



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00683
Ref. loped / majli
Dato: 10. maj 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Nordic Sugar A/S Nakskov
Virksomhedens adresse	Tietgensvej 1, 4900 Nakskov
CVR nummer	29781834
Virksomhedstype	6.4.b.ii.2, Vegetabiliske råstoffer alene med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år, som f.eks.: 2. Sukkerfabrikker.(s) Biaktivitet - 5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)
Tidspunkt for tilsynet	Den 24. marts 2017, kl. 10.30 til 13.30
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	Den 20. marts 2017
Deltagere fra virksomheden	Ole Knudsen og Jens Larsen
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Majbrit Lindstrøm Miara
Tilsynet omfattede	1. En kort gennemgang af kilder til spildevand og hermed den deponerede roejord samt spildevandets vej gennem systemet. 2. Generelt tilsyn med deponiet og dets tekniske installationer. 3. Fremvisning af monitoringspunkter og oplag på deponiet.
Materiale udleveret	Kort over deponiet

Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
08-10-2014	Indskærpelse	Manglende fremsendelse af årsrapport for roejord. Vilkår 18 i Mgk, Depot for roejord, Savnsø Vig, af 21. december 2006

Indberetninger om egenkontrol.

Indberetning om egenkontrol sker jf. vilkår 18 i Storstrøms Amts reviderede miljøgodkendelse, Dansico Sugar Nakskov, depot til roejord Savnsø Vig, den 21. december 2006.

Kontrolområde	Konklusion
Mængde af deponeret materiale	Gældende vilkår er overholdt.
Resultater fra monitoring for evt. udsivning til grøft og kanal	Der ikke er signifikante indikationer på lækage/ begyndende lækage fra bassiner Gældende vilkår er overholdt.
Resultater af evt. gennemførte lugtmålinger	Intet behov for måling af lugt.
Resultater af evt. gennemførte støjmålinger	Intet behov for måling af støj.
Status for hvilke enheder der er nedlukket	Ingen enheder er lukket ned i 2015.
Dokumentation for sikkerhedsstillelsen er etableret i overensstemmelse med vilkår 16	Gældende vilkår er overholdt.
Status for uddannelse af medarbejdere	Gældende vilkår er overholdt.
Uheld og nødsituationer	Intet at bemærke.
Vedligehold	Intet at bemærke.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Storstrøms Amts påbud, miljøgodkendelse, Danisco Sugar Nakskov, depot til roejord, Savnsø Vig, 21. december 2006.
2. Miljøstyrelsens godkendelse af udvidelse af eksisterende bassinanlæg med bassiner til opmagasinering af spildevand af den 5. oktober 2012.

Gennemgang af miljøforhold

Før tilsynet gennemgik Nordic Sugar kronologien omkring deponeringen på Savnsø Vig. De ældste og mest kystnære enheder er startet op i ca.1850. Virksomheden har nu etableret oplag på disse gamle enheder, som med andre ord nu er så tørre og stabile, at man kan færdes og køre på dem. Enheder som er nedlukkede for 25 år siden er stadig sumpede, med søer og vækst af siv, § 3 områder.

Miljøstyrelsen Virksomheder fik forevist prøvetagningspunkter i Savnsø Vig kanal og Sladre Kanalen. Der prøvetages 2 gange årligt i Sladre Grøften samt i Savnsø Vig Kanalen op og nedstrøms i forhold til deponiet. I 2016 er prøvetagning foretaget meget kystnært i Sladre Grøften som følge af problemer med fremkommelighed. Miljøstyrelsen opfordrede til så vidt muligt at prøvetage samme sted hvert år. Hvorvidt prøvetagning i Sladre Grøften skal fortsætte vil blive behandlet i forbindelse med Miljøstyrelsens kommende revurdering af deponiets miljøgodkendelser.

Bassin 24 har hidtil kun været benyttet til gennemløbsbassin for spildevandet på vej mod hydrolysebassin, jf. Miljøstyrelsens miljøgodkendelse fra 2012. I hydrolysebassinet varmes spildevandet op bl.a. ved tilførsel af varmt spildevand. Herefter sendes spildevandet videre til anaerobt og aerobt renseanlæg. Nord for hydrolysebassinet er etableret to holdebassiner, hvor vandet står og venter efter rensning før det ledes via kommunens spildevandsledning til Langelandsbæltet.

Jens Larsen præsenterede sig for Miljøstyrelsen som drift leder på deponeringsanlægget og som virksomhedens medarbejder med A-bevis.



Ovenstående billede viser deponeringsenhed 6 set fra øst siden. Enheden var sammen med enhed 8 aktiv under roekampagnen 2016 – 2017.



Der var for nyligt blevet kørt anaerobt slam fra renselanlægget til deponering i enhed 6. Slammet lugtede så kraftigt, at det kunne lugtes nede fra vejen ved Savnsø Vig Kanal på den anden side af lågen. I baggrunden af billedet ses siv bevoksning i en ældre nu nedlukket enhed, som nu er habitat for truede arter.



Deponeringsenhed 8 set fra vest siden. Både enhed 6 og 8 er meget tæt på at være opfyldt med slam.

Deponeringsenhed 7 må siges at være lukket ned. Lolland Kommune har gjort Nordic Sugar Nakskov opmærksom på, at der sandsynligvis er truede arter i det resterende vandhul i denne enhed.



På de ældste kystnære deponeringsenheder, som nu er stabile, er etableret mellemoplæg af sand, sten, grus, kalksten og rørledninger. Roetoppe og pulp fra produktionen anvendes så vidt muligt til foderpiller. Grøntrest anbringes ligeledes på oplæg på deponiet og søges solgt til produktion af biogas.



Ovenstående billede viser oplæg af grøntrest. Oplaget var ikke ildelugtende. Virksomheden skal være opmærksom på, om udsivende perkolat fra grøntresten kan forurene nærliggende vandhuller.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Deponiet fremstod pænt og velholdt. På tilsynet blev aftalt, at:

1. Miljøstyrelsen fremsender excell-regneark til beregning af sikkerhedsstillelse til virksomheden hurtigst muligt. Nordic Sugar udfylder dette og sender det retur ligeledes hurtigst muligt. Herefter fremsender Miljøstyrelsen miljøgodkendelse af deponering i enhed 24 og etablering og deponering i enhed 31 i høring.
2. Nordic Sugar tager stilling til den forventede efterbehandlingstid.
3. Virksomheden sikrer sig, at der sættes penge af i sikkerhedsstillelse til en miljøkonsekvensvurdering til brug ved fremtidig ansøgning om passiv tilstand.
4. Prøvetagning i Sladre Grøften tages op i forbindelse med den kommende revurdering.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.