



Pharmacosmos A/S
Rørvangsvej 30
4300 Holbæk

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00638
Ref. jamul/hebec
Den 7. marts 2014

Att.: Hans Berg Andreasen, hba@pharmacosmos.dk

Påbud om ændring af vilkår

Pharmacosmos A/S påbydes hermed nedenstående vilkårsændringer om emissionsgrænser for luftforurening samt præstationskontrol af energianlæg.

De ændrede vilkår er gældende fra 10. marts 2014.

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

Med påbuddet ændres vilkår C2 og C7 i "Revurdering - samt Miljøgodkendelse af ny Produktionslinje for DEAE-dextran" dateret den 4. januar 2013.

Afgørelse om ændrede vilkår

Vilkår C2 i revurdering og miljøgodkendelse af ny produktionslinje for DEAE-dextran af 4. januar 2013 ændres:

Fra:

Emissionsgrænser

C2 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast Fra	Afkast Nr.	Stof	Emissionsgrænse mg/Nm ³
Spraytørring samt afsækning, afvejning og udsug.	Spraytørrer 1, 2, 3 samt L23, L24 og L25.	Dextran, jerdextran/-dextrin og DEAE-dextran.	50
Opløsningskar samt filterhjælpskrubber	L5, L7, L16	Kiselgur	5
Vegeboks og phenolopløsning	L21, L22	Phenol	5

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

HCl håndtering	L3, L6, L9	Saltsyre	100
Naturgasfyr samt dampkedel	L22, L23, L24, L25, L26	NO _x	125*
Naturgasfyr samt dampkedel	L22, L23, L24, L25, L26	CO	75*

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas). * = mg/Nm³ ved 10 % O₂.

Til (ændringer markeret med kursiv):

Emissionsgrænser

C2 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast Fra	Afkast Nr.	Stof	Emissionsgrænse mg/Nm ³
<i>Spraytørring samt afsækning og afvejning.</i>	<i>L1, L2, L3 (spraytørring) samt L11, L23, L24 og L25.</i>	<i>Inert støv < 10 µm</i>	50
Opløsningskar samt filterhjælpskrubber	L5, L7, L16	Kiseldgur	5
Vejeboks og phenolopløsning	L21, L22	Phenol	5
HCl håndtering	L3, L6, L9	Saltsyre	100
Energianlæg			
<i>Dampkedler</i>	L25, L26	NO _x	125*
<i>Dampkedler</i>	L25, L26	CO	75*
<i>Nyt naturgasfyr</i>	<i>L24</i>	<i>NO_x</i>	<i>65*</i>
<i>Nyt naturgasfyr</i>	<i>L24</i>	<i>CO</i>	<i>75*</i>

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas). * = mg/Nm³ ved 10 % O₂.

Vilkår C7 i revurdering og miljøgodkendelse af ny produktionslinje for DEAE-dextran af 4. januar 2013 ændres:

Fra:

Præstationskontrol af energianlæg

C7o Senest 6 måneder fra miljøgodkendelsens ikrafttræden, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår C2 er overholdt, dog kun 2

enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.

Dette gælder dog ikke for parametre (stoffer), for hvilke der er udført automatisk kontrol eller AMS-kontrol. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Herefter skal der udføres en årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof for gas- og oliefyrede anlæg er under 85 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.

Til *(ændringer markeret med kursiv)*:

Præstationskontrol af dampkedler

- C7o Senest 6 måneder fra miljøgodkendelsens ikrafttræden, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne *for dampkedlerne* i vilkår C2 er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.

Dette gælder dog ikke for parametre (stoffer), for hvilke der er udført automatisk kontrol eller AMS-kontrol.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Herefter skal der udføres en årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof for gas- og oliefyrede anlæg er under 85 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.

Virksomhedens bemærkninger til varsel om påbud

Miljøstyrelsen varslede den 5. marts 2014 påbud om ændring af vilkår for emissionsgrænser samt præstationskontrol.

Pharmacosmos A/S har d. 6. marts 2014 oplyst Miljøstyrelsen, at de ingen bemærkninger har til påbuddet.

Baggrund for påbuddet

Pharmacosmos A/S anvender to dampkedler til opvarmning af procesvand samt rumopvarmning, hver med en maksimal indfyret effekt på hhv. 6,27 MW og 5 MW.

Herudover anvendes naturgasfyr til opvarmning af 2 eksisterende spraytørrere. Der etableres en tredje spraytørrer med tilhørende naturgasfyr i maj måned 2014. De to eksisterende naturgasfyr samt det kommende naturgasfyr har alle en indfyret effekt på mellem 120 kW og 5 MW.

Idet den samlede indfyrede effekt på virksomhedens kedler er større end 5 MW anvendes standardvilkår G201 fra bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012. Heraf fremgår, at emissionsgrænsen for kedelanlæg på mellem 120 kW og 50 MW som anvender naturgas eller biogas er 65 mg NO_x/Nm³ og 75 mg CO/Nm³.

I vilkår C2 i miljøgodkendelsen fra 4. januar 2013 er anvendt en grænseværdi på 125 mg NO_x/Nm³, som er den maksimale emissionsgrænse for NO_x for eksisterende anlæg på mellem 120 kW og op til 50 MW, jf. Luftvejledningen fra 2001. Denne grænseværdi er korrekt for så vidt angår de eksisterende energianlæg, men emissionsgrænsen for det nye naturgasfyr bør rettelig være 65 mg NO_x/Nm³. Dette anføres med vilkårsændringen af vilkår C2.

Derudover præciseres vilkår C2 således at det fremgår, at emission af dextran og dextrin skal måles som inert (ikke-reaktivt) støv for partikler mindre end 10 µm i diameter.

Med hensyn til vilkår C7 om præstationskontrol af energianlæg, så fremgår det af Miljøstyrelsens 1. supplement til Luftvejledningen fra 30. sept. 2003, at:

"Der angives ikke anvisninger for kontrolmålinger på gas- og gasoliefyrede energianlæg med en indfyret effekt på 120 kW til 5 MW i Luftvejledningen, men virksomheden bør inden anskaffelse af nye anlæg sikre sig, at disse kan overholde emissionsgrænserne".

Med det eksisterende vilkår C7 er der stillet vilkår om, at der skal foretages præstationskontrol af alle virksomhedens energianlæg senest 6 måneder efter miljøgodkendelsen er meddelt. Som det fremgår af ovenstående uddrag fra 1. supplement til Luftvejledningen bør der imidlertid ikke stilles vilkår om kontrolmålinger for energianlæg på mellem 120 kW og 5 MW.

Miljøstyrelsen ændrer vilkår C7, så det fremgår tydeligt, at der kun skal foretages præstationsmålinger for dampkedlerne, som begge har en maksimal indfyret effekt på mere end 5 MW.

Klagevejledning

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

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Strandgade 29, 1401 Kbh. K eller mst-ros@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 7. april 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke."

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en 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 tlf. 72 54 42 41 eller jamul@mst.dk.

Påbuddet vil udelukkende blive annonceret på www.mst.dk.

Kopi til:

Holbæk kommune, post@holb.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

Jakob Müller

72 54 42 41

jamul@mst.dk