



BIOFOS A/S
Refshalevej 250
1432 København K

Virksomheder
J.nr. 2019-1108
Ref. Carre/Johje
Den 11. november 2020

Sendes digitalt til CVR 25607988
Samt pr. email til:
post@biofos.dk
np@biofos.dk

Påbud om vilkårsændring vedrørende ventilationsskorsten

Som varslet med brev af 6. okt. 2020 meddeles hermed påbud til Biofos A/S om vilkårsændring i miljøgodkendelse af Nyt slamforbrændings- og biogasmotoranlæg af 3. sept. 2010.

Det ændrede vilkår fastsætter ikke en bestemt skorstenshøjde i modsætning til eksisterende vilkår. Vilkaarsændringen er en følge af at virksomheden har afkortet ventilationsskorstenen pga. nedstyrtningsfare.

Vilkårsændring

Vilkår 5 i miljøgodkendelse af Nyt slamforbrændings- og biogasmotoranlæg, Ly-nettefællesskabet I/S, Refshalevej 250, 1432 København K af 03.09.2010 ændres

fra:

Restluft fra slamtørring skal anvendes i forbrændingsovnen. Hvis der opstår driftsstop, skal restluften ledes til ventilationsskorsten (som er mindst 88 m høj).

til:

Restluft fra slamtørring skal anvendes i forbrændingsovnen. Hvis der opstår driftsstop, skal restluften ledes til ventilationsskorsten. Biofos skal føre en log, der angiver tidspunkt for start og stop for tilførsel af restluft til skorstenen. Loggen skal kunne fremvises på forlangende af tilsynsmyndigheden.

Påbuddet skal være efterkommet senest ved påbuddets datering.

Påbuddet gives efter § 41, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven¹ (MBL).

¹ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019

Virksomhedens bemærkninger til varsel om vilkårsændring ved påbud

Vi har modtaget følgende bemærkninger fra Biofos A/S til vilkårsændringen:

"BIOFOS har ingen bemærkninger til vilkårsændringen, som Miljøstyrelsen har varslet ved påbud om vilkårsændring vedr. slamforbrændingens ventilations-skorsten på RL af 7. oktober 2020.

Dog kan vi oplyse, at det er vores vurdering, at eksisterende højde på slamforbrændingens ventilationsskorsten på 40 m kan sikre overholdelse af eksisterende vilkår 13, pga. flere lugtkilder på slamforbrændingen er nedlagt, reduceret eller ændret siden skorstenen blev dimensioneret i slut 90'erne. Det er underbygget af lugtbestemmelse af FORCE i 2017."

Kommunens udtalelse til virksomhedens ansøgning

Københavns Kommune har til Biofos ansøgning om vilkårsændring fremsendt høringssvar d. 23. august 2017. Kommunen bemærker:

"Renseanlægget Lynetten og Slamforbrændingen er omfattet af lokalplan nr. 189, der fastlægger området til offentlige tekniske anlæg såsom renseanlæg for spildevand.

Slamforbrændingen grænser op til et område omfattet af lokalplan nr. 209 'Refs-haleøen', der fastlægger området til skibsværft mv. mod øst og blandet erhverv mod vest. Området udnyttes i dag ikke til skibsværft ol og henligger ekstensivt udnyttet. Derfor er der udarbejdet et tillæg til lokalplan, der muliggør en mere fleksibel anvendelse af området.

...

Der er i dag ikke etableret boliger på området, men det forventes at der vil blive meddelt tilladelse til midlertidige studieboliger efter den nye mulighed i planloven § 19, stk. 1. Studieboligerne placeres i givet fald på arealer med et lugtniveau på op til 10 LE.

De angivne funktioner er til enhver tid underlagt de miljøbestemmelser, der gælder for området og kan etableres i overensstemmelse med lokalplanens § 8.

I henhold til § 8, stk. 4, skal bebyggelse og primære opholdsarealer anvendes, placeres, udføres og indrettes således, at beboere og brugere beskyttes mod lugtgener fra virksomheder i og uden for området. Beboelse i tilknytning til erhverv og husbåde samt anden følsom anvendelse kan placeres i områder med et lugtniveau på op til 10 LE. Rekreative funktioner kan indrettes i områder med et lugtniveau på op til 15 LE og blandet erhverv kan indrettes i områder med et lugtniveau på op til 20 LE. Grænsen for 10 LE svarer ca. til en afstand på 500 m fra renseanlægget.

I lokalplanen er der medtaget et kort, der viser omfanget af lugtgener fra Renseanlæg Lynetten i lugtenheder (LE). Zonegrænserne er ikke statiske, men kan indskrænkes, hvis ændringer på anlægget muliggør det."

Kommunens bemærkninger til påbuddet

Københavns kommune har ikke fremsendt bemærkninger til påbuddet.

Baggrund for vilkårsændringen

D. 24. feb. 2017 underrettede Biofos A/S Miljøstyrelsen om, at virksomheden med kort varsel måtte afkorte eksisterende 88 m høj ventilationsskorsten af hensyn til sikkerheden. Skorstenens nye højde er oplyst at være ca 40 m.

BIOFOS modtog den 9. marts 2017 en indskærpelse om overholdelse af miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, idet det i vilkår 5 i virksomhedens miljøgodkendelse fremgår, at skorstenen er af en nærmere bestemt højde (88 meter).

Biofos A/S ansøgte om ændring af vilkår den 24. marts 2017. Der fremsendtes supplerende oplysninger d. 29. nov. 2017, vedlagt et notat af 4. oktober 2017 udarbejdet af Force Technology vedrørende vurdering af lugt fra Renseanlæg Lynetten på grundlag af nye OML-beregninger.

Det fremgår af de tilsendte oplysninger, at der er flere lugtkilder på slamforbrændingen, som siden ventilationsskorstenen blev dimensioneret i slut 90'erne efterfølgende er nedlagt, reduceret eller ændret:

- Tungmetals-fældningsanlæg
- I slamafvandingsbygningen er anlægsdele nu indkapslet, hvilket betyder at lugtemission herfra er væsentlig reduceret (fra 5.400 til 200 LE/m³)
- To slamkoncentreringstanke er nedlagt i 2013-2014
- Fedtbehandlingsanlægget er reduceret i omfang. Fedtbehandlingsanlægget forventes nedlagt helt på sigt
- Em-anlægget (afkast fra slamfortørrer til ovnen) er blevet etableret med skrubber og aktivt kulfilter inden tilkobling til ventilationsskorstenen
- ATEX ventilation er kommet til, og der er i løsnings scenariet og OML-beregning taget højde for fremtidige kilder (tankanlæg).

Afkast fra skorsten fra slamforbrænding er uændret, og biogasmotoranlæg er ikke etableret. Der er ikke forbindelse mellem forbrændingsovnen og ventilationsskorstenen.

Regulering af lugt fra Biofos slamforbrændingsanlæg er direkte reguleret gennem vilkår 5 og vilkår 13 i virksomhedens miljøgodkendelse af 3. sept. 2010.

Vilkår 13 bestemmer, at

Driften af slamforbrændingsanlæg og gasmotoranlæg må ikke give anledning til støv- og lugtgener i omgivelserne, som efter tilsynsmyndighedernes vurdering anses for væsentlige. Ved boliger eller anden forureningsfølsom arealanvendelse i 500 meters afstand eller mere fra kilden må anlæggenes bidrag til lugtimmissionskoncentrationen højst udgøre 8 LE/m³ ved en midlingstid på 1 minut.

Af beregningerne fremlagt i notat af 4. okt. 2017, Force Technology fremgår, at virksomheden kan overholde det eksisterende vilkår 13 til lugtbidrag med den reducerede ventilationsskorsten på 40 m, jf nedenstående tabel.

Kilder	Kilde i OML	300 m LE/m ³	500 m LE/m ³	700 m LE/m ³	1.000 m LE/m ³
Alle	1-14	347	218	27	10
Slambehandling	1-5	5	4	3	2
Slambehandling uden slammodtagelse	1-3	4	3	3	2
Slammodtagelse	4-5	1	0	0	0
Filtre vandbehandling	6-7	12	4	3	2
Punktkilder	1-7	14	7	4	3
Arealkilder	8-14	346	218	26	9

Miljøstyrelsen vurderer på grundlag af de fremsendte oplysninger, herunder de fornyede OML beregninger, at der med de aktuelle anlæg og driftsforhold ikke forekommer forøget lugtemission i området, og samlet, at det ændrede vilkår 5 sammen med eksisterende vilkår 13 fortsat er tilstrækkeligt til at regulere virksomhedens lugtbidrag til omgivelserne i overensstemmelse med områdets lokalplaner.

Vilkåret er herved samtidig i overensstemmelse med Miljøstyrelsens nuværende praksis, hvorefter lugt og andre emissioner til luften ikke reguleres gennem fastholdelse af skorstenshøjde, idet det er virksomhedens opgave at sikre grænserne i omgivelserne overholdt. Der er mange parametre involveret i at sikre, at lugtbidraget overholdes, og skorstenshøjde og volumenstrøm står ikke alene, det drejer sig i høj grad tillige om den samlede drift af virksomheden.

Virksomhedens har med bemærkninger til varslet om påbuddet tilkendegivet, at Biofos er i stand til at efterleve eksisterende vilkår om lugt.

Klagevejledning

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- 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 Fødevarerklagenævnet. 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 4 uger fra afgørelsen er meddelt. En frist, der udløber på en lørdag eller søndag, forlænges til den følgende hverdag. Det bemærkes, at klagefristen kan udløbe på forskellige tidspunkter for afgørelsens modtagere, afhængig af om afgørelsen er meddelt den enkelte digitalt eller pr. brev.

En klage har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk

Kopi til:

Københavns Kommune, virkmiljoe@tmf.kk.dk