



Innsendt: 07.04.2022 14:28

Ref.nr: LZLFSD

Statsforvalteren

E-post: hjelp@statsforvalteren.no

Hjemmeside: <https://statsforvalteren.no/>

Melding fra bedrift/organisasjon til Statsforvalteren

| Informasjon om innsender | | |
|--|------------|------------------------|
| Fornavn Inge Raymond | Mellomnavn | Etternavn Langhelle |
| Fylke <input checked="" type="checkbox"/> Rogaland | | |
| Organisasjonsnummer til bedrift/organisasjon 970902341 | | |
| Navn på bedrift/organisasjon GEMINOR AS | | |
| Adresse bedrift/organisasjon Postboks 93 | | |
| Postnummer bedrift/organisasjon 4299 | | |
| Poststed bedrift/organisasjon AVALDSNES | | |
| Telefon bedrift/organisasjon 45917332 | | |
| E-postadresse til bedrift/organisasjon inge.raymond.langhelle@geminor.no | | |

| Din melding | |
|--|---|
| Dersom du alt har en sak til behandling hos Statsforvalteren, ber vi deg oppgi saksnummeret i feltet nedenfor. Du finner saksnummeret øverst i brevet du fikk fra oss. Dersom du ikke har en sak hos oss, lar du bare feltet stå tomt. | |
| Saksnummer hos Statsforvalteren: | |
| Emne Søknad om tillegg til eksisterende tillatelse i Egersund | |
| Melding Viser til vedlagte dokumenter. | |
| Type vedlegg Beskrivelse | Vedlegg fylkes-lette-beskrivelse-av-xnske.doc |
| Type vedlegg Rapport fra test for tilsvarende operasjon Storøy | Vedlegg Evaluering av testprosjekt på Storøy.pdf |
| Type vedlegg Risikoanalyser fra Egersund | Vedlegg Riskanalyse Egersund.pdf |

| Meldingen din blir sendt til |
|---|
| Statsforvalter Statsforvalteren i Rogaland |
| Kontaktinformasjon statsforvalterene |



GEMINOR

Postboks 93
Helganesvegen 41
NO-4299 Avaldsnes

T: +47 52 85 62 75
F: +47 52 85 62 78

post@geminor.no
www.geminor.no

Org nr: 970 902 341

Fylkesmannen i Rogaland

Box 59 Sentrum
4010 STAVANGER
Norway

Att: Størksen Mariann

Avaldsnes, 18.03.2022

Beskrivelse av ønsket tillegg til virksomhet i Egersund

Geminor har siden 2009 tatt imot, kvernet og skipet ut returtre i henhold til tillatelse, sist endret. 23/12-2013 sak. nr. 2012/9057 Arkivkode 473.

Geminor ønsker å søke om tillegg til eksisterende tillatelse med følgende endringer:

Mellomlagring av avfallsballer, estimert til 2000 ton pr. skipning og inntil 20.000 ton pr år.

Gjeldende tillatelse for trevirke er på 30.000 års. Ton. Mengder trevirke vil bli redusert med ca. tilsvarende mengde avfalls som lagres/lastes ut så total mengde gjennom anlegg vil fremdeles være begrenset oppad til 30.000 ton.

Geminor forventer en nedgang i transport kapasitet og da spesielt på kapellbiler som benyttes til frakte ballet avfall.

Transportbransjen har i en årrekke hatt stor utfordringer med få tilgang til nok sjåførere og nå med innskjerpinger av kabotsjeregler gjennom mobilitetspakken vil dette gi oss utfordringer med tilstrekkelig transportkapasitet. Vi ønsker en stabil backupløsning til transportbærer på vei. Samtidig vil dette sette oss i stand til å kunne møte sesongvariasjonene som er en utfordring i avfallsbransjen.

Generelt sett produseres det mye avfall i sommerhalvåret, mens etterspørselen hos mottaksanleggene er redusert. Trenden endres i vinterhalvåret, da det til tider er stort behov for brensel hos mottagere, mens det ikke produseres like mye avfallsbrensel.



Geminor har i sin kundeportefølje flere mottaksanlegg som benytter både RDF og Trevirke som brensel.

Vi ser for oss muligheter for laste trevirke i buk av skip for deretter enten laste baller som dekklass eller på topp av flis i lasterom. Dette vil variere etter tilgjengelige skip og deres utforming.

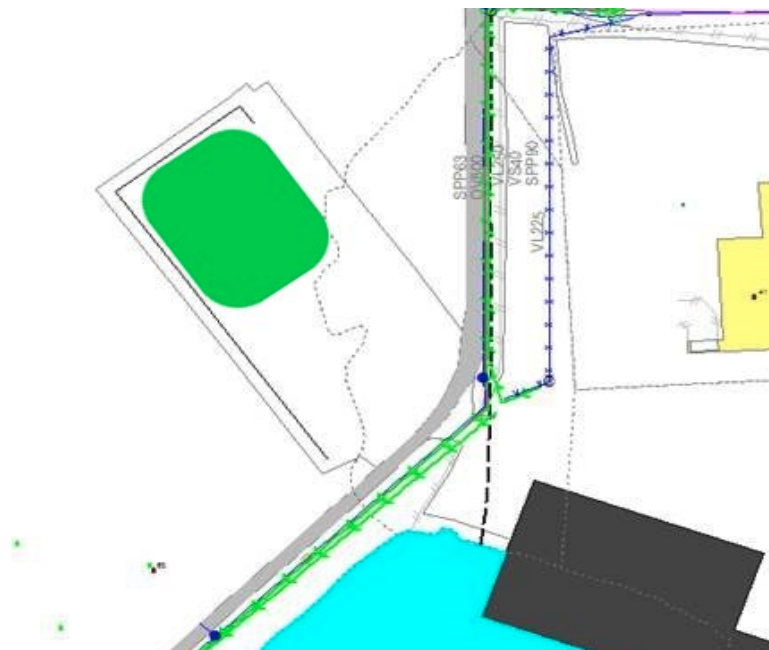
Eksempel på maskin for lastning av avfallsballer.



Avfallet består av RDF, dvs. næringsavfall som er sortert og prosessert.

Avfallsballene vil bli lagret på fast dekke, innenfor et område som i dag er benyttet til lagring av RT-Flis. Område planlagt for lagring er merket grønt på tegning under (tegning er utdrag fra brann tegning)

Det vil bli fysisk skille med btongklosse/elementer mellom avfallsballer og lagring av trevirke.



Ved lossing av baller i Egersund vil det være en hydraulisk klemme som monteres på hjullaster slik at avfallsballene blir håndtert på en skånsom måte for unngå opprivning og hull i plast.

Om operatør er uheldig og skader plast vil event hull bli tapet igjen for unngå flyveavfall.



Avfallsballene vil stables med 4 baller i høyden som vist på bilde under fra en av Geminor sine Huber i Sverige.

For at vi skal sikre rett kvalitet til mottaker og at det ikke bli oppsamling av gammeltavfall vil lagerplass drives etter first inn first out prinsipp.



Risikovurdering

Se vedlegg

Med hilsen

Geminor

Inge Raymond Langhelle

Group Quality Manager





GEMINOR

Fylkesmannen i Rogaland

Størksen Mariann
Box 59 Sentrum
4010 STAVANGER
Norway

Postboks 93
Helganesvegen 41
NO-4299 Avaldsnes
T: +47 52 85 62 75
F: +47 52 85 62 78
post@geminor.no
www.geminor.no
Org nr: 970 902 341

Avaldsnes, 10. desember 2018

Evaluering av prøveperiode med lagring av baller på Storøy

Ref.e-post korrespondanse den 7 august 2018, og 20/21 September 2018 ang. testperiode for lagring av avfallsballer på Storøy.

Fylkesmannen i Rogaland har gitt tillatelse til å lagre avfallsballer i en prøveperiode på 2 mnd på Storøy. Geminor skal deretter sende inn en evalueringsrapport.

Avfallsballene er nå fraktet bort, videre følger Geminor evaluering av prøveprosjektet.

Prøveprosjektet startet 10. oktober 2018.

Avfall presset i baller hos Franzefoss Haugesund og ble pakket i 3x lag med Wap-plast SiloPower 7layers extra 750mm x 1900mm x 21µm.

Lasta i bil 28 stk 1,27 tonn per ball, total vekt 35,44 tonn.

Ballene ble levert til Storøy og losset med spesiallaget balleklype for å unngå rift i plasten.

Ballene ble plassert på fast dekke i pyramideform for å fordele vekten over 3 rader.

Ballene ble lastet til forbrenning den 05 desember 2018, og testen ble avsluttet.

Det ble tatt bilde av ballene i perioden fra 10/10/2018 til 05/12/2018. Se under.

Vi la ikke merke til rotter, fugler eller andre skadedyr i denne perioden.



Emballering av baller



Lasting på bil



Lossing av bil med spesiallaget balleklype



Bygging av pyramideform 10.10.2018



10.10.2018:



15.10.2018





GEMINOR
WASTE TO ENERGY

15.10.2018:



18.10.2018:



18.10.2018:



08.11.2018:



30.11.2018:



05.12.2018:



Konklusjon:

Ingen fugler eller andre dyr har vært tiltrukket av lageret, ingen søppel eller lukt har kommet fra lageret.

I mail fra Fylkesmannen den 07 august 2018 etterspørres det en vurdering av logistikken i prøveperioden. Avfallsballene ble fraktet inn og hentet med to biler. Dette hadde ingen innvirkning på det totale logistikkbildet til og fra Storøy.

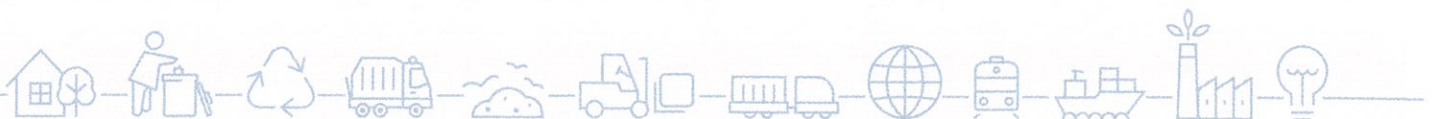
Med hilsen

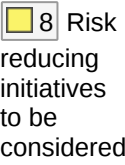

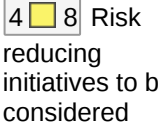
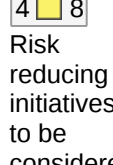
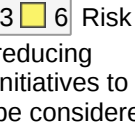
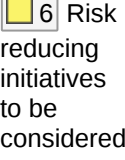

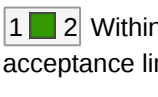
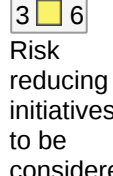
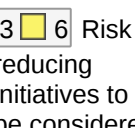
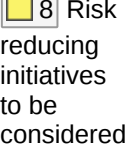

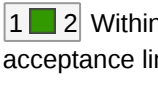
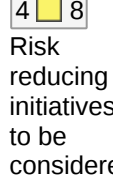
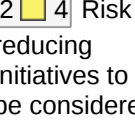
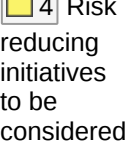

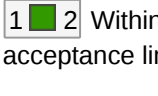
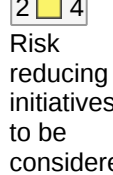
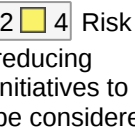
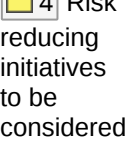

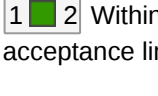
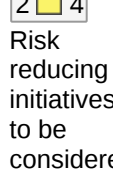
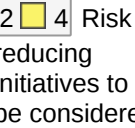
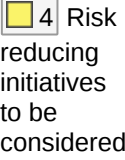

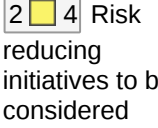
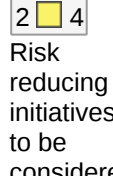
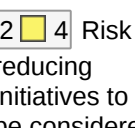
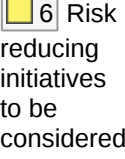

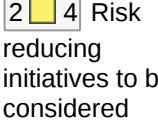
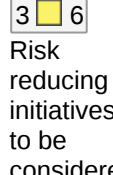
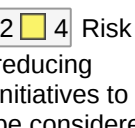
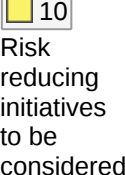

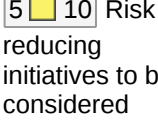
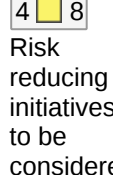
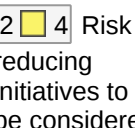
Geminor



Kristin Fossum

QHSE Manager



| ID | Gruppe | Vurdering | Hva kan skje? | Ansvarlig | Lokasjon | Trenger revisjon | Revisjonsdato | Risikotal | Sannsynlighet | Personnel H&S | Economy | Environment |
|------|-------------------|---------------|--|------------------------|--|------------------|---------------|---|---|---|--|--|
| 181 | Geminor Projects | Egersund | Brann i flishaug | Petur Thor Hafthorsson | Egersund | Ja | 01.05.2022 |  8 Risk reducing initiatives to be considered |  2 Rare/remote |  4 8 Risk reducing initiatives to be considered |  4 8 Risk reducing initiatives to be considered |  3 6 Risk reducing initiatives to be considered |
| 220 | Geminor Projects | Egersund | Det lagres for mye flis i henhold til konsesjon | Petur Thor Hafthorsson | Egersund | Ja | 01.09.2022 |  6 Risk reducing initiatives to be considered |  2 Rare/remote |  1 2 Within acceptance limit |  3 6 Risk reducing initiatives to be considered |  3 6 Risk reducing initiatives to be considered |
| 222 | Geminor Projects | Egersund | Dårlig kvalitet på flisen gir lavere inntjening | Petur Thor Hafthorsson | Egersund | Ja | 01.04.2022 |  8 Risk reducing initiatives to be considered |  2 Rare/remote |  1 2 Within acceptance limit |  4 8 Risk reducing initiatives to be considered |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |
| 439 | Geminor Projects | Egersund | Forsøpling | Petur Thor Hafthorsson | Egersund | Ja | 01.04.2022 |  4 Risk reducing initiatives to be considered |  2 Rare/remote |  1 2 Within acceptance limit |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |
| 459 | Geminor Projects | Egersund | Forurenset flis til ikke godkjent mottak | Petur Thor Hafthorsson | Egersund | Ja | 01.04.2022 |  4 Risk reducing initiatives to be considered |  2 Rare/remote |  1 2 Within acceptance limit |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |
| 1019 | Internal, Geminor | Geminor Group | Incoming goods are delivered with the wrong quality. | Inge Langhelle | Kvitebjørn Bio-El Fredrikstad, Egersund, Storøy, Oxelösund, Göteborg, Landskrona HUB, Immingham, Ålborg, GWT Hull, Køge Havn, Brunsbüttel, Wilhelmshaven | Ja | 13.01.2023 |  4 Risk reducing initiatives to be considered |  2 Rare/remote |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |
| 1020 | Environment | Production | Lagring av RDF-Baller i Egersund. | Inge Langhelle | Egersund | Ja | 01.11.2022 |  6 Risk reducing initiatives to be considered |  2 Rare/remote |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |  3 6 Risk reducing initiatives to be considered |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |
| 458 | Geminor Projects | Egersund | Skade på personell / maskiner under kverning. | Petur Thor Hafthorsson | Egersund | Ja | 01.05.2022 |  10 Risk reducing initiatives to be considered |  2 Rare/remote |  5 10 Risk reducing initiatives to be considered |  4 8 Risk reducing initiatives to be considered |  2 4 Risk reducing initiatives to be considered |