

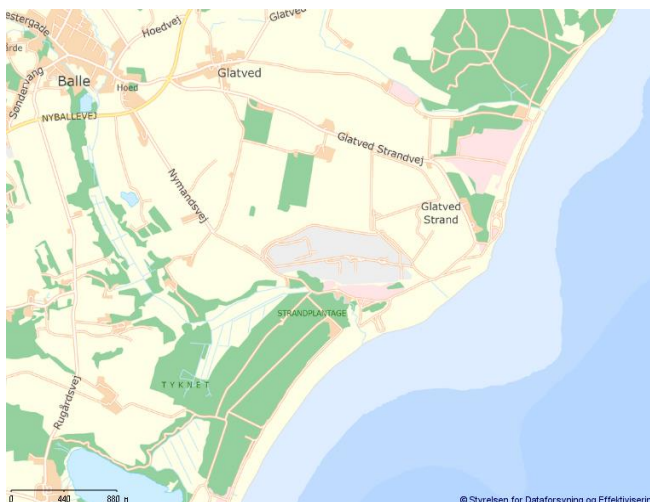


## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019-1570  
Ref. PEMJE/BEVCH  
Dato: 25. marts 2022

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Reno Djurs I/S
Virksomhedens adresse	Nymandsvej 11, 8444 Balle
CVR nummer	20217472
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg > 10 t/dag eller kap. > 25.000 t.
Tidspunkt for tilsynet	13. oktober 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt den 6. september 2021
Deltagere fra virksomheden	Direktør Morten Therkildsen Afdelingsleder Peter Lindequist Madsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Peter Møller Benedikte Vandsø Christensen Monica Klitgaard Hansen Søren Jensen
Tilsynet omfattede	Besigtigelse af det meste af anlægget
Materiale udleveret	-



## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
5. oktober 2017	-	Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelser
13. oktober 2021	Indskærpelse	Deponeringsbekendtgørelsen, Bilag 3 pkt. 6.3: "For at undgå spredning af fibre skal der samme dag, som der er blevet deponeret asbestholdigt affald, foretages overdækning af asbestaffaldet med et hensigtsmæssigt materiale enten jord eller andet mineralsk affald med tilsvarende egenskaber. Afdækningen skal have en lagtykkelse på minimum 0,2 meter."  Reno Djurs skal således sikre, at asbestaffald afdækkes dagligt på både flader og skråninger.

## Indberetninger om egenkontrol.

Reno Djurs har den 26. marts 2021 fremsendt driftsrapport og årsrapport 2020.

Årsrapporten indeholder resultatet af virksomhedens grundvandskontrol, oplysninger om opsparet sikkerhedsstillelse samt oplysninger om mængden af deponeret affald. Årsrapporten vurderes at være en dækkende beskrivelse af deponeringsanlæggets miljøforhold.

## Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

## Liste over gældende afgørelser

1	30. oktober 2006	Overgangsplan – påbud vedrørende nedlukning for Reno Djurs I/S, etape 1, Glatved
2	30. oktober 2006 16. februar 2011	Reno Djurs I/S, Glatved – etape IIa Afgørelsen er stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet uden ændringer.
3	27. maj 1998	Etablering af indvindingsanlæg for lossepladsgas, NRG I A/S – anlægget indgår som gasafværge i afgørelserne under pkt. 1 og 2.
4	23. januar 2009	Komposteringsanlæg for have- og parkaffald. Denne godkendelse er bortfaldet med mail fra Tilsynsmyndigheden 22. juli 2013, hvoraf det fremgår: "Det er hermed noteret, at komposteringsanlægget på etape D er nedlagt - og etappen overgår til at være en enhed for asbest pr. 1. august 2013."
5	31. oktober 2011	Norddjurs Kommune afgjort, at recirkulering af perkolat over shredderaffald kan rummes inden for gældende miljøgodkendelse af 30. oktober 2006.
6	20. august 2012	Norddjurs Kommune afgjort, at recirkulering af perkolat over blandet affald kan rummes inden for gældende miljøgodkendelse af 30. oktober 2006.
7	2. januar 2013	Tillæg til Miljøgodkendelse til opstilling af specialcontainer til farligt affald.

8	7. maj 2013	Tillæg til Miljøgodkendelse til komposteringsanlæg
9	20. januar 2014	Ændring af system til recirkulering af perkolat er ikke godkendelsespligtigt.
10	20. januar 2014	Etablering af gasindvindingsanlæg er ikke godkendelsespligtigt
11	30. juni 2014	Etape III – Afgørelse af 30. januar 2015 fra Natur- og Miljøklagenævnet

## Gennemgang af miljøforhold

1. Besigtigelse af anlæg
2. Drift af deponeringsenheder
3. Perkolat håndtering / Recirkulation
4. Revurdering / Basistilstandsrapport
5. Sikkerhedsstillelse
6. Biocover / Monitoringsvilkår ifm. biocover

### Ad 1

#### *Perkolat – teknikkælder forevist*

Det var markeret, hvor perkolat fra aktive enheder kom ind. Derudover var der klargjort til modtagelse af perkolat fra fremtidige celler.

Ved strømsvigt lukkes indtag fra enheder, og enhederne bruges dermed som midlertidige opsamlingsbassiner.

Ved store regnskyl er systemet sat op til, at der som udgangspunkt lukkes, bortset fra den enhed med størst tryk/mest vand.

Systemet er forberedt til forrensning.

Hvis perkolattanken er fuld, afledes automatisk til renseanlæg. Reno Djurs og Fornæs' IT-styringssystemer kommunikerer sammen.

#### *Shredderaffald, etape III*

På afstand ligner affaldet jord. Det indeholder plast, metal, olie, træ m.m. Over de seneste ti år er andelen af metal i affaldet reduceret væsentligt pga. værdien af metal.

De aktuelle enheder er snart fyldt op.

#### *Aluminiumoxid, hvid*

Deponeres på etape III A, enhed I – giver udfældningsproblem i perkolatsystem.

Kilderne er Kedelrens, Kronospan, Al-overfladebehandling og skæring i sort jern.

I tør tilstand er det hårdt mens det i våd tilstand bliver som sæbe.

#### *Hegn om anlægget*

Fremstår helt og i god stand.

Kontrolleres ca. ugentligt ved rundring jf. instruks, og derudover ved lejlighedsvis besigtigelse.

Der er ikke problemer med ulovlig indtrængen.

#### *Monitering ifm. biocover*

MST skal anmode Reno Djurs sende oplæg til monitering jf. afgørelse af 22. marts 2019.

#### *Opfyldning og afslutning*

2-3 enheder opfyldes sideløbende, så de vokser i højden sammen a.h.t. skrænter

### *Shredderenheder, etape IIA*

Enhed A, B, M er slutafdækket, men der pågår fortsat recirkulering af perkolat – MST mener ikke, at der er fremsendt nedlukningsplan, og vender tilbage.

### *Lossepladsgas, biocover og fjernelse af metan (CH<sub>4</sub>)*

Før der blev etableret biocover blev der målt ca. 100 kg metan pr. dag. Seneste måling viste ca. 3 kg/dag. Pga. siloxaner i noget af gassen har den i nogle år ikke været anvendt til varme- og energifremstilling (ødelægger forbrændingsenheden).

Trykflaske med hydrogen (H<sub>2</sub>) i gasopblendecontainer var ikke sikret mod at vælte og container var ikke mærket med trykflasker. Det aftales, at Reno Djurs følger op.

Værksted: Der sker indendørs tankning. Betongulv med gulv afløb. Anlægget oplyser, at afløb er forsynet med olieudskiller. Olie og kemikalier opbevares på spildbakker, bortset fra enkelte produkter på ”hjul” og blå plasttromler (se foto). I værkstedet er opstillet to tanke i opsamlingskar.

Der var netop anlagt ny belægning på sorteringsplads og foran værksted/sorteringsshal. Overfladevand nedsvives i faskine under belægningen via afløb på pladsen.

Reno Djurs har ingen nedgravede olietanke.

### Ad 2

Reno Djurs modtager i dag affald fra de fleste af de midtjyske kommuner, og forventer i 2021 at modtage knap 130.000 tons affald med ca. fordelingen:

Shredder 35.000 t/år, PCB 3-5.000 t/år, asbest 30.000 t/år, blandet og mineralsk 60.000 t/år.

Total restkapacitet er ca. 12 mio. tons, alt inkl. både etablerede og ikke etablerede enheder, herunder området som RGS Nordic lejer og området, hvor ØRSTED tidligere har deponeret. MST oplyste, at i forbindelse med nedlukningen af ØRSTEDs askedepot, blev depotets arealmæssige omfang reduceret og de tidligere anvendte arealer blev frigivet til anden anvendelse. Området er i dag udpeget som råstofgraveområde.

Anlægget forventer på baggrund af de mængder affald, som modtages på nuværende tidspunkt, at etape IIA har en restlevetid på 6 år og etape IIIA1 på 10 år. Følgende ikke-etablerede etaper IIB, IIIA2 og IIIB, forventes at kunne rumme affald for hhv. 30 år, 20 år og 45 år (se etaperne i Driftsrapport 2020).

Anlægget forventer en anden udviklingsplan ift. fase 1-3 af etape IIIA end den der er beskrevet i miljøgodkendelsen og VVM-redegørelsen for etappen. Nu forventes, at den ikke etablerede del af etappen inddeles i to opdelt på den anden led end tidligere forventet, da halvdelen mod vest rummer op til 12 m sand, som ikke umiddelbart har værdi i byggeindustrien.

Anlægget oplyser, at forurennet jord er flyttet fra etape II til III, for at kunne udnytte trekanten mellem enhederne med blandet affald på etape II.

### Biaktiviteter

Kompostering

Nedknusning af genanvendeligt træ

Opbevaring af brændbart affald

Container til farligt affald

Sorteringsshal

Reno Djurs oplyste, at det måske kan blive aktuelt med omlastning af to-kammer skraldebiler (som følge af ti husholdningsfraktioner), henholdsvis madaffald til bioforgasning og restaffald til forbrænding.

MST oplyste, at dette vil kræve Miljøgodkendelse.

Inden MST kan give MGK skal der være gennemført BTR for hele anlægget. Processen er igangsat med Reno Djurs´ indsendelse af BTR trin 1-3, men MST har endnu ikke truffet afgørelse omkring BTR.

MST oplyste, at det vil være et mål for MST af træffe afgørelse om BTR inden udgangen af 2021.

#### Ad 4

MST håber at starte ved årsskiftet. BTR bliver noget af det første, vi kigger på og forhåbentlig kan lave afgørelse om.

Anlægget ønsker alle afgørelser revurderet i én afgørelse uanset evt. fortsat gældende retsbeskyttelse på enkelte afgørelser.

#### Ad 5

MST havde en række afklarende spørgsmål til Årsrapporten 2020 omkring beregning af restkapaciteter for nogle enheder. Oplysningerne skal anvendes i forbindelse med sikkerhedsstillelsesberegningerne.

### **Opsummering**

- Sikkerhedsstillelse - Reno Djurs ønsker afklaring og afslutning af sikkerhedsstillelses sag, gerne hurtigt.  
MST foreslår det koblet til revurdering, så det dækker hele projektet/anlægget.
- Kapacitetsgrænse neddeling kompost 75 t/dag - Reno Djurs afklarer om neddelingskapaciteten overskrider 75 t/dag inkl. neddeling af træ. Hvis over 75 t/dag bliver aktiviteterne omfattet af listepkt. 5.3 b hvilket betyder, at der skal ansøges om Bilag 1 aktiviteter ifm. Revurderingen.
- BTR-afgørelse – Reno Djurs ønsker sagen fremmet
- Driftsrapport 2020 – Reno Djurs følger op med forklaringer på beregninger af restkapacitet i afsnit 5.1. og 5.2.
- Trykflaske H2 – Reno Djurs sender opfølgning
- Monitering biocover – Reno Djurs fremsender forslag
  
- Nedlukning af opfyldte shredderenheder – MST afklarer, om Reno Djurs mangler at fremsende nedlukningsplan
- MST sender info om frigivelsen af ØRSTEDS tidligere anvendte areal ved askedepotet

#### *Listepkt. 5.3 b):*

*Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand:*

*i) Biologisk behandling.*

*ii) Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding.*

*iii) Behandling af slagger og aske.*

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

I den forbindelse har Virksomheden fremsendt:

- Supplerende oplysninger angående restkapacitetsberegninger
- Forslag til monitering ifm. biocover

## Fotos



Shredderaffald Etape III



Shredderaffald





Asbestaffald på Etape II – uafdækket på tipfronter



Tromler og dunke på spildbakke i værksted



Toppen af shredderenhed Etape II med biocover-bedene i baggrunden



Ny-asfalteret areal ved omlaste-/sorterehal