



TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

**For:
TripleA A/S**

Bjørnkærvej 16
8783 Hornsyld

Matrikel nr.: 12ag, Hornsyld By, Nebsager

CVR-nummer: 18 51 92 75

P-nummer: 1004733070

Listepunkt nummer: J207. Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin, som ikke er omfattet af bilag 1, punkt 6.4b. (s)

Biaktivitet:

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

Godkendelsen omfatter:

Lugtreduktion ved etablering af en 70 meter høj skorsten, ændring til direkte tørring af produkt samt etablering af forbehandling af spildevand.

Påbuddet omfatter:

Ændring af kontrolvilkår for hhv. lugtimmission og emission fra energianlæggene i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013.

Dato: 18. august 2016

Godkendt:

For Dorte Suikkanen
Christina Ellegaard

Annonceres den 19. august 2016

Klagefristen udløber den 16. september 2016

Søgsmålsfristen udløber den 19. februar 2017

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING.....	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	4
	A. Generelle forhold	4
	B. Indretning og drift	4
	C. Luftforurening	5
	D. Lugt	6
	F. Støj	6
	H. Jord og grundvand	6
2.2	Vilkårsændringer	6
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	8
	3.1 Begrundelse for afgørelse	8
	3.2 Miljøteknisk vurdering	8
	Planforhold og beliggenhed	8
	A. Generelle forhold	8
	B. Indretning og drift	9
	C. Luftforurening	9
	D. Lugt	10
	E. Spildevand, overfladevand m.v.	11
	F. Støj	11
	G. Affald	11
	H. Jord og grundvand	11
	I. Indberetning/rapportering	12
	J. Driftsforstyrrelser og uheld	122
	L. Bedst tilgængelige teknik	12
	3.3 Begrundelse for ændringer	12
	3.4 Udtalelser/hørings svar	13
	3.4.1 Udtalelse fra andre myndigheder	13
	3.4.2 Udtalelse fra virksomheden	13
	3.4.3 Udtalelse fra borgere mv.	13
4.	FORHOLDET TIL LOVEN	14
	4.1 Lovgrundlag	14
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	14
	4.1.2 Listepunkt	14
	4.1.3 BREF	14
	4.1.4 Revurdering	14
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen	14
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen	14
	4.1.7 Habitatdirektivet	15
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud	15
	4.3 Tilsyn med virksomheden	15
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	15
	Søgsmål	16
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	16
5.	BILAG	
	Bilag A: Kort over virksomhedens beliggenhed	
	Bilag B: Virksomhedens omgivelser	
	Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste	
	Bilag D: Liste over sagens akter	
	Bilag E: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	

1. INDLEDNING

TripleA A/S er en eksisterende virksomhed, som ligger i et erhvervsområde i Hornsyld på adressen Bjørnkærvej 16.

Virksomheden, som udvinder sojaprotein fra sojaskrå, er etableret i 2013.

Der har siden opstart af produktionen været lugtgener i omgivelserne. Virksomheden har undersøgt forskellige metoder til lugtreduktion og er nået frem til, at den optimale tekniske og økonomiske løsning er at opføre en 70 meter høj skorsten til udledning af procesluften fra tørrerierne. Foruden etablering af skorstenen søges om miljøgodkendelse til ændring af tørreprocessen fra indirekte tørring til direkte tørring af produktet for at spare energi.

Virksomheden har samtidig søgt om miljøgodkendelse til etablering af et anlæg til forbehandling af processpildevand inden udledning til det kommunale renseanlæg. Anlægget består primært af to spildevandstanke på 50 m³, som muliggør opsamling af spildevand, således det kan køles, pH-justeres, og partikler kan bundfælde og fjernes inden udledning.

Ansøgningen er vedlagt som bilag E.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 24. juni 2013.

Miljøstyrelsen har vurderet, at projekterne ikke skal behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen, da ændringerne ikke kan være til skade for miljøet, idet der med denne afgørelse ikke gives tilladelse til øget forurening.

Virksomheden har desuden anmodet om at få lempet vilkåret i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 vedr. hyppighed for kontrol af luftforurening fra de naturgasfyrede kedler i tørrerierne til de nugældende standardvilkår for naturgasfyrede energianlæg.

Da tidligere kontrolmålinger har vist, at de to kedler overholder grænseværdierne med god margen, er vilkåret ændret i denne afgørelse. Der er dog stillet krav om, at der foretages en kontrolmåling efter etablering af afbrænding af em fra dekanter og udluftning fra inddamper i kedlerne. Da der er tale om meget små mængder lugtende procesluft, som afbrændes i kedlerne, forventes det, at emissionsgrænseværdierne fortsat er overholdt.

Derforuden er foretaget en opdatering af kontrolvilkåret for lugtmålinger.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag E, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af en 70 meter høj skorsten til udledning af procesluft fra de to tørrerier, ændring til direkte tørring af produkt med røggas opblandet i tørreluft samt etablering af et anlæg til forbehandling af spildevand inden udledning til det kommunale renseanlæg.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen er en tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af 24. juni 2013.

Tillægsgodkendelse gives under forudsætning af, at såvel nedenstående vilkår som vilkår i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 overholdes.

Nedenstående vilkår for miljøgodkendelsen er som udgangspunkt retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, og godkendelsesbekendtgørelsens § 48.

Afgørelsen omfatter desuden en ændring af dele af egenkontrolvilkår C7 og D3 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 for hhv. kontrol af emissioner fra energianlæg og kontrol af lugtimmissionen. Ændringerne foretages med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 72. Egenkontrolvilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelse.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. Generelle forhold

- A5 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A6 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A7 Den 70 meter høje skorsten skal være færdigetableret og idriftsat inden den 1. januar 2017.
- A8 Der skal inden den 15. september 2016 fremsendes dokumentation til tilsynsmyndigheden for, at der er afgivet bestillingsordre på den 70 meter høje skorsten.

B. Indretning og drift

- B29 Vilkår B13 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 bortfalder og erstattes af vilkår B29:

Læsseplads til modtagelse af tankvogne med kemikalier og til udlevering af hhv. flydende restprodukter (sojamelasse, spildevandsslam og CIP-slam) og færdigvarer i bulk (løsvarer) til tankvogne samt til opbevaring af spildevand i tanke skal indrettes med en impermeabel belægning. Pladsen skal have en opsamlingskapacitet, som mindst kan rumme indholdet af den største tank + 10%.

Afløbet til udledning af overfladevand fra dræningstanken skal være forsynet med en tæt lukkeanordning. Det skal visuelt være tydeligt, om der er åbent eller lukket.

Lukkeanordningen må kun åbnes under tømning af dræningstanken til spildevandstankene.

Tømning af dræningstanken skal ske løbende og altid hurtigst muligt efter større regnskyl. Tømning må ikke foretages under modtagelse af kemikalier.

C. Luftforurening

Afkasthøjder og luftmængder

C8 I vilkår C3 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 udgår afkast AF12 og AF13 og erstattes af afkast AF23

Afkasthøjde og luftmængde i afkastet skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Nr.	Min. Afkast-højde (m)	Max. luftmængde våd (Nm ³ /time)
Tørreri 1+2	AF23	70	68000

Afkast AF19 og AF20 anvendes kun som nødafkast i tilfælde af overtryk, idet røggassen fra energianlæggene under normal drift anvendes som en del af tørreluften (direkte tørring).

Numrene henviser til afkastlisten og afkastoversigten i bilag E.
Afkasthøjder måles over terræn.

Emissionsgrænser

C9 I vilkår C5 i miljøgodkendelsen af den 24. juni 2013 udgår afkast AF12 og AF13 og erstattes af afkast AF23

Afkast fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse mg/Nm ³
Tørreri 1+2	AF23	Total støv	5
		NOx	- *
		CO	- *

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas).

*Emissionsgrænserne for NOx og CO er fastlagt ved grænseværdier for energianlæggene, jf. afkast AF19 og AF20 i vilkår C5 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013. Kontrolmåling af røggassen skal foretages inden den blandes med ekstra luft til tørring.

Kontrol af luftforurening

C10 Virksomheden skal inden 6 måneder efter, at afbrændingen af hhv. em fra dekanter og udluftning fra inddamperen i tørreriernes energianlæg er etableret, dokumentere gennem målinger, at grænseværdierne for energianlæggene i vilkår C3 og C5 i miljøgodkendelsen af den 24. juni 2013 er overholdt.

Kontrolmåling af røggassen skal foretages inden den blandes med ekstra luft til tørring.

Målingerne skal udføres og rapporteres som beskrevet i vilkår C7 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013.

D. Lugt

- D4 Oplagring af spildevand samt udlevering af spildevandsslam må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

F. Støj

- F4 Virksomheden skal inden 4 måneder efter, at den nye skorsten er idriftsat og ændringerne i spildevandssystemet er færdigetableret, dog senest den 1. maj 2017 dokumentere, at støjgrænserne i vilkår F1 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 er overholdt.

Målinger og beregninger skal udføres og rapporteres som beskrevet i vilkår F2 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013.

H. Jord og grundvand

- H6 Nye nedgravede brønde og rørforbindelser samt ændringer i det eksisterende spildevandssystem skal tæthedsprøves inden ibrugtagning.

Tæthedskontrollen skal udføres og rapporteres som beskrevet i vilkår H5 i miljøgodkendelsen af den 24. juni 2013.

2.2 Vilårsændringer

Kontrol af luftforurening

I vilkår C7 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 ændres 6. og 7. afsnit

fra:

Herefter skal der for kedlerne på 2,6 MW udføres præstationsmålinger hvert 2. år efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert stof er under 85 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert 4. år for dette eller disse stoffer.

For centralvarmefyret på 220 kW skal kontrollen gentages, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

til:

For de to kedler i tørrerierne og centralvarmefyret skal kontrollen gentages, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Kontrol af lugt

I vilkår D3 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 ændres 7. og 8. afsnit

fra:

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

til:

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det geometriske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens 2 højeste enkeltmålinger.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

Miljøgodkendelsen

3.1 Begrundelse for afgørelse

TripleA A/S har den 8. juli 2016 indsendt ansøgning om etablering af en 70 meter høj skorsten til løsning af problemet med lugtgener fra virksomheden i omgivelserne. Ansøgningen omfatter desuden en konvertering fra indirekte til direkte tørring, hvor røggassen indgår som en del af tørreluftten for at udnytte varmen i røggassen.

Derforuden søges om etablering af et anlæg til forbehandling af spildevand inden udledning til det kommunale renseanlæg. Anlægget består primært af to spildevandstanke på 50 m³, som muliggør opsamling af spildevand, således det kan køles, pH-justeres, og partikler kan bundfælde og fjernes inden udledning.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke medfører øget forurening, jf. nedenstående afsnit.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

TripleA A/S er beliggende i det nordvestlige hjørne af område 3.E.10 i Hedensted Kommunes kommuneplan. Virksomheden er omfattet af lokalplan 7 (1983). Området er udlagt til erhvervsformål.

I forbindelse med ansøgningen om etablering af en skorsten, som er 70 meter høj, har Hedensted Kommune den 17. august 2016 meddelt dispensation fra lokalplanens bestemmelser om maksimal bygningshøjde.

Der ligger 4 boliger indenfor en afstand af 300 m fra virksomheden: Hornsyld Industrivej 2 (ca. 150 m NV for virksomheden), Bjørnkærvej 20 og 22 (ca. 130 -140 m V for virksomheden) og Bjørnkærvej 6 (ca. 250 m SØ for virksomheden). Ca. 320 m Ø for fabrikken ligger et boligområde (Nørregade).

De nærmeste Natura 2000 områder er "Skove langs nordsiden af Vejle Fjord" og "Horsens Fjord og havet øst for Endelave". Områderne ligger hhv. 7,4 og 12,7 km fra virksomheden.

Miljøstyrelsen har vurderet, at projekterne ikke skal behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen, da ændringerne ikke kan være til skade for miljøet, idet der med denne afgørelse ikke gives tilladelse til øget forurening.

Virksomheden ligger i et område med almindelig drikkevandsinteresse (OD). Virksomheden ligger på en grund, som er kortlagt på vidensniveau 1 (V1), dvs. der er faktisk viden om aktiviteter på arealet, der kan have været kilde til jordforurening.

A. Generelle forhold

Vilkåret om udnyttelse af miljøgodkendelsen indenfor to år er fastlagt i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 36 og godkendelsesbekendtgørelsens § 32.

Der er som tidligere stillet vilkår om, at godkendelsen 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 søger for, at denne overholdes til enhver tid.

Da der kun forelå et usikkert estimat for lugtmissionen fra virksomheden ved projektering af fabrikken i 2013, er skorstenshøjden for afkastene fra tørrerierne fejl dimensioneret. Det betyder, at lugtgrænseværdien i omgivelserne er overskredet. Det er til stor gene for de omkringboende, og Miljøstyrelsen har derfor stillet krav om, at den 70 meter høje skorsten, som vil løse problemet, skal være driftsat inden den 1. januar 2017.

Miljøstyrelsen havde oprindeligt givet TripleA en tidsfrist til den 1. oktober 2016 til at få løst lugtproblemet. I henhold til den fremsendte tidsplan af 28. juli 2016 er denne frist ikke længere realistisk primært pga. lang leveringstid på skorstenen. Tidsplanen viser, at skorstenen kan idriftsættes ultimo december 2016.

TripleA har fremsendt en redegørelse for konsekvenserne for virksomheden ved at indstille produktionen fra 1. oktober og til skorstenen er i drift. Virksomheden vil miste kunder, og den manglende omsætning i perioden og efterfølgende vil med al sandsynlighed betyde, at virksomheden må lukke.

Pga. de store økonomiske konsekvenser, og da der er tale om en årstid, hvor det må forventes, at de omkringboende ikke opholder sig meget udendørs, har Miljøstyrelsen accepteret ønsket om forlængelse af tidsfristen. Desuden er projektet med afbrænding af de meget lugtende afkast, som er hhv. em fra dekanter og udluftning fra inddamperen, gennemført allerede i maj måned og har reduceret lugtimmissionen især i de nære omgivelser. Lugtgrænseværdien er dog fortsat overskredet betragteligt.

Der er stillet vilkår om, at der skal foreligge dokumentation for, at der er afgivet ordre på skorstenen inden den 15. september 2016.

B. Indretning og drift

Vilkår B29 er en ajourføring af vilkår B13 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013, som hermed udgår. Det er tilføjet, at de to nye spildevandstanke på 50 m³ placeres på læssepladsen, og overfladevand fra læssepladsen fremover altid vil blive afledt til spildevandssystemet.

Øvrige vilkår om indretning og drift fremgår af miljøgodkendelsen af 24. juni 2013, som også er gældende for de nye projekter. Det betyder bl.a. at:

- Spildevandstankene skal sikres mod overfyldning og påkørsel
- Det nye afkast fra tørrerierne skal være forsynet med støvfiltre og støvdetektorer med alarm
- Tanke, tilhørende rørføringer og samlinger herimellem skal være tætte og resistente overfor den væske som opbevares/håndteres.
- Rørføringer med flydende kemikalier (syre og base til pH-justering af spildevand) skal føres over tæt belægning og løbende kontrolleres for utætheder.
- pH-metre, niveaumålere mv. skal efterses, funktionstestes og kalibreres regelmæssigt.
- Emissionsbegrænsende anlæg som støvfiltre og kulfiltre skal kontrolleres regelmæssigt med journalføring.

C. Luftforurening

Luften fra de to tørrerier udledes fremover via en ny 70 meter høj skorsten for at udgå lugtgener i omgivelserne. De tidligere tørreriafkast AF12 og AF13 nedlægges.

Det nye tørreriafkast skal overholde samme emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/m³ som øvrige støvholdige afkast på virksomheden.

Da luften fra de to tørrerier fortsat ledes gennem de samme filtersystemer, inden den samles og ledes til den nye skorsten, må der forventes en uændret støvkonzentration. Tidligere kontrolmålinger har vist resultater, som er en del lavere end emissionsgrænseværdien. Der er derfor ikke krav om ekstra støvmålinger som følge af etableringen af den nye skorsten. I henhold til vilkår C7 i miljøgodkendelse af 24. juni 2013 skal der udføres kontrolmåling af støvemissionen en gang om året, dog kun hvert andet år såfremt resultatet af sidste kontrol er under 60 % af emissionsgrænseværdien.

Da tørreriafkastene forhøjes fra 22 meter til 70 meter, kan det uden dokumentation i form af immissionsberegninger konkluderes, at B-værdien for støv vil være overholdt med god margen i omgivelserne.

Røggassen fra de to kedler i tørrerierne vil fremover indgå som en del af tørreluften og hermed udledes gennem den nye 70 meter høje skorsten.

Da det fortsat er muligt at foretage kontrolmåling af emissionerne fra kedlerne, inden der iblandes ekstra luft til tørringen, fastholdes luftmængde og emissionsgrænseværdier for NO_x og CO for kedelafkast AF19 og AF20 i vilkår C3 og C5 i miljøgodkendelsen fra 24. juni 2013. AF19 og AF20 vil fremover kun anvendes som nødafkast i tilfælde af overtryk. Det er hermed ikke nødvendigt at fastlægge NO_x- og CO-grænseværdier for det nye tørreriafkast, hvilket også vil være forbundet med en del usikkerhed pga. meget lave NO_x- og CO-konzentrationer som følge af opblanding af røggassen med en stor mængde tørreluft med en høj iltprocent¹.

Da NO_x og CO fra kedlerne i tørrerierne fremover udledes i en højde af 70 meter i stedet for 15 meter, kan det uden dokumentation i form af immissionsberegninger konkluderes, at B-værdierne vil være overholdt med god margen i omgivelserne.

Der er stillet krav om, at der skal foretages en kontrolmåling af NO_x og CO efter etablering af afbrænding af em fra dekanter og udluftning fra inddamper i kedlerne. Da der er tale om meget små mængder lugtende procesluft (ca. 1 og 1/4 m³/h), som afbrændes, forventes det dog, at emissionsgrænseværdierne fortsat er overholdt.

D. Lugt

Der er både i august 2015 og maj 2016 er foretaget lugtmålinger, som danner grundlag for dimensionering af den 70 meter høje skorsten. Teoretisk set viser beregningerne, at en skorsten på 65 meter er tilstrækkelig. Pga. variationer i måleresultaterne har TripleA valgt en skorsten på 70 m for at være på den sikre side.

Da lugtimmissionen fra virksomheden således er veldokumenteret med de tidligere målinger, og lugtemissionen ikke ændres i forbindelse med projekterne, har Miljøstyrelsen vurderet, at der i forbindelse med godkendelsen ikke er behov for at foretage nye lugtmålinger.

Såfremt der senere opstår lugtgener, som Miljøstyrelsen vurderer som værende væsentlige, kan der i henhold til vilkår D3 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 kræves ny dokumentation for overholdelse af lugtgrænseværdierne.

¹ Referencelaboratoriet - rapport 72 af 27. november 2015 – side 12

TripleA har i miljøansøgningen oplyst, at udluftningsrørene på de to nye spildevandstanke forsynes med kulfiltre, som skiftes med passende frekvens i henhold til leverandørens anbefalinger, for at undgå at filtrene bliver mættet, og der kommer gennemslag af lugt.

Der er derfor vilkår om, at oplagringen af spildevand ikke må give anledning til væsentlige lugtgener. Det samme gælder udleveringen af spildevandsslam.

E. Spildevand, overfladevand m.v.

TripleA har i forbindelse med ændringerne i spildevandssystemet søgt om tillæg til tilslutningstilladelsen hos Hedensted Kommune.

F. Støj

I henhold til sidste støjdokumentation fra 7. marts 2016 (vedlagt i ansøgningsmaterialet) overholder TripleA støjgrænseværdierne.

Der er i ansøgningen redegjort for, at etableringen af den nye høje skorsten forventes at reducere støjbidraget, fordi skorstenen er væsentlige højere end de to gamle, og lufthastigheden i skorstenen er reduceret. Desuden ombygges og støjisoleres luftindtaget til tørrerierne.

Virksomheden har desuden i henhold til miljøansøgningen planer om diverse støj- og vibrationsdæmpende tiltag i tørrerihallen, inddampergården og mellemvaresilohuset, således de støjdæmpende betonelementer kan fjernes.

Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at det skal eftervises, at støjgrænserne er overholdt, efter ændringerne er gennemført.

G. Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Da den oplagrede mængde spildevand inkl. slam er begrænset af tankvolumenet, er der ikke behov for at specificere en maksimal tilladt mængde i godkendelsen.

H. Jord og grundvand

Da produktion af sojaprotein er omfattet af et listepunkt på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, er der ikke krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

TripleA er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Der er vandindvindingsboringer på matriklen. Det er derfor vigtigt, at virksomhedens drift ikke giver anledning til forurening af grundvandet.

Der er i forbindelse ændringerne i spildevandssystemet stillet vilkår om, at nye nedgravede brønde og rørføringer samt ændringer i det eksisterende spildevandssystem skal tæthedsprøves inden ibrugtagning.

I. Indberetning/rapportering

Det ansøgte er omfattet af eksisterende vilkår om indberetning og rapportering i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013.

J. Driftsforstyrrelser og uheld

Det ansøgte er omfattet af eksisterende vilkår om driftsforstyrrelser og uheld i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 herunder indstilling af driften ved brud på støvfilter.

L. Bedst tilgængelige teknik

Der findes ingen BREF-noter for den pågældende virksomhedstype eller aktivitet.

TripleA har siden opstart af produktionen i 2013 arbejdet på at mindske emissionen af lugt fra processen og kan ikke nå længere ad denne vej.

Muligheden for lugtreduktion med biofilter, kondensering og UV-ozonanlæg med kulfilter er undersøgt.

TripleA er nået frem til, at den optimale økonomiske løsning, som ikke kræver ret meget vedligehold, og som i modsætning til de andre løsninger er 100 % effektiv og driftssikker, er at opføre en 70 meter høj skorsten til udledning af procesluft fra tørrerierne.

Når det drejer sig om lugt og ikke kendte stofemissioner, er det kun en immissionsgrænseværdi (lugtgrænseværdi i omgivelserne) og ikke også en emissionsgrænseværdi, som skal overholdes.

En høj skorsten betyder ganske vist, at lugten bliver spredt over et større område, men det vil pga. virksomhedens beliggenhed primært være landbrugsområder.

Lugten minder om lugten fra en foderstofvirksomhed, der producerer svinefoder (korn, sojastrå og fedt, der varmes op og presses i piller, som køles). I henhold til standardvilkårene for foderstoffabrikker (listepunkt E207) er det tilstrækkeligt at dimensionere skorstenshøjden efter den faktiske lugtemission. Der kræves ikke andre lugtbegrænsende foranstaltninger.

Vilkårsændringer

3.3 Begrundelse for ændringer

Kontrol af luftforurening

Virksomheden har anmodet om at få lempet vilkåret i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 omkring hyppighed for kontrol af luftforurening fra de naturgasfyrede kedler i tørrerierne til de nugældende standardvilkår for den type energianlæg (listepunkt G201).

Da tidligere kontrolmålinger har vist, at de to kedler overholder grænseværdierne med god margin, er vilkåret ændret i denne afgørelse. Der er dog stillet krav om, at der foretages en kontrolmåling efter etablering af afbrænding af em fra dekanter og udluftning fra inddamper i kedlerne. Da der er tale om meget små mængder lugtende procesluft, som afbrændes, forventes det, at emissionsgrænseværdierne fortsat er overholdt.

Kontrol af lugt

Den del af vilkår D3 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013, som vedrører afvigende måleresultater, er ikke formuleret hensigtsmæssigt. Miljøstyrelsen har siden udarbejdelsen af miljøgodkendelsen i 2013 rettet op på formuleringen af det pågældende kontrolvilkår i det paradigme, som ligger til grund for udarbejdelsen af miljøgodkendelser.

Denne ændring er medtaget i nærværende afgørelse og meddeles som et påbud efter Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3. Ændringen er varslet i brev af 24. september 2015.

3.4 Udtalelser/høringssvar

3.4.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøstyrelsen har den 12. juli 2016 fremsendt et høringsbrev til Hedensted Kommune. Der er modtaget svar den 26. juli 2016.

Hedensted Kommunen har følgende bemærkninger:

”Den påtænkte ændring af virksomheden i form af en 70 m høj skorsten, er i strid med den gældende lokalplan. Hedensted Kommune har dog til hensigt at meddele dispensation fra lokalplanen, så projektet kan gennemføres. Processen med dispensationen er igangsat.”

”Området, hvor virksomheden ligger, er et ældre industriområde, og det forventes ikke, at etablering af den nye skorsten vil påvirke omgivelserne væsentligt. Hedensted Kommune har ikke kendskab til, at der skulle være beskyttede arter i området.

Hedensted Kommune vil vurdere, i hvilket omfang den eksisterende tilladelse til afledning af spildevand skal ændres, herunder om virksomhedens projekt medfører øget befæstningsgrad og deraf følgende øget behov for afledning af overfladevand.”

Hedensted Kommunes bemærkninger vurderes ikke at være til hinder for afgørelsen.

3.4.2 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til afgørelse er den 20. juli 2016 sendt i høring hos TripleA. Virksomheden har ingen kommentarer haft til udkastet.

3.4.3 Udtalelse fra borgere mv.

Udkast til afgørelse er den 1. august 2016 sendt i høring hos de naboer, som har klaget over lugt. Frist for indlevering af kommentarer var den 15. august 2016. Miljøstyrelsen har ikke modtaget nogen høringssvar.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

4.1.1 Afgørelse

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 miljøgodkendelse af 24. juni 2013 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.

Påbud

Ændring af egenkontrol for hhv. luftforurening fra kedler og lugtimmission meddeles som påbud i henhold til § 72.

Påbuddene er hhv. den 20. juli 2016 og den 24. september 2015 sendt til TripleA som varsel, jf.

Miljøbeskyttelseslovens § 75, stk. 1

4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet:

J207. Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin, som ikke er omfattet af bilag 1, punkt 6.4b. (s)

Biaktivitet:

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

4.1.3 BREF

Der findes ingen BREF-noter for den pågældende virksomhedstype eller aktivitet.

4.1.4 Revurdering

Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, og godkendelsesbekendtgørelsens § 48.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har vurderet, at projekterne ikke skal behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen, da ændringerne ikke kan være til skade for miljøet, idet der med denne afgørelse ikke gives tilladelse til øget forurening. Der er således heller ikke krav om screening efter VVM-bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14.

Der er 18. august 2016 truffet særskilt afgørelse herom.

4.1.7 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger ikke i nærheden af Natura 2000 områder. De nærmeste er ”Skove langs nordsiden af Vejle Fjord” og ”Horsens Fjord og havet øst for Endelave”. Områderne ligger hhv. 7,4 og 12,7 km fra virksomheden.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse fortsat:
Miljøgodkendelse af fabrikken af 24. juni 2013.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Hedensted Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrens anlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

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

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

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 16. september 2016.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

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 Natur- og Miljøklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

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

TripleA A/S, Marianne Madsen og Jesper Vinther, mhm@triple-a.dk; jsv@triple-a.dk

Hornsyld Købmandsgaard A/S, Lars Christensen, lc@hk-hornsyld.dk

Hedensted Kommune, mail@hedensted.dk; naturogmiljo@hedensted.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, kreds Østjylland, jan Karnoe@gmail.com

Bente Mortensen, nabo, tmbmo@mail-online.dk

Michael Esmann, nabo, esmann349@hotmail.com

Svend Asmussen, nabo, svend@vejrhnen.dk

Bilag A: Kort over virksomhedens beliggenhed



Bilag B: Virksomhedens omgivelser



Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 514 af 27. maj 2016 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (standardvilkårsbekendtgørelsen) nr. 519 af 27. maj 2016
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 957 af 27. juni 2016
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, Luftvejledningen (om begrænsning af luftforurening fra virksomheder)
- Vejledning nr. 2/2002 af 16. maj 2002, B-værdivejledningen - <http://mst.dk/89804> med tilhørende supplement i form af miljøprojekt 1252/2008 af 10. december 2008 - <http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2008/dec/supplement-til-b-vaerdivejledningen-2008/>
- Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>)
- Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Fra december 2008 – Håndbog om miljø og planlægning (<http://www2.sns.dk/udgivelser/2004/87-7279-588-3/pdf/87-7279-588-3.pdf>)
- Nr. 4/1985, vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder (<http://mst.dk/media/mst/Attachments/Lugtvejledningen.pdf>)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder (<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/pdf/978-87-7052-900-6.pdf>)
- Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>)

BREF-noter

Se oversigt på: <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref/>

Andet materiale

- Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455, 1985 (rettet 2012 udgave)
- Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015 (http://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2015/12/72-Gr%C3%A6nsev%C3%A6rdier-for-anl%C3%A6g-til-direkte-t%C3%B8rring_2015.pdf)

Bilag D: Liste over sagens akter

(Sagsnr. MST-1270-02027)

24-06-2013	Miljøgodkendelse af fabrikken
24-09-2015	Varsel om ændring af kontrolvilkår for lugt
08-07-2016	Miljøansøgning inc. VVM-anmeldelse
12-07-2016	Høring af Hedensted Kommune
12-07-2016	Telefonnotat – ingen fortrolige oplysning i ansøgningen samt forventet tidsplan
13-07-2016	Mail med spørgsmål til filtersystem
13-07-2016	Mail med svar på spørgsmål til filtersystem
19-07-2016	Anmodning om vilkårsændring af kontrolvilkår for luftforurening frakedlerne
20-07- 016	Udkast til afgørelse i høring incl. varsel om ændring af kontrolvilkår for luftforurening fra kedlerne
22-07-2016	TripleA - ingen bemærkninger til udkastet
26-07-2016	Høringssvar fra Hedensted Kommune
28-07-2016	TripleA - Tidsplan og redegørelse for konsekvenser ved nedlukning af produktionen 1. oktober
01-08-2016	Høringsbrev til naboer
17-08-2016	Hedensted Kommune – dispensation for bygningshøjde
18-08-2016	Afgørelse om at projekterne ikke er omfattet af VVM-reglerne

Bilag E: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse