

Miljøgodkendelse
af
slagtesvineproduktion
på
Østergårdsvej 4
Åsted
7830 Sundsøre

v. Tommy R. Hensberg
Blidstrupvej 3, Blidstrup
7990 Øster Assels

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Ansøger:

Navn:	Tommy Hensberg
Adresse:	Blidstrupvej 3, 7990 Øster Assels
Telefon:	97 76 42 35
Fax.:	97 76 45 02
E-mail:	moutrup@image.dk

Virksomhed:

Navn:	Østergård Hgd., Åsted
Adresse:	Østergårdsvej 4
Matr. nr.:	1A m.fl. Østergaard Hgd., Åsted
P-nr.:	1001904326
CVR-nummer:	47 87 28 12
Listebetegnelse:	I 101. Husdyrproduktion

Ejer ejendom:

Navn:	Tommy Hensberg
Adresse:	Blidstrupvej 3, 7990 Øster Assels

Ejer husdyrproduktion:

Navn:	Tommy Hensberg
--------------	-----------------------

Kontaktperson:

Navn:	Henrik Lisby (Driftsleder, Østergård)
Adresse:	Nelligevej 5, 7800 Skive
Telefon:	97 59 50 50

Vigtige datoer:

Ansøgningen annonceret den (i-mærkning)	23. august 2006	Offentliggørelsen udløb den	20. september 2006
Godkendelsen annonceret den	13. december 2006	Klagefristen udløber den	11. januar 2007

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Tommy Hensberg har overtaget en miljøgodkendelse af 29-6-1990 til produktion af 250.000 æglæggende høns og 92.000 hønniker på Østergård Hovedgård, Østergårdsvej 4, 7870 Roslev. Tommy Hensberg har i en ansøgning til Sundsøre Kommune dateret d. 30. juni 2006 søgt om at konvertere husdyrproduktionen til 50.150 stk. slagtesvin. Smågrise forventes leveret fra svineproducenter i hovedgårdens opland.

Dyreholdet etableres i de eksisterende driftsbygninger. De ydre rammer for produktionen, staldbygninger, gylletanke og udbringningsarealer vil således efter konverteringen fremtræde som de gør i dag. Konverteringen vil dog kræve en større gylleopbevaringskapacitet, som opnås i form af overførselsaftaler til allerede eksisterende gyllebeholdere samt opførelse af 3 nye gylletanke.

På samme ejendom ligger der en foderfabrik med tilhørende kornopbevaringslager der tilsammen udgør ca. 4.000 m². Foderfabrikken omfattes også af miljøgodkendelsen.

Viborg Amt har i afgørelse dateret 5. december 2006 meddelt, at amtet har vurderet, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at konverteringen medfører krav om en ny miljøgodkendelse. Meddelelsen af denne godkendelse medfører således ophævelse af den reviderede miljøgodkendelse af 29-6-1990. Desuden vurderer kommunen, at den ønskede konvertering giver anledning til at stille en række skærpede krav bl.a. i forhold til de forventede lugtgener.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Sundsøre Kommune
Teknisk Forvaltning
Skolevej 5
7870 Roslev

Tilsynsmyndighed:

Sundsøre Kommune
Teknisk Forvaltning
Skolevej 5
7870 Roslev

Sagsbehandler: Pernille Fog
Kvalitetskontrol: Erik Kolding
Sagsid.: 720232

Indholdsfortegnelse

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE	5
1.1 Ansøgning	5
1.2 Godkendelse.....	5
2. VILKÅR OG VURDERINGER FOR GODKENDELSEN	6
2.1 Generelle vilkår	6
2.2 Animalsk produktion og foderproduktion	7
2.3 Støj og vibrationer.....	8
2.4 Luft og lugt.....	9
2.5 Affald/Råvarer	12
2.6 Jord og grundvand	13
2.7 Næringsstoffer/tab af næringsstoffer	15
2.8 Egenkontrol.....	18
2.9 Renere teknologi	20
3. KONKLUSION	22
4. GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING	23
4.1 Godkendelsens gyldighed.....	23
4.2 Klagevejledning og søgsmål	24
4.3 Underretning om godkendelse.....	24
5. Miljøteknisk beskrivelse	26
A. Ansøger og Ejerforhold.....	26
B. Oplysninger om virksomheden	26
C. Virksomhedens beliggenhed.....	27
D. Tegninger over virksomhedens indretning	27
E. Indretning og drift.....	29
F. Gødningsproduktion og -håndtering	30
G. Valg af bedst tilgængelige teknik	33
H. Gene- og forureningsbegrænsende tiltag	34
I. Affald.....	35
J. Egenkontrol.....	36
K. Virksomhedens ophør.....	36
L. Ikke teknisk resume	37
Bilag 1: Luftfoto	38
Bilag 2: Situationsplan	40
Bilag 3: Acceptable variationer i dyreholdets størrelse	42
Bilag 4: Kontrol af støjgrænser	43
Bilag 5: Lugtforhold ved slagtesvineproduktion på Østergård	44
Bilag 6: Handlingsplan ved gylleudslip	45
Bilag 7: Vilkår for overjordiske olietanke mindre end 6000 l	46

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Tommy Hensberg har søgt om miljøgodkendelse til en konvertering af det nuværende dyrehold bestående af æglæggende høns til en produktion af slagtesvin.

Ansøgningen er modtaget pr. brev af Sundsøre Kommune d. 3. juli 2006.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug jævnfør bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004.

1.2 Godkendelse

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen suppleret med kommunens vilkår og vurderinger meddeles Tommy Hensberg godkendelse af den ansøgte husdyrproduktion på matr. nr. 1a m.fl., Østergård Hgd., Åsted. Landbrugsejendommen er omfattet af punkt I 101 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004, der vedrører anlæg til landbrugsproduktion for mere end 210 dyreenheder (slagtesvin). Punktet er "i"-mærket ("IPPC-virksomhed").

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven samt bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er sikring af omgivelserne mod luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter, spildevandsafledning samt sikre at arbejdsprocesserne sker ved anvendelsen af den reneste mulige teknologi.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinier, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er med denne godkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

2. VILKÅR OG VURDERINGER FOR GODKENDELSEN

2.1 Generelle vilkår

Vilkår

1. Bedriften skal inden renovering af de eksisterende stalde fremvise redegørelse der viser, at stalden er indrettet efter principperne om renere teknologi og BAT. Redegørelsen skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden opstart.
2. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
3. Miljøgodkendelsen vil første gang blive revurderet 8 år efter den er meddelt.
4. Godkendelsen bortfalder 2 år fra den er meddelt, hvis den ikke udnyttes.
5. Landbrugsdriften og foderproduktionen på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.
6. Virksomheden skal indrettes og drives, således at spild, udslip og andre ukontrollerede miljøbelastninger forebygges og således at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
7. Driftsuheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, hvor der opstår risiko for forurening af det omgivende miljø, skal straks udbedres og anmeldes til alarmcentralen, tlf. 1-1-2, og Sundsøre Kommune/Skive Storkommune, tlf. 99 15 55 00.
8. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret indsatsplan, der beskriver hvorledes omfanget af et eventuelt gylleudslip kan begrænses. Indsatsplanen skal placeres således, at alle ansatte på bedriften har fri adgang til den. Se bilag 5.
9. Ved overdragelse af virksomheden eller virksomhedens ophør, skal tilsynsmyndighedens straks orienteres.
10. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholdere, fortanke med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald, m.v. skal bortskaffes i henhold til tilsynsmyndighedens affaldsregulativer.

11. Ejendommen skal fremover indrettes og bedriften drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.

Vurdering

Det årlige energi- og vandforbrug efter udvidelsen er anslået til ca. 250.000 kWh/år, ca. 35.000 m³ vand og minimum ca. 40 ton dieselolie/benzin. Til opvarmning af stalde anvendes et halmfyr med max. indfyringseffekt på 600 kW. Østergård har egen vandboring med tilladelse til indvinding af 35.000 m³ årligt.

Ejer bør være opmærksom på at holde bedriftens energikrævende installationer og materiel opdateret ved jævnlig opmærksomhed og relevante eftersyn, så der er fokus på forbruget.

I forbindelse med fremtidige projekteringer skal tilsynsmyndigheden godkende staldanlæggenes udformning med hensyn til renere teknologi, inden byggeriet igangsættes.

Anden revurdering bør ske i 2019 og herefter hvert 8. år. Revurderingen i 2019 skal indeholde en handlingsplan fra virksomheden vedrørende overholdelse af gældende landbrugslovgivning. Anden revurderingsperiode sker i henhold til overgangsordningen i bekendtgørelse nr. 824 af 2-10-2002.

2.2 Animalsk produktion og foderproduktion

Vilkår

12. Der må maksimalt etableres 11.978 stk. stipladser inkl. sygestier m.v.
13. Dyreholdet må ikke overstige 1564,5 DE. Der accepteres et vist udsving i antallet af producerede slagtesvin indenfor det i bilag 3 angivne produktionsinterval.
14. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal der ligge dokumentation for antallet af indsatte grise for de 3 foregående år med angivelse af gennemsnitsvægt.
15. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal afregning fra slagteriet for hele den animalske produktion dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin det pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitsvægt fremgå af afregningen. Egen driftskontrol, effektivitetskontrol og/eller grønt regnskab skal kunne forevises for tilsynsmyndigheden.
16. Der må max. behandles 25.000 tons foderråstof om året på foderfabrikken.

Vurdering

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i antal producerede slagtesvin indenfor det af ansøger beregnede produktionsinterval – se bilag 3, dog forudsat at det samlede antal DE ikke overskrides, idet en normal slagtesvineproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til slagtevægt. Reguleringen er mulig at styre, idet slagtevægt fremgår af slagterifregninger eller planårsopgørelser fra slagteriet.

2.3 Støj og vibrationer

Vilkår

17. Virksomhedens samlede støjbelastning i omgivelserne, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overstige følgende støjkrav:

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

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

Tidene i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, side 17.

Normal driftsbetinget kørsel med lastbiler, traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkåret.

18. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Vurdering

Se bilag 4 hvad angår kontrol af støjgrænser

Der er ikke foretaget støjmåling på ejendommen.

Foderfabrikken vil udgøre en væsentlig støjkilde på ejendommen.

Foderproduktionen på foderfabrikken foregår uafhængigt af dyreholdet på Østergård, hvorfor der ikke forventes en væsentlig ændring af støjgenerne fra Østergård ved driftsomlægningen.

Fra traditionelle landbrug er det især transport, pumper, ventilation og foderfremstilling, der kan give anledning til støjgener.

Der vil forekomme væsentlige støjgener fra kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen, støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde og derudover vil ventilationsanlægget bidrage til støj fra ejendommen.

Fra foderfabrikken vil der forekomme støj fra korntørring ud over bedriftens normale driftstider i perioden 15. august til 1. oktober.

Transporter til og fra Østergårdsvej 4 fremgår af tabellen nedenfor. Antallet af transportere af korn og foderprodukter til og fra foderfabrikken er ikke medtaget, da de forbliver uændrede.

Der er stillet vilkår om egenkontrol af støj og vilkår som giver tilsynsmyndigheden mulighed for at fastsætte yderligere skærpede vilkår for bedriften til minimering af støjbelastningen, såfremt driften medfører væsentlig støjbelastning for de omkringboende.

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer, forventes driften af ejendommen ikke at give anledning til støjgener for naboer.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på et landbrug. Det væsentligste er transportere. Ser man bort fra transportere, der vedrører fodercentralen, skønnes antallet af transportere at blive fordoblet. Vurderet i forhold til dyreholdets størrelse, er det ikke mere, end der normalt kan forventes.

	Traktor	Lastbil før	Lastbil efter
Husdyr	0	30	350
Døde dyr	0	52	52
Æg	0	260	0
Husdyrgødning	0	150	632
Handelsgødning	0	2	0
Emballage	0	30	0
Fyringsolie/brændstof	0	8	8
Total	0	504	1042

2.4 Luft og lugt

Vilkår

19. Landbrugsdriften og foderfabrikken må udenfor ejendommens areal ikke give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Se i øvrigt vilkår 67 vedrørende egenkontrol for luft og lugt.
20. Ventilationsanlæg skal udføres med biologisk luftrensning for svinebrug eller tilsvarende luftrensning/lugtreduktion og vedligeholdes, så der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for de omkringboende.
21. Inden der sættes dyr i staldene, skal tilsynsmyndigheden godkende en handlingsplan fra bedriftens ejer, der omfatter
 - oplysning om hvilket ventilationsanlæg man vil etablere,
 - beregninger over hvordan man vil reducere lugtgenerne fra bedriften, så der opnås en geneafstand på mindre end 420 meter. Beregningen skal også omfatte sommer- og spidsbelastninger,

- en beskrivelse af intervaller for producentens serviceeftersyn og serviceomfang,
 - en beskrivelse af omfang af og intervaller for egen vedligeholdelse.
22. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne, se vilkår 67.
 23. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelser af lugtkilder og /eller yderligere behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der fortsat er væsentlige gener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt og at der udarbejdes en handlingsplan for nedbringelse af lugtgenerne. Målingerne udføres efter gældende retningslinier. Udgifterne i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.
 24. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.
 25. Udendørsarealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på en sådan måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb o.lign.
 26. Nye gyllebeholdere skal etableres med fast overdækning.
 27. Omrøring af gylle, udpumpning til gylleanlæg samt udbringning af husdyrgødning må om lørdagen ikke ske tættere på skel til enkeltboliger end 200 m. Omrøring af gylle, udpumpning til gylleanlæg samt udbringning af husdyrgødning må ikke ske på søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende. Desuden skal mærkedage anmeldt senest 14 dage før afholdelse respekteres hvad angår udspredding.
 28. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
 29. Transport til og fra ejendommen Østergårdsvej 4 skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Alternativ transportvej kan evt. anvises af tilsynsmyndigheden, hvis det skønnes nødvendigt.

Vurdering

Landsbyen Åsted ligger ca. 420 m nord for bedriften. Geneafstanden til landsby er for den ansøgte produktion beregnet til ca. 609 m. Landsbyen vil således blive påvirket når vinden er i syd. Sydlig vindretning er forholdsvis hyppigt forekommende, hvorfor det vurderes, at der skal stilles krav om etablering af luftrensning på ventilationsafkastene, for at minimere lugtgenerne for beboerne i Åsted.

Teoretisk lugtberegning Østergårdsvej 4

Område	Område	Genekriterium	Geneafstand nudrift			Geneafstand ansøgt produktion		
			Svin	Kvæg	Høns	Svin	Kvæg	Høns
I	Boligområde i byzone samt sommerhusområde	1 LE/m ³	0	0	1089	1084	0	0
II	Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	3 LE/m ³	0	0	612	609	0	0
III	Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse"	10 LE/m ³	0	0	345	343	0	0

Lugtemissionen er beregnet som maks. Lugtemission om sommeren med en udetemperatur på 20 ° C. Det er desuden forudsat, at staldlugtemissionen er minimeret ved god hygiejne i form af rene produktionsforhold og at arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses ved at mindst muligt lugt bortventileres til det fri.

Hvis der opstår problemer med lugt fra ejendommen, har tilsynsmyndigheden i vilkår 22 mulighed for at stille krav om, at afkastlugten fra staldene skal behandles.

Der planlægges etableret ny undertryksventilation i staldene svarende til ca. 50 afkast. Yderligere ca. 50 afkast med undertryksventilation i kip forbliver uændrede. Udskiftningen vil betyde en lugtreduktion i forhold til tidligere drift, som forstærkes af at afksthøjderne i forhold til gulvudsugning forhøjes. Den nye ventilation får afkast ca. i højde med kip (5-6 meter over terræn.

Der etableres overbrusning af stier hvilket medfører mindre svineri i stierne og dermed mindre lugt.

Der planlægges etableret 3 nye gylletanke, der alle overdækkes. Der er derfor stillet et vilkår om fast overdækning af de nye gylletanke.

I perioder med udbringning af gylle, vil der være lugtgener. Udbringning af gylle på egne arealer sker med slæbeslanger eller nedfælder. Hvis udbringning tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give problemer med lugtgener.

Der planlægges opbevaret 2590 m³ gylle på Batumvej 9. Dette vil give jævnlige enkelttransporter af gylle med lastbil til Batumvej 9, hvorfra det vil blive transporteret videre til gylleaftaler på Fur.

Staldsystemet planlægges opbygget med 11.978 stipladser med drænet gulv og spalter (33/67), der normalt giver mindre ammoniakfordampning, hvis der ellers er tørt.

Foderfabrikkens tørreri er forsynet med 2 cyklonfaner og møllet er forsynet med posefilter. Afkastene er afsluttet 24 meter over terræn. Der sker ikke ændringer med foderfabrikkens afkastforhold.

Med hensyn til støvgener fra gården, forventes det ikke at give væsentlige problemer, da der ikke er boliger i umiddelbar nærhed, som ikke ejes driftsherren. Støvgener fra foder på

bedriften (undtaget fodercentralen) forventes at være uvæsentlige. Støvgener fra færdsel på grus- og markveje skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

2.5 Affald/Råvarer

Vilkår

30. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
31. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak eller jord. Oplagspladsen skal være under tag og skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. En container, der opfylder ovennævnte krav kan ligeledes anvendes. Anden opbevaring der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.
32. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab uden afløb. Oplagspladsen skal være under tag og skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke.
33. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke begraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. De skal opbevares i lukket beholder, overdækket på befæstet areal eller lignende indtil afhentning, således at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. Hvis de døde dyr ikke er afhentet inden 3 dage skal de opbevares afkølet.
34. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer i et aflåst skab, så det ikke er tilgængeligt for dyr og børn.
35. Klinisk risikoaffald skal opsamles og opbevares i specialbeholder.
36. Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Sundsøre Kommune/Skive Storkommune.
37. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.
38. Der skal udarbejdes stamkort over affaldsmængderne, herunder hvor store mængderne er, hvor affaldet afleveres og hvem distributøren er.

39. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
40. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår tilhold af rotter og andre skadedyr.
41. Bekæmpelse af skadedyr skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vurdering

Fluer bekæmpes med rovfluer og kemisk om nødvendigt. Der er fokus på bekæmpelse af skadedyr iht. gældende regler.

Andre skadedyr, herunder rotter, bekæmpes i overensstemmelse med gældende regler om skadedyrsbekæmpelse.

Døde dyr planlægges opbevaret i en kølecontainer så lugt og andre gener herfra elimineres. De afhentes af destruktionsanstalt.

Kemikalier opbevares i aflåst kemikalierum. Kemikalierester bortskaffes til Kåstrup modtageplads.

Motorolie og spildolie opbevares i tætte oliebeholdere i maskinhuset og bortskaffes af Gunnar Lunds Olieservice. Oliefiltre opbevares i maskinhus i tæt beholder og bortskaffes også af Gunnar Lunds Olieservice.

Medicin opbevares i en aflåst sygehuscontainer. Rester og tom emballage bortskaffes i dagrenovation og hvor påkrævet til Kåstrup modtageplads.

Aske fra halmfyr opsamles i en container og køres af en vognmand til Kåstrup modtageplads.

Brugte akkumulatorer afleveres ligeledes til Kåstrup modtageplads.

Produktionsaffald fra værkstedet stammende fra reparation af maskiner og mekaniske anlæg samles i en affaldscontainer i værkstedet.

Det vurderes, at affaldet opsamles og opbevares forsvarligt og at det bortskaffes til godkendte modtageanlæg. Ejendommen skal til enhver tid overholde Sundsøre/Skive Kommunes affaldsregulativ. Det vurderes derfor, at der ikke er problemer med overholdelse af vilkårene vedrørende affaldsopbevaring og håndtering.

2.6 Jord og grundvand

Vilkår

42. Kemikalier skal opbevares som under vilkår 32.

43. Rengøring af sprøjteudstyr skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Skyllning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenomsfaciliteter. Ramper, pladser og veje" nr. 103.11-03, revideret 25-04-2003. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, skal disse tømmes i overensstemmelse med tilsynsmyndighedens anvisninger.
44. Påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Påfyldning skal ske under konstant overvågning. Ved påfyldning af vand på sprøjte, skal det sikres, at der ikke er risiko for "tilbagesug" til vandforsyningen ved montering af lukkeventil eller opstilling af vandbeholder.
45. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.
46. Al spildevandsudledningen fra virksomheden skal være godkendt af tilsynsmyndigheden inden en frist på 2 år fra godkendelsen er meddelt.
47. Tilsynsmyndigheden kan stille vilkår om afhjælpende foranstaltninger, hvis det konstateres/vurderes at afledningen af overfladevand og spildevand fra ejendommen påvirker vandløbets tilstand i negativ retning (Hinnerup Å).
48. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå, så spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
49. Håndtering af gylle ved påfyldning og udbringning skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
50. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
51. Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles.
52. Transport af husdyrgødning på offentlige veje skal foregå i lukket/tæt transportvogn, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
53. Reparation af olietanke skal udføres af en sagkyndig. Der skal kunne fremvises dokumentation for det udførte arbejde.

54. Der skal opbevares et eksemplar af tankattester, tillæg til tankattester, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift og dokumentation for reparationer og ændringer. I øvrigt skal bestemmelserne i bilag 7 overholdes hvad angår olietanke etableret på ejendommen før 1. september 2005.

Vurdering

I forbindelse med miljøgodkendelsen skal afløbsforholdene på ejendommen bringes op på nugældende standard indenfor en periode på 2 år. Således skal der indenfor den 2 årige periode meddeles godkendelser til de eventuelle spildevandsanlæg, der pt. ikke ligger godkendelse af hos Sundsøre kommune.

Vaskepladsen ligger mellem maskinhus og halmlager. Pt. Er der kun etableret sandfang på afløbet. I forbindelse med driftsændringen etableres der en olieudskiller på afløb fra vaskepladsen.

En del tagvand samt husspildevand fra beboelser og afløb fra vaskeplads ledes til en kanal nord for ejendommen. Kanalen udmunder i Hinnerup Å. Målsætningen for de fysiske forhold i Hinnerup Å nord for ejendommen er ikke opfyldt. Derfor stilles der vilkår om, at tilsynsmyndigheden vil kunne kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis det konstateres at afledningen af overfladevand og spildevand påvirker vandløbets tilstand i negativ retning.

Udspretningsarealerne i Aulum-Haderup ligger i drikkevandsområder. Arealerne er ikke udpeget følsomme i forhold til afstrømning af kvælstof eller fosfor jf. Ringkøbing Amts arealinformation. Der er også nogen af udbringningsarealerne der er beliggende i områder med drikkevandsinteresse. Der stilles krav om at nitratoverskuddet på ejendommens ejede og forpagtede arealer ikke må overstige 50 mg/liter til nydannet grundvand i områder med drikkevandsinteresser. Der stilles krav om, at nitratoverskuddet på ejendommens ejede og forpagtede arealer ikke må overstige 40 mg/liter til nydannet grundvand i områder med særlige drikkevandsinteresser. Dette er i overensstemmelse med Viborg Amts regionplanretningslinier. Amtet har i deres screeningsafgørelse vurderet, at grundvandet ikke vil blive påvirket i negativ retning af projektet.

Arealerne ved Aulum-Haderup kommune ligger i drikkevandsområder. Arealerne er ikke udpeget følsomme i forhold til afstrømning af kvælstof eller fosfor jf. Ringkøbing Amts Arealinformation.

2.7 Næringsstoffer/tab af næringsstoffer

Vilkår

55. Indretning og drift af stald og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelsen om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.¹

¹ Bekendtgørelsen om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Bek nr. 814 af 13/07 2006.

56. Der skal altid være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet for bedriftens produktion af husdyrgødning.
57. Der skal anvendes fytase og benzoesyre i foderet og/eller produkter, der kan give samme funktion. Desuden skal der anvendes enten to- eller trefasefodring til optimering af foderudnyttelsen, reduktion af fosfor og begrænsning af ammoniakfordampning.
58. Fosforoverskuddet skal fortløbende reduceres og virksamheden skal i gødningsregnskabsåret 2011-12 påvise, at der er fosforbalance på produktionens udbringningsarealer.
59. Husdyrgødning, som afsættes til overførselsaftaler, må ikke indeholde mere end 15 kg P/DE, således at overførselsarealerne maksimalt tilføres 21 kg P/ha/år via husdyrgødning fra virksomhedens husdyrproduktion.
60. Virksomheden skal hvert år inden 1. oktober indsende dokumentation for at vilkår 58 er overholdt til tilsynsmyndigheden.
61. Det beregnede kvælstofoverskud på ejendommens ejede og forpagtede udbringningsarealer må ikke overstige 16 tons N/år. Kvælstofoverskuddet må samlet set ikke overstige 14 kg N/ha/år.
62. Nitratoverskuddet på ejendommens ejede og forpagtede arealer må ikke overstige 50 mg/liter til nydannet grundvand i områder med drikkevandsinteresser. Nitratoverskuddet på ejendommens ejede og forpagtede arealer må ikke overstige 40 mg/liter til nydannet grundvand i områder med særlige drikkevandsinteresser. Dette gælder det samlede nitratoverskud fra husdyr- og handelsgødning.
63. Kun husdyrgødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, herunder overførselsaftaler, må opbevares og anvendes på ejendommens areal.
64. Dokumentation for overførsel af husdyrgødning skal til enhver tid kunne fremvises for tilsynsmyndigheden f.eks. i forbindelse med tilsyn.

Vurdering

Der anvendes fytase i foderet og der anvendes enten to- eller trefasefodring, hvorved foderudnyttelsen optimeres og fosforindholdet i gyllen reduceres til et minimum. Desuden betyder fasefodringen et optimeret indhold af råprotein i foderet, som medfører et reduceret indhold af kvælstof i gyllen.

Der stilles vilkår om tilsætning af benzoesyre i foderet. Forsøg har vist at tilsætning af benzoesyre i foderet reducerer ammoniakfordampningen. Dette skyldes dels et lavere indhold af kvælstof i gødningen som følge af et lavere foderforbrug, dels en effekt som følge af en lavere pH i urinen.

Det beregnede kvælstofoverskud på udbringningsarealerne falder ved konverteringen fra 33 tons N/år til ca. 16 tons N/år. Derfor stilles der vilkår om at kvælstofoverskuddet på udbringningsarealerne max. må være 16 tons pr. år.

Der stilles krav, om at kvælstofoverskuddet må samlet set ikke overstige 14 kg N/ha/år jf. Viborg Amts regionplanretningslinier.

Der stilles vilkår om, at fosforoverskuddet fortløbende skal reduceres og virksamheden skal i gødningsregnskabsåret 2011-2012 påvise, at der er fosforbalance på produktionens udbringningsarealer.

Af de ca. 1130 ha udbringningsareal ligger ca.30 ha i opland til Brokholm Sø og ca. 20 ha ligger i opland til Hjerk Nor. Brokholm Sø har i Viborg Amts Regionplan basis-målsætningen (B), der betyder, at søen skal have et alsidigt dyre- og planteliv, der kun tillades svagt påvirket af menneskelige aktiviteter. Søen blev senest undersøgt i 2005 og ved dette tilsyn opfyldte søen ikke målsætningen. Hjerk Nor har i Viborg Amts Regionplan basis-målsætningen (B), der betyder at søen skal have et alsidigt dyre- og planteliv, der kun tillades svagt påvirket af menneskelige aktiviteter. Søen blev senest undersøgt i 1997. Ved dette tilsyn opfyldte søen ikke målsætningen.

Ca. 20 ha ligger i oplandet til Fur Sund/Selde Vig, som er udpeget til internationalt beskyttelsesområde.

Ca. 940 ha afvandes til Limfjorden via Hinnerup Å-systemet, Afløbskanal Grynderup Sø-systemet, Vium Mølle Å-systemet, Astrup Bæk, Risgårde Bredning, Harrevig og Lysen Bredning i Salling, Vojelkær Grøft og Vidkær Bæk på Fur samt Bådsgård Vig og Skive Fjord.

Arealerne ved Aulum-Haderup kommune ligger ikke i opland til Natura-2000 områder eller i opland til fosfor følsomme søer. Arealerne afvandes til Gindeskov Bæk og Storå.

Hinnerup Å forløber nord for bygningerne i en mindsteafstand på ca. 140 m. Langs Hinnerup Å er der eng- og mosearealer, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste Natura-2000 område er habitat område nr. 221, Risum Enge og Selde Vig, ca. 3 km nordøst for ejendommen.

Amtet har i deres screeningsafgørelse vurderet, at projektet ikke vil give en merbelastning på naturområder i området omkring ejendommen. I samme har de vurderet, at forøgelsen af kvælstofnedfaldet i det internationale naturbeskyttelsesområde ikke vil blive forøget i et sådant omfang, at det vil kunne svække de arter eller naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for området.

Det er anslået, at husdyrproduktionen ved den ansøgte produktion er ca. 27.000 m³ inklusiv vaskevand fra rengøring. Opbevaringskapaciteten forventes på fuld ansøgt produktion at være på ca. 21.390 m³. Opbevaringskapaciteten er således på ca. 9,5 måneder. Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er i underkanten af, hvad der bør være til rådighed på

bedriften, for at få en mere optimal udnyttelse af kvælstof. Det kan anbefales, at der etableres mindst 10,5-11,5 mdr.'s opbevaringskapacitet.

Der er pt. 3 gyllebeholdere med hver en kapacitet på 700 m³. De er hidtidigt blevet anvendt til opbevaring af vaskevand. De forventes anvendt til gylle efter driftsomlægningen. Der er projekteret med 2 gylletanke á 3.900 m³ ved det sydvestlige hjørne af staldanlægget. Desuden planlægges en gylletank på 3.900 m³ placeret ca. 1000 m sydøst for staldanlægget. Denne tank placeres delvist i skjul bag eksisterende beplantning. Der etableres en pumpeledning fra staldbygninger til tanken. Tanken er placeret ved de marker, hvor udbringning skal ske. Derved spares en del kørsel fra mark til ejendom ved udbringning. Videre vil man spare energiforbrug og begrænse transportgener samt eventuelle lugtpåvirkninger. Gylletankene forventes etableret i takt med behovet for opbevaringskapacitet.

Efter renovering af staldene vil gyllekældrene have en kapacitet på ca. 5000 m³. Der etableres nye gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 11.700 m³. Hertil kommer opbevaringsaftale på ca. 2590 m³ på anden ejendom.

Den eksisterende møddingshal vil ikke blive anvendt til opbevaring af husdyrgødning fremover.

Til Østergård Hovedgård ejes 225,2 ha udbringningsarealer, som er beliggende øst og syd for selve hovedgården. Der ejes yderligere 55,7 ha udbringningsareal på Nissumgård, som ligger umiddelbart vest for hovedgården (Åsted Byvej 50). Arealerne til Nissumgård ligger i direkte forlængelse af hovedgårdens arealer mod vest. De ejede arealer er således samlet omkring hovedgården. Hertil kommer ca. 850 ha i form af gylleoverførselsaftaler.

Ejendommen råder således over ca. 1131 ha til udbringning af husdyrgødning. Arealet er tilstrækkeligt til den planlagte produktion.

2.8 Egenkontrol

Vilkår

65. Der skal en gang årligt, senest den 31. december indsendes følgende til tilsynsmyndigheden:

- Dokumentation for årsproduktion af husdyr
- Dokumentation for antallet af selvdøde dyr
- Kopi af eventuelle nye forpagtningsaftaler, aftaler om overførsel af husdyrgødning og udspredning af husdyrgødning.
- Årsopgørelse af næringsstofregnskab jf. vilkår 66
- Kopi af årsfoderkontrakt der viser forbrug af fytase og benzoesyre
- Effektivitetskontrol mv.

Egenkontrol for næringsstofregnskab for kvælstof og fosfor:

66. Som dokumentation for overholdelse af vilkår 58 og 61 vedrørende næringsstofoverskud skal virksomheden indsende en årsopgørelse af næringsstofregnskabet for kvælstof og fosfor til tilsynsmyndigheden. Vilkår 58 og 61 skal overholdes som et løbende gennemsnit over 3 år. Årsopgørelsen kan eksempelvis udformes ved hjælp af nedenstående skema.

Markbalance for Østergård Hovedgårds udbringningsarealer:

	Kvælstof (kg)	Fosfor (kg)
Produceret ab lager		
Deposition, 16,0 kg/ha		-
Udsæd		
Tilført med handelsgødning		
Fordampning fra udbringning, inkl. gylleaftaler		-
Fjernes med afgrøderne		
Afsættes via gylleaftaler		
25 % ikke – udnytteligt N fra gylleaftaler		-
Overskud til jordpulje, udvaskning		
Dyrket areal på Østergård		
Overskud pr. ha		

Egenkontrol for luft og lugt

67. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens anmodning, dog max. en gang årligt, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af, at vilkår 19 om lugt er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Beregninger af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden.

Lugtberegningen kunne f. eks. være en af OML-modellerne. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter målingernes udførelse.

Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 19 om lugt ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Der skal på virksomheden føres en dagbog, hvori der registreres datoer for serviceeftersyn og omfang både hvad angår producentens service og egen service på

ventilationsanlægget. Den nærmere udformning af dagbogen aftales med tilsynsmyndigheden.

Der skal på virksomheden føres en dagbog, hvori der registreres datoer for egen service på mølleriets posefiltre og på tørreriets cyklonfaner. Den nærmere udformning af dagbogen aftales med tilsynsmyndigheden.

Egenkontrol for støj

68. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår 17 om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 17 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning²³⁴ og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Støjmålinger eller –beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen⁵.

Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter målingernes udførelse.

Egenkontrol for affald

69. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering af affald samt fremvisning af udfyldte stamkort for virksomhedens affaldsproduktion. Stamkort og kvitteringer for aflevering af affald skal opbevares på virksomheden i min. 5 år.

2.9 Renere teknologi

Vilkår

² Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

³ Vejledning nr. 6 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

⁴ Vejledning nr. 5 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

⁵ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer.

70. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Følgende områder skal indgå i redegørelsen:

- Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Reducering af tungmetaludledningen fra svineproduktionen via ændringer i fodersammensætningen og –metoder.
- Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra svineproduktionen.

3. KONKLUSION

Bygningernes placering samt de planlagte gylletanke ligger udenfor områder, der har særlig interesse hvad naturbeskyttelse angår. De 2 gylletanke, der planlægges placeret ved det sydvestlige hjørne af det eksisterende staldanlæg falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for området status. Den sidste gylletank, der planlægges placeret ca. 1000 meter syd for ejendommen, vil blive placeret delvist skjult bag eksisterende beplantning og vil medføre en del sparet kørsel fra mark til ejendommen. Alternativt vil den kunne placeres ved de øvrige driftsbygninger.

Produktionen vurderes ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende samt vandløbet Hinnerup Å, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er sendt til Tommy Hensberg og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

4. GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

4.1 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal tilsynsmyndigheden i henhold til lovens § 33, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Miljøgodkendelsen vil første gang blive revurderet 8 år efter den er meddelt. Anden gang bør ske i 2019 og herefter hvert 8. år. Revurderingen i 2019 skal indeholde en handlingsplan fra virksomheden vedrørende overholdelse af gældende landbrugslovgivning.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3 til enhver tid ændres, for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Tilsynsmyndigheden skal påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Sundsøre Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

4.2 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98-100.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men sendes til Sundsøre Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Skov- og Naturstyrelsen ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Sundsøre Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest 6 måneder efter den på side 2 anførte dato.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

4.3 Underretning om godkendelse

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Viborg Amt - Miljø og Teknik, Skottenborg 26, Postboks 21, 8800 Viborg.
viborgamt@vibamt.dk
- Embedslægerne i Viborg Amt - Ll. Sct. Mikkels Gade 4, 8800 Viborg (vib@vib.eli.dk)
- Arbejdstilsynet, Viborg, Postboks 1228, 0900 København C.
- Friluftsrådet - v/Ole Jensen, Hundborgvej 22a, 7700 Thisted.
- Danmarks Naturfredningsforening - Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening, Jan Opstrup, Huginsvej 40, 7800 Skive.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle
- Greenpeace, Bredgade 20, Baghuset 4, 1260 København.

Oplysning om at godkendelsen er givet, sendes til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Sundsøre Kommune

Med venlig hilsen

Finn Dissing
Teknisk chef

Pernille Fog
Ingeniør

5. Miljøteknisk beskrivelse

A. Ansøger og Ejerforhold

<i>Ansøgers navn</i>	A.01	Tommy Hensberg
<i>Ansøgers adresse</i>	A.02	Blidstrupvej 3 Blidstrup 7990 Øster Assels
<i>Ansøgers telefonnummer</i>	A.03	97 76 42 35
<i>Ejendomsadresse</i>	A.04	Østergårdsvej 4 Åsted 7870 Roslev
<i>Matrikelnummer</i>	A.05	1A, Østergård Hovedgård
<i>CVR-nummer</i>	A.06	47 87 28 12
<i>P-nummer</i>	A.07	10 09 93 77 88
<i>Kontaktpersoner</i>	A.08	Tommy Hensberg Tlf.: 97 76 42 35 Henrik Lisby (Driftsleder, Østergård) Tlf.: 97 59 50 50

B. Oplysninger om virksomheden

<i>Listebetegnelse</i>	B.01	Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af virksomhed nr. 943 af 16/9 2004, bilag 1: <i>I 101. d) Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg).</i>
<i>Beskrivelse af projekt</i>	B.02	Der er tale om en ændring af et bestående husdyrhold. Det nuværende godkendte husdyrhold på 250.000 høns og 92.000 hønniker, i alt 1564,7 dyreenheder. Dyreholdet konverteres til ca. 50.150 slagtesvin (25,5 – 105). Der kan forekomme et vist udsving i antallet af producerede slagtesvin indenfor det i bilag 3 angivne produktionsinterval. Dette svarer til i alt 1564,5 dyreenheder

Udvidelser/ændringer **B.03** Det ansøgte dyrehold etableres i de eksisterende staldbygninger. Der ansøges om tilladelse til at etablere nye gyllebeholdere på ejendommen, da konverteringen af dyreholdet medfører et øget behov for opbevaringskapacitet.

Tidsplan **B.04** Etablering af staldsystemer og gyllekanaler iværksættes, så snart de nødvendige tilladelser hertil foreligger. Da der er tale om en større omlægning, forventes det at udføre omlægningen i etaper, hvor den samlede tidshorisont må forventes at løbe over minimum 2 år efter at der gives miljøgodkendelse.

C. Virksomhedens beliggenhed

Oversigtsplan **C.01** Luftfoto over ejendommen i skala 1:4000 ses af bilag 1. Her ses staldanlæg, fodercentral, maskinhus, nærmeste naboer og veje.

Lokaliseringsovervejelser **C.02** Gyllebeholdere placeres øst for den østligste nord-syd liggende stald, således at de er til mindst mulig gene for omgivelserne. Den forventede placering er angivet på bilag 2.

D. Tegninger over virksomhedens indretning

Situationsplan **D.01** Situationsplan over ejendommen før og efter konvertering af dyreholdet ses af bilag 2. På situationsplanen er angivet placering af stalde, foderfabrik, maskinhus, værksted, møddingshal, nabobeboelser, Østergård Hovedgårds hovedbygning, nuværende og projekterede gyllebeholdere, halmfyr, halmsnitte, oliebeholdere, oliestander, septiktanke, vaskeplads, kompressorer, affaldsbeholdere og nødgenerator.

Bygningsbeskrivelse **D.02** Beskrivelse af de enkelte bygninger på situationsplanen:

Staldbygninger Det ønskes at etablere slagtesvineproduktion i tre af de eksisterende staldbygninger. Disse er skraveret på situationsplanen. Den samlede størrelse af disse bygninger er ca. 10.700 m². I de øvrige staldbygninger, som udgør ca. 4.200 m², nedlægges dyreholdet. Stalden beliggende nord for kontoret og vest for hovedbygningen nedrives.

Foderfabrik Foderfabrikken og det tilhørende kornopbevaringslager udgør ca. 4.000 m². Foderfabrikken er beskrevet under punkt E.05.

Gyllebeholdere De nuværende tre gyllebeholdere har hver en kapacitet på 700 m³. Deres hidtidige anvendelse har været til vaskevand, De forventes anvendt til gylle efter driftsomlægningen. Der er projekteret med

opførelse af tre nye gylletanke, hver med en kapacitet på 3.900 m³. Disse nye gyllebeholdere etableres med overdækning. Den forventede placering af to af de nye gyllebeholdere er markeret på situationsplanen. Den tredje placeres ca. 1000 m sydøst for staldanlægget.

Der er dog også arbejdet med en alternativ placering af gyllebeholderne længere mod nord ud for den nordligst beliggende nuværende gylletank. Det vurderes dog, at en placering på max 200 meter længere mod nord ikke giver anledning til væsentlige miljømæssige ændringer i forhold til den angivne placering.

<i>Maskinhus</i>	Maskinhuset udgør ca. 1.000 m ² . I maskinhuset forefindes en 20 m ³ dieselolietank, en lukket beholder med motorolie og en lukket beholder til spildolie. Dieselolie tankes ved stander, placeret udenfor maskinhuset (se bilag 2). Kompressor forefindes i maskinhuset.
<i>Værksted</i>	Værkstedet udgør ca. 500 m ² og anvendes til reparation af maskiner og mekaniske anlæg. Produktionsaffald samles i affaldscontainer i værkstedet.
<i>Vaskeplads</i>	Vaskepladsen ligger mellem maskinhus og halmlager. Der er afløb til slambrønd, hvorfra der formodes at ske nedsivning til Hinnerup Å. I forbindelse med driftsændringen etableres der en olieudskiller under vaskepladsen.
<i>Halmlager</i>	Halmlageret udgør ca. 1.500 m ² og anvendes til opbevaring af fyringshalm. Halmen snittes i halmlageret med en halmsnitter, hvorfra det via rør blæses ind i halmfyret.
<i>Halmfyr</i>	Til opvarmning af stalde anvendes et halmfyr med max. indfyringseffekt på 600 kW.
<i>Oliefyr</i>	Til foderfabrikkens tørreri hører et olie-fyr. Skorstenshøjden er ca. 15 meter.
<i>Møddingshal</i>	Møddingshallen udgør ca. 1.700 m ² , hvoraf ca. 1.000 m ² før driftsændring anvendes til fast gødning. Hallen anvendes ikke til opbevaring af husdyrgødning fra den ansøgte slagtesvineproduktion.
<i>Kølecontainer</i>	Den endelige placering af kølecontainer til opbevaring af døde dyr er ikke fastlagt på nuværende tidspunkt, men den planlægges placeret hensynsmæssigt i forhold til omgivelserne.

Fodersiloer De eksisterende fodersiloer, som står op ad de tre stalde, hvori der etableres slagtesvineproduktion. Siloerne anvendes som hidtil, blot indeholdende slagtesvinefoder i stedet for hønefoder.

E. Indretning og drift

Dyreenheder **E.01** Det nuværende godkendte dyrehold udgør 250.000 bur- og skrabe-høns og 92.000 hønniker, i alt 1564,7 dyreenheder.

Det ansøgte dyrehold udgør 50.150 slagtesvin (25,5 – 105 kg) i alt 1564,5 dyreenheder.

Beregninger af dyreenheder før og efter det ansøgte ses i bilag 3.

Staldsystemer **E.02** I alle stalde etableres der drænet gulv og spalter (33/67) med 0,6 meter dybe gyllekanaler. Der etableres overbrusning af stier. Der muges ud ved udslusning af gylle.

Ventilationsafkast **E.03** Det fremtidige ventilationsanlæg forventes at komme til at bestå af ca. 100 ventilatorer, alle placeret i kip med maksimale afkasthastigheder mellem 8 og 12 m/s. Der anvendes undertryksventilation. Ca. 50 afkast (undertryksventilation i kip) forbliver uændrede, mens ca. 50 afkast fra gulvudsugning udskiftes til undertryksventilation i kip. På de to stalde mod vest er der desuden ca. 40 afkast, som ikke anvendes efter driftsændringen.

Foder **E.04** Foder leveres fra Østergårds foderfabrik og opbevares i fodersiloer, se bilag 2. (Dog anvendes fodersiloer ved de to vestlige staldbygninger ikke, da dyreholdet i disse stalde nedlægges). Foderet transporteres til fodersiloerne med en "foderbus", en lastbil med snegl.

Bivirksomhed **E.05** Foderfabrikken på Østergård er godkendt til fodersalg af plantedirektoratet. Der behandles ca. 250.000 tønder (25.000 ton) foderråstof om året. Fabrikken omfatter kornlager, tørreri, mølleri, blandeanlæg og et foderpillepresseanlæg.

Tørreriets luftmængdekapacitet er 60.000 m³/h. Tørreriet kan fra 15. august til 1. oktober forventes at være i drift ud over virksomhedens normale driftstider. Tørreriet er forsynet med cyklonfaner til opsamling af støv.

Elforbrug **E.06** Det samlede elforbrug til lys, fodring, udmugning o.a. ved det ansøgte dyrehold anslås til ca. 250.000 kWh/år.

Vandforbrug **E.07** Det samlede årlige vandforbrug til drikkevand, rengøring, m.m. ved det ansøgte dyrehold anslås til ca. 35.000 m³.

Der forefindes egen vandboring på Østergård med indvindings-tilladelse på 35.000 m³. Boringens placering er angivet på situationsplanen, bilag 2.

Brændstofforbrug **E.08** Det samlede brændstofforbrug i form af brændstof til landbrugsmaskiner m.m. anslås til minimum ca. 40 ton om året. Forbruget vil afhænge af, om der i forbindelse med projektet indkøbes lastbil(er) til gylleudbringning. Sker dette, forventes der ca. en fordobling af olieforbruget.

Driftsforstyrrelser/uheld **E.09** Den primære risiko for driftsforstyrrelser og uheld, som kan give væsentlige forøgelser af forurening, er ved udslip af husdyrgødning fra gylletanke og udslip af dieselolie fra oliebeholdere.

Eksisterende gyllebeholdere er underlagt 10-årig beholderkontrol. De er sidst kontrolleret i 1998. Fremtidige gyllebeholdere vil også være underlagt 10-årig beholderkontrol.

Olietankene står i maskinhus og er ad den vej under opsyn i den daglige drift.

I tilfælde af strømsvigt er der placeret nødstrømsgeneratorer ved den øst-vest liggende staldbygning og ved bygningen mellem de to nord-syd liggende staldbygninger (se bilag 2).

F. Gødningsproduktion og –håndtering

Produktion **F.01** Den anslåede husdyrgødningsproduktion ved den ansøgte produktion er ca. 27.000 m³, inklusiv vaskevand fra rengøring. Gylleopbevaringskapaciteten forventes på fuld ansøgt produktion at være på ca. 21.390 m³. Opbevaringskapaciteten er således på ca. 9,5 måneder.

Opbevaringsanlæg **F.02** Der er i dag tre gyllebeholdere med en kapacitet på hver 700 m³. Der er projekteret med to gylletanke á 3.900 m³ ved det sydøstlige hjørne af staldanlægget og en gylletank på 3.900 m³ ca. 1.000 m sydøst for staldanlægget. Den projekterede gylletank i marken placeres i delvist skjul bag eksisterende beplantning. Eksisterende og projekterede gyllebeholdere er angivet på situationsplan. Gylletankene forventes etableret i takt med behovet for opbevaringskapacitet.

Efter renovering af staldene, vil gyllekældrene have en kapacitet på ca. 5.000 m³. Der etableres nye gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 11.700 m³. De nye gyllebeholdere etableres alle med overdækning.

Hertil kommer opbevaringsaftale på ca. 2.590 m³ på anden ejendom.

Hvis det er muligt at indgå tilstrækkelige overførselsaftaler til en eller flere gylletanke, som er beliggende ved udbringningsarealerne, ønskes det ikke at opføre den anden tank på Østergård. Det skyldes, at det vurderes at være til mindre gene at flytte gyllen ud til udbringningsarealerne jævnt over året, da den koncentrerede kørsel i "gyllesæsonen" om foråret og efteråret herved kan minimeres kraftigt.

Udbringningsarealer

F.02 Til Østergård Hovedgård ejes 225,2 ha udbringningsarealer, som er beliggende øst og syd for selve hovedgården. Der ejes yderligere 55,7 ha udbringningsareal på Nissumgård, som ligger umiddelbart vest for hovedgården (Åsted Byvej 50). Arealerne til Nissumgård ligger i direkte forlængelse af hovedgårdens arealer mod vest. De ejede arealer er således samlet omkring hovedgården. Hertil kommer ca. 850 ha i form af gylleoverførselsaftaler.

Østergård har indtil nu haft faste gylleaftaler med ca. 25 aftagere i Salling og på Fur, samt en enkelt aftager ved Højslev og to aftagere ved Aulum. Efter et orienteringsmøde for jordbrugere på Østergård Hovedgård i februar er der givet positivt tilsagn fra de nu tidligere aftagere af hønsemøg om i fremtiden at aftage svinegylle. Det er derfor muligt at omlægge driften til slagtesvin uden at skulle finde aftagere, som ikke tidligere har modtaget husdyrgødning fra Østergård.

Udbringningsarealerne er med undtagelse af fire aftagere afgrænset mod syd af Vium Mølleå fra vest til Astrup Vig i øst. Disse fire aftageres udbringningsarealer ligger ca. 1 km syd for Lyby (ca. 90 ha) og ca. 1 km vestnordvest for Højslev (ca. 30 ha), samt to aftagere ved Aulum.

De resterende ca. 1010 ha udbringningsarealer er fordelt med ca. 690 ha i Salling, ca. 200 ha på Fur og ca. 120 ha ved Aulum. Ud over de to ovennævnte aftagere i Skive og Højslev og to aftagere ved Aulum, ligger udbringningsarealerne i en afstand af op til ca. 10 km fra Østergård.

Af de ca. 1130 ha ligger ca. 30 ha i opland til Brokholm Sø og ca. 20 ha ligger i opland til Hjerk Nor. Da aftagere tidligere har modtaget

hønsemøg, vil tilførslen af svinegylle medføre en reduceret fosfor- og kvælstoftilførsel til Brokholm Sø og Hjerk Nor, jf. screeningskemaets bilag 6.

Ca. 20 ha afstrømmer til Fur Sund via Selde Vig, som er et udpeget internationalt beskyttelsesområde. Skiftet til svinegylle vil bevirke en reduceret udvaskning af fosfor og kvælstof til Fur Sund, jf. screeningskemaets bilag 6.

Ca. 940 ha afstrømmer til Limfjorden via Hinnerup Å-systemet, Afløbskanal Grynderup Sø-systemet, Vium Mølle Å-systemet, Astrup Bæk, Risgårde Bredning, Harrevig og Lysen Bredning i Salling, Vojelkær Grøft og Vidkær Bæk på Fur, samt Bådsgård Vig og Skive Fjord.

Ca. 120 ha ligger i Aulum-Haderup kommune. Arealerne ligger i drikkevandsområder. Arealerne er ikke udpeget følsomme i forhold til afstrømning af kvælstof eller fosfor, jf. Ringkøbing Amts Arealinformation. Arealerne ligger ikke i opland til Natura-2000 områder eller i opland til fosforfølsomme søer. Arealerne afstrømmer til Gindeskov Bæk og Storå.

Andre ejendomme

F.03 Det forventes at opbevare 2.590 m³ gylle på Batumvej 9. Ved jævnlige enkeltransporter med lastbil hertil, reduceres antallet af transporter og dermed generne i "gyllesæsonen" i Åsted, da gyllen fra Batumvej transporteres videre til gylleaftaler på Fur.

Udbringning

F.04 Gylle på egne arealer udbringes med slæbeslanger eller nedfælder.

Det er ikke på nuværende tidspunkt besluttet, om Østergård selv varetager udbringning på gylleaftaler, hvilket kræver investering i gylleudlægger, eller om udbringningen udføres af maskinstation (eller gylleaftager).

N og P-balance

F.05 Amtsmodellen (bilag 5) viser, at udledningen af kvælstof reduceres med 51 % fra 32.365 til 15.911 kg N/år. Kvælstofoverskuddet pr. ha reduceres fra 29 til 14 kg N/år.

Udledningen af fosfor reduceres med 44 % fra 57.014 til 31.931 kg P/år. Fosforoverskuddet pr. ha reduceres fra 31,0 til 8,6 kg P/år.

Bemærk, at beregningen af fosforoverskuddet er foretaget på baggrund af standardtal for foderets fosforindhold. Dette indhold forventes reduceret væsentligt ved anvendelse af fytase og fasefodring.

Ammoniakfordampningen fra stald, lager og udbringningsarealer reduceres med 8 % fra 43.869 til 40.188 kg N/år.

Miljøpåvirkningerne i form af udledning af næringsstoffer vil således reduceres kraftigt i forhold til hønseholdet.

G. Valg af bedst tilgængelige teknik

Fodring

G.01 Der anvendes fytase i foderet og der anvendes enten to- eller trefasefodring, hvorved foderudnyttelsen optimeres og fosforindholdet i gyllen samtidigt reduceres til et minimum.

Fasefodringen betyder også et optimeret indhold af råprotein i foderet, som medfører et reduceret indhold af kvælstof i gyllen.

Ventilation

G.02 Ved driftsomlægningen vil der ske fjernelse af gulvudsugning og etablering af ny ventilation, hvor luften trækkes ud over staldens loft. I forhold til lugt er det en stor forbedring, da der er væsentlig forskel på lugtkoncentrationerne mellem lavtliggende og højtliggende luft i stalden. Desuden rækker gulvudsugningens afkast kun op i ca. 4 meter over terræn, mens den nye ventilation får afkast ca. i højde med kip (5 - 6 meter over terræn). Det betyder en bedre opblanding af afkastluften og dermed mindre lugt i "næsehøjde".

Overdækning

G.03 Nye gyllebeholdere etableres med overdækning. Dette vil reducere både lugten og ammoniakfordampningen fra gyllebeholderne til et minimum.

Opbevaring af døde dyr

G.04 Døde dyr opbevares i en kølecontainer, hvilket betyder, at lugt og andre gener herfra elimineres.

Transport

G.05 Udbringning af gylle til overførselsaftaler udføres med lastbil, hvilket medfører kortere transporttid på vejene i forhold til traktor, samt færre transporter, da lastbilerne kan transportere større mængder gylle ad gangen. Transport af grise til og fra ejendommen udføres ligeledes med lastbil.

Halmfyr

G.06 Forbruget af fossilt brændstof er reduceret, idet der anvendes halmfyr til opvarmning af staldene. Halmen snittes inden døre i halmlageret og føres til fyret via rør. Herved sikres det, at støvgenerne reduceres til et absolut minimum. Halmfyret har en skorstenshøjde på 17 meter og er forsynet med posefilter.

Naturpleje

G.07 I forbindelse med driftsændringen er det desuden planlagt at forskønne de grønne arealer, som ansøger råder over på Østergård.

Alternativer

G.08 Alternativet til en omlægning af driften på Østergård Hovedgård til slagtesvin er at udnytte den eksisterende godkendelse til produktion af fjerkræ.

Samlet set er der tale om en ændring fra et ældre og meget miljøtungt produktionsapparat, til et moderne landbrug med fokus på bæredygtig produktion.

H. Gene- og forureningsbegrænsende tiltag

Støj

H.01 De væsentligste støjkloder på staldanlægget er fra ventilationsanlægget, foderanlæg og selve dyreholdet.

Foderfabrikken på hovedgården med blandt andet tørreri og mølleri er den primære støjkilde i området. Da foderproduktionen foregår uafhængigt af dyreholdet på Østergård, forventes der ikke en væsentlig ændring af støjgenerne fra Østergård ved driftsomlægningen.

Driften forestås i dagtimerne, gylle udbringes i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugt

H.02 Der etableres overbrusning af stier, som erfaringsmæssigt har vist at medføre mindre svineri i stierne og dermed mindre lugt.

Nye gyllebeholdere overdækkes, hvilket stort set eliminerer lugtgenerne herfra.

Udskiftning af gulvudsugning med ventilation i loftet vil også have en lugtreducerende effekt, som forstærkes af, at afkasthøjderne i forhold til gulvudsugning forhøjes.

Støv

H.03 I varme, tørre sommerperioder kan grusvejene omkring Østergård give anledning til støv ved kørsel. Der vurderes ikke at ske en væsentlig ændring i støvgenerne ved driftsændringen.

Sprøjteudstyr

H.04 Marksprøjten fyldes med vand på ejendommen, mens påfyldning af kemikalier og rengøring af marksprøjten efter brug finder sted i marken.

Fluer og skadedyr

H.05 Fluer bekæmpes med rovfluer og kemisk, om nødvendigt.

Andre skadedyr, herunder rotter, bekæmpes i overensstemmelse med gældende regler om skadedyrsbekæmpelse.

Til- og frakørsel

H.06 Antal af transporter til og fra Østergård ved det ansøgte dyrehold, eksklusiv transporter af korn og foderprodukter til og fra fodercentralen, fremgår af nedenstående tabel.

I forhold til den tidligere drift sker der en stigning i antallet af transporter med husdyrgødning, da slagtesvin producerer et større husdyrgødningsvolumen pr dyreenhed end fjerkræ. De øvrige transporter af foder, halm og olie vurderes at være samme antal, som ved hønseholdet. Da transport af foder og halm kun sker internt og ikke ændres, er disse ikke opgjort. Transport af husdyrgødning til egne arealer er også intern og ikke opgjort.

Før driftsændring

	Traktor	Lastbil
Husdyr	0	30
Døde dyr	0	52
Æg	0	260
Husdyrgødning	0	150
Handelsgødning	0	2
Emballage	0	30
Fyringsolie/brændstof	0	8
Total	0	504

Efter driftsændring

	Traktor	Lastbil
Husdyr	0	350
Døde dyr	0	52
Husdyrgødning	0	632
Handelsgødning	0	0
Fyringsolie/brændstof	0	8
Total	0	1042

Transporttidspunkter

H.06 Transporterne foregår i videst muligt omfang i dagtimerne, men det må forventes, at der især i høst kan forekomme sene transporter af korn til fodercentralen. Transportvejen til Østergård er ad Østergårdsvej. Dyretransporter kører uden om Åsted.

I. Affald

Døde dyr

I.01 Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af destruktionsanstalt.

Olie/kemikalier

I.02 Kemikalier opbevares i aflåst kemikalierum, kemikalierester bortskaffes til Kåstrup modtageplads. Motorolie og spildolie

opbevares i tætte oliebeholdere i maskinhuset og bortskaffes af Gunnar Lunds Olieservice.

Oliefiltre opbevares i maskinhus i tæt beholder og bortskaffes af Gunnar Lunds Olieservice.

Andet affald

I.03 Medicin opbevares i en aflåst sygehuscontainer og rester og tom emballage bortskaffes i dagrenovation og hvor påkrævet Kåstrup modtageplads.

Aske fra fyret opsamles i container og køres af vognmand til Kåstrup modtagestation.

Brugte akkumulatorer afleveres til Kåstrup modtagestation.

J. Egenkontrol

Forslag til egenkontrol:

Vejning af foder og gylle (brovægt forefindes)

Kontrol af foderets indhold af næringsstoffer v. foderanalyse

Sprøjtejournal

Driftshåndbog

Alarm på ventilationsanlæg

Logbøger for transport af gylle, foder og dyr

Beredskabsplaner for brand

K. Virksomhedens ophør

Ved fuldstændigt ophør af alle virksomhedsaktiviteter på Østergård Hovedgård (ikke salg) vil de eksisterende vandboringer blive lukket i henhold til gældende regler for at forhindre forurening af grundvandet.

Oliebeholdere sløjfes i henhold til den gældende olietanksbekendtgørelse.

Alt affald på ejendommen fjernes efter gældende regler om affaldshåndtering.

L. Ikke teknisk resume

Østergård Hovedgård er beliggende i Salling i Roslev Kommune på adressen Østergårdsvej 4. Hovedgården ligger syd for landsbyen Åsted.

Det ønskes at bringe fjerkræ- og ægproduktionen til ophør og anlægge et dyrehold bestående af ca. 50.000 producerede slagtesvin om året.

Det betyder, at de eksisterende tre staldbygninger øst for hovedgårdens hovedbygning skal renoveres, samt at der skal opføres tre nye gyllebeholdere.

Den ene gyllebeholder placeres ca. en kilometer sydøst for hovedgården, mens de andre to placeres i staldanlæggets sydøstlige hjørne. De tre nye gylletanke etableres med overdækning.

Der vil endvidere ske udskiftning af dele af ventilationsanlægget, den nuværende gulvudsugning udskiftes med undertryksventilation, hvor luften trækkes ud under loftet i staldene og blæses ud ca. i højde med tagryggen.

Østergård Hovedgård har haft faste aftaler om overførsel af hønsemøg til ca. 25 aftagere, i alt ca. 850 ha. Det er tilkendegivet fra disse aftagere, at man fortsat ønsker at aftage husdyrgødning fra Østergård, selvom der omlægges til svinedrift. Østergård ejer selv 280.9 ha udbringningsarealer.

Omlægningen betyder, at kvælstof- og fosforudledningen som følge af husdyrproduktionen bliver reduceret med hhv. 44 og 51 %.

Desuden betyder renoveringen af bygningerne med etablering af overbrusning og investeringer i kølecontainere, overdækning af gyllebeholdere, at lugt fra anlægget minimeres.

Driftsændringen betyder samlet set, at et ældre produktionsapparat med store miljøpåvirkninger udskiftes med et moderne og miljøorienteret landbrug.

Bilag 1: Luftfoto



Bilag 3: Acceptable variationer i dyreholdets størrelse

Beregning af antal dyreenheder, harmoniareal og arealkrav - gældende efter 1. august 2004

Udskrivningsdato: 4. december 2006

Beregning foretaget for:

Østergård Hovedgård
Østergårdvej 4
Åsted
7830 Sundsøre

Foretaget af:

NordVest Agro
Ringvejen 63
7900 Nykøbing M.

Husdyrhold, antal og produktionsniveau

Dyreart	Antal	Enhed	Indgang	Afgang	Enhed	Dyr pr. DE	Antal DE
Slagtesvin	50.150	Prod.	25,5	105	Kg	32,05	1564,5
Slagtesvin	49.165	Prod.	23	105	Kg	31,43	1564,5
Slagtesvin	52.905	Prod.	32	105	Kg	33,82	1564,5
Slagtesvin	48.781	Prod.	32	110	Kg	31,18	1564,5
Slagtesvin	48.404	Prod.	25	107	Kg	30,94	1564,5
I alt							7822,5

Antal dyreenheder fordelt på dyregrupper

Dyregruppe	Antal dyreenheder
Kvæg	0,0
Svin	7822,5
Fjerkræ	0,0
Får, geder og hjorte	0,0
Pelsdyr	0,0
Andet	0,0
I alt	7822,5

Arealkrav ifølge Landbrugsloven

	Arealkrav	Reduceret p.g.a.:	
		Gylle-separe-ring	5-årige, tinglyste aftaler
Efter 1. august 2004	5486,0	-	3675,6

Nødvendigt harmoniareal, maksimal antal dyreenheder pr. ha, og minimal antal overførte dyreenheder

	Harmoni-areal tilrådighed, ha	Antal dyreenheder, egen besætning	Maksimal antal DE/ha*)	Konsekvens:		
				Nødvendig ekstra harmoniareal, ha	Eller minimum overført antal DE	Max. modtaget gødning, DE
Efter 1. august 2004	0,0	7822,5	1,40	5587,5	7822,5	0,0

*) For egenproduceret husdyrgødning på egen drift. For modtaget husdyrgødning regnes 1,4 DE/ha

Bilag 4: Kontrol af støjgrænser

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

Bilag 5: Lugtforhold ved slagtesvineproduktion på Østergård

Bilag 6: Handlingsplan ved gylleudslip

Nedenstående gælder for gylleudslip fra gyllebeholdere placeret på og ved Østergård Hovedgård.

Gyllebeholdere er placeret langs staldbygninger, nye gyllebeholdere placeres sydøst for staldanlægget. Terrænet falder mod sydøst fra gyllebeholderne ved hovedgården ned over ejendommens markarealer. Gyllen vil naturligt ledes ud på marken øst og syd for ejendommen. Oprydning vil blive iværksat her. Dræn afskæres med rende-graver og blokeres med bigballer, således at der ikke sker udslip til vandløb. Gylle suges op med slamsuger.

Den nye gyllebeholder i marken vil blive etableret ca. 900 m øst for ejendommen. Beholderen etableres lavt i terrænet, så oprydning iværksættes ved beholderen.

I et område med et naturligt fald i terræn, der bevirker at gyllen ved udslip samles på marken. Oprydning vil blive iværksat her med slamsuger, rende-graver og bigballer.

Slamsuger, rende-graver og bigballer haves på Østergård. Da yderligere assistance kan være påkrævet, tilkaldes nedenstående maskinstationer straks ved udslip. Maskinstationerne kontaktes i den viste rækkefølge, da de er listet efter afstand til hovedgården:

Tøndring Maskinstation, tlf. 97 57 12 50

Floutrup Maskinstation, tlf. 97 59 62 15

Martin Børsting Maskinstation, tlf. 97 53 13 12

Desuden kontaktes tilsynsmyndigheden straks på tlf.: 99 15 55 00

Bilag 7: Vilkår for overjordiske olietanke mindre end 6000 l

Olietanke på landbruget, der er under 6.000 l, skal efterleve følgende vilkår efter olietankbekendtgørelsen Bek. 633 af 27/06/2005 samt Bek. 818 af 22/08/2005 og Bek.nr. 379 af 01/05/2006:

1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. Tankattesten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af § 11 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. (§ 16, stk. 3)
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt. (§ 17, stk. 1 og 2)
3. Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand. (§ 18, stk. 1, nr. 1)
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes. (§ 18, stk. 1, nr. 3)
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige. (§ 18, stk. 1, nr. 4)
6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider. (§ 18, stk. 1, nr. 5)
7. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn. (§ 18, stk. 1, nr. 6)
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten. (§ 18, stk. 1, nr. 7)
9. Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet. (§ 18, stk. 3, nr. 1)
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag. (§ 18, stk. 3, nr. 2)
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret. (§ 18, stk. 3, nr. 3)
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages. (§ 18, stk. 3, nr. 4)
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm. (§ 18, stk. 3, nr. 5)
14. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken. (§ 18, stk. 3, nr. 6)
15. Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes. (§ 21)
16. Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af et anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om, at anlægget er sløjfet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen. (§ 22, stk. 1 og 2)
17. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder desuden: (§ 24, stk. 1).
 - 1) Rørforbindelsen (sugerør) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.
 - 2) Sugerør skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugerør skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluftere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte. (§ 24)
 - 6) Anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm. (§ 28, stk. 1)
18. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal der være installeret enstrenget rørsystem. (§ 28, stk. 2)
19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter: (§ 25, stk. 1)
 - 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
 - 3) Tanke, der er sløjfet.
20. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget. (§ 29, stk. 1)

21. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden. (§ 29, stk. 2)
22. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke. (§ 30)
23. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger. (§ 31)
24. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer. (§ 32)
25. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes. (§ 33)