



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02034
Ref. LEDES/IDHAN
Dato: 19. november 2018

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	07.11.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn Kampagnetilsyn - olieudskillere
Varsling af tilsynet	Varslet den 14. august 2018
Deltagere fra virksomheden	Hanne Lundsgaard
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Lene Deshasta og Ida Hansen
Tilsynet omfattede	Luftemissioner og olieudskillere
Materiale udleveret	Spørgsmål til brug for vurdering omkring op- og nedlukning af kedlerne

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
13-01-2016	Indskærpelse	Manglende indsendelse af inspektionsplan for tank til opbevaring af ammoniakvand Vilkår 20 i miljøgodkendelse af 10. november 2014 vedr. etablering og drift af deNOx-anlæg
13-03-2018	Indskærpelse	Udledning af forurenede drænvand fra

		oplagspladserne for roepulp, kulslugger og kalkslam.
--	--	--

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Støjrapport 2017 Indsendt 31.12.2017	Støjvilkår er overholdt i kampagnen samt mellemkampagnen
Spildevandsrapporten For udledningsperioden 2017/2018	Alle grænseværdier for udledning af spildevandsparametre var overholdt
Årsrapport for luftemissioner 2017. Indsendt 12.03.2018	I forbindelse med op og nedlukningsperioden blev grænseværdierne ikke overholdt. Miljøstyrelsen har bedt om data i forbindelse med driften. Dette skal fremsendes senest i 1. januar 2019.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse af Nykøbing F. sukkerfabrik af 28. februar 1991
2. Ændring af miljøgodkendelse vedrørende akustisk facadeisolering af 16. oktober 1997
3. Miljøgodkendelse til ændring af vilkår vedrørende åbningstiden for modtagelse af roer af 23. juni 2000
4. Udledning af spildevand, udvidelse af produktion og nye vilkår til virksomhedens lugtbidrag af 12. september 2000
5. Miljøgodkendelse til ændring af kravværdien til den termiske belastning via udledning 2 af 11. januar 2001
6. Miljøgodkendelse til opførelse af ny melassetank, samt midlertidig deponering af bundfald af vinasse/melasse fra eksisterende tankanlæg af 15. maj 2001
7. Nye kravværdier til udledning af spildevand af 20. november 2003
8. Miljøgodkendelse til forsøg med genbrug af roejord af 15. marts 2004
9. Ændring af vilkår i miljøgodkendelse til genbrug af roejord af 10. juni 2005
10. Påbud IPPC-revision af miljøgodkendelse til Nykøbing Sukkerfabrik af 11. oktober 2006
11. Revideret miljøgodkendelse Danisco Sugar Nykøbing Depoter til roejord Hasselø Nor af 6. december 2006
12. Miljøgodkendelse til forøgelse af produktionen fra 1.100.000 tons til 1.400.000 tons roer af 18. december 2006
13. Miljøgodkendelse til at etablere og idriftsætte en silo til opbevaring af 60.000 tons sukker af 12. oktober 2009.
14. Etablering og idriftsættelse af anlæg til lastning af tung fuelolie fra lagertank til tankbiler af 18. januar 2011.
15. Miljøgodkendelse for to eksisterende olietanke til oplag af tung fuelolie (HFO) af 9. april 2010.
16. Godkendelse af udladestation af 18. januar 2011

17. Påbud om ændring af vilkår i forbindelse med fortsat deponering af roejord af 19. december 2013.
18. Godkendelse til at fortsætte farmingprojekt af 17. december 2013.
19. Direkte udledning af processpildevand til Guldborgsund, udledning 1 af 10. juli 2014.
20. Påbud om nye emissionsgrænseværdier for luftformige emissioner fra kedlerne på Nordic Sugar Nykøbing samt bestemmelser om kontrol af måleudstyr m.m. af 28. oktober 2014.
21. Miljøgodkendelse til etablering og drift af et deNOx-anlæg (SNCR-anlæg) med tilhørende tank til opbevaring af ammoniakvand af 10. november 2014.
22. Etablering og drift af et afsvovlings- og afstøvningsanlæg af 9. marts 2015.
23. Påbud om gennemførelse af intensiveret indrapportering af NOx- og NH₃-emission fra kedelanlæg af 8. oktober 2015. (Udløbet efter kampagnen 2015/2016)
24. Etablering og drift af en 6,9 MW gasfyret kedel med egen skorsten af 10. august 2016
25. Påbud om sløjfning af vilkår til max. Mængde heavy fuel oil pr. tankning af 2. november 2017
26. Tilladelse til opstilling af LPG-tank samt anvendelse af LPG i gasfyret kedel af 18. december 2017
27. Udvidelse af åbningstiderne for modtagelse af roer af 14. juni 2018
28. Midlertidig miljøgodkendelse til forsøg med svovlholdige hjælpestoffer i vandig opløsning af 25. september 2018

Gennemgang af miljøforhold

Kampagnestart var i år rykket til den 9. oktober 2018, p.g.a sommerens tørke, som har betydet mindre roer.

Generelle forhold

Der har været røg fra kulbunkerne, beliggende ude ved deponierne. Der er i den forbindelse blevet sprøjtet vand på bunkerne. Slukningsvandet blev ledt til grøft og pumpet til bassin 41 og videre til sedimenteringsbassinet.

Miljøstyrelsen opfordrede til, at der findes en anden løsning end vanding af bunkerne, så slukningsvand undgås.

Indretning og drift

Maskinværkstedet

For at kunne vurdere hvorvidt maskinværkstedet er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen eller skal tages med som en del af virksomheden i den kommende revurdering. Kravet for at være omfattet er maskinværkstedsbekendtgørelsen er, at produktionsarealet er mere end 1000m².

Det blev aftalt, at NS Nykøbing fremsender oplysninger om størrelse af produktionsarealet i maskinværkstedet.

Luftforurening

Siden basistilsynet i 2015 har NS Nykøbing taget et 6,9 MW gasfyret anlæg samt en LPG tank i brug. Kedlen kan fyre med biogas samt LPG gas.

Tilladelsen til det gasfyrede anlæg og LPG tanken er givet uafhængigt af hinanden. Det fremgår således af vilkår 4 i tilladelse til det gasfyrede anlæg, at der kun må fyres med

biogas produceret på virksomhedens eget anlæg.

I forbindelse med godkendelsen til opstilling af LPG tank burde der i samme omgang have været søgt og givet godkendelse til anvendelse af LPG gas i det nye gasfyrede anlæg.

Det blev aftalt, at NS Nykøbing ansøger om ændring af vilkår 4 i miljøgodkendelsen til etablering og drift af en 6,9 MW gasfyret kedel med egen skorsten.

Der er i 2017 blevet foretaget en QAL 2 idet at mere end 40 % af AMS-målingerne ligger udenfor det gyldige kalibreringsinterval i mere end en uge mellem to AST.

På tilsynet blev proceduren for QAL3 samt kvalitetshåndbogen for AMS-måleudstyr fremvist

Det var på tilsynet ikke umiddelbart muligt at fremvise hvorledes, udetid for renseforanstaltninger registres således at det sikres at de 120 timer/pr år ikke overskrides. Men det blev oplyst, at det registres i systemet Reportloq.

Det blev aftalt, at NS Nykøbing eftersender dette.

Der er forsat problemer med at overholde NOx kravene i forbindelse med op- og nedlukning af kedlerne.

Det er en problemstilling som har været oppe og vende flere gange. For at kunne fastlægge opstart- og nedlukningsperioderne er der behov for at NS Nykøbing indsender fyldestgørende svar på spørgsmålene udleveret på tilsynet.

Lugt

Der blev konstateret lugt inde på selv virksomheden. Lugten vurderes ikke at give anledning til væsentlige gener udenfor virksomhedens skel.

Spildevand

Miljøstyrelsen førte tilsyn med spildevandet og tilhørende vilkår på tilsynet i 10. november 2017.

Olieudskillere (eller Jord og grundvand)

I forbindelse med Miljøstyrelsens kampagne om olieudskillere blev områderne omkring udskillerne besigtiget.

Olieudskillerne er placeret ved udlastningen af tung fuel olie, dieseltankpladsen og ved to vaskepladser.

Belæggningerne fremstod uden revner, rengjorte og med fald om kloak.

Det var på tilsynet ikke muligt, at få oplyst type, alder og størrelse på olieudskillerne. Det blev derfor aftalt at dette eftersendes.

Ved dieseltankpladsen blev det konstateret, at der ikke var spildbakke under pistolen når den hænger på udleveringsstanderen. Der er således risiko for spild/dryp, når pistolen ikke anvendes.

Det blev aftalt, at der opsættes en opsamlingsbakke under pistolen.

Støj

I henhold til miljøgodkendelsen om udvidet åbningstid for modtagelse af roer, må godkendelse tages i brug, hvis de støjdæmpende foranstaltninger er etableret. Dette er ikke sket og fabrikken får derfor fortsat kun indleveret roer i tidsrummet 06-19.

Affald

Der er den 9. november 2018 ført et selvstændigt tilsyn med deponiet ved Hasselø Nor.

Opsummering:

Følgende blev aftalt

1. der skal fremsendes oplysninger om arealet af maskinværkstedet
2. der skal ansøges om ændring af vilkår 4 i miljøgodkendelsen etablering og drift af en 6,9 MW gasfyret kedel med egen skorsten
3. der fremsendes oplysninger om, hvordan der holdes øje med antallet af udetimer af renseforanstaltninger
4. der skal fremsendes en fyldestgørende besvarelse af de udleverede spørgsmål i forbindelse med op- og nedluk af kedlerne
5. der opsættes en opsamlingsbakke ved udleveringsstanderen for dieselolie

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.