



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

For:

DuPont Nutrition Biosciences ApS

Ændring af luftafkast, kloak og tag

MILJØGODKENDELSE

For:

DuPont Nutrition Biosciences ApS

Adresse: Tårnvej 25, 7200 Grindsted
Matrikel nr.: 2 bk og del af 7 m, Grindsted By, Grindsted
CVR-nummer: 11350356
P-nummer: 1.003.073.542
Listepunkt nummer: 4.1
J. nummer: MST-1270-02672

Godkendelsen omfatter:

Ændring af luftafkast, kloak og tag

Dato: 29. marts 2019

Godkendt: Anne-Louise Rønlev

Annonceres den 29. marts 2019

Klagefristen udløber den 26. april 2019

Søgsmålsfristen udløber den 29. juni 2019

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	3
2.	Afgørelse og vilkår	4
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	4
	<i>Generelle forhold</i>	4
	<i>Luftforurening</i>	4
3.	Vurdering og bemærkninger	5
3.1	Begrundelse for afgørelse	5
3.2	Vurdering	5
	<i>Generelle forhold</i>	6
	<i>Luftforurening</i>	6
	<i>Spildevand, overfladevand m.v.</i>	7
	<i>Jord og grundvand</i>	7
	<i>Bedst tilgængelige teknik</i>	7
	<i>Øvrige forhold</i>	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	8
4.	Forholdet til loven	10
4.1	Lovgrundlag	10
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	11
4.3	Tilsyn med virksomheden	12
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	12
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	13

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport

1. Indledning

DuPont Nutrition Biosciences ApS er en virksomhed, som fremstiller ingredienser til fødevarerindustrien, eksempelvis emulgatorer. Virksomheden er beliggende i Grindsted by.

I forbindelse med forbedring af sikkerhedsforholdene ved håndtering af støvende produkter, har virksomheden ansøgt om flere mindre ændringer af støvende luftafkast, hvor luftmængder og afkasthøjder øges eller forbliver uændrede. Flere af afkastene vil kunne overholde en lavere rensningsgrad fremover.

Der etableres desuden 2 nye afkast, hvorfra der udledes små luftmængder med et ubetydeligt støvindhold. Projekteringen vil ske, så grænseværdier for støv overholdes.

Med de nye støvfiltre indføres rengøring af filtrene. Denne rengøring medfører en lille stigning i spildevandsmængden fra virksomheden.

Ved projektet sker der en ombygning af et mindre tagareal, som hæves til samme niveau som omkringliggende bygninger. Ændringen vil have en ubetydelig virkning på virksomhedens udseende.

Placeringen af de ansøgte ændringer fremgår af bilag B.

Miljøstyrelsen har meddelt miljøgodkendelse til det ansøgte. Ud over denne miljøgodkendelse, gælder fortsat tidligere meddelte miljøgodkendelser.

Luft

De ansøgte ændringer for luftafkast betyder, at støvemissionen ikke påvirkes mærkbart, da afkastene forsynes med filtre, som sikrer en lav udledning af støv til omgivelserne. Efter ændringerne vil gældende grænseværdier for støv fortsat være overholdt.

Øvrige forhold

Der genereres en ny mindre spildevandsstrøm, som vil blive afledt til kommunalt rensningsanlæg. Tilledningen kan ske inden for rammerne af den eksisterende spildevandstilladelse.

Projektet projekteres således, at der ikke sker forøgelse af støjniveauet. Omfanget af til- og frakørsel til virksomheden vil ikke blive påvirket.

Der vil ikke være en væsentlig forøget risiko for jord- og grundvandforurening. Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med det ansøgte. Afgørelsen er vedlagt som bilag D.

Det ansøgte indebærer en arbejdsmiljømæssig forbedring. Herudover påvirkes de sikkerhedsmæssige forhold ikke.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 7 g). Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt).

Miljøstyrelsen vurderer samlet set, at det ansøgte kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed det ansøgte. 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 tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag C.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A2 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 anlæggene i relevant omfang indstilles. Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

Luftforurening

- C3 *Vilkår C3 i afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 21.12.2009 ændres til (ændringer er markeret med fed skrift):*
Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse
Spray 2	CU34	Støv	5 mg/Nm ³
Spray 3	SU38	Støv	20 mg/Nm ³
Spray 5	SU3	Støv	10 mg/Nm ³

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).

Emissionsgrænserne skal kontrolleres som angivet i vilkår C32.

- C4 *Vilkår C4 i afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 21.12.2009 ændres til (ændringer er markeret med fed skrift):*
Den afkastede luft må ikke overstige følgende mængder og skal afkastes i mindst følgende højde over terræn:

Afkast fra	Nr.	Maksimal luftmængde	Minimums afksthøjde
Spray 2	CU 34	15.000 Nm ³ /time	21 m
Spray 3	SU 38	10.000 Nm ³ /time	21 m
Spray 5	SU 3	31.000 Nm ³ /time	18 m

3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har redegjort for, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi. Dette indebærer bl.a. anvendelse af en filterløsning, som sikrer en lille udledning af støv til omgivelserne.

Den ansøgte giver ikke anledning til ændring i til- og frakørsel på virksomheden. Støjforholdene på virksomheden vil ikke blive påvirket.

Det ansøgte giver anledning til en lille merproduktion af spildevand, som afledes til kommunalt spildevandsanlæg. Afledningen kan ske inden for rammerne af Billund Kommunes spildevandstilladelse. Der vil ikke blive tale om væsentlig merproduktion af affald.

Det ansøgte vil ikke give anledning til ændring af støvemissionen i nævneværdig grad. Desuden vurderes, at det ansøgte kan drives på stedet uden, at det indebærer en forringelse af vandområder, naturtyper og levesteder for arter i de nærliggende naturbeskyttelsesområder.

Endelig vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil indebære forøget risiko for uheld og utilsigtede hændelser.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

DuPont er beliggende i et område, som i gældende kommuneplanrammer er udlagt som erhvervsområde til industri med særlige beliggenhedskrav. Området er omfattet af lokalplan 139 fra 29. maj 2006.

Billund kommune har i forbindelse med projektet udtalt, at projektet ikke strider mod lokalplanen.

Virksomheden er beliggende tæt på Grindsted Å, som i Vandområdeplan 2015 – 2021 er målsat til god økologisk tilstand.

De to nærmeste Natura 2000-områder er N85 "Hedeområder ved St. Råbjerg" og N237 "Ringive Kommuneplantage". Områderne er liggende 5 km i sydøstlig retning hhv. 10 km i nordøstlig retning. I større afstand fra DuPont findes de to Natura 2000-områder N88 Nørholm Hede og N89.

Projektet giver ikke anledning til en betydende ændring i støvemissionen. Der er tale om støv, som ikke er klassificeret som miljøfarligt. Etablering af det ansøgte vil ske således, at grænseværdier for emission og immission kan overholdes. Det skal bemærkes, at emissionsgrænsen for støv skærpes med det ansøgte projekt.

Projektet vil således ikke kunne skade Natura 2000- områder, og skal derfor ikke behandles efter bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Ligeledes vil projektet ikke kunne skade områder omfattet af § 3 i Naturskyttelsesloven eller bilag IV-arter.

De øvrige ansøgte ændringer på virksomheden (etablering af ny spildevandsledning og ændring af tagkonstruktionen), vil ikke kunne give anledning til miljø- eller naturmæssige påvirkninger, idet spildevandet udledes til kommunalt rensningsanlæg.

Projektet vil ikke kunne give anledning til påvirkning af grundvandsforhold, herunder drikkevandsinteresser.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

Generelle forhold

Vilkår A1

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 A2

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

Luftforurening

Det ansøgte indebærer ændring for flere støvende afkast, som beskrevet nedenfor:

- *Afkast CU34:*
Luftmængden ændres fra 10.000 til 15.000 Nm³/time.
Støvfiltret ændres ikke, og skorstens placering og højde ændres ikke. Emissionsgrænsen skærpes fra 10 til 5 mg/Nm³
- *Afkast CP39, CP62 og CU79:*
Luftmængden øges op til 1.250-5.000 Nm³/time. Der monteres et nyt støvfilter, som kan overholde en koncentration på 5 mg/Nm³. Skorstenshøjden øges.
- *Afkast V95 og afkast fra vakuumløfter (begge afkast er nye):*
Afkast V95 forsynes med HEPA-filter, som sikrer minimal emission.
Afkastet fra vakuumløfteren udledes urensset, da støvindholdet er lavt.

Det ansøgte indebærer revision af 2 eksisterende luftvilkår C3 og C4:

Vilkår C3

Vilkåret er fastsat i afgørelse om revurdering af 21.12.2009. Kun afkast CU34 er omfattet af det ansøgte, mens de 2 øvrige afkast i vilkåret ikke berøres.

Der er søgt om en skærpelse af emissionsgrænsen for afkast CU34, og vilkåret tilrettes i overensstemmelse hermed.

Vilkår C4

Vilkåret er fastsat i afgørelse om revurdering af 21.12.2009. Kun afkast CU34 er omfattet af det ansøgte, mens de 2 øvrige afkast i vilkåret ikke berøres.

Luftmængden for afkast CU34 øges til 15.000 Nm³/time. Vilkår C34 ændres i overensstemmelse hermed. Afksthøjden ændres ikke.

For afkast CP36, CU79 og CP62 sker der en mindre forøgelse af luftmængden, og samtidig vil en emissionsgrænse på 5 mg/Nm³ kunne overholdes. Emissionen fra

afkast V95 vurderes ligeledes at være uden miljømæssig betydning, da det er forsynet med HEPA-filter og derfor har en minimal emission. Emissionen fra det nye afkast fra vakuumløfteren etableres af arbejdsmiljømæssige årsager og er uden miljømæssig betydning. Der er derfor ikke fastsat vilkår for emission og afkasthøjde for afkastene.

Støvmission

Beregning af spredningsfaktoren for afkastene (jf. Luftvejledningen, afsnit 4.3) efter de ansøgte ændringer viser, at spredningsfaktoren er væsentlig mindre end 250 m³/sek. for afkastene CP39, CU79, CP62 og V95. På den baggrund vurderes det, at afkastene er uden betydning for overholdelse af B-værdien for støv.

Det skal bemærkes, at de faktisk udledte emissioner af virksomheden vurderes at ligge langt under 5 mg/Nm³. Desuden øges afkasthøjderne for afkast CP39, CU79 og CP62 med det ansøgte, med deraf følgende bedre spredning.

For så vidt angår afkast CU34, sker der en forøgelse af luftmængden med 50%. Samtidig halveres den maksimalt tilladte emissionskoncentration. Det betyder, at støvemissionen fra afkastet reduceres, selv om luftmængden stiger.

Samlet set vil de ansøgte ændringer betyde, at spredningen af støv ikke påvirkes. Således vil B-værdien for støv fortsat kunne overholdes.

Spildevand, overfladevand m.v.

Det ansøgte omfatter rensning af støvfiltre med vand. Rengøringsvandet bortskaffes som spildevand og afledes til kommunalt rensningsanlæg. Vandmængden udgør ca. 100 m³ årligt.

I forbindelse hermed etableres en ny kortere rørstreng og 2 gulvafløb, som begge kobles på det eksisterende spildevandssystem. Hertil ledes ovenfor nævnte rengøringsvand.

Billund Kommune har i sit høringssvar oplyst, at afledning af vandet kan ske inden for den meddelte udledningstilladelse.

Mængde og sammensætning af overfladevand ændres ikke.

Det ansøgte giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår.

Jord og grundvand

Det ansøgte giver ikke anledning forøget risiko for forurening af jord og grundvand af betydning.

For så vidt angår den nye kloakledning, udføres denne i tæt bestandigt materiale og spildevandsstrømmen indeholder ikke farlige stoffer. Spildevandsmængden er dog meget begrænset (100 m³/år) og ledningen anvendes kun få gange årligt i forbindelse med rengøring af filtrene. Der anvendes ikke kemikalier ved rengøringen.

På den baggrund har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udføres en basistilstandsrapport for det ansøgte.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden overholder BAT-konklusionerne i "Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector".

Det ansøgte indebærer ikke anvendelse af stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer.

Desuden er de nye støvfiltre designet på en sådan måde, at emissionen efter rensning er maksimalt 5 mg/Nm³. Herudover er et af de nye afkast forsynet med absolutfilter. Der er således tale om BAT i overensstemmelse med BREF'en Organiske Finkemikalier.

Øvrige forhold

Indretning og drift

Det ansøgte indebærer ikke behov for fastsættelse af vilkår for indretning og drift.

Lugt

Det ansøgte projekt giver ikke anledning til ændringer for så vidt angår lugt.

Støj

Projektet vil blive udført på en sådan måde, at virksomhedens støjbelastning af omgivelserne ikke påvirkes. De gældende grænseværdier (jf. D1 i afgørelse om revurdering af 21.12.2009) for støj vil således fortsat kunne overholdes.

Projektet indebærer ikke ændringer i omfanget af til- og frakørsel til virksomheden.

Affald

De nye filtre vil resultere i en lille forøgelse af virksomhedens affald på cirka 100 kg per år, i form af frafiltreret støv. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at fastsætte vilkår herfor.

Indberetning/kontrol

Afkast V95, som forsynes med HEPA-filtre (absolutfilter) er omfattet af vilkår C36-C40 om kontrol og journalføring for absolutfiltre i afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 21.12.2009.

Afkast CU34 er fortsat omfattet af ovenstående afgørelses vilkår C8 om visuel kontrol af afkastluft og skift af posefiltre.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at fastlægge yderligere krav til indberetning/kontrol.

Risiko/forebyggelse af større uheld

Risikoen for driftsforstyrrelser og uønskede hændelser mindskes med ændringerne på støvfiltrene. Det ansøgte indebærer således ikke en forøget risiko for større uheld på virksomheden.

Som følge heraf fastsættes der ikke vilkår herfor.

Ophør

Det ansøgte indebærer ikke forhold, som er af væsentlig betydning ved ophør. Der vil blive fastsat ophørsvilkår for den samlede virksomhed i forbindelse det igangsatte arbejde med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse.

3.3 Udtalelser/høringssvar

Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøstyrelsen har modtaget nedenstående høringssvar fra Billund Kommune den 15.02.2019. Miljøstyrelsen har ikke bemærkninger hertil.

a) Planforhold og trafikale forhold

Ændringerne består i udskiftning af støvfiltere, etablering af kloakledning samt ombygning og hævnning af et tag på en eksisterende bygning. Ændringerne vil ikke medføre en stigning i virksomhedens støjbelastning og affaldsproduktion, men vil give anledning til en mindre spildevandsproduktion fra rengøring af filterne.

- Ændringerne vurderes at kunne rummes i Lokalplan 139, herunder fsva. kravet til bygningshøjder og anvendelse, idet det forudsættes at lokalplanens bestemmelser om bygningernes ydre fremtræden følges
- Der sker ikke ændringer uden for fabriksgrunden, og ændringerne vurderes ikke at give ikke anledning til øget trafik uden for fabrikken.

b) Natura 2000, arter og miljøparametre

Virksomheden er placeret ca. 5 km fra nærmeste Natura 2000-område, som omfatter heideområder ved St. Råbjerg (nr. 85) Natura 2000 området er både habitat-område (H74) og fuglebeskyttelsesområde (F48)

Billund kommune vurderer, at det ikke er sandsynligt at projektet og anlægget i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke det nævnte Natura 2000 område væsentligt.

Af habitat direktivets bilag IV fremgår plante- og dyrearter af fællesskabsbetydning som kræver streng beskyttelse. Af den danske Rødliste fremgår plante- og dyrearter med risiko for at uddø. Billund kommune har ikke kendskab til, at der er forekomst af Bilag IV-arter eller Rødliste-arter inden for projektområdet eller i nærområdet.

Billund kommune vurderer, at projektet og ændringerne på virksomheden ikke kan forringe levevilkårene for dyre- og plantearter som er omfattet af Bilag IV i Habitat-direktivet eller omfattet af oversigten over danske rødlistearter

c) Drikkevandsinteresser

Kommunen vurderer ikke, at projektet kan påvirke drikkevandsinteresser i området.

d) Spildevandsforhold

Der er tale om spildevandsmængder i størrelsesordenen 100 m³/år fra rengøring af filterne, fordelt med ca. 20-30 m³ pr. vask. Filtrene vaskes ikke samtidigt, så mængden vil kun i mindre grad påvirke den daglige variation i virksomhedens spildevandsmængde. Spildevandet indeholder produkt fra rensning af filterne i koncentrationer på ca. 1,5 g/l. Spildevandsstrømmen vurderes at kunne rummes i virksomhedens gældende tilslutningstilladelse, og vurderes ikke at kunne påvirke målopfyldelsen i recipienten.

e) Øvrige forhold

Billund kommune har ikke i øvrigt bemærkninger til høringen.

Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Der er modtaget 1 henvendelse med ønske om at se ansøgningen. Miljøstyrelsen har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen. Miljøstyrelsen har ikke modtaget anmodning om at få fremsendt udkast til afgørelse når den foreligger

Udtalelse fra virksomheden

Udkast til afgørelsen er sendt til virksomheden den 01.03.2019 og 25.03.2019.

Virksomheden har den 28.03.2019 fremsendt sine bemærkninger, som omhandler, at luftmængden for afkast SU 3 i vilkår C4 skal rettes fra 10.000 til 31.000 Nm³/time. Miljøstyrelsen har tilrettet vilkår C4 i overensstemmelse hermed, idet der var tale om en skrivefejl, som nu er rettet.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse (afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelse af 21.12.2009) og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af nedenstående listepunkter på bilag 1 til Godkendelsesbekendtgørelsen:

4.1 Fremstilling af organiske kemikalier som f.eks.:

*b) iltholdige kulbrinter som f.eks. alkohol, aldehyder, ketoner, kulstofsyrer, estere og blandinger af estere, acetater, ethere, peroxider, epoxyharpikser. (s),
og*

4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter. (s)

Virksomheden har ikke længere produktion af farmaceutiske produkter. Virksomhedens gældende miljøgodkendelse omfatter dog stadig denne produktion, selv om den ikke foregår længere. I forbindelse med den igangværende revurdering af eksisterende miljøgodkendelser vil pkt. 4.5 blive fjernet fra listen over godkendelsespligtige aktiviteter.

Virksomheden er desuden omfattet af nedenstående listepunkt på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen:

G201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW.

Der er tale om en biaktivitet.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktiviteten vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomheden areal.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag D og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BREF

Hovedlistepunktet er omfattet af følgende BREF'er:

- Spildevand- og luftrensning og dertilhørende styringssystemer i den kemiske industri (BAT konklusioner offentliggjort 9. juni 2016)
- Produktion af organiske finkemikalier (BAT-konklusioner ikke vedtaget)

Tværgående BREF'er:

- Emissioner fra oplagring (der er ikke vedtaget BAT-konklusioner)
- Energieffektivitet (der er ikke vedtaget BAT-konklusioner)
- Industrielle kølesystemer (der er ikke vedtaget BAT-konklusioner)

4.1.5 Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Miljøstyrelsen har den 15.11.2016 påbegyndt revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelse. Årsagen er, at EU har vedtaget BAT konklusioner (konklusioner om, hvad der er bedst tilgængelig teknik) gældende for spildevands- og luftrensning i den kemiske sektor. Arbejdet er endnu ikke afsluttet.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Risikoen for driftsforstyrrelser og uønskede hændelser mindskes med ændringerne på støvfiltrene. Det ansøgte indebærer således ikke en forøget risiko for større uheld på virksomheden.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 22.11.2019 (revideret 01.03.2019) modtaget en ansøgning fra virksomheden i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Virksomheden er opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 3. Miljøstyrelsen har den 29.03.2019 truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende afgørelser fortsat:

Miljøgodkendelser

- 1) Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af 21.12.2009
- 2) Miljøgodkendelse af coated æblesyre på pilotanlægget fra 15.09.2010
- 3) Godkendelse af xylenaseproduktion på biofabrikken fra 05.04.2011
- 4) Godkendelse af udskiftning af slampresse fra 15.01.2012
- 5) Godkendelse af farvning af pektin fra 06.08.2012
- 6) Godkendelse af fremstilling af vækstmedie ved pulverblanding af 04.10.2013
- 7) Godkendelse af 11.06.2015 af øget produktion af ascorbylpalmitat, øget produktion af Dimodan, ny produktion af Divalproex, flytning af tanklager af eddikesyreanhydrid, øget oplag af glycerol, ændrede støjvilkår samt nye vilkår om jord- og grundvandsanalyser i overensstemmelse med gennemført basistilstandsrapport.
- 8) Godkendelse til ombygning af eksisterende kedel fra fyring med kul til træflis og forrensning af kondensat fra 21.12.2016

- 9) Godkendelse af ændringer i forbindelse med nedlæggelse af eget spildevandsrensaneanlæg fra 22.05.2017
- 10) Godkendelse til opstilling af 2 frysecontainere af 20.02.2018.

Afgørelse om ikke godkendelsespligt

- 11) Afgørelse om ikke godkendelsespligt for udskiftning af sækketømmer på pektinmodifikationsanlægget fra 10.03.2010
- 12) Afgørelse om ikke godkendelsespligt for anlægsændringer på biofabrikkens aminosyreanlæg fra 01.07.2011
- 13) Afgørelse om ikke godkendelsespligt for tankpåfylddeplads ved Enzym 1 fra 17.10.2012
- 14) Afgørelse om ikke godkendelsespligt for procesoptimering på Esterfabrikken fra 09.11.2012
- 15) Afgørelse om ikke godkendelsespligt for yderligere produktion af Pektinase på biofabrikken fra 20.06.2012
- 16) Afgørelse om ikke godkendelsespligt for ændret reaktor anvendelse i esterfabrikken fra 22.06.2014
- 17) Afgørelse om ikke godkendelsespligt for udskiftning af brænder og skorsten til hedt-olleanlæg på dimodan-fabrikken fra 13.10.2016
- 18) Afgørelse om ikke godkendelsespligt for udvidelse af saltsyrelager ved kedelhuset fra 07.11.2016

Påbud

- 19) Påbud om kontrol af absolutfiltre fra 1. oktober 2010
- 20) Påbud om ændrede vilkår om VOC emissioner fra 4. juni 2013
- 21) Påbud om nye emissionsgrænser for VOC fra 15. januar 2015
- 22) Påbud om ændrede emissionsgrænser for kedel 4 fra 15. december 2015

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Billund Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald og afledningen af spildevand til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

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

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

Følgende parter kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Billund Kommune
- 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 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. 1.800 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 26. april 2019.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse. Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om godkendelse, 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 om miljøgodkendelse.

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 afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Billund Kommune	billund@kommunen.dk
Greenpeace	hoering.dk@greenpeace.org
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	dof@dof.dk
Danmarks Idrætsforbund	dif@dif.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed	stps@stps.dk

Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 1-virksomhed**Ansøgning om ændring af luftafkast, kloak og tag****A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold**

1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail.

Martin K. Madsen
DuPont Nutrition Biosciences ApS
Tårnvej 25
7200 Grindsted
Telefon: 7972 5610

2) Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer.

DuPont Nutrition Biosciences ApS
Tårnvej 25
7200 Grindsted
CVR-nr.: 11350356
P-nr.: 1.003.073.542

3) Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og e-mail.

Peder Eriksen
DuPont Nutrition Biosciences ApS
Tårnvej 25
7200 Grindsted
Telefon: 7972 5861

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.

Virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens liste over godkendelsespligtige virksomheder, med hovedaktiviteten på bilag 1, listepunkt 4. Kemisk industri, 4.1 Fremstilling af organiske kemikalier, a) Simple kulbrinter, og biaktiviteter på bilag 2, D201.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.

I forbindelse med forbedring af sikkerhedsforholdene i relation til håndtering af støvende produkter vil eksisterende støvfiltre blive udskiftet med nye. Med de nye støvfiltre indføres rengøring af filtrene. Denne rengøring medfører en mindre stigning i spildevandsmængden fra virksomheden. Spildevandet renses sammen med virksomhedens resterende processpildevand på Billund Vands renselanlæg i Grindsted.

Taget der ligger i fabriksområdet mellem Spray 1 og Spray 5 bygningen ombygges og hæves. Dette berører både områder i Spray 1, 2, 3, 5 og den lille nautablander.

Installationen af nye støvfiltre og modernisering af taget i det omtalte fabriksområde medfører flytning af afkast CU34 i spray 2, CP39 i Spray 3, CU79 i spray 5, CP62 ved lille nautablander. Ventilatorerne til afkast CU34, CP39 og CU79 placeres på det nye tag, og der vil ske en stigning i luftvolumenerne fra afkastene. *Emissionsgrænsen for Spray 2 sænkes fra 10 mg/Nm³ til 5 mg/Nm³.*

Der oprettes et afkast for rumudsugning fra et nyt rum til støvsuger anlæg i spray 5. Der etableres kloakafløb fra rummet. En ny spildevandsledning fra gulvafløbet kobles på det eksisterende kloaksystem til processpildevand.

Gulvafløbet og den nye spildevandsledning anvendes til at bortlede rengøringsvand.

I færdigvarebygningen forbedres arbejdsmiljøet ved at føre et eksisterende indendørs afkast fra vakuumløfter ud af bygningens østvendte gavl.

Ændringerne vil ikke medføre en stigning af virksomhedens støjbelastning, idet eventuelle nye støjkilder dæmpes.

Projektet medfører ikke en stigning af affald fra virksomheden.

VVM screening er vedlagt i bilag 2.

7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Risikoen for driftsforstyrrelser og uønskede hændelser mindskes med ændringerne på støvfiltrene.

Ændringerne har ingen betydning for om virksomheden er opfattet af risikobekendtgørelsen.

8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.
De ansøgte ændringer er ikke midlertidige.

C. Oplysninger om etablering

9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer.
Taget i området mellem enzym spray bygningen og spray 5 bygningen ombygges og hæves, så det kommer op i niveau med taget i spray 5 bygningen. I forbindelse med hævingen af taget flyttes afkast CP39, CP79 og CP62, og der etableres ventilatorer til hver af afkastene på taget.
Rum laves til filter til støvsuger i spray 5, og der etableres afløb fra rummet – se tegning under punkt 14.
Nyt gulv afløb ved spray 3 kobles på eksisterende kloakledning - se tegning under punkt 14.

10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift.
Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorizont for gennemførelse af disse.

Ændringen af CU34 sættes i drift, så snart som muligt. De resterende ændringer sættes i drift i løbet af 2019 - se bilag 1.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.

Ikke relevant

12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkilder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Afkastet fra vakuumløfteren på færdigvarelageret er i drift omkring 4 timer i døgnet. Afkast fra støvsugeren i spray 5 (CU79) vil være i drift 50 % af tiden. De andre afkast er i drift i hele døgnet.

13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

Ingen ændringer

E. Tegninger over virksomhedens indretning

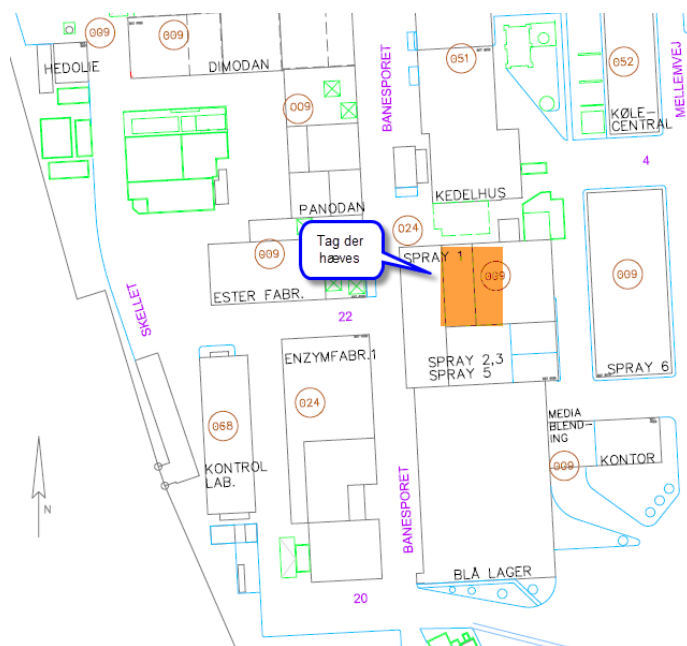
14) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:

– Placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.

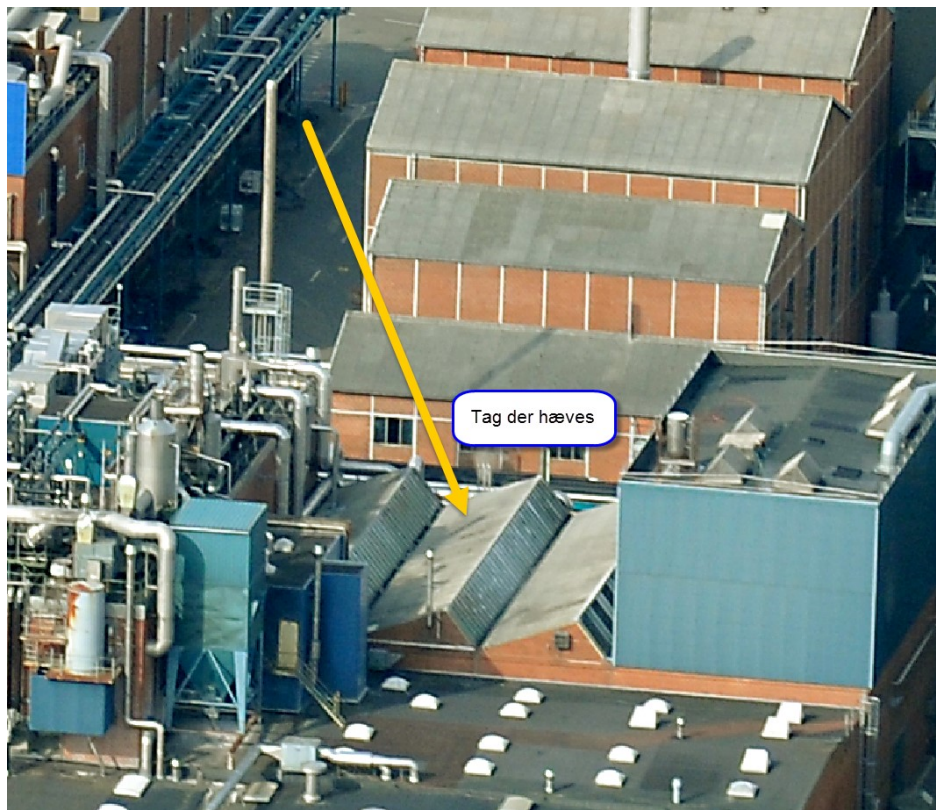
Ingen ændringer

– Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v.

Taget der udskiftes og hæves berører både områder for Spray 1, 2, 3, 5 og den lille nautablander.



Den gule pil angiver tagområdet der hæves



Bygningsændringen er kun synlig fra sydlige retninger – på nedenstående billede er ændringen markeret med det lyserøde felt.



– Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.

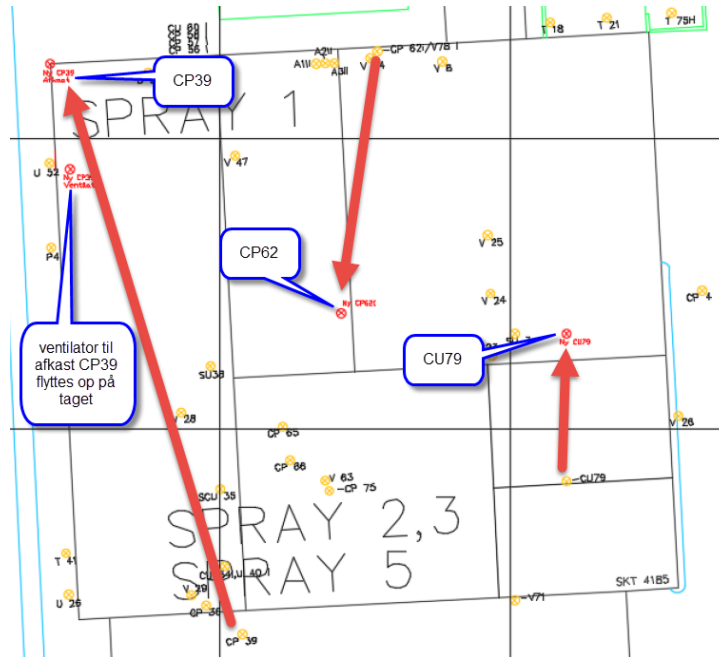
Ingen ændringer

– Placering af skorstene og andre luftafkast

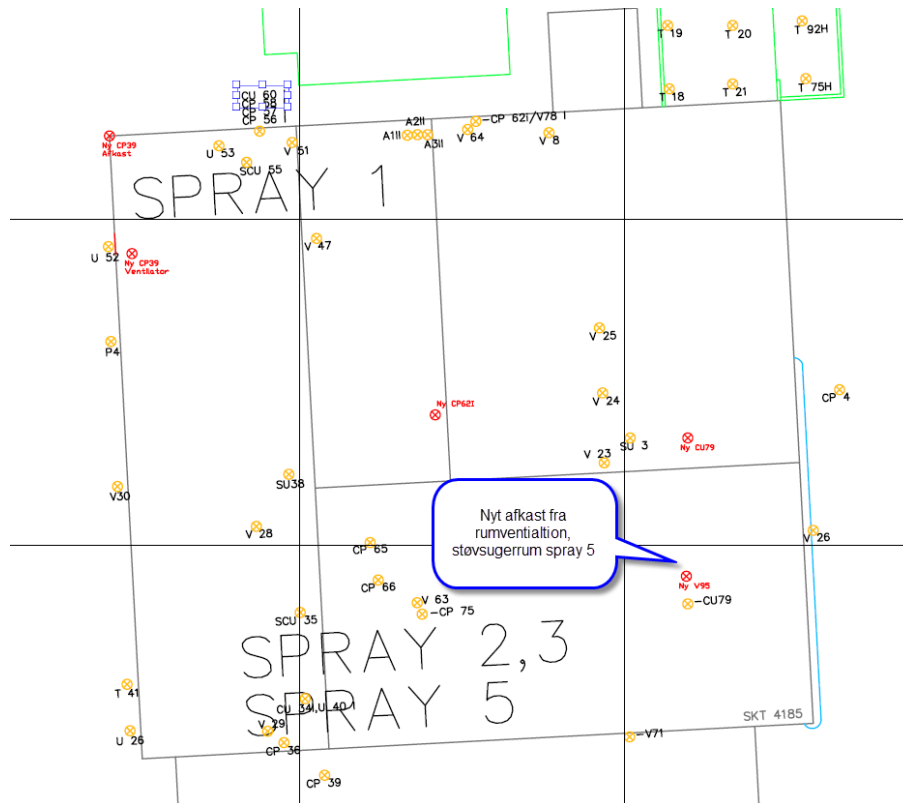
Se placering på tegning under placering af støj- og vibrationskilder

– Placering af støj- og vibrationskilder.

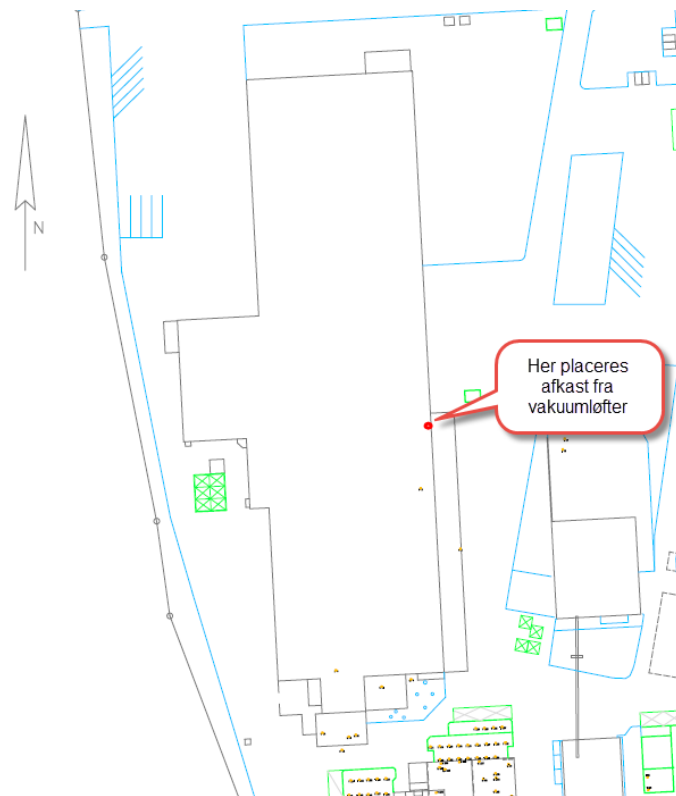
Flytningen af afkastene er angivet med røde pile på nedenstående tegning. Ventilatorerne til afkast CP62 og CU79 placeres i nærhed af afkastene.



Nyt afkast fra rumventilation.

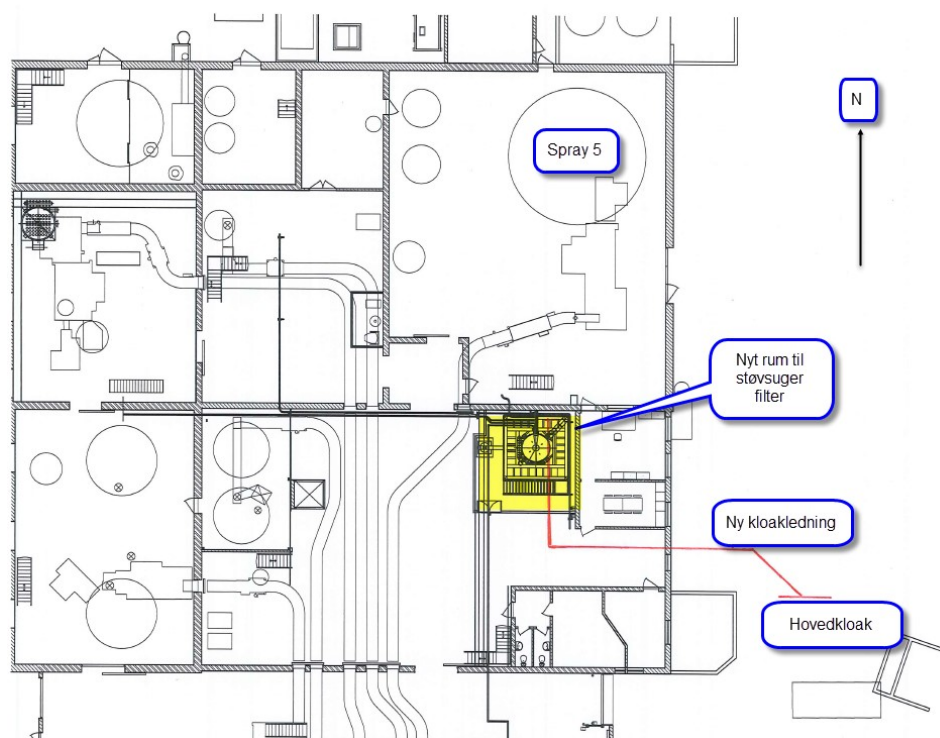


Afkastet fra vakuumløfteren er placeret ved den røde prik.

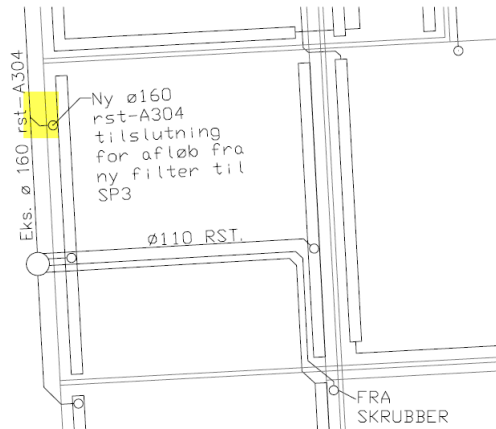


– Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde og tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet

Placering af rum til støvsugerfilter samt ny kloakledning.



Placering af ny kloakledning fra gulv i spray 3 til eksisterende kloakledning



Befæstede arealer.

Ingen ændringer

– Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere til olie og kemikalier samt rørføring.

Ingen ændringer

– Interne transportveje.

Ingen ændringer

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.

Ingen ændringer

16) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og -anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.

Ingen ændringer

17) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).

Ingen ændringer

18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

Brud på støvfilter.

19) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Ingen ændringer

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

20) Redegørelse for, at der med de valgte teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsfrembringelse og emissioner til luft, vand og jord er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Redegørelsen baseres på kriterierne i bilag 5. I de tilfælde hvor der foreligger relevante BAT-konklusioner eller konklusioner i eksisterende BAT-referencedokumenter, jf. bilag 7, baseres redegørelsen på disse. En samlet oversigt over redegørelsens indhold findes på Miljøstyrelsens hjemmeside i form af BAT tjeklister.

Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres særskilt for, hvorfor disse ikke kan substitueres.

Virksomheden overholder BAT-konklusionerne i "Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector". Endvidere er grænseværdier, som er beskrevet i BREF'en for "Fine Organic Chemicals", inddraget i design af støvfiltrene på afkastene.

Støvkonzentrationerne i luftafkastene ligger forsat under BAT værdien på 5 mg/Nm³ som er givet i BREF'en for "Fine Organic Chemicals". Emissionsgrænsen for Spray 2 sænkes fra 10 mg/Nm³ til 5 mg/Nm³.

Ændringerne medfører ikke anvendelse af stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer".

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

21) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Der angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.

Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives. Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Luft voluminer fra afkastene er givet i bilag 1. Afkastene lever op til et BAT-niveau med en støv koncentration på højst 5 mg/Nm³. Normalt vil støvkoncentrationerne i afkastene ligge betydeligt lavere end BAT værdien på 5 mg/Nm³. Hvis BAT værdien anvendes i beregninger vil volumen stigningen i afkastene samlet give en forøgelse af støvemissionen på højst 548 kg/år. Det samlede afkast bliver på højst 1779 kg per år. *Præstationsmålinger for støv fra spray 2 og 5 i mg/Nm³ er givet i nedenstående tabel.*

	Krav	2015	2016	2018
Spray 2 (CU34)	<10	<0,04	<0,07	0,39
Spray 5 (SU3)	<10	<0,07	4,1	0,44

Som det kan ses ligger de målte værdier langt under gældende de gældende grænseværdier og i de fleste tilfælde langt under BAT værdien på 5 mg/Nm³. Støvkoncentrationerne i afkastene fra de nye filtre forventes at ligge på samme niveau hvilket betyder at den aktuelle samlede støvemission bliver betydeligt mindre end det der beregnes ud fra BAT grænseværdien på 5 mg/Nm³værdien.

Afkastet fra vakuumløfteren indeholder ikke støv af betydende mængde.

Stofkoncentrationerne i afkastet fra rumventilationen fra støvsugerrummet i spray 5 er ubetydelige, men under bestemte vejrforhold er der risiko for at forurene nærværende liggende luftindtag med allergener fra mælkepulver og soya. For at forhindre at allergener suges ind i luftindtag og her ved at forurene produkter i andre proceslinjer med allergener er afkastet fra rumventilationen forsynet med et hepafilter.

De nye filtre på afkast CP39, CU79 og CP62 forbedrer sandsynligvis rensningsgraden i forhold til de eksisterende filtre. Den maksimale emissionskoncentration efter rensning i dag kendes ikke, men med de nye filtre overholdes BAT koncentrationen på 5 mg/Nm³.

Luftstrømmene i afkastene indeholder ikke acrolein.

22) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

Ingen ændringer

23) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Ingen ændringer

24) Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

Nye afkast etableres i en højde, som sikrer overholdelse af

- Relevante B-værdier
- Krav i luftvejledningen

Højderne på afkast CP39, CU79 og CP62 øges - se afkasthøjder i bilag 1.

Da Højden på de eksisterende afkast øges eller forbliver uændret, og der ikke forventes en betydelig stigning i støvemissionen forventes B-værdien for støv overholdt.

Luftmængden i afkast CU34 øges fra 10.000 Nm³/time og den maksimale emissionsgrænse er Spray 2 sænkes fra 10 mg/Nm³ til 5 mg/Nm³. Et gennemsnit af præstationsmålinger foretaget 2015, 2016 og 2018 giver en emissionskoncentration på 0,17 mg/Nm³, hvilket kun udgør 1,7 procent af grænseværdien for emissions koncentrationen. Det vurderes derfor, at det ikke er relevant at lave en ny OML-beregning til belysning af, at B-værdien er overholdt.

Spildevand

25) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype:

– Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.

Driften af filtrene medfører spildevand fra rengøring af filtrene.

– Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Der sker en samlet øgning på cirka 100 m³ spildevand per år fra rengøringen af filtrene. Spildevandet fordeles med 20 til 30 m³ per vask. Da filtrene ikke vaskes samtidigt påvirker denne mængde ikke den variation der i dag er i virksomhedens spildevandsmængde. *Tilledningen til kommunalt renseanlæg kan ske inden for den eksisterende tilladelse.*

– Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.

Spildevandet ledes sammen med andet processpildevand til rensning ved Billund Vand.

– Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.

*Rengøring af filtrene foretages med vand uden tilsætning af rengøringsmidler, Spildevandet indeholder på årsbasis cirka 150 kg af forskellige færdigvarer. Koncentrationen af produkt i spildevandet er på cirka 1,5 g/l. Inden spildevandet ledes til rensning ved Billund Vand justeres pH til det neutrale område. *Spildevandet indeholder ikke acrolein.**

– Oplysning om art og kapacitet af rensforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere.

Spildevandet ledes sammen med andet spildevand fra emulgatorafdelingen via et udligningsbassin til et flotationsanlæg, som separerer fedt fra spildevandet. Herefter ledes det sammen med andet processpildevand til rensning ved Billund Vand.

– Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Spildevandet ledes sammen med andet processpildevand til rensning ved Billund Vand.

26) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Ikke relevant

Støj

27) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.

Luftstrømmene fra afkastene øges. I forbindelse med ændringerne etableres 3 nye ventilatorer på taget og afkastet fra Spray 2 (CU34) forsynes med en ny ventilator.

28) Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.

For at støjkloderne ikke skal bidrage til virksomhedens støjemission holdes kildestyrkerne under 75 dB(A).

29) Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.

Efter opstart bliver der foretaget akkrediterede målinger på nye og ændrede støjkloder, og resultaterne tages med i kommende beregninger af virksomhedens støjbelastning. Med de støj-dæmpende foranstaltninger, der er indarbejdet i projektet, forventes det ikke, at en ny beregning vil give en stigning i virksomhedens støjbelastning. Hvis der mod forventning sker en stigning i støjbelastningen vil virksomheden udføre støj-dæmpende tiltag, så støjbelastningen bringes ned på nuværende niveau.

Affald

30) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.

De nye filtre vil resultere i en estimeret stigning af virksomhedens affald på cirka 100 kg per år, hvilket svarer til en stigning på under 1 promille af virksomhedens samlede affaldsmængde. I forbindelse med hævning af taget genereres affald af forskellige byggematerialer, herunder en fraktion med eternitplader der indeholder asbest. Affaldet bortskaffes efter gældende lovgivning.

31) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.

Affaldet vil indgå i virksomhedens eksisterende affaldssorteringsprogram.

Jord og grundvand

32) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.

Ingen ændring

33) Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14, og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.

Ikke relevant

I. Forslag til vilkår om egenkontrol

34) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene. Egenkontrollvilkår bør indeholde:

- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand.
- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.
- Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.
- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.

Eksisterende egenkontrol fortsætter uændret.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

35) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Brud på støvfilter giver emission af støv

36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Måling af differenstryk over støvfiltere.

Skift af filtre indgår i systematisk vedligehold.

37) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Hurtigt skift af filtre eller om nødvendigt stop af driften.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

38) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Ingen ændringer

L. Ikke-teknisk resume

39) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.

I forbindelse med forbedring af sikkerhedsforholdene i relation til håndtering af støvende produkter vil eksisterende støvfiltere blive udskiftet med nye. *De nye filtre på afkast CP39, CU79 og CP62 forbedrer sandsynligvis rensningsgraden i forhold til de eksisterende filtre. Den maksimale emissionskoncentration efter rensning i dag kendes ikke, men med de nye filtre overholdes BAT koncentrationen på 5 mg/Nm³. Emissionsgrænsen for Spray 2 sænkes fra 10 mg/Nm³ til 5 mg/Nm³.*

Med de nye støvfiltere indføres rengøring af filtrene. Denne rengøring medfører en ubetydelig stigning i spildevandsmængden fra virksomheden. Spildevandet renses sammen med virksomhedens resterende processpildevand på Billund Vands renseanlæg i Grindsted.

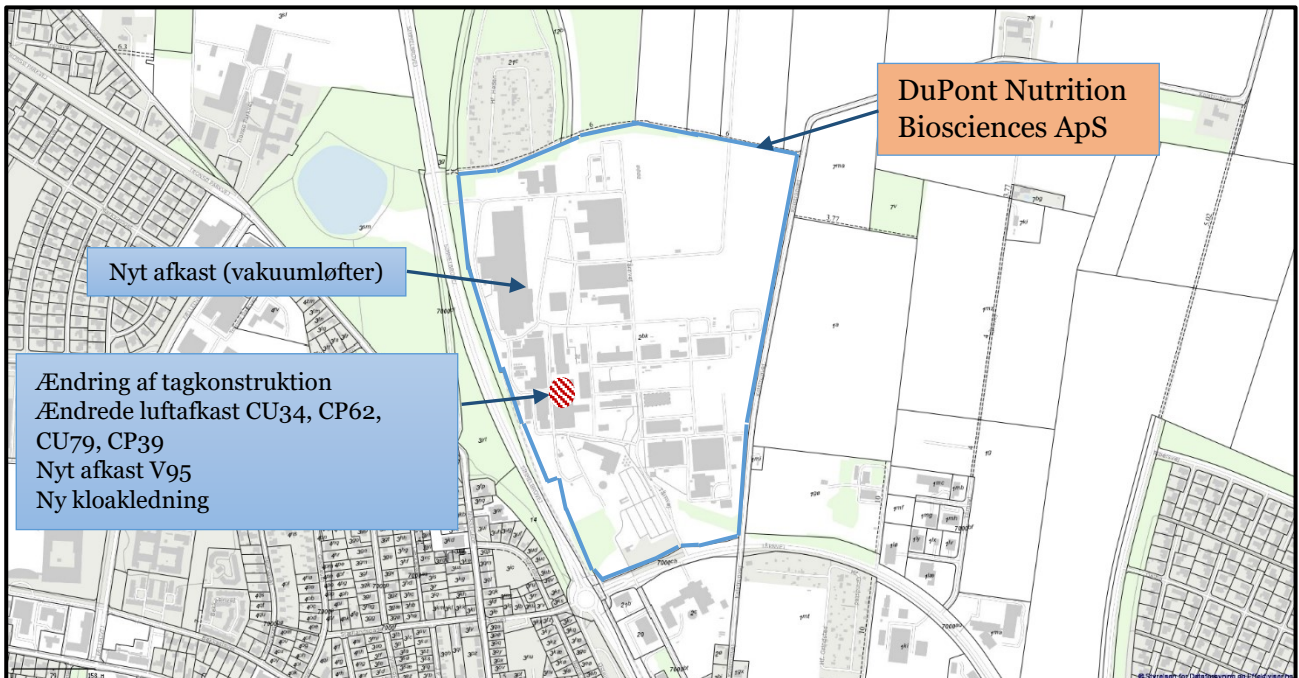
Taget der ligger i fabriksområdet mellem Spray 1 og Spray 5 bygningen ombygges og hæves. Dette berører flere produktionsområder. Ændringen vil have en ubetydelig virkning på virksomhedens udseende.

Højden på de eksisterende afkast øges eller forbliver uændret. Der etableres 2 nye afkast. Projekteringen vil ske, så grænseværdier for støv overholdes.

Ændringerne på tag og filtre medfører oprettelse nye støjkilder og ændringer eksisterende støjkilder. Støjkilderne dæmpes, så de ikke bidrager til virksomhedens støj emission.

Bilag B

Placering af DuPont Nutrition Biosciences ApS (markering af fabrikksskel med blåt), og angivelse af ansøgt projekt



Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lbkg. nr. 1121 af 03/09/2018 om miljøbeskyttelse

Lbkg. nr. 1225 af 25/10/2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Bekendtgørelser

Bkg. nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed

Bkg. nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Bkg. 121 af 04/02/2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Vejledninger

Miljøstyrelsens vejledning Nr. 5/1984 om ekstern støj

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder



DuPont Nutrition Biosciences ApS
Tårnvej 25
7200 Grindsted

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02672
Ref. anjro/sulvi
Dato: 29. marts 2019

Afgørelse om basistilstandsrapport for ændring af afkastforhold, kloak og tag

DuPont Nutrition Biosciences ApS, Tårnvej 25, 7200 Grindsted har ansøgt om miljøgodkendelse til ændring af afkastforhold, kloak og tag.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 2¹.

Det ansøgte projekt er en bilag 1-aktivitet og omfatter mindre ændringer af flere støvende afkast i form af montering af nye filtre, ændrede afksthøjder, øget luftflow og flytning af flere afkast samt etablering af 2 nye afkast. De nye filtre skal vaskes, og derfor omhandler projektet også afledning af en ny spildevandsstrøm til kommunalt renseanlæg samt etablering af en kort tilslutningsledning hertil.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

Oplysninger

Det ansøgte indebærer ikke anvendelse eller håndtering af farlige stoffer. Stofferne omfatter emulgatorer, som er tilsætningsstoffer til levnedsmiddelindustrien og ikke er klassificerede som farlige.

Virksomhedens bemærkninger til afgørelsen

Virksomheden har haft udkast til afgørelse til kommentering. Virksomheden har ikke haft bemærkninger hertil.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/ blandinger af stoffer, som virksomheden fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvands-forurening fra stoffer, der hidrører fra de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet².

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport, da der ikke anvendes, håndteres eller fremstilles relevante farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte, og det ansøgte kan således ikke give anledning til en længerevarende forurening af jord- og grundvand.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1121 af 3. september 2018

² Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

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

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

Med venlig hilsen
Anne-Louise Rønlev