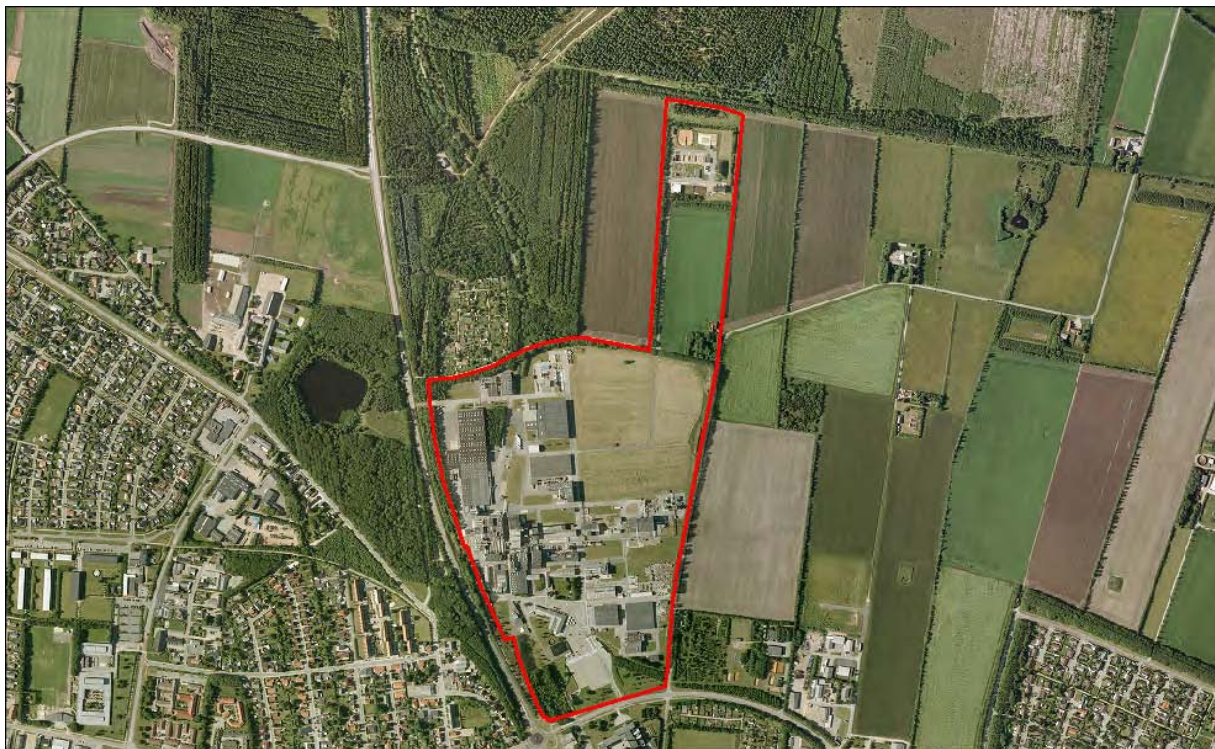


DuPont Nutrition Biosciences ApS

Tillægsgodkendelse for fremstilling af
vækstmedie ved pulverblanding



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

DuPont Nutrition Biosciences ApS
Tårnvej 25,
7200 Grindsted

Virksomheder
J.nr. MST – 1270-00932
Ref. sulvi/hechr
Den 4. oktober 2013

Tillæg til

MILJØGODKENDELSE

Før:

DuPont Nutrition Biosciences ApS
Tårnvej 25, 7200 Grindsted

Matrikel nr.:	2 bk og del af 7 m
CVR-nummer:	11350356
P-nummer:	1003073542
Listepunkt nummer:	4.5 og 4.1

Godkendelsen omfatter:

Produktion af vækstmedie ved pulverblanding

Dato: 4. oktober 2013

Godkendt: Suzan L. Vinkel
Susan Lykke Vinkel

Annonceres den 4. oktober 2013
Klagefristen udløber den 4. november 2013
Søgsmålsfristen udløber den 4. april 2014

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	3
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	4
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	4
Generelle forhold	4
Luftforurening, støv	4
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	5
3.1 Begrundelse for afgørelse	5
3.2 Miljøteknisk vurdering	5
3.2.1 Planforhold og beliggenhed.....	5
3.2.2 Indretning og drift	5
3.2.3 Luftforurening	6
3.2.4 Spildevand	7
3.2.5 Risiko/driftsforstyrrelser og uheld	7
3.2.6 Støj.....	7
3.3 Udtalelser/høringssvar.....	8
3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	8
3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.:	8
3.3.3 Udtalelse fra virksomheden	8
3.3.4 Udtalelse fra øvrige.....	8
4. FORHOLD TIL LOVEN	9
4.1 Lovgrundlag.....	9
4.1.1 Miljøgodkendelsen	9
4.1.2 Listepunkt	9
4.1.3 BREF	9
4.1.4 Revurdering	10
4.1.5 Risikobekendtgørelsen.....	10
4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	10
4.1.7 Habitatdirektivet	10
4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud	10
4.3 Tilsyn med virksomheden.....	11
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	11
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	12

1. INDLEDNING

DuPont Nutrition Biosciences ApS har søgt om godkendelse til ny produktion af vækstmedie ved pulverblanding i op til 15000 tons årligt i eksisterede bygning.

Vækstmediet fremstilles ved sammenblanding af levnedsmiddelbestanddele med andre grundkemikalier uden kemisk omdannelse. Nogle af råvarerne er nye på virksomheden. Produktet skal anvendes som vækstmedium i fermenteringer af starterkulturer i mejeriindustrien, og indgår ikke direkte som fødevarer.

Råvarerne, som alle er på fast form, afvejes, chargeres og blandes. Blandingen tappes ud, sigtes og pakkes.

Én af de anvendte råvarer mangansulfat-monohydrat er miljøfarlig, idet det er giftigt for vandlevende organismer og kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Blandingsproduktets indhold af miljøfarligt stof er mindre end 0,1 %. DuPont Nutrition Biosciences ApS har redegjort for hvorfor anvendelsen af mangansulfat-monohydrat ikke kan substitueres med et mindre problematisk alternativ og hvordan der ellers arbejdes med at undgå eksponering af stoffet til bl.a. eksternt miljø. Der genereres ingen spildevand ved blandingen, og processens miljømæssige opmærksomhedspunkter i denne sammenhæng er derfor primært sikring mod eksponering med støv i luft afkast og ved spild.

Miljøstyrelsen vurderer at processen er indrettet, så eksponering af miljøfarligt stof er meget lavt og vurderes ikke at være til skade for miljøet.

Miljøstyrelsen vurderer desuden, at den nye produktion ikke fører til væsentlige ændringer af virksomhedens samlede støjbelastning.

Produktionen af vækstmediet godkendes og meddeles som et tillæg til virksomhedens samlede miljøgodkendelse af december 2009, og gives under forudsætning af at vilkår i nævnte godkendelse overholdes.

Miljøstyrelsen har foretaget en vurdering af ansøgte fremstilling af vækstmediet i forhold til VVM-reglerne og har i den forbindelse vurderet, at projektet ikke kan siges at være "til skade for miljøet", og derfor kan gennemføres uden VVM.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og ansøgning om miljøgodkendelse (bilag A), godkender Miljøstyrelsen hermed produktion af vækstmedie ved pulverblanding.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Luftforurening, støv

B1 CP80 (afkast fra punktudsug) skal være forsynet med filter til tilbageholdelse af støv. Der skal forefindes et system, som sikrer og dokumenterer kontrol og vedligeholdelse af filteret.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 11. april 2013 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af produktion af vækstmedie ved pulverblanding, med supplerende oplysninger af 4. juli 2013.

Det ansøgte omfatter etablering af nyt pulverblandingsanlæg i eksisterende bygning til sammenblanding af levnedsmiddelbestanddele med andre grundkemikalier uden kemisk omdannelse af nogen af stofferne. Nogle af råvarerne er nye på virksomheden. Blandingsproduktet skal anvendes som vækstmedium i fermenteringer af starterkulturer i mejeriindustrien, og indgår ikke direkte som fødevarer.

Miljøstyrelsen betragter det ansøgte som en ny proces på listevirksomhed med anvendelse af og mulighed for emission af nye stoffer og dermed godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til §33, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven og i overensstemmelse med de relevante tilgrundliggende, generelle principper i §§19-20 i godkendelsesbekendtgørelsen. Varetagelsen af de generelle principper fremgår af efterfølgende vurderingsafsnit.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Ansøgte proces udløser ikke fornyede vurderinger ift. planforhold, naturbeskyttelse eller recipient, da omgivelserne / det omgivende miljø ikke bliver yderligere belastet.

3.2.2 Indretning og drift

Proces

Råvarerne, som alle er på fast form, chargerer til nyetableret blandebeholder fra tømestationer, sækkepåsag eller efter manuel afvejning af mindre stofmængder. Blandingen er en batchproces. Der sker ingen kemisk reaktion ved blandingen. Blandingsproduktet tappes ud, sigtes og pakkes i sække før vækstmediet fremstår salgsklar.

Produktionen er ikke integreret med virksomhedens øvrige aktiviteter.

Nye stoffer på virksomheden

Råvarerne udgøres primært af forskellige mælkepulvere som tilsættes forskellige næringsstoffer og mikronæringsstoffer. Nogle af råvarerne er nye stoffer på virksomheden.

Ét af de anvendte mikronæringsstoffer, mangansulfat-monohydrat (CAS-nr. 10034-96-5) klassificeres i forhold til miljø som H411, jf. CLP-forordningen, "Giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet".

Hvor det anvendte stof mangansulfat-monohydrat **ikke** er anført på en advarselsliste (LOUS- eller REACH-liste) er stofgruppen mangan(II)sulfat (CASnr. 7785-87-7) derimod omfattet af den danske signalliste, LOUS-listen 2009.

DuPont Nutrition Biosciences ApS har redegjort for hvorfor anvendelsen af mangansulfat-monohydrat ikke kan substitueres med et mindre problematisk alternativ og hvordan der i øvrigt arbejdes med at undgå eksponering af stoffet og stofgruppen mangansulfat til bl.a. eksternt miljø.

Til ansøgte produktion af vækstmedium anvendes årligt 5,5 ton mangan-sulfat-monohydrat. Mangansulfat-monohydrat udgør mindre end 0,1 % af det samlede råvareforbrug. Blandingsproduktet, vækstmediet, skal ikke klassificeres.

Processen er indrettet så eksponering af stoffet til miljøet er meget lav. Produktionslokalets luftfugtighed og rumtemperatur konditioneres for optimal produktion og minimal spild. Anlægget er dedikeret til produktionen, dvs. ingen produktskifte og dermed minimal rengøring af anlægget. Til tør rengøring af rum og anlæg installeres udstyr, der kobles op på eksisterende centrale støvsugeranlæg.

Miljøstyrelsen har speciel fokus på, at der til fremstilling af vækstmediet anvendes en mindre mængde råvare, som er giftig for organismer, der lever i vand og som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. En særlig fokus er rettet mod hvordan virksomheden sikrer en minimal eksponering af miljøfarlige stoffer til eksternt miljø ved anlægsdesign og –drift samt ved spild- og uheldshændelser.

Miljøstyrelsen vurderer at processen er indrettet, så eksponering af miljøfarligt stof er meget lavt og vurderes ikke at være til skade for miljøet.

3.2.3 Luftforurening

Støv

Der etableres et samlet luftafkast, CP80, fra flere punktudsug hvorfra der emitteres støv. Afkastet er forsynet med posefilter så støvkoncentrationen holdes under 5 mg/Nm^3 i overensstemmelse med BAT-referencedokumentet for organiske finkemikalier. Med et luftflow på $5000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ vil emissionen maksimal blive 25 g/h . Emissionen afkastes 1 m over tag.

Der foretages automatisk rensning af filteret. Rutinemæssig kontrol af filteret (ved kontrol af differenstrykket over filteret) opretholdes ved systemet for systematisk vedligehold. Ved brud på støvfilteret stoppes produktionen og filteret skiftes.

Den maksimale emission i afkastet fra punktudsug, CP80, oplyses at være under 5 mg/Nm^3 og er dermed under luftvejledningens emissionsgrænser for støv generelt. Med maksimal time-emission på 25 g/h ($6,9 \text{ mg/s}$) og B-værdi for støv på $0,08 \text{ mg/m}^3$ kan spredningsfaktoren for CP80 beregnes til $86,8 \text{ m}^3/\text{s}$.

Spredningsfaktoren for afkastet er mindre end $250 \text{ m}^3/\text{s}$ og emissionen kan afkastes 1 m over tag uden yderligere spredningsberegning.

Miljøstyrelsen vurderer, at emissionen fra CP80 er af mindre betydning, hvorfor Miljøstyrelsen nøjes med at fastholde krav om rensning via posefilter som beskrevet i ansøgningsmaterialet, hvor virksomheden skal sikre og dokumentere vedligeholdelse og funktionskontrol. Driftsvilkår som dette er i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens samlede godkendelse.

Der etableres yderligere to nye afkast.: A80, afkast fra vakuumpumpe med forfilter samt V80, udluftning fra rumventilation.

Der stilles ikke vilkår til afkast fra rumventilation fra rum, idet der ikke er særlige krav til beskyttelse af medarbejdere mod indånding af luften.

Ligeledes stilles heller ikke vilkår til afkast fra anlæg under vakuum, idet den afkastede luftmængde er så lille, at den emitterede stofmængde er meget lille.

Sådanne afkast reguleres ikke i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens samlede godkendelse.

3.2.4 Spildevand

Der genereres ingen spildevand ved blandingsprocessen.

Emission med rengøringsvand:

Efter tør-rengøring/støvsugning rengøres anlægget lejlighedsvis med en mindre mængde vand på årlig 100 - 500 m³, med maksimalt 200 gr. mangansulfat pr. vask. Rengøringsvandet ledes via rødt kloaksystem til virksomhedens interne rensningsanlæg.

Med anlæggets rengøringsvand vil kunne findes en koncentration af mangansulfat i rensningsanlægget på op til 0,08 mg/l. Til sammenligning hermed er miljøkvalitetskravet i ferskvand for mangan på ionform 0,15 mg/l (efter udledning til recipient).

Miljøstyrelsen finder derfor ikke anledning til at stille udlederkrav.

3.2.5 Risiko/driftsforstyrrelser og uheld

Råvarekomponenten mangansulfat-monohydrat er omfattet af risiko-bekendtgørelsens, bilag 1, del 2 kategori 9ii pga. miljøfare. DuPont har i forbindelse hermed gennemført en risikovurdering af anvendelsen af stoffet på blandedanlægget til fremstilling af vækstmediet. Risikovurderingen omfatter forskellige spildscenarier og andre udslipshændelser, eksempelvis som følge af brand.

Mangansulfat-monohydrat er et ikke støvende fast stof, som generelt er nemt at opsamle lokalt i tilfælde af spild. Ansøgte produktion er omfattet af eksisterende vilkår om opsamling af spild.

Miljøstyrelsen vurderer, at ansøgte produktion ikke øger risikoen for større uheld eller giver anledning til et ændret risikobillede for virksomheden.

3.2.6 Støj

Faste støjkilder anbringes indendørs. Anlægsindkøb og -design foretages under hensyntagen til komponenternes kildestyrke. Der etableres tre nye luftafkast med en kildestyrke under 75 dB. Det oplyses, at anlæggets faste støjkilder ikke vil resultere i at virksomhedens samlede støjbidrag forøges.

Mobil støj udgøres af 1000-1500 transportere årligt. Virksomheden har i ansøgningsmaterialet redegjort for den differentierede kørselsintensitet samt den støjmæssige konsekvens ved mobil støj i forbindelse med ansøgte produktion. Heraf fremgår, at mer-støj på grund af øget antal mobile kilder ved ansøgte produktion ikke vil bidrage signifikant til virksomhedens samlede støjbelastning.

Virksomheden har støjvilkår der ligger over de vejledende støjgrænser. I den revurderede miljøgodkendelse af 2009 er målsat, at de vejledende støjgrænser på sigt skal overholdes. Miljøstyrelsen finder at den nye produktion ikke er til hinder for at dette mål.

Miljøstyrelsen vurderer at den nye produktion ikke fører til væsentlige ændringer af virksomhedens samlede støjbelastning.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

DuPonts miljøansøgning og Miljøstyrelsens udkast til denne afgørelse har været i høring hos Billund Kommune. Billund Kommune havde ingen bemærkninger hertil.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.:

Ansøgningen om godkendelse, afgørelse om ikke VVM-pligt og tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside den 11. juni 2013. Der er ikke modtaget henvendelser i forbindelse hermed.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til denne miljøgodkendelse har været i høring hos DuPont Nutrition Biosciences ApS, som ikke havde bemærkninger hertil.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Miljøstyrelsen har ikke fundet anledning til at fremsende udkast til denne afgørelse i høring hos andre ud over ovennævnte.

4 FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens samlede, reviderede miljøgodkendelse af december 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

Efter ikrafttrædelsen af ny bekendtgørelse af 7. januar 2013 om godkendelse af listevirksomheder har Miljøstyrelsen fremsendt en meddelelse om at DuPont Nutrition Biosciences ApS er omfattet af listepunkt 4, "Kemisk industri" på bilag 1, specificeret ved:

- Pkt. 4.1 "Fremstilling af organiske kemikalier, herunder iltholdige kulbrinter" og
- Pkt. 4.5 "Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter".

Miljøstyrelsen har fastlagt virksomhedens hovedaktiviteter på grundlag af producerede mængde af virksomhedens branchemæssige produktgrupper.

Virksomhedens øvrige aktiviteter omfattet af bilag 1, er biaktivitet under:

- Pkt.1.1 "Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover", samt
- Pkt 6.11 "Uafhængigt dreven rensning af spildevand, der ikke er omfattet af direktiv 91/271/EØF, og som udledes af et anlæg på dette bilag 1 (s)"

Miljøstyrelsens afgørelse om at hoved- og biaktiviteter på DuPont Nutrition Biosciences ApS er omfattet af bilag 1, har primært betydning for omfang af oplysnings- og godkendelsespligt, for offentlighed, BAT samt basistilstandsrapport.

DuPont Nutrition Biosciences' hovedlistepunkt er fastlagt ud fra den miljømæssigt mest betydende aktivitet på bilag 1:

- Pkt. 4.5 "Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter".

Hovedlistepunktet er afgørende for bekendtgørelsens regler for hvornår virksomhedens samlede miljøgodkendelse skal revurderes.

4.1.3 BREF

BAT-referencedokumenter direkte henførende til virksomhedens hovedlistepunkt er:

- Organiske finkemikalier
- Spildevands- og luftrensning i den kemiske industri og dertil hørende styringssystemer

Relevant for virksomheden er også BAT-referencedokumenterne vedrørende:

- Emissioner fra oplag
- Energieffektivitet
- Industrielle kølesystemer

4.1.4 Revurdering

Efter godkendelsesbekendtgørelsens regler påbegyndes revurdering når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indtil BAT-konklusionen foreligger skal godkendelser generelt tages op til revurdering mindst hvert 10. år.

Ifølge gældende samlede miljøgodkendelse for DuPont Nutrition Biosciences ApS af december 2009 skal revurdering påbegyndes i 2014, bl.a. for opsamling på adskillige redegørelsesvilkår.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af §4 i risikobekendtgørelsen.

Virksomhedens sikkerhedsdokument er ajourført pr. oktober 2011.

Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf.

Arbejdstilsynet har den 4. oktober 2013 accepteret DuPont Nutrition Biosciences' tillæg til sikkerhedsdokumentet af 14. juni 2013 med supplement af 20. juni 2013. Arbejdstilsynet finder med afgørelsen sikkerhedsniveauet acceptabelt.

Der er ikke fundet anledning til i denne afgørelse at stilles vilkår, der regulerer risikobetonede forhold.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 1, pkt. 6 "Integrerede kemiske anlæg" i VVM-bekendtgørelsen.

Fremstillingen af vækstmedie er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 6: "Kemisk industri – her under fremstilling af færdigvare som basis-kemikalie".

Miljøstyrelsen har foretaget en vurdering af det ansøgte projekt med fremstilling af vækstmedium i forhold til VVM-reglerne og har i den forbindelse foretaget en screening af projektets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3.

Miljøstyrelsen har i en særskilt afgørelse den 11. juni 2013 vurderet, at pulverblandingsprocessen ikke kan siges at være "til skade for miljøet", og derfor kan gennemføres uden VVM.

4.1.7 Habitatdirektivet

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte højst kan have meget lokale påvirkninger, og ikke vil kunne påvirke det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde nr. 88, der ligger ca. 6 km sydøst for virksomheden.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder, for ansøgte produktion, følgende godkendelser fortsat: Revurdering af samlet miljøkendelse meddelt den 21. december 2013.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Billund Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- 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

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, C.F. Tietgens Boulevard 40, DK-5220 Odense SØ eller ode@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 4. november 2013 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Virksomheder 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 på-begynder 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.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

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

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelser er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

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

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

DuPont Nutrition Biosciences ApS, Tårnvej 25, DK-7200 Grindsted

Billund Kommune, kommunen@billundkommune.dk

Arbejdstilsynet Tilsynscenter 3, at@at.dk

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, kreds@friluftsradet.dk

Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 1-virksomheder, jf. § 7, stk. 2

Ansøgning om flytning af produktion fra Tønder til Grindsted – 11/4 2013

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- 1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.

John Poulsen
DuPont Nutrition Biosciences ApS
Tårnvej 25
7200 Grindsted
Telefon: 7972 5850

- 2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer 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 telefonnummer 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 og telefonnummer.

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 eventuelle biaktiviteter.

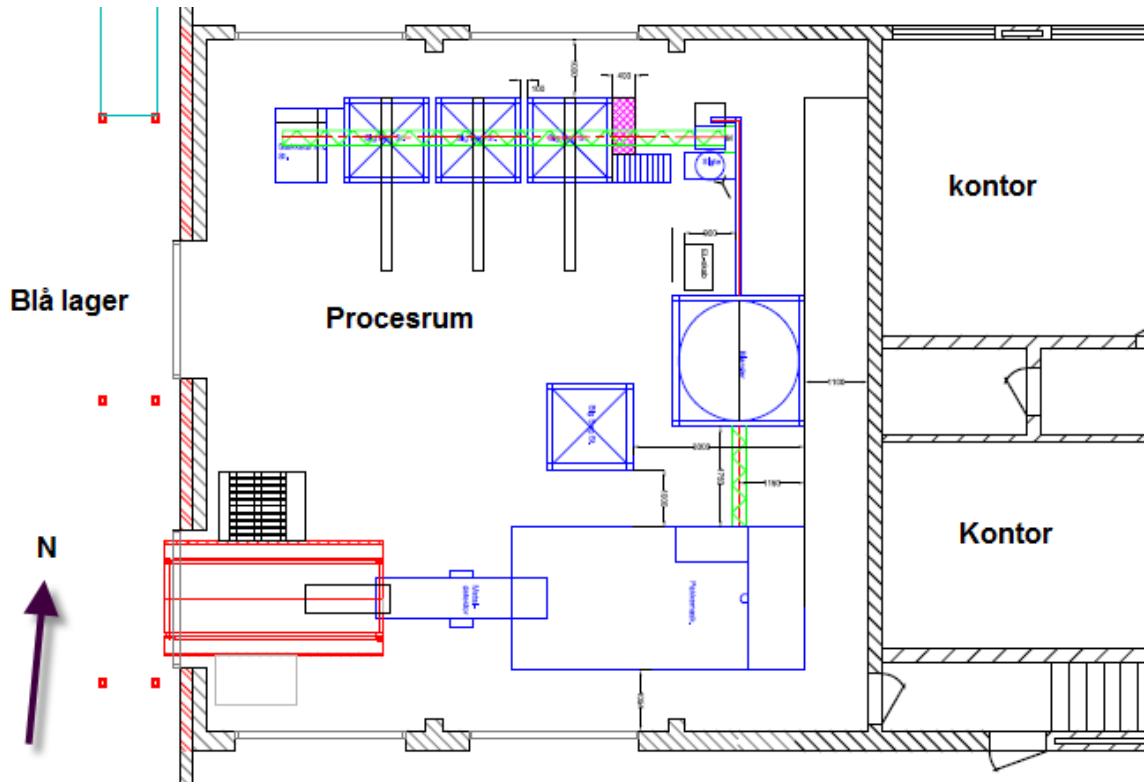
Hovedbranchekoden er 20.59.00 med primær bibranche 10.89.00. Virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens liste over godkendelsespligtige virksomheder, under listepunkt D101: virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller organiske eller uorganiske produkter eller mellemprodukter herunder enzymer. DuPont Grindsted er en (i)-mærket virksomhed: (i)-mærket indikerer, at virksomheden er omfattet af IPPC-direktivet (Den europæiske miljøgodkendelsesordning af industrielle aktiviteter).

- 6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/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.

DuPont Grindsted ansøger om, at få tilladelse til, overføring af produktion fra Tønder til Grindsted. Processen består af en blandeproces af levnedsmiddel godkendte råstoffer. Færdigvarerne bruges i mejeriindustrien som starterkulturmedie. Produktionen placeres en eksisterende bygning i rummet hvor virksomhedens brandstation findes i dag. Rummet på 1.salen over tilstødende kontorer anvendes til teknikrum med installation af støvfilter og ventilationsanlæg. Projektet indebærer flytning af eksisterende udstyr fra Tønder til Grindsted. Dette udstyr omfatter for eksempel sækkepåslag, Big Bag tømmeenheder, blandere, sigte, pakkelinje og palletering. Brandstationen flyttes til vedligeholdingsbygningen (se tegning i punkt 11). Årsproduktionen forventes at ligge på omkring 3000 tons, med et fremtidigt potentiale på 15.000 ton per år.

Se skitse af anlæg på næste side.

Skitse af anlæg:



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

"Virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen. Ved den produktion, der flyttes fra Tønder til Grindsted, anvendes stoffet Mangansulfat - se tabel i punkt 16. Mangansulfat er et risikostof på grund af stoffets miljøfarlighed (Risikobekendtgørelsen, bilag 1, del 2, kategori 9 ii). Nærmere information om stoffets anvendelse med mere vil blive sendt til Risikomyndighederne. På grund af stoffets egenskaber (pulver) samt den lille mængde, der anvendes / oplagres, vurderes det, at denne nye produktion ikke øger risikoen for større uheld eller giver anledning til et ændret risikobillede for virksomheden."

- 8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.
Det ansøgte projekt er ikke midlertidigt.

C. Oplysninger om etablering

- 9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.

Der fremsendes separat ansøgning om byggetilladelse.

Virksomhedens BBR opdateres med ændringerne.

- 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. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.

Flytningen af brandstationen til midlertidig placering foretages maj 2013

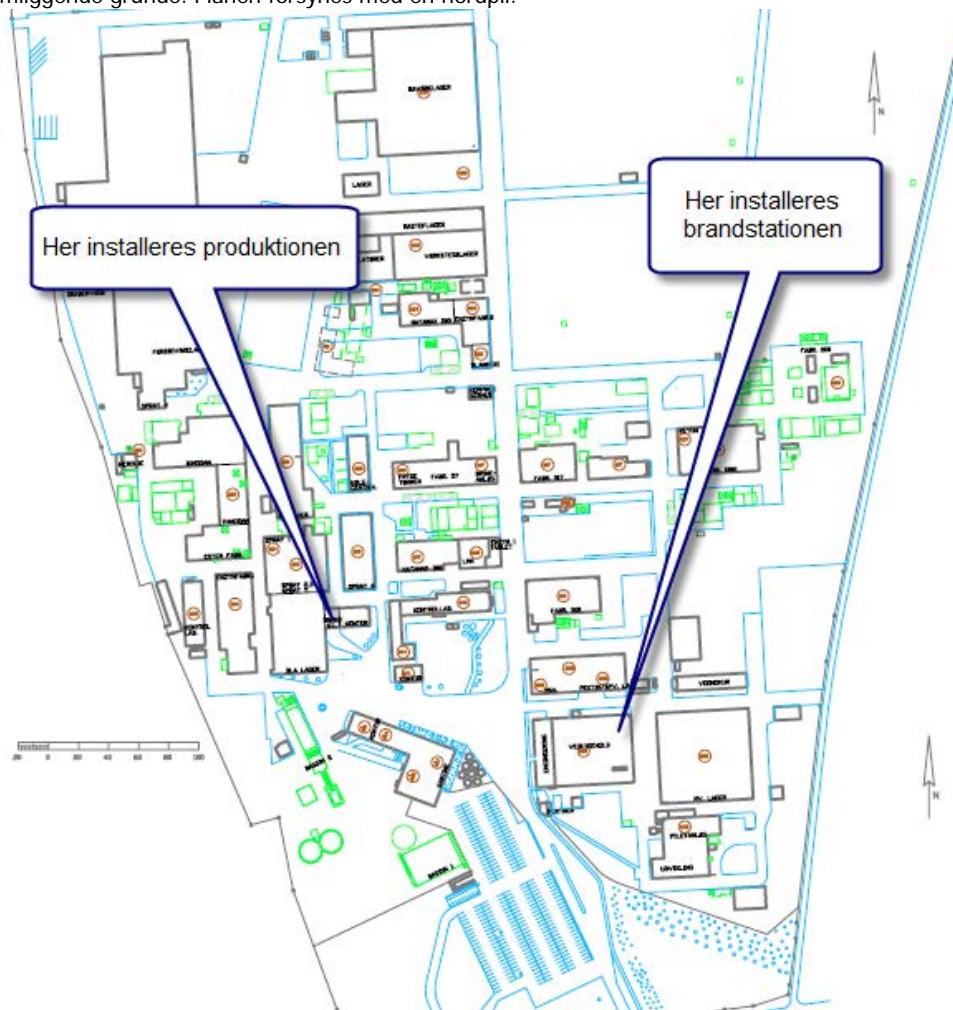
Byggearbejder i brandstationen påbegyndes juni 2013 og er færdigt primo august 2013

Installering af produktionsudstyr fra Tønder starter i august og er færdig til produktion i september.

Der anmodes om tilladelse til at starte byggesagsbehandlingen og eventuel opstart af bygge- og anlægsarbejdet inden miljøtilladelsen foreligger.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

- 11 Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.



- 12 Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.

) Eksisterende bygninger anvendes.

- 13 Virksomhedens daglige driftstid. Hvis de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkloder, afviger fra den samlede

) virksomheds driftstid, skal driftstiden for disse oplyses. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Ved maksimal udnyttelse af anlægget med en kapacitet på 15.000 ton per år bliver driftstiden 24/7 hele året.

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

) Virksomhedens eksisterende transportveje anvendes.

Råstofferne modtages på råvarelageret og transporteres med truck til produktionsstedet.

Færdigvarerne afhentes på produktionsstedet og transporteres med truck til færdigvarelageret hvor varen afsendes med lastbil.

Støj fra lastbilerne og den interne transport vil blive lagt ind i de fælles støjeregninger for fabrikken.

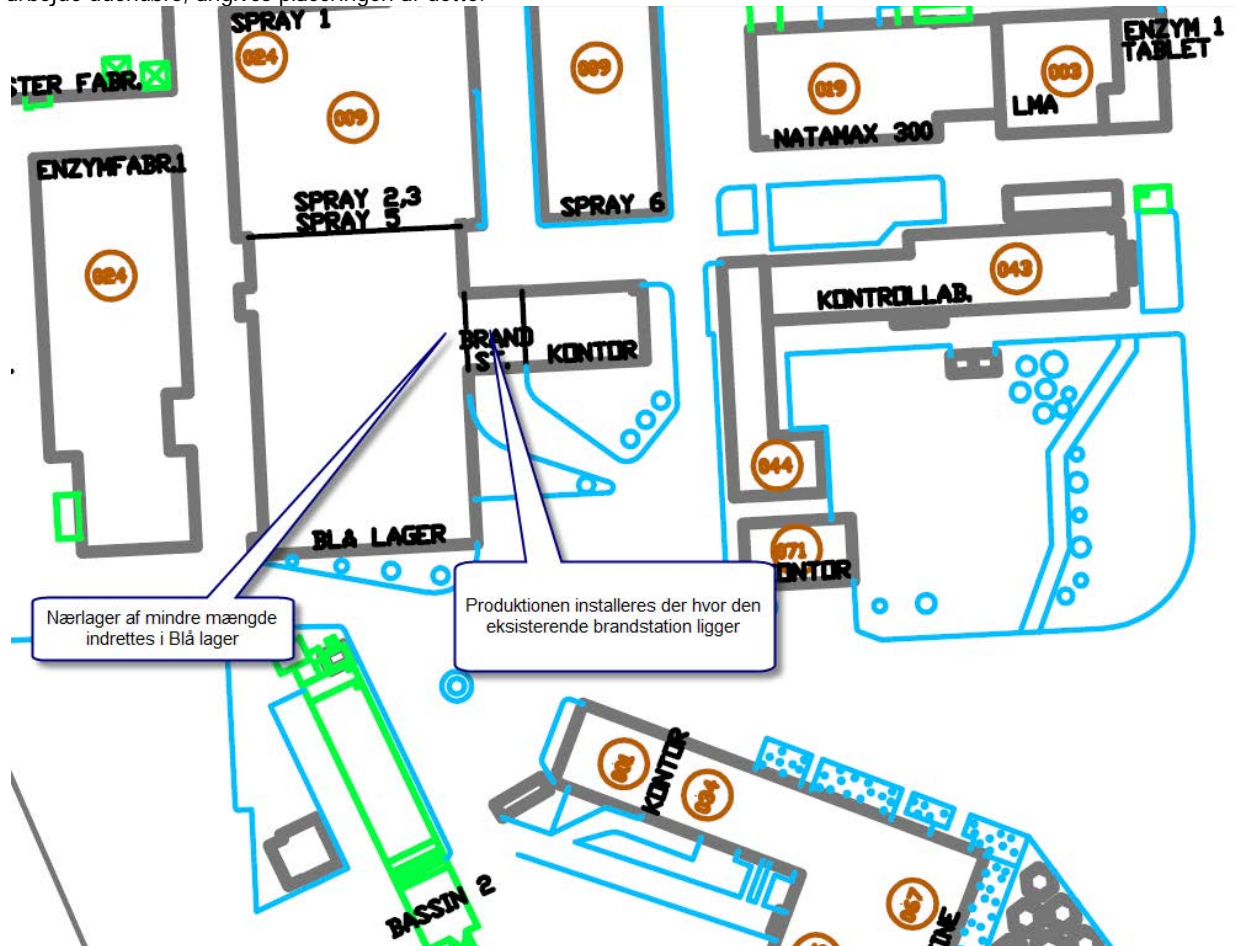
E. Tegninger over virksomhedens indretning

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

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

Se punkt 11

– Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.

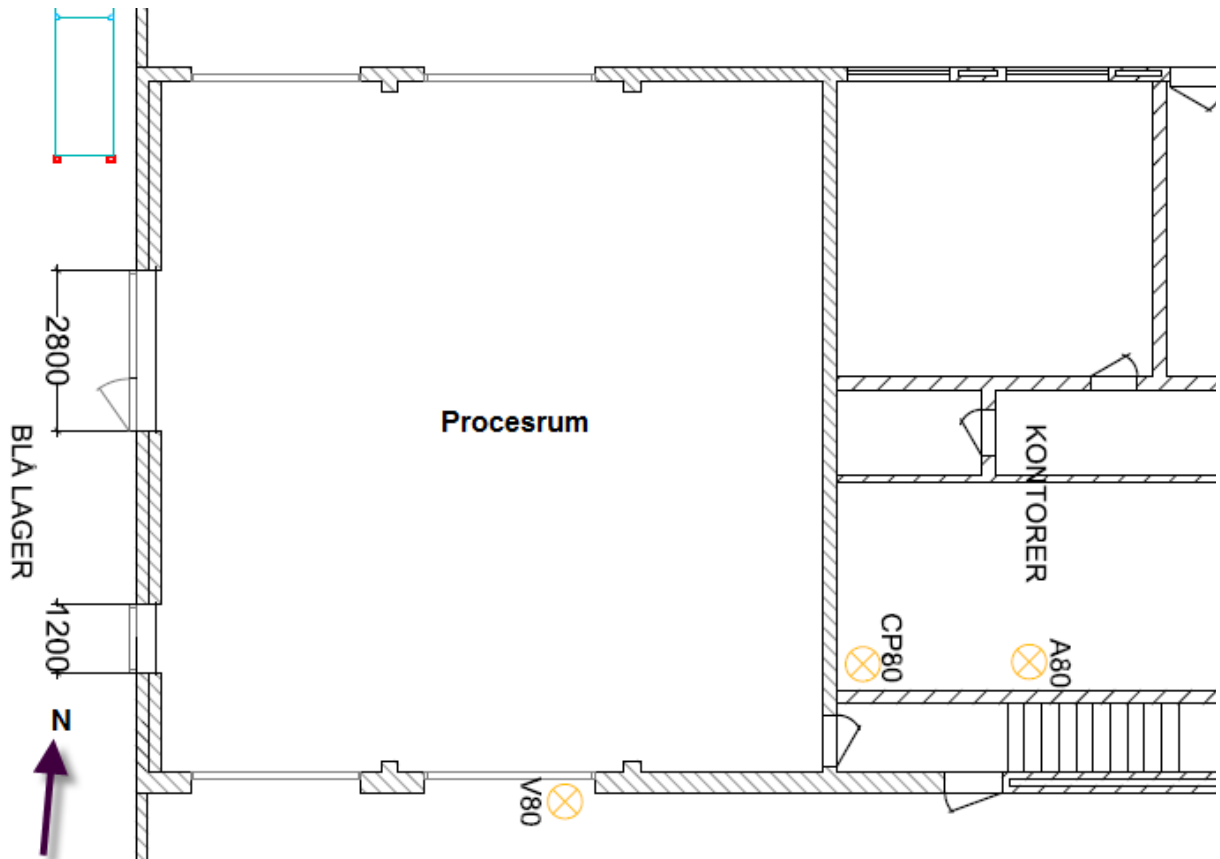


– Placeringen af skorstene og andre luftafkast.

Der etableres 3 nye afkast

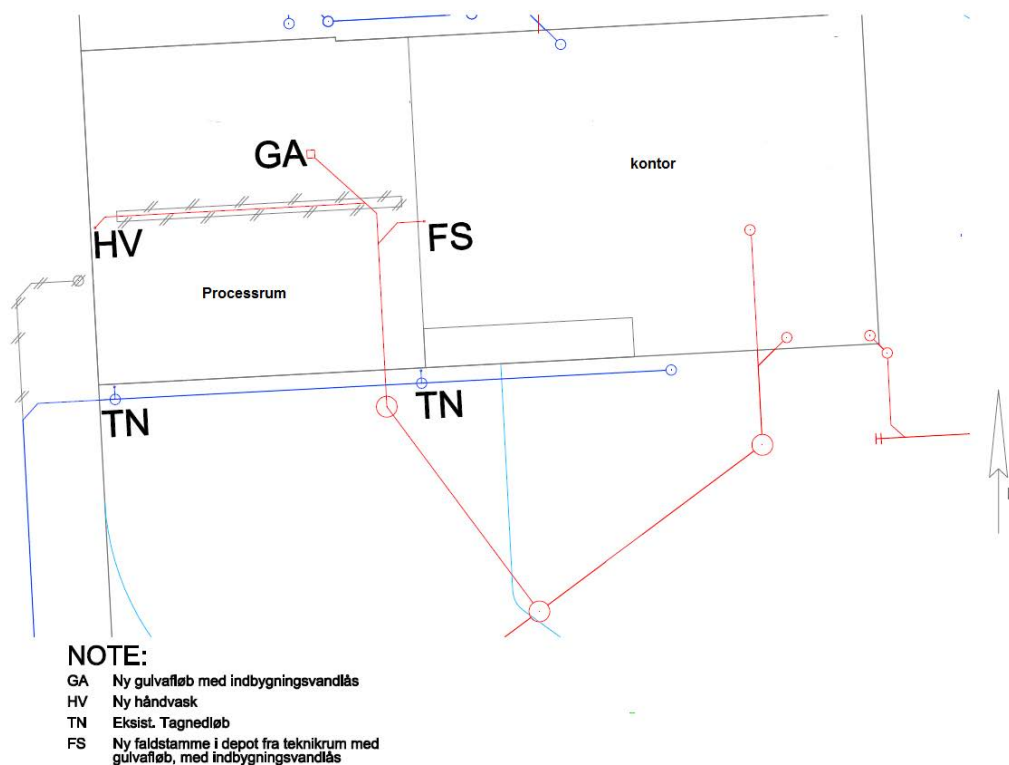
- A80 - Afkast fra vakuumpumpe til vakuumløfter
- CP80- Afkast fra punktudsug
- V80 – Udluftning fra rumventilation

Se skitse på næste side.



- Placeringen af støj- og vibrationskilder.
 Der etableres 3 nye afkast – se foregående punkt.
 Det sikres at kildestyrken er mindre end 75 dB(A), så støjklenderne ikke bidrager væsentligt til virksomhedens støjbelastning.
 - Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til spildevandsforsyningselskabet og befæstede arealer.
 I brandstationen er der i dag en afløbsrende der er tilsluttet det Røde system. Denne afløbsrende sløjfes og kloakledningen tilpasses for etablering af et nyt gulv afløb, samt afløb ved håndvask. Gulv afløb tilsluttes det røde kloaksystem.
- se vedlagte tegning på næste side.

Tegning af kloaksystem:



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

Eksisterende anlæg anvendes.

– Interne transportveje.

Eksisterende transportveje anvendes.

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

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

Årsproduktionen forventes at ligge på omkring 3000 tons, med et fremtidigt potentiale på 15.000 ton per år.

Råstoftyper	Forbrug Tons/år 2012	Eksempler/bemærkninger
Forskellige mælkepulver	*	
Forskellige sukkerarter	*	
Gær	*	
Forskellige fosfat salte	*	
Sodiumacetat	*	
Forskellige citrater	*	
Pepton fra casein	*	
Magnesiumhydroxyd	*	
Magnesiumsulfatheptahydrate	*	
Urea	*	
Silicon dioxide	*	

Mangansulfatemonohydrate	*	MSDS 014635 (findes på listen over uønskede stoffer ^æ)
Manganese chloride tetrahydrate	*	MSDS 014636
Sodiumformiate	*	MSDS 015009

▫ Der arbejdes med at finde en eventuel substitution for mangan sulfat

* Forbrugsmængde oplyst til Miljøstyrelsen men ønskes unddraget aktindsigt.

Der forgår ingen køling eller opvarmning af processen

Indirekte anvendes damp til rumopvarmning.

Til konditionering af rumventilationsluften anvendes køling fra centralt køleanlæg for at reducere luftfugtigheden til 10-30% RH.

Der anvendes hjælpestoffer til rengøring.

- 17 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.

For at produktionen kan forløbe uden problemer er det nødvendigt at luftfugtigheden i rummet holdes under 40% RH og at rumtemperaturen holdes på cirka 23°C. Det gøres ved at ventilere rummet med luft, som er kølet, tørret og opvarmet efter behov.

Der holdes et svagt overtryk i rummet.

Største parten af den indblæste luft fjernes med punkt udsug (afkast CP80), og overtrykket ledes til udluftning gennem V80.

Blandingen af pulver råvarerne er en batch proces, hvor der hverken sker en reaktion eller produceres biprodukter.

Råstofferne leveres til råstoflageret med lastbil.

Råstofferne leveres fra råstoflageret med intertransport.

Råstofferne leveres primært i Big Bag men også i sække og kartoner.

Der leveres råstoffer til den forstående produktion, men der er et lille lager af primært hurtig omsættelige råstoffer og emballager på det Blå Lager (se tegning under punkt 15), hvor der også opbevares brudte emballage enheder med råvarer.

Sækkene og kartonerne tømmes i et sækkepåsrag, som er forsynet med punkt udsugning.

Råstoffer i Big Bags chargerer fra tømestationer som er forsynet med punkt udsug.

Afvejningen af mængderne sker primært ved hjælp af vejecellen på blanderen, men ved små mængder sker afvejningen manuelt på en vægt, hvor der er punkt udsug.

Blanderen er forsynet med punkt udsug.

Blandingen er en batch proces.

Hver batch giver mellem 15-30 kg emballage affald.

Ved fuld udnyttelse af kapaciteten - 24 timer per døgn - kan der produceres op til 20 charger.

Efter endt blanding tappes produktet ud, sigtes og hovedparten pakkes i sække og en mindre del pakkes i Big Bags.

Der er punkt udsug på sækkepakkemaskinen og på big bag fyldestationen.

Det færdige produkt transporteres til færdigvarelageret, hvor det klargøres og afsendes til kunderne.

Uren tom emballage komprimeres og bortskaffes til forbrænding, hvor energien nyttiggøres.

Støvet fra punktudsugningsfilteret forventes med en produktion på 3.000 ton per år at udgøre 150 kg pr uge. Støvet fra filteret deponeres hos Deponi Syd.

Til tør rengøring af rum og anlæg installeres udstyr, der kobles op det eksisterende centrale støvsugeranlæg, der går til afkast CU79.

Til rengøring af lokalerne anvendes der varmt vand og en sæbe. Vandforbruget skønnes med en produktion på 3.000 ton per år at ligge på omkring 100 m³/år.

Spildevandet ledes via rødt kloak system til virksomhedens interne rensningsanlæg og det rensede spildevand ledes til Grindsted å.

- 18 Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).
) Eksisterende energianlæg anvendes.
 19 Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.
) Produktion ved høj luftfugtighed giver risiko for ekstra rengøring af anlæg.
 Brud på støvfilter på punktudsug kan give øget emission af støv.
 Tab af sæk i pakkemaskinen giver spild af produkt hvis emballagen bliver utæt.
 Palle med råstoffer eller færdigvare vælter ned fra en truck giver spild af produkt hvis emballagen

bliver utæt.

- 20 Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.
) Ingen særlige forhold.

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

- 21 Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug,
) affaldsfrembringelse og emissioner til luft, vand og jord, således at BAT-AEL-værdier (BAT-Associated Emission Levels) overholdes. Hvis det ikke er muligt at begrænse forureningen fra virksomheden, så BAT-AEL-værdier overholdes, skal der gives en begrundelse for, hvorfor den valgte teknologi og andre teknikker anses for BAT .
Relevante BAT-konklusioner eller BAT-referencedokumenter (BREF), jf. bilag 7, skal lægges til grund i denne begrundelse. Virksomheder med aktiviteter, der ikke er omfattet af en BAT-konklusion eller et BAT-referencedokument, skal i redegørelsen gå ud fra de kriterier, der er nævnt i bilag 5.

Overordnet vil produktion i Grindsted være mere effektiv end produktion på en lille enhed i Tønder, så flytning af produktionen til Grindsted vil i et større perspektiv mindske miljøpåvirkningen, idet produktionen i Grindsted er mere energi og ressource effektiv end produktionen i Tønder.

Der anvendes velkendte teknikker, der har vist deres effektivitet

På afkastet fra punktudsug monteres et filter så støv koncentrationen i afkastet holdes under 5 mg/Nm³ (Bref, Organic fine chemicals, august 2006, side 387). Med et flow på 5000 Nm³/h er emissionen maksimalt 25 g/h.

Produktionen planlægges, så forurening begrænses mest muligt

Trykluft leveres fra centralt kompressor anlæg.

Køling leveres fra et centralt køleanlæg.

Punkt udsugningen har til formål at oprette holde et godt arbejdsmiljø og en god GMP standard.

Der arbejdes med at finde en eventuel substitution mangan sulfat. Mangan sulfaten indgår i færdigvaren som et næringsstof for mikroorganismer.

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

Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

- 22 - For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen
) fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.

Der etableres 3 nye afkast. Største parten af den indblæste luft fjernes med punkt udsugningen, og resten ledes til det fri gennem overtryksventiler i afkast V80.

Temperaturen i afkast fra punktudsug og rumventilation forventes at blive stuetemperatur.

Temperaturen i afkast fra vakuumpumpen forventes at blive på cirka 50 graders celsius.

Der vil ikke opstå lugtgener på grund af luft afkastene.

Luftafkastene indeholder ikke mikroorganismer.

Placering af de 3 afkast kan ses på tegning under punkt 15.

Punktudsugning, C80, posefilter.

Støvemissionen fra punktudsugningsafkastet forventes maksimalt at blive 5 mg/Nm³ efter filteret.

Luftmængden fra afkastet er cirka 5000 Nm³/h, så time emissionen er maksimalt 25 g/h.

Afkast føres 1 m over tag.

Vakuumløfter, A80, Vakuumpumpe – er monteret med forfilter

Luftafkastet fra vakuumløfter bidrager ikke emission af støv, idet der monteres et filter i luftstrømmen før vakuumpumpen.

Udluftning, V80, overtryk udlignes til det fri.

Procesrummet ventileres med konditioneret luft, så der holdes et svagt overtryk i rummet. Overtrykket fra produktionsrummet ledes udluftning gennem V80.

Udluftningen bidrager ikke emission af støv, da krav til arbejdsmiljø i procesrummet overholdes.

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.

Ikke relevant

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

CP80, Punktudsug - emission overstiger ikke 5 mg/m³

A80, Vacumpumpe – forsynes med filter så eventuelt støv fjernes inden vakuumpumpen

23 Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

) **Ingen ændringer i forhold til det allerede eksisterende.**

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

) **Ingen afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning.**

25 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.

Afkastet fra punktudsugningen placeres i en højde på cirka 9 meter (1 meter over tag). Der er ikke beregnet på afkastshøjden.

Spildevand

26 Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger:

) **Rengøring af procesrum og anlæg producerer spildevand.**

Der vaskes gulve hver cirka hver 14 dag

Hele anlægget vaskes et par gange om året

– om spildevandets oprindelse, herunder om der fx er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.m.

– For hver spildevandstype spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand, virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om mikroorganismer.

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

– Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.

– Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.

– Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender BAT med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

27 Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.

) **Se punkt 17.**

28 Hvis der søges om tilladelse til tilslutning til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg, skal virksomheden supplere basisoplysningerne i henhold til den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse og vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentligt spildevandsanlæg.

Kommunen udarbejder tilslutningstilladelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.

Ikke relevant

29 Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere

) oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt spildevandsbekendtgørelse.

Ikke relevant

30 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 spildevandsbekendtgørelse.

Ikke relevant

Støj

31 Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15.

Støjkilderne måles ved lejlighed og vil blive lagt ind i de fælles støjberegninger for fabrikken. Ved design anlæg bliver der taget hensyn til komponenternes kildestyrke, så der vil ikke blive støj fra anlægget, som vil forøge virksomhedens samlede støjbidrag.

32 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.

Ved indkøb af udstyr tages der hensyn til udstyrets kildestyrke.

33 Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern

-) støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.
Virksomheden foretog i 2010 en ny støjkortlægning og på baggrund af denne vil der i de kommende år laves støj reducerende projekter.
Støjbelastning i forbindelse med den øgede transport tages med i næste opdatering af støjberegningen. Øget antal lastbil aktivitet er 200 – 300 transporter per år.

Affald

- 34 Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives) EAK-koderne.
Støvet som ender i punktudsugningsfilteret bortskaffes til Deponi Syd.
Det forventes at støv mængden fra filteret for en produktion på 3.000 ton per år udgør 150 kg pr uge.
Hver batch giver mellem 15-30 kg emballage affald.
Der dannes ikke farligt affald i forbindelse med processen
De paller, råstofferne leveres på, genanvendes, hvis det er muligt.
Uren emballage bortskaffes til forbrænding med energiudnyttelse.
Ren plastfolie sendes til genbrug
Rent pap sendes til genbrug
For yderlig information henvises til virksomhedens grønne regnskab.
- 35 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.
Ingen ændringer i forhold til det eksisterende.
- 36 Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse.
) Ingen ændringer i forhold til det eksisterende.

Jord og grundvand

- 37 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.
Virksomhedens eksisterende foranstaltninger er gældende.
- 38 Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 15) og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.
Virksomheden er omfattet af krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

- 39 Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene.
) Virksomheden foreslår at vilkår og egenkontrolvilkår dækkes af vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse. Produktionen omfattes af eksisterende miljøledelsessystem certificeret efter ISO 14001.
Egenkontrolvilkår 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 egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

- 40 Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.
) Høj luftfugtighed i procesrummet kan medføre ekstra rengøring af anlægget, hvilket resulterer i en øget mængde spildevand.
Ved brud på filteret i afkastet fra punktudsugningen, kan der ske mission af støv.
Ved tab en sæk indendørs og produktspildes, vil opsamling ske med støvsuger.
Hvis en palle med råstoffer eller færdigvare vælter ned fra en truck og indpakningen brydes, sker det på befæstet areal, og gældende instruktion for håndtering af spild følges.
- 41 Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
) Der udføres systematisk vedligehold på anlægget.
Konditionering af luft til rumventilation.
Der udføres systematisk vedligehold på anlægget til konditionering af luften til rumventilation.
Automatisk rensning af filter på luftafkast (CP80) fra punktudsug. Kontrol af filter lægges i

systematisk vedligehold.

ATEX

Potentialeudligning af anlæg for at undgå støvekspllosioner

Godkendt udstyr i ATEX støvzoner

Begrænsning af støvzoner – støvtæt anlæg

- 42 Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 19) nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Filter på punktudsug

Ved brud på støvfilter stoppes produktionen og filteret skiftes.

Automatisk rensning af filter

Systematisk vedligehold af filter (kontrol af differenstryk)

Spild i anlæg

Der er tale om befæstede areal

Opsamling forgår med eksisterende centralt støvsuger anlæg.

Instruktion til håndtering af spild eksisterer

Spild under transport

Transportveje er befæstede arealer, så det er let at opsamle et eventuelt spild.

Instruktion til håndtering af spild eksisterer

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

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

Ved virksomhedens ophør rengøres anlæg og affald bortskaffes efter gældende regler.

L. Ikke-teknisk resume

- 44 Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.

-) DuPont Grindsted ansøger om, at få tilladelse til, overføring af produktion fra Tønder til Grindsted, med forventet opstart af produktionen i løbet af september 2013. Produktionen placeres i en eksisterende bygning i rummet, hvor virksomhedens brandstation findes i dag. Rummet på 1.salen over tilstødende kontorer anvendes til teknikrum med installation af støvfilter og ventilationsanlæg. Brandstationen flyttes til vedligeholdingsbygningen. Projektet indebærer flytning af eksisterende udstyr fra Tønder til Grindsted. Dette udstyr omfatter for eksempel sækkepåslag, Big Bag tømmeenheder, blander, sigte, pakkelinje og palletering. Anlægget designes så virksomhedens samlede støjbidrag ikke forøges. Forbruget af elektricitet, varme, køling og trykluft tilsluttes eksisterende anlæg for optimal effektivisering. Blandingen af pulver råvarerne er en batch proces, hvor der ikke sker en reaktion og der produceres ingen biprodukter. En potentiel kilde til emission af støv er et samlet luftafkast fra flere punktudsug. Dette afkast er forsynet med et filter, så emission af støv mindskes. Rengøring af anlæg og procesrum skaber en mindre mængde spildevand, der via rødt kloak system ledes til virksomhedens interne rensningsanlæg. Årsproduktionen forventes at ligge på omkring 3000 tons, med et fremtidigt potentiale på 15.000 ton per år.