

Nordic Sugar A/S Nykøbing
Østerbrogade 2
4800 Nykøbing F.

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00686
Ref. ALSKO/HAEJE
Den 8. oktober 2015

Sendt til CVR-nr 29781834 som digital post

Påbud om gennemførelse af intensiveret indrapportering af NO_x- og NH₃-emission fra kedelanlæg

Nordic Sugar Nykøbing påbydes hermed at gennemføre intensiveret indrapportering af NO_x- og NH₃-emissionen fra kedelanlægget (fællesafkast fra K4, K5, K6 og K7) ved at:

- udarbejde månedsrapporter for AMS-målinger af NO_x-emissionen indeholdende følgende oplysninger
 - Den gennemsnitlige koncentration af NO_x i mg/normal m³, tør røggas ved 3 % ilt, for den pågældende kalendermåned og den hertil hørende emissionsgrænseværdi
 - Den gennemsnitlige koncentration af NO_x i mg/normal m³, tør røggas ved 3 % ilt, i afkast fra kedelhuset for hvert døgn i den pågældende kalendermåned og den hertil hørende emissionsgrænseværdi
 - Antal opstarts- og nedlukningsperioder samt varigheden af hver opstarts- og nedlukningsperiode
 - Oplysninger om udetid af deNO_x-anlæg i måneden. Udetiden specificeres med hensyn til årsag og varighed samt om mulighed for korrigerende handling
 - Sum af kasserede time- og døgnmiddelværdier
 - Oplysninger om udetid af AMS
- foretage præstationskontrol for emissionen af NH₃ i oktober 2015. Præstationsmålinger for NH₃ skal herudover følge retningslinjerne beskrevet i vilkår 17 i tillægsgodkendelse af den 10. november 2015 (etablering og drift af deNO_x-anlæg). Målingen bør foretages, efter at de bebudede NO_x-tiltag er indtrimmet.
- fremsende kommenterede månedsrapporter for NO_x-emissionen (samt for oktober 2015 også for NH₃-emissionen, inkluderende data for NH₃-dosering og tidspunkt for dosering, hvis denne er variabel) til Miljøstyrelsen med beskrivelse af hvilke tiltag, der vil blive foretaget for at afhjælpe eventuelle overskridelser af emissionsgrænseværdier. Rapporterne skal fremsendes inden den femtende i den efterfølgende måned.

Fremsendelse af månedsrapporter fortsættes indtil afslutningen af roekampagnen 2015/2016, eller indtil Miljøstyrelsen vurderer, at det er dokumenteret at emissionen af NO_x stabiliseret sig på et niveau under emissionsgrænseværdien.

Første månedsrapport (for oktober) fremsendes inden den 15. november 2015

Påbuddet gives efter § 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven¹.

Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud

Miljøstyrelsen varslede den 14. september 2015 påbud om gennemførelse af intensiveret indrapportering af NO_x- og NH₃-emission fra kedelanlæg.

Nordic Sugar Nykøbing har den 5. oktober 2015 anmodet om, at kravet om at månedsrapporter skal indeholde "fyringsanlæggets samlede nominelle indfyrede effekt (MW) i gennemsnit over kalendermåneden" bliver udtaget af påbuddet. Ligeledes har virksomheden påpeget, at kedelanlæggets månedlige driftstimer kan være vanskeligt at definere i kedelanlæggets opstartsfasen. Miljøstyrelsen har accepteret at udtage disse to punkter af påbuddet.

Baggrund for påbuddet

Miljøstyrelsen meddelte den 28. oktober 2014 Nordic Sugar Nykøbing påbud om at overholde nye grænseværdier for emissioner til luften fra virksomhedens fire kedler (K4, K5, K6 og K7) og om at foretage løbende kvalitetskontrol af måleudstyr m.m. Nordic Sugar Nykøbing har efterfølgende ansøgt om, og fået miljøgodkendelse til, installation og drift af et deNO_x-anlæg (tillægsgodkendelse af 10. november 2014). I påbuddet af 28. oktober 2014 fremgår det, at grænseværdien for NO_x for kampagnen 2014/2015 skulle dokumenteres overholdt ved én emissionsmåling (vilkår 12) og at den herefter skal dokumenteres overholdt ved udførelse af AMS-måling (vilkår 11).

Nordic Sugar Nykøbing indsendte den 27. marts 2015 indberetning af emissionsmålinger på fællesafkast fra dampkedler og tørrerianlæg samt NH₃-slip. Indberetningen var bilagt en rapport af 11. december 2014 udarbejdet af FORCE om QAL 2 kalibrering af kedelcentralens AMS-målere for flow, støv (partikler), NO, CO og SO₂. Kalibreringen blev foretaget medio november 2014. Ved parallelmålingerne af NO_x den 12. november 2014 blev der ved måling 8 og 9 samtidig injiceret NH₃ (deNO_x) med hhv. middel og maksimal dosering. Målingerne viste en emission af NO_x på hhv. 470 og 370 mg/normal m³ (tør røggas, 3 % ilt), altså betydeligt over emissionsgrænseværdien på 300 mg/normal m³ (tør røggas, 3 % ilt).

Under disse forhold var emissionen af NH₃ hhv. 12 og 47 mg/normal m³ (tør røggas, 10 % ilt), hvilket overskrider den emissionsgrænseværdi på 10 mg/normal m³ (tør røggas, 10 % ilt), som træder i kraft i den forestående roekampagne, jf. vilkår 16 i ovennævnte tillægsgodkendelse af 10. november 2014.

Nordic Sugar Nykøbing har i indberetningen af den 27. marts 2015 gjort kort rede for, hvordan NO_x-udslippet vil forsøges reduceret i kampagnen 2015/2016. Dette vil bl.a. ske ved at justere dyserne, hvor ammoniak indblæses i kedlerne, gennemføre en performancetest, samt foretage en ændring i dataopsamlingsystemet for bedre at kunne vurdere røggasniveauet.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ovenstående, at virksomhedens egenkontrol med emissionen NO_x og NH₃ bør styrkes med henblik på at

¹ Bekendtgørelse om lov om miljøbeskyttelse. Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

dokumentere overholdelse af emissionsvilkår i kampagnen 2015/2016, og vil med påbuddet sikre, at justeringen af deNOx-anlægget følges og afrapporteres løbende.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af virksomheden, kommunalbestyrelsen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 5. november 2015.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenavnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

En klage har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål i forhold til påbuddet skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra påbuddet er meddelt.

Offentliggørelse og annoncering

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Virksomheder. Spørgsmål om afgørelsen besvares på 72 54 40 00 eller mst@mst.dk. Påbuddet vil udelukkende blive annonceret på www.mst.dk.

Med venlig hilsen

Alf Skovgaard
alsko@mst.dk

Kopi til:

Guldborgsund Kommune: kommunen@guldborgsund.dk