



# Indholdsfortegnelse

<b>Godkendelse.....</b>	<b>4</b>
1. Baggrund.....	4
2. Godkendelsens vilkår.....	5
2.1 Indretning og drift.....	5
2.2 Dyreholdets størrelse .....	6
2.3 Antal stipladser .....	6
2.4 Gødningsopbevaring og håndtering.....	6
2.5 Affald .....	6
2.6 Håndtering af olie, medicin, sprøjtemidler og andre kemikalier .....	7
2.7 Foder .....	7
2.8 Luft.....	7
2.9 Støj .....	8
2.10 Uheld og driftsforstyrrelser.....	8
2.11 Udbringningsarealer.....	8
3. Egenkontrol.....	9
Kvælstofniveau: .....	10
Fosforniveau:.....	10
4. Grundlag for vilkårene.....	10
5. Godkendelsens gyldighed .....	11
<b>Miljøteknisk beskrivelse.....</b>	<b>12</b>
A. Virksomhedens bygnings- og anlægsmæssige placering og omfang.....	12
B. Afstandsforhold.....	12
C. Ejendommens omfang .....	13
D. Virksomhedens produktion.....	14
E. Bygninger.....	14
F. Ventilationsanlæg .....	14
G. Husdyrgødning.....	15
H. Udbringning .....	15
I. Arealer.....	15

J.	Maskiner .....	16
K.	Energiforbrug .....	16
L.	Tankanlæg .....	16
M.	Foder .....	17
N.	Vandforsyning .....	17
O.	Transport .....	17
P.	Fluebekæmpelse .....	18
Q.	Vaskeplads .....	18
R.	Spildevand .....	18
S.	Regnvand .....	19
T.	Affald .....	19
U.	Medicin og kemikalier .....	19
V.	Ikke teknisk resumé .....	19

**Oplysninger om gældende lovgivning .....** 20

**Miljøteknisk vurdering.....** 21

1.	Luft.....	21
2.	Støj .....	22
3.	Gødningsopbevaring .....	22
4.	Udbringningsarealer .....	23
5.	Harmonikrav .....	23
6.	Arealkrav.....	23
7.	Affald .....	24
8.	Spildevand.....	24
9.	Konklusion .....	24

**Bilag:**

1. Situationsplan
2. Beregning af antal dyreenheder
3. Beregning af lugtudbredelse
4. Kort over lugtudbredelse
5. Afgørelse om ikke VVM-pligt fra Ringkjøbing Amt

## Godkendelse

Herning Kommune godkender svineproduktion på matr. nr. 9 b m.fl. Sunds Præstegård, Sunds, tilhørende Michael Krejbjerg. Godkendelsen omfatter den samlede virksomhed på adressen Damtoftevej 5, 7451 Sunds. Der henvises til situationsplan, bilag 1.

Godkendelsen omfatter 8.132 slagtesvin/år (32-107 kg). Det svarer til i alt 248,6 DE pr. år.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Virksomheden skal selv sørge for eventuelle andre tilladelser.

Herning Kommune fører tilsyn med virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Det er dog plantedirektoratet der fører tilsyn med at harmonireglerne i ”Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>1</sup>” overholdes.

### 1. Baggrund

I ansøgning modtaget af Herning Kommune den 3. november 2005 søger Michael Krejbjerg om miljøgodkendelse af en produktion af slagtesvin på Damtoftevej 5, 7451 Sunds.

Af ansøgningen fremgår det, at der i dag produceres 170 søer med smågrise til afvæning (0 – 7,2 kg), 3500 smågrise (7,2 – 30 kg) samt 3420 slagtesvin (30 - 100 kg) årligt, og at man ønsker at nedlægge soholdet og omlægge produktionen til 8132 slagtesvin (32-107 kg) pr år i eksisterende bygninger der renoveres og ombygges. Der er således ikke tale om nybyggeri.

Ringkjøbing Amt har den 25. april 2005 (Bilag 5) meddelt at anlægget på Damtoftevej 5 ikke er VVM-pligtig med den oplyste planlagte udvidelse af produktionen, da miljøpåvirkningen efter omlægningen og udvidelsen ikke vurderes at have et sådant omfang, at projektet påvirker miljøet i væsentlig grad.

---

<sup>1</sup> BEK nr 814 af 13/07/2006; Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Afgørelsen blev offentliggjort i Herning Folkeblad d. 30. april 2005 med retslig klagefrist på 4 uger.

Offentliggørelsen gav ikke anledning til bemærkninger.

Udkast til miljøgodkendelse blev offentliggjort i Herning Folkeblad d. 5. juli 2006 med retslig klagefrist på 3 uger.

Offentliggørelsen gav ikke anledning til bemærkninger.

## **2. Godkendelsens vilkår**

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, Rinkjøbing Amts afgørelse om ikke VVM-pligt og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger. Den gives på disse vilkår:

### *2.1 Indretning og drift*

Virksomheden skal indrettes og drives som det er beskrevet i ansøgningen og i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, med mindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser heraf foreskriver andet.

Indretning og drift af virksomheden skal ske efter den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse og ændringer heraf.

Virksomheden må ikke udvide eller ændre bygninger eller drift før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Herning Kommune.

Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal Miljøafdelingen i Herning Kommune have besked om det.

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse og bekæmpelse af rotter i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

## *2.2 Dyreholdets størrelse*

Virksomhedens maksimale produktion er 248,6 DE (bilag 2) svarende til 8.132 slagtesvin (32-107 kg) pr år i eksisterende renoverede og ombyggede stalde.

## *2.3 Antal stipladser*

Produktionen må ikke overstige 8.132 slagtesvin pr år (32-107 kg) fordelt på maksimalt 2.132 stipladser.

## *2.4 Gødningsopbevaring og håndtering*

Gyllen skal spredes efter god landmandspraksis, så lugtgener og ammoniakfordampning begrænses. Al udspreddning af gylle skal ske ved udlægning med slæbeslanger eller ved nedfældning. Nedbringning skal ske senest 6 timer efter udlægning.

Hvis gyllebeholdere ikke etableres med fast overdækning skal der etableres tætsluttende flydelag. Der skal senest 7 dage efter omrøring i gylletankene være gendannet tætsluttende flydelag. Hvis det ikke er muligt at danne et naturligt flydelag, skal der etableres et kunstigt. I forbindelse med tømning af beholderen kan det være vanskeligt at etablere et nyt flydelag og der accepteres en periode på 2 uger uden tæt overdækning. Der skal i øvrigt føres lovpligtig logbog for hver af de registrerede gyllebeholdere (se i øvrigt logbogsvejledning og skema på <http://www.skovognatur.dk/Emne/Landbrug/Vejledninger/>).

## *2.5 Affald*

Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. De døde dyr skal opbevares overdækket så der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold (evt. under kadaverkappe på plastpresenning eller i en lukket container). Medicinrester, kanyler og glas skal opbevares sikkert og utilgængeligt for børn. Affaldet skal afhentes af godkendt renovationsfirma.

Olieaffald og andet farligt affald skal opbevares i velegnede beholdere, der er placeret overdækket på tæt underlag. Der må ikke være afløb fra arealet, der skal være forsynet med en opkant, som kan tilbageholde en mængde svarende til indholdet i den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.

Affald skal bortskaffes i henhold til Herning Kommunes ”Regulativ for affald fra erhverv (1. april 2001)

Der må ikke foretages afbrænding eller nedgravning af affald på virksomheden.

## *2.6 Håndtering af olie, medicin, sprøjtemidler og andre kemikalier*

Olie og kemikalier skal opbevares som beskrevet i Herning Kommunes forskrifter.

Rengøring af marksprøjter skal foregå i marken med rentvandstank eller på plads med afløb til gyllebeholder. Ved fyldning af vand på marksprøjten skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningen. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Der må ikke opblandes sprøjtemidler i en afstand på mindst 5 meter fra en vandboring.

Kemikalier og medicin skal opbevares i låst skab utilgængeligt for børn og dyr.

## *2.7 Foder*

Opbevaring og håndtering af foder skal ske, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

## *2.8 Luft*

Hvis staldenes ventilationssystem eller staldanlæggene i fremtiden skal renoveres, skal der anvendes BAT (bedste tilgængelige teknologi) der tilgodeser foranstaltninger der minimerer

mængden af ammoniaknedfald, støj og lugt og som lever op til den til hver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen om godkendelse af husdyrbrug.

## 2.9 Støj

Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau målt i dB(A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land må ikke overstige:

Max. støjbidrag i dB(A) for	Område 3
Mandag-fredag: 07.00-18.00	50
Lørdag: 07.00-14.00	
Mandag-fredag: 18.00-22.00	45
Lørdag: 14.00-22.00	
Søn- & helligdage: 07.00-22.00	
Alle dage: 22.00-07.00	40
Maksimalværdi*	55

\* Maksimalværdien gælder kun om natten ved boliger.

Af hensyn til de omkringboende skal den daglige transport finde sted i tiden mellem 7.00 og 18.00 på hverdage. Transport på lørdage efter kl. 14.00 skal undgås. Sæsonbetonet transport kan i rimeligt omfang foregå udenfor de nævnte tidsrum. Afhentning af grise og af virksomhedens renovation må foregå før kl. 7.00.

## 2.10 Uheld og driftsforstyrrelser

Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå under overvågning.

Hvis der sker uheld med et ikke uvæsentligt udslip, skal Herning Kommune straks kontaktes.

Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

## 2.11 Udbringningsarealer



Ved køb/forpagtning af jord eller ved væsentlige ændringer i husdyrgødningsaftaler, der er nævnt i redegørelsen, skal det forelægges Herning Kommune, så der kan tages stilling til, om ændringen skal screenes for VVM-pligt.

Det anbefales, at ansøger ikke køber, forpagter eller laver husdyrgødningsaftaler i indvindingsoplande til vandværker og nitratfølsomme områder samt områder, indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Kvælstofudvaskningen fra denne bedrift må max. være 75 kg N/ha. i gennemsnit. For ejede og forpagtede arealer må Kvælstofudvaskningen dog max. være 72 kg N/ha. Kvælstofniveau skal være beregnet efter Simmelsgård IIIb version 9. Dette mål nås ved at følge Rinkjøbing Amts forslag til afgrødefordeling med 28 ha miljøgræs isået vårbyggen, samt ved at dyrke frøgræs på 10 ha.

I gennemsnit må fosforoverskuddet ikke overstige 3,0 kg P/ha/år. For ejede og forpagtede arealer må fosforoverskuddet max. være 2,6 kg P/ha./år.

Hvis der tilføres fosfor med handelsgødning skal denne fosformængde inddrages i den samlede fosforbalanceberegning.

Ansøger skal med jævnlige mellemrum (ca. hvert 5. år) foretage fosforanalyser på markniveau på ejede og forpagtede arealer og på forlangende af tilsynsmyndigheden kunne fremvise disse analyser. Analyserne skal kunne dokumentere at markernes fosfortal ikke stiger væsentligt (over 1,0 enhed i P-tal). Hvis fosfortallene stiger, kan tilsynsmyndigheden forlange at der gødes med op til 20 % mindre fosfor end afgrødens behov.

### **3. Egenkontrol**

Hvis Herning Kommune finder det nødvendigt, skal virksomheden, højst en gang årligt, dokumentere at støjvilkår er overholdt. Støjmåling skal laves efter de gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen. Målingen skal laves af et akkrediteret laboratorium. Udgifterne til målingerne betales af virksomheden.

Hvis Herning Kommune finder det nødvendigt, skal virksomheden foretage undersøgelser af forskellige lugtkilder. Udgifterne hertil betales af virksomheden.

Afregning fra slagteriet for det foregående kalenderår skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin det pågældende år. Slagtesvinenes gennemsnitsvægt skal også fremgå af afregningen.

Lovpligtig registrering efter den til en hver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse skal efter anmodning kunne fremlægges for Herning Kommune.

Nedenstående dokumentation for overholdelse af de stillede vilkår om kvælstof og fosfor skal forevises Herning Kommune på forlangende:

*Kvælstofniveau:*

- Kvælstofudvaskning og nitratkoncentration: Sædskifte samt etablering af miljøgræs/efterafgrøder skal dokumenteres via gødningsplan.

*Fosforniveau:*

- Fosforanalyse skal forevises på forlangende.

#### **4. Grundlag for vilkårene**

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens vejledninger:

Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 6/1987 Måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 4/1997 om godkendelse af husdyrbrug

Vejledning nr. 3/1994 Tilsyn med landbrug

Samt MLK Fyns. Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde

## 5. Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelsen. Ved klage over godkendelsen kan Skov- og Naturstyrelsen, som er klagemyndighed, bestemme at klagen har opsættende virkning.

I 8 år efter at godkendelsen er givet, er virksomheden retsbeskyttet. Kommunalbestyrelsen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt give påbud eller forbud hvis der kommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses da godkendelsen blev givet eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen jf. miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen for at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 15. nov. 2014.

Listepunktet I101d ” 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2.000 stipladser.” er i godkendelsesbekendtgørelsen i-mærket. Dette betyder at virksomheden er omfattet af EU’s IPPC-direktiv. Dette medfører at Herning Kommune skal revurdere godkendelsen 8 år efter godkendelsen og derefter mindst hvert tiende år.

Er den planlagte udvidelse ikke gennemført inden 2 år fra meddelelse af godkendelsen, bortfalder godkendelsen. Er der inden 2 år fra meddelelse af godkendelsen foretaget en mindre udvidelse end godkendelsens omfang, reduceres godkendelsens omfang til den reelle produktion, såfremt denne produktion fortsat er godkendelsespligtig.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen for at forbedre egenkontrollen.

## Miljøteknisk beskrivelse

### A. Virksomhedens bygnings- og anlægsmæssige placering og omfang

Svineproduktionen foregår på Damtoftevej 5, 7451 Sunds, Matr. Nr. 9 b m.fl., Sunds præstegård., Sunds. Ejendommen er beliggende i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for området

Kommuneplan: Virksomheden er beliggende i primært jordbrugsområde

### B. Afstandsforhold

#### Beregning af gene- og konsekvensområde

Beregningen er foretaget ved hjælp af beregningsmetode i MLK Fyns ”vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde”:

Af beregningerne på bilag 3 fremgår det at den samlede lugtemission fra ejendommen er på 21.709 LE/s

Konsekvensområdet for lugtpåvirkningen er ca. 640 m. Geneafstanden for lugtemissionen er i følge beregningen ca. 466 m.(se i øvrigt kort i bilag 4)

Følgende boliger, udover ejendommens eget stuehus, ligger indenfor konsekvensområde (617 m)og geneafstand I, II, og II (Bilag 3, 4);

Område III (10 LE/m <sup>3</sup> , 147 m)	0 stk
Område II (3 LE/m <sup>3</sup> , 262 m)	Trælundvej 22, 7400 Herning (435 m)
Område I (1 LE/m <sup>3</sup> , 466 m)	0 stk.
Konsekvensområde (640 m)	Damtoftevej 3, 7451 Sunds (520 m)

## Afstande ved lokalisering og placering af stalde etc.

Afstande til aktiviteter/bygninger med mindsteafstande ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>

	Krav	Aktuelt
Bymæssig beboelse (Sunds by).	>300	1700
Afstand fra stald til nærmeste enkelt vandindvindingsanlæg	>25 m	75 m
Afstand fra stald til nærmeste fælles vandindvindingsanlæg	>50 m	75 m
Afstand fra stald til;		
Vandløb	>15 m	50 m
Dræn	>15 m	75 m
Søer	>15 m	750 m
Afstand til offentlig vej, privat fællesvej, naboskel	>15 m	70 m
Afstand til naboskel	>30 m	>30 m
Afstand til levnedsmiddelvirksomhed	>25 m	-
Afstand til beboelse på samme ejendom	ca 30 m	Ca 30 m

### C. Ejendommens omfang

1. Beboelse
2. Bufferstald (100 % fast gulv med strøelse)
3. Garage
4. Lade
5. Maskinhus
6. Mødding og ajlebeholder
7. Gardinstald (1/2 fast gulv, 1/2 spalter, 1022 stipladser)
8. Miljøstald (2/3 fast gulv, 1/3 spalter, 569 stipladser)
9. Miljøstald (2/3 fast gulv, 1/3 spalter, 569 stipladser)
10. Fortank
11. Gylletank, 1540 m<sup>3</sup> fra 1999
12. Gylletank, 2020 m<sup>3</sup> fra 2001

---

<sup>2</sup> BEK nr 814 af 13/07/2006; Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

#### **D. Virksomhedens produktion**

På ejendommen produceres 8.132 slagtesvin (32 - 107 kg) pr. år.

#### **E. Bygninger**

Stald 2 (Bufferstald) renoveres. Stalden er med 100 % fast gulv og dybstrøelse. Strøelse og gødning håndteres som fast mæg og opbevares på møddingplads. Stalden er ikke planlagt at blive brugt til dyr i den nye produktion.

Stald 7 (Gardinstald) er indrettet med fast gulv og naturlig ventilation. Inventaret er Panel-Tech. Gødning håndteres som gylle via 315 mm rør i vakuum udmugning samt med linespil. Her findes 1022 stipladser. Stalden er fra 1999

Stald 8 og 9 er miljøstalde indrettet med 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv. Gødning håndteres som gylle via 315 mm rør i vakuum udmugning. Her findes i alt 1138 stipladser.

Det samlede bebyggede areal for erhvervsbygninger udgør 2507 m<sup>2</sup>

#### **F. Ventilationsanlæg**

Stald 2 ventileres mekanisk via 2 afkast placeret i kip. Max luftmængde 26.400 m<sup>3</sup>/time. Støjniveauet er målt til 73 dB 2 m over konus 45 grader.

Staldene 7, 8 og 9 er etableret med styret naturlig ventilation. Luftindtag er placeret i begge sider med afkast i kip. Luftbehov ca. 50.000 m<sup>3</sup>/time pr. sektion.

## G. Husdyrgødning

På ejendommen produceres der årligt ca. 4280,55 m<sup>3</sup> gylle inkl. vand.

Husdyrgødning opbevares i 2 stk. gyllebeholdere på henholdsvis 1540 (1999) og 2040 m<sup>3</sup> (2001). Derudover er der gylle kapacitet under staldene på 230 m<sup>3</sup> og en fortank på 28 m<sup>3</sup>.

Den totale opbevaringskapacitet er dermed 3837 m<sup>3</sup>.

Den samlede gødningsproduktion bliver 4543 m<sup>3</sup> (4281 m<sup>3</sup>+262 m<sup>3</sup> fra regn minus fordampning) hvilket svarer til 10,14 måneders opbevaringskapacitet for den samlede produktion af husdyrgødning på bedriften.

Begge beholdere er af nyere dato og derfor endnu ikke kontrolleret.

## H. Udbringning

Gyllen udbringes i foråret af maskinstationen. Al gylle nedfældes direkte i jorden.

## I: Arealer

Nedenstående tabel viser arealsammensætningen for produktionen på Damtoftevej 5. Ejet jord står som "Ejet", lejet jord står som "lejet" og arealer med gylleaftaler står som "GA". Virksomhedens samlede udspretningsarealer er efter udvidelsen på 188,1 ha.

Navn	Adresse	Matrikel	areal	type	periode
Ejet	Damtoftevej 5 Damtoftevej 4		92	Ejet	-
Kristian Hesselund Nielsen	Hollingholtvej 30, Sunds		10,4	Forpagtet	5 år fra 2006
Egon Ensigt Hansen	Hollingholtvej 35, Sunds	7A m.fl, Hollingholt by, Sunds sogn	30	GA	2005- 2009
Ole Kjærgaard Sø- rensen	Linåvej 31, Sunds	11F, Linå by, Sunds	52,68	GA	2006- 2010
Holger Jensen	Damtoftevej 7, Sunds	10A, Sunds præste- gård, Sunds sogn	3,43	GA	2006- 2010

## **J. Maskiner**

Der drives 92 ha. fra adressen. Maskinstation forestår udbringning af gylle.

## **K. Energiforbrug**

Elektricitet anvendes til fodringsanlæg, ventilation, pumpning med gylle, og 2 markvandingspumper. Ejendommens årlige elforbrug til svineproduktionen er på 5.000 – 8000 kWh. Hele ejendommens strømforbrug er ca. 40.000 kWh. Strøm anvendes hovedsageligt til markdriften. Der anvendes strøm til en markvanding på 60.000 m<sup>3</sup>.

Der er ingen varmetilsætning i staldene. Der anvendes dog oliefyret varmekanon til at foropvarme stalde ved skift. Ved foropvarmning sikres sundhed og velvære bedre for de nyindsatte svin.

Der bruges ca. 13.000 l olie pr. år til markdrift, herunder til traktorer og andre motoriserede køretøjer, vanding, samt tørring af kartofler og andre markafgrøder.

Energiforbruget forventes ikke ændret væsentligt ved udvidelsen, da langt størstedelen af energien går til den uændrede markdrift.

Stuehuset opvarmes med olie.

## **L. Tankanlæg**

Dieselolie opbevares i 2 tanke;

1. Overjordisk udvendig olietank ved lade til dieselolie på 1200 l.
2. Overjordisk udvendig olietank ved stuehus til fyringsolie på 1200 l.



## **M. Foder**

Foder opbevares på ejendommen i udendørssiloer.

Foderet indkøbes som færdigblandet tørfoder. Der anvendes fytasefoder.

## **N. Vandforsyning**

Stalde og stuehus forsynes med vand fra Sunds Vand og Varmeværk.

Forbruget er ca. 4800 m<sup>3</sup> pr. år, heraf regnes ca. 170 m<sup>3</sup> pr. år anvendt i privat regi.

Der er en indvindingstilladelse til markvanding på 60.000 m<sup>3</sup> pr. år.

## **O. Transport**

Produktionen af slagtesvin medfører transport til og fra ejendommen.

Der forekommer transport ved levering/afhentning af smågrise og slagtesvin. Derudover forekommer der transport ved levering af foder og fyringsolie samt ved transport med døde dyr m.v..

I alt forekommer der årligt ca.

Art	Nuværende produktion	Planlagt produktion
af frø	1	1
fast møg	1	0
læggekartofler	1	1
handelsgødning	6	6
dieselolie/brændstof	10	10
transport af smågrise	13	<32
korn	20	20
leveringer af foderprodukter	24	52
kartofler	37	37
transport af døde dyr	52	52
transport af slagtesvin	52	40
gylle	178	210
<b>I alt</b>	<b>395</b>	<b>461</b>

I alt stiger den årlige trafik omkring virksomheden med 66 transporter (17%).

#### **P. Fluebekæmpelse**

Fluer bekæmpes biologisk via abonnement på gyllefluer, der udsættes i staldene.

#### **Q. Vaskeplads**

Der vaskes maskiner på vaskeplads v. møddingplads. Ved vask ledes vandet til gylleanlæg.

#### **R. Spildevand**

Spildevand fra stuehuset ledes via septiktank til samlebrønd, derfra via grøft til Storåen.

Spildevand fra vask af stier ledes i gyllesystemet.

## **S. Regnvand**

Tagvand ledes ud på jorden og via dræn til Mølsted bæk.

## **T. Affald**

Døde dyr

Døde dyr opbevares umiddelbart ved Damtoftevej 5 og overdækkes med kadaverkappe indtil afhentning af destruktionsanstalt. Afhentning sker første hverdag efter varsling, hvis varsel er foretaget inden kl. 12.00.

Dagrenovation

Ejendommen er tilmeldt Herning Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består hovedsageligt af husholdningsaffald.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i containere. Kanyler og glas opbevares i spand og bortskaffes ved aflevering på genbrugsstation på Mørupvej. Olie opsamles i tromler og afhentes af Dansk Olie Genbrug (ca. 200 l/år).

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

## **U. Medicin og kemikalier**

Pesticider opbevares i aflåst skab på ejendommen og håndteres herfra. Michael Krejberg har erhvervet sprøjtecertifikat.

Medicin opbevares i køleskab i forbindelse med forrumsfaciliteter på ejendommen.

## **V. Ikke teknisk resumé**

Virksomheden producerer slagtesvin.

De væsentligste miljøbelastninger fra virksomheden er støj fra ventilatorer og fra transport samt støj, lugt og ammoniakfordampning fra virksomheden. Derudover vil der fremkomme en mindre mængde affald. Produktionsstigningen samt omlægningen sker ved at nedlægge

”søer med grise til afvæning” (170 årssø, 39,5 DE) og ”smågrise” (3.500, 20 DE) samt ved at renovere tidligere smågrisestalde til miljøstalde (stald 8 og 9). Produktionen vil herefter være slagtesvin (8132 svin, 32 – 107 kg).

Al gylle nedfældes om foråret.

## Oplysninger om gældende lovgivning

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøbeskyttelse, jf. *Bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse* med senere ændringer, kan bl.a. følgende regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

BEK nr 814 af 13/07/2006; Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Bek. nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen),

Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)

Herning kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier (3. april 2006)

## **Miljøteknisk vurdering**

I forbindelse med svineproduktionen på Damtoftevej 5 forekommer der situationer og affaldsprodukter der kan medføre støj-, jord-, vand- og luftforurening.

I godkendelsen er der fastsat en række vilkår, som skal sikre, at der ikke opstår væsentlig forurening af omgivelserne ved produktionen.

### **1. Luft**

Støv, ammoniakfordampning og lugt vurderes at ville være de væsentligste årsager til luftforurening.

#### **Ammoniak;**

Den væsentligste kilde til ammoniakfordampningen og lugt er fra staldene og gyllebeholdere.

Ved at sikre sig at opbevaring og udbringning af gødning følger de stillede vilkår med etablering af tætsluttende flydelag på gylletankene og nedbringningen af den udbragte vil ammoniak tabet og lugten kunne holdes på et minimum.

Ved at sikre ovenstående, vurderes gener vedrørende lugt og ammoniak fordampning, at være minimeret og ikke være til væsentlig gene for områdets beboere, ligesom miljøet ikke vurderes at blive påvirket i væsentlig grad.

#### **Lugt i øvrigt;**

Der er 2 ejendomme der i perioder vil have lugt fra ejendommens svineproduktion, men det vurderes at ingen vil få mere lugt end der skal kunne accepteres i landzone (kun ejendommens egen beboelse ligger indenfor zone III).

Hvis der opstår problemer med lugt fra virksomheden har Herning Kommune ved vilkår under pkt. 3 i godkendelsen mulighed for at stille krav om at virksomheden skal behandle afkastluften, så lugtgenerne mindskes.

## **2. Støj**

Det vurderes at de væsentligste støjklender vil være ventilationsafkastene samt fra kørsel med lastbiler og landbrugsmaskiner i forbindelse med produktionen og markarbejdet.

Trafikken omkring virksomheden anslås at ville stige med 17%. Stigningen skyldes hovedsageligt et øget antal foder og gylletransporter. Gylletransporterne ligger hovedsageligt om foråret omkring udbringningstidspunktet for gødning. Det vurderes at det ved hensynsfuld kørsel vil være muligt at minimere støjgenerne herfra. Derfor vurderes den øgede transport ikke at ville være til væsentlig gene for naboer.

Der er i alt 2 afkast på buffer stalden. Afstanden til nærmeste nabo er ca. 435 m. Resten af staldene ventileres naturligt.

Afkastene er oplyst at bidrage med 73 dB(A) pr. afkast. Det er først ved en temperatur på omkring 25°C at anlægget udnyttes maksimalt og dermed støjer med 73 dB og da normalt kun i dagtimerne. Ved overslagsberegning, hvor der er regnet med at alle ventilatorer kører samtidigt og alle bidrager med 73 dB(A), vurderes støjniveauet ligge under det stillede vilkår om en grænseværdi på 40 dB(A) om natten hos nærmeste nabo.

Der vil forekomme støj fra den øgede trafik af lastbiler til og fra ejendommen efter udvidelsen (se detaljeret tabel under pkt. O). For at mindske gener fra transport stilles som vilkår, at transporter der ikke er sæsonbetonet skal foregå mellem 7 og 18 på hverdage og lørdage fra 7 til 14.

Dermed vurderes udvidelsen ikke at øge støjgenerne i væsentlig grad.

## **3. Gødningsopbevaring**

Gødning udbringes i forårsmånederne. Den samlede opbevaringskapacitet er 10,14 måneder. Kapaciteten opfylder "Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v." krav om opbevaring af minimum 9 måneders produktion og vurderes derfor at være tilstrækkelig.

Den brugte gødningsopbevaring samt håndtering vurderes at være tilstrækkelig således at miljø og naboer ikke påvirkes i væsentlig grad.

#### **4. Udbringningsarealer**

Såfremt retningslinierne fra Ringkjøbing Amts afgørelse om ikke VVM-pligt følges med hensyn til begrænsning af fosforoverskud og kvælstofudvaskning, vurderes udvidelsen ikke at få væsentlig effekt på det omgivende miljø.

#### **5. Harmonikrav**

Svinerådgivning VEST har udført en harmoniberegning for den samlede produktion. Beregningen er foretaget med en produktion på Damtoftevej 5 på 8.132 slagtesvin (32-107 kg) pr år.

Efter reguleringen vil der på ejendommen i alt blive produceret 248,6 DE pr. år.

Kravet om harmoniareal er herefter:

248,6 DE / 1,4 DE pr. ha = 177,6 ha (bilag 3)

Der er 188,1 ha til rådighed til udspredding, fordelt med 92 ha. ejet, 10 ha forpagtet og 86,1 ha med gylleaftale.

Der er indsendt kopi af forpagtnings- og gylleaftaler (overførselsaftaler).

Harmonireglerne er dermed overholdt.

#### **6. Arealkrav**

Til en ejendom med 248,6 dyreenheder skal der efter landbrugslovgivningen<sup>3</sup> være et ejet areal på 76,5 ha (kan reduceres til 51,3 via tinglyste aftaler, bilag 3).

---

<sup>3</sup> Fødevareministeriets bekendtgørelse nr.824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav m.v. for landbrugsejendomme.

Til ejendommen Damtoftevej 5 er ejet totalt 92 ha. Heraf udgør veje 3,4 ha. Der er desuden forpagtet 10,4 ha jord. Driften på Damtoftevej 5 har indgået gylleaftale på i alt 86,1 ha. Arealkravet er dermed.

## **7. Affald**

Såfremt affaldshåndteringen følger de stillede vilkår vurderes den øgede affaldsmængde ikke at være til væsentlig gene for naboer eller skade på det omgivende miljø

## **8. Spildevand**

Da alt spildevand fra ejendommens produktion, ledes til gyllebeholdere med henblik på senere udbringning på ejendommens udspretningsarealer, vurderes virksomhedens spildevand ikke at være en væsentlig belastning for naboer eller det omgivende miljø.

## **9. Konklusion**

På forudsætning af det oplyste ansøgningsmateriale vurderer Herning Kommune at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.