

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

For:

Scanflavour A/S

Hobrovej 1 og Erhvervsvej 12, 9632 Møldrup

Matrikel nr.: 4ak og 4da, Møldrup By, Roum og 2ah, Åstrup, Roum

CVR-nummer: 65 40 46 13

P-nummer: 1.002.208.129 (Hobrovej 1)

1.013.887.688 (Erhvervsvej 12)

Listepunkt nummer: J101 – Industriel udvinding eller fremstilling af protein

Godkendelsen omfatter:

Gennemførte ændringer 2006-2007 på Hobrovej 1

Ny proceshal, tørrer og mølle på Hobrovej 1

Anlæg til produktion af animalsk protein på Erhvervsvej 12

Ændring af virksomhedens støjgrænser

Dato: 17. december 2008

Godkendt:



Birgitte D. Langsted
Kontorchef



Bente E. Jørgensen
Civilingeniør

Annonceres den 7. januar 2009

Klagefristen udløber den 4. februar 2009

Søgsmålsfristen udløber den 4. august 2009

Revurdering påbegyndes senest i 2015

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	4
	Generelle forhold	4
	Indretning og drift	4
	Luftforurening	6
	Lugt	8
	Støj	9
	Jord og grundvand	11
	Indberetning/rapportering	12
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	13
	3.1 Begrundelse for afgørelse	13
	3.2 Miljøteknisk vurdering	13
	3.2.1 Planforhold og beliggenhed	13
	3.2.2 Generelle forhold	14
	3.2.3 Indretning og drift	14
	3.2.4 Luftforurening	16
	3.2.5 Lugt	16
	3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.	17
	3.2.7 Støj	17
	3.2.8 Affald	19
	3.2.9 Jord og grundvand	20
	3.2.10 Til og frakørsel	20
	3.2.11 Indberetning/rapportering	20
	3.2.12 Driftsforstyrrelser og uheld	20
	3.2.13 Bedst tilgængelige teknik	21
	3.3 Udtalelser/høringssvar	22
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	22
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	23
4.	FORHOLDET TIL LOVEN	25
	4.1 Lovgrundlag	25
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	25
	4.1.2 Revurdering	25
	4.1.3 Risikobekendtgørelsen	25
	4.1.4 VVM-bekendtgørelsen	25
	4.1.5 Habitatdirektivet	25
	4.2 Øvrige afgørelser	25
	4.3 Tilsyn med virksomheden	25
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	25
	Søgsmål	26
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	26
5.	BILAG	27
	Bilag A: Oversigtsplan i 1:25.000	
	Bilag B: Kort med kommuneplanrammer for Møldrup, Kommuneplan 2004-2016	
	Bilag C: Lovgrundlag - Referenceliste	
	Bilag D: Liste over sagens akter	
	Bilag E: Ansøgninger om miljøgodkendelse	

1. INDLEDNING

Scanflavour A/S er en eksisterende virksomhed, som ligger i et erhvervsområde på Hobrovej 1 i Møldrup. Virksomheden fremstiller animalsk protein ud fra kødprodukter (flæskesværsider).

Med denne miljøgodkendelse gives der tilladelse til en række ændringer, der er gennemført i 2006 og 2007, jf. side 4, en ekstra mølle og tørrer samt en ny proceshal til det eksisterende inddampningsanlæg og til oplag og håndtering af diverse hjælpestoffer. På Erhvervsvej 12 gives godkendelse til etablering af en produktionslinje for fremstilling af animalsk protein. Desuden ændres virksomhedens grænseværdier for støj i naboområderne.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 30. september 2005.

Det ansøgte er beskrevet i 3 ansøgninger. Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag E. Miljøcenter Århus har valgt at behandle de 3 ansøgninger samlet i én godkendelse.

Miljøpåvirkningen fra de ansøgte ændringer og produktionsudvidelsen kan i det væsentligste sammenfattes til ekstra lugt-, støv- og støjemission i forhold til det hidtil godkendte. Den ekstra støj omfatter også, at trafikken til- og fra virksomheden øges. Der vil desuden være øget spildevandsafledning fra Hobrovej 1. Spildevandet afledes til det kommunale kloaksystem. Ansøgning herom behandles af Viborg Kommune.

I miljøgodkendelsen af 30. september 2005 er der fastsat grænseværdier for virksomhedens støv- og lugtbidrag i omgivelserne uden for virksomhedens skel. Forhåndsregninger af det forventede bidrag af støv og lugt efter idriftsættelse af de ansøgte ændringer/udvidelser viser, at grænseværdierne fortsat vil kunne overholdes.

Virksomhedens støjgrænser ændres svarende til den gældende planlægning for de omkringliggende områder. For nogle områder betyder det højere støjgrænser end de hidtil gældende. Støjberegningerne viser dog, at der kun vil ske små stigninger i virksomhedens støjbidrag i omgivelserne i forhold til de nuværende. I boligområdet syd for virksomheden reduceres støjbidraget.

Produktionen kan foregå i døgndrift alle ugens dage, dog stilles vilkår om, at trafikken til og fra virksomheden og internt på virksomheden kun må foregå inden for tidsrummene: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 og lørdag kl. 07.00-14.00. Herudover må der mandag-fredag om aftenen kl. 18.00-22.00 og søndag kl. 07.00-14.00 komme maksimalt 1 lastbil for tømning af tank med affald til biogasanlæg. Dette er en skærpelse af vilkåret om til- og frakørsel i miljøgodkendelsen af 30. september 2005.

Der stilles krav om efterfølgende kontrolmålinger af støv, lugt og støj og beregning af de samlede bidrag i omgivelserne til eftervisning af, at grænseværdierne overholdes.

Det vurderes, at de ansøgte ændringer og produktionsudvidelsen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med denne tillægsgodkendelse og miljøgodkendelsen fra 2005.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag E (E1-E3), ansøgninger om miljøgodkendelse, godkender Miljøcenter Århus hermed:

- Gennemførte ændringer i 2006-2007 på Hobrovej 1
(ekstra centrifuge, nyt inddampningsanlæg inkl. nyt køletårn, etablering af blanderi, 5 udendørs tanke til færdigvarer, udskiftning af kondensator på ældste køletårn, ventilationsanlæg til karvaskerum, indbygning af køle- og varmeflader i ventilationsanlæg, ny bygning til kontorer og laboratorier, udvidelse af eksisterende administrationsbygning, udsugning fra brænderkælder, affaldspressehus, centralt støvsugeranlæg og udskiftning af tank til opbevaring af affald til biogas samt på Erhvervsvej 9 emballagelager og kontor/administration)
- Ny proceshal, tørrer og mølle på Hobrovej 1
- Anlæg til produktion af animalsk protein på Erhvervsvej 12 (2 produktionslinjer, blanderi, afsækning, lager, 5 udendørs færdigvaretanke og naturgasfyret kedelanlæg < 120kW)
- Ændring af virksomhedens støjgrænser

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.
Hvis et eller flere af anlæggene er taget i brug inden 2 år, bortfalder kun den del af godkendelsen, der vedrører det eller de anlæg, der ikke er taget i brug inden 2 år.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.

Indretning og drift

Oplag

- B1 Tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal sikres mod overfyldning ved montering af enten elektronisk eller mekanisk overfyldningsalarm/sikring, som hindrer yderligere påfyldning af tanken, når tanken er fuld.
- B2 Fortrængningsluft fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal ledes til afkast i en højde af minimum 30 m.
- B3 Vilkår 2.22 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 ændres til:

Overførsel af affald til tankbil fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal

ske i et lukket system, hvor fortrængningsluften ledes til afkast i en højde af minimum 30 m.

- B4 Overførsel af affald til tankbil fra tank til opbevaring af affald til biogasanlæg skal ske under konstant overvågning.

Opsamling af kemikaliespild

- B5 Eventuelt spild af kemikalier skal straks opsamles og bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Driftstid

- B6 Vilkår 2.11 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 ændres til:

Til- og frakørsel af råvarer/færdigvarer/affald samt truckkørsel skal ske inden for tidsrummet:

Mandag-fredag kl. 07.00-18.00

Lørdag kl. 07.00-14.00

Til- og frakørsel af lastbiler for tømning af tank med affald til biogasanlæg kan herudover ske inden for tidsrummet:

Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 (maksimalt 1 lastbil om aftenen)

Søndag kl. 07-14.00 (maksimalt 1 lastbil om dagen)

Prøveudtagningssteder

- B7 Der skal være mulighed for prøvetagning i delluftstrøm fra henholdsvis den eksisterende tørrelinje, blanderi, støvsugeranlæg og ny mølle på Hobrovej 1 samt fra henholdsvis tørformalingsanlægget og rumventilation på Erhvervsvej 12.

Krav til indretning af målestudse fremgår af vilkår 2.6 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005.

Færdigvaretanke/siloer

- B8 Færdigvaretanke/siloer på Hobrovej 1 og Erhvervsvej 12 skal være forsynet med effektivt silofilter, der kan tilbageholde emissionen af støv ved påfyldning/indblæsning til siloen. Filteret skal kunne begrænse emissionen til mindre end 2,5 mg/Nm³.

Kedelanlæg

- B9 Skorstenen fra det naturgasfyrede kedelanlæg (effekt mindre end 120 kW) på Erhvervsvej 12 skal udføres i henhold til de enhver tid gældende bygningsreglementer.

Luftforurening

Afkasthøjder og luftmængder

C1 Afkasthøjder og luftmængder i afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast Fra	Nr.	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (Nm ³ /time)
<u>Hobrovej 1</u> Blander Centralt støvsugeranlæg Ny tørrer Ny mølle Eksisterende tørrelinje Eksisterende rumventilation fra ventilatorrum og afsæk- ning	1	60	65.100 Nm ³ /h, heraf max. 35.000 Nm ³ /h fra eksisterende tørrelinjer, 5.000 fra ny mølle, 500 Nm ³ /h fra blanderi og 615 Nm ³ /h fra støvsugeranlæg
<u>Hobrovej 1</u> Øvrig rumventilation (inkl. ventilationsluft fra karvaske- rum, udsugning fra kælder i ny proceshal og udsugning fra spildevandsrensning i kælder i ny proceshal)	2	30	23.000 Nm ³ /h
<u>Hobrovej 1</u> Vådlaboratorium		1 m over tagryg	5.000 Nm ³ /h
<u>Erhvervsvej 12</u> Tørformalingsanlæg Rumventilation (inkl. støv- sugeranlæg, blanderi og afsækning)	9	45	23.000 Nm ³ /h ¹⁾ , heraf max. Tørformaling: 8. 000 Nm ³ /h Rumventilation: 15.000 Nm ³ /h ¹⁾ se note nedenfor

¹⁾ Hvis færdigvaretank 4 og/eller 5 kobles til 45 m skorstenen, må der yderligere tilledes 1.000 Nm³/h fra hver af tankene. Tankene må ikke være i drift samtidig.

Numrene henviser til bilag 9 i ansøgningen om godkendelse af aktiviteter på Erhvervsvej 12 og Hobrovej 1 (ansøgningens bilag E1).

Afkasthøjder måles over terræn, hvis ikke andet er anført.

Emissionsgrænser

- C2 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast Fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse mg/Nm ³
Ny mølle (Hobrovej 1)	1	Støv indeholdende animalske proteiner (total støv)	2,5
Støvsugeranlæg (Hobrovej 1)	1	Støv indeholdende animalske proteiner (total støv)	2,5
Blanderi (Hobrovej 1)	1	Støv indeholdende animalske proteiner (total støv)	1
Tørformalingsanlæg (Erhvervsvej 12)	9	Støv indeholdende animalske proteiner (total støv)	2,5
Rumventilation (inkl. støvsugeranlæg, blanderi og afsækning) (Erhvervsvej 12)	9	Støv indeholdende animalske proteiner (total støv)	1

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).

- C3 Emissionsgrænsen for støv på 2,5 mg/Nm³ i vilkår 2.17 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 skal overholdes for procesluften fra den eksisterende tørrelinje på Hobrovej 1.
Den resterende del af vilkår 2.17 bortfalder og erstattes af vilkår C1 og C2.

Kontrol af luftforurening

- C4 Vilkår 2.20 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 om kontrol af luft ændres til:

Virksomheden skal senest 1. juli 2009 gennem målinger dokumentere, at grænseværdierne i vilkår C1 og C2 og B-værdien for støv i vilkår 2.19 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 1 måned, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Hvis alle nye støvkilder i forbindelse med udvidelsen ikke er sat i drift inden 1. maj 2009, skal støvdokumentationen opdateres, efterhånden som kilderne sættes i drift. Opdateret støvdokumentation skal fremsendes hver gang senest 3 måneder efter, at en støvkilde er sat i drift.

Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Luftvejledningen

Virksomhedens luftforurening skal dokumenteres ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

Krav til luftmåling

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer i røggassen af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10% af grænseværdierne.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblad MEL-22, skal være overholdt.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Lugt

Kontrol af lugt

D1 Vilkår 2.21 om kontrol af lugt i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 ændres til:

Virksomheden skal senest 1. juli 2009 ved målinger dokumentere, at grænseværdien for lugt på 5 LE/m³ i vilkår 2.19 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 1 måned efter, at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

Hvis alle nye lugtkilder i forbindelse med udvidelsen ikke er sat i drift inden 1. maj 2009, skal lugtdokumentationen opdateres, efterhånden som kilderne sættes i drift. Opdateret lugtdokumentation skal fremsendes hver gang senest 3 måneder efter, at en lugtkilde er sat i drift.

Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være

akkrediteret til bestemmelse af lugt af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver i hvert afkast.

Der skal som minimum udtages lugtprøver fra afkast nr. 1 (60 m skorsten), nr. 2 (30 m skorsten), afkast fra vådlaboratorium, og afkast nr. 9 (45 m skorsten). Lugtbidraget fra 30 m skorstenen under tømning af tanken med affald til biogasanlæg skal være indeholdt i dokumentationen.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor.

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 aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

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

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

Støj

Støjgrænser

E1 Vilkår 2.12 om støjgrænser i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 ændres til:

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- I I industriområder, hvor boliger kun er tilladt, hvis de er nødvendige for virksomhedens drift (generelt i det "røde" område, jf. bilag B)
- II Ved boliger på erhvervsjendomme i det "røde" område, som ikke anvendes til beboelse for personer i tilknytning til den pågældende virksomhed (indehaver, bestyrer, portner el.lign)
- III I blandet bolig- og erhvervsbebyggelse (det "orange" område, jf. bilag B) og ved boliger i det åbne land (det "hvide" område mod nord, jf. bilag B)
- IV I områder for åben og lav boligbebyggelse (det "gule" område, jf. bilag B)

	Kl.	Reference tidsrum (Timer)	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)	IV dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	60	55	55	45
Lørdag	07-14	7	60	55	55	45
Lørdag	14-18	4	60	45	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	60	45	45	40
Alle dage	18-22	1	60	45	45	40
Alle dage	22-07	0,5	60	40	40	35
Spidsværdi	22-07	-	-	55	55	50

Områderne fremgår af bilag B, kort med kommuneplanrammer for Møldrup, Kommuneplan 2004-2016, Møldrup Kommune.

Kontrol af støj

- E2 Vilkår 2.13 om kontrol af støjgrænser i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 ændres til:

Virksomheden skal i forbindelse med udvidelsen dokumentere, at grænseværdierne for støj, jf. vilkår E1, er overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1 måned efter, at målingen er gennemført, og senest 1. juli 2009. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal fremsendes både i papirformat og digitalt.

I forbindelse med dokumentationen skal det vurderes, om støj fra skorstenmundingen af 60 m skorstenen skal med som en særskilt støjkilde.

Hvis alle nye støjkluder i forbindelse med udvidelsen ikke er sat i drift inden 1. maj 2009, skal støjdokumentationen opdateres, efterhånden som kilderne sættes i drift. Opdateret støjdokumentation skal fremsendes hver gang senest 3 måneder efter, at en støjkilde er sat i drift.

Krav til målinger

Virksomhedens støj, infralyd og vibrationer skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal foretages af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støjgrænser

- E3 Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

Jord og grundvand

- F1 Pumpebrønd og spildevandsledninger og –brønde på processpildevandssystemet fra ny proceshal skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.

Kontrol af tæthed af pumpebrønd og nedgravede spildevandsledninger

- F2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at pumpebrønden og nedgravede processpildevandsledninger og -brønde på processpildevandssystemet fra ny proceshal er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter, at tilsynsmyndigheden har meddelt kravet.

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990.

For gravitationsledninger og brønde anvendes normal tæthedsklasse.
For trykledninger anvendes speciel tæthedsklasse.

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af, hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og læggen skal udbedres snarest muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Hvis anlæggene er tætte, kan der maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert 3. år.

Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer afholdes af virksomheden.

Indberetning/rapportering

Eftersyn af anlæg

- G1 Niveaumålere og alarmsystem, der sikrer mod overfyldning af tank til oplagring af affald til biogasanlæg, skal efterses og afprøves regelmæssigt.

Der skal føres journal over eftersynene og afprøvningerne, med dato for eftersyn/afprøvning, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

Krav til drift og kontrol med støvfiltre fremgår af vilkår 2.16 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Scanflavour A/S har den 28. august 2007 indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af ændringer, der er foretaget i 2006 og 2007 på Hobrovej 1, herunder Erhvervsvej 9. Ansøgningen er efterfølgende blevet revideret, senest den 1. november 2007.

Den 8. oktober 2007 har virksomheden indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af en ny proceshal på Hobrovej 1. En opdateret ansøgning er fremsendt den 20. oktober 2008.

Den 27. maj 2008 har virksomheden indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af diverse aktiviteter på Hobrovej 1 og Erhvervsvej 12. Ansøgningen omfatter ny tørrer og mølle på Hobrovej 1, anlæg til produktion af animalsk protein på Erhvervsvej 12 og ændring af virksomhedens støjgrænser. Ansøgningen er efterfølgende revideret. En opdateret ansøgning er fremsendt den 20. oktober 2008.

Det er valgt at behandle de tre ansøgninger samlet i én afgørelse.

Ejendommen Erhvervsvej 12 ligger fysisk adskilt fra Hobrovej 1/Erhvervsvej 9. Virksomheden har ikke tidligere haft produktion på Erhvervsvej 12.

Miljøcenter Århus har samlet set vurderet, at aktiviteterne på Erhvervsvej 12 og Hobrovej 1/Erhvervsvej 9 skal behandles som én samlet virksomhed i relation til miljøbeskyttelsesloven. I vurderingen er der lagt vægt på, at der er samme ejer, fælles økonomi og potentiel sammenfald af forurening.

Miljøcenter Århus vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Det vurderes desuden, at driften af de ansøgte ændringer og udvidelser kan ske på stedet uden væsentlig gene for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Ansøgningsmaterialet er vedlagt som bilag E.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Scanflavour A/S ligger i et område, der er udlagt til erhvervsområde i Møldrup Kommunes "Kommuneplan 2004-2016. Virksomhedens arealer er desuden omfattet af Møldrup Kommunes lokalplan nr. 38-1-9 og partiel byplanvedtægt nr. 2.

Møldrup Kommune er i forbindelse med kommunalreformen blevet en del af Viborg Kommune.

Viborg Kommune har vurderet, at det ansøgte er i overensstemmelse med plangrundlagene. Supplerende har Viborg Kommune den 26. november 2008 meddelt dispensation fra lokalplanen til en forøgelse af rumfanget for bygningen og opførelse af 5 stk. 12,5 m høje siloer samt en 45 m høj skorsten på Erhvervsvej 12.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag A.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser. Der er ca. 1 km til nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser.

De nærmeste Natura 2000-områder er:

- Habitatområde Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord, Skals, Simested og Nørre Ådal samt Skravad Bæk (nr. 30) – ca. 2 km nordvest, 3,5 km vest, 2 km øst og 5 km syd for Scanflavour
- Fuglebeskyttelsesområde Hjarbæk Fjord og Simested Fjord (nr. 24) – ca. 5 km sydvest for Scanflavour
- Fuglebeskyttelsesområde Lovns Bredning (nr. 14) – ca. 11 km vest for Scanflavour
- Fuglebeskyttelsesområde Tjele Langsø (nr. 16) - ca. 12 km sydøst for Scanflavour.

På baggrund af karakteren af de ansøgte ændringer/udvidelser og afstanden til Natura 2000-områder vurderes det, at det ansøgte ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Scanflavour A/S har i 2007 fået foretaget en frivillig forureningsundersøgelse på grunden Erhvervsvej 12, som tidligere har været anvendt som lagerplads for en autoophuggervirksomhed. Der er ved undersøgelsen påvist en mindre overskridelse af jordkvalitetskriteriet for cadmium i en blandeprøve fra grundens sydlige del. Der er ingen overskridelse af afskræningskriteriet for cadmium. For de øvrige analyseparametre, kulbrinter og PAH'er er der ikke påvist indhold, som overskrider jordkvalitetskriterierne.

Med baggrund i undersøgelsesresultaterne har Viborg Kommune vurderet, at der ikke er noget forureningsmæssigt til hinder for opførelsen af bygningen på Erhvervsvej 12.

3.2.2 Generelle forhold

Efter 2 år fra godkendelsens dato bortfalder den del af godkendelsen, som omfatter planlagte ændringer/udvidelser, der ikke er gennemført. Dette er i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 16.

3.2.3 Indretning og drift

Der stilles vilkår til tanken til oplag af affald til biogasanlæg, der skal sikre mod, dels at tanken overfyldes, og dels at der ikke opstår lugtgener i forbindelse med oplaget og under tømning af tanken. For at sikre, at et eventuelt spild i forbindelse med slange- eller rørbrud under tømning straks bliver opdaget, stilles endvidere vilkår om, at tømning af tanken skal ske under konstant overvågning.

I miljøgodkendelsen af 30. september 2005 er der vilkår om, at fortrængningsluften fra tankbilen under tømning af tanken med affald til biogasanlæg (fedtholdigt spildevand) skal ledes til lugtrensingsanlægget. Virksomheden har oplyst, at lugtrensingsanlægget (APP-anlægget) på 30 m skorstenen oprindeligt blev indkøbt til rensning af procesluft. Procesluften er med godkendelsen af 30. september 2005 flyttet til den nye 60 m skorsten, og 30 m skorstenen benyttes nu til rumventilation. Målinger i 2006 viste, at APP-anlægget ikke havde nogen effekt på rumventilationen. Da APP-anlægget ikke reducerede lugten, blev det taget ud af drift. Det er oplyst, at der ved afhentning af affald til biogasanlæg ledes 30 m³ luft til afkastet over 15-20 min. Virksomheden vurderer, at det ikke har nogen effekt på lugtmissionen, at APP-anlægget er taget ud af drift. Emissionsberegningerne i ansøgningen er foretaget på baggrund af konkrete målinger i 2006. Disse målinger viste en lugtkon-

centration på 330 LE/m³. I ansøgningen er der regnet med en lugtkoncentration på 500 LE/m³ fra rumventilationen (inkl. lugt fra karvaskerum).

Vilkår 2.22 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 er justeret til de faktiske forhold (vilkår B3).

Et af de stoffer, der oplagres i den nye proceshal, er jf. leverandørbrugsanvisningen klassificeret som brandnærende (Divosan Plus VT53). Brandnærende stoffer er en af de kategorier, der falder ind under risikobekendtgørelsen. Risikobekendtgørelsens tærskelmængde for brandnærende stoffer er 50 tons. Divosan Plus, der er et desinfektionsmiddel, oplagres i 20 l dunke på paller i syrerummet i kælderen sammen med en række andre stoffer. Det er oplyst, at der i syrerummet maksimalt er plads til 8 palletanke à 1000 liter, dvs. 8.000 liter i alt. Den maksimale oplagskapacitet i syrerummet ligger således langt under risikobekendtgørelsens tærskelmængde.

Ingen af de øvrige stoffer, der oplagres og håndteres, er klassificeret i risikobekendtgørelsens stofkategorier.

Virksomheden har oplyst, at der ud over en palletank med svovlsyre placeret på spildebakke ved neutraliseringstank ikke er oplag af kemikalier andre steder på virksomheden end i proceshallen.

I vilkår 2.9 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005 er der fastsat vilkår til indretningen af oplag af flydende rå- og hjælpestoffer og farligt affald på virksomheden. Dette vilkår gælder også for de ændrede/udvidede aktiviteter i denne godkendelse.

Virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til døgndrift. Miljøgodkendelsen af 30. september 2005 giver den eksisterende virksomhed mulighed for at være i døgndrift alle ugens dage.

På baggrund af den foreliggende støjdokumentation for virksomheden, senest fra december 2007, og støjberegningerne i ansøgningsmaterialet vurderer Miljøcenter Århus, at virksomheden også med de udvidede aktiviteter vil kunne være i døgndrift, når transport til- og fra virksomheden begrænses til at ske inden for nærmere fastsatte tidsrum.

Virksomheden har med den reviderede ansøgning søgt om, at til- og frakørsel af råvarer/hjælpestoffer/affald sker på hverdage kl. 07-22, lørdage kl. 07-14 og søndage kl. 07-14. Med hensyn til til- og frakørsel om aftenen og på søndage vurderer Miljøcenter Århus, at der kun kan gives tilladelse til til- og frakørsel af lastbiler for afhentning af affald til biogas-anlæg, da det beregningsmæssigt ikke er vist, at der er plads til andre transportere om aftenen og søndagen. Vilkår B6 om driftstider er fastsat i overensstemmelse hermed. Det er samtidig en skærpelse af vilkår 2.11 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005, som gav mulighed for til- og frakørsel alle dage kl. 07-18 samt uden for dette tidsrum, hvis der forelå særlige omstændigheder.

Der stilles krav om indretning af prøveudtagningssteder på nærmere specificerede delluftstrømme. Der er tale om støvholdige delluftstrømme, som efter rensning i støvfilter ledes til skorsten, hvor de blandes sammen med luftstrømme uden støvindhold. Kontrol af støvemissionsgrænserne skal ske inden fortynding med ikke-støvholdig luft.

Der er bl.a. krævet måling på rumventilationen på Erhvervsvej 12. Baggrunden herfor er, at luften foruden rumventilation består af punktudsugninger fra støvsugeranlæg, blanderi og afsækning. Luften ledes samlet gennem et støvfilter inden tilledning til 45 m skorsten.

Virksomheden har i forbindelse med fremsendelse af bemærkninger til udkastet til miljøgodkendelse oplyst, at der i alle skorstene er mulighed for prøvetagning af den samlede luftmængde, der tilføres til omgivelserne, og at udtagning af delluftmængder på produktionsanlæg inden skorstene vil være behæftet med alt for store udsving, da målinger her vil være afhængig af de enkelte produktionsanlægs belastning.

Miljøcenter Århus har fastholdt kravet om kontrol af støv i delluftstrømme, da det ikke skal være muligt at overholde støvemissionsgrænserne ved fortynding. Kravet følger retningslinjerne i luftvejledningen. Det skal desuden bemærkes, at målinger som udgangspunkt skal foretages ved fuld drift, jf. vilkår C4 om kontrol af luftforurening. Herved er problemet med udsving på grund af de enkelte produktionsanlægs belastning elimineret.

Vilkåret om filtre på færdigvaretanke/-siloe er fastsat i overensstemmelse med afsnit 7.2 i luftvejledningen.

Vilkåret for det naturgasfyrede kedelanlæg på Erhvervsvej 12 svarer til anvisningerne i luftvejledningen for naturgasfyrede anlæg af den pågældende størrelse.

3.2.4 Luftforurening

Udvidelsen af virksomheden medfører øget emission af støv til omgivelserne. Der er tale om støv indeholdende animalske proteiner. Virksomhedens samlede bidrag af støv indeholdende animalske proteiner efter udvidelsen er beregnet til $0,0003 \text{ mg/m}^3$. Det samlede bidrag overholder således grænseværdien (B-værdien) på $0,0004 \text{ mg/m}^3$, der er fastsat i vilkår 2.19 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005.

Til sammenligning viste målinger og beregninger i 2006 på baggrund af de eksisterende forhold et samlet immissionskoncentrationsbidrag af støv til omgivelserne på $0,0002 \text{ mg/m}^3$.

For nye støvholdige luftstrømme fastsættes en emissionsgrænse for støv indeholdende animalske proteiner på $2,5 \text{ mg/Nm}^3$, svarende til luftvejledningens emissionsgrænse for hovedgruppe 1, klasse II-stoffer.

For blandedanlæg på Hobrovej 1 og rumventilation (inkl. luft fra støvsugeranlæg, blanderi og afsækning) på Erhvervsvej 12 sættes emissionsgrænsen dog til 1 mg/Nm^3 efter forslag fra virksomheden.

Der er fastsat vilkår om kontrolmåling af støvemissionen og OML-beregning af virksomhedens samlede støvbidrag i omgivelserne til dokumentation for, at grænseværdierne overholdes efter udvidelsen.

Tidsfristen for dokumentationen er fastsat til 1. juli 2009, da alle anlæg forventes at være etableret og i drift i løbet af april 2009.

3.2.5 Lugt

Udvidelsen af virksomheden medfører øget lugt i omgivelserne. I 2006 blev virksomhedens samlede lugtbidrag i omgivelserne ud fra målinger beregnet til 3 LE/m^3 . Beregningen af det forventede bidrag efter udvidelsen viser et samlet lugtbidrag på 5 LE/m^3 . Den gældende grænseværdi er 5 LE/m^3 , jf. vilkår 2.19 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005. Lugtbidraget fremover overholder således grænseværdien.

Beregningen af det fremtidige lugtbidrag er baseret på lugtmålingerne i 2006 og forventede lugtbidrag fra de nye anlæg. Ud over rensning af procesluften fra de eksisterende tørrelinjer og ny mølle på Hobrovej 1, sker der ingen rensning af virksomhedens afkastluft.

Scanflavour A/S har oplyst, at de er indforstået med at iværksætte yderligere foranstaltninger, herunder foretage egentlig rensning af procesluften fra tørformalingsanlæggene på Erhvervsvej 12, hvis forudsætningerne omkring forventede lugtkoncentrationer ikke holder stik.

Der er fastsat vilkår om kontrolmåling og OML-beregning af virksomhedens samlede lugtbidrag i omgivelserne til dokumentation for, at lugtgrænseværdien overholdes efter udvidelsen.

Tømning af tanken med affald til biogasanlæg kan forekomme op til 2 gange om dagen. Det er præciseret i kontrolvilkåret, at lugten under tanktømning skal være indeholdt i dokumentationen.

Tidsfristen for dokumentationen er fastsat til 1. juli 2009, da alle anlæg forventes at være etableret og i drift i løbet af april 2009.

3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.

Virksomhedens processpildevand, herunder rengøringsvand, ledes til forrensning i virksomhedens interne rensningsanlæg, inden det ledes til det kommunale rensningsanlæg. Der er ikke processpildevand fra Erhvervsvej 12.

Virksomhedens sanitære spildevand afledes direkte til det kommunale kloaknet og videre til rensning i det kommunale rensningsanlæg.

Overfladevand fra befæstede arealer afledes til det kommunale kloaknet.

Viborg Kommune har oplyst, at kommunen p.t. arbejder på en ny tilslutningstilladelse for virksomheden på Hobrovej 1.

3.2.7 Støj

Det beregnede støjbidrag i omgivelserne fra virksomhedens samlede fremtidige aktiviteter fremgår af bilag 12 i ansøgningen om miljøgodkendelse af aktiviteter på Erhvervsvej 12 og Hobrovej 1. Støjberegningen er foretaget på baggrund af virksomhedens støjdokumentation i 2007 og forventede bidrag fra de nye kilder. I forhold til støjdokumentationen i 2007 er antallet af beregningspunkter øget fra 6 til 10 i alt.

Udvidelsen af virksomheden betyder generelt en mindre forøgelse af støjen i omgivelserne på nær i boligområdet syd for virksomheden, hvor støjen reduceres. Ved boligerne på Nørregade vest for virksomheden på Hobrovej 1 øges støjen således med op til 3,4 dB(A), 0,2 dB(A) og 0,2 dB(A) i henholdsvis dag-, aften og natperioden. Ved boligen på Erhvervsvej 7, øst for Hobrovej 1, øges støjen med 1,1 dB(A) og 0,1 dB(A) i henholdsvis dag- og aftenperioden, men er uændret i natperioden. Et af de nye beregningspunkter er placeret ved boligen på Hobrovej 3 lige ved siden af virksomheden. Støjberegningen viser, at virksomheden overholder de gældende støjgrænser her.

I boligområdet syd for Hobrovej 1 reduceres støjen med 1,8 dB(A), 6 dB(A) og 6,6 dB(A) i henholdsvis dag-, aften og natperioden.

Ved boligen på Erhvervsvej 8 øst for Erhvervsvej 12 viser støjberegningen, at den nugældende grænseværdi vil være overholdt. Boligen ligger i tilknytning til en erhvervsvirksomhed (møbelfabrik) på ejendommen og bebos af virksomhedsejeren.

Virksomheden har ansøgt om ændring af de gældende støjgrænser i vilkår 2.12 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005, så støjgrænserne svarer til de vejledende støjgrænser for den nuværende planlægning for de omkringliggende arealer.

Den nuværende planlægning for de omkringliggende arealer fremgår af bilag B, der er et kort over Møldrup med kommuneplanrammer fra Kommuneplan 2004-2016. Områderne omkring virksomheden er inddelt i 5 områdetyper med farverne "rød", "orange", "gul", "grønlig" og "hvid".

De røde områder er erhvervsområde med mulighed for en bolig i tilknytning til virksomheden. Den planlagte områdetype vurderes at svare til områdetype 2 i Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984. Der gælder således som udgangspunkt en støjgrænse på 60 dB(A) i området, herunder ved boliger i tilknytning til virksomhederne. I området findes imidlertid boliger som ikke anvendes i tilknytning til en virksomhed. Miljøcenter Århus vurderer, at støjgrænserne ved disse boliger skal fastsættes som for blandet bolig og erhverv, svarende til områdetype 3, blandet bolig- og erhverv/centerområde, i Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984. Det betyder, at støjgrænserne ved boligerne i området øst og nordøst for Hobrovej 1, der ikke ligger i tilknytning til erhverv, er uændrede i forhold til godkendelsen af 30. september 2005.

Det orange område er blandet bolig og erhverv. Støjgrænserne fastsættes svarende til områdetype 3, blandet bolig- og erhverv/centerområde, i Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984. For bl.a. de 8 boliger langs Nørregade, nord for Hobrovej, medfører det højere støjgrænser i forhold til støjgrænserne for området i godkendelsen af 30. september 2005. Boligerne har også ved den tidligere kommuneplan ligget i et område udlagt som blandet bolig- og erhvervsområde men har i godkendelsen af 30. september 2005 fået støjgrænser svarende til boligområder, da boligerne var en del af et område, hvor den faktiske anvendelse af området blev vurderet til at være et boligområde. Boligerne er i kommuneplan 2004-2016 blevet en del af et centerområde på begge sider af hovedgaden. Miljøcenter Århus vurderer, at den faktiske anvendelse af området er blandet bolig- og erhverv, hvilket er baggrunden for ændringen af støjgrænserne til grænserne for blandet bolig og erhverv. For området (tidligere område EL15.09) umiddelbart vest for Erhvervsvej 12 betyder ændringen, at støjgrænsen skærpes i forhold til godkendelsen af 30. september 2005, hvor støjgrænsen var 60 dB(A).

De gule områder er boligområder. Støjgrænserne fastsættes svarende til områdetype 5, boligområder, i Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984. For bl.a. området umiddelbart syd for Hobrovej 1 er støjgrænserne således uændrede i forhold til godkendelsen af 30. september 2005.

Det hvide område er åben land. Det vurderes, at støjgrænsen kan fastsættes svarende til områdetype 3 i Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5/1984.

De grønne områder er udlagt til rekreative områder i kommuneplanen. Områderne ligger inden for byzone. Der vurderes ikke behov for fastsættelse af støjgrænser her.

Beregningerne af det fremtidige støjbidrag viser, at støjgrænserne overholdes, dog med undtagelse af beregningspunkt 2 (bolig på Erhvervsvej 7) om natten. Støjbidraget om natten er beregnet til 41,9 dB(A). Natstøjgrænsen er 40 dB(A).

Virksomhedens støjdokumentation fra 2007 viser, at det nuværende støjbidrag ved boligen om natten også er 41,9 dB(A). Der sker således ikke en forøgelse af støjen ved boligen om natten som følge af udvidelserne. Støjgrænsen på 40 dB(A) betragtes som overholdt ved det nuværende støjbidrag på 41,9 dB(A), da støjbidraget fratrukket ubestemtheden, som er 2,5 dB(A), ligger under grænseværdien. Ved godkendelse af nye støjkluder må ubestemtheden ikke indregnes.

Virksomheden har foreslået, at natstøjgrænseværdien ved Erhvervsvej 7 fastsættes til 42 dB(A). Ejendommen ejes af Scanflavour A/S. Boligen er udlejet og anvendes til beboelse. Miljøcenter Århus vurderer, at der ikke er forhold, som kan begrunde en lempelse af natstøjgrænsen.

Virksomheden har den 18. august 2008 fremsendt en handlingsplan til sikring af, at støjgrænsen kan overholdes. Handlingsplanen omfatter dæmpning af 2 eksisterende kilder: Støjkilden "ventilator ved indløb gammel skorsten" dæmpes med 5 dB(A) og kilden "luftrensningsanlæg" dæmpes med ca. 3 dB(A). Handlingsplanen er inddelt i 2 etaper. Etape 1: Ventilatoren ved indløb til gammel skorsten dæmpes ved en indkapsling. Støjbidraget forudsættes herved reduceret til maksimalt 32,1 dB(A). Støjdæmpningen forventes etableret i forbindelse med idriftsættelse af det nye produktionsapparat på Erhvervsvej 12 under forudsætning af, at de nødvendige materialer kan leveres inden. Etape 2: Luftrensningsanlægget støjdæmpes ved at beklæde en bagvedliggende væg og skærmens inderside med absorberende materiale. Herved elimineres reflektionsbidraget på 34,4 dB(A). Virksomheden har oplyst, at etape 2 kræver nærmere planlægning og projektering, herunder indhentning af priser og specifikationer fra leverandører, ligesom den nærmere udformning af væggen skal fastlægges. Den 13. oktober 2008 er det oplyst, at det forventes, at en tidsplan for etappen samt en nærmere beskrivelse af de konkrete tiltag kan sendes til Miljøcenteret medio november 2008. Støjbelastningen i beregningspunkt 2 om natten forventes at blive 39,7 dB(A) efter gennemførelse af handlingsplan 1 og 2.

Da de nye støjkluder ikke bidrager registrerbart til støjen i beregningspunkt 2, vil Miljøcenter Århus ikke kræve, at støjdæmpningerne i handlingsplanen er gennemført, inden godkendelsen tages i brug. Miljøcenter Århus lægger dog vægt på, at der ligger en handlingsplan for støjdæmpning, som kan effektueres, hvis det ved kontrol af virksomhedens støjbidrag i omgivelserne mod forventning skulle vise sig, at støjgrænserne ikke kan overholdes.

Der stilles krav om kontrol af støjbidraget til dokumentation for, at støjgrænserne overholdes efter udvidelsen.

Tidsfristen for dokumentationen er fastsat til 1. juli 2009, da alle anlæg forventes at være etableret og i drift i løbet af april 2009.

3.2.8 Affald

Fra Erhvervsvej 12 kommer der affald i form af paller, papir og emballageaffald, affald fra støvsugning samt en lille fraktion af farligt affald bestående af smøre- og spildolie. Mængden af farligt affald forventes maksimalt at udgøre 5 kg pr. år.

Affald i forbindelse med laboratoriet på Hobrovej 1 forventes årligt at udgøre:

Affaldsgruppe X (uorganisk, EAK-nr. 06 01 01): 100 liter

Affaldsgruppe C (uorganisk, EAK-nr. 07 01 08): 50 liter

Herudover forventer virksomheden ingen ændringer i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen af 30. september 2005.

Virksomhedens affald bortskaffes til godkendte modtagere.

I miljøgodkendelsen af 30. september 2005 er der vilkår om håndtering af affald. Disse vilkår er også gældende for det nye affald.

3.2.9 Jord og grundvand

Det ansøgte vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for forurening af grundvandet. For at undgå udsivning af stoffer til grundvandet fra processpildevandsledninger og –brønde stilles dog krav om tæthed, og der stilles vilkår, der giver mulighed for at kræve tæthedskontrol (vilkår F1 og F2).

3.2.10 Til og frakørsel

Produktionsudvidelsen på Hobrovej 1 medfører 2 ekstra lastbilkørsler med råvarer om dagen, så det samlede antal kørsler med råvarer og færdigvarer øges til 12 lastbiler om dagen. Endvidere forventes 2 kørsler pr. dag med truck til og fra Erhvervsvej 12 som følge af produktionsudvidelsen.

Til fabriksafsnittet på Erhvervsvej 12 forventes maksimalt 6 lastbilkørsler om dagen til- og fra virksomheden og 2 kørsler med truck til og fra Hobrovej 1. Til- og frakørsel vil ske ad Erhvervsvej.

Fra Erhvervsvej er der tilgang via erhvervsområde til overordnet trafiknet.

Den øgede transport til og fra virksomheden vurderes ikke at give væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Støj fra den øgede transport inde på virksomheden er indregnet i støjberegningen.

3.2.11 Indberetning/rapportering

For at reducere risikoen for funktionssvigt af niveaumålere og alarmsystem, der sikrer mod overfyldning af tanken med affald til biogasanlæg, stilles vilkår om regelmæssige eftersyn og afprøvninger.

3.2.12 Driftsforstyrrelser og uheld

Der kan opstå lækage i posefiltre med deraf følgende øget støvemission. Virksomheden vil opsætte sensor og alarm på filtre på Erhvervsvej 12, så en eventuel lækage kan opdages. Virksomheden har endvidere posefiltre på lager til at skifte defekte poser ud med.

Miljøcenter Århus vurderer, at installering af sensor og alarm på filtre kan være en rigtig god foranstaltning til hurtigt at opdage, hvis der sker lækage. Samtidig vurderes det dog, at foranstaltningen ikke helt kan erstatte det ugentlige eftersyn med filternes renluftside for kontrol med nedslidning af filterposerne, som der er krav om i vilkår 2.16 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005. De nye filtre omfattes derfor også af vilkår 2.16 i miljøgodkendelsen af 30. september 2005.

I den nye proceshal på Hobrovej 1 oplagres og håndteres diverse hjælpestoffer, primært kemikalier til rengøring og spildevandsrensning samt antioxidant og pulverformige til sætningsstoffer. Gulvene i proceshallen er indrettet med gulv afløb. Det giver risiko for, at et eventuelt spild af kemikalier løber i kloakken. Virksomheden oplyser, at al håndtering af

kemikalier foregår med håndtrukket pallevogn, og at risikoen for påkørsel og lækage herved er minimeret.

På spildevandsledningen til opsamling af vand via gulv afløbene i kælderen, hvor der etableres opbevaringsrum til syre og baser, er der etableret en pumpebrønd til bortpumpning af det vand, der samles op via gulv afløbene. Pumpebrønden har kapacitet til at tilbageholde et volumen på 1000 liter, svarende til indholdet i en palletank.

Alt spildevand ledes til virksomhedens interne rensningsanlæg (udligningstank og flokkuleringsanlæg), før tilledning til det offentlige kloaknet.

Der stilles vilkår om, at et eventuelt spild af kemikalier straks skal opsamles (vilkår B5).

I miljøgodkendelsen af 30. september 2005 er der bl.a. krav om, at der skal være et tæt opsamlingssted under dunke/tønder/tanke med flydende rå- og hjælpestoffer og farligt affald (flydende olie- og kemikalieaffald) svarende til mindst rumfanget af den største beholder. Opbevaringsstedet skal være uden afløb. Vilkåret (vilkår 2.9) gælder også for de ændrede/udvidede aktiviteter i denne tillægsgodkendelse.

Det vurderes, at der med de beskrevne foranstaltninger og vilkårene i miljøgodkendelsen er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

3.2.13 Bedst tilgængelige teknik

Der findes ingen specifikke BREF-noter for den pågældende virksomhedstype.

Virksomheden oplyser, at der er truffet en række foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen, fx,

- Der arbejdes løbende med energibesparende foranstaltninger, og udsugnings- og ventilationsanlæg er således udstyret med diverse energibesparende foranstaltninger, herunder lavenergiventilatorer og frekvensomformere på anlæggene.
- Inddampningsanlægget på Hobrovej 1 placeres umiddelbart efter ultrafiltreringsanlægget for yderligere at opkoncentrere råvarerne efter ultrafiltreringsanlægget. Herved reduceres vandindholdet og den videre efterbehandling optimeres, herunder optimering af energiforbrug til bl.a. transport og tørring.
- Lagerhallen, de nye proceslinjer og blanderi på Erhvervsvej 12 etableres efter principperne for energibevidst projektering, således at alle processer underkastes en vurdering omkring energiforbrug og mulige besparelser under hensyntagen til driftssikkerhed og økonomi.
- Støvholdig procesluft renses i filtre inden tilledning til skorsten.
- Der arbejdes med genanvendelse og kildesortering af affald med henblik på at opnå størst mulig genanvendelsesgrad.

Virksomheden har supplerende oplyst, at luften fra det nye formalingsanlæg (ny mølle) på Hobrovej 1 renses for lugt i den eksisterende scrubber inden tilledning til 60 m skorstenen. Virksomheden forventer, at lugten fra formalingsprocessen på Erhvervsvej 12, hvor der er tale om tørformaling, bliver væsentlig mindre end fra den våde proces på Hobrovej 1. Der er derfor ikke opsat lugtrensning på Erhvervsvej 12, da det ikke vurderes at være nødvendigt.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Der er foretaget høring af Viborg Kommune. Høringen er foretaget efter modtagelse af hver af de tre ansøgninger.

Viborg Kommunes bemærkninger kan sammenfattes til:

Ansøgningen om gennemførte ændringer i 2006-2007

- Ingen bemærkninger

Ansøgningen om ny proceshal

- Ingen bemærkninger i forhold til planlægningen for området.
- Miljøforvaltningen er i dialog med virksomheden om en ny samlet tilslutningstilladelse til det offentlige kloaksystem.
- Miljøforvaltningen vil ikke umiddelbart kunne give en tilslutningstilladelse til udledning af spildevand fra den nye proceshal direkte til kloak. Rengøringsvandet skal renses inden udledning til den offentlige kloak. I den kommende tilslutningstilladelse vil Miljøforvaltningen stille krav bl.a. om, at alt spildevand ledes til virksomhedens opsamlingsstank, at pumpebrønden indrettes med automatik, der sørger for at spildevandsledningen automatisk lukkes af i tilfælde af kemikaliespild og kontrol af pH i spildevandet. Hvis afløbs- og spildevandsystemet udføres i overensstemmelse hermed, kan Miljøforvaltningen acceptere, at byggeriet sættes i gang.

Ansøgningen om aktiviteter på Erhvervsvej 12 og Hobrovej 1

- Det ansøgte er i overensstemmelse med plangrundlagene for begge områder.
- Den mindre udvidelse af Hobrovej 1 vurderes kun at bidrage i mindre omfang til den totale spildevandsmængde fra virksomheden. Kommunen arbejder på en ny tilslutningstilladelse for virksomheden på Hobrovej 1.
- Den mindre tilbygning på Hobrovej 1 vurderes ikke at give anledning til væsentlig mere trafik til/fra denne virksomhed. Virksomheden på Erhvervsvej 12 har tilgang via et erhvervsområde til overordnet trafiknet.
- Med baggrund i resultaterne af forureningsundersøgelsen på Erhvervsvej 12 vurderer kommunen, at der ikke er noget forureningsmæssigt til hinder for opførelse af hallen på Erhvervsvej 12.

Viborg Kommune har efterfølgende oplyst til Miljøcenter Århus, at etablering af en 45 m høj skorsten på Erhvervsvej 12 kræver dispensation fra lokalplanens bestemmelser. Den 26. november 2008 har kommunen meddelt dispensationen. Dispensationen omfatter en forøgelse af rumfanget for bygningen og opførelse af 5 stk. 12,5 m høje siloer samt en 45 m høj skorsten på Erhvervsvej 12.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse af diverse ændringer 2006-2007 og ny proceshal har været annonceret i Ugeavisen Møltrup-Aalestrup den 31. oktober 2007. Der er modtaget henvendelse fra en nabo om at se de to ansøgninger og udkast til afgørelse.

Ansøgningen om godkendelse af aktiviteter på Erhvervsvej 12 og Hobrovej 1 har været annonceret i Ugeavisen Møltrup-Aalestrup den 13. august 2008. Der er modtaget tre naboindsigelser over den ansøgte udvidelse, hvoraf den ene er en fælles naboindsigelse fra fire naboer. Der har endvidere været henvendelser om at se udkast til afgørelse.

Opsummering af høringssvarene:

Der er gjort indsigelse mod den ansøgte udvidelse og forøgelse af støjgrænserne. Generelt er naboerne bekymrede for, at udvidelsen af virksomheden vil medføre øgede lugt- og støjgener i omgivelserne. Det fremgår, at der er naboer, der i forvejen føler sig generet af lugt og støj fra virksomheden. Af støjkilder er der nævnt susen i den store skorsten, "skud"-lyde fra toppen af siloer ved skel mod boliger på Nørregade, tømning eller rengøring af silo, herunder silotømning eller -rengøring om natten.

Det fremgår endvidere, at naboerne er generet af støj fra lastbiler/kølevogne, der holder uden for virksomheden om natten og venter på, at virksomheden lukker portene op om morgenen.

En nabo har påpeget, at en stigning i trafikken til Hobrovej vil medføre, at trafikken vil øges ud for busholdepladsen, hvor skolebørn stiger på bussen, og at busholdepladsen herved bliver til en farlig holdeplads.

Miljøcenter Århus har følgende bemærkninger til indsigelserne:

Beregningerne af det fremtidige lugtbidrag i omgivelserne viser, at der vil komme øget lugt, men at lugtbidraget også fremover vil overholde grænseværdien på 5 LE/m³. Grænseværdien er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi for lugt.

Beregningerne af støjbidraget i omgivelserne viser, at støjen generelt øges, men at der er tale om forholdsvis små stigninger. Der henvises til afsnit 3.2.7.

Støj fra "skud"-lyde fra siloer og tanktømning er indregnet i støjberegningen. Støj fra skorstensmunden på 60 m skorstenen er ikke med som en særskilt støjkilde. Firmaet Rambøll, som har lavet støjberegningen, har oplyst, at de ikke har haft indtryk af, at der blev udsendt betydelig støj herfra. Ved fremtidige kontrolmålinger vil firmaet være opmærksomme på, om denne støjkilde bør medtages. Det er indsat som vilkår i godkendelsen, at det i forbindelse med den krævede støjdokumentation skal vurderes, om støjen fra skorstensmunden skal med.

Virksomheden har søgt om ændrede støjgrænser. I denne godkendelse ændres støjgrænserne, så de svarer til Miljøstyrelsens vejledende grænser for de områdetyper, der er fastlagt i den gældende kommuneplan. At støjgrænserne ændres og i nogle tilfælde hæves, betyder ikke at støjen stiger tilsvarende. Som nævnt ovenfor medfører udvidelsen af virksomheden kun små stigninger i støjbidraget i omgivelserne. I boligområdet syd for virksomheden vil der ske et fald.

Virksomheden har med den gældende miljøgodkendelse fra september 2005 tilladelse til døgndrift alle ugens dage. På baggrund af den ansøgte og forudsætningerne i støjbereg-

ningerne fastsættes vilkår, der begrænser de tidsrum, hvor der må ske til- og frakørsel. Der er tale om en skærpelse i forhold til det, godkendelsen af 30. september 2005 giver mulighed for. Der henvises til bemærkningerne i afsnit 3.2.3.

Med hensyn til støj fra holdende lastbiler uden for virksomheden om natten, kan dette ikke reguleres af miljøgodkendelsen. I miljøgodkendelsen kan der kun stilles krav til trafikken inden for virksomhedens skel.

Scanflavour A/S har oplyst, at det ved flere lejligheder er henstillet overfor leverandørerne og chaufførerne ikke at ankomme til virksomheden før kl. 07.00, samt at de ikke skal parkere lige uden for virksomheden. I forbindelse med naboreaktionerne over det ansøgte er dette blevet indskærpet overfor leverandører og chauffører. Virksomheden oplyser videre, at der ikke er personale på virksomheden til at lukke chauffører ind før kl. 07.00, og at virksomheden ingen interesse har i, at lastbilerne ankommer før kl. 07.00.

Alle naboerne, der har henvendt sig (6 i alt) med indsigelser og/eller anmodning om at se udkastet til afgørelse, har efterfølgende fået tilsendt udkast til afgørelse. Der er kommet 2 henvendelser med bemærkninger vedr. udkastet. Den ene henvendelse er en fælles indsigelse fra 3 naboer.

De modtagne bemærkninger omhandler primært indsigelse mod øget støj og lugt. For Miljøcenter Århus' bemærkninger henvises til afsnit 3.2.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

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 miljøgodkendelse af 30. september 2005 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse, overholdes.

4.1.2 Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt. Revurderingen vil ske på det tidspunkt, hvor virksomhedens hovedgodkendelse skal revurderes. I hovedgodkendelsen (godkendelsen af 30. september 2005) er det anført, at godkendelsen skal tages op til revision senest i år 2015.

4.1.3 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.4 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen.

4.1.5 Habitatdirektivet

Virksomheden vurderes ikke at kunne påvirke et Natura-2000 område og er derfor ikke omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige afgørelser

Ud over denne godkendelse gælder godkendelsen af 30. september 2005 fortsat.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøcenter Århus er tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Ugeavisen Møldrup-Aalestrup og kan ses på Miljøcenterets hjemmeside www.aar.mim.dk.

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- 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 sendes til Miljøcenter Århus, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg eller post@aar.mim.dk, senest kl. 16 på datoen for klagefristens udløb. Dato for klagefristens udløb fremgår af forsiden.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med miljøgodkendelsen og det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Scanflavour A/S – arvid.floor@scanflavour.dk

Rambøll Danmark A/S – tine@ramboll.dk

Byrådet i Viborg Kommune – viborg@viborg.dk

Miljøforvaltningen i Viborg Kommune – miljoe@viborg.dk

Teknisk Forvaltning i Viborg Kommune – spa@viborg.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland – midt@sst.dk

Arbejdstilsynet – at@at.dk

Danmarks Naturfredningsforening – dn@dn.dk

Friluftsrådet, Kredsformanden Kreds Limfjord Syd – ajj-7600@webspeed.dk

Henning Nørris og Marianne Lejel, Hobrovej 3, 9632 Møldrup

Hans Peter Pedersen, Nørregade 14, 9632 Møldrup

Hanne Kristensen og Tom Jensen, Nørregade 12, 9632 Møldrup

Birgitte og Claus Quorning, Nørregade 20, 9632 Møldrup

Harry Sørensen, Nørregade 18, 9632 Møldrup

Per og Inger Nielsen, Erhvervsvej 8, 9632 Møldrup

5. Bilag