



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

Tillægsgodkendelse

For:

Unibio

MILJØGODKENDELSE

Tillægsgodkendelse

For: **Unibio A/S**

Asnæsvej 2A
4400 Kalundborg

Matrikel nr.:

75zt Kalundborg Markjorder

CVR-nummer:

26110262

P-nummer:

1008523645

Listepunkt nummer:

D210a Fremstilling af org/uorg kemiske stoffer

J. nummer:

MST-1270-02487

Godkendelsen omfatter: Spraytørringsanlæg

Dato: 1. marts 2018

Godkendt: Bente Jensen

Annonceres den 1. marts 2018

Klagefristen udløber den 3. april 2018

Søgsmålsfristen udløber den 1. september 2018

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	2
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Luftforurening	3
C	Journalføring og rapportering	4
3.	Vurdering og bemærkninger	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Miljøteknisk vurdering	5
A	Generelle forhold	6
B	Anlæggets forurening	6
C	Journalføring og rapportering	7
3.3	Udtalelser/høringssvar	7
4.	Forholdet til loven	8
4.1	Lovgrundlag og vejledninger	8
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	9
4.3	Tilsyn med virksomheden	9
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	9
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	10
4.6	Liste over sagens akter	10

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

1. Indledning

Unibio A/S driver et industrielt forsøgsanlæg til fremstilling af protein ud fra naturgas på adressen Asnæsvej 2A, Kalundborg. Anlægget ligger i et industriområde i Kalundborg.

Virksomheden har ansøgt om at etablere og drive et spraytørringsanlæg. Anlægget placeres i den eksisterende bygning, og der etableres et afkast fra bygningen. De væsentligste oplysninger fra ansøgningen kan ses i bilag A.

Virksomhedstypen er omfattet af miljøvurderingsloven, bilag 2, nr. 6.a. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte spraytørringsanlæg kan godkendes uden screening, da det ikke er omfattet hverken af nr. 6a eller om nr. 13a.

Miljøstyrelsen finder, at anlægget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med den gældende miljøgodkendelse af 5. oktober 2016 og vilkår anført i det efterfølgende.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i ansøgningen, hvoraf de væsentligste oplysninger ses i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed spraytørringsanlæg hos Unibio.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

Godkendelsen gives som et tillæg til miljøgodkendelse af 5. oktober 2016, og vilkår i denne skal således være overholdt for den samlede virksomhed.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af afsnit 4.1.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 5 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af afgørelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Luftforurening

- B1 Afkast skal være opadrettet og ført mindst 1 m over tag.
- B2 Afkast skal være forsynet med forfilter og absolutfilter.

Forfilter kan udgøres af posefiltre med projekteret rensning til 10 mg/m³. Absolutfilter skal være minimum klasse H13 efter DS/EN 1822.

- B3 Virksomheden skal udføre vedligehold og kontrol med luftrenseforanstaltninger / anlæg efter leverandørens forskrifter.

Kontrol af luftrenseudstyr

Virksomheden skal som minimum en gang årligt gennemføre et vedligeholdelsescheck af alle rensesforanstaltninger. For forfiltre (posefiltre) bør kontrol altid foretages, når filteret har været afmonteret, udskiftet eller på anden måde justeret eller repareret og mindst 1 gang årligt.

Særligt om kontrol af absolutfiltre

Kontrol skal altid foretages, når filtret har været afmonteret, udskiftet eller på anden måde justeret eller repareret, dog mindst hvert år. Formålet med kontrol af monterede absolutfiltre er, ved en lækagetest at verificere, at filtret ikke er defekt, og at filtret er monteret korrekt med tætte pakninger.

Med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden, anvendes en totallækagetest efter afsnit B.6.4 i ISO 14644-3 og med de præciseringer og den kontrolregel, som fremgår af 5. Supplement til Luftvejledningen, Miljøstyrelsen 24. oktober 2006.

C Journalføring og rapportering

- C1 Der skal føres journal over eftersyn og skift af luftrenseforanstaltninger med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

Journalen skal opbevares på virksomheden og fremvises for tilsynet efter anmodning. Journalen skal opbevares i mindst 5 år.

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Spraytørringsanlægget godkendes som en tillægsgodkendelse, og Miljøstyrelsen vurderer, at det kan drives under overholdelse af vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse af 5. oktober 2016.

Miljøstyrelsen vurderer, at anlægget til spraytørring kan drives uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne, såfremt de stillede vilkår overholdes.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Anlægget etableres på en eksisterende virksomhed og i en eksisterende bygning på denne virksomhed.

Virksomheden ligger i et område, der ifølge gældende planlægning (kommune- og lokalplan) er udlagt til erhvervsformål.

Virksomhedstypen er omfattet af miljøvurderingsloven, bilag 2, nr. 6a. I forbindelse med virksomhedens etablering i 2016 foretog Miljøstyrelsen den 5. oktober 2016 en screening, som viste, at virksomheden kunne etableres på stedet uden udarbejdelse af en miljøredegørelse (VVM-redegørelse).

Den ansøgte spraytørrer stilles op i eksisterende bygning på virksomheden, og emissionen fra anlægget er af yderst ubetydeligt omfang, idet der er tale om en meget lille massestrøm. Støjen fra anlægget er desuden uden betydning sammenholdt med den øvrige støj fra virksomheden.

Miljøstyrelsen vurderer, at spraytørringen ikke i sig selv er omfattet af bilag 2, punkt 6a, eller af andre punkter på bilag 1 eller bilag 2 pkt. 1-2. Desuden vurderes, at spraytørringen ikke kan have væsentlig skadelig indvirkning på miljøet, og at den er derfor ikke omfattet af krav om screening efter lovens bilag 2, punkt 13a.

De to nærmeste Natura-2000 områder, nr. 154 og nr. 166, ligger henholdsvis ca. 5 km ca. 3 km fra virksomheden. Da der desuden ikke er kendskab til bilag IV-arter i virksomhedens nærhed, finder Miljøstyrelsen, at det ansøgte må antages, ikke at påvirke naturområderne mærkbart.

3.2.2 Begrundelse af de stillede vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet indenfor det angivne tidsrum. Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårskatalog, § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1-virksomheder.

B Anlæggets forurening

Vilkår B1

For at sikre en tilstrækkelig spredning af luft fra afkastet skal dette være opadrettet og ført mindst 1 m over tag.

Vilkår B2

Proteinstøvet, som tørres i spraytørreren, er ifølge oplysningerne allergent. Dermed tilhører det klasse 1 i luftvejledningen. For klasse 1-stoffer gælder, at der skal ske absolutfiltrering af luften.

Miljøstyrelsen har derfor stillet vilkår om dette.

Vilkår B3

Filtersystemets korrekte funktion kræver, at der foretages den nødvendige kontrol.

For absolutfiltret er stillet kontrolvilkår i overensstemmelse med luftvejledningen, tillæg 5.

Kontrolfrekvensen er sat til 1 år, som er hovedreglen for absolutfiltre. På baggrund af luftvejledningen tillæg 5 kan frekvensen lempes, men det vil samtidig indebære et krav om, hvor ofte anlægget må anvendes, og Miljøstyrelsen har på denne baggrund valgt at følge hovedreglen.

C Journalføring og rapportering

Vilkår C1

Virksomheden skal registrere oplysninger om vedligeholdelse af luftrenseudstyret. Af hensyn til datamængden er der sat en maksimumsgrænse på 5 år for opbevaring af data.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Kalundborg Kommune har den 6. februar 2018 oplyst, at kommunen ikke har nogen bemærkninger til ansøgningen vedrørende planmæssige forhold, spildevandsforhold, affald, trafikale forhold og bilag IV-arter i naturbeskyttelsesloven, og henviser til udtalelse givet i juni 2016 i forbindelse med virksomhedens etablering.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til miljøgodkendelse i høring og har ikke haft bemærkninger til det.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag og vejledninger

Afgørelsen er meddelt med henvisning til følgende bestemmelser:

Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse

Godkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

Miljøvurderingsloven, lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Som grundlag for afgørelsen skal særligt henvises til følgende vejledninger fra Miljøstyrelsen:

Luftvejledningen, Vejledning nr. 2-2001 om Begrænsning af luftforurening fra virksomheder

5. supplement til Luftvejledningen, Revision af afsnit 3.2.3.1 og 5.4.5, 24. oktober 2006

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 5. oktober 2016 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i nærværende godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt D201a: Virksomheder der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter og mellemprodukter, herunder enzymer til vaskemiddelindustrien.

4.1.3 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har vurderet, se afsnit 3.2.1, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 6a, så er den ansøgte ændring eller udvidelse ikke omfattet af krav om screening efter Miljøvurderingsloven.

4.1.4 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger ca. 3 km fra nærmeste Natura 2000-område. For forholdet til habitatbekendtgørelsen henvises til afsnit 3.2.1..

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse fortsat:

Miljøgodkendelse fra Miljøstyrelsen af 5. oktober 2016

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Kalundborg Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledning af spildevandet til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

Følgende parter kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- 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.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. 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 (<http://nmkn.dk/klage/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 3. april 2018.

Betingelser for afgørelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Afgørelsen er sendt i kopi til:

Unibio, ak@unibiogroup.com; kk@unibiogroup.com; pnf@unibiogroup.com

Kalundborg Forsyning A/S, kundecenter@kalfor.dk

Kalundborg Kommune, kalundborg@kalundborg.dk; pernil-le.olesen@kalundborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

4.6 Liste over sagens akter

Ansøgning, indgivet i Byg og Miljø den 5. februar 2018

Kalundborg Kommunes udtalelse til ansøgning af 6. februar 2018

Supplerende oplysninger, fremsendt 8. og 21. februar 2018

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

1 Indledning

UNIBIOs virksomhed på Asnæsvej 2A i Kalundborg fremstiller protein på basis af naturgas. Det eksisterende anlæg er miljøgodkendt den 5. oktober 2016 af Miljøstyrelsen.

Denne ansøgning om miljøgodkendelse omfatter etablering af et spraytørningsanlæg i forbindelse med det eksisterende anlæg.

Dette dokument er et bilag til ansøgning om miljøgodkendelse og VVM-ansøgning, der indsendes via Byg & Miljø.

2 Projektbeskrivelse

2.1 Beskrivelse af den ansøgte ændring

Virksomheden er etableret i 2016 i lejede lokaler tilhørende Kalundborg Overfladevand A/S. I 2016 blev der i forbindelse med etableringen opført en tilbygning til fermenteringstanke.

På anlægget fremstilles protein ud fra naturgas ved en mikrobiologisk proces. Produktionsanlægget består af to forbundne fermenteringstanke samt tanke til opbevaring af produceret væske.

Den ansøgte udvidelse omfatter etablering af et spraytørringsanlæg til tørring af produkt fra fermenteringstankene. Spraytørringsanlægget placeres indendørs i den eksisterende bygning.

Virksomhedens beliggenhed er vist på figur 1.



Figur 1 Oversigtskort

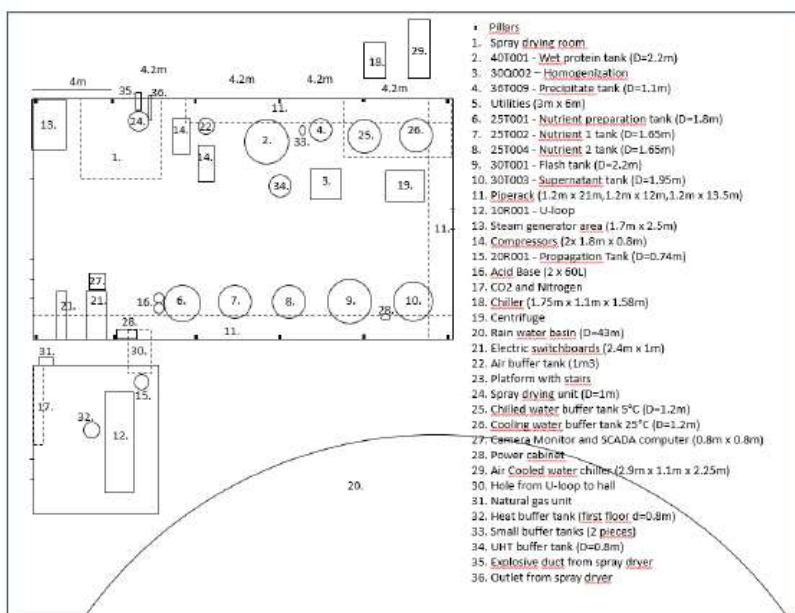


Figur 2 Unibios beliggenhed på grunden

2.2 Bygnings- og anlægsmæssige ændringer udvidelser

Spraytørringsanlægget etableres i den eksisterende bygning, og projektet omfatter ikke opførelse af ny bebyggelse eller arealmæssige ændringer.

Figur 3 viser spraytørringsanlæggets placering i bygningen.



Figur 3 Spraytørringsanlæggets placering i den eksisterende bygning

Spraytørringsanlægget er markeret på figuren med følgende nr:

1. Spraytørringsrum
24. Spraytørringsanlæg
35. Explosive duct fra spraytørringsanlæg
36. Afkast fra spraytørringsanlæg

2.3 Produktionskapacitet og råvareforbrug

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug er uændret i forhold til nuværende forhold:

- > Ilt 48 kg/h
- > Naturgas 22 kg/h
- > Vand 45 kg/h
- > Tilsætningsstoffer 1,5 kg/h

Spraytørringsanlægget får en kapacitet på 8 kg vådt medie pr. time.

2.4 Procesforløb

Spraytørningsanlægget er opbygget som et lukket kammer, hvor der i toppen af kammeret sidder en forstøverdysse, som roterer rundt med ca. 23.000 omdrejninger/minut. Under produktionen bliver det våde medie via en pumpe tilført spraytørneren igennem forstøverdysen, hvor det pga. dysen og den høje hastighed bliver forstøvet til meget fine dråber. For at fjerne vandet fra mediet bliver der samtidigt tilført 180 – 220 grader varm luft, som bliver blæst ind i kammeret.

Inde i kammeret vil den varme luft indeholde både partikler på fast form, samt den optagne fugtighed. For at separere tørstoffet fra vandet, blæses luften igennem en cyklon. Tørstoffet havner i en beholder i bunden af cyklonen, mens den fugtige luft blæses videre til filteranlæg og afkast.

2.5 Energianlæg

Spraytørningsanlægget har et effektbehov på 15 kW + trykluftbehov. Projektet medfører ikke ændringer virksomhedens energianlæg.

2.6 Driftsforstyrrelser og uheld

Utæthed i filteranlæg, som f.eks. sprængte poser kan medføre forøget emission af støv. For at imødegå dette, vil service og vedligehold ske efter filterleverandørens anvisninger. Ud over forøget støvemission ved svigt af filteranlæg vurderes der ikke at være driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forurening i forhold til normal drift.

2.7 Luftforurening

Afkastluften renses i posefiltre, inden det blæses ud til det fri. Selve filteranlægget består af tre posefiltre som er hængt op i en lukket kasse/boks. Afkastluften bliver blæst igennem filterposerne for at rense luften mest muligt for partikler.

Filterposerne skal renses, når der efter et stykke tid har sat sig mange partikler. Dette gøres ved at blæse filtrene baglæns igennem vha. af trykluft. Filtrene er cirka 1,5 meter lange, og sidder vertikalt i filteranlægget, og således at afkastluften skal vandre nede fra og op, for at komme på den anden side af filterposerne, og videre ud til det fri. Når der ved rensning tilbageblæses falder filterstøv ned fra filtrene, og bliver opsamlet i støvboks nederst på filteranlægget.

Anlægget har et luftforbrug på 138 Nm³/time svarende til luftmængden i anlæggets afkast. Fugtindholdet i afkastet vil være 100% og afkastets temperatur vil være ca. 85°C.

En analyse af støvet, viser at partiklerne har en størrelse på 2-50 µm, hvilket ifølge filterleverandøren vil give en emission på maksimalt 10 mg/m³ svarende til en massestrøm på 1,38 g/h svarende til en massestrøm på 0,383 mg/s.

Støvets sammensætning fremgår af Tabel 1.

Parameter	Indhold i støv
Svovl	19 g/kg
Chlorid	5,4 g/kg
Calcium	7,6 g/kg
Kalium	6,9 g/kg
Magnesium	3,0 g/kg
Natrium	7,0 g/kg
Jern	332 mg/kg
Kobber	96,0 mg/kg
Zink	36,0 mg/kg
Kobolt	3,4 mg/kg
Nikkel	2,0 mg/kg
Mangan	< 1,0 mg/kg
Selen	0,017 mg/kg
Cadmium	<0,00002 mg/kg
Arsen	0,051 mg/kg

Tabel 1 Støvspecifikationer

Resten af støvet er selve proteinet, der består af kulstof og nitrogen. I henhold til Luftvejledningens tabel 9 gælder følgende grænseværdier for nye afkast med tørt støv, hvor massestrømmen er $\leq 0,5$ kg/h:

- > Emissionsgrænse: 300 mg/Nm³
- > B-værdi for den del af støvet der er mindre end 10 μm : 0,08 mg/m³

Med disse værdier bliver spredningsfaktoren S for støv ca. 4,8 m³/s, når der regnes med den totale støvmængde. Det betyder at afkastet ifølge luftvejledningen blot skal føres en meter over tag og være opadrettet.

For øvrige indholdsstofferne i støvet jf. Tabel 1 vil emissionskoncentrationen af alle stoffer, bortset fra proteinet ved en samlet støvemission på 10 mg/m³ ligge under 0,2 mg/m³.

For de fleste af indholdsstofferne er der ikke fastsat B-værdier.

For indholdsstofferne cadmium og nikkel er der fastsat B-værdier:

- > Nikkel: 0,0001 mg/m³
- > Cadmium: 0,00001 mg/m³

Stofferne er hovedgruppe 1, klasse I stoffer med en massestrømsgrænse på 0,5 g/h og en emissionsgrænse på 0,25 mg/Nm³. Disse grænseværdier vil være overholdt med god margin.

Afkastets placering er markeret med "36" på Figur 3.

2.8 Støj

I miljøgodkendelsen fra 2016 har Miljøstyrelsen på baggrund af ansøgningen vurderet, at det er sandsynliggjort, at virksomheden kan overholde de stillede vilkår.

Spraytøringsanlægget har ifølge leverandøren en kildestyrke på 93,5 dB(A). Anlægget placeres indendørs i den eksisterende hal og vil blive forsynet med støjdæmpning, der sænker kildestyrken ca. 23,5 dB(A). Det vurderes, at anlægget ikke vil medføre overskridelse af støjniveauet ved den nærmeste eksisterende bolig der ligger ca. 180 m fra virksomheden eller det nærmeste planlagte, men endnu ikke udnyttede boligområde, der ligger ca. 125 m fra virksomheden.