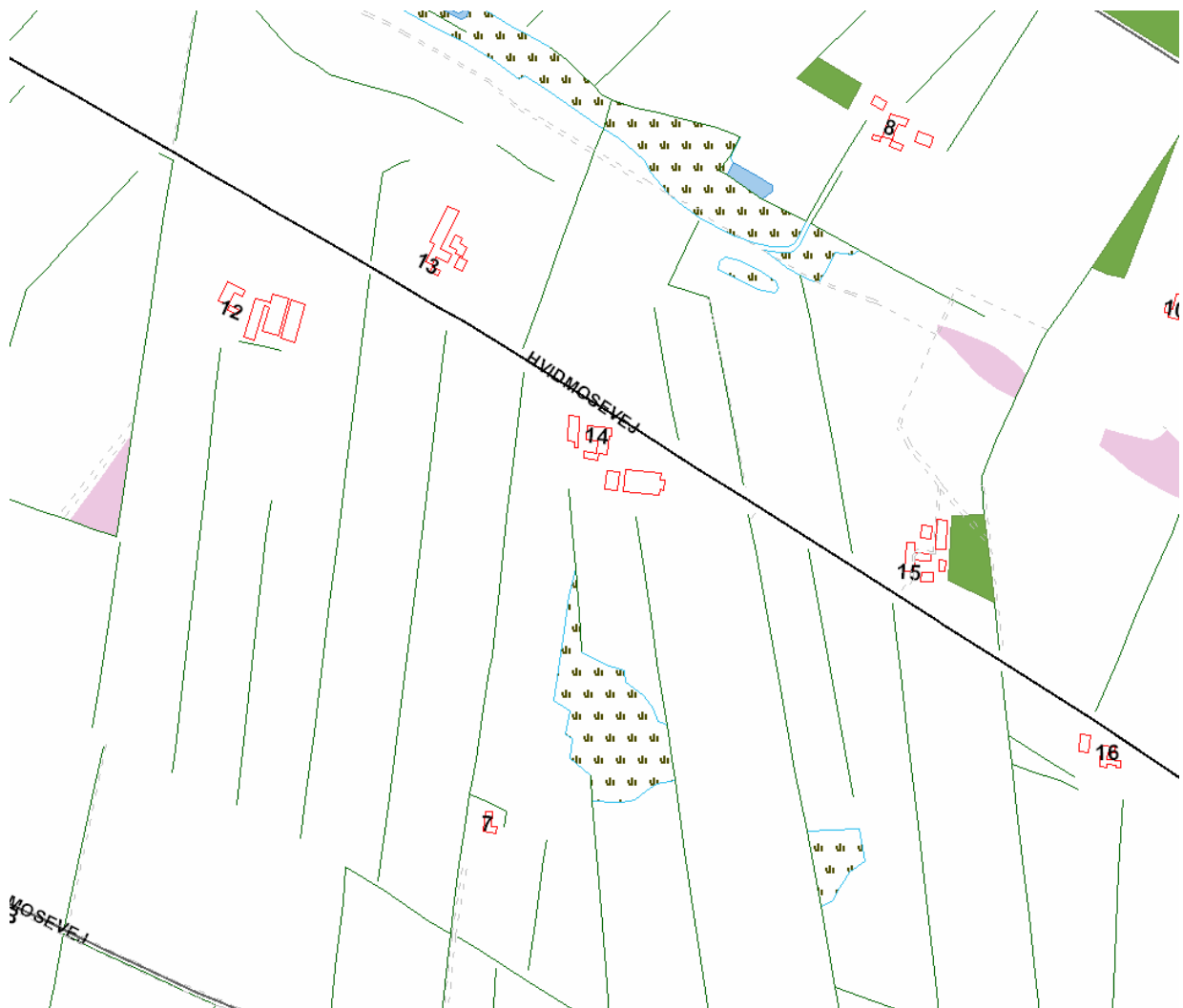




20. december 2006

Sagsnr.: 2006050448

Miljøgodkendelse af svineproduktion på Hvidmosevej 14



Indholdsfortegnelse

Godkendelse	3
1. Baggrund	3
2. Godkendelsens vilkår.....	4
2.1. Indretning og drift	4
2.2. Dyreholdets størrelse	5
2.3. Gødningsopbevaring og håndtering	5
2.4. Affald	5
2.5. Håndtering af olie, medicin, sprøjtemidler og andre kemikalier	5
2.6. Foder	6
2.7. Luft.....	6
2.8. Støj.....	6
2.9. Uheld og driftsforstyrrelser	6
2.10. Udbringningsarealer	7
3. Egenkontrol	7
4. Grundlag for vilkårene.....	7
5. Godkendelsens gyldighed.....	8
Miljøteknisk beskrivelse	9
A. Virksomhedens bygnings- og anlægsmæssige placering og omfang	9
B. Afstandsforhold	9
C. Ejendommens omfang	9
D. Virksomhedens produktion.....	10
E. Bygninger	10
F. Husdyrgødning	10
G. Arealer	10
H. Maskiner	11
I. Ventilationsanlæg	11
J. Energiforbrug.....	11
K. Tankanlæg	11
L. Foder.....	11
M. Vandforsyning	12
N. Transport.....	12
O. Fluebekæmpelse	12
P. Spildevand	12
Q. Regnvand.....	12
R. Affald.....	13
S. Medicin og kemikalier	13
T. Vaskeplads	13

U.	Udbringning.....	13
V.	Ikke teknisk resumé	13
W.	Oplysninger om gældende lovgivning.....	13
Miljøteknisk vurdering		15
1.	Luft	15
2.	Støj.....	16
3.	Gødningsopbevaring.....	16
4.	Harmonikrav	17
5.	Affald.....	17
6.	Spildevand	17
7.	Kvælstof og fosfor	17
8.	Internationale naturbeskyttelsesområder.....	17
9.	Konklusion.....	18

Bilag 1	Kort over virksomhedens beliggenhed, målestok 1:20.000
Bilag 2	Situationsplan
Bilag 3	Lugtberægning
Bilag 4	Kort over lugtudbredelse

Godkendelse

Herning Kommune godkender svineproduktion på matr. nr. 2 f m.fl. Over Simmelkær by, Simmelkær, tilhørende Per Kølbæk Christensen. Godkendelsen omfatter den samlede virksomhed på adressen Hvidmosevej 14, 7451 Sunds. Der henvises til kort og situationsplan i bilag 1 og 2.

Godkendelsen omfatter 8700 slagtesvin/år (30-102 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 ”Husdyrgødningsbekendtgørelsen¹” overholdes.

1. Baggrund

I ansøgning modtaget af Herning Kommune den 10. maj 2006 søger Per Kælæk Christensen om miljøgodkendelse til produktion af slagtesvin på Hvidmosevej 14 i Sunds. Der er tale om lovliggørelse af en udvidelse der er gennemført.

Af ansøgningen fremgår det, at man ønsker at udvide produktionen fra 5700 smågrise (7,2-30 kg) og 5700 slagtesvin (30-102 kg) pr. år, til 8700 slagtesvin (30-102 kg) pr år i eksisterende stalde. Udvidelsen svarer til en ændring fra 195,4 DE til 248,6 DE.

En udvidelse af produktionen og/eller bygningsanlæg medfører at sagen skal sendes til VVM-behandling i Ringkjøbing Amt. Ansøgningen er sendt til Ringkjøbing Amt samtidig med ansøgningen om miljøgodkendelse er sendt til kommunen.

Ringkjøbing Amt har den 23. august 2006 meddelt at anlægget på Hvidmosevej 14 ikke er VVM-pligtig med den planlagte udvidelse af produktionen, jf. ansøgningsmaterialet. Amtets screenings-afgørelse er betinget af, at arealkravet knyttet til ejendommens produktion efter udvidelsen, er opfyldt inden den 23. august 2007. Arealkravet er efterfølgende opfyldt som følge af en lovændring.

¹ Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.

Virksomheden er omfattet af punkt I101d i bilag 1 til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed:

”Produktion på mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg) eller 2.000 stipladser.”

Produktionen på Hvidmosevej 14, er omfattet af IPPC-reglerne, hvilket betyder at en ansøgning om miljøgodkendelse af virksomheden skal offentliggøres. Ansøgningen blev annonceret i Herning Folkeblad den 23. august 2006. Offentliggørelsen gav ikke anledning til bemærkninger.

2. Godkendelsens vilkår

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, 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 dyreholdet, 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 herom.

Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter.

2.2. *Dyreholdets størrelse*

Virksomhedens maksimale tilladte produktion er på 8700 slagtesvin (30-102 kg) pr år, svarende til 248,6 DE. Virksomhedens maksimale tilladte antal stipladser er 2300, som opgivet i ansøgningsmaterialet.

2.3. *Gødningsopbevaring og håndtering*

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

Der skal inden 8 dage efter omrøring i gylletankene være gendannet tætsluttende flydelag. Hvis det ikke er muligt at danne et naturligt flydelag, skal der etableres et kunstigt.

2.4. *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 det enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i Herning Kommune.

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.

2.5. *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 påfyldning 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.

2.6. Foder

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

2.7. Luft

Hvis ventilationssystem og/eller afkast udskiftes eller renoveres, skal der anvendes den bedst tilgængelige teknik (BAT), der tilgodeser foranstaltninger der minimerer mængden af ammoniaknedfald, og som minimum lever op til den til hver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen om godkendelse af husdyrbrug.

2.8. 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	55
Lørdag: 07.00-14.00	
Mandag-fredag: 18.00-22.00	45
Lørdag: 14.00-22.00	
Søn- & helligdage: 07.00-22.00	40
Alle dage: 22.00-07.00	
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 så vidt muligt undgås. Sæsonbetonet transport kan i rimeligt omfang foregå udenfor ovennævnte tidsrum. Afhentning af grise og af virksomhedens renovation må foregå før kl. 7.00.

2.9. Uheld og driftsforstyrrelser

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

I tilfælde af uheld eller unormal drift, der kan medføre forurening af kloaksystem, jord og grundvand eller luften, skal virksomheden straks forsøge at afværge situationen:

- Forsøg at standse forureningen og/eller dens spredning.
- Ved større eller ikke kontrollerbare uheld, skal man straks kontakte Alarmcentralen på telefon 112.
- Ved spild til kloak skal man straks kontakte renseanlæggets vagt på telefon 30 91 66 40.

Efterfølgende orienteres kommunens miljøafdeling på telefon 96 28 28 28.

2.10. Udbringningsarealer

Ved køb/forpagtning af jord eller ved væsentlige ændringer i husdyrgødningsaftaler, der er nævnt i redegørelsen, skal det forelægges Ringkjøbing Amt, så amtet kan tage stilling til om ændringen skal screenes for VVM-pligt. Efter 1. januar 2007 skal det forelægges Herning Kommune.

Amtet anbefaler, at ansøger ikke køber, forpagter eller laver husdyrgødningsaftaler, med henblik på udbringning af husdyrgødning, i indvindingsoplande til vandværker og nitratfølsomme områder samt indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

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.

Opstår der problemer med lugt fra virksomheden, kan Herning Kommune ligeledes kræve, at virksomheden skal behandle afkastluften, så lugtgenerne mindskes. Udgifterne hertil betales af virksomheden.

Afregning fra slagteriet for det foregående kalenderår skal på kommunens forlangende kunne fremvises 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.

4. Grundlag for vilkårene

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

- 1. Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- 2. Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- 3. Vejledning nr. 4/1997 om godkendelse af husdyrbrug*
- 4. Vejledning nr. 3/1994 Tilsyn med landbrug*

Samt MLK Fyns

1. Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde

5. Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelsen 20. december 2006. 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. miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2.

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

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 er meddelt 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.

Miljøteknisk beskrivelse

A. Virksomhedens bygnings- og anlægsmæssige placering og omfang

Svineproduktionen foregår på Hvidmosevej 14, 7451 Sunds, matr. nr. 2f m.fl., Over Simmelkær by, Simmelkær. Ejendommen er beliggende i landzone. Ejendommens placering fremgår af bilag 1.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for området

Kommuneplan : Virksomheden er beliggende i primært jordbrugsområde

B. Afstandsforhold

Naboer indenfor en radius på 639 m (konsekvensområdet):

Hvidmosevej 14

Hvidmosevej 13 (ca. 250 meter)

Hvidmosevej 15 (ca. 380 meter)

Hvidmosevej 12 (ca. 490 meter)

Gedhusvej 8 (ca. 550 meter)

Stalmosevej 7 (ca. 480 meter)

Afstand fra stald til nærmeste enkelt vandindvindingsanlæg	ca.30 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,	ca. 40 m
Afstand til naboskel	ca.80 m
Afstand til levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m
Afstand til beboelse på samme ejendom	ca. 50 m

Der er ca. 1980 m til nærmeste byzone.

C. Ejendommens omfang

De enkelte bygningers placering fremgår af bilag 2, bygningsoversigt, og omfatter følgende:

1. Staldbygning (delvis spaltegulv)
2. Staldbygning (delvis spaltegulv)
3. Staldbygning (drænet gulv og spalter)
4. Stuehus
5. Foderlade

6. Maskinhus
7. Gyllebeholder fra 1994 på 2000 m³
8. Gyllebeholder fra 2001 på 2500 m³
9. Ajelebeholder fra 1969 på 60 m³
10. Vaskeplads
11. Markvandingpumpe

D. Virksomhedens produktion

På ejendommen produceres der efter udvidelsen i alt 8700 slagtesvin (30-102 kg) pr. år, svarende til 248,6 DE. Produktionen foregår i eksisterende stalde.

E. Bygninger

Stald 1 og 2 er indrettet med delvis spaltegulv. Stald 3 er indrettet med drænet gulv og spalter. Hele bedriftens produktion af gødning håndteres som gylle.

F. Husdyrgødning

På ejendommen produceres der årligt ca. 4263 m³ gylle incl. vand fra staldene. Hertil kommer regnvand i gyllebeholderne på i alt 900 m³. Den samlede gødningsmængde fra ejendommen er dermed 5163 m³.

Husdyrgødning opbevares i to gyllebeholdere på hhv. 2000 og 2500 m³, samt i en fortank på 60 m³. Herudover findes en ukendt kapacitet i gyllekanalerne under staldene. Kanalerne er ikke regnet med i opbevaringskapaciteten, da størrelsen ikke er kendt.

Den totale opbevaringskapacitet er 4560 m³, hvilket svarer til 10,6 måneders opbevaringskapacitet for den samlede produktion af husdyrgødning på bedriften.

Arealet omkring gylletankene er belagt med sand/grus.

Gødningen udbringes hovedsageligt i forårsmånederne.

G. Arealer

Hedens og Fjordens Landbrugscenter har udført en harmoniberegning for den samlede produktion.

Beregningen er foretaget ud fra en produktion på Hvidmosevej 14 på 8700 slagtesvin (30-102 kg) pr. år, svarende til i alt 248,6 DE pr. år.

Kravet om harmoniareal er herefter:

248,6 DE / 1,4 DE pr. ha = 177,6 ha

Der er 178,1 ha til rådighed til udspredding.

Heraf er 91,5 ha. via gylleaftaler på Ø. Snetrupvej 15 og Hvidmosevej 17, og 12,6 ha. er forpagtet på Riskærvej 1 og Grovevej 4.

Der er indsendt kopi af overførselsaftaler.

Arealkravet til produktionen er ifølge gældende lovgivning² 49 ha. Virksomheden ejer 56 ha på Hvidmosevej 14 og 17, 8 ha på anden ejet ejendom (Riskærvej 3).

H. Maskiner

Ejendommens arealer drives fra Hvidmosevej 14. Landbrugsmaskiner står primært i ejendommens maskinhus.

I. Ventilationsanlæg

Stald 1 ventileres med undertryksventilation. Der er ikke data for den maksimale luftmængde fra stalden. Stald 2 ventileres med ligetryk via 3 ventilatorer. Max. luftmængde er 15.142 m³/time. Stald 3 ventileres med diffus ventilation via 6 ventilatorer. Max. luftmængde er 19.580 m³/time. Støjniveauet for ventilationsanlægget er ikke oplyst i ansøgningen.

J. Energiforbrug

Elektricitet anvendes til fodringsanlæg, ventilation og pumpning af gylle. Ejendommens årlige elforbrug til svineproduktionen er på ca. 200.000 kW efter udvidelsen. Der anvendes årligt ca. 3.000 liter fyringsolie og ca. 10.000 liter diesel i forbindelse med ejendommens drift i stald og på arealerne. Stuehuset opvarmes ved hjælp af et stokerfyr til korn.

K. Tankanlæg

Dieselolien opbevares i en overjordisk tank på 2500 l fra 2003. Tanken står indendørs i laden. Fyringsolie opbevares i en overjordisk tank på 1200 l fra 2001. Tanken står indendørs.

L. Foder

Foder opbevares i indendørs siloer i foderladen (bygning 5) og i foderrum i tilknytning til stald 1. Der anvendes egen avl samt indkøbt kraftfoder. Eget foder blandes i en slaglemølle placeret midt i foderladen. Der anvendes tørfoder over alt.

² Bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav mv.

M. Vandforsyning

Stalde og stuehus forsynes med vand fra Herning Vandværk.

Forbruget vil efter udvidelsen være ca. 7.000 m³ pr. år.

Vandindvindingsstilladelse til markvanding udgør 73.000 m³ pr. år.

N. Transport

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

Efter udvidelsen vil der i alt være ca. følgende antal transporter årligt:

- 26 leveringer af smågrise
- 52 afhentninger af slagtesvin
- 30 leveringer af foderprodukter
- 52 afhentninger af døde dyr
- 7 levering af brændstof

Derudover forventes ca. 200 stk. transporter af husdyrgødning fra produktionen på Hvidmosevej 14.

Al til og fra kørsel til offentlig vej samt af- og pålæsning foregår udelukkende på ejendommens matrikel uden gene for trafikken på Hvidmosevej.

Støjbelastninger i forbindelse med ejendommens transporter vil begrænses til almindelig trafik på offentlig vej.

O. Fluebekæmpelse

Fluer bekæmpes med bekæmpelsesmidlet Neporex.

P. Spildevand

Spildevand fra stuehuset ledes via septiktank til nedsivningsanlæg. Vaskevand fra produktionen ledes i gyllesystemet. Der forekommer ikke processpildevand fra produktionen.

Q. Regnvand

Tagvand ledes ud på jorden.

R. Affald

Døde dyr

Døde dyr opbevares under presenning på vaskepladsen indtil afhentning af DAKA.

Dagrenovation

Ejendommen er tilmeldt Herning Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består af husholdningsaffald fra ejendommens stuehus.

Farligt affald og risikoaffald

Kemikalierester afleveres til kommunen. Medicinrester og kanyler opbevares i problemkassen, og bortskaffes via kommunal ordning.

S. Medicin og kemikalier

Kemikalier opbevares i en gammel fryser. Ejer sprøjter selv, og har erhvervet sprøjtecertifikat. Medicin opbevares i et skab i et forrum til stalden. Brugte kanyler og evt. rester bortskaffes via dyrlægen.

T. Vaskeplads

Fra vaskepladsen er der afløb til gyllebeholderen via ajlebeholderen.

U. Udbringning

Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes direkte i jorden.

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 produceres en mindre mængde affald.

Husdyrholdet består af en traditionel slagtesvineproduktion, hvor grisene indsættes ved 30 kg og leveres ved 102 kg. Grisene opstaldes i ejendommens eksisterende bygninger, fordelt med den ene halvdel på delvis spaltegulv og den anden halvdel på drænet gulv og spalter. Alle bygninger er fuldisoleret, mekanisk ventileret og grisene fodres med tørfoder.

W. 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 bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

Bek. nr. 814 af 13. juli 2006 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)

Bek. nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines - med efterfølgende ændringer.

Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier

Miljøteknisk vurdering

I forbindelse med svineproduktionen på Hvidmosevej 14, 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.

De væsentligste kilder til ammoniakfordampning og lugt, er staldene og gyllebeholderne.

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 (leca).

Udbringningen af gylle sker dels med slæbeslanger og ved nedfældning. Nedfældning reducerer lugtgenerne ved udspreddning frem for udbring ved slangeudlægning. Udbringningen bør tilrettelægges således at udspreddningen af gylle i bolignære områder sker under hensyntagen til beboere.

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 **22.770 LE/s**. Konsekvensområdet for lugtpåvirkningen er **658 m**. Geneafstanden for lugtemissionen i område 1 er ifølge vejledningen **477 m**. Lugtudbredelsen er illustreret på bilag 4.

Udover ejendommens stuehus er der to boliger indenfor geneafstanden ($1-3 \text{ LE/m}^3$). Begge ejendomme er landbrugsejendomme. Der er i alt fem ejendomme beliggende inden for Konsekvensområdet. Der ligger ingen boliger indenfor geneafstanden for område 3, det åbne land, udover ejendommens eget stuehus.

Der er altså fem 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 støjklender vil være ventilationsafkastene samt kørsel med lastbiler og landbrugsmaskiner i forbindelse med produktionen og markarbejde. Det vil ved hensynsfuld kørsel være muligt at minimere støjgenerne herfra.

Der er i alt 13 afkast. Afstanden til nærmeste nabo er ca. 250 m.

Der er i ansøgningsmaterialet ikke angivet hvilket støjbidrag afkastene bidrager med. Med baggrund i ejendommens beliggenhed i forhold til nærmeste nabo, vurderes støjbelastningen som ikke væsentlig, og det vurderes ikke at produktionen medfører væsentlige støjgener for naboer.

Godkendelsens vilkår under pkt. 3, giver dog mulighed for at kræve en støjmåling, hvis det bliver nødvendigt.

Som beskrevet i vilkår under pkt. 2.8, 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 transport, der ikke er sæsonbetonet, skal foregå mellem kl. 7 og 18 på hverdage og lørdage fra kl. 7 til 14.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedr. støj i godkendelsen.

Miljøgodkendelsen meddeles i medfør af lov om miljøbeskyttelse og der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

3. Gødningsopbevaring

Den samlede opbevaringskapacitet er 10,6 måneder. Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

4. Harmonikrav

Harmonireglerne for udvidelsen på ejendommen er overholdt.

Ringkøbing Amt har i deres afgørelse om ikke VVM-pligt betinget at arealkravet skal være opfyldt senest et år fra afgørelsesdatoen. Med vedtagelse af en ny bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav³ er kravet ændret, så ejendommen nu opfylder arealkravet.

Plantedirektoratet er myndighed på harmonikrav og Jordbrugskommissionen er myndighed på arealkrav.

5. Affald

Der stilles vilkår om, at virksomhedens affald bortskaffes i henhold til Herning Kommunes gældende regulativ, og at opbevaring og håndtering på virksomheden foregår miljømæssigt forsvarligt.

Der stilles vilkår om opbevaring af døde dyr på virksomheden.

6. Spildevand

Det vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

7. Kvælstof og fosfor

Ejendommen og udspretningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden og Nissum Fjord. Amtet har ud fra normtal foretaget en vejledende beregning ved hjælp af ”det fællesamtslige regneark” der viser, at den ansøgte husdyrudvidelse kun vil give en mindre merudledning af kvælstof og fosfor til overfladevand. Amtet vurderer ud fra overslagsberegninger, at projektet ikke vil medføre en så væsentlig øget miljøpåvirkning af Nissum Fjord og Limfjorden, at der er tale om VVM-pligt. Amtets vurdering giver ikke anledning til at der i miljøgodkendelsen skal stilles krav til fosforoverskud og nitratudvaskning.

8. Internationale naturbeskyttelsesområder

Ved meddelelse af miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 skal miljømyndigheden sikre internationale naturbeskyttelsesområder: Godkendelsen må ikke indebære forringelser af områdets naturtyper og levesteder for de arter området er udpeget for. Godkendelsen må ikke medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget

³ Bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav mv.

for (jf. bekendtgørelse nr. 477 af 7. juni 2003 om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder).

Ringkjøbing Amt har i VVM-screening dateret den 23. august 2006 vurderet udvidelsen i relation til internationale naturbeskyttelsesområder.

Af amtets VVM-screeningsafgørelse fremgår, at ejendommen ikke har arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, men ligger i oplandet til områderne ved Nissum Fjord og Limfjorden. Amtet vurderer på baggrund af en overslagsberegning, at udvidelsen ikke medfører en væsentlig påvirkning eller forringelse af områderne.

Med henvisning til Ringkjøbing Amts VVM-screeningsafgørelse vurderer Herning Kommune, at udvidelsen ikke indebærer forringelser af områdernes naturtyper og levesteder for arterne, eller kan medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for.

9. Konklusion

Herning Kommune vurderer at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes. Herning Kommune vurderer dermed at forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelse er opfyldt.