



Nordic Sugar A/S Nakskov
Tietgensvej 1
4900 Nakskov

Att.: Ole Knudsen

Virksomheder
J.nr. 2021 - 5561
Ref. Soean / Carre
Den 15-02-2022

Påbud om vilkårsændring jf. udløb af dispensation for overholdelse af emissioner for kedelanlæg omfattet af bekendtgørelsen om store fyringsanlæg¹.

Som varslet på møde og nævnt i referat fra møde den 2.03.2021 meddeles hermed påbud om vilkårsændring i revurdering af 15. nov. 2013 for dispensation for kedelanlægget efter bestemmelserne i § 10 i bekendtgørelse nr. 162 af 16. februar 2015 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg (fyringsanlæg med begrænset levetid) til Nordic Sugar A/S Nakskov.

Nordic Sugar har i brev af 9. december 2013 søgt om dispensation til kedelanlægget på Nordic Sugar Nakskov (kedlerne K40, K60 og K61) fra overholdelse af de emissionsgrænseværdier, der fremgår af vilkår 37 i Revurdering af miljøgodkendelse af 15. november 2013.

Ansøgningen er indsendt med henvisning til § 11 i dagældende bekendtgørelse om store fyringsanlæg¹ - nu § 10 i nugældende bekendtgørelse om store fyringsanlæg. Efter denne bestemmelse kan Miljøstyrelsen meddele dispensation til, at de emissionsgrænseværdier for SO₂, NO_x og støv, som er gældende for kedelanlægget, kan videreføres i perioden fra den 1. januar 2016 indtil den 31. december 2023, hvis de i bekendtgørelsens § 10, stk. 1 - 2, angivne betingelser er opfyldt.

NS Nakskov har på denne baggrund, den 9. juli 2015, opnået dispensation fra vilkår 37 i revurdering af miljøgodkendelse af 15. november 2013, der implementerede emissionskravene i bekendtgørelsen om store fyringsanlæg.

Efter beslutningen om at etablere gasledning til Lolland Falster har NS Nakskov med henblik på at overholde grænseværdierne efter udløbet af dispensationen, og indtil fremføring af gas fra nettet er etableret, besluttet at anvende letolie (LFO) i overgangsfasen.

Inden kampagnen 2021 vil der blive installeret kombibrændere på de oliefyrede højtrykskedler K60 og K61. Kombibrænderene kan benyttes både til den fremtidige gasforsyning og LFO.

¹ BEK nr 1940 af 04/10/2021 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg

Frem til december 2021 vil der blive anvendt LFO kvalitet svarende til specifikationen "Shell Thermo Premium Extra-EN". I december måned vil forsøgsvis blive anvendt den højere kvalitet svarende til kvaliteten "Shell Heating Oil 50 ppm". Kvaliteterne er beskrevet i vedhæftede filer.

Vilkårsændring

Vilkår 37 i revurdering af 15. november 2013 ændres

fra:

Emissionsgrænseværdier for støv, NO_x, SO₂ og CO fra 1. januar 2016

Virksomheden skal fra 1. januar 2016 overholde følgende emissionsgrænseværdier (i mg/normal m³, tør røggas, 6 % ilt ved fyring med kul og 3% ilt ved fyring med olie og biogas) i det fælles afkast fra de tre kedler.

	Kul	Fuelolie (HFO)	Biogas
SO ₂	250	250	35
NO _x (regnet som NO ₂)	200	200	100
Støv	25	25	2

Regler for overholdelse af emissionsgrænseværdierne for støv, SO₂, NO_x og CO fra 1. januar 2016

Emissionsgrænseværdierne for støv, NO_x, SO₂ og CO anses for overholdt, hvis

- i) Ingen af de validerede månedlige gennemsnitsværdier af emissionskoncentrationerne må overskride emissionsgrænseværdien
- ii) Ingen af de validerede døgnmiddelværdier af emissionskoncentrationerne må overskride 110 % af emissionsgrænseværdien
- iii) 95 % af alle validerede timegennemsnitsværdier af emissionskoncentrationerne i årets løb må ikke overskride 200 % af emissionsgrænseværdien.

til:

Emissionsgrænseværdier for støv, NO_x, SO₂ og CO fra 1. januar 2022

Virksomheden skal fra 1. januar 2022 overholde følgende emissionsgrænseværdier (i mg/normal m³, tør røggas, 3% ilt ved fyring med olie og biogas) i det fælles afkast fra de to kedler, ved fuldlast effekt <100 MW.

Brændsel / Parameter	Letolie (LFO)	Biogas
	mg/normal m ³	
SO ₂	350	35
NO _x	300	100
Støv	20	5
CO		100

Jf. bek. nr.: 1940 af 09-12-2021 bilag 2

Regler if. bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg (bilag 4), for overholdelse af emissionsgrænseværdierne for støv, SO₂, NO_x og CO.

Emissionsgrænseværdierne for støv, NO_x, SO₂ og CO anses for overholdt, hvis

- i) Ingen af de validerede månedlige gennemsnitsværdier af emissionskoncentrationerne må overskride emissionsgrænseværdien
- ii) Ingen af de validerede døgnmiddelværdier af emissionskoncentrationerne må overskride 110 % af emissionsgrænseværdien
- iii) 95 % af alle validerede timegennemsnitsværdier af emissionskoncentrationerne i årets løb må ikke overskride 200 % af emissionsgrænseværdien.

Påbuddet skal være efterkommet senest 1. januar 2022

Påbuddet gives efter § 41, stk. 1 og § 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven².

Virksomhedens bemærkninger til varsel om vilkårsændring ved påbud

NS. Nakskov har haft udkastet til vilkårsændring i høring, og har den 19-01-2022 meddelt Miljøstyrelsen af fabrikken ikke har kommentarer til påbuddet.

Baggrund for vilkårsændringen

Den meddelte dispensation bortfalder når virksomheden har produceret 17.500 timer under dispensationens rammer, jf. Store fyr bekendtgørelsen § 11. NS. Nakskov har oplyst Miljøstyrelsen at denne grænse rammer NS Nakskov 1. januar 2022, hvorved dispensationen pr. denne dato ikke længere er gældende.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT (Best Available Techniques). Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i BREF-dokumenter (BAT Reference Documents). BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker og nye forureningsbegrænsende krav kan udmøntes i virksomhederne. BAT-konklusionerne for Store Fyringsanlæg (LCP BREF) blev offentliggjort 17. august 2017 og myndighederne skal herefter revurdere de virksomheder, som er omfattet. Miljøstyrelsen forventer, at fastsætte emissionsgrænser for NS Nakskov med udgangspunkt i LCP BREF senest i forbindelse med revurdering af virksomhedens hovedlistepunkt.

NS Nakskov har beskrevet en række scenarier for hvordan virksomheden vil overholde grænseværdierne gældende for anlæg, der er omfattet af bekendtgørelsen for store fyringsanlæg. Det er bekendtgørelsens miljøkrav, der med påbuddet gøres gældende.

Det er Miljøstyrelsens vurdering at virksomheden gennem de beskrevne tiltag vil kunne overholde de nævnte grænseværdier gældende fra 1. januar 2022 og fremover.

² Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019

Klagevejledning

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.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 Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 23-03.2022

Kopi til:

- Lolland Kommune – virksomhedogaffald@lolland.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed - stps@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk
- Friluftsrådet – kreds@friluftsradet.dk