

"Original"

Modtaget d. 21-12-2008.

Kopi til Børn. Højholt.

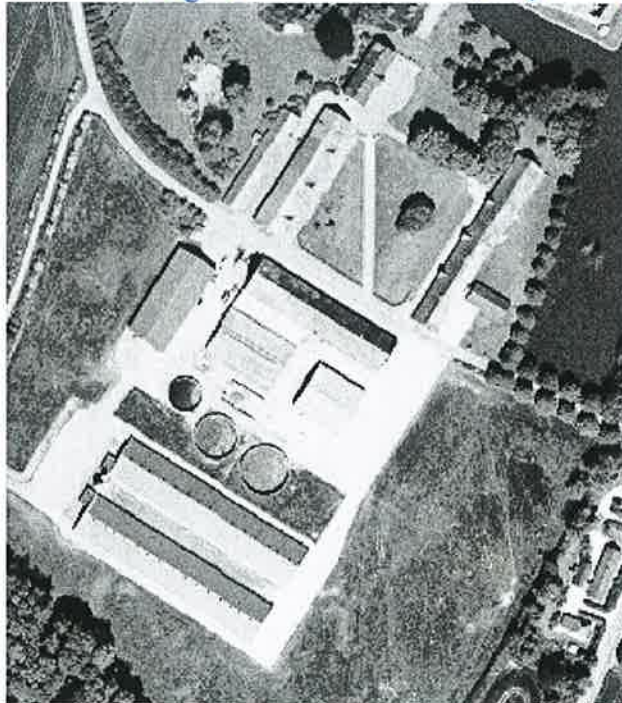
JHC

**Miljøgodkendelse i henhold til kap. 5 i
miljøbeskyttelsesloven til
produktion af
slagtekyllinger og slagtesvin**

på ejendommen

**Slotsvej 2
8543 Hornslet**

*Behandling af søk
fulgt i 2012.
Ny godkendelse/forlængelse 2014.*



REGISTRERINGSBLAD

Landbrugets navn og beliggenhed	Rosenholm Hovedgård Slotsvej 2 8543 Hornslet
Matrikel nr.	1 a m.fl. Rosenholm
Cvr. nr. P-nr.	51-82-33-11 1.001.975.877
Ejer af ejendommen	Peter Helles Slotsvej 2 8543 Hornslet
Driftsansvarlig	Peter Helles Slotsvej 2 8543 Hornslet
Listebetegnelse	I 1b Anlæg til husdyrproduktion for mere end 100 dyreenheder i slagtekyllinger.
Tilsynsmyndighed	Rosenholm Kommune
Godkendelses dato	28. december 2006
Næste revurdering af godkendelsen	2014

BILAG

- Bilag 1 Ansøgning om miljøgodkendelse med visse bilag
- Bilag 2 Kort over udbringningsarealer
- Bilag 3 Lugtberegning
- Bilag 4 Kort fra Århus Amts GIS-information

ØVRIGE SAGSAKTER

- Dokumentation for produktionens størrelse 1999-2006
- Brev vedr. nabohøring
- Notater
- Øvrige kort fra ansøgningsmaterialet

INDHOLDSFORTEGNELSE

REGISTRERINGSBLAD	2
INDHOLDSFORTEGNELSE	3
GODKENDELSE	4
VURDERING AF PROJEKTET	4
Baggrund og beskrivelse	4
Placering	5
Bedste tilgængelige teknik	5
Forudgående offentlighed	5
Generelt	5
VILKÅR FOR GODKENDELSEN	7
VILKÅR GENERELT	7
VILKÅR FOR PRODUKTIONSNIVEAU	7
Begrundelse og vurdering - produktionsniveau	7
VILKÅR FOR HUSDYRGØDNING	7
Begrundelse og vurdering - husdyrgødning	7
VILKÅR FOR STØJ	8
Begrundelse og vurdering - støj	9
VILKÅR FOR SKADEDYRSBEKÆMPELSE	9
Begrundelse og vurdering – skadedyr	9
VILKÅR FOR LUFTFORURENING	9
Begrundelse og vurdering - luftforurening	10
VILKÅR FOR BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND	10
Begrundelse og vurdering – jord, grundvand og overfladevand	11
VILKÅR FOR SPILDEVAND	12
Begrundelse og vurdering - spildevand	12
VILKÅR FOR AFFALD	13
Begrundelse og vurdering - affald	13
VILKÅR FOR FOREBYGGELSE AF STØRRE UHELD	13
VILKÅR FOR OPHØR	13
Begrundelse og vurdering - ophør	13
VILKÅR FOR EGENKONTROL	14
Begrundelse og vurdering - egenkontrol	14
TILSYN	15
OFFENTLIGGØRELSE	16
KLAGEVEJLEDNING	17
LOVGRUNDLAG	18

GODKENDELSE

Rosenholm Kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 husdyrbruget beliggende Slotsvej 2, 8543 Hornslet, under henvisning til de oplysninger, der er indkommet i sagen. Godkendelsen omfatter denne ejendom samt de udbringningsarealer, der er omtalt.

VURDERING AF PROJEKTET

Det vurderes, at husdyrbruget ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Baggrund og beskrivelse

Rosenholm Kommune har den 17. juli 2003 modtaget ansøgning om godkendelse af eksisterende produktion af slagtekyllinger, slagtesvin samt fedekvæg på Rosenholm Hovedgård, Slotsvej 2, 8543 Hornslet. Ved ikrafttræden af ny godkendelses-bekendtgørelse i 1999 blev alle husdyrhold med en produktion over 250 dyreenheder (DE) eller produktion af slagtekyllinger over 100 DE godkendelsespligtige. Virksomheden skal derfor have en miljøgodkendelse i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven.

Ejendommens årlige produktion er:

Produktion af 682.000 slagtekyllinger, 40 dage (235,2 DE)
Produktion af 5086 slagtesvin (30-100 kg) (140,2 DE)
2 årsheste, 500 – 700 kg. (0,9 DE)

Svarende til 376,3 DE i alt efter nugældende beregningsmetode.

Der har indtil for nylig været opfedning af ca. 60 tyrekalve om året. Denne produktion er stoppet.

Produktionen af slagtekyllinger foregår i 2 kyllingehuse på tilsammen 3.924 m², der indsættes 7,3 hold á 2 x 48.000 om året. Kyllingerne går på dybstrøelse.

Slagtesvin: Der indkøbes ca. 300 stk. smågrise á 30 kg hver 3. uge. Sælges ved ca. 100 kg. Der er ca. 1200 slagtesvin på stald af gangen.

Placeringen af staldbygningerne og gyllebeholdere fremgår af bilag 1.

Der er foretaget en skønsmæssig lugtberegning ved den eksisterende produktion. Af denne fremgår, at lugtemissionen er 31.854 LE/S.

Ud fra ovenstående kan beregnes, at geneafstanden¹ til boliger i det åbne land er 177 meter, til samlet bebyggelse 315 m og til byzone 560 m.

Dyreholdet er ikke VVM-sagsbehandlet, da det er etableret før planlovens ikrafttræden i 1999. Dyreholdet er i 2000 ændret således at malkekøer blev sat ud, og der blev etableret produktion af slagtesvin. Denne produktion faldt dog ikke ind under reglerne for VVM-pligt, og først i 2001 blev det fra miljø- og energiministeren præciseret at også ændringer skal VVM-sagsbehandles (screenes). Denne ændring er derfor ikke VVM-sagsbehandlet.

¹ Geneafstanden er defineret som "den afstand indenfor hvilken staldlugt kan virke generende".

Placering

Svinebruget er beliggende i landzone i et område, der i Kommunplanen for Rosenholm er udlagt til jordbrugsområde.

Der er ca. 127 meter fra staldbygningerne til nærmeste nabobeboelse mod øst. Der er mere end en km. til samlet bebyggelse eller bymæssig bebyggelse.

Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 4 og 6 for placering af stald og gyllebeholder bliver overholdt.

Udbringningsarealerne ligger i henhold til Århus Amts arealinfo ikke i områder der er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), ej heller er udspretningsarealerne udpeget som nitratfølsomme, eller nitratfølsomme vandindvindingsområder.

Udbringningsarealerne ligger i fosforfølsomt område (i henhold til Regionplan 2005), der afvander til Randers Fjord og Hevring Bugt (Århus Amts GIS-information, bilag 4), som er del af et internationalt naturbeskyttelsesområde/Natura 2000 område.

Bedste tilgængelige teknik

Der anvendes fytase i foder til slagtesvinene, det fremmer optagelsen af fosfor fra foderet, og bevirker at fosforindholdet i husdyrgødningen mindskes, med mindre fosforudledning til miljøet som følge.

I kyllingestaldene er der stor fokus på styring af klima (luffugtighed, temperatur, strølesunderlag), ligeledes er der stor fokus på foderoptimering. Foderforbrug registreres i E-kontrol.

Forudgående offentlighed

Da det drejer sig om lovliggørelse af et eksisterende brug, har ansøgningen om miljøgodkendelse ikke været annonceret i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 10. Den forudgående offentlighed, der nævnes i § 10, er kun et krav ved nyetablering og ændring af virksomheden.

Beskrivelse af ejendommens produktion er d. 4. december 2006 sendt i partshøring hos 9 naboadresser. Der er ikke kommet bemærkninger eller indsigelser i forbindelse hermed.

Generelt

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5² og i godkendelsesbekendtgørelsen³, samt i vejledningen i godkendelse af husdyrbrug⁴ dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø. Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejdsmiljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår - fx den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor

² Lov om Miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. bek. nr. 753 af 25. august 2001.

³ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Bek. nr. 943 af 16. september 2004.

⁴ Vejledning om godkendelse af husdyrbrug, Nr. 4 1997.

tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.

Inden etablering eller ændring af anlæg som fx stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til Kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, inden der foretages ændringer af dyreholdet, driften eller udspretningsarealet. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Hvis produktionen har ligget på et lavere niveau end det godkendte i 3 år eller mere, skal der på ny indsendes ansøgning om godkendelse, hvis produktionen ønskes hævet.

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

VILKÅR FOR GODKENDELSEN

VILKÅR GENERELT

- A1 Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A2 Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkårene.

VILKÅR FOR PRODUKTIONSLEVEL

- B1 Godkendelsen omfatter en årlig produktion af maksimalt:

682.000 slagtekyllinger, 40 dage (235,2 DE)
5086 slagtesvin (30-100 kg) (145,3 DE)
2 årsheste, 500 – 700 kg. (0,9 DE)

Svarende til 381,4 DE i alt efter nugældende beregningsmetode.

- B2 Vægt og antal af slagtekyllinger og slagtesvin kan variere i mindre grad indenfor de angivne dyreenheder efter anmeldelse til kommunen.

Begrundelse og vurdering - produktionsniveau

Ejendommens produktion har ligget på dette niveau gennem flere år, hvilket er dokumenteret gennem gødningsregnskaberne. Der har indtil for nylig været produktion af tyrekalve til slagting, men denne produktion er ophørt, og forventes ikke genoptaget, og er derfor ikke taget med i denne godkendelse.

Af hensyn til fleksibiliteten i forhold til efterspørgslen er det accepteret at indgangs- og afgangsvægten af slagtesvinene samt slagtekyllingerne kan ændres i mindre grad forudsat at grænsen på de 381,4 DE overholdes

VILKÅR FOR HUSDYRGØDNING

- C1 Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning på ejendommen skal have en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder.

- C2 Husdyrgødningen skal udbringes på de arealer, der er markerede på kort bilag 2

Begrundelse og vurdering - husdyrgødning

Der stilles krav om 9 mdr. kapacitet for at tage højde for vanskelige udbringningsforhold forårsaget af vejret.

Gødningen håndteres som dybstrøelse fra slagtekyllingeproduktionen og gylle fra slagtesvineproduktionen.

Der produceres 766 tons dybstrøelse og 2492 tons gylle om året. Dette er inklusive vandspild og vand fra rengøring af stalde. Derudover 0,9 tons dybstrøelse fra hesteholdet.

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere på hhv. 1686 og 1480 m³. Dette svarer til ca. 15 måneders opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse fra kyllingeproduktionen opbevares i markstakke inden udspredning.

Det vurderes af ejendommen overholder de her stillede vilkår.

Harmoniareal

Det nødvendige udbringningsareal for 376,3 DE er på 268,8 ha.

Udbringningsareal:

Ejet Slotsvej 2	243,8 Ha
Forpagtet v. Løgten	7,4 Ha
I alt	251,2 Ha

Der mangler således 17,6 Ha udbringningsareal for at udnytte godkendelsen fuldt ud.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed for harmoniforholdene.

Arealkrav

Arealkravet eller ejerkravet opgøres på bedriftsniveau⁵. For de første 120 DE på ejendommen skal husdyrproducenten være ejer eller medejer af mindst 25 % af det beregnede udbringningsareal, og for den del af dyreholdet der overstiger 120 DE skal husdyrproducenten være ejer eller medejer af 30 % af det beregnede harmoniareal. Ejerkravet er på 76,3 ha. Der ejes 243,8 Ha til Rosenholm Hovedgård. Arealkravet er dermed opfyldt.

Der gøres opmærksom på, at eventuelle ændringer i udspretningsarealerne skal anmeldes til kommunen.

Jordbrugskommissionen er tilsynsmyndighed for disse regler

VILKÅR FOR STØJ

D1 Ejendommens bidrag til støjniveauet målt i skel til eller ved nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige følgende grænseværdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	Ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	Ref. tid 8 timer
Aften, hver dag	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	Ref. tid 1 time
Nat, hver dag	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	Ref. tid ½ time

D2 Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

D3 Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

⁵ Bekendtgørelse om husdyrhold, arealkrav mv., nr. 1152 af 23. november 2006.

Begrundelse og vurdering - støj

Der vil forekomme støj fra ventilationsanlæggene og fra korntørreriet.

Det vurderes, at svinebruget skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1985.

Ventilationsanlæggene er placeret hensigtsmæssigt i forhold til naboer, og det vurderes at der ikke vil være væsentlige gener derfra.

Type og mængde af transporter fremgår af bilag 1.

Et kort med udbringningsarealerne for husdyrgødning kan ses i bilag 2.

VILKÅR FOR SKADEDYRSBEKÆMPELSE

- E1 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrlaboratoriet.
- E2 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Begrundelse og vurdering – skadedyr

De nyeste retningslinier for flue- og anden skadedyrsbekæmpelse kan findes på www.dpil.dk.

Det er oplyst i ansøgningsmaterialet at der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer ved slagtesvinene, samt at der er meget opmærksomhed på fluebekæmpelse hos kyllingerne da fluer hos kyllingerne forøger risiko for campylobacter-infektion.

Der er opsat gnavergiftkasser, der jævnligt tilses.

VILKÅR FOR LUFTFORURENING

- F1 Lugt og støj
Ejendommens drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser. Tilsynsmyndigheden vurderer i forbindelse med en eventuel klage, om generne er væsentlige.
- F2 Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov.
- F3 Der skal jævnligt gøres rent i staldene. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne
- F4 Markstakke med dybstrøelse fra kyllingestalde må ikke placeres nærmere end 200 m. fra bymæssig bebyggelse og ikke nærmere end 100 m fra øvrig beboelse.
- F5 Der må ikke udbringes kyllingemøg på arealer med afgrøder nærmere end 12 meter fra beboelse i byzone.

Begrundelse og vurdering - luftforurening

Lugt

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt, støv og ammoniak fra stalden. Desuden vil det lugte i forbindelse med udkørsel af kyllingemøg og gylle. Udspreddning af kyllingemøg kan medføre kraftig lugt. Der er derfor stillet vilkår om placering af markstakke og udbringning af kyllingemøg nær Hornslet

Omrøring og udbringning af gylle vil ske to gange om året, om foråret og efteråret. Lugtgener i denne forbindelse vurderes at være almindeligt forekommende i et landbrugsområde og af en sådan karakter at de skal tåles af de omkringboende.

Dybstrøelse fra kyllingestalde lægges i markstak og overdækkes med presenning. Udover de her stillede vilkår skal bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen naturligvis følges, herunder at der ikke må udbringes husdyrgødning på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m. fra byzone.

Der er foretaget en skønsmæssig lugtberegning ved den eksisterende produktion. Af denne fremgår, at lugtemissionen er 31.854 LE/S. Beregningen er foretaget i henhold til FMK's model fra 2002.

Ud fra ovenstående kan beregnes, at geneafstanden⁶ til boliger i det åbne land er 177 meter, til samlet bebyggelse 315 m og til boligområde i byzone 560 m..

Der er ca. 127 meter fra den nye stald til nærmeste nabobeboelse mod øst. Der er mere end en km. til samlet bebyggelse eller bymæssig bebyggelse. De nærmeste nabobebyggelser er partshørt, og der er ikke kommet indsigelser.

Ventilationsanlæggene er beskrevet i bilag 1.

VILKÅR FOR BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

G1 Gylle

Pumpeanlægget til og fra gyllebeholderen skal være udformet, så pumpen ikke kan aktiveres ved et tilfælde.

G2 Pumpning af gylle til gyllevogn skal altid ske under opsyn. I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.

G3 Der skal være en læsseplads med fast bund, hvor der sker påfyldning af gylle. Fra pladsen skal der være afløb til en opsamlingsbeholder. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

Hvis der anvendes gyllevogn med sugetårn med lukket tank og overløb således, at evt. overløb i forbindelse med påfyldning af vognen vil spildes i gyllebeholderen og ikke på jorden, kan brug af læsseplads undlades.

Sprøjtemidler

G4 Påfyldning af marksprøjten skal foregå på en befæstet plads med afløb til en opsamlingsbeholder eller til gylletank.

⁶ Geneafstanden er defineret som "den afstand indenfor hvilken staldlugt kan virke generende".

- Hvis der ved et uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks fortyndes og udsprede på den mark, der skulle sprøjtes.
- G5 Ved påfyldning af vand til marksprøjten skal der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.
- G6 Skyllevand fra indvendig vask af sprøjteudstyr skal udsprede på marken. Udvendig vask skal foregå på et befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, og vaskevandet skal ledes til gyllebeholder. Alternativt kan udvendig vask evt. foregå på et tæt bevokset areal.
- G7 Udleveringsrampen
Gødning og vaskevand fra udleveringsrampen skal ledes til gyllekanalerne eller til en opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholder.
- G8 Flydende foder
Flydende foder eller gødningsstoffer må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb.
- G9 Olietanke
Opstilling, drift og sløjfning af nye, overjordiske olietanke skal mindst overholde de krav der stilles til overjordiske olietanke i olietankbekendtgørelsen, for tiden nr. 633 af 27.6.2005 og nr. 818 af 22.8.2005.
- G10 Fosfor
Det samlede overskud på bedriftens ejede og forpagtede arealer må ikke overstige 0 kg P pr. år når fosfortallet er over Pt 6,0
Hvis fosfortallet er mellem Pt 4,0 og 6,0 må fosforoverskuddet ikke øges i forhold til det nuværende.

Begrundelse og vurdering – jord, grundvand og overfladevand

Sprøjtemidler:

Vilkårene stilles fordi der kun skal ganske lidt sprøjtemiddel til at forurene et vandløb eller en drikkevandsboring, og for at sikre børn mod forgiftning.

Det vurderes, at koncentrationen af sprøjtemidler i vaskevandet efter opblanding med gylle er så lav, at udspredding på marker kan foretages uden miljømæssige konsekvenser.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed for opbevaring, besiddelse og anvendelse af sprøjtemidler.

Der er på ejendommen etableret befæstet plads med afløb til gyllebeholder via pumpebånd. Her foregår håndteringen af sprøjtemidler samt påfyldning af gyllevogne.

Udleveringsrampe og flydende foder:

Vilkårene vedrørende udleveringsrampe og flydende foder stilles for at hindre udledning af næringsstoffer til dræn, hvor de vil virke som forurenende stoffer.

Olietanke

De eksisterende overjordiske olietanke samt både eksisterende og fremtidige nedgravede olietanke er automatisk omfattet af de to nævnte bekendtgørelser og skal følge kravene heri.

Med vilkåret om nye tanke gælder bekendtgørelsernes krav om etablering, inspektion og sløjfningsterminer således nu for alle ejendommens olietanke.

Der er følgende olietanke på ejendommen, placeringen fremgår at bilag 1:

4000 l nedgravet 1972
5900 l nedgravet 1997
1200 l. overjordisk 2001

Der vil blive opsat yderligere en 1200 l tank i bygning 02.

Derudover er der olietanke til boligopvarmning og ved udlejningsboligerne.

Opbevaring af kemi udendørs:

Der er på ejendommen 3 siloer til opbevaring af desinfektionsvæske samt en tank til gas til korntørring.

Nitrat og fosfor

Udbringningsarealerne ligger i henhold til Århus Amts arealinfo ikke i områder der er udpeget som områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), ej heller er udspretningsarealerne udpeget som nitratfølsomme, eller nitratfølsomme vandindvindingsområder. Der er derfor ikke stillet vilkår om nitrat

Udbringningsarealerne ligger i fosforfølsomt område (i henhold til Regionplan 2005), der afvander til Randers Fjord og Hevring Bugt (Århus Amts GIS-information, bilag 4, som er del af et internationalt naturbeskyttelsesområde/Natura 2000 område). Der bør således i henhold til Århus Amts retningslinier være fosforbalance, og i henhold til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, der træder i kraft fra årsskiftet være fosforbalance hvis fosfortallet er over Pt 6,0. Der bliver derfor stillet vilkår om dette.

VILKÅR FOR SPILDEVAND

- H1 Sanitært spildevand fra mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.
- H2 Spildevand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning, som skal ledes til en gyllebeholder, da det kan indeholde rester af foder og gødning.
- H3 Vaskevandet fra rensning af kyllingestaldene skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst én afvaskning af staldene.

Begrundelse og vurdering - spildevand

Sanitært spildevand må ikke ledes til opbevaringsanlæg for husdyrgødning. Der er således ikke tale om "spildevand" ifølge definitionen i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Sanitært spildevand ledes til septiktanke.

Vaskevand fra kyllingeproduktionen opsamles i opsamlingsbeholder, vaskevand fra slagtesvineproduktionen ledes til gyllekanalerne.

Der er en beholder på 600 m³ til vaskevand fra kyllingeproduktionen. Dette svarer til ca. 1,8 års kapacitet.

VILKÅR FOR AFFALD

- I1 Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand vandløb eller luft.
- Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge Kommunens gældende regulativer for Erhvervsaffald og for Farligt Affald.
- I2 Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald fx i form af kvitteringer fra aftagerne.
- I3 I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr på en måde, så der ikke opstår uhygiejniske forhold. Større døde dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 2 dage, mindre dyr dog senest efter 1 uge.

Begrundelse og vurdering - affald

For tiden gælder:

Regulativ for Affald, udarbejdet af Reno Djurs I/S

Der er i regulativet bl.a. krav til opbevaring af farligt affald som fx spildolie: Affaldet skal opbevares under tag og på fast tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller vandløb.

Farligt affald skal afhentes af en af de godkendte transportører. Der er dog mulighed for at bortskaffe affaldet til et andet firma, hvis kommunen har meddelt "fritagelse". Der er mulighed for aflevering af mindre mængder farligt affald på genbrugsstationerne. Desuden skal landbruget registrere alle affaldstyper på "stamkort". Blanketter fås ved henvendelse til Kommunen.

Affaldshåndtering og mængder er beskrevet i bilag 1, og vurderes at følge Kommunens affaldsregulativ.

VILKÅR FOR FOREBYGGELSE AF STØRRE UHELD

- J1 Landbruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.
- J2 Ved uheld der afstedkommer risiko for forurening af miljøet skal beredskabet straks orienteres via tlf. 112, og dernæst Kommunen.

VILKÅR FOR OPHØR

- K1 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende tilstand.

Begrundelse og vurdering - ophør

Hermed menes fx fuldstændig tømning af gyllebeholder og bortskaffelse af diverse affaldstyper efter reglerne.

VILKÅR FOR EGENKONTROL

- L1 Der skal hvert år udarbejdes en journal med nedenstående oplysninger. Journalen skal udarbejdes så den er klar til 1. november, og skal forevises Rosenholm Kommune på forlangende, fx ved tilsyn.
1. Produktionens størrelse. En årlig opgørelse antal og vægt af producerede slagtesvin og antal og vægt/alder af producerede slagtekyllinger, fx afregninger fra slagteriet eller e-kontrol.
 2. Fosforregnskab. Opgørelse over mængden af total-fosfor, der tilføres og fraføres jorderne hvert år. Der kan anvendes løbende gennemsnit over 3 år.
 3. Minimum hvert 6. år skal der foretages måling af fosfortal på ejendommens udbringningsarealer.
 4. Dokumentation for bortskaffelse af affald.
 5. Reparation af gyllebeholder.
 6. Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.

L2 Kontrol af støj

Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår D1 om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at landbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet.

Udgifterne hertil afholdes af landbruget.

Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støj under normale forhold er maksimal.

Dokumentation vedrørende støj skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984, Målinger af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder eller Orientering nr. 9/1997.

Måling og beregning skal udføres af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "miljømålinger – ekstern støj".

Begrundelse og vurdering - egenkontrol

Egenkontrol som nævnt i punktet L1 skal foretages hvert år til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes.

TILSYN

Rosenholm Kommune (efter 1. januar 2007 Syddjurs Kommune) har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri. Egenkontrollvilkår er dog undtaget fra denne beskyttelse.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter denne godkendelses dato, dvs. i 2014.

Herudover skal godkendelsen tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Lokalavisen torsdag den 28. december 2006, som er godkendelsens dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Peter Helles, Rosenholm Hovedgård, Slotsvej 2, 8543 Hornslet
Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 4, Postboks 1228, 0900 København C
Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
Friluftsrådet ved Eske Thøgersen, Sennelsgade 12, 8900 Randers

KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men skal indsendes til Syddjurs Kommune, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft, som sender den videre med eventuelle supplerede oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den 24. januar 2007. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at godkendelsen kan tages i brug fra annonceringens dato, men det sker på den pågældendes eget ansvar.

Søgsmål kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges ved domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

Rosenholm kommune
Teknisk forvaltning
Hornslet den 28. december 2006

På udvalgets vegne



Preben Juul Sørensen /
Teknisk direktør



Jens Christiansen
Miljøingeniør

LOVGRUNDLAG

Udover de regelsæt, der er nævnt i fodnoterne i starten af godkendelsen, indgår følgende i afgørelsen:

Bekendtgørelsen om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder nr. 477 af 7. juni 2003.

FMK's lugtberegningsmodel 2002:
Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde.
Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
Nr. 814 af 13. juli 2006

Risikobekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 106 af 1.2.2000

Støjvejledningen: Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.



Planteavl, Lerbakken 7, Følle, 8410 Rønde.
04. juli 2003

www.landboforening.dk

G:\72 Raadgivning\721 Raadgivning\Kunder\8699\4008-PHKap5godk\021216-ansogning.doc

Rosenholm Kommune
Teknisk Forvaltning
att. Jens Christiansen
Tingvej 17
8543 Hornslet

Ansøgning om godkendelse af bestående listevirksomhed.

i henhold til Miljø- og Energiministeriets bek. 646 af 29/9 2001

Ansøger og ejer

Godsejer Peter Helles
Rosenholm Hovedgård
Slotsvej 2,
8543 Hornslet.

Telefon : 86 99 40 08
Telefax : 86 97 53 08
Mobil tlf.: 40 41 40 08
CVR-nr.: 51-82-33-11

Virksomheden

Virksomheden er beliggende på matrikel nr. 1 a m.fl. Rosenholm med adressen Slotsvej 2, 8543 Hornslet
P-nummer: 1.001.975.877.

Virksomhedens art.

Virksomheden er et landbrug med husdyrhold, planteavl og boligudlejning. Husdyr, der ifølge bekendtgørelsens bilag 1 hører til punkt I, 1 a) og b).

Bestående produktion Der er tale om en bestående produktion med nedenstående sammensætning :

Husdyrart	enhed	antal	Dyreenheder*
Slagtekyllinger, 36 dage	stk. prod.	119.000	32,2
Slagtekyllinger, 41 dage	stk. prod.	563.000	201,1
Stude, stor race	Årsdyr	80	27,0
Slagtesvin, 30 -- 100 kg	stk. prod.	5.086	141,3
Heste	Årsdyr	2	0,9
I ALT			402,5

*Beregning af dyreenheder (DE) er pr. 1. august 2002 redefineret. Der vedlægges en oversigt over produktionens omfang beregnet ved såvel de gamle som de nye definitioner på dyreenheder (Bilag 12)

Placering

Der vedlægges oversigtskort i målestoksforhold 1:4000 med angivelse af

bedriftens placering i forhold til nabobeboelser m.m. (Bilag 1) Der vedlægges oversigtsplan med angivelse af staldanlæggenes indbyrdes placering og de enkelte bygningers anvendelse og indretning (Bilag 2+3+7).

Produktionsforløb

Kvæg : Studeproduktionen baseres på indkøb af 1 – 2 måneder gamle tyre kalve. Kalvene holdes på stald på dybstrøelse indtil de er ca. 6 måneder gamle. Herefter studes kalvene og lukkes i sommerhalvåret på græs på bedriftens vedvarende græsarealer. Dyrene slagtes i en alder af 22 – 24 måneder. Stude på 6 måneder og ældre er i vinterperioden opstaldet i bokse med 70 % spaltegulv, hvorfra gødningen håndteres som gylle. Dybstrøelsesarealerne til de unge dyr muges ud 3 gange pr. år.

Kyllinger : Produktionen forløber i holddrift med ca. 7,3 hold kyllinger produceret pr. år. Et holds produktionscyklus starter med at der i hvert af de to kyllingehuse indsættes ca. 48.000 daggamle kyllinger. Dødeligheden i produktionsperioden ligger erfaringsvis på ca. 3 %. Af de 96.000 indsatte kyllinger bliver således ca. 93.000 slagtefærdige. For at undgå for høj belægning slagtes 16.500 kyllinger efter 36 dages vækstperiode. Efter 41 dage slagtes resten af holdet, hvorefter kyllingehusene muges ud, rengøres og desinficeres som forberedelse til det følgende hold.

De to kyllingehuse er på tilsammen 3.924 m² produktionsareal. Maximal belægning er i 2003 på 43 kg dyr pr. m², hvilket løbende kan dokumenteres ud fra driftsbilag. Denne maximale belægning sænkes i henhold til gældende bestemmelser, således at der i 2004 hhv. 2005 maksimalt må være 42 hhv. 41 kg dyr/m². Samlet maximal vægt af dyrene i kyllingehusene er således i 2003 på 168.700 kg.

Slagtesvin : Der indkøbes ca. 300 stk. smågrise á 30 kg hver 3. uge. Dyrene har en vækstperiode på ca. 12 uger og leveres til slagtning ved en levende vægt på ca. 100 kg med ca. 95-96 slagtesvin leveret pr. uge. Der er således på ethvert tidspunkt ca. 1.200 svin på stald jævnt fordelt på vægtintervallet 30 - 100 kg. Stalden er opdelt i 5 afdelinger. Hver 12. uge tømmes en afdeling helt for dyr, hvorefter den rengøres og desinficeres.

Ved 1200 stipladser og en gennemsnitsvægt på ca. 65 kg/dyr er den samlede vægt af svinebesætningen ret konstant på 78.000 kg.

Supplerende redegørelse til den bestående produktion.

I den kommunale registrering er en anderledes sammensætning af dyreholdet end de her oplyste.

Vedr. kyllinger.

Den 9.1.1998 "forhåndsansøgning af landbrugsbyggeri til slagtekyllinger". Der er i ansøgningen anført 232,8 DE til slagtekyllinger. Efter reglerne på daværende tidspunkt kunne produktionen omfatte 249 DE uden yderligere ansøgning og stadig med opfyldelse af alle krav og regler (DE, Ha osv.). Det var Landskontoret for Fjerkræ i Skejby, der udarbejdede ansøgningen. Der var på dette planlægningstidspunkt tale om 2 alternative produktionssystemer:

A) Indsættelse af 2 x 50.000 pr. gang med udtynding, hvilket på daværende tidspunkt ville give en produktion på 249 DE.

B) Indsættelse af 2 x 44.000 pr. gang uden udtynding, hvilket gav de 232,8 DE.

Jeg valgte produktionstype B p.g.a., at denne produktionsmåde (uden udtynding) muliggør reduktion af campylobacter-frekvens til ca. 15%. For produktionstype A (med udtynding) opereres med en campylobacter-frekvens på ca. 55%. Der sker så det, at reglerne ændres pr. 1.1.02 således, at maksimale belægning af dyr pr. m² ikke må overstige 44 kg. i 2002, 43 kg. i 2003, 42 kg. i 2004 og 41 kg. i 2005. Denne belægningsgrænse indføres af hensyn til dyrevelfærd.

Jeg har i hele året 2002 benyttet produktionstype A (med udtynding) – og fortsætter hermed - for at overholde belægningskravet og stadig producere under eller lig med 249 DE. Men jeg opdager nu - i forbindelse med denne kap. 5-godkendelse - fejlen fra 9.1.98, hvor Landskontoret selvfølgelig i anmeldelsen skulle have anført de 249 DE, som på daværende tidspunkt opfyldte alle krav og regler og, som produktionen på daværende tidspunkt ville svare til, såfremt vi alligevel ville ønske eller blive nødt til at køre efter produktionstype A.

Det er således en fejl, at der for kyllinger blev registreret 232,8 DE, og jeg ønsker derfor DE for kyllinger registreret til, hvad der i 1998 svarede til 249 DE i Kommunens registrering.

Vedr. kvæg.

I kommunens data er registreret fra 180 DE til 166 DE som malkekvæg med opdræt. Det nuværende maksimale omfang er 30,3 DE som studeproduktion afstemt således for brugen af vores vedvarende græsarealer i henhold til EU's ekstensive regler for vedvarende græsarealer. De resterende DE i kvæg er nedtrappet fra 1994 og afviklet i perioden okt. 1999 - okt. 2000.

Vedr. svin.

I Kommunens registrering findes ikke DE i svin. Den eksisterende slagtesvineproduktion er etableret i juni 2000 og udgør ved normal planmæssig produktion 142 DE eller 5.086 slagtesvin på årsbasis. Anlægget er etableret indenfor alle de eksisterende ydre rammer (*se bilag 2*) af bygning nr. 06, 07, 16, 17 og 20 - og således lovligt efter reglerne på daværende tidspunkt. Det totale antal DE svarer til det registrerede (med undtagelse af de 17 DE som mangler jfr. ovenstående redegørelse m.h.t. kyllingeproduktionen) +/- 5. Harmoniregler og udbringning af gylle og indkøbt gødning er afstemt i gødningsindberetninger iflg. normer og regler. Alle velfærdskrav til svineproduktion er efter reglerne. Alle krav til gylleopbevaring - og håndtering heraf - er opfyldt.

Vedr. heste.

Heste er registreret i gødningsregnskab og andre relevante steder.

Husdyrgødning.

Produktion

Beregnet ud fra normtal er produktionen af kalvekompost ca. 90 ton/år. Produktionen af kyllingekompost svarer til ca. 850 ton/år. Svinegyllen udgør i henhold til normtal ca. 2400 ton/år og kvæggyllen fra de større stude udgør efter normtal 325 ton/år. Erfaringsvis er årsproduktionen af de to gylletyper tilsammen ca. 3100 tons svarende til, at der udover normproduktionen er en

ekstra vandtilførsel (ekstra vask, ekstra forbrug af drikkevand til dyrene o.a.) på 400 tons/år.

Opbevaring.

Kyllingekompost placeres i markstakke (se bilag 6) og har hidtil været dækket med halm. Fra midtsommer 2003 bliver afdækningen udført med pressenninger. Kalvekompost oplagres på betonplads og vil ligeledes blive overdækket med pressenninger fra 2003. Vaskevand fra kyllingehuse opbevares i tidligere gylletank (lagerkapacitet ca. 600 kbm svarende til 1,8 år). Gyllebeholdere: 2 stk. a 1.686 kbm og 1.480 kbm svarende til 12 måneders opbevaringskapacitet. Flydelag: Slagtesvin tildeles snittet halm hver dag og studene spilder halm. Derfor er der altid et godt kompakt flydelag på begge beholdere. Beholderkontrol: Se bilag 8 og 9 ang. beholder nr. 16 og 20. Beholder nr. 17 til kyllingevaskvand samt udbringning herfra er ikke omfattet af nogen regler - kun alm. agtpågivenhed.

Harmoniforhold

Det fremgår af bilag 12, at der udover bedriftens eget harmoniareal på p.t. 233,1 ha er behov for afsætning af husdyrgødning svarende til 71,3 DE eller 50,9 hektar. På bilag 13 er vist oversigtskort over det ejede og forpagtede harmoniareal samt over de arealer, hvortil der efter indgåede gylleaftaler afsættes husdyrgødning. Kopi af indgåede gylleaftaler er vedlagt som bilag 14, hhv. bilag 15.

Aftaler:

Gylleaftaler med nabo forelå i 2002 indenfor en afstand af 3 km. Gylleaftaler med naboer foreligger i 2003 indenfor en afstand af 3 km. Skulle gylleaftaler fremover være uopnåelige, kan kyllingekompost sælges på længere afstande - ialt ca. 241 tons svarende til 69 DE.

Ressourceforbrug :

Køb af el: Ca. 335.000 kWh/år.

Køb af dieselolie: Ca. 24 tons/år.

Køb af fyringsolie: 0.

Køb af gas til korntørring: Ca. 10 tons/år.

Forbrug af vand fra egen boring - gns. af sidste 4 år: Til drikkevand, vaskevand og marksprøjtning er medgået 10.016 kbm, hvoraf ca. 675 kbm er gået til vask og rengøring. Til markvandning er medgået 30.949 kbm. således forbrug ialt 40.965 kbm.

Opvarmning foretages v.h.a. gårdens halmfyr, der opvarmer 2 kyllingehaller, 2 boliger samt elevværelser/mandskabsrum. Nyt halmfyr, skorsten og styringsautomatik er installeret febr. 2001. Årligt halmforbrug til fyret er ca. 300 t. halm af egen produktion. Den producerede aske anvendes som gødning på egne arealer.

Ved kyllingeanlæg forefindes oliefyre som backup i tilfælde af varmesvigt.

Kemikalier

Oplysninger om placering af olie og kemikalier - se bilag 10.

Ventilation

Oplysninger om ventilationsanlæg i staldene. Se bilag nr. 2.

Studestald, bygn.nr. 08: Undertryksanlæg, 2 stk. afkast, afkashøjde 7 m.

Svinestald, bygn.nr. 06: Undertryksanlæg, 3 stk. afkast, afkashøjde 7 m.

Svinestald, bygn.nr. 07: Naturlig ventilation.
 Kyllingestald, bygn.nr. 21+22: Undertryk, 14 x 2 afkast, afksthøjde 7 m.

Foranstaltninger til begrænsning af lugtgener: Styring af klima ved forholdet mellem temperatur og %RH.

Afløbsforhold

Afledning af tagvand, overfladevand, husspildevand og vaskevand. Se *bilag 3+4+5*.

Afledning husspildevand - *bilag 11*.

Vaskevand fra kyllinger opsamles i bygn.nr. 17 og udbringes på mark. Latrinspildevand føres til septiktanke, som afledes til regnvandsledninger. Overflade- og tagvand føres til regnvandsledninger. Alle regnvandsledninger føres til vandløb. Vaskevand fra svin føres til gyllebeholder bygn.nr. 20 - se *bilag 3*. Vaskevand fra markmaskiner føres til vaskesump med bundfældning af afløb til drænledninger. Vaskevand fra rengøring af marksprøjte indvendig udsprøjtes på afgrøder. Påfyldning af marksprøjte ~~sker over en kumme fyldt med humusjord, der senere spredes på mark. Kummen afdekkes, når der ikke marksprøjtes.~~ Påfyldning af gyllevogn sker fra befæstet areal med afledning til gyllebeholder via pumpebånd, *fra efteråret 2023*.

Ventilation

Støj.

Kyllingehallernes placering gør, at ventilationen ikke kan høres fra nogen bolig.

Svin: 2 mindre sektioner, der kun bruges i intervaller, er placeret mellem 2 meget store sammenhængende tagflader, hvorfor ventilationen normalt ikke høres udenfor bygningen.

Studestaldens 2 ventilationer er i ca 8 meters højde. Disse kan svagt høres inde i den "gamle" gårdsplads (hvis man ved, de er der).

Korntørring

Kornlørreriet larmer meget (mere end 80 dB) ca. 150-250 driftstimer i høstperioden.

Transporter til og fra landbruget

Interne transporter

	Ca. tons ialt		tons/transport	transport ialt
Afgrøder hjemkørsel	2.050	<i>kontinert</i>	12	170
Gylle udkørsel	3.000	"	10	300
Kyllingekompost	875	"	8,5	103
Kvægkompost	100	"	10	10
Vaskevand kyllinger	300	"	10	30
Korn <i>af Havnsløkke</i>	750	<i>elstimer</i>	30	25
Halm	150	"	10	15
Svinefoder	992	"	30	33
Kyllingefoder	2.040	"	30	68
Kvægfoder	50	"	10	5
Pallearer	3	"	0,5	6
Dieselolie	24	"	4	6
Kalve, små	4,4	"	0,36	12
Stude, slagtning	26	"	2,2	13
Svin, små ind	156	"	9	17,3

Svin, slagtning	500	<i>ekstent</i>	10	52
Kyllinger, små ind	31,5	4	4,3	7,3
Kyllinger, slagtning	1.460	4	18	80
Daka (selvdøde dyr)	15	4		39

Affald.

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
Husholdningsaffald	Containere	Reno Djurs
Papir og pap	Containere/sække	Reno Djurs/eget halmfyr
Plastik og lign.	Lagerrum	Kommunal containerplads
Metal	Container	Assentoft Autoophug
Gl. akkumulatorer	Lagerrum	Kommunal containerplads
Brugte kanyler	Kanylebeholder	Apoteket i Hornslet
Gummi	Lagerrum	Kommunal containerplads
Kemikalierester	Lagerrum	Kommunal containerplads
Olier	Lagerrum	Kommunal containerplads
Døde svin / kvæg	Kadavercap.	Daka Randers
Døde kyllinger	Containere	Daka Randers

Skadedyrsbekæmpelse.

Fluebekæmpelse.

Svin: Indsætning af rovfluer - næsten ingen fluer.

Kyllinger: Ingen fluer p.g.a. systemets indretning.

Kvæg: Næsten fluefri idet kun meget få kalve er på stald i sommerhalvåret.

Fluebekæmpelse er meget væsentlig af hensyn til kyllingerne, idet fluer ved kyllingerne er ensbetydende med campylobacter og dermed et ringere fødevarerprodukt.

Gnavere:

Ekstern servicemand tilser de ca. 50 opsatte gnavergiftkasser ca. 6-8 gange årligt. Gnavere indebærer forøget risiko for salmonella i produkterne.

Oplysninger om mulige driftsuheld eller driftsforstyrrelse som kan medføre forurening.

Omkring gylle:

Gyllevogn overfyldes og løber over.

Gyllebeholder fortank løber over.

Gyllebeholder springer læk.

Havari på køretøjer.

Strømsvigt kan bevirke, at gylle ikke kan håndteres.

Omkring kemikalier:

Marksprøjte overfyldes.

Ved brand afløb til regnvandsledning.

Havari på køretøjer.

Omkring olier:

Ved brand afløb til regnvandsledning

Utætheder ved tanke.

Mekanisk skade / brud

Havari på køretøjer.

Foranstaltninger til beskyttelse af jord, vandløb og grundvand.

Se under afløbsforhold.

Trufne foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld og foranstaltninger til begrænsning af forurening hvis et uheld skulle ske. Se bilag 10.

Vores faste medarbejdere er alle fuldt uddannede voksne mennesker. Vi beskæftiger normalt ikke elever, men i tilfældet er der helt faste regler for, hvad og hvornår eleven må gøre hvad. Vores hverdag er overordnet baseret på det, vi kalder "vores 10 grundregler", som er en nedskreven oplistning af menneskelige forhold.

Vi har brugt meget tid på at lave "APV", og i det forløb er mange tænkelige og utænkelige situationer blevet drøftet og analyseret.


Vi har haft arbejdstilsynet her i juni 2002 og også i den forbindelse haft glæde af at drøfte risici og agtpågivenhed - primært vedr. mennesker - men også med fokus på "hvad nu hvis?"

Den lokale beredskabschef har i febr. 2003 været her og fået udleveret et kort over ejendommens anlæg og bygninger, som er relevant i tilfælde af menneskelig nødsituation, forurening eller brand. I den forbindelse er sammen med medarbejderne drøftet forskellige nødprocedurer så som: "Person i fare", blokering af regnvands afløb, jordarbejde med egen rendegraver, opstart nødgenerator, rekvirer slamsugere og gravemateriel.

Afslutning.

Alle her afgivne oplysninger kan verificeres og er beskrevet som virkeligheden er.

Rosenholm Hovedgård 15/9 / 2003



Peter Helles

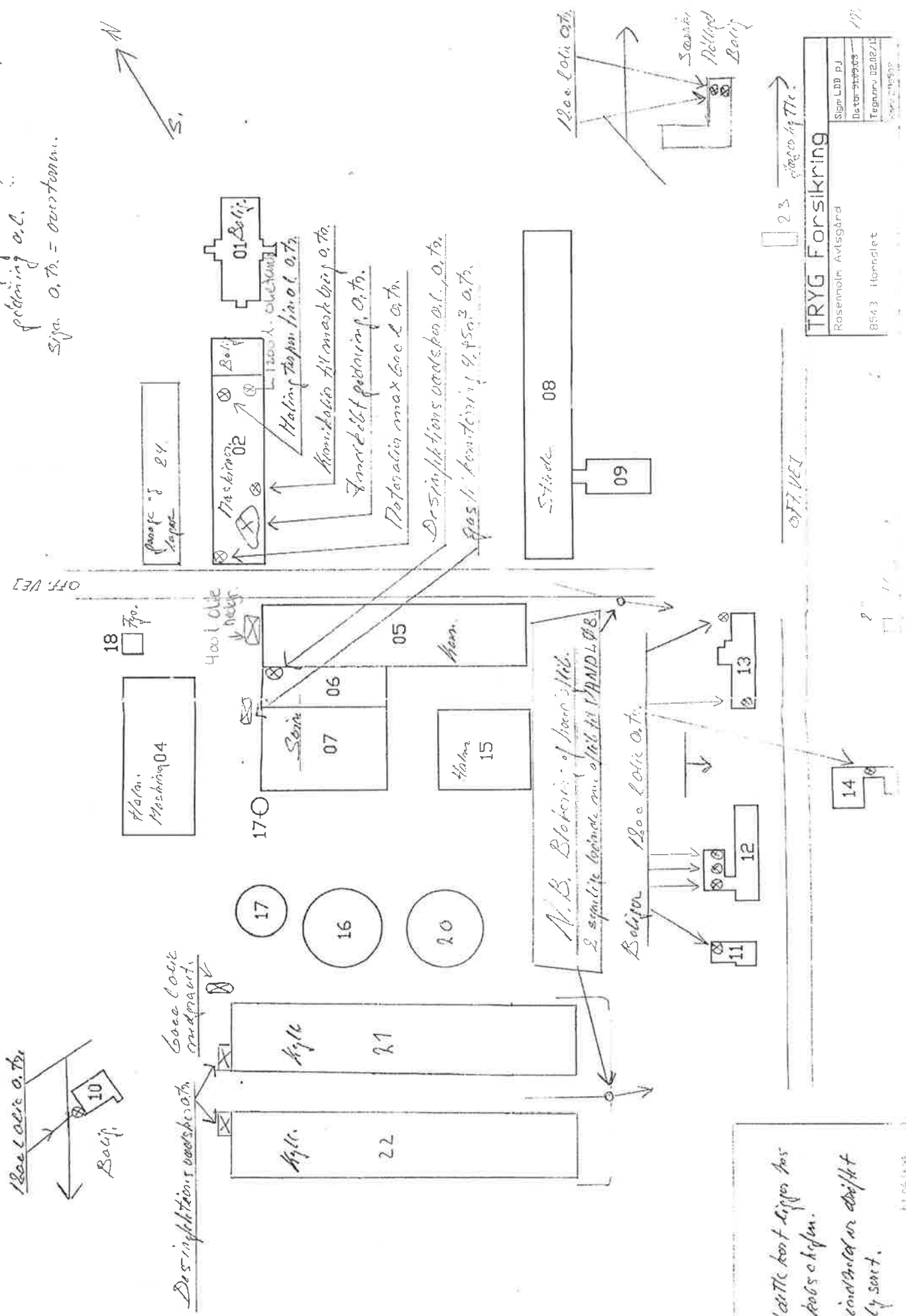
Beleg no.

Processing of olive, distribution, picking a.l.

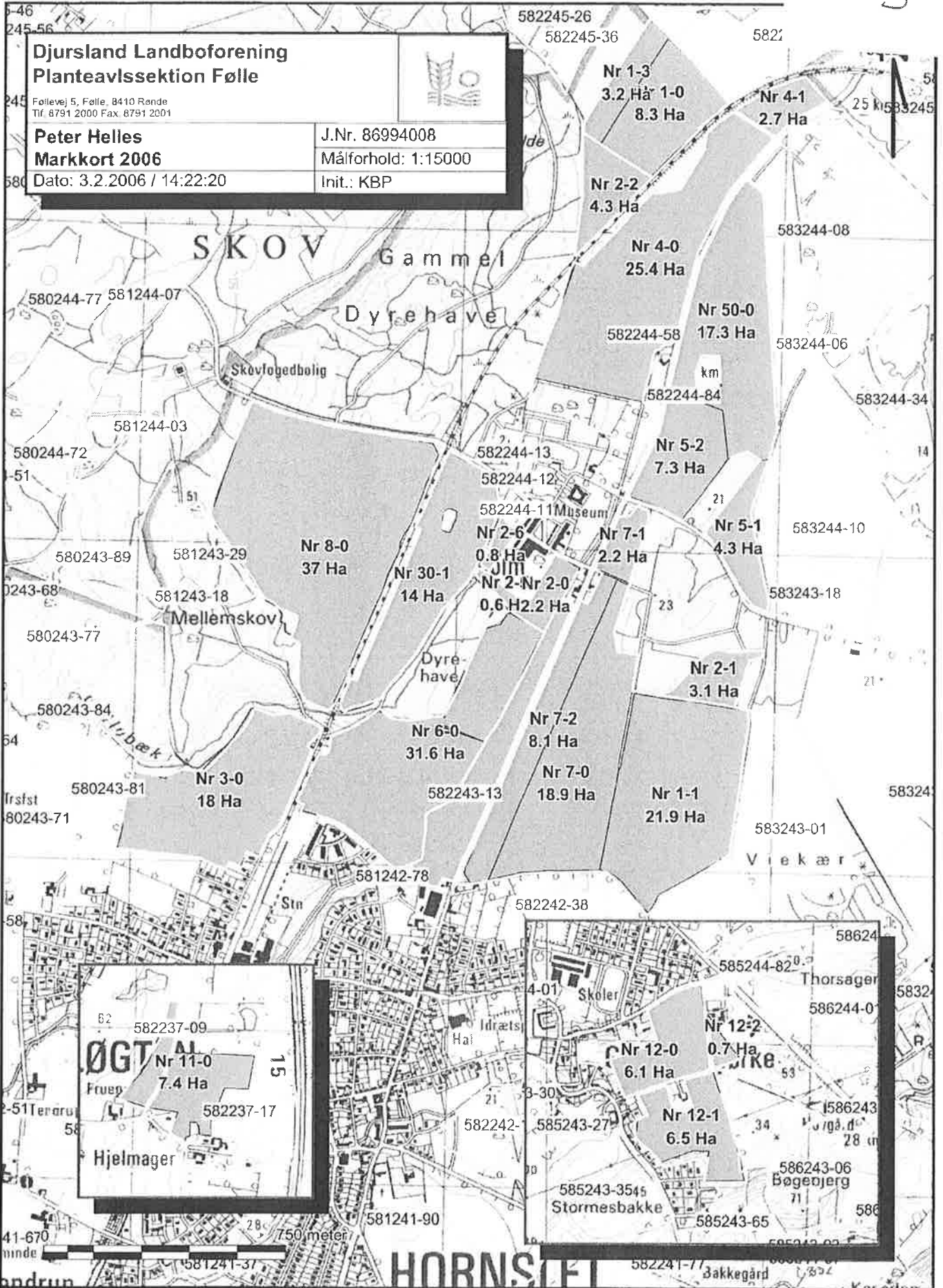
Sjua. a. to. = overtoorn.



OFF. VEI



A/S.
 Kopi of alle kød affør har
 Brændes kød affør.
 Kød til revideret og drift
 of analytisk.



Djursland Landboforening Planteavlsssektion Følle		
Føllevej 5, Følle, 8410 Rønde Tlf. 6791 2000 Fax. 6791 2001		
Peter Helles Markkort 2006 Dato: 3.2.2006 / 14:22:20	J.Nr. 86994008 Målforhold: 1:15000 Init.: KBP	

582237-09 Nr 11-0 7.4 Ha 582237-17 Hjelmager	15
--	----

585243-27 Nr 12-0 6.1 Ha 585243-35 Stormesbakke	585243-27 Nr 12-1 6.5 Ha 585243-65	585244-82 Nr 12-2 0.7 Ha 586243-06 Bøgebjerg
---	--	--

Bilag 3

733-30002-01

Dato: 11-12-2006

Ansøger: Peter Helles, Rosenholm Hovedgård

Adresse: Slotsvej 2, Hornslet

Nudrift

Dyrekategori og staldsystem	Antal	Vægtinterval	Gennemsnitsvægt	Maksimal vægt	Ton dyr på stald LE/s pr. ton dyrevæg	LE/s Svin	LE/s Kvæg	LE/s Høns	Mangler LE-værd
Slagtekylling, Produktionsstad 40 dage	96000	0	1.7	0	120	0	0	19584	
Slagtesvin, Fødselsalgeulv i voksen årshest, 600 kg	1200	30	65	78	150	11700	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beregnet lugtemission nudrift						11700	0	19584	

Ansøgt produktion

Dyrekategori og staldsystem	Antal	Vægtinterval	Gennemsnitsvægt	Maksimal vægt	Ton dyr på stald LE/s pr. ton dyrevæg	LE/s Svin	LE/s Kvæg	LE/s Høns	Mangler LE-værd
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beregnet lugtemission ansøgt produktion *) sommerperiode						0	0	0	0

Beregnet geneafstand nudrift og ansøgt produktion ved traditionel staldventilation

Omr.	Område	Genekriterium	Geneafstand nudrift			Geneafstand ansøgt prod.		
			Svin	Kvæg	Høns	Svin	Kvæg	Høns
I	Boligområde i byzone samt sommerhusområde	1 LE/m ³	342	0	443	0	0	0
II	Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	3 LE/m ³	192	0	249	0	0	0
III	Boliger i landzone uden for landsby og uden for "samlet bebyggelse"	10 LE/m ³	108	0	140	0	0	0

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

Beregningen baserer sig på "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsninger af genor fra stalde". Udg. 2, udarbejdet maj 2002 af Miljøcenter Fyn/Trekantområdet

NOTAT

Lugtberegning Slotsvej 2, Rosenholm Kommune

Foretaget ud fra FMK's Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde.

Der er foretaget beregninger af dyreenheder, og lugtenheder pr. sekund (LE/S) i det fælles-amtslige regneark.

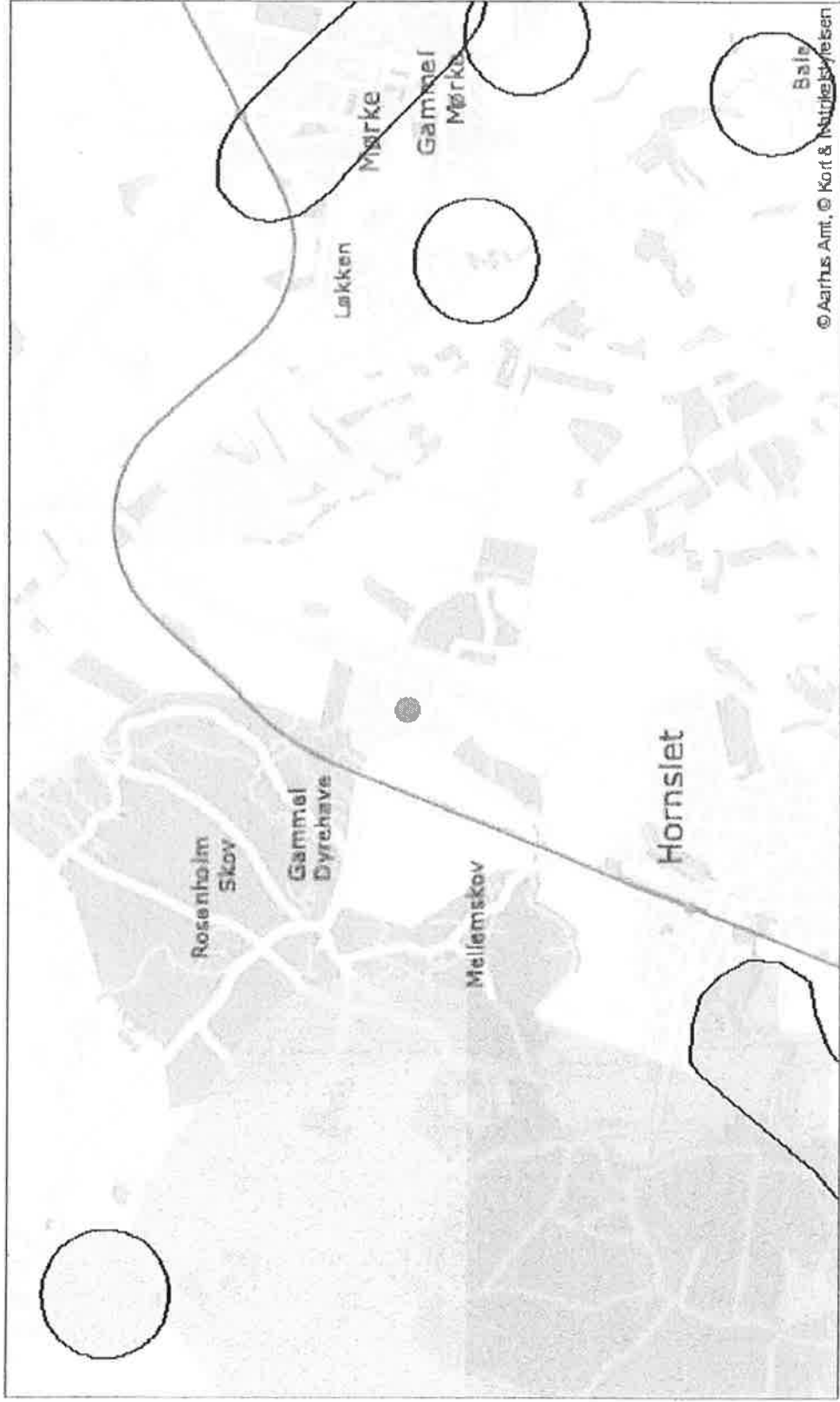
Kildestyrke (Q) angives i LE/S, og er på 31.284 LE/S

Område type	Lugtpåvirket område (Zonestatus)	Genekriterium
I	Boligområde i byzone samt sommerhusområde	560 meter
II	Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"	315 meter
III	Boliger i landzone uden for landsby, og uden for "samlet bebyggelse"	177 meter

Bilag 4

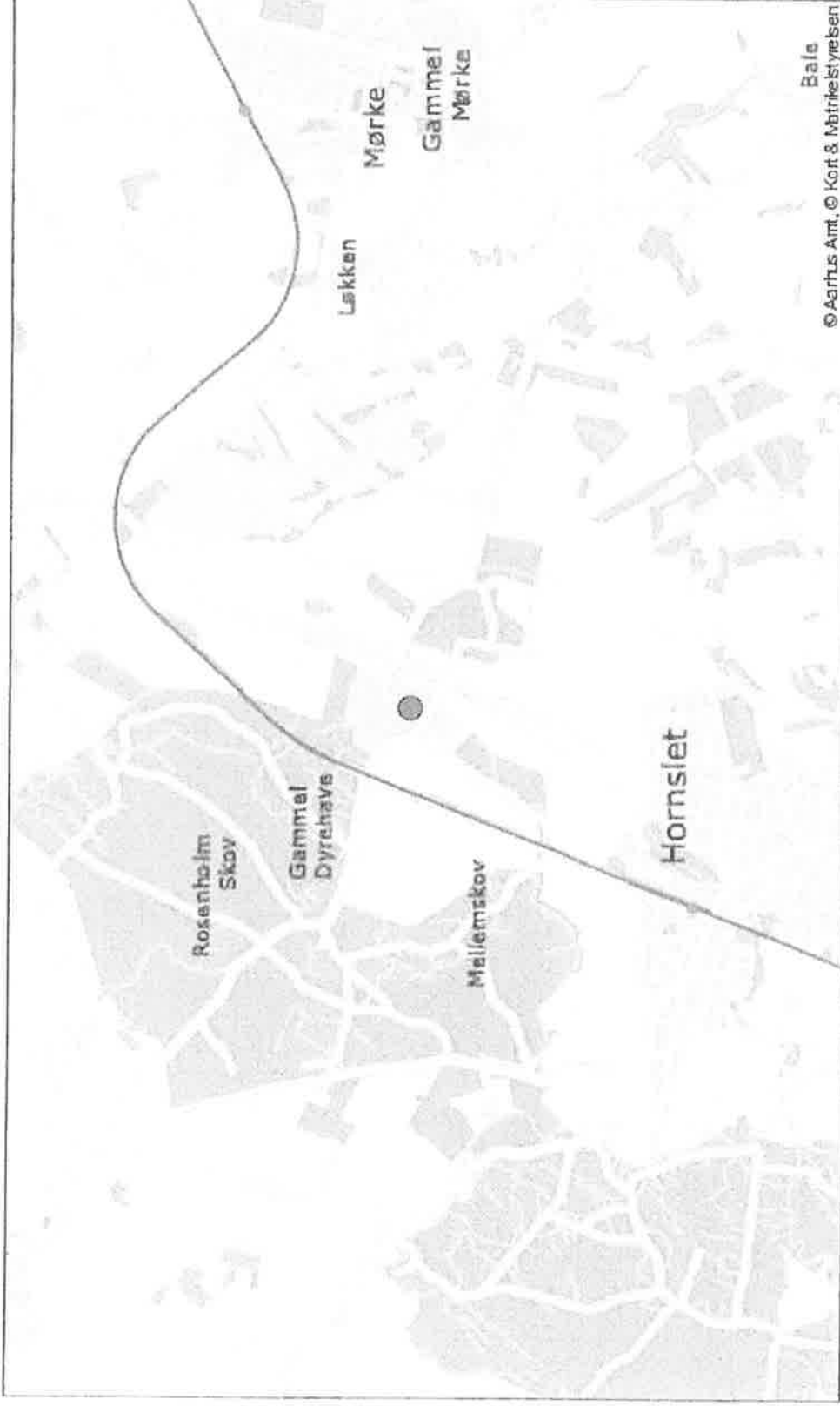
Arealinfo

ÅRHUS



Arealinfo

ÅRHUS AMT 

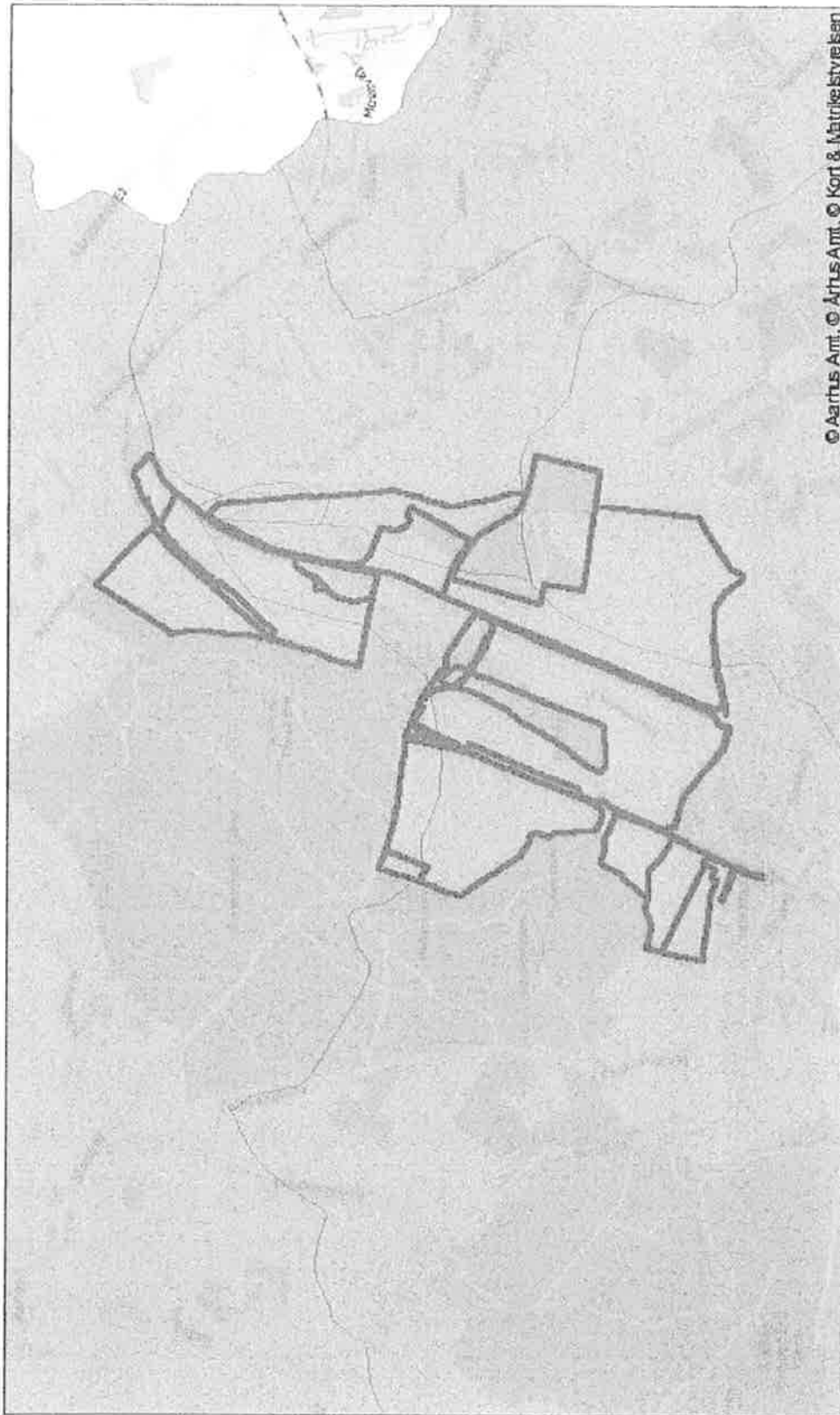


 Aarhus Amtsgæense

Slotsvej 2 -
Kvælstofløsomme område

Arealinfo

ÅRHU.



- Århus Amtsgaerose
- Fosforfølsomme områ
- Fosforfølsomme områ

Slotsvej 2 - fosforfø
områder

© Aarhus Amt, © Aarhus Amt, © Kort & Matrikelstyrelsen

