



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02034
Ref. Ledes/Soean
Den 12. december 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Nordic Sugar A/S Nykøbing
Virksomhedens adresse	Østerbrogade 2, 4800 Nykøbing F.
CVR nummer	29781834
Virksomhedstype	6.4b(ii)2 Vegetabiliske råstoffer-Sukkerfabrik, kap.>300 t/dg
Tidspunkt for tilsynet	10. november 2017
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet den 19. september 2017
Deltagere fra virksomheden	Jesper Jeppesen og Hanne Lundsgaard
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lene Deshasta og Søren Andersen
Tilsynet omfattede	Gennemgang af vilkårene for spildevand og sukkersilo
Materiale udleveret	-



Tilsynsstatus

Miljøstyrelsen har i 2016 i forbindelse med den normale turnus for revurdering af miljøgodkendelserne indledt en revurdering af miljøgodkendelserne på virksomheden.

EU- kommissionen har varslet, at de i 2018 vil udkomme med BAT-vilkår som vil omfatte sukkerfabrikker.

Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn i 2016.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Spildevand udledning 1	Egenkontrollen viser vilkår er overholdt
Luft emissioner	Egenkontrollen viser vilkår er overholdt
Støj	Egenkontrollen viser vilkår er overholdt

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. godkendelse af den 28. februar 1991
2. udledning af spildevand, udvidelse af produktion og nye vilkår til virksomhedens lugtbidrag
3. vilkårsændring af den 23. juni 2000
4. miljøgodkendelse til ændring af kravværdien til den termiske belastning via udledning 2 af den 11. januar 2001
5. miljøgodkendelse til opførelse af ny melassetank, samt midlertidig deponering af bundfald af vinasse/melasse fra eksisterende tankanlæg af den 9. maj 2001
6. miljøgodkendelse nye kravværdier til udledning af spildevand af den 20. november 2003
7. IPPC revision 5. oktober 2006
8. miljøgodkendelse til forøgelse af produktionen fra 1.100.000 tons roer til 1.400.000 tons roer af den 19. december 2006
9. miljøgodkendelse til etablering og idriftsættelse af silo af den 12. oktober 2009
10. miljøgodkendelse for to eksisterende olietanke til oplag af tung fuelolie af den 9. april 2010
11. miljøgodkendelse etablering og idriftsættelse af anlæg til lastning af tung fuelolie af den 18. januar 2011
12. miljøgodkendelse til et afsvovlings- og afstøvningsanlæg tilkoblet virksomhedens dampkedler af den 9. marts 2015
13. miljøgodkendelse til etablering og drift af deNOx anlæg (SNCR anlæg) med tilhørende tank til opbevaring af ammoniakvand af den 10. november 2014
14. Påbud om overholdelse af nye emissionsgrænseværdier til luft for SO₂, NO_x og støv efter udløbet af den gældende dispensation fra 2006 af den 28. oktober 2014
15. Depoter til roejord - Hasselø Nor Revideret godkendelse til depot 6. december 2006
16. Miljøgodkendelse til forsøg med genbrug af roejord af 15. marts 2004
17. Depoter til roejord - Hasselø Nor Revideret godkendelse til depot 6. december 2006
18. Vilårsændring- sløjfning af vilkår til max. mængde heavy fuel oli pr. tankning af den 2. november 2017.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Der var pænt og ryddeligt på virksomhedens udendørsarealer.

Ved tilsynet blev spildevandsvilkårene i følgende miljøgodkendelser gennemgået

- Direkte udledning af processpildevand til guldborgsund, udledning 1 af den 10. juli 2014.
- Nye kravværdier til udledning af spildevand af den 20. november 2003.
- Udledning af spildevand, udvidelse af produktion og nye vilkår til virksomhedens lugtbidrag af de 12. september 2000

Generelt for disse miljøgodkendelser gælder, at en del af vilkårene er ændret eller udgået p.g.a. ændret drift. Miljøgodkendelserne vil blive taget op i den igangværende revurdering.

Ved tilsynet blev forevist driftsjournalsystem til registrering i henhold til miljøgodkendelserne. Ligesom vedligeholdelsesplaner i registreringssystemet SAP blev fremvist.

Vaskepladsen angivet i miljøgodkendelsen af den 12. september 2000 bruges i dag kun til af enkelte lastbiler og firmabil. Den nye vaskeplads er beliggende ved Pulppladsen.

Olieudskillerne bliver tømt af Sydslam, kvittering for tømning forevist.

NYK har til denne kampagne fået etableret og idriftsat en aeorob tank, som har til hensigten at optimere på de udledte mængder af BI₅, total nitrogen, total fosfor, suspenderet stof, ammoniak/ammonium og mineralsk olie.

Det blev i forbindelse med anmeldelse af etableringen af aftalt, at NYK fremsender en ansøgning om ikke at skulle fremsende en teknisk og økonomisk redegørelse for bedre spildevandsrensning jf. vilkår 17 i miljøgodkendelse af den 10. juli 2014.

NYK har den 7. december 2017 genfremsendt ansøgning om ændring af vilkår 17.

Etablering og idriftsættelse af en silo til opbevaring af 60.000 tons sukker af den 12. oktober 2009

Siloen er etableret med filter, som der kikker til hver 3 måned.

NYK gjorde opmærksom som på, at det er overflødig at kikke til filteret hver 3. måned, da siloen p.g.a kampagnedriften ikke er i drift hele året. Det blev foreslået at kikke nærmere på dette vilkår i den kommende revision.

Journal for kontrol, vedligehold og udskiftning af filtre blev gennemgået på tilsynet.

Filtrene bliver udskiftet efter leverandørens anvisninger.

Pladsen omkring siloen var pæn og ryddelig.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at NYK fremsender ansøgning for sløjfning af vilkår 17.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.