

4. July 2006
Sagsnr.: 2004010257

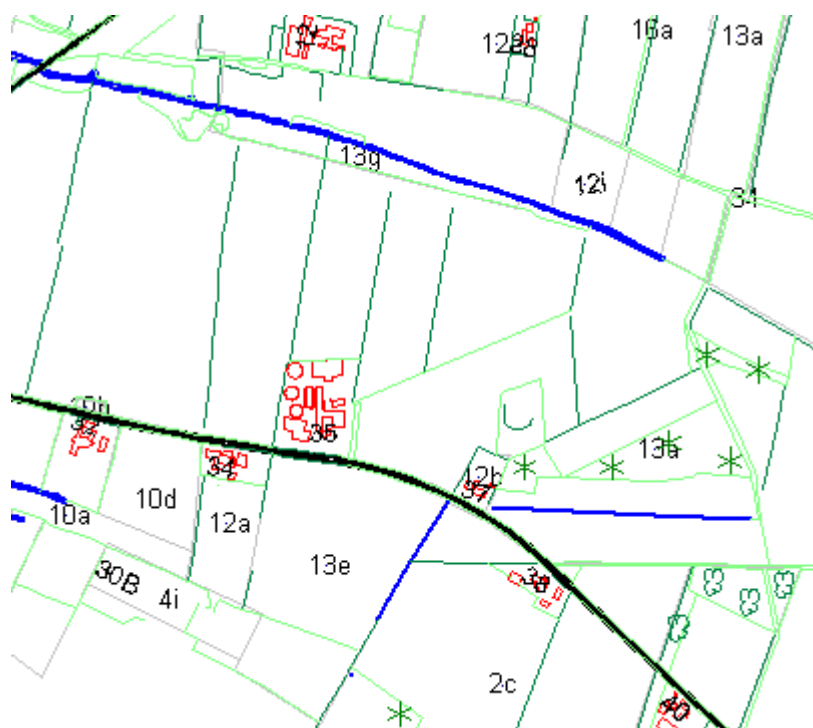
Miljøgodkendelse

af

Svineproduktion

på

Thorupvej 35, Sunds



Indholdsfortegnelse

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

L.	Tankanlæg.....	15
M.	Foder.....	15
N.	Vandforsyning.....	15
O.	Transport.....	15
P.	Fluebekæmpelse.....	16
Q.	Vaskeplads.....	16
R.	Spildevand.....	16
S.	Regnvand.....	17
T.	Affald.....	17
U.	Medicin og kemikalier.....	17
V.	Ikke teknisk resumé.....	17
	Oplysninger om gældende lovgivning.....	18
	Miljøteknisk vurdering.....	18
1.	Luft.....	19
2.	Støj.....	20
3.	Gødningsopbevaring.....	20
4.	Harmonikrav.....	21
5.	Areakrav.....	21
6.	Affald.....	22
7.	Spildevand.....	22
8.	Konklusion.....	22

Bilag:

1. Situationsplan
2. Beregning af antal dyreenheder
3. Beregning af lugtudbredelse
4. Kort over lugtudbredelse
5. Liste over sagsakter der er indgået i godkendelsen

Godkendelse

Herning Kommune godkender svineproduktion på matr. nr. 13 a m.fl. Torup By, Sunds, tilhørende Troels Birk. Godkendelsen omfatter den samlede virksomhed på adressen Thorupvej 35, 7451 Sunds. Der henvises til situationsplan, bilag 1.

Godkendelsen omfatter 11.750 slagtesvin/år (32-105 kg). Det svarer til i alt 347,5 DE pr. år. (bilag 2)

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 ”Husdyrgødningsbekendtgørelsen¹” overholdes.

1. Baggrund

I ansøgning modtaget af Herning Kommune den 21. januar 2004 søger Troels Birk om miljøgodkendelse af produktion af slagtesvin på Thorupvej 35 i Sunds.

Af ansøgningen fremgår det, at der i dag produceres 7470 slagtesvin (30 - 102 kg) årligt, men at man ønsker at udvide produktionen til 11 750 slagtesvin (32-105 kg) pr år i eksisterende stalde.

En udvidelse af produktionen og/eller bygningsanlæg medfører at sagen skal sendes til VVM-behandling i Ringkjøbing Amt. Det skete den 10. december 2004.

¹ Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.

Ringkjøbing Amt har den 7. marts 2005 meddelt at anlægget på Thorupvej 35 er VVM-pligtig med den planlagte udvidelse af produktionen der er oplyst.

I bilag 1 til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed, er virksomheden omfattet af punkt II101d:

”210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2.000 stipladser. ”

Produktionen på Thorupvej 35, er omfattet af IPPC-reglerne, hvilket betyder at en ansøgning om miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres. Ansøgningen blev annonceret sammen med debatoplæg til VVM redegørelse i Herning Folkeblad 9. april 2005.

Offentliggørelsen gav ikke anledning til bemærkninger.

2. Godkendelsens vilkår

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning 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 bygning 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 i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Brug af rovfluer falder ind under disse regler.

2.2 Dyreholdets størrelse

Dyreholdets størrelse omfatter en produktion på 11.750 slagtesvin (32-105 kg) pr år i eksisterende stalde.

2.3 Antal stipladser

Produktionen er fordelt på 2760 stipladser til slagtesvin.

2.4 Gødningsopbevaring og håndtering

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

Der skal inden 6 dage efter udbringningsperiodens ophør være gendannet tætsluttende flydelag. Hvis det ikke er muligt at danne et naturligt flydelag, skal der etableres et kunstigt.

2.5 *Affald*

Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. De døde dyr skal opbevares overdækket på plastpresenning eller i en lukket container, så der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald skal bortskaffes i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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.

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 sprøjten 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 af 5 meter til en vandboring.

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 ny teknik der tilgodeser foranstaltninger der minimere mængden ammoniaknedfald 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 nabobeboelse 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* 22.00-07.00	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 før 7.00 og efter 18.00. 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 tage 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 64 kg N/ha. i gennemsnit. For ejede og forpagtede arealer må der max. være 61 kg N/ha., for gylleaftalearealet på Thorupvej 54 må der max. være 70 kg N/ha., mens der på gylleaftalearealet Skåphusvej 60 max. må være 67 kg N/ha.

Kvælstofniveau skal være beregnet efter Simmelsgård version 9.

På ejede og forpagtede arealer må der på høj-risikoarealer og i Sunds sø opland ikke udbringes mere fosfor, end at der er balance mellem tilført og bortført fosfor (0 kg P/år).

Der må højst gødes til et fosforoverskud på 2 kg P/ha./år. på arealer med moderat tabsrisiko.

For hele ejendommens udbringningsareal må fosforoverskuddet max. være 1 kg P/ha./år.

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

Ansøger skal med jævnlige mellemrum (hvert 5. år) foretage fosforanalyser på markniveau på ejede og forpagtede arealer. Disse analyser 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.

Ansøger skal etablere min. 10 meter bred bræmme rundt om vandhullet på mark 6.

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 sendes til Herning Kommune senest 1. april det næste år. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin det pågældende år. Slagtesvinenes gennemsnitsvægt skal 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:

ÿ Kvælstofudvaskning og nitratkoncentration: Sædskifte samt etablering af miljøgræs/efterafgrøder kan dokumenteres via gødningsplan, eller konstateres ved selvsyn i marken.

Fosforniveau:

ÿ Fosforbalance på Sunds Sø-opland og høj-risikoarealer på ejede og forpagtede arealer kan dokumenteres via gødningsplan (kun på markniveau).

ÿ Fosforoverskud på max. 2 kg P/ha. på robuste ejede og forpagtede arealer kan dokumenteres via gødningsplan (kun på markniveau).

ÿ Fosforanalyse kan forevises på forlangende.

Bræmmer:

Etablering af bræmmer konstateres ved selvsyn i marken

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 godkendelsen 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. lovens § 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 5. juli 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.

Miljøteknisk beskrivelse

A. Virksomhedens bygnings- og anlægsmæssige placering og omfang

Svineproduktionen foregår på Thorupvej 35, 7451 Sunds, Matr. Nr. 13 a m.fl., Torup By., Sunds. Ejendommen er i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for området

Kommuneplan: Virksomheden er i primært jordbrugsområde

B. Afstandsforhold

Naboer indenfor en radius på 728 m

Thorupvej 32

Thorupvej 34 (Nærmeste nabobeboelse 190 meter).

Thorupvej 37

Thorupvej 38

G1 Sundsvej 12

Afstand fra stald til nærmeste enkelt vandindvindingsanlæg >25 m

Afstand fra stald til nærmeste fælles vandindvindingsanlæg >50 m

Afstand fra stald til vandløb, dræn og søer >15 m

Afstand til offentlig vej, privat fællesvej, naboskel >15 m

Afstand til levnedsmiddelvirksomhed >25 m

Afstand til beboelse på samme ejendom 10 m

Der er 1032 m til nærmeste bymæssige beboelse.

C. Ejendommens omfang

1. Beboelse med 1. sal
2. Foderrum
3. Svin/depot/garage (fuld spaltestald).
4. Foderanlæg
5. Svinestald (fuldspaltestald)
6. Kartoffelhus
7. gylletank
8. gylletank 1400 m³ fra 1987.
9. gylletank 2000 m³ fra 2001
10. gylletank 3000 m³ fra 2003
11. Maskinhus
12. Brovægt/maskinhus
13. svinestald (Delvis spaltegulv, 1/3 fast bund)
14. Svinestald (Delvis spaltegulv, 1/3 fast bund).
15. Overjordisk olietank til diesel olie fra 2000 på 6000 l.

D. Virksomhedens produktion

På ejendommen produceres 11.750 slagtesvin (32 - 105 kg) pr. år.

E. Bygninger

Stald 4 & 6 er indrettet med fuldspaltegulv. Stald 11 & 15 er indrettet med delvis spaltegulv og 1/3 fast gulv. Gødningen håndteres via træk og slip system i alle staldene, undtagen i stalden fra 2001, hvor der anvendes linespil. Der anvendes halm som rodemateriale.

Det samlede bebyggede areal for driftsbygninger udgør 4962 m².

Stuehus bebos af ejeren.

F. Ventilationsanlæg

I stald 4 og 6 ventileres der med undertryksventilation via vægventiler. Den maksimale luftmængde er 15.000 m³/time i stald 4 og 54.000 m³/time i stald 6.

Stald 11 er en verandastald med naturlig ventilation.

Stald 15 har diffus ventilation med en maksimal luftmængde på 32.000 m³/time pr. sektion total 160.000 m³/time. Der er i alt 29 afkast, som er placeret på tagfladen eller i kip.

Den gennemsnitlige støjbelastning fra både udsugere og indblæsere er af Skov Ventilation oplyst til 72 dB(A).

Der er 600 stipladser med naturlig ventilation. De resterende er med mekanisk ventilation.

Alle ventilatorer har gennem 90'erne fået skiftet motorer, således at anlægget fremstår med nyeste teknik også mht. støjsvagheden.

G. Husdyrgødning

På ejendommen produceres der årligt ca. 6378 m³ gylle inkl. vand.

Husdyrgødning opbevares i 3 stk. gyllebeholdere på 1390, 2000 og 3000 m³. Derudover er der gylle kapacitet under staldene på 950 m³ og en fortank på 50 m³.

Den totale opbevaringskapacitet er dermed 7390 m³, hvilket svarer til 13,8 måneders opbevaringskapacitet for den samlede produktion af husdyrgødning på bedriften.

Gyllebeholderne er dækket af flydelag.

Beholderen på 1390 m³ er kontrolleret 25. august 1998. De øvrige beholdere skal ikke kontrolleres endnu.

Personale eller ejeren er til stede ved overpumpning af gylle fra beholder til gyllevogn.

Arealet omkring gylletankene er belagt med græs/grus.

H. Udbringning

Al gylle nedfældes direkte i jorden om foråret.

I: Arealer

Til Thorupvej 35 er der 135,9 ha., hvoraf de 110 ha. til rådighed til udspredning af gødning fra produktionen.

Der er forpagtet 60 ha. og tegnet gylleaftaler for 80 ha. der løber frem til 2010.

Virksomhedens samlede udspretningsarealer er derefter på 250,0 ha.

J. Maskiner

Landbrugsmaskiner står i maskinhuset på Thorupvej 35, hvorfra alt jorden drives.

K. Energiforbrug

Elektricitet anvendes til fodringsanlæg, ventilation, pumpning med gylle. Ejendommens årlige elforbrug til svineproduktionen er på ca. 207.000 kWh efter udvidelsen. Strømforbruget til markvanding udgør 26.500 kWh

Der er ingen varmetilsætning i staldene. Der anvendes varmegenindvindingsanlæg til opvarmning af stuehuset.

Der bruges ca. 51.000 l olie pr. år til traktorer og andre motoriserede køretøjer, køling af kartofler samt tørring af korn.

L. Tankanlæg

Dieselolien opbevares i 1 tank på 6000 l. En overjordisk tank fra 2000. Den overjordiske tank står udendørs.

M. Foder

Foder opbevares på ejendommen i indendørssilo.

Foderet blandes i foderblandingsanlæg og pumpes ud til dyrene. Der anvendes vådfoder over alt.

N. Vandforsyning

Stalde og stuehus forsynes med vand fra Sunds Vandværk.

Forbruget er ca. 6.600 m³ pr. år.

Der er en indvindingstilladelse til markvanding på 144.000 m³ 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.

20 transport af smågrise

52	transporter af slagtesvin
60	leveringer af foderprodukter
78	afhentning af døde dyr
4	handelsgødning
10	dieselolie/brændstof
104	levering af valle
2	kemikalier
100	kartofler

Derudover forventes 215 stk. transporter af husdyrgødning fra produktionen på Thorupvej 35 via transport på offentlig vej. 30 af disse foregår med lastbil.

P. Fluebekæmpelse

Der vaskes efter hvert hold og staldene tågedesinficeres med Virocid. Det er oplyst af ejeren at man ikke er plaget af fluer og derfor ikke forebygger flueplage på anden måde.

Q. Vaskeplads

Der etableres vaskeplads til vask af maskiner på ejendommen. Ved vask ledes vandet til gylleanlæg.

R. Spildevand

Spildevand fra stuehuset ledes via septiktank til sivebrønd. Anlægget er 15 år gammel. Der er ingen sanitære tilslutninger i forbindelse med produktionsanlægget.

Spildevand fra vask af stier ledes i gyllesystemet. Der anvendes ikke sæbe.

Der er ingen processpildevand fra produktionen.

Der etableres en vaskeplads med sandfang ved ejendommens nyeste fortank.

S. Regnvand

Tagvand ledes ud på jorden.

T. Affald

Døde dyr

Døde dyr opbevares på fast plads ved Thorupvej 35 og overdækkes med kadaverkappe indtil afhentning af destruktionsanstalt 2 gange ugentligt.

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 container. Kanyler og glas opbevares i spand og bortskaffes via renovationsfirma hver 4. uge.

Der fremkommer spildolie og oliefilter fra traktorer og maskiner, som opbevares i tromler eller anden velegnet beholder.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

U. Medicin og kemikalier

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum på ejendommen og håndteres herfra. Gert Iversen og Troels Birk har erhvervet sprøjtecertifikat.

Medicin opbevares i medicinskab i forrum på ejendommen.

V. Ikke teknisk resumé

Virksomheden producerer slagtesvin.

De væsentligste miljøbelastninger fra virksomheden er støj fra ventilatorer og fra transport samt støv, lugt og ammoniakfordampning fra virksomheden. Derudover vil der fremkomme en mindre mængde affald. Produktionsstigningen sker ved at inddrage kapaciteten i bufferstalden, samtidig med at der kan komme flere grise igennem produktionen end der var regnet med.

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. 604 af 15. juli 2002 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)

Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier

Miljøteknisk vurdering

I forbindelse med svineproduktionen på Thorupvej 35 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 vil være de væsentligste årsager til luftforurening.

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

Ved at sikre sig at flydelaget på gylletanken er tætsluttende vil fordampningen herfra minimeres. Hvis der ikke naturligt kan dannes et tætsluttende flydelag må det etableres på anden vis. F.eks. ved brug af snittet halm eller letklinker.

Udbringningen af gylle sker med nedfælder, hvilket reducerer lugtgenerne ved udspredning frem for bredspredning. Udbringningen bør tilrettelægges således at udspreddingen af gylle i bolignære områder sker under hensyntagen til beboere. Dvs. at gyllen skal nedbringes umiddelbart efter udspredding (inden 6 timer).

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 **26.941 LE/s**

Konsekvensområdet for lugtpåvirkningen er ifølge beregninger efter vejledende retningslinier for vurdering af lugt ca. **728 m**. Geneafstanden for lugtemissionen er i følge vejledningen ca. **519 m**.

Udover ejendommens stuehus er der 4 boliger indenfor geneafstand ($1-3 \text{ LE/m}^3$). Der er 5 ejendomme beliggende inden for Konsekvensområdet. (bilag 4)

Der er altså 4 ejendomme der i perioder vil have lugt fra ejendommens svineproduktion, men der er ingen der skulle få mere lugt end der skal kunne accepteres i landzone.

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 støjkloder vil være ventilationsafkastene samt kørsel med lastbiler og landbrugsmaskiner i forbindelse med produktionen og markarbejde. Det vil ved hensynfuld kørsel være muligt at minimere støjgenerne herfra.

Der er i alt 29 afkast. Afstanden til nærmeste nabo er ca. 166 m.

Afkastene er oplyst at bidrage med 72 dB(A) pr. afkast. Ved overslagsberegning, hvor der er regnet med at alle ventilatorer kører samtidigt og alle bidrager med 72 dB(A), vil støjniveaulet ligge under det stillede vilkår om en grænseværdi på 40 dB(A) om natten. Det er først ved en temperatur på omkring 25°C at anlægget udnyttes maksimalt og da kun i dagtimerne.

Her giver godkendelsens vilkår mulighed for at kræve en støjmåling, hvis det bliver nødvendigt.

Som beskrevet ovenfor er der stillet krav til transport på ejendommen, hvilket også vil medføre at støj udenfor normal arbejdstid vil minimeres.

For at mindske gener fra transport stilles som vilkår, at transporten der ikke er sæsonbetonet skal foregå mellem 7 og 18 på hverdage og lørdage fra 7 til 14.

3. Gødningsopbevaring

Gødning udbringes i forårsmånederne. Den samlede opbevaringskapacitet er 13,5 måneder. Kapaciteten vurderes at være tilstrækkelig.

4. Harmonikrav

Svinerådgivning VEST har udført en harmoniberegning for den samlede produktion. Beregningen er foretaget med en produktion på Thorupvej 35 på 11.750 slagtesvin (32-105 kg) pr år.

Efter reguleringen vil der på ejendommen i alt blive produceret 347,5 DE pr. år.

Kravet om harmoniareal er herefter:

$347,5 \text{ DE} / 1,4 \text{ DE pr. ha} = 248,2 \text{ ha}$

Der er 250,0 ha til rådighed til udspredning.

Heraf er 80 ha. via gylleaftaler.

Der er indsendt kopi af overførselsaftaler.

Harmonireglerne er dermed overholdt.

5. Arealkrav

Til en ejendom med 347,5 dyreenheder skal der efter landbrugslovgivningen² være et eget areal på 146,8 ha.

Til ejendommen Thorupvej er der 110 ha. uden brak. Desuden ejes en ejendom med 46,9 ha., der må indgå med 33 % af arealkravet.

Arealkravet er dermed opfyldt.

² Fødevareministeriets bekendtgørelse nr.824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav m.v. for landbrugsejendomme.

6. Affald

Større døde dyr anbringes under kadaverkappe og bortskaffes til destruktionsanstalt 2 gange ugentligt..

Medicinrester, kanyler og glas opbevares i spand og bortskaffes via renovationsfirma til forbrænding hver 4. uge.

Farligt affald og risikoaffald opbevares i container i maskinhuset. Oliefilter og olie opbevares i tromler på tæt underlag. Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med Herning Kommunes affaldsregulativ. Resten via problemkassen.

7. Spildevand

Ejendommens husholdningsspildevand ledes via septiktank til sivedræn..

Der forekommer ikke processpildevand på ejendommen.

8. Konklusion

Herning Kommune vurderer at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt beskrivelse i regionplan tillæg nr. 18 og vilkårene i denne godkendelse overholdes.