



Statsforvalteren i Møre og Romsdal
Julsundvegen 9
6412 Molde

Kristiansund 03.01.2023

Søknad om omlasting av våtorganisk – Norsk Gjenvinning AS, avd. Kristiansund

Norsk Gjenvinning AS, avdeling Kristiansund søker om omlasting av våtorganisk avfall på anleggsnummer 1505.0126.01, tillatelsesnummer 2017.0062.T

Bakgrunn for søknaden

Bakgrunn for søknad er at fra 1. januar 2023 trer nye utsorteringskrav i kraft. Alle norske husholdninger og virksomheter som produserer husholdningslignende avfall blir berørt. Det nye kapittelet i avfallsforskriften, kapittel 10A, er vedtatt for å sikre at avfallsressursene blir utnyttet, materialgjenvunnet og brukt som råvare i nye produkter som del av en sirkulær økonomi, skriver Miljødirektoratet i en pressemelding.

En av endringene er at virksomheter som produserer avfall som ligner husholdningsavfall får krav om å sortere ut bioavfall og plastavfall og levere det utsorterte avfallet til materialgjenvinning. I tillegg må anlegg som tar imot avfall til behandling sørge for materialgjenvinning.

For å imøtekomme de nye forskriftskravene har vi behov for omlastning av matavfall for å sikre at alt utsortert matavfall blir sendt til materialgjenvinning. Årsaken til at omlastning av våtorganisk er kritisk i denne verdikjeden er at nedstrømsløsninger, i form av biogassanleggene

1. er geografisk spredt, slik at kjøreavstanden kan bli vesentlig og lite ressurseffektivt
2. har begrenset mulighet til å ta imot mange kjøretøy i samme tidsrom. Ved lossing hos biogassanlegg etter en innsamlingsrunde, vil antall lossinger på biogassanlegg mellom 14.00-17.00 bli større enn de kan håndtere.
3. har ulike krav til hvilke typer kjøretøy de kan ta imot på anlegget.

For å imøtekomme nye lovkrav i best mulig grad 1.1.23 ber vi derfor om en så rask prosess som mulig. Vi står klare til å svare ut spørsmål på kort varsel, og vil legge til rette for en så effektiv prosess som mulig.

Omfang

Vårt anlegg skal ikke behandle avfallet, men vi har behov for å utføre enkel sortering og omlaste våtorganisk avfall. Vi skal laste våtorganisk avfall opp i væsketette containere med lokk og kjøre ut avfallet flere ganger i uken. Maksimal lagringstid vil være 1 uke, og maksimal samtidig lagring vil være 50 tonn. Årlig mengde vil være 1500 tonn.

Prosess

Ved avhenting hos kunder vil sjåfør gjennomføre mottakskontroll av avfall og beholder. Avfallet veies på vei inn på anlegget og losses på fast dekke.



Avfallsprodusent



Mottakskontroll
av sjåfør



Transport
til anlegg



Mottakskontroll
ved lossing



Omlastning og
mellomlagring



Transport
nedstrøm

Ved lossing på anlegg vil det gjennomføres mottakskontroll. Ved ulovlig avfall skal dette utsorteres, rapporteres i internkontrollsystem, og levers til anlegg med tillatelse til å motta slike typer avfall.

Avfallet vil fraktes fra mottak til mellomlagring i vesketette containere ved hjelp av hjullaster/sorteringsmaskin.



Ved utkjøring vil avfallet lastes på fraktløsninger som sikrer at vi unngår avrenning under transport. Avfallet skal fraktes til nedstrømsløsninger der avfallet materialgjenvinnes.



Driftstid vil være mellom 07.00 og 17.00, mandag til fredag.

Ytre miljø

Lukt

Anlegget skal drives slik at lukt blir avgrenset til et minimum og slik at lukt ikke fører til plage eller ulempe for naboer og miljø. Mellomlagring og omlastning skal foregå på anlegg innendørs med tette vegger og tak for å redusere mengden lukt som slipper ut. Driftsmessige vil vi tilstrebe så lite lagringstid som mulig, som også vil bidra til å redusere lukt. Om nødvendig vil det gjennomføres målinger og nødvendige tiltak for å redusere omfanget av lukt.

Skadedyr

Anlegget skal drives på en slik måte at skadedyr og fugl unngås i størst mulig grad. Anlegget skal følge rutiner og tiltak for å hindre/ redusere omfanget av skadedyr og fugl i nærheten av anlegget. Om nødvendig vil ytterligere tiltak iverksettes.

Dekke

Avfallet vil håndteres på fast dekke som skal sikre at det ikke er utslipp fra håndteringen til ytre miljø. Mellomlagring av avfallet vil skje i vesketette containere.

Flygeavfall

Avfall skal håndteres innendørs med tette tak og vegger slik at risikoen for flygeavfall reduseres til et minimum.

Støy

Transport til og fra anlegget vil foregå på tilsvarende måte som ved dagens drift og vil dermed ikke skape ytterligere støy. Omlastning og mellomlagring av matavfall vil ikke skape ytterligere støy utover allerede eksisterende drift.

Utslipp av vann

Overvann håndteres sammen med annet overvann på anlegget. Vann som har vært i kontakt med avfall, spyle- og vaskevann regnes som forurenset avløpsvann. Vannet blir samlet opp og leveres gjennom eksisterende avløpsløsninger. Forurenset overvann skal ikke slippes ut.

Energi

Omlastning og mellomlagring av matavfall vil ikke kreve vesentlig energiforbruk. Det vil muliggjøre mer effektiv transport til nedstrømsløsninger og øke materialgjenvinningen, og på den måten bidra til redusert energiforbruk i logistikkleddet og økt materialgjenvinning.

Bedrifts – og kontaktinformasjon

Norsk Gjenvinning, avd. Kristiansund
Dalegata 137
6518 Kristiansund
Org.nr 937270062

Kontaktperson:

Michael Kapp
Telefon 970 36 834
michael.kapp@ngn.no

Eventuelt:

Tore Lie Gimnes
Telefon 952 92 468
tore.lie.gimnes@ngn.no

Med vennlig hilsen
Norsk Gjenvinning AS
v/Michael Kapp

Fra: Michael Kapp[Michael.Kapp@ngn.no]
Sendt: 18.01.2023 20:56:23
Til: Gjenstad, Guro[fmrgugj@statsforvalteren.no]
Tittel: VS: Tilleggsopplysninger til søknad

Hei,

Se mine svar i rødt under, si ifra dersom det skulle være noen flere spørsmål.

Med vennlig hilsen

Michael Kapp

Distriktssjef



Norsk Gjenvinning AS

Mobil: +4797036834 / Michael.Kapp@ngn.no

Dalegata 137, 6518 Kristiansund / nggroup.no / norskgjenvinning.no

[Facebook](#) / [LinkedIn](#) / [Twitter](#) / [Instagram](#) / Kundeservice: 987 09700

Fra: Gjenstad, Guro <fmrgugj@statsforvalteren.no>

Sendt: torsdag 5. januar 2023 11:53

Til: Michael Kapp <Michael.Kapp@ngn.no>

Emne: Tilleggsopplysninger til søknad

Hei!

Jeg viser til telefonsamtale i dag og søknad fra Norsk Gjenvinning AS om endring av tillatelse 2017.0062.T til også å omfatte mottak, omlasting og lagring av våtorganisk avfall. Vi har behov for en del tilleggsopplysninger før vi kan behandle søknaden:

- Beskrivelse av hvor og hvordan sortering av avfallet er tenkt utført
Avfallet skal tømmes inne i sorteringshall, ved hjelp av sorteringsmaskin og/eller hjullaster skal avfallet lastes direkte over til væsketett container.
- Tydeligere beskrivelse av hva som skjer med vann som blir samlet opp
Evt. avrenningsvann fra omlastingsprosessen går via sandfang til oljeutskiller og videre ut til sjø.
- Hvilke tiltak og rutiner som blir gjennomført for å unngå fugler og skadedyr
Væsketett container med tak, lukket til enhver tid, skal kun åpnes ved omlasting. Det eksisterer allerede en avtale med skadedyrfirma (PELIAS).
- Presisering av hvor lenge (antall sammenhengende ukedager) avfallet maksimalt blir lagret før videresending
Maksimalt 7 sammenhengende ukedager
- Risikovurdering av luktutslipp
Se vedlagt.

- Et kart over anleggsområdet der den aktuelle hallen er merket av
Se vedlagt.
- Klargjøring av om dekket i hallen er fast (asfalt regnes som fast dekke) eller tett (betong regnes som tett)
Tett dekke, betong i hele hallen.
- Navn og adresse for naboer som skal varsles om søknaden
Bjørn Kåre Aksenvoll, Naustveien 2, 6518 Kristiansund
Designlab Adam Wojda, Naustveien 4, 6518 Kristiansund

Med hilsen
Guro Gjenstad
senioringeniør



Statsforvaltaren i Møre og Romsdal

Telefon: 71 25 84 29

E-post: fmmrgugj@statsforvalteren.no

Web: www.statsforvaltaren.no/mr



Tiltaksanalyse



Utøve nr. 1		Revisjonsdato: 17.1.2023		Uten av: Michael Kapp, Morten Hovland Sande, Jorun Holme		Dato: 17.1.2023		Analyse tittel: Lastering av våtorgan		Ny risikovurdering	
Prosess	Aktivitet/ Oppgave	Uensket hendelser	Konsekvens	Risiko	Risiko akseptert	Risikoreduserende tiltak	NG Pro nr	S	K	R	
Våtorganisk avfall	Mottak av våtorganisk avfall	Generering av sjenerende lukt. Spesielt ved varmt vær.	Sjenerende lukt	6	Ja	Driftsplan må sikre at lagringstid reduseres hvis det er meldt uvanlig varmt vær. Området for mottak/omlastning rengjøres på slutten av dagen.		2	2	4	
Våtorganisk avfall	Omlastning av våtorganisk avfall	Lukt slipper ut av væsketette containere når containere åpnes for påfyll av avfall.	Sjenerende lukt	3	Ja						
Våtorganisk avfall	Lagring av våtorganisk avfall	Matavfall lagres over flere døgn, og lukt oppstår	Sjenerende lukt	3	Ja						
Våtorganisk avfall	Utjæring av våtorganisk avfall	Løkkasje i væsketette containere som gjør at væske renner ut og lukter	Sjenerende lukt	4	Ja						
Våtorganisk avfall	Utjæring av våtorganisk avfall	Lukt fra utjæring av avfall.	Sjenerende lukt	3	Ja						

Tittel: Luktrisikovurdering håndtering av våtorganisk avfall Kristiansund					1. Forurensning pga klimagasser	2. Forurensning pga luftforurenende stoffer i veser	1. Radioaktiv forurensning	2. Forurensning pga tungmetaller	3. Forurensning pga oppgavete miljøgifter	4. Forurensning pga oljediesel/paraffin	5. Euroforiering (næringsstoffer)	6. Endringer i pH	1. Forurensning pga organiske miljøgifter	2. Forurensning pga oljediesel/paraffin	3. Forurensning pga tungmetaller	4. Radioaktiv forurensning	1. Eksponering av menneskelige gener/vegetasjon	Sjenerende lukt	3. Eksponering av forurenset vann	4. Eksponering av støy	5. Visuell forurensning til sjønans for naboeir	1. Påvirkning på offentlige skoleapronomaker	2. Påvirkning på vernetlevende organismer	3. Påvirkning på truede arter	4. Påvirkning på dyre- og fugleliv	5. Påvirkning på landskap/natur	6. Påvirkning på kulturminner	7. Påvirkning på vernet naturområde	1. Generering av avfall	2. Generering av farlig avfall	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Utgave nr:	1	Revisjonsdato:	17.1.23	Utført av:	Michael Kapp, Morten Hovland Sande, Jorun Holme	Dato:	17.1.23	Miljøkonsekvens for:																												
Prosess	Aktivitet/ Oppgave	Hyppighet aktivitet/oppgave	Uønskede hendelser og forhold	Eksisterende barrierer enkeltrisiko	Grad av sannsynlighet	Luft	Vann	Grunn	Mennesker	Naturmiljø	Annet																									
			NB! Husk alltid å vurdere ergonomiske forhold																																	
organisk avfall	Mottak av våt	Skjer meget ofte	Generering av sjenerende lukt. Spesielt ved varmt vær.	Mottak skjer i komprimaterbil. Bilen tømmes i restavfallshall med tett dekke. Restavfallshallen er lukket med porter. Diffuse utslipp kan skje fra porter når avfallet lagres. Kort oppholdstid på gulv før omlasting til væsketette containere.	3					6																										
organisk avfall	Omlasting av våt	Skjer meget ofte	Lukt slipper ut av væsketette containere når containerne åpnes for påfyll av avfall.	Omlasting skjer med en gang - kort åpningstid på containere.	4				4																											
organisk avfall	Lagring av våt	Skjer meget ofte	Matavfall lagres over flere døgn, og lukt oppstår	Lagring skjer i væsketette containere maksimalt 7 døgn. Container skal lagres inne i hall med porter.	2				4																											
organisk avfall	Utkjøring av våt	Skjer meget ofte	Lukt fra utkjøring av avfall.	Utkjøring skjer uten noen form for omlasting eller åpning av container.	1				2																											
organisk avfall	Utkjøring av våt	Skjer meget ofte	Lekkasje i væsketette containere som gjør at væske renner ut og lukter	Kontroll av containere ved av- og pålastning på bil.	2				4																											



Umoe Sterkoder AS

Norsk Gjenvinning

Adcom Kristiansund

IKM mekaniske
Kristiansund AS

Climb.no

EKH Grafisk
Kristiansund

Naustveien

Dalegata

Dalegata

Dalelia

Dalegata

