet på plantegningen:

- Ledningsnett for overvann
- Oljeutskillere
- Sanitæravløp

4.2 Vil avløpet gå til vann eller kommunalt nett?

Utslippskilde

Oljeutskiller, overvann og sanitærvann

Utslippsted

Karmsundet (sjø)

I dag

Søkes om

Avløpsstrøm (m³/h)

--	--

Er kjemisk karakterisering utført?

Ja, dokumentasjon vedlagt

Nei

4.3 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett

Annet

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

5. Tiltak for hindre naboulempen

- 5.1 Medfører virksomheten fare for forurensning/ulempen i omgivelsene? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 5.2 Beskrivelse av hvordan eiendommen er inngjerdet og skjermet av. Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 5.3 Tiltak for å hindre støy, flygeavfall og forsøpling Ja, beskrivelse vedlagt Nei

6. Støy

- 6.1 Støykilder: Se vedlegg 7 (Støymåling)

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	

- 6.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse: Se eget vedlegg

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

- 6.3 Forekommer naboklager? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 6.4 Foreligger støykart? Ja, vedlagt Nei
- 6.5 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: se vedlegg

7. Forebyggende tiltak og beredskap

7.1 Vurdering av risiko: Vedlegg 4

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

	Ja	Nei	Tiltak
Brannsikring	x		
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett	x		

7.3 Er det utarbeidet beredskapsplan Vedlegg 8

Ja

Nei

Beredskapsplanen er:

Vedlagt

8. Internkontrollsystem og utslippskontroll

8.1 Internkontroll:

Omfatter internkontrollsystem forholdet til ytre miljø?

Ja

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

9. Underskrift

Sted: TORVASTAD.....

Dato: 28.03.18.....

Underskrift: ..... M.H. Sande.....

10. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Aktiviteter knyttet til avfall	
2	Prosedyre for mottakskontroll	
3	Flytskjema NG Haugesund	
4	Mengder lagret	
5	Overvann	
6	Oljeutskiller	
7	Støymåling	
8	Beredskapsplan	