

Sole Minkfoder A/S
Kærvej 45, Gl. Sole
8722 Hedensted

Att.: Jørgen Pedersen

Sagsbeh.: Christian Bruun Bundesen
Dir. Tlf.: 79755669Sagsnr.: 766.100.015
Doknr.: 766.106.870

Dato: 6. oktober 2009

Miljøgodkendelse

Af virksomheden Sole Minkfoder A/S, Kærvej 45, Gl. Sole, 8722 Hedensted, der ligger på matr. Nr.: 6e, Gammel Sole By, Øster Snede.

Sammendrag

Sole Minkfoder A/S fremstiller foder til mink og ræve og er beliggende i det åbne land i landzonen. Hovedaktiviteten med produktion af foder til pelsdyr, er omfattet af listepunkt F 207: "Anlæg til fremstilling af foder til pelsdyravl", jævnfør bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Virksomhedens hovedaktivitet er miljøgodkendt i godkendelse af den 26. februar 1997, med en tilladelig årsproduktion på op til 83.000 tons pr. år. Ved skrivelse fra daværende Vejle Amt, dateret den 9. november 2005, har Sole Mink A/S fået tilladelse til at hæve den årlige produktionsmængde op til 110.000 tons pr. år.

Forudsætningen for denne miljøgodkendelse er en maksimal produktionsmængde på 150.000 t.

De væsentligste miljøpåvirkninger fra virksomhedens produktion er støj, støv, lugt og spildevand.

Vejle Amt har siden 1992 været tilsynsmyndighed for virksomheden. Det er nu Hedensted Kommune.

Da den gældende miljøgodkendelse er mere end 8 år gammel er retsbeskyttelsesperioden udløbet. Hedensted Kommune har derfor besluttet at foretage en revurdering af godkendelsens vilkår efter miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 1. Godkendelsen af udvidelsen af produktionsmængden til 150.000 tons er givet efter miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1.

¹ Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

Begrundelse

Kommunen har vurderet, at der er behov for en revurdering af godkendelsens vilkår i forbindelse med, at der ønskes en udvidelse af den tilladelige årlige produktionsmængde.

Den eksisterende miljøgodkendelse bortfalder ved meddelelse af denne revurderede miljøgodkendelse.

Det vurderes at virksomheden kan overholde gældende grænseværdier for støj, støv, lugt og spildevand i omgivelserne omkring virksomheden.

Klagevejledning

Der kan inden den 4. november 2009 skriftligt klages over denne afgørelse til Miljøklagenævnet gennem kommunen af ansøgeren, Embedslægeinstitutionen i Region Midt, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, klageberettigede foreninger og organisationer.

Eventuel klage skal sendes til os. Vi sender den videre til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk og i Hedensted Avis den 7. oktober 2009.

De vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet Grundlaget på side 14.

Med venlig hilsen

Christian Bruun Bundesen



Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	1
Kommunens afgørelse	4
Vilkår	4
Generelle vilkår	4
Indretning og drift	5
Luftforurening	8
Grundlaget for godkendelsen	14



Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune godkender efter miljøbeskyttelseslovens² § 33 stk.1 og § 41 stk. 1. Sole Minkfoder A/S, Kærvej 45, Gl. Sole, 8722 Hedensted på nedennævnte vilkår:

Den eksisterende miljøgodkendelse fra 1997 ophæves ved meddelelsen af denne revurderede miljøgodkendelse.

Vilkår

Generelle vilkår

1. Virksomhedens indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse.

Hvis der ikke er overensstemmelse mellem godkendelsens vilkår og oplysningerne i ansøgningen, er det godkendelsens vilkår, der er gældende. Virksomheden må ikke give anledning til andre typer forurening end dem, der er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse.

2. Den ansvarlige for virksomheden skal skriftligt underrette Hedensted Kommune, hvis der foretages følgende aktiviteter:
 - Udvidelse eller ændringer af virksomheden, såvel driftsmæssigt eller bygningsmæssigt eller hvis virksomheden overdrages helt eller delvist til nye ejere, udlejes eller forpagtes.
 - Den ansvarlige for virksomheden skal, hvis virksomheden eller enkeltaktiviteter ophører, træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og sikre at stedet bringes tilbage til en miljømæssig forsvarlig stand.
 - Forslag til nødvendige foranstaltninger skal sendes til Hedensted Kommune, før driften eller enkeltaktiviteterne indstilles.
3. Ved uheld eller driftsforstyrrelser på virksomheden, hvor der sker eller er en risiko for, at der kan ske overskridelse af de i godkendelsens fastsatte vilkår, skal dette registreres i en driftsjournal. Årsagen til overskridelsen og tiltag til at stoppe igangværende eller forebygge gentagne situationer skal fremgå.

Ved hændelser, der giver overskridelser af de fastsatte vilkår, skal Hedensted Kommune orienteres hurtigst muligt.
4. Ved akut forurening som følge af driftsuheld, skal dette straks meddeles til alarmcentralen (telefon 112) for at skaden kan blive begrænset mest muligt.

² Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse

Hedensted Centralrenseanlæg skal underrettes, hvis der er sket større spild af organiske råvarer, kemikalier eller farligt affald, der afledes til indendørs afløb eller andre afløb, der afleder til det offentlige kloaksystem.

Virksomheden skal fremsende en skriftlig redegørelse over hændelsen senest en uge efter hændelsen er indtruffet. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvilke miljømæssige tiltag, der er eller som påregnes iværksat for at forebygge tilsvarende forureningshændelser.

5. Virksomheden skal sikre, der til enhver tid er et eksemplar af miljøgodkendelsen tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
6. Virksomhedens driftspersonale skal til enhver tid være bekendt med miljøgodkendelsens indhold, for så vidt gældende de miljømæssige forhold, der er indenfor den ansattes funktionsbeskrivelse og/eller ansvarsområde.

Indretning og drift

Råvarer og hjælpestoffer

7. Virksomheden skal opbevare og håndtere råvarer og hjælpestoffer på en måde, der sikrer, at der ikke sker udslip til omgivelserne, dvs. luft, vand, jord eller undergrund.
8. Virksomhedens mindre oplag af råvarer i form af kemikalier, der kan udgøre en risiko for forurening af miljøet, skal opbevares indendørs på tæt bund, eksempelvis betongulv eller med spildbakker under oplagsenhederne.

Eventuelt spild må ikke kunne løbe til kloaksystemet, jorden eller andre recipienter.

Virksomheden skal sikre, at der kan tilbageholdes spild i en mængde, der svarer til de størst volumen af emballagetyper, der bruges på virksomheden.

9. De enkelte beholdere til kemikalier skal være egnet til opbevaring af de faktiske indhold. Beholderne skal være afmærket med holdbare mærkater, således at indholdet til enhver tid fremgår.
10. Aktiviteter, hvor der er risiko for spild af olie eller andre kemikalier, skal foregå på tæt befæstet areal uden afløb til kloak. Spild skal straks opsamles, emballeres, opbevares og bortskaffes som farligt affald.
11. Udendørs oplag af flydende råvarer skal ske i lukkede siloer opstillet i tankgrave. Tankgravene skal være med tæt bund og være indrettet således, at spild kan tilbageholdes i en mængde svarende til volumen af den største anvendte tank/silo. Det skal sikres, at eventuelt spild ved påfyldning og tømning af tankene/siloerne tilbageholdes i tankgraven. Der må ikke være afløb til spildevand og/eller overfladevandssystemet fra tankgraven.
12. Virksomhedens tanke til fyringsolie, dieselolie og smørelolie er omfattet af

olietankbekendtgørelsen³. Virksomheden er omfattet af § 34 om egenkontrol, vedligeholdelse m.v., hvorfor der stilles vilkår om, at virksomheden skal føre regnskab over beholdningen i tanken, samt over påfyldte og aftappede mængder. Der skal foretages pejling minimum hver 14. dag. Efter den 1. januar 2010 skal alle tankanlæg over 600 liter intstaleres med volumenmåler hvis det er aftapningsanlæg andre typer anlæg skal have time-tæller.

For virksomhedens olietanke gælder følgende vilkår vedr. sløjfning og inspektion:

- Tank nr. 1 inkl. rørføring skal inspiceres hvert 5. år.
- Tank nr. 2 inkl. rørføring skal inspiceres hvert 5. år.
- Tank nr. 3 skal sløjfes efter 30 år dvs. i 2026.
- Tank nr. 4 skal sløjfes efter 30 år dvs. i 2026.
- Tank nr. 7 skal sløjfes efter 25 år dvs. i 2029.

Regnskab skal opbevares mindst 5 år og skal forelægges tilsynsmyndigheden på forlangende.

Procesudstyr

13. Virksomheden skal ved anskaffelse af nyt produktionsudstyr skriftligt kunne dokumentere, at der anskaffes den bedst tilgængelige teknologi (BAT)⁴, således at forureningen, ud fra en samlet betragtning, bliver mindst muligt. Dokumentation skal forelægges Hedensted Kommune på forlangende.

Generelle forhold under drift

14. Virksomheden skal udarbejde procedurer og/eller instruktioner for drift og vedligehold for de forureningsbegrænsende anlæg (spildevandsrensningsanlæg og filteranlæg mv.) samt for håndtering af kemikalier og farligt affald.

Procedurerne/instruktionerne skal være tilgængelige for relevante ansatte og skal forelægges Hedensted Kommune på forlangende.

15. Virksomhedens produktion skal foregå indendørs.

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

⁴ BAT (Best Available Techniques eller Bedste Tilgængelige Teknik) betyder den mest effektive og avancerede teknologi. Når virksomheder og myndigheder skal vurdere, hvad der er bedste tilgængelige teknik for en bestemt branche, tænkes altså ikke kun på "teknologi" i snæver forstand, men også på hvordan anlægget konstrueres, bygges, vedligeholdes, drives og afvikles, tidssvarende produktionsgange, mulighederne for at erstatte farlige stoffer med mindre farlige stoffer, teknologier hvorved der dannes mindst muligt affald, genanvendelse og genindvinding, råvareudnyttelse, energieffektivitet. Det forudsættes, at teknikken er afprøvet - herhjemme eller i udlandet - i en skala, der gør den relevant for den pågældende branche. Det er desuden en forudsætning, at teknikken skal være teknisk og økonomisk gennemførlig i den pågældende branche.

Støj

16. Virksomheden er beliggende i åbent land. Virksomhedens samlede støjbelastning ved nærmeste enkeltliggende boliger må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), der i frit felt er målt eller beregnet i punkter udendørs, 10 meter fra enkeltboligers facade med retning mod virksomheden, målt i 1,5 meters højde over det omgivende terræn.

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved tidsvægtningen fast.

For alle dagperioder må grænseværdierne ikke overskrides inden for det mest belastede tidsrum på 8 timer. For aftenperioder må grænseværdierne ikke overskrides indenfor den mest belastede time og for natperioder må grænseværdierne ikke overskrides indenfor den mest belastede halve time.

Dag	Tidsrum	Støjgrænse
Dag	Kl. 06.00-18.00	45 dB(A)
Aften	Kl. 18.00-22.00	
Nat	Kl. 22.00-06.00	40 dB(A)

Tabel 1, Støjgrænser ved nærmeste enkeltliggende boliger

17. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er begrundet mistanke for, at virksomhedens støjbidrag overskrider støjgrænserne i vilkår 16, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden fremsender dokumentation for at grænseværdierne er overholdt, dog maksimalt 1 gang årligt.
18. Dokumentationen for kontrol af overholdelse af støjgrænserne skal udføres i overensstemmelse med Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.⁵. I bekendtgørelsens bilag er der fastsat krav til miljømålinger om ekstern støj.

Støjbidraget ved boligerne skal enten bestemmes ved direkte måling af virksomhedens samlede støjbidrag eller ved beregninger.

Støjmålingerne skal udføres efter gældende anvisninger fra Miljøstyrelsen, (p.t. beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger⁶).

Beregningerne udføres efter den gældende nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder (p.t. beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning ⁷).

Målinger og/eller beregninger skal være gennemført senest 8 uger efter, anmodningen er fremsendt. Udgifterne til egenkontrollen afholdes af virk-

⁵ Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1353 af 11/12/2006 om kvalitetskrav til miljømålinger (akkrediteringsbekendtgørelsen)

⁶ Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og 6/1984

⁷ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993

somheden.

Et eksemplar med dokumentationen af resultaterne indsendes straks til tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal opbevare resultaterne i mindst 5 år.

Luftforurening

Lugt

19. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, udenfor virksomhedens skel, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan betegnes som væsentlige i overensstemmelse med retningsliniene i Miljøstyrelsens Lugtvejledning⁸.

Lugtgenerne regnes som væsentlige hvis de overstiger en koncentration svarende til en lugtimmission på 10 LE/m³ umiddelbart udenfor eget skel og ved nærmeste enkeltliggende boliger. Immissionsgrænsen gælder for hele virksomhedens samlede lugtbidrag.

20. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er begrundet mistanke om, at virksomheden overskrider lugtgrænserne i vilkår 19, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden fremsender dokumentation for at grænseværdierne er overholdt. Dette skal ske i form af måling af lugtemissionen, og beregning af immissionsbidraget ved skel og ved nærmeste boliger, dog maksimalt 1 gang årligt.

Måling af lugtemissionen skal udføres af et firma, der er akkrediteret af DANAK til prøvetagning og analyse af lugt. Dokumentationen skal indeholde resultater af alle enkeltmålinger. Bestemmelse af lugtkoncentrationen ved brug af dynamisk olfactometri skal være i overensstemmelse med gældende standard og metodeanvisning⁹.

Beregning af overholdelse af lugtimmissionsgrænserne skal udføres i overensstemmelse med gældende krav til en OML-beregning efter Miljøstyrelsens OML-model (beskrevet i Miljøstyrelsens Luftvejledning¹⁰).

Lugtgrænserne anses for overholdt, enten når en olfactometrimåling viser, at luftkoncentrationen er under grænserne, eller når det ved en OML-beregning fundne maksimum af årets månedlige 99%-fraktiler, (korrigeret til en midlingstid på et minut j.f luftvejledningen), er mindre eller lig med lugtgrænseværdierne i vilkår 19.

Støv

21. Virksomhedens samlede bidrag til immissionskoncentrationen af støv, mindre end 10 µm, må ikke overskride 0,08 mg/Nm³ (B-værdien), regnet som

⁸ Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

⁹ Standard DS/EN 13725 om lugtkoncentrationsbestemmelse og Miljøstyrelsens metodehåndbog (MEL-13) om bestemmelse af koncentration af lugt i strømmende gas.

¹⁰ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

den maximale 99%-fraktil af månedsmiddelværdier.

Bidraget skal overholdes i ethvert punkt udenfor virksomhedens skel i 1,5 meters højde. Bidraget beregnes ud fra virksomhedens emissioner af støv mindre end 10 µm, ved brug af OML-modellen jf. kravene i Luftvejledningen.

22. Virksomhedens emission af totalstøv, fra anlæg med rensningsforanstaltninger i form af filtre, må efter filter maksimalt indeholde 20 mg støv/Nm³ rensset procesluft under drift, beregnet som gennemsnit over 1 time (Emissionsgrænseværdi ved standardtilstanden: 0°C, 101,3 kPa, tør luft).

23. Virksomhedens støvafkast skal være dimensioneret så B-værdien overholdes, jf. vilkår 21. Afkastene skal være opadrettede, og have en afkasthastighed på mellem 8 og 20 m/sek. ved laveste normale belastning.

I tilfælde af at afkast har en beregnet spredningsfaktor, jævnfør Luftvejledningen, der er mindre end 250 m³/sek, skal afkastet dog kun være ført mindst 1 meter over taget¹¹ og være opadrettet.

24. Fra de afkast, hvorfra der udledes støv, beskrevet i nedenstående tabel 2, må der maksimalt udledes de angivne procesluftmængder, regnet ved standardtilstanden (0°C, 101,3 kPa, tør luft):

Afkast nr.	Afkast	Maksimal Procesluftmængde Nm ³ /t
1	Sækketømmers	2.250
2	Mølle	13.000
3	Transportanlæg	20.000

Tabel 2, Maksimale tilladelige procesluftmængder

25. Virksomhedens øvrige drift må efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke give anledning til støv-, lugt- eller røggener udenfor virksomhedens skel.
26. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er begrundet mistanke om, at virksomheden overskrider B-værdien i vilkår 21, eller emissionsgrænsen i vilkår 22, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden fremsender dokumentation for at værdierne er overholdt, dog maksimalt 1 gang årligt.

Dette skal ske i form af en præstationsmåling bestående af mindst 3 målinger, hver af en times varighed, af totalstøvemissionen og støvemissionen mindre end 10 µm fra støvende afkast i tabel 2, og beregning af emissionsbidraget ved skel og ved nærmeste boliger.

Måling af støvemissionen skal udføres af et firma, der er akkrediteret af DANAK til prøvetagning og analyse af støv. Dokumentationen skal indeholde resultater af alle enkeltmålinger. Det skal tilstræbes, at målingerne foretages ved den normale driftsform, som afspejler den maksimale emission til omgivelserne.

Virksomheden skal indsende og have skriftlig accept af tilsynsmyndigheden

¹¹ Ved over tag forstås normalt det aktuelle tag på den bygning, hvor afkastet er placeret eller på den tagflade, som afkastet gennembryder. I særlige tilfælde skal der tages hensyn til høje bygninger i nærheden.

af en måleplan over målingen før målingen udføres. Afvigelser fra Miljøstyrelsens metodehåndbog over målemetoder skal begrundes og godkendes skriftligt af tilsynsmyndigheden inden målingen igangsættes. I målingen skal der indgå den aktuelle procesluftmængde.

Beregning af overholdelse af immissionsgrænserne skal udføres i overensstemmelse med gældende krav til en OML-beregning efter Miljøstyrelsens OML-model (beskrevet i Miljøstyrelsens Luftvejledning¹²).

Emissionsgrænseværdien eller procesluftmængden anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle målingerne er mindre end eller lig med henholdsvis emissionsgrænsen i vilkår 23 og procesluftmængderne i tabel 2.

B-værdien i vilkår 22 anses for overholdt, når det ved en OML-beregning fundne maksimum af årets månedlige 99%-fraktiler af støv mindre end 10 µm, er mindre eller lig med B-værdien.

Målinger skal være gennemført senest 8 uger efter, anmodningen er fremsendt. Udgifterne til egenkontrollen afholdes af virksomheden.

Et eksemplar med dokumentationen af resultaterne indsendes straks til tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal opbevare resultaterne mindst 5 år.

27. Såfremt beregninger eller målinger viser, der sker overskridelse af værdierne i henholdsvis vilkår 19, 21 eller 22, skal virksomheden fremsende en handlingsplan til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, virksomheden har modtaget resultaterne fra beregninger og/eller målinger.

Handlingsplanen skal indeholde en beskrivelse af virksomhedens vurdering og af iværksatte og eventuelle fremtidige tiltag, samt tidsplan for iværksættelse af tiltag. Handlingsplanen skal skriftligt accepteres af tilsynsmyndigheden.

28. Virksomheden skal minimum ugentligt gennemføre visuel kontrol af, om rensningsforanstaltningerne er i fungerende drift, herunder at der ikke er brud på filteranlæg.

Der skal føres journal ved evt. uregelmæssigheder.

Uregelmæssigheder registreres i journal, indeholdende: dato, hvem der har udført kontrollen, hvad der er foretaget af korrigerende handlinger. Se også vilkår 39. Journalen skal opbevares tilgængeligt på virksomheden i mindst 5 år og forevises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

29. Støvgener fra udendørs aktiviteter og fra udendørs arealer skal begrænses mest mulig ved fejning, såfremt kørsel eller andre aktiviteter kan give støvgener i omgivelserne.

¹² Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

Energianlæg

30. Virksomhedens gasoliefyrede anlæg skal i alle driftssituationer overholde B-værdierne og emissionsgrænseværdierne i tabel 3, gældende for gasoliefyre med en indfyret effekt på over 120 kW.

Emissionsgrænseværdierne regnes ved standardtilstanden (0°C, 101,3 kPa, tør røggas) med 10% v/v ilt.

Stof	Afkast	Hovedgruppe og klasse jf. Luftvejledningen	B-værdi, mg/m ³	Emissionsgrænseværdi mg/Nm ³ , jf. Luftvejledningen
NO _x , andel som NO ₂	5 og 8	2, ingen klasse	0,125	110
NO _x , andel som NO ₂	4,6 og 7	2, ingen klasse	0,125	250
CO		2, IV	1	100

Tabel 3, B-værdier og emissionsgrænseværdier for gasoliefyrede anlæg

31. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er begrundet mistanke om, at virksomheden overskrider B-værdierne i vilkår 30, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden fremsender dokumentation for at værdierne er overholdt, dog maksimalt 1 gang årligt.

Dokumentationen skal ske i form af måling af emissionen fra fyringsanlæggene samt efterfølgende vurdering af overholdelse af B-værdierne ved en OML-beregning. Målingen skal foretages under repræsentative driftsforhold (normaldrift), og skal udføres af et firma, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 8 uger efter, målingerne er foretaget.

32. Virksomheden skal årligt lade foretage eftersyn og vedligeholdelse af de gasoliefyrede anlæg.

Afkast og rensningsforanstaltninger

33. Virksomheden må ikke ændre på afkastarrangementer, filteranlæg, ventilationsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger i forhold til det ansøgte, uden forudgående skriftlig godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

Affald

34. Affaldet skal bortskaffes regelmæssigt og affaldsmængden, der opstår i for-

bindelse med produktionen, skal til enhver tid søges minimeret mest muligt.

Virksomheden har oplyst, der anvendes en overjordisk ståltank til olieaffald. Virksomheden skal indsende oplysninger på denne tank, i form af tankattest eller tilsvarende data med angivelse af fabrikationsår.

35. De enkelte beholdere til farligt affald skal være egnede til opbevaring af de faktiske indhold. Beholderne skal være afmærket med holdbar mærkning, således at indholdet til enhver tid fremgår.
36. De i vilkår 35 nævnte beholdere skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads ude afløb og med tæt og ugennemtrængelig belægning. Belægningen skal kunne modstå de stoffer, der opbevares på oplagspladsen, samt altid være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt efter de er konstateret.

Pladsen skal være indrettet på en måde, så spild holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares i området.

37. Spild skal straks opsamles, emballeres, opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Jord og grundvand

38. Virksomhedens pladser med stander for påfyldning af dieselolie til lastbiler og truck skal være udført med tæt belægning for at forebygge nedsivning af olieprodukter til jorden. Belægningen skal være dimensioneret efter tung trafik.

Pladsen skal være indrettet med fald mod afløb koblet til spildevandsledningen.

Standere skal være placeret inden for pladsens afgrænsning og standerens påfyldningspistol må ikke kunne nå udover pladsens afgrænsning. Tilsvarende skal påfyldningsstudsene til tanken og udluftningsrøret fra tanken være inden for pladsens afgrænsning.

Tilsyn og egenkontrol

39. Virksomheden skal føre journal over driften. Journalen skal som minimum indeholde oplysninger om:
 - eventuelle klager, uheld og driftsforstyrrelser
 - årsager og gennemførte tiltag til at afhjælpe/forebygge hændelser
 - forbrug af råvarer, herunder olieprodukter og hjælpestoffer

- produceret mængde
- forbrug af vand
- spildevandsproduktion
- el-, gas- og olieforbrug
- mængden af påfyldt kølemiddel (freon)
- virksomhedens vognpark (lastbiler og truck)
- Kontrol, vedligeholdelse og udskiftning af filtre
- Kontrol af fyringsanlæg
- affaldsmængder

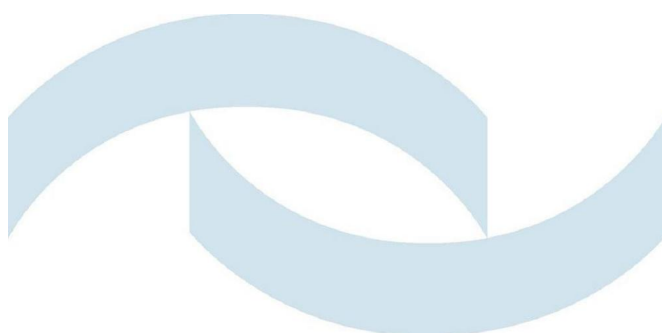
Registreringen skal være foretaget på en sådan måde, at det er muligt at se forbrug, produceret mængde og spildevandsmængde over en given periode, hvis tilsynsmyndigheden beder om dette. Som minimum skal det være muligt at se sammenhængen mellem forbrug og produceret mængde for en vilkårlig periode.

Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

40. Virksomheden skal hvert år udarbejde en redegørelse over det foregående års forbrug af råvarer, væsentlige hjælpestoffer, vand, el, gasolie, gas, afledte spildevandsmængder samt producerede mængder.

Redegørelsen skal omfatte en periode på et år, regnet fra 1.1-31.12. Redegørelsen skal indsendes til tilsynsmyndigheden hvert år inden 31. marts.

Redegørelsen kan erstattes af grønt regnskab, der tilsendes tilsynsmyndigheden efter de frister, der gælder herfor.



Grundlaget for godkendelsen

Virksomhedens hovedaktivitet er miljøgodkendt i godkendelse af den 26. februar 1997, med en tilladelig årsproduktion på op til 83.000 ton pr. år.

Ved skrivelse fra daværende Vejle Amt, dateret den 13. august 2004, har Sole Mink A/S fået tilladelse til at hæve den årlige produktionsmængde op til 110.000 ton pr. år.

Virksomheden har ved mail af den 15. januar 2008 ansøgt om en udvidelse af den årlige tilladelige produktionsmængde op til 125.000 ton pelsdyrfoder om året senere revideret til 150.000 tons.

Da den gældende miljøgodkendelse er mere end 8 år gammel er retsbeskyttelsesperioden udløbet. Hedensted Kommune kan derfor beslutte at foretage en revurdering af godkendelsens vilkår.

Kommunen har vurderet, at der er behov for en revurdering af godkendelsens vilkår i forbindelse med, at der ønskes en udvidelse af den tilladelige årlige produktionsmængde.

De eksisterende vilkår i miljøgodkendelsen fra 1997 erstattes af nærværende vilkår, hvor det er relevant. Den eksisterende miljøgodkendelse ophører.

Ansøgningen vurderes i forhold til lokale planforhold, gældende godkendelser, samt gældende love og bekendtgørelser.

Lovgrundlag

Miljøbeskyttelsesloven¹³

Ifølge miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal en udvidelse af forurenende virksomhed, herunder udvidelse af produktionen, godkendes før anlæggelse eller ibrugtagning.

Virksomhedens udvidelse af produktionen til 150.000 tons foder pr. år er omfattet af dette krav.

Godkendelsesbekendtgørelsen¹⁴

Hovedaktiviteten med produktion af foder til mink og ræve, er omfattet af listepunkt F 207: "Anlæg til fremstilling af foder til pelsdyravl", jævnfør bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden har tidligere været omfattet af listepunkt E 207: "Foderstofvirksomheder med en kapacitet på mindst 6 tons pr. time.". Denne type virksomheder er væsentligt mere miljøbelastende end virksomheder under listepunkt F 207.

¹³ Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse

¹⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed

Virksomheden under listepunkt F 207 er ikke omfattet af bekendtgørelsen om standardvilkår for listevirksomheder¹⁵. På nuværende tidspunkt er der ikke planlagt eller iværksat arbejde med standardvilkår for dette listepunkt.

Grønne regnskaber

Virksomheder under listepunkt F 207 er omfattet af pligten til at udarbejde grønt regnskab¹⁶, når der i virksomheden er beskæftiget mere end 20 ansatte.

Virksomheden har indsendt seneste regnskab for 2006. Hedensted Kommune har den 17. maj gennemgået regnskabet og har givet følgende udtalelse: "Tilsynsmyndigheden har ikke oplysninger om virksomheden, som afviger fra det der oplyses i regnskabet, og har ikke oplysninger om andre væsentlige forhold, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse burde have været medtaget".

Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Virksomheden vurderes ikke at indebære forhold, der er omfattet af bekendtgørelsen vedrørende risikoen for uheld med farlige stoffer¹⁷.

Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse bygger primært på oplysninger fra virksomhedens tidligere indsendte ansøgning om udvidelse af den årlige produktionsmængde til 110.000 ton pr. år, dateret den 7. juni 2005.

Beskrivelsen er suppleret med oplysninger modtaget ved besigtigelse af virksomheden den 3. januar 2008 samt efterfølgende tilsendte supplerende oplysninger fra virksomhedens rådgiver Métier ApS, Ajstrup strandvej 6, 8340 Malling (telefon: 40 35 00 55), sendt elektronisk.

Beskrivelsen omfatter den samlede virksomhed, med udgangspunkt i de nuværende forhold.

Til brug for den miljøtekniske beskrivelse er der indsendt supplerende oplysninger fra virksomhedens rådgiver Métier ApS, Ved Steffen Vestergaard Thomsen.

Der er indsendt følgende supplerende data:

- Mail dateret den 15. januar 2008 har virksomhedens rådgiver Métier ApS, Ved Steffen Vestergaard Thomsen oplyst, at virksomheden finder den eksisterende godkendelse og miljøtekniske beskrivelse dækkende for en produktionsudvidelse, begrundet i følgende: De umiddelbare ændringer består af, at naboejendommene nr. 47, nr. 52 og nr. 39 ejes i dag af virksomheden, med følgende større afstand til naboer, nyt foderkøkken, baseret på samme (eneste) teknologi, tørfoderproduktion flyttet til dagtimerne hvor det før lå i natteti-

¹⁵ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1481 af 12. december 2007 om standardvilkår for listevirksomheder

¹⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1515 af 14. december 2006 om visse listevirksomheders pligt til at udarbejde grønt regnskab

¹⁷ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for uheld med farlige stoffer

merne, freonanlæg er udskiftet med ammoniaknæg, der er en ekstra 20.000 liters nedgravet tank til fyringsolie, 2 stk. 1.200 liters olietanke er udskiftet med én på 4.000 liter, udleveringskapaciteten på lastbiler er forøget 43 % hvilket medfører, der i gennemsnitligt er en ekstra udlevering om dagen samt at spildevandssystemet er forbedret og består i dag af båndfilter, biotank og klaringstank.

- Mail dateret den 16. september 2008 med oversigtstegning, tegningsnr.: 0072-00, dataret 6. april 2005.
- Mail dateret 2. april 2008 med supplerende oplysninger.
- Oversigtsplan, benævnt Bilag 1, mål: 1:1000, uden dato. Med angivelse af 7 tanke, henholdsvis en dieselolietank på 30.000 liter, en olietank på 20.000 liter, en olietank på 4.000 liter, en smøreolietank på 2.300 liter, en tank på 4.000 liter, som er sløjfet, en gastank på 2.4 m³ og en dieselolietank på 1.300 liter.
- Tankspecikationer/tankattester på ovennævnte tanke.
- OML-beregninger for støv og NO_x, samt vurdering af disse, udført af NIRAS A/S, Åboulevarden 80, 8100 Århus C.
- Teknisk datablad fra GEMA-TEC, Pjedstedvej 109, 7080 Børkop med dokumentation for en maksimal emission på 20 mg/Nm³ på de anvendte filtre.
- Dokumenter til brug for spildevandsvurdering.

Alle de nævnte dokumenter indgår i ansøgningsmaterialet.

Ejerforhold

Virksomhedens data:

Sole Minkfoder A/S, Kærvej 45, Gl. Sole, 8722 Hedensted
Telefon: 75 85 22 22
Fax: 76 41 92 44
CVR-nr.: 78 57 75 17
P-Nr.: 1 002 555 069
Matr.nr.: 6e, Gammel Sole By, Øster Snede

Virksomhedens ejer:

Virksomheden er en del af Sole gruppen. Solegruppen er et familieejet firma, der består af en foderfabrik, minkfarme og landbrug. Virksomheden er grundlagt i 1950 af Åge Pedersen og drives i dag af sønnerne Jørgen Pedersen og Tage Pedersen.

Bestyrelse:

Gert Kristiansen
Advokat Keld Norup
Direktør Jørgen Pedersen
Direktør Tage Pedersen

Kontaktpersoner for virksomheden:



Direktør Jørgen Pedersen

Kommunens vurdering af ejerforhold

Virksomhedens ejere, direktion og/eller bestyrelse, der kan øve indflydelse på virksomhedens drift og herunder påvirkninger af omgivelserne, er efter kommunens kendskab vurderet til ikke at være omfattet af betingelserne i miljøbeskyttelseslovens §40a.

Godkendelse kan på den baggrund ikke nægtes eller skal meddeles på særlige vilkår, jævnfør miljøbeskyttelseslovens §34.

Virksomhedens art

Virksomheden producerer foder til mink og ræve. Produktionen leverer til ialt ca. 300 avlere i øst-, syd-, og Sønderjylland samt på Fyn og i nordtyskland.

Virksomhedens drift er ikke midlertidig og der er ikke planer om at flytte virksomheden.

Virksomhedens placering

Virksomheden er placeret i landzone i henhold til rammeplan for Hedensted Kommune. Virksomheden er placeret i et mindre byområde i det åbne land.

De nærmeste ejendomme er beliggende på Kærvej, henholdsvis ved nr. 47, 52 og 39 er alle ejet af virksomheden. Nærmeste bolig ligger mere end 100 meter fra virksomheden.

Kommunens vurdering af virksomhedens art og placering

Hovedaktiviteten med produktion af foder til mink og ræve, er omfattet af listepunkt F 207: "Anlæg til fremstilling af foder til pelsdyravl", jævnfør bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden er beliggende i landzone. Virksomheden har overtaget nærliggende ejendomme, hvorved den nærmeste bolig er beliggende ca. 100 meter udenfor virksomhedens areal.

Fra et miljømæssigt synspunkt vurderes virksomhedens beliggenhed ikke at give anledning til bemærkninger, særligt efter virksomheden har overtaget de nærmeste ejendomme.

Virksomhedens indretning

Produktionen af foder består driftsmæssigt af følgende afdelinger:



- Produktionskøkkenet
- Tørfoderafdelingen
- Indfrysningsafdeling
- Frysehuse
- Værksted

Produktionskøkkenet

Som råvare til produktionen anvendes følgende råvarer: Tørfoder (i form af forskellige kornprodukter, fiskemel og vitaminblandinger), affald fra filetfabrikker, frisk fisk fra eksportør samt kølede og hakkede fiskeprodukter (pumpbare), konserverede fiskeprodukter (pump bart fiskeensilage), affald fra fjerkræslagterier (bløddele, ben, hoveder m.m. som er kogt og pump bart), animalsk fedt (flydende i opvarmet lagertank) samt sojaolie(pump bart).

Fra frostlageret udtages der fisk og fjerkræaffald i blokke. Blokkene optøs og hakkes derefter. Der kan også blive tilført ferske fisk og affald fra filetfabrik direkte i hakkeren.

Efter hakningen transporteres de hakkede råvarer op i blanderne. Dertil tilsættes pump bare råvarer, tørfoder, samt vand, så det har en passende konsistens. Herefter homogeniseres foderet og det er færdigt til udlevering.

Tørfoderafdeling

Kornprodukterne opbevares i siloer, hvorfra det overføres til en kornmølle og derefter til en mikser. De øvrige planteavlsafgrøder sendes også til mikser, dels fra silobatteriet dels fra sækketømmeren.

Efter miksnings sendes den færdige tørfoderblanding til for siloen, hvor det er klar til produktionen i produktionskøkkenet.

Indfrysningsafdelingen

Indfrysningen af råvarer foregår via 11 pladefrysere. Indfrysningkapaciteten er i gennemsnit 6-8 ton i timen.

Frysehuse

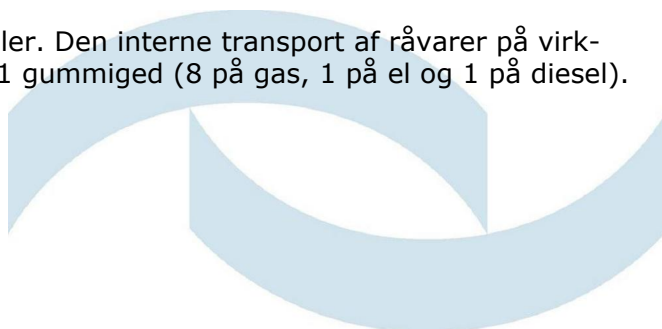
Her oplagres de indfrosne råvarer

Værksted:

Virksomheden har eget værksted til vedligehold og reparation af maskiner og biler. Vognparken består af 14 lastvogne og 7 påhængsvogne.

Transport:

Foderet leveres til kunderne i egne biler. Den interne transport af råvarer på virksomheden foretages med 9 truck og 1 gummiged (8 på gas, 1 på el og 1 på diesel).



Drifttider

Produktion	Ugedage	Tidsrum	
Produktionskøkkenet	Alle 7 dage om ugen	22.00-07.00	I perioden medio maj til december produceres foder alle ugens 7 dage om ugen. I vinterperioden produceres 3-4 dage om ugen.
Tørfoderafdelingen	Alle 7 dage om ugen	06.00-18.00	Perioden ønskes fastholdt, da der kan forekomme udkørsel og tørfoderproduktion på samme tid.
Indfrysningsafdelingen	Ingen fast arbejdstid, dog normalt ikke om søndagen	Drift kan forekomme hele døgnet	Ingen ændring i forhold til gældende godkendelse.

Tabel 4, Tidsrum for drift

Råvarer, vand og hjælpestoffer

Der er på virksomheden et væsentligt forbrug af el, let fyringsolie og dieselolie og vand.

Ressource/råvare	Enhed	Forbrug 2006
El	kWh	5.300.000
Fyringsgasolie	liter	43.000
Diesel	liter	575.000
Autogas	liter	30.000
vand	m ³	33.000
Råvarer totalt	ton	105.000

Tabel 5, Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Kemikalier anvendes hovedsageligt til brug i renseanlægget og til rengøring.

Produktionsudvidelsen betyder et øget forbrug af råvarer og det vand, der tilsættes foderet samt andre råvarer.

Produktionsudvidelsen har ikke indflydelse på vandforbruget til rengøring, mængden af rengøringsmidler eller hjælpestoffer til driften af renseanlægget, da der er samme rengøringsomfang, uanset produktionsmængde.

Miljøstyring

Virksomheden har implementeret miljøpolitik på virksomheden.

Derudover har virksomheden deltaget i et fællesprojekt i Pelsdyrfoderbranchen med indførelse af miljøstyring.

Virksomheden er tilmeldt Green Network.

Tanke og oplag

Olietanken til dampkedlen og kaloriferen i køkkenet er placeret nord for produktionsbygningen. Dampkedlen leverer varmt vand til rengøring.

Derudover er der olietanke til oliefyr og dieselolietanke til brændstof, jævnfør nedenfor:

Nr.	Tank	Fabrikat	Placering	Kapacitet, Liter	årstal	Nr.
1	Dieseltank	Brande Beholder- & Kedelfabrik A/S	Jordtank med stander	30.000	1979	5, G.Nr.: 12001
2	Fyringsolie (damp og varme, fabrik)	Brande Beholder- & Kedelfabrik A/S	Jordtank	20.000	1988	286, G.Nr.: 12003
3	Fyringsolie (laboratorium, kantine, pelseri og værksted)	Roug A/S	Indendørs	4.000	1996	63786 01
4	Smøreolie (værksted)	Roug A/S	Indendørs	2.300	1996	7414-01
5	Sløjfet	Brande Beholder- & Kedelfabrik A/S	Jordtank med stander	4.000	1980	109, G.nr.: 1200
6	Gastank	Herning Beholderfabrik	Udendørs	2,4 m ³	1968	78204
7	Dieseltank	Titan	Indendørs	1.300	2004	G.Nr.: 55-5820

Tabel 6, Oversigt over tanke

Tanknumre henviser til placering jævnfør oversigtsplan i bilag 3. Mindre olietanke til opvarmningsformål er etableret indendørs.

Derudover er der etableret tre jordtanke, henholdsvis en på 20.000 liter med fyringsolie til dampkedel, en på 30.000 liter med dieselolie til lastvogne.

På de to brændstoftanke er der etableret standere. Alle tanke kontrolleres for utætheder ved pejling og ved lagerregistrering.

Flydende råvarer opbevares i tank opsat i tankgård, beliggende syd for produktionskøkkenet. Volumen af tankgården kan tilbageholde indholdet af den største tank. Påfyldning af råvarer sker også i tankgraven.

Valg af bedste tilgængelige teknik, BAT



Produktionen er relativ lavteknologisk.

Ifølge virksomheden findes der ikke andre tilgængelige produktionsmetoder eller produktionsteknologi end den der anvendes nuværende, både i virksomheden og i branchen som helhed.

Køleanlæg er nu ikke længere baseret på freon men på ammoniak som kølemiddel.

Virksomheden oplyser, at de energimæssige forhold for anlæg og maskiner undersøges ved alle nyindkøb.

Virksomheden har oplyst følgende angående spildevandbehandling:

- Virksomheden er nok den virksomhed, indenfor branchen, der har den mest effektive behandling af spildevandet, har foretaget de største investeringer i rensning, og har de største driftsudgifter til for-rensning inden afløb til kommunal kloakledning!
- Der er tale om et meget lille eksisterende anlæg. Der anvendes kemikalier til at flokkulere slammet, som filtreres fra på båndfilter. Leverandør af kemikalier har optimeret hvilke kemikalier der anvendes. Mængderne af anvendte kemikalier kan ikke reduceres da det vil medføre dårligere rensning og dermed mere organisk materiale som kommer videre til biotanken.
- Igennem mere end 20 år, har der indenfor pelsdyrfoderbranchen løbende været afprøvning af tilgængelige teknologier fra såvel danske som europæiske leverandører. Konklusionerne fra disse forsøg, er overordnet betragtet, at en mekanisk/kemisk (båndfiltrering) er den bedste, men også mest enkle rensningsteknologi til at fjerne organisk stof fra den type vaskevand som produceres på pelsdyrfodercentralerne – spildevand med et stort indhold af organisk stof. Sole Minkfoder har udover denne kemiske/mekaniske rensning, yderligere valgt, at rense vandet biologisk inden afløb til offentlige kloaksystem.
- Den anvendte teknologi har til formål at udføre den første for-rensning af spildevandet inden afledning til offentlig kloak, så vandet er egnet til kloaksystemet samt til den efterfølgende rensning.
- For-rensenanlægget er den bedste tilgængelige teknologi vurderet ud fra en teknisk økonomisk betragtning samt i forhold til et stabilt og velfungerende anlæg med minimal risici for fejl og uheld.

Virksomheden har ikke oplyst forslag til reduktion af energiforbruget i produktionen eller mulig reduktion af den affaldsmængde som produktionen frembringer.

Kommunens vurdering af virksomhedens indretning og drift

Der er tale om en eksisterende produktion, hvor produktionsudvidelsen ikke kræver bygningsmæssige eller driftsmæssige udvidelser, hvorfor udvidelsen ikke vurderes at give væsentlige større miljøpåvirkninger end med den nuværende produktion.



Da den særlige produktionstype stiller krav om drift om natten, ligger virksomheden hensigtsmæssigt placeret i det åbne land. Da tørproduktionen er flyttet til at være i drift i dagtimerne i stedet for om natten, hvilket må forventes at give en nedbringelse af støjen til omgivelserne fra produktionen om natten.

Der er på virksomheden et væsentligt forbrug af el, let fyringsolie og dieselolie og vand. Produktionsudvidelsen betyder et øget forbrug af råvarer og det vand, der til sættes foderet samt andre råvarer. Virksomheden skal føre journal over forbruget af disse stoffer.

Produktionsudvidelsen har ikke indflydelse på vandforbruget til rengøring, mængden af rengøringsmidler eller hjælpestoffer til driften af renseanlægget, da der er samme rengøringsomfang, uanset produktionsmængde.

På de to brændstoftanke er der etableret standere. Alle tanke kontrolleres for utætheder ved pejling og ved lagerregistrering. Standere bevirker en vis risiko for nedsivning af olieprodukter til jorden. Derfor stilles der vilkår om, at standerpladserne skal være indrettet på ikke-gennemtrængeligt materiale og pladsen skal være indrettet med fald mod afløb koblet til spildevandsledningen.

Standere skal være placeret inden for pladsens afgrænsning og standerens påfyldningspistol må ikke kunne nå udover pladsens afgrænsning. Tilsvarende skal påfyldningsstudsene til tanken og udluftningsrøret fra tanken være indenfor pladsens afgrænsning.

Virksomhedens tanke til fyringsolie og dieselolie er omfattet af olietankbekendtgørelsen¹⁸. Virksomheden er omfattet af § 34 om egenkontrol, vedligeholdelse m.v., hvorfor der stilles vilkår om, at virksomheden skal føre regnskab over beholdningen i tanken, samt over påfyldte og aftappede mængder. Der skal foretages pejling minimum hver 14. dag. Efter den 1. januar 2010 skal alle tankanlæg over 600 liter installeres med volumenmåler hvis det er aftapningsanlæg andre typer anlæg skal have timetæller.

Regnskab over pejlingen skal opbevares mindst 5 år og skal forelægges tilsynsmyndigheden på forlangende. Virksomheden udfører nuværende pejling og fører regnskab, så vilkåret overholdes nuværende.

Virksomheden har indsendt tankattester på de 7 tanke, som beskrevet i tabel 8.

Flydende råvarer opbevares i tank opsat i tankgård, beliggende syd for produktionskøkkenet. Volumen af tankgården kan tilbageholde indholdet af den største tank. Påfyldning af råvarer sker også i tankgraven. Der forventes ikke at ske ændringer i opbevaringen af flydende råvarer og opbevaringen på grund af produktionsudvidelsen.

Virksomheden bruger den almindelig forekommende teknologi i branchen.

I grundlagt for vurdering af BAT for listevirksomheder¹⁹ er der ikke angivet særlige relevante retningslinjer for denne type virksomhed, da den angivne vejledning er

¹⁸ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

¹⁹ Miljøstyrelsens orientering nr.: 2/2006 om referencer til BAT vurdering ved miljøgodkendelser

gældende for grovvarebranchen, som er mere relevant ved listepunkt E207 end for listepunkt F 207.

Henvisningen til renere teknologi, EU BREF for slagterier og animalske biprodukter er ikke vurderet speciel relevant for denne type virksomhed, set i forhold til miljøbelastningen fra denne type virksomhed i sammenligning med grovvarebranchen.

Virksomheden skal ved anskaffelse af nyt produktionsudstyr skriftligt kunne dokumentere, at der anskaffes den bedst tilgængelige teknologi (BAT), således at forureningen, ud fra en samlet betragtning, bliver mindst muligt. Det må forventes, at virksomheden med fordel kan have fokus på nedbringelse af det relativt store elforbrug på virksomheden.

Virksomheden har udskiftet freon med ammoniak i køleanlæggene.

Virksomheden har implementeret miljøpolitik på virksomheden. Derudover har virksomheden deltaget i et fællesprojekt i Pelsdyrfoderbranchen med indførelse af miljøstyring og virksomheden er tilmeldt Green Network. På baggrund af disse tiltag forventes der fra virksomheden en positiv indstilling til en miljømæssig forsvarlig drift af virksomheden.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Støj

De primære støjklender på virksomheden er kornmøllen, knuseren og andre maskiner i produktionskøkkenet. Derudover angives andre støjklender i form af kondensatorer og kompressorer til køle/fryseanlæg.

Der er i oktober 1996 gennemført orienterende støjmålinger ved de dengang nærmeste boliger på adresserne: Kærvejen 36, 47 og 52.

Der er målt med og uden knuser. Følgende resultater blev fundet:

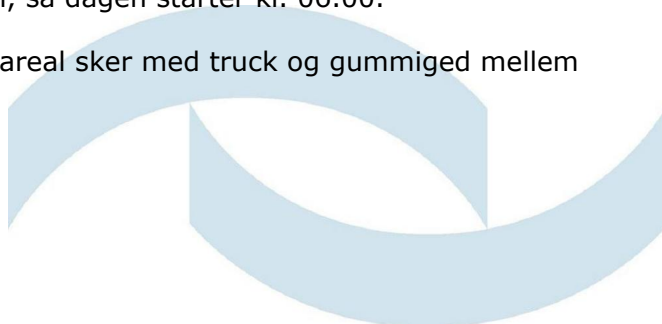
Ejendom nr.	Resultater uden knuser i drift dB(A)	resultater med knuser i drift dB(A)
36	34-35	39-40
47	39-40	41-42
52	39-40	43-45

Tabel 7, Støjmålinger fra 1996

Det fremgår af målingerne, at støjniveauet i korte perioder ligger på 45 dB(A) om natten. På grundlag heraf blev der søgt og meddelt et tillæg på 5 dB(A) i natperioden i 3 år. Herefter ville virksomheden etablere en nu støjsvag knuser.

Da foderet er letfordæveligt er det ifølge virksomheden nødvendigt at der produceres om natten, for at leveringen kan ske næste dag. Derfor er der i den eksisterende godkendelse ændret i dagperioden, så dagen starter kl. 06.00.

Den interne trafik på virksomhedens areal sker med truck og gummiged mellem produktionsbygningerne.



Kommunens vurdering af støjforholdene

Produktionsudvidelsen vurderes ikke at give en væsentlig forøgelse af støjbelastningen til omgivelserne.

Der stilles vilkår om, at virksomheden fortsat skal overholde de støjgrænser, som svarer til de vejledende støjgrænser fra Miljøstyrelsen i de enkelte områder, udenfor virksomhedens skel. Dog fastholdes starttidspunktet på dagperioden til kl. 06.00.

Kravet til den eksterne støjemission fastholdes uændret til maksimalt 40 dB(A) om natten (kl. 22.00-06.00). Støjgrænsen i øvrige tidsrum, er for alle ugens dage, 45 dB(A).

For dagperioden (kl. 06.00-18.00) må støjgrænsen ikke overskrides indenfor de mest belastende 8 timer. For aftenperioden (kl. 18.00-22.00) må støjgrænsen ikke overskrides indenfor den mest belastende time. For natperioden (kl. 22.00-06.00) må grænseværdien ikke overskrides indenfor den mest belastende halve time.

Listepunktet F 207 er ikke stjernemærket, hvorfor der ikke er krav om beregning af det samlede støjniveau i de mest belastede punkter i omgivelserne ved beboelse.

Det vurderes, at virksomheden kan overholde de fastsatte støjgrænser.

Luftforurening

Lugt

Der anvendes altid friske eller frosne råvarer i produktionen. Friske fisk og fiskeprodukter modtages direkte og opbevares i kølerum eller indfryses.

De flydende råvarer modtages på virksomheden fra tankvogne, hvor der pumpes i lukkede rørsystemer.

Udsugningsanlæggene i produktionen er sjældent i brug.

Fra virksomhedens renseanlæg kan der ifølge virksomhedens forekomme lejlighedsvis lugt i mindre grad.

Virksomheden forventer at overholde gældende lugtkrav på 10 LE/m³.

Kommunens vurdering af luftforurening, lugt

Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, udenfor virksomhedens skel, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan betegnes som væsentlige i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens Lugtvejledning²⁰.

Lugtgenerne regnes som væsentlige hvis de overstiger et antal lugtenheder svarende til en lugtimmission på 10 LE/m³ udenfor eget skel og på 5 LE/m³ ved omlig-

²⁰ Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

gende boliger. Immissionsgrænsen gælder for hele virksomhedens samlede lugtbi-
drag.

Fra virksomhedens renseanlæg kan der ifølge virksomhedens forekomme lejlig-
hedsvis lugt i mindre grad.

Virksomheden forventer at overholde gældende lugtkrav på 10 LE/m³.

Det stilles vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugtgener samt at
der maksimalt må være 10 lugtenheder LE/m³ ved skel, henholdsvis 5 LE/m³ ved
boliger.

Det har tidligere været vurderet af tilsynsmyndigheden, at vilkåret kan overholdes
og der er ikke registreret klager. Det må derfor forventes, at virksomheden kan
overholde gældende vilkår.

Støv

Der udledes støv til omgivelserne fra 3 afkast på virksomheden. Derudover udledes
der gasser fra 5 energianlæg på virksomheden.

De enkelte afkast ses på tegning i den tilsendte OML-beregning med tilhørende
vurdering.

Støvet består af organisk støv fra råvarer i form af kornprodukter, jævnfør neden-
for. Emissionen renses i dysefiltre før udledning til det fri.

Virksomheden har oplyst, den overholder gældende krav på maksimalt 20
mg/Nm³.

Afkast nr.	Proces	Rensning	Afkasthøjde m	Luftmængde Nm³/time	Emission mg/Nm³ Støv i øvrigt
1	Sækketømmer	Filter	4,5	2.250	20
2	Mølle	Filter	10,2	13.000	20
3	Transportanlæg	Filter	11,3	20.000	20

Tabel 8, Støvemitterende anlæg

Kommunens vurdering af luftforurening, støv

Der emitteres støv fra 3 afkast: 1, 2 og 3.

Støvet, der består af organisk støv fra råvarer (kornprodukter m.v.) kan betegnes
som støv i øvrigt, jf. Luftvejledningen.

Procesluften fra støvfrembringende anlæg renses i posefiltre inden udledning til det
fri. Virksomheden har indsendt dokumentation for, at reststøv efter filter maksimalt
er på 20 mg/Nm³. Udledningen reguleres efter Luftvejledningen²¹ og B-værdivej-
ledningen²².

²¹ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

²² Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 med oversigt over B-værdier

Virksomheden har ladet udføre en beregningsmæssig vurdering efter OML-Multikil-demodellen af påvirkningerne i omgivelserne, på baggrund af de maksimale støvmængder. For støv er der anvendt en emission på 20 mg/Nm³ (total støv). Det er forudsat at alt støv regnes som støv < 10µm.

I tabel 11 ses resultaterne af beregningen.

Stof	Beregnet immissionsbidrag mg/m ³	B-værdi mg/m ³
Støv < 10 µm	0,06	0,08

Tabel 9, Resultater fra OML-beregning for støv

Der stilles krav om, at virksomhedens samlede immissionskoncentrationsbidrag, for støv, med andelen af partikler under 10 µm, er mindre end eller lig med B-værdien, regnet i 1,5 meters højde udenfor virksomhedens skel.

Derudover stillers der vilkår om, at emissionsgrænseværdien for indholdet af støv i den rensede procesluft, maksimalt må være på 20 mg/Nm³.

Da de beregnede immissionsbidrag er overholdt med god margen, vurderes det, at virksomheden overholder den gældende B-værdi for støv og for en maksimal tilladelig emission på 20 mg/Nm³.

Hvis der senere udføres målinger, og det viser sig, at forudsætningerne for den udførte OML-beregning er ændret, skal der udføres en ny beregning.

Virksomheden har oplyst, at Støvfiltrene serviceres årligt af firmaet Dema-tec og at der er etableret differenstrymålere på filtrene. Det vurderes, det er sikret, at filtrene kan fungere effektivt.

Udover støv fra procesanlæg kan der forekomme diffust støv fra råvarer og kørsel på åbne pladser eller ved spild af råvarer. Det er vigtigt at, spild opsamles hurtigst muligt og at arealerne holdes så støvfrie som muligt.

Virksomheden har oplyst, der i værkstedet foretages reparation af vognparken, hvorfor der forventes udledning af svejserøg i begrænset omfang. Svejseaktiviteten er reguleret efter Svejserøgsvejledningen²³.

Da svejseaktiviteten regnes svarende til et svejsested, skal afkastet fra svejsepladsen føres opad i en højde på 1 meter over tag eller tagflade, hvor afkastet er etableret. Dette krav gælder uanset om der svejses i ulegeret stål eller i rustfrit stål og uanset svejsemetode.

Fyringsanlæg

²³ Miljøstyrelsens vejledning nr. 13/1997 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udleder svejserøg

På virksomheden er der 5 energianlæg, der alle anvender gasolie som brændsel. Ved forbrændingen udledes NO_x og CO

Afkast nr.	Proces	Indfyret effekt KW	Afkasthøjde m	Luftmængde Nm ³ /time	Etableret	Emission mg/N m ³ NO _x
4	Oliefyr, værksted	90	7,0	100	Før 2001	250
5	Oliefyr, foder-køkken	250	7,5	275	Efter 2001	110
6	Dampkedel, fyringsolie, fyrrum	420	7,5	460	Før 2001	250
7	Oliefyr, personalebygning	125	4,5	140	Før 2001	250
8	Oliefyr, administration	60	4,0	70	Efter 2001	250

Tabel 10, Fyringsanlæg

Kommunens vurdering af luftforurening, fyringsanlæg

Der er 5 energianlæg, der alle anvender gasolie som brændsel, afkast mærket: 4, 5, 6, 7 og 8.

Fra forbrændingen emitteres NO_x og CO. Udledningen reguleres efter Luftvejledningen²⁴ og B-værdivejledningen²⁵.

Emissionen af NO_x refererer til 10 % ilt. Den anvendte emission er i overensstemmelse med Luftvejledningen, hvor der for anlæg, der er etableret før 2001 accepteres en emission på 250 mg/Nm³ ved 10 % ilt.

Virksomheden har ladet udføre en beregningsmæssig vurdering efter OML-Multikildemodellen af påvirkningerne i omgivelserne, på baggrund af de maksimale udledninger af NO_x, regnet som Det er forudsat at alt NO_x regnes som NO₂.

I tabel 13 ses resultaterne af beregningen.

Stof	Beregnet immissionsbidrag mg/m ³	B-værdi mg/m ³
NO _x , regnet som NO ₂	0,06	0,125
CO	Ingen beregning	1

Tabel 11, Resultater fra OML-beregning for NO_x

²⁴ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

²⁵ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 med oversigt over B-værdier

Der stilles krav om, at virksomhedens samlede immissionskoncentrationsbidrag, for henholdsvis NO_x og CO, er mindre end eller lig med B-værdierne, jævnfør tabel 12, regnet i 1,5 meters højde udenfor virksomhedens skel.

Da de beregnede immissionsbidrag for NO_x, regnet som NO₂, er overholdt med god margen, vurderes det, at virksomheden overholder den gældende B-værdi for NO₂.

Hvis der senere udføres målinger, og det viser sig, at forudsætningerne for den udførte OML-beregning er ændret, skal der udføres en ny beregning.

Derimod er der ikke udført målinger eller beregninger for emissionen af CO, for de anlæg der har en indfyret effekt over 120 kW. Der stilles vilkår om, at virksomheden skal fremsende dokumentation for, at der fra fyringsanlæggene maksimalt udledes CO i en mængde på 100 mg/Nm³.

Virksomheden har oplyst, at fyringsanlæggene serviceres årligt af eksternt firma. Det vurderes, det er sikret, at anlæggene kan fungere effektivt.

Spildevand

Virksomhedens spildevand forrenses i eget rensningsanlæg, inden det ledes til kommunalt rensningsanlæg.

Spildevandssystemet omfatter båndfilter, biotank og klarringstank.

Virksomheden har en udledningstilladelse af 3. december 1986 med ændringer af 6. marts 1987. Virksomheden har ansøgt om revurdering den 8. juni 2008. Virksomhedens afledningstilladelse vil blive meddelt særskilt.

Affald

Type	Aftager	Mængde 2006 kg
Metalskrot, dunke og olietønder	H.J Hansen & Uniscrap	26.000 kg
Slam fra rensningsanlæg	Linkogas Biogasanlæg	2.500 kg
Olieaffald	Dansk Oliegenbrug	1.200 kg
Oliefiltre	KOK	0
Papirsække	Forbrændingsanlæg	33.500 kg
Restaffald	Marius Pedersen	380 m ³

Tabel 12, Affaldstyper

På miljøpladsen ved rensaneanlægget står spildolietanken placeret. Samme sted opbevares andet farligt affald (olie- og kemikalieaffald).

Hvis der modtages et parti fisk, som er uegnet til foderfremstilling, sendes det til destruktions.

Sække, hvori der har været kornprodukter, presses sammen på paller, der sendes til Horsens Forbrændingsanlæg.

Dagrenovation afhentes og bortskaffes efter anvisning fra Hedensted Kommune.

Kommunens vurdering af affald

Virksomhedens væsentligste affaldsmængder består af metalskrot og brændbart affald.

Olieaffald opbevares i overjordisk tank på befæstet areal. Der foretages visuel kontrol af tanken. Virksomhedens tanke til fyringsolie og dieselolie er omfattet af olietankbekendtgørelsen²⁶. I §43 er det nævnt, at overjordiske ståltanke uden korrosionsbeskyttelse skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret. Hvis det ikke er muligt at se fabrikationsår skal tanken være sløjfet senest den 31. august 2008.

Virksomheden skal indsende data på denne tank til tilsynsmyndigheden.

Disse affaldstyper skal bortskaffes efter Hedensted Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Affaldsmængderne skal søges minimeret mest muligt. Alternativt skal virksomheden forsøge at øge sortering af affald med henblik på genanvendelsen mest muligt

Jord og grundvand

I 2006 er der foretaget en forureningsundersøgelse efter jordforureningsloven. Der blev ikke fundet forurening ved undersøgelsen og derfor blev den tidligere kortlægning fra 2003 på videns niveau 1 ophævet.

Egenkontrol

Virksomheden fører kontrol med el, vand, råvarer, hjælpestoffer, olieforbrug, kontrol af filtre samt fyringsanlæg.

Støvfiltrene serviceres årligt af firmaet Dema-tec. Der er monteret differenstrykmålere på filtrene.

Der udtages kvartalsvise analyser af spildevandet før det tilledes de kommunale rensningsanlæg.

Olieaffald opbevares i overjordisk tank på befæstet areal. Der foretages visuel kontrol af tanken.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har ikke oplyst nærmere med hensyn til miljøpåvirkninger ved driftsforstyrrelser og uheld.

Kopimodtagere

Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg: midt@sst.dk
Miljøstyrelsen: mst@mst.dk

²⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Arbejdstilsynet: at@at.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Bilag 1
Oversigtsbillede af Sole Minkfoder A/S

