

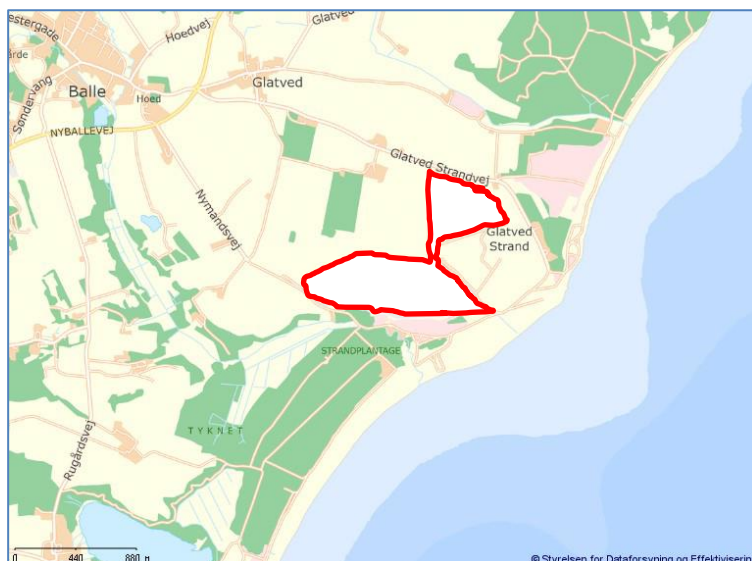


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2023 - 984
Ref. PEMJE/BEVCH
Dato: 24. oktober 2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Reno Djurs I/S, Glatved
Virksomhedens adresse	Nymandsvej 11, 8444 Balle
CVR nummer	20217472
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	28. september 2023
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn og møde om påtænkt deponiudvidelse
Varsling af tilsynet	Aftalt den 8. september 2023
Deltagere fra virksomheden	Morten Therkildsen, Direktør Peter Lindequist Madsen, Afdelingsleder Deponi Steen Stentsø, Specialkonsulent
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Peter Møller Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	Prioriteret tilsyn omkring slutafdækning på opfyldte enheder og deponering af asbest. En tur rundt på den største del af deponiet, og diskussion af relevante problemstillinger og info knyttet til driften. Møde om den påtænkte udvidelse af deponiet.
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
13-10-2021	Indskærpelse	Utilstrækkelig overdækning af asbestaffald Virksomheden sørger for daglig overdækning – overdækning var i gang under tilsynet
28-09-2023	-	Tilsynet gav ikke anledning til indskærpelser

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

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	Norrdjurs Kommune afgjort, at recirkulering af perkolat over shredderaffald kan rummes inden for gældende miljøgodkendelse af 30. oktober 2006.
6	20. august 2012	Norrdjurs 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

Dagsorden

1. Prioriteret tilsyn omkring slutaftdækning på opfyldte enheder og deponering af asbest.

2. En tur rundt på den største del af deponiet, og diskussion af relevante problemstillinger og info knyttet til driften.
3. Møde om den påtænkte udvidelse af deponiet.

Ad 1

Shredderenheder, etape IIA

Enhed A, B, M er nedlukket med 0,5 m humusholdigt jord og 0,5 m sand/grus fra arealerne bag etape 3 øverst. Norddjurs Kommune har godkendt det slutfærdigede niveau i forhold til Lokalplanens fastsatte max koter.

Miljøstyrelsen skal forsat godkende nedlukningen og skal derfor anmode om fremsendelse af en kort redegørelse for nedlukningen, herunder dokumentation for at slutfærdigede samlede tykkelse er minimum 1,0 m.

Afdækning af asbestaffald

MST vurderer, at den mængde asbestaffald, som lå uafdækket, er modtaget på tilsynsdagen. Asbestaffaldet var i øvrigt under afdækning. Tidligere modtaget asbestaffald var fint afdækket.

MST havde ingen bemærkninger til asbestafdækningen.

Den nye asbestbekendtgørelse og de effekter, den må formodes at få for hvorledes asbestaffaldet modtages på deponiet blev diskuteret.

Det må forventes, at der fremover vil blive modtaget en større andel asbestaffald, som er pakket ind og læsset på paller, eller alternativt leveres i bigbags.

I den forbindelse blev den daglige afdækning diskuteret, idet fuldstændig afdækning vil kræve betydelige mængder jord, der sluger deponeringsvolumen.

Reno Djurs har forslag til andre afdækningsmuligheder, som ganske vist ikke opfylder Deponeringsbekendtgørelsens regler, men vil give mindst lige så god afdækning, og samtidig reducere forbruget af afdækningsjord og spildet af deponeringsvolumen.

MST opfordrede Reno Djurs til (igen) at fremsætte forslaget over for MST CØA og Deponet, og desuden sende forslaget til MST Virksomheder.

Ad 2

Shredderaffald, etape III

På afstand ligner affaldet jord. Det indeholder plast, metal, olie, træ m.m.

Reno Djurs oplyste, at shredderaffaldets karakter er ændret over de senest år i takt med, at STENA Recycling bl.a. frasorterer flere delfraktioner af affaldet, herunder mange af metalelementerne.

Reno Djurs er ved at sammenholde flere års udvaskningstests for at se om der er en klar tendens mod at affaldet er mindre farligt. Reno Djurs har bedt STENA om at lave en faststofanalyse af affaldet.

MST bemærkede at shredderaffaldet er at betragte som Hovedtype A1, hvor der gælder:

*Hovedtype A1: Affald, der produceres ved den samme proces på det samme anlæg
For denne type affald kan målingerne af affaldets egenskaber vise sig kun at variere lidt i forhold til de relevante grænseværdier. Affaldet kan så betragtes som karakteriseret og skal efterfølgende kun underkastes overensstemmelsestestning, medmindre der sker signifikante ændringer i den affaldsskabende proces.*

På baggrund af Reno Djurs' oplysninger vil MST kræve, at STENA får udført en ny grundlæggende karakterisering af shredderaffaldet, idet det tyder på, at der er sket ændringer i den affaldsskabende proces.

Aluminiumoxid, hvid

Det askelignende materiale er deponeret på etape IIIa, enhed I og J. 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.

Man troede fraktionen var mineralsk affald, men det har vist sig, at det formentlig skal klassificeres som farligt affald (højt indhold af zink).

Reno Djurs ønsker at udgrave materialet, idet der ikke kan deponeres i højden oven på ustabil materiale. Materialet ønskes flyttet til et højt niveau på de eksisterende enheder for farligt affald.

Lossepladsgas, biocover og fjernelse af metan

Der er ved at blive nedgravet gasrør fra shredderenhederne på etape IIIa til biocoveranlægget beliggende på etape Ib. Der er overkapacitet på de 3 biocoverbede. Det er prøvet at føre alt gas gennem et enkelt bed, men det var ikke en god idé, da et bed ikke kunne håndtere gassen. Nu fordeles gassen til alle 3 bede igen.

Monitering ifm. biocover

MST har modtaget Reno Djurs' oplæg til monitering jf. afgørelse af 22. marts 2019 med henblik på fastsættelse af monitoringsvilkår for biocoveret.

Sikkerhedsstillelse

Reno Djurs udtalte stor utilfredshed med, at 6 år efter opstart af revision sikkerhedsstillelsesdokumentet og efter adskillige rykkere, er der endnu ikke truffet afgørelse fra Miljøstyrelsens side. De mener, de har leveret hvad de skulle, og de får ingen tilbagemelding på, hvad der mangler at blive fremsendt.

MST beklagede og oplyste, at der netop er besluttet en lidt ændret strategi, således at anlæggenes sagsbehandlere har til opgave at kvalitetssikre foreliggende materiale, som danner grundlag for sikkerhedsstillelsesdokumentet. Herefter skal vores jurist så udarbejde det reviderede sikkerhedsstillelsesdokument.

Basistilstandsrapport

MST har tidligere fremsendt et udkast til afgørelse om BTR til Reno Djurs, da anlægget deponerer farligt affald.

Reno Djurs gav udtryk for, at det ikke giver mening, at man godkender en forurening jf. deponeringsbekendtgørelsens regelsæt og bagefter kan kræve at den forurening, man har godkendt, skal graves op igen. Reno Djurs anmoder MST om at lægge rapporten om fortyndingsberegninger til grund for afgørelsen.

Miljøstyrelsen oplyste, at det er besluttet, at der skal laves BTR for enheder for farlig affald og det må vi i fællesskab få det bedste ud af.

Revurdering af miljøgodkendelse

Reno Djurs udtrykte undren over, at der tilsyneladende ikke er fremskridt i revurderingsarbejdet, som er opstartet for adskillige år siden.

MST oplyste, at der ligger et stort antal miljøgodkendelser til revurdering, og de seneste år har prioriteringen været BREF-revurderinger, idet der her er hårde tidsfrister for gennemførelse og virksomhedernes implementering af nye vilkår.

I øvrigt

Reno Djurs modtager meget fiskegarn og reb, som sendes til deponering, fordi det ikke kan håndteres i forbrændingsanlæggene. Reno Djurs vil lave et forsøg med at klippe garnet i mindre stykker.

Reno Djurs arbejder meget i forhold til at mindske deponering af ikke deponeringsejnet affald. Er i dialog med kommune og affaldsproducenter og genbrugspladser. Kan affaldet sorteres bedre?

Ad 3

Anlægget forventer på baggrund af de mængder affald, som modtages på nuværende tidspunkt, at etape IIA har en restlevetid på 5 år og etape IIIA fase 1 på 9 år.

I affaldsforudsigelserne er indregnet, at der forudses betydelige mængder asbestaffald fra de ophørte minkfarme.

I forhold til minkfarme, er det ikke indregnet, at der kan komme betydelige mængder forurenede jord, afhængig af, hvor meget det vurderes, at der skal afømmes på minkfarmene. I henhold til Reno Djurs affaldsforudsigelser, skal Etape IIIa fase 2 stå klar til brug i 2032.

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 inddrages i to faser opdelt på den anden led end tidligere forventet, begrundet i forventninger til kommende affaldsmængder og mest hensigtsmæssige deponiopbygning.

MST havde inden mødet oplyst, at der skal foretages en juridisk vurdering af, om den gældende miljøgodkendelse fra 2014 til Etape IIIa, hvoraf fase 1 er gennemført, fortsat giver mulighed for, at de 2 sidste faser kan gennemføres blot på baggrund af projektbeskrivelser, eller det vil være nødvendigt med en ny miljøgodkendelse.

MST's jurister har oplyst, at de forventer at have et svar klart senest 1. november 2023.

Reno Djurs anmodede om, at svaret blev et oplæg til dialog og ikke blot en klar afgørelse, idet Reno Djurs her refererer til skrivelse fremsendt til Miljøstyrelsen den 15. september 2023.

MST oplyste desuden, at det givetvis vil være nødvendigt at foretage som minimum en screening af arealet for den påtænkte udvidelse. Der er blevet meget restriktive krav i forhold til Bilag IV-arter og risiko for ødelæggelse af deres levesteder samt fokus på, at der ikke heller må foretages individdrab af fredede individer.

Opsummering:

- Sikkerhedsstilling - Reno Djurs ønsker meget hurtig afklaring og afslutning af sikkerhedsstillings sag.
- BTR-afgørelse – Reno Djurs ønsker sagen fremmet og anmoder MST om at lægge rapporten om fortyndingsberegninger til grund for afgørelsen.
- Nedlukning af opfyldte shredderenheder – Reno Djurs fremsender kort redegørelse for nedlukningen, herunder dokumentation for at slutfærdigingsens samlede tykkelse er minimum 1,0 m.
Efterskrift: Materialet er modtaget den 18. oktober 2023.
- Udbygning af deponiet – MST fremsender juridisk vurdering omkring hvorvidt der skal søges om miljøgodkendelse for fortsat udbygning af deponiets etape IIIa.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen. I den forbindelse har Virksomheden fremsendt enkelte bemærkninger.

Fotos:



Kig ned i asbestenheden, hvor asbest er under afdækning



Tømt enhed for forurennet jord, som nu skal opfyldes med blandet affald



Fiskenet og reb, som er forbrændingseget men kan ikke håndteres på forbrændingsanlæg og deponeres derfor. Reno Djurs vil forsøge at klippe net og reb



Den nordlige ende af etape IIIa fase 1 – fase 2 og 3 skal etableres i forlængelse mod venstre



Midt i billedet RGS Nordic, nederst til højre asbestenheden på etape IIa, i baggrunden til højre komposteringspladsen og midt i billedet i baggrunden udgravet jord fra Etape IIa flyttet til Etape IIIa



Kig mod sydvest mod Etape IIIa fase 1, hvor fase 2 og 3 skal etableres hen mod standpunkt. Til venstre for tværvej et planlagt råstofområde, hvor der senere kan etableres deponeringsaktivitet