

Returadresse
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

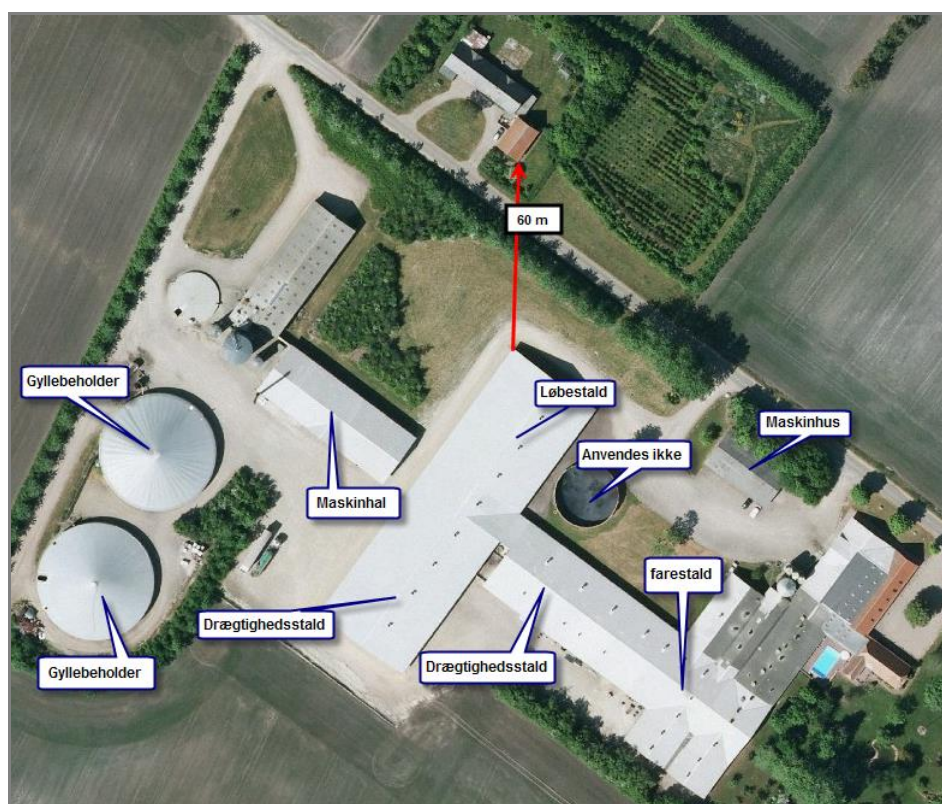
Sagsbehandler
Ageeth Millenaar
Direkte telefon
50 52 50 01
E-post
ageeth.millenaar@rksk.dk

Dato
14-12-2009
Sagsnummer
2009061624A

██████████
Tindhøjvej 13
6893 Hemmet


Revurdering

af miljøgodkendelse af husdyrbruget på
adressen Tindhøjvej 13, 6893 Hemmet



Virksomhedens art:	Svineproduktion
Matrikel nr.:	1bq Viumgård Hgd., Sdr. Vium m.fl.
Betegnelse:	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	Anne-Marie Susgaard

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	 Tinghøjvej 13, 6893 Hemmet Mobil: 24246888 E-mail: kent@hegndal.dk																
Bedriftens adresse	Tinghøjvej 13 6893 Hemmet																
Bedriftens miljøkonsulent	Gråkjær Miljøcenter, Lone Malm Høstvej 46, 8380 Trige Mobil: 40302975 E-mail: lkm@graakjaer.dk																
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>1do</td><td>Viumgård Hgd., Sdr. Vium</td></tr><tr><td>1dn</td><td>Viumgård Hgd., Sdr. Vium</td></tr><tr><td>1bq</td><td>Viumgård Hgd., Sdr. Vium</td></tr><tr><td>1el</td><td>Viumgård Hgd., Sdr. Vium</td></tr><tr><td>1ef</td><td>Viumgård Hgd., Sdr. Vium</td></tr><tr><td>1dt</td><td>Viumgård Hgd., Sdr. Vium</td></tr><tr><td>33t</td><td>Viumgård Hgd., Sdr. Vium</td></tr><tr><td>33s</td><td>Viumgård Hgd., Sdr. Vium</td></tr></table>	1do	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	1dn	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	1bq	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	1el	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	1ef	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	1dt	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	33t	Viumgård Hgd., Sdr. Vium	33s	Viumgård Hgd., Sdr. Vium
1do	Viumgård Hgd., Sdr. Vium																
1dn	Viumgård Hgd., Sdr. Vium																
1bq	Viumgård Hgd., Sdr. Vium																
1el	Viumgård Hgd., Sdr. Vium																
1ef	Viumgård Hgd., Sdr. Vium																
1dt	Viumgård Hgd., Sdr. Vium																
33t	Viumgård Hgd., Sdr. Vium																
33s	Viumgård Hgd., Sdr. Vium																
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune																
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	26669839 / 1009181977 / 55494																
Ejendomsnummer	7600002771																
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																

Indholdsfortegnelse:

STAMBLAD:.....	2
INDHOLDSFORTEGNELSE:.....	3
1. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
INDLEDNING.....	5
BAGGRUND	5
SAGENS BILAG	6
LÆSEVEJLEDNING	6
AFGØRELSE.....	6
2. VILKÅR	7
2.1 VILKÅR I EKSISTERENDE MILJØGODKENDELSE SOM FORTSAT ER GÆLDENDE	7
<i>Generelt</i>	7
2.2 NYE VILKÅR	8
<i>Generelt</i>	8
<i>Uheld og risici</i>	8
<i>Årsproduktion</i>	8
<i>Foder</i>	9
<i>Opbevaringsanlæg generelt</i>	9
<i>Gyllehåndtering</i>	9
<i>Håndtering af marksprøjte</i>	9
<i>Spildevand</i>	10
<i>Oplag af olie og medicin</i>	10
<i>Affald</i>	10
<i>Skadedyr</i>	10
<i>Lugt</i>	10
<i>Støjklilder</i>	10
<i>Lys</i>	11
<i>Støv</i>	11
<i>Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi</i>	11
<i>Tilsyn, kontrol og egenkontrol</i>	12
<i>Ved § 12: Ophør</i>	12
2.3 VILKÅR I EKSISTERENDE MILJØGODKENDELSE SOM BORTFALDER MED NÆRVÆRENDE GODKENDELSE	13
<i>Generelt</i>	13
3. FORMALIA	15
3.1 LOVGRUNDLAG	15
3.2 FØR-OFFENTLIGGØRELSE	15
3.3 OFFENTLIGGØRELSE.....	15
3.4 KLAGEVEJLEDNING	15
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR REVURDERINGEN	18
1.1 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING.....	18
1.2 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG.....	18
1.3 BEREGNINGER PÅ ANLÆG.....	19
1.4 OPLYSNINGER OM GØDNING.....	20
1.5 BAT - REDEGØRELSE (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI)	21
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR REVURDERINGEN	23
2.1 GENERELT	23
2.1 AMMONIAK OG NATUR	24
2.2 LUGT	28
2.3 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	28
2.4 KULTURMILJØ	28
2.5 EGENKONTROL.....	29
2.6 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	29
2.7 RINGKØBING-SKJERN KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	30

BILAG 3. KOMMENTARER TIL REVURDERINGEN AF MILJØGODKENDELSEN:	31
BEREDSKABSPLAN	31
STØJ.....	31
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG	32
Bilag 5. Natur	
BILAG 5A. RESULTATER BEREGNING TIL NATURPUNKTER	34
Bilag 6. Kulturmiljø	
BILAG 7. BEREGNINGER PÅ ANLÆG FOR AMMONIAK OG LUGT IFM. DEN TILLADTE ÆNDRING I 2003.....	38

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Revurdering af miljøgodkendelse

Indledning

Egvad kommune har den 23. december 1993 miljøgodkendt produktionen af 850 årssøer med grise og polte, og en årlig produktion af 5000 slagtesvin, svarende til 446 DE. Godkendelsen er meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven til bedriften beliggende på Tindhøjvej 13, Sdr. Vium, 6893 Hemmet.

Den 13. februar 2003 har Egvad kommune godkendt en ændring af dyreholdet til 1900 søer + pattegrise.

Den tilladte produktion på 1900 årssøer + pattegrise svarer til 441,86 DE.

For vurdering af den tilladte produktion henvises til Bilag 2, "miljøvurdering for revurdering", under punkt 2.1 "Generelt"

Alle ejede arealer er forpagtet ud til Lyne Potatis I/S, Nørhedevej 52, 6880 Tarm.

Der er ansøgt en §16-godkendelse for Nørhedevej 52, 6880 Tarm.

Baggrund

Virksomheder, herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang når der er forløbet 8 år – have taget deres miljøgodkendelse op til revision, jf §17 i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (godkendelsesbekendtgørelsen). Der er forløbet mere end 8 år, siden miljøgodkendelsen er meddelt, og den tages derfor op til revision.

I godkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat bestemmelser for revurdering af miljøgodkendelse meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven, dvs. før de nugældende regler for godkendelse af husdyrbrug trådte i kraft. Det bevirker, at disse revurderingssager skal behandles efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bestemmelser, og evt. påbud om nye vilkår skal meddeles efter husdyrlovens² regler (§39).

I forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse skal tilsynsmyndigheden vurdere, om virksomheden medfører væsentlig forurening, og tilsynsmyndigheden kan i så tilfælde meddele påbud om, at der skal gennemføres bestemte afværgende foranstaltninger. Der kan endvidere meddeles påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold, og der kan nedlægges forbud imod fortsat drift og eventuelt kan husdyrbruget forlanges fjernet, hvis forureningen ikke kan nedbringes. Og endelig kan der meddeles påbud, såfremt:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

¹ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.

Sagens bilag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning nr. 13534, version 4 af 16-11-2009 + bilag til ansøgning
- Yderligere beregninger til 2 naturpunkter d.d. 17-11-2009
- Miljøgodkendelse af 23. december 1993
- Tilladelse til ændring af svineproduktion af 13. februar 2003
- Oplysninger indhentet ved tilsyn den 24. august 2009

Læsevejledning

Revurderingen indeholder alle vilkår som meddeles i forbindelse med bedriftens miljøgodkendelse og er opbygget som følgende:

2.1 Vilkår i eksisterende miljøgodkendelse som bibeholdes

2.2 Nye vilkår, som meddeles ved påbud

2.3 Vilkår i eksisterende miljøgodkendelse som bortfalder med nærværende godkendelse.

Efterfølgende følger en beskrivelse (redegørelse) af husdyrbrugets miljøpåvirkninger og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på bedriften, samt Ringkøbing-Skjern kommunes samlede vurdering

Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune finder på baggrund af den gennemførte revurdering, at husdyrbruget på matr. nr. 1bq Viumgård Hgd., Sdr. Vium m.fl. beliggende på adressen Tindhøjvej 13, Sdr. Vium, 6893 Hemmet fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening ved overholdelse af de i miljøgodkendelsen – og i denne revurdering – fastlagte vilkår. Afgørelsen træffes med hjemmel i §39, jf §41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen skal, jf. §17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering skal dog foretages senest i 2018.

Der gøres endvidere opmærksom på, at hvis den her meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrug.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

2. Vilkår

2.1 Vilkår i eksisterende miljøgodkendelse som fortsat er gældende

Generelt

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
3. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
7. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
8. Ejendommen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved beboelse udenfor ejendommens areal.

2.2 Nye vilkår

Generelt

- 2.1) Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af revurderingen af miljøgodkendelsen.
- 2.2) Vilkårene i denne revurdering skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor revurderingen er meddelt.
- 2.3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 2.4) Husdyrbrugets areal, som er bortforpagtet, skal godkendes i en særskilt §16-arealgodkendelse. Der skal meddeles §16 godkendelse til arealer svarende til afsætning af mindst 441,86 DE.

Uheld og risici

- 2.5) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 2.6) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
- 2.7) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest 14. februar 2010.
- 2.8) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

Årsproduktion

- 2.9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 2.10) Den godkendte produktion omfatter et dyrehold bestående af 1900 årssøer med pattegrise, i alt svarende til 441,86 DE. Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 441,86 DE ikke overskrides.

I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet.

Foder

- 2.11) Foderet til søerne må højst indeholde 140 g råprotein/FE i gennemsnit.
- 2.12) Samtlige af husdyrbrugets årssøer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentationen kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, foderanalyser af grovfoder/kraftfoder og afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.

Opbevaringsanlæg generelt

Der skal gøres opmærksom på, at **15. september 2008** trådte følgende i kraft jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

- spjæld eller lignende forbindelse mellem fortank og lagertank er ikke længere tilladt, hvis gyllebeholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.
- evt. pumperør skal sikres, så gyllen ikke kan pumpes ud, når pumpen ikke anvendes eller ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør.
- evt. pumpe skal være forsynet med en timer, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen end det, der svarer til en gyllevogn. Pumpning fra en gyllebeholder til en anden beholder kan foretages uden timer, hvis det sikres, at gylleudslip undgås på anden måde, fx ved manuel overvågning.
- evt. pumpe skal forsynes med en afbryder, der sikrer, at pumpen ikke kan igangsættes utilsigtet. Eldrevne pumper skal afbrydes ved hovedtavlen, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under låste forhold.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 2.13) Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dykket indløb eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.
- 2.14) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
- 2.15) Gyllebeholderen på 2000 m³ skal tages ud af brug og være nedrevet senest den 1. januar 2013.

Gyllehåndtering

- 2.16) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 5 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Håndtering af marksprøjte

- 2.17) Der må ved påfyldning af marksprøjte ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

Spildevand

- 2.18) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

Oplag af olie og medicin

- 2.19) Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 2.20) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 2.21) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 2.22) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

Affald

- 2.23) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 2.24) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på hævet underlag i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende. Affald skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Skadedyr

- 2.25) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Lugt

- 2.26) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjklider

- 2.27) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag Kl. 7-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 2.28) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
- 2.29) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Lys

- 2.30) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 2.31) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Støv

- 2.32) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 2.33) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 2.34) På tidspunktet for næste gennemgribende reovering af eksisterende stalde, skal der anvendes teknikker som lever op til "Bedst tilgængelige staldsystem".
- 2.35) Den næste gennemgribende reovering af de eksisterende stalde skal senest vurderes i forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen.
- 2.36) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger til søerne. Fytase doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 2.37) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 2.38) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 2.39) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for revurderingen af miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Ved § 12: Ophør

- 2.40) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

Note: Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

2.3 Vilkår i eksisterende miljøgodkendelse som bortfalder med nærværende godkendelse

(Ved hvert vilkår er angivet en begrundelse for at vilkåret er bortfaldet)

Generelt

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
(Slettes da vilkåret omfattes af vilkår 2.1)
2. Godkendelsen omfatter en svinebesætning med årssøer med grise og polte på 850 og en årlig produktion af slagtesvin på 5000, svarende til 446 dyreenheder.
(Slettes da vilkåret omfattes af vilkår 2.10)
4. Ejendommens beholdning af sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum.
(Slettes da vilkåret omhandler generel lovgivning)
5. Døde dyr skal afleveres til destruktionsanstalt. I tidsrummet indtil afleveringen skal disse dyr opbevares i en lukket container el. tilsvarende. Dyrene skal afleveres inden de går i forrådnelse.
(Slettes da vilkåret omfattes af vilkår 2.24)
6. Ejendommens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i skel ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige:
Dag: kl. 07.00 – 18.00 55 dB (A)
Aften: kl. 18.00 – 22.00 45 dB (A)
Nat: kl. 22.00 – 07.00 40 dB (A)
Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB (A).
(Slettes da vilkåret omfattes af vilkår 2.27)
9. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden den 1. januar 1996.
(Slettes da vilkåret ikke længere er relevant)

Husdyrgødning

10. Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet der opfylder bestemmelserne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold m.v.
(Bekendtgørelse nr 1121 af 15. december 1992 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.)
(Slettes da vilkåret omfattes af vilkår 2.14)
11. Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold m.v.
(Slettes da vilkåret omhandler generel lovgivning)
12. Der skal fremsendes skriftlige aftaler til kommunen, der sikrer, at overskydende gødning fra 472 dyreenheder, svarende til 278 ha jord, afsættes og anvendes på anden ejendom. Der skal hele tiden være jordaftaler svarende til det antal dyr, der er på ejendommen.
(Slettes da vilkåret ikke længere er relevant)

Øvrige vilkår

13. Olie- og kemikalieaffald skal bortskaffes til Modtagestationen i Herning eller til den kommunale genbrugsplads på Søndermarksvej 2. Tarm.
(Slettes da vilkåret omfattes af vilkår 2.23)

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

Beslutningen for revurderingen inkl. vilkår er taget på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 1042 af 20. oktober 2008
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 724 af 1. juli 2008.

3.2 Før-offentliggørelse

Som indledning til revurderingen skal kommunalbestyrelsen sende et oplæg til godkendelsesindehaveren om myndighedens foreløbige overvejelser om revurderingen, hvilken Ringkøbing-Skjern Kommune har gjort ved brev den 16. juni 2009.

I sager om revurdering skal offentligheden endvidere have lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Materialet, som ligger til grund for revurdering af kap. 5 miljøgodkendelsen, er offentliggjort den 18. og 19. august 2009 ved annoncering i ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune. Ringkøbing-Skjern modtog ingen bemærkninger til ansøgningsmaterialet.

3.3 Offentliggørelse

Afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 15. og 16. december 2009 ved annoncering i ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern.

3.4 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over afgørelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87

Afgørelsen består i, at nogle af godkendelsens vilkår bibeholdes. Der ud over kommer der en del nye vilkår til. De bibeholdte vilkår kan ikke påklages, men beslutningen om, at der ikke ændres i de eksisterende vilkår, kan påklages. De nye vilkår kan også påklages.

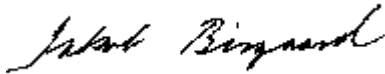
Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, der er klagemyndighed.

En klage over beslutningen om, at revurderingen ikke medfører ændringer i den eksisterende godkendelse, har ikke opsættende virkning. En klage over de nye vilkår har opsættende virkning, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 13. januar 2010, ved kontortidens ophør.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Jakob Bisgaard
Fagchef
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Anne-Marie Svendsen
Faglig Koordinator
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af revurderingen er sendt til:

- Gråkjær Miljøcenter, Lone Malm, e-mail: lkm@graakjaer.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdelingen Ringkøbing-Skjern Kommune) – ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. Miljøreddegørelse for revurderingen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra materialet som ejeren af husdyrbruget har sendt ind, samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af materialet.

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2009-A, ansøgningskema nr. 13534, version 4.

Der er ingen markdrift fra ejendommen, da alle ejede arealer er forpagtet ud til Lyne Potatis I/S, Nørhedevej 52, 6880 Tarm. For disse arealer er der til kommunen indsendt en ansøgning om en §16-arealgodkendelse.

Al husdyrgødning behandles i et biogasanlæg som er etableret på ejendommen.

1.1 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Kategori	Staldsystem	Antal årdsdyr	Antal DE	Antal sti-pladser
Årsso	Årsso, løbe og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	1287	209,07	950
Årsso	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1900	133,21	494
Årsso	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	613	99,58	456

1.2 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1	Gyllebeholder 2
Lagerandel flydende i procent	50	50
Lagerandel fast i procent	0	0
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	5500 tons	5500 tons
Overdækning barriere	Nej	Nej
Fast overdækning	Ja	Ja

1.3 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-320,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	5679,80 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	0,00 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	446,16 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	6125,96 KgN/år
Meremission fra anlæg	-319,87 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Eksisterende drægtighedsstald	Byzone	7453,37m	Nej	0	Nej
Eksisterende drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	3129,47m	Ja	0	Nej
Eksisterende drægtighedsstald	Enkelt bolig	129,56 m	Nej	0	Ja
Eksisterende farestald	Byzone	7537,96 m	Nej	0	Nej
Eksisterende farestald	Samlet bebyggelse	3168,11m	Ja	0	Nej
Eksisterende farestald	Enkelt bolig	178,98 m	Nej	0	Ja
eksisterende løbe/kontrol afdeling	Byzone	7445,66m	Nej	0	Nej
eksisterende løbe/kontrol afdeling	Samlet bebyggelse	3169,67m	Ja	0	Nej
eksisterende løbe/kontrol afdeling	Enkelt bolig	84,34m	Nej	0	Ja

Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	505,87				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser /byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	353,52 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser /byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	158,37 m	158,37 m	158,37 m	131,56 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

1.4 Oplysninger om gødning

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	44276,48 KgN	10774,33 KgP	0,00	441,86 DE

Modtager:
Nørhedevej 52
6880 Tarm

1.5 BAT - redegørelse (Bedst tilgængelig teknik / renere teknologi)

(redegørelsen er indsendt af ansøgeren)

På ejendommen Tinghøjvej 13, Hemmet anvendes BAT (bedst anvendelige teknologi) på områderne management, foder, staldindretning, vand, energi, gødningsbehandling og -opbevaring.

Management:

Nyansatte på ejendommen vil enten være færdiguddannede eller elever under uddannelse. Alle nyansatte tiltræder jobbet med 14 dages overlap, hvilket betyder at der er tale om sidemandsoplæring.

Der anvendes et elektronisk management system (Danpig Farm Manager), hvor alle arbejdsopgaver planlægges og beskrives. For den enkelte ansatte betyder det at arbejdsplaner, ansvarsområder, logbøger og to-do-lister er tilgængelige og anvendes dagligt.

Der laves månedsvise opgørelser over foderforbrug og energiforbrug.

Rengørings- og renholdelsesprogrammer er fast indarbejdede procedurer, der gennemføres med faste intervaller. Den enkelte farestaldsektion rengøres hver 4. uge og de resterende stalde hvert ½ år. Almindelig oprydning og renholdelse foregår løbende.

Rengøringsprocedurer gennemgås med alle nyansatte.

Der er på ejendommen lave APV (arbejdspladsvurdering), som der følges op på månedligt. I forbindelse med dette arbejdsmiljøarbejde er der lavet en beredskabsplan, hvor håndtering af utilsigtede emissioner/hændelser er beskrevet.

Reparation og vedligehold varetages af en person ansat til denne opgave. Opgaverne løses som de opstår ligesom der forebyggende laves regelmæssige kontroller af ventilationsanlæggets temperaturstyring, foderanlæggets drift, vandforsyning og gyllesystemer.

Foder

Ernæringsstyring foregår ved at fodre med forskellige blandinger afpasset efter dyrenes behov. Der optimeres løbende på foderets indhold, således at der ikke sker overforsyning af næringsstoffer, der i givet fald ville ende i gylle.

I sommerperioden, tilsættes der en mindre mængde benzoesyre til søernes foder, af helbredsmæssige årsager. Da der ikke er tale om en konstant tilsætning af benzoesyre, registreres dette ikke som ammoniakreducerende tiltag, men i sommerperioden, hvor der afdamper mest ammoniak fra staldanlægget vil der være en vis ammoniakreducerende effekt fra den tilsatte benzoesyre.

Indholdet af råprotein i foderet varierer afhængig af den proteinkilde, der anvendes.

Diegivende søer har brug for en del protein og ligger derfor over standard, hvor søerne resten af perioden ligger under standardforudsætningerne. Det vurderes derfor at soholdet samlet set ligger på maksimalt 140,0 g total råprotein/FE.

Der tilsættes fytase til foderet, således at fosforindholdet i foderet optages bedre af søerne. Dermed vil der være en mindre mængde fosfor i gyllen og mindre fosfortilførsel til naturen. Med den tilsatte mængde fytase vil der højst være 4,94 g total P/FE.

Staldindretning

Der er etableret delvist fast gulv i alle staldafsnit.

Der er skraber i gyllekanalerne i den største del af løbe-/drægtighedsstalden

Der tilføres tilstrækkeligt rodemateriale i form af halm.

Der anvendes ikke gyllekøling, da der ikke er anvendelsesmuligheder for varmen.

Der foretages ikke gylleforsuring, da der ikke ønskes unødige kemikalier på ejendommen og da gyllen skal videre til biogasanlæg.

Der er ikke etableret luft- eller lugtrensning, da disse teknologier er meget dyre og driftssikkerheden stadig svingende. Driften har desuden ikke ændret sig siden 2003, hvorfor det ikke anses for nødvendigt at anvende disse teknologier på den eksisterende

produktion. Det vil kræve væsentlige bygningsmæssige ændringer at etablere luftrensning i et eksisterende staldanlæg.

Vand

Der er i alle stier etableret drikkevand over foderkrybber, således at der ikke opstår vandspild. Slidte ventiler/utætte rør detekteres og repareres med det samme. Rengøring foretages med højtryksrensere, hvilket er den mest vandbesparende form for rengøring.

Energi

Alle stalde opvarmes med spildvarme fra biogasanlæg, hvilket betyder at der ikke bruges energi til opvarmning.

Der er etableret frekvensstyring af centrale motorer i fodringsanlægget, hvilket mindsker energiforbruget.

Der er etableret combi-diffus undertryksventilation, der er reguleres trinvist og ved temperaturstyring. Ventilationen kører med minimumsventilation størstedelen af året.

Dette sikre at der bruges mindst mulig energi. Ligesom hyppig rengøring af ventilationsanlæg hindrer unødigt modstand fra støv og skidt.

Den eksisterende belysning i stalde udskiftes løbende til lavenergibelysning.

Der er truffet aftale om konsulentbistand fra en energikonsulent til vurdering af ejendommen.

Gødningsbehandling/-opbevaring

Der er to gyllebeholdere med flydelag og fast overdækning på hver 5.500 m³ (etableret før 1993). Dette betyder der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til mere end 12 måneder og at der er taget maksimal hensyn til ammoniakfordampning med fast overdækning.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Gyllebeholderne er etableret med omfangsdræn og drænbrønd. Der gennemføres lovpligtige 10 års eftersyn på beholderne.

Bilag 2. Miljøvurdering for revurderingen

2.1 Generelt

Vurdering af den tilladte produktion

Egvad kommune har den 23. december 1993 miljøgodkendt produktionen på en svinebesætning med 850 årssøer med grise og polte og en årlig produktion af slagtesvin på 5000, i alt svarende til 446 DE. Godkendelsen er meddelt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven til bedriften beliggende på Tinghøjvej 13, Sdr. Vium, 6893 Hemmet.

Den 13. februar 2003 har Egvad kommune skriftlig godkendt en ændring af dyreholdet til 1900 søer + pattegrise, svarende til 441,86 DE. Der er ikke lavet en VVM-screening i forbindelse med ændringen fordi Egvad kommune har vurderet at ændringen af aktiviteterne ikke vil give nye eller større gener eller støre forurening end før. Dengang blev vurderet at lugtemission vil falde i intensitet da slagtesvin lugter mere end søer, og desuden vil der fremover være færre DE på ejendommen (441,86 i stedet for 446 DE).

Det er Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering at Ringkøbing Amt umiddelbart vil have vurderet det samme som Egvad kommune, og at det ikke havde været nødvendigt at foretage en VVM-screening.

Der er lavet nogle beregninger på ammoniak og lugt ved hjælp af ansøgningssystemet, for at vurdere ændringen i forurening mellem produktionen fra før 2003 (850 årssøer og 5000 slagtesvin, svarende til 446 DE) og produktionen efter 2003 (1900 årssøer, svarende til 441,86 DE). Se bilag 7 for resultater af beregninger.

Ammoniak

Ansøgeren har lavet beregninger i ansøgningssystemet og har redegjort for forskellen i ammoniakemission mellem produktion fra før 2003 (850 søer + 5000 slagtesvin) og produktionen efter 2003 (1900 søer). Beregninger resulterer i et fald i ammoniakemission på -592,89 kg N/ år i forhold til produktionen fra før 2003. Medtages reduktion af råproteinindholdet i foderet, i forhold til foderet som er brugt i 1993, resulterer beregninger i et fald i ammoniakemission på 820,37 kg N/ha/år.

Lugt

Ansøgeren har desuden lavet beregninger i ansøgningssystemet som viser at lugtgeneafstanden er overholdt når der tages den samme produktion i nudrift og ansøgt drift (1900 årssøer). Den korrigerede geneafstand er kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand er længere end 50% af korrigeret geneafstand. Se også vurdering ved "2.2 lugt".

Når man beregner lugtgeneafstanden ved at taste forskellige nudrift og ansøgt drift (produktionen fra før 2003 og produktionen fra efter 2003), er geneafstanden ikke overholdt. Ved en revurdering skal som udgangspunkt sikres, at husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer vil blive overholdt. Beskyttelsesniveauet for lugt er dog undtaget, jf hysdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, hvoraf det fremgår, at "det skal bemærkes, at de fastsatte genekriterier i den nye lugtvejledning udelukkende er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer". Beskyttelsesniveauet for lugt kan med andre ord ikke kræves overholdt, når der er tale om revurdering af et eksisterende brug. Der bør dog under alle omstændigheder foretages en vurdering af lugtgenerne ud fra lugtberegningerne for at fastlægge behovet for en yderligere indsats overfor lugt.

Fordi produktionen ikke har ændret sig ved revurdering af miljøgodkendelsen og husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveauer gælder først ved etableringer, udvidelser og ændringer efter 1. januar 2007 vurderes at beskyttelsesniveauer er overholdt. Der er stillet vilkår til lugt i miljøgodkendelsen (eksisterende vilkår 7 og 8) og der er meddelt et nyt vilkår som påbud at kommunen kan kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Ud fra vurderingen som Egvad kommune har lavet i 2003 og beregninger for lugt og ammoniak som er lavet i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen konkluderer Ringkøbing-Skjern kommune at den nuværende produktion ikke giver en større forurening i forhold til den godkendte produktion tilbage i 1993. Dermed vurderes den nuværende produktion på 1900 årssøer + pattegrise til at være den tilladte produktion på ejendommen.

Den tilladte produktion på 1900 årssøer + pattegrise svarer til 441,86 DE.

Udspretningsarealer

Alle ejede arealer er forpagtet ud til Lyne Potatis I/S, Nørhedevej 52, 6880 Tarm. I forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen for Tinghøjvej 13 er der ingen vurdering af arealerne eller af miljøforhold som udelukkende påvirkes af udspretning af gylle på disse arealer. Denne vurdering vil blive foretaget i forbindelse med behandlingen af §16-godkendelsen for Nørhedevej 52, 6880 Tarm.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående virksomheden i forhold til det generelle beskyttelsesniveau.

Der gøres hermed opmærksom på, at i de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§7 i loven", hvilket henviser til §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

2.1 Ammoniak og Natur

Der sker ikke nogle væsentlige ændringer i forhold til nudriften, og derfor vil der som udgangspunkt ikke være en merbelastning i forhold til ammoniakemission. Der er ved hjælp af beregninger synliggjort at foderoptimering og udtagelse af en gyllebeholder på 2000 m³ giver en reduktion i ammoniakemission på 319,87 kg N/år. Der skal bemærkes at ansøgeren fortsat (indtil 1. januar 2013) ønsker at bruge gyllebeholderen i ca. 14 dage om året.

Fordi der ikke er en merbelastning fra husdyrproduktionen er beskyttelsesniveauer for ammoniak overholdt. Under alle omstændigheder skal der laves en vurdering af ammoniakdepositionen på naturområder og der skal stilles vilkår f.eks til Bedst anvendelige teknik.

I nedenstående er der lavet en vurdering af ammoniakdepositionen som følge af husdyrbruget. Der er lavet en vurdering af ammoniakdeposition på nogle naturområder i nærheden af husdyrbruget.

Bemærk at der er taget udgangspunkt i worst-case situation.

Ammoniak og §7-natur

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, der er omfattet af lovens § 7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur), og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Bufferzone I er inden for 0 - 300 m, og bufferzone II er inden for 300 - 1000 m, fra disse naturområder.

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur.

Der findes et C-målsat §7-hede ca. 2100 meter syd-øst for ejendommen (Naturpunkt 2, se bilag 5 og bilag 5a). For at kunne lave en vurdering af ammoniakdepositionen på heden er der lavet beregninger i ansøgningsystemet. Tallene fra beregningen er vurderet i forhold til det generelle beskyttelsesniveau, som om husdyrbruget var placeret i bufferzone 2 og som

om den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er en merbelastning. Dette er en vurdering efter worst case.

Beregningerne (se bilag 5 og 5a) viser, at depositionen som følge af husdyrbruget vil være 0,10 kg N/ha/år på nævnte C-målsatte §7-hede. Der findes ingen øvrige ejendomme med mere end 75 DE, der er placeret indenfor 1000 meter fra husdyrbruget som også kan have indflydelse på naturpunktet. Hvis ammoniakdepositionen som følge af husdyrproduktionen vurderes som en 100% merbelastning, siger det generelle beskyttelsesniveau at der må højst være en merdeposition på 0,7 kg N/ha/år.

Idet depositionen af den samlede ammoniakemission som følge af husdyrbruget ligger under 0,7 kg N/ha/år (efter worst-case beregning) vurderer kommunen at bedriften ikke vil medføre væsentlig påvirkninger af det C-målsatte §7 hede.

Ammoniak og §3 naturområder:

Spredt om ejendommen forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer.

Ca. 300 m. nord-øst for ejendommen findes et §3-sø-område
Ca. 400 m. syd for ejendommen findes et §3-sø-område.
Ca. 580 m. syd for ejendommen findes et C-målsat §3-område.

Ovennævnte §3-områder er ikke følsom for ammoniak-deposition, og fordi der ikke er ændringer i driften af husdyrproduktion vurderes at driften af husdyrproduktionen ikke påvirker tilstanden af nævnte eng- og moseområder.

Ammoniak og International natur:

Lønborg Hede

Ca. 1450 m nord for husdyrbrugets anlæg ligger habitatområdet Lønborg Hede (H 196).

Udpegningen til habitatområde er foretaget på grundlag af følgende naturtyper: indlandsklitter med lyng og revling, brunvandende søer og vandhuller, våde dværgbusksamfund med klokkelyng, tørre busk samfund (heder).

Selve heden kan i store træk skitseres, som en lavtliggende klokkelynghede med indslag af hedemose, kær, sø og å samt en højere liggende tør indlandshede. De topografiske forhold har begunstiget denne todeling af heden, idet heden indenfor kort afstand har et niveauforskelle på op til 10-15 meter, således at den tørre hede nærmest fremstår som et plateau. På den fugtige del af heden er der egentlige søer. Igennem en af søerne (Bredkær) løber Stygbæk å.

Lidt over halvdelen af området er fredet af Lønborg Hede fredningen, der har til formål at beskytte områdets enestående hedekærsområder med store klokkelyngarealer begunstiget af de specielle atlantiske klimaforhold i området.

De primære trusler imod områdets status er næringsstofbelastning fra luften, unaturlige vandstandsforhold (dræning og vandindvinding), tilgroning med høje stauder og træer samt ikke-hjemmehørende arter.

Tålegrænsen for Lønborg Hede er på 10-20 kg N/ha/år, og baggrundsbelastning i området er på 14 kg N.

For at kunne lave en vurdering af ammoniakdepositionen på heden er der lavet beregninger i ansøgningsystemet. Tallene fra beregningen er vurderet i forhold til det generelle beskyttelsesniveau, som om husdyrbruget var placeret i bufferzone 2 og som om den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er en merbelastning. Dette er en vurdering efter worst case.

Der er lavet beregninger (se bilag 5 og 5a) som viser, at den samlede deposition som følge af husdyrbruget vil være 0,202 kg N/ha/år på et punkt ved kanten af Lønborg Heden. Der findes én øvrig ejendom med mere end 75 DE, der er placeret indenfor 1000 meter fra husdyrbruget som kan have en kumulativ effekt på ammoniakdepositionen på Lønborg Heden. Hvis ammoniakdepositionen som følge af husdyrproduktionen vurderes som en 100% merbelastning, siger det generelle beskyttelsesniveau at der må højst være en merdeposition på 0,5 kg N/ha/år.

Idet depositionen af det samlede ammoniakemission som følge af husdyrbruget ligger under 0,5 kg N/ha/år (efter worst-case beregning) og depositionen ligger langt under tålegrænsen og baggrundsbelastningen for Lønborg Hede vurderer kommunen at bedriften ikke vil medføre væsentlig påvirkninger af Lønborg Hede.

Ringkøbing Fjord

EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Ringkøbing Fjord ligger ca. 8,0 km fra anlægget.

Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2).

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandensarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt rørskov. På vestsiden af fjorden ligger rækken af klitter som afgrænser fjorden fra Vesterhavet. Her findes en flot mosaik af grøn og grå klit blandet med klithede og fugtige klitlavninger. Fjorden har forbindelse til Vesterhavet gennem slusen ved Hvide Sande. I den østlige del af Ringkøbing Fjord ligger den ofte oversvømmede ø, Klægbanken, der er bevokset med tagrør, samt strandsump- og strandensplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

Udpegningen som EF-Fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Udpegningen som EF-Habitatområde er sket på grundlag af arterne havlampret, flodlampret, majsild, stavsild, laks, odder og vandplanten vandranke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på grundlag af en række andre ikke prioriteret naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

Målsætningen for Ringkøbing Fjord er, at der i fjorden skal være et alsidigt plante- og dyreliv upåvirket eller kun svagt påvirket af kulturbetingede faktorer, som næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Der skal være et udbredt plantedække til mindst 1,5 - 2 meters dybde, en gennemsnitlig sommersigt dybde på mindst 1,5 - 2 meter og et varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden. Endvidere er målsætningen, at der kun undtagelsesvis må forekomme masseopblomstringer af mikroalger eller makroalger, som søsalat og trådalger. Endeligt er det målsætningen, at vandstanden i fjorden skal være mellem 0,00 meter til 0,25 meter i forhold til DVR 90.

De miljømæssige målsætninger var i 2005 ikke opfyldt som følge af for store udledninger af næringsstoffer til fjorden, men fjorden er under stadig forandring som følge af ændret saltholdighed og reduceret næringsstofbelastning.

Ifølge de foreløbige udmeldinger fra Miljøministeriet vedrørende Vandplanerne er opgaven med at sikre mål opfyldelse for Ringkøbing Fjord især betinget af supplerende indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer. Det drejer sig først og fremmest om den vandbårne tilførsel af næringsstoffer. Der er især behov for en indsats der reducerer næringsstofftilførslerne fra landbrugsdriften. Foranstaltninger til mindskelse af påvirkningen fra miljøfarlige stoffer fra bl.a. skibstrafik men evt. også husholdninger og erhverv er også et fokusområde i forhold til målsætningsopfyldelse. Hertil kommer eventuelt foranstaltninger, der reducerer den direkte påvirkning af fauna fra bl.a. fiskeri. Mål opfyldelse kræver også, at

vandgennemstrømningen i slusen bliver håndteret efter fastlagte retningslinier af hensyn til fjordens økologi. Trusler for området klitlavninger og rigkær er næringsbelastningen fra luften samt unaturlige vandstandsforhold (pga. grøftning og dræning) i de fugtige dele af områderne. Tilgroning med træer og buske udgør en trussel for klitlavningerne, rigkærene, strandengene og den grå klit.

Bilag IV-arter:

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

Arterne forekommer næppe på husdyrbruget, men nedenstående arter kan muligvis findes i habitater i nærheden af husdyrbruget:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af husdyrbruget og driften af dette.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af husdyrbruget og driften af dette.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af husdyrbruget og driften af dette.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driftens af dette ikke at true den spidssnudet frø.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødsning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsnings- og sprøjtefri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Der sker ikke ændringer i husdyrbrugets drift og ammoniakemission, og det vurderes at EF-habitatområdet / EF-fuglebeskyttelsesområdet / Ramsarområdet Ringkøbing Fjord, på grund af den lange afstand, ikke påvirkes af ammoniak-emission fra husdyrbruget.

Der er ikke lavet en vurdering ifm. fosfor- og nitratudvaskning, som følge af udspreddning af husdyrgødning. Dette foretages i en §16-godkendelsen hvor alle arealer godkendes.

Samlet vurdering

Der sker ikke ændringer i husdyrbrugets drift og ammoniakemission, og det vurderes ud fra beregninger at produktionen i sig selv ikke forårsager en væsentlige ammoniakbelastning på naturområder omfattet af lovens §7, naturbeskyttelseslovens §3, eller på international naturområder. Det vurderes derfor at bedriften ikke væsentligt forringer tilstanden af naturområder omfattet af lovens §7 eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3 eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbare overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

Vurderingen af natur, nitrat og fosforudvaskning som følge af udspreddning af husdyrgødning foretages i en særskilt §16 godkendelse.

2.2 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter den nye lugtvejledning. Lugtgeneafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Byzone:	505,87 m
Samlet bebyggelse:	353,52 m
Enkelt bolig:	158,37 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 3129 m til samlet bebyggelse og 84,34 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Tarm) er 7,4 km.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone og samlet bebyggelse overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden".

Genekriteriet for enkelt bolig er overholdt fordi korrigerede geneafstand er kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand er længere end 50% af korrigeret geneafstand. Ifølge vejledningen til husdyrbekendtgørelsen, kan der i sådan tilfælde gennemføres udvidelser og ændringer, hvis disse kan gennemføres med *uændrede eller færre* lugtgener. Dette kræver, at der er uændrede eller færre lugtgener i forhold til alle type omboende.

I tilfælde af en revurdering vil der ikke være ændringer i lugtgener til omboende, og der vurderes at husdyrbruget overholder genekriteriet for enkelt bolig.

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

Da der ikke er tale om en udvidelse men en revurdering af eksisterende forhold og afskæringskriteriet for lugt, jf. ansøgningssystemet er overholdt, vurderes det at lugtforholdene er tilfredsstillende.

Der er stillet vilkår om, at ejendommen ikke må give anledning til væsentlige lugtgener ved beboelse udenfor ejendommens areal, og der er stillet vilkår om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger, såfremt kommunen vurderer, at det er nødvendigt.

2.3 Landskabelige værdier / interesseområde

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

2.4 Kulturmiljø

Husdyrbruget ligger indenfor et kulturhistorisk interesseområde, Østerhede, Sdr. Vium, nærmere karakteriseret som "opdyrkning/beplantning, husmandssteder".

Fordi der er tale om en revurdering af eksisterende husdyrbrug og der ikke foretages ændringer i bygninger er der vurderet at husdyrbruget ikke vil ændre påvirkning af kulturmiljøet.

2.5 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget er velbegrandede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt er velbegrandede.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition samt lugtgeneafstande.

2.6 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Husdyrbruget har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i Bilag 1, Miljøredegørelsen, punkt 1.5.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer følgende:

Management

Nyansatte er enten udlært eller er under uddannelse. Alle arbejdsopgaver planlægges og beskrives ved hjælp af et elektronisk management system. Der er faste procedurer og programmer ifm. rengøring.

Virksomheden har lavet en arbejdspladsvurdering og en beredskabsplan, og der er ansat en fast medarbejder til reparation og vedligehold, og der er regelmæssigt kontrol af de forskellige systemer på bedriften.

Der laves månedlige opgørelser over foder- og energiforbrug.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Fodring

Der optimeres løbende på foderets indhold. I sommerperioden tilsættes benzoesyre.

Der tilsættes fytase til foderet. Der gives også en lille smule fast føde til pattegrise inden de fravænnnes og der er der ikke fytase i.

For at reducere fosforindholdet i foderet er der stillet vilkår til anvendelse af fasefodring og tilsætning af fytase i alle foderblandinger til søerne..

Kommunen vurderer, at tiltagene, og de i revurderingen stillede nye vilkår om fytase og fasefodring, lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Staldanlæg

Der er etableret delvis spaltegulv med minimum 1/3 del fast gulv i alle staldafsnit, og der er skraber i gyllekanalerne i den største del af løbe / drægtighedsstalden.

En yderligere reduktion af ammoniak i de eksisterende stalde, vil kunne opnås med køling af kanalbund eller forsuring af gyllen.

Forsuring af gylle er ikke realistisk fordi gyllen behandles i et biogasanlæg.

Staldene opvarmes med overskudsvarme fra biogasanlægget, og derfor kan varmen fra gyllekøling ikke udnyttes. Etablering af gyllekøling i de eksisterende stalde er derfor ikke realistisk.

Kommunen vurderer, at staldsystemerne, lever op til BAT-niveauet for ejendommen, og at yderligere krav af BAT i form af gyllekøling og forsuring ikke er realistiske tiltag for ejendommen. For at sikre at ansøger ved fremtidige udvidelser / renoveringer har fokus på BAT, stilles vilkår om at staldene ved næste renovering skal leve op til BAT-krav.

Vandforbrug og Energiforbrug

Vand- og Energiforbruget registreres.

Spildt vand fra drikkenipler opsamles i foderkrybben. Slidte ventiler/utætte rør detekteres og repareres.

Alle stalde opvarmes med spildvarme fra biogasanlæg, og der er etableret frekvensstyring af centrale motorer i fodringsanlægget. Der er etableret combi-diffus undertryksventilation, og ventilationen kører med minimumsventilation størstedelen af året. Den eksisterende belysning udskiftes løbende til lavenergibelysning.
Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Opbevaring af gødning

Der er etableret fast overdækning på gyllebeholderne. Tankene er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol.
Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Samlet BAT-vurdering

Det er på de beskrevne anvendte teknikker vurderet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik, og der er stillet vilkår til BAT for staldanlæg, i forbindelse med fremtidige ændringer / udvidelser på husdyrbruget, og i forbindelse med fodring (fytase og fasefodring).

2.7 Ringkøbing-Skjern kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Ringkøbing-Skjern kommunes registreringer af områdets natur- og landskabsforhold har kommunen vurderet, at den eksisterende godkendelse samt de i revurderingen stillede vilkår, *ikke* vil medføre væsentlige virkninger på miljøet. Det er endvidere vurderet, at bedriften lever op til principperne for BAT.

Ændringer i vilkår

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger og kommunens miljøvurdering, meddeler Ringkøbing-Skjern kommune en revurdering til bedriften på en række vilkår. Det er vurderet at nogle vilkår af den eksisterende miljøgodkendelse kan bibeholdes og at andre kan fjernes fordi de ikke længere er relevant, erstattet med nye vilkår eller omhandler generel lovgivning. Desuden meddeles en række nye vilkår. De nye vilkår er mere tidssvarende og er stillet blandt andet fordi der er fremkommet ny viden om produktionen, ny lovgivning eller nye oplysninger om forureningens skadelige virkning. De nye vilkår meddeles som påbud.

Bilag 3. Kommentarer til revurderingen af miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

Beredskabsplanen /driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

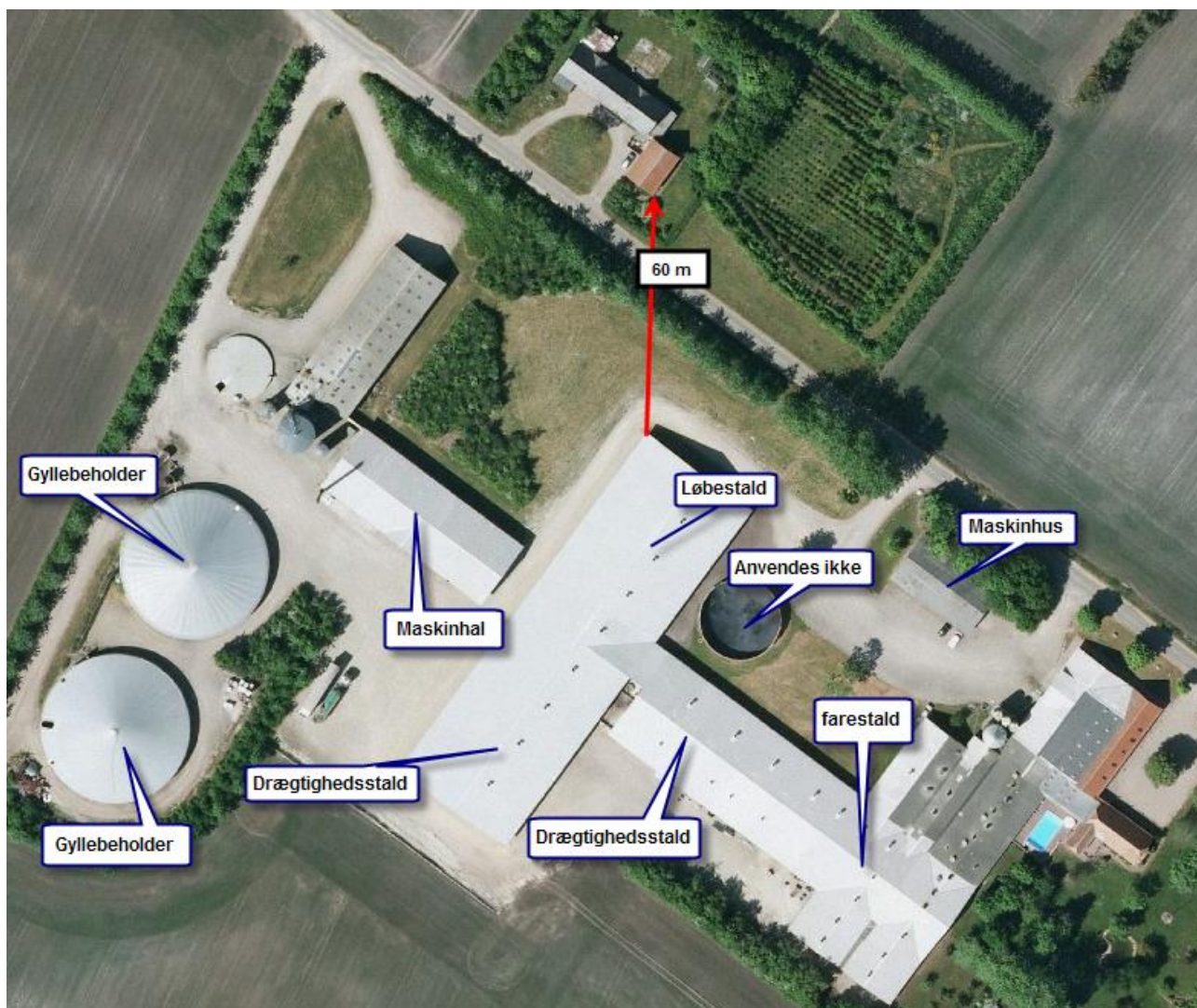
Støj

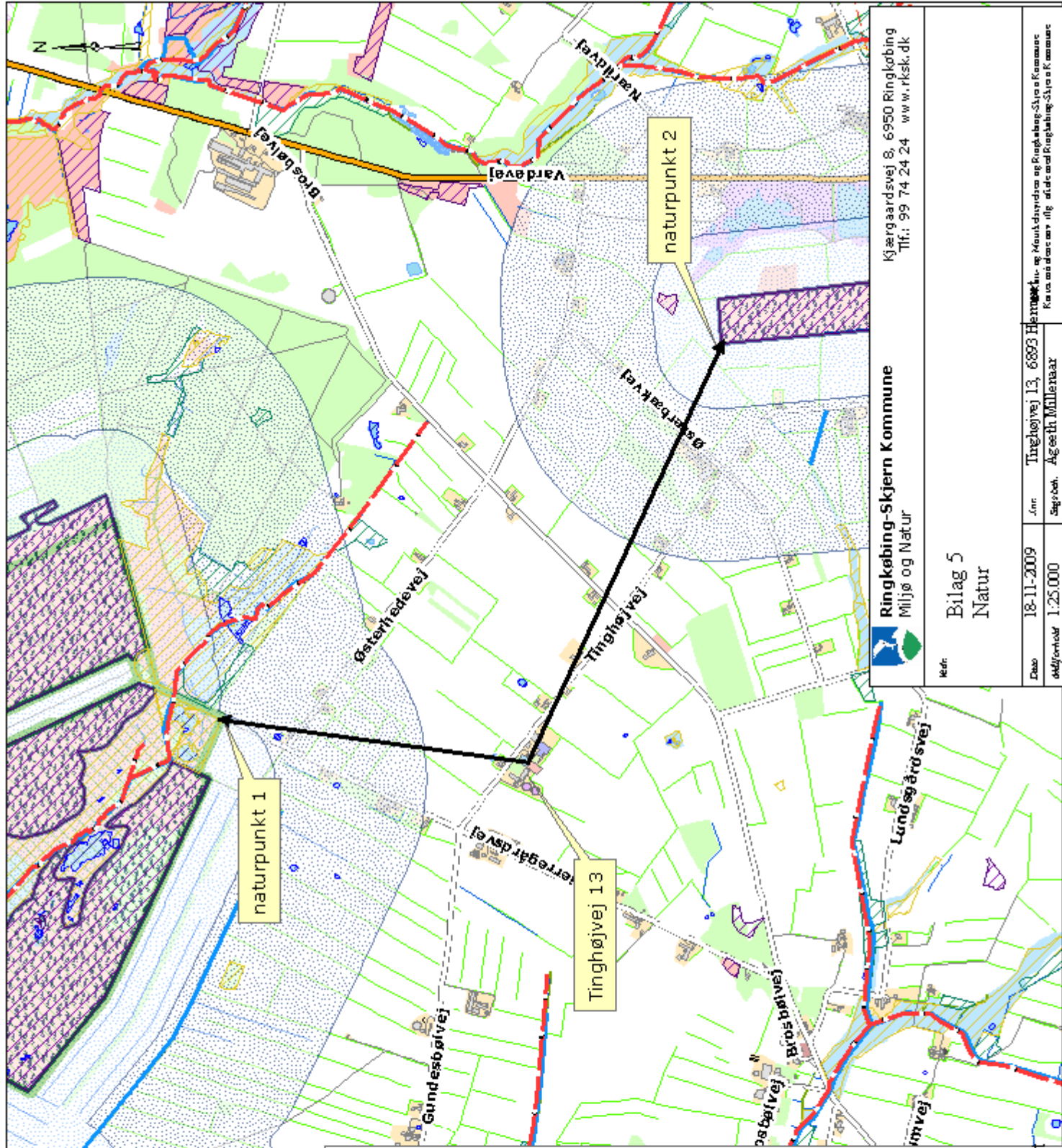
Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).


Dokumentation skal kun fremskaffes hvis tilsynsmyndigheder finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg






Ringkøbing-Skjern Kommune
 Miljø og Natur

Kjørgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing
 Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

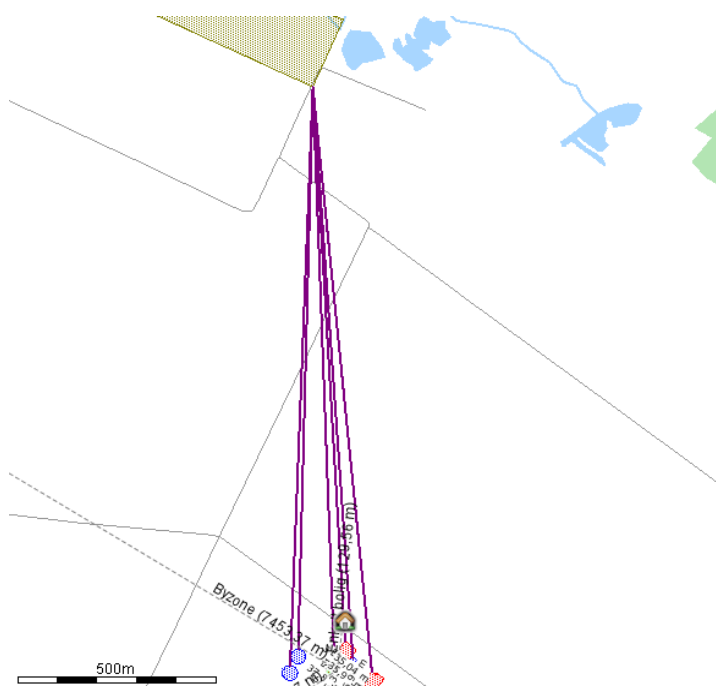
Side: Bilag 5
 Natur

Dato	18-11-2009	Jnr	Tinghøjvej 13, 6893 Hestmark
Skalformår	1:25.000	Skalformår	Agathe Møller

SIGNATUR	
	Eng
	Hede
	Mose
	Overdrev
	Strandeng
	Sø
	S7 Beskyttet hede/overdrev
	Bufferzone I
	Bufferzone II
	EF habitat områder
Staldafsnit, Tinghøjvej 13	
	Navn
	Eksisterende drægtighedsstald
	Eksisterende farestald
	Tidligere polteproduktion
	Tidligere slagtesvinestald
	Tidligere smågrise stald
	eksisterende løbe/kontrol afdeling
Opbevaringslagre, Tinghøjvej 13	
	Navn
	Eksisterende gyllebeholder
	Gammel gyllebeholder - tages ud af drift

Bilag 5a. Resultater beregning til naturpunkter

Beregninger for naturpunkt 1 Natur N for ejendom



Ammoniak

General Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? **Ja**
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet: **-320,00 kg N/år.**

Vis tiltag benyttet til at reducere ammoniakfordampning

Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav: **0,00 kg N/år.**

Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion: **5679,80 kg N/år.**

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer): **0,00 kg N/år.**

Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: **446,16 kg N/år.**

Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: **0,00 kg N/år.**

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: **6125,96 kg N/år.**
Meremission fra anlæg: **-319,87 kg N/år.**

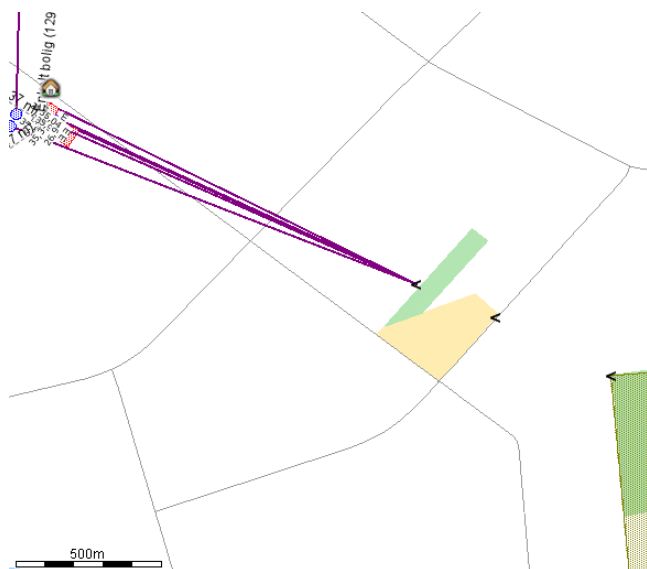
Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Højeste merdeposition i naturområdet: **0,00**

	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
1242			
1243	36709	36711	36710
1244	Afsætning	0,0	0,0
1245	Maks. tilladt afs.	0,7	0,7
1246	Krav overholdt?	ja	ja
1247	Overskridelse	0,0	0,0
1248	Afsætning i alt	0,202450135	0,202450135

Beregninger for naturpunkt 2. Natur SØ for ejendom

Her kan jeg ikke umiddelbart sætte et punkt i naturområdet, da det ligger længere væk end det nærmeste §7 område, som it-systemet selv vælger. Det punkt jeg har regnet i ligger derfor 1.300 - 1.400 m fra staldanlægget (se table), hvor det burde ligge helt ude i 2.000 m.



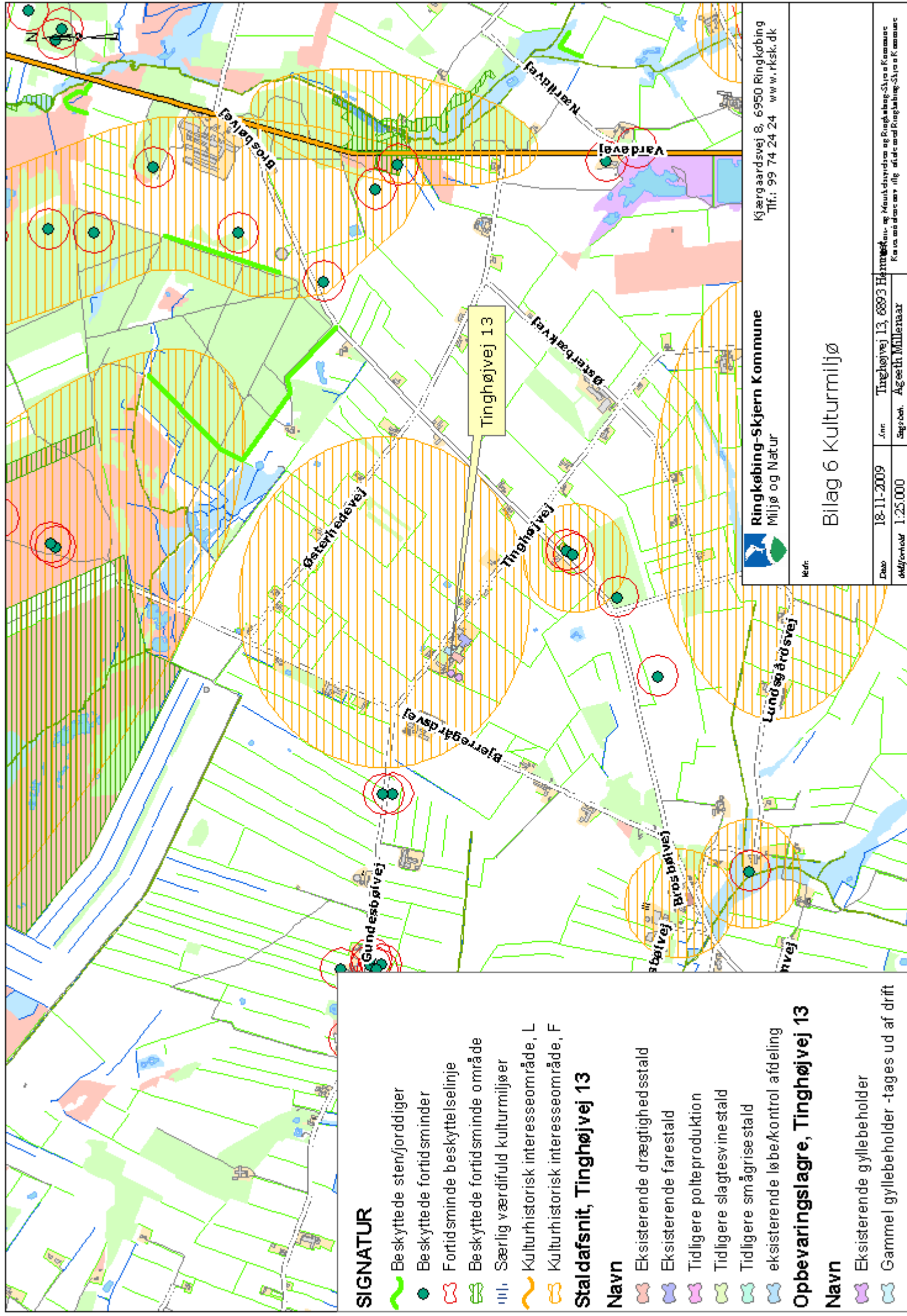
Naturpunkt nr.	Stalldr.	N-emission		Forøgelse	kildehøjde meter	afstand meter
		FØR kg N/år	EFTER kg N/år			
36709	36709	2.941	2.833	-107	3	1335,679771
36711	36709	2.941	2.833	-107	3	1335,679771
36709	36711	1.401	1.349	-51	3	1362,682579
36711	36711	1.401	1.349	-51	3	1362,682579
36710	36709	2.941	2.833	-107	3	1335,679771
36709	36710	1.550	1.497	-53	3	1267,933544
36710	36710	1.550	1.497	-53	3	1267,933544
36711	36710	1.550	1.497	-53	3	1267,933544
36710	36711	1.401	1.349	-51	3	1362,682579
23993	36709	2.941	2.833	-107	3	1335,679771
23993	36710	1.550	1.497	-53	3	1267,933544
23993	36711	1.401	1.349	-51	3	1362,682579
23994	36709	2.941	2.833	-107	3	1505,401538
23994	36710	1.550	1.497	-53	3	1525,909457
23994	36711	1.401	1.349	-51	3	1445,37428
23995	36709	2.941	2.833	-107	3	1335,679771
23995	36710	1.550	1.497	-53	3	1267,933544
23995	36711	1.401	1.349	-51	3	1362,682579

	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
1242			
1243	36709	36711	36710
1244	Afsætning	0,0	0,0
1245	Maks. tilladt afs.	0,7	0,7
1246	Krav overholdt?	ja	ja
1247	Overskridelse	0,0	0,0
1248	Afsætning i alt	0,18438436	0,18438436








Forlænget afstand til naturpkt. 2.000 m (den korteste afstand fra staldbygning til naturpunkt)
Her har jeg ændret afstandene i forrige beregning til 2.000 m ud ad samme vinkel (se kortudsnit forrige beregning)

4	Naturpunkt nr.	Staldnr.	N-emission		Forøgelse	kildehøjde	afstand	in
			FØR	EFTER				
6			kg N/år	kg N/år		meter	meter	m
7	36709	36709	2.941	2.833	-107	3	2000	
8	36711	36709	2.941	2.833	-107	3	2000	
9	36709	36711	1.401	1.349	-51	3	2000	
10	36711	36711	1.401	1.349	-51	3	2000	
11	36710	36709	2.941	2.833	-107	3	2000	
12	36709	36710	1.550	1.497	-53	3	2000	
13	36710	36710	1.550	1.497	-53	3	2000	
14	36711	36710	1.550	1.497	-53	3	2000	
15	36710	36711	1.401	1.349	-51	3	2000	
16	23993	36709	2.941	2.833	-107	3	2000	
17	23993	36710	1.550	1.497	-53	3	2000	
18	23993	36711	1.401	1.349	-51	3	2000	
19	23994	36709	2.941	2.833	-107	3	2000	
20	23994	36710	1.550	1.497	-53	3	2000	
21	23994	36711	1.401	1.349	-51	3	2000	
22	23995	36709	2.941	2.833	-107	3	2000	
23	23995	36710	1.550	1.497	-53	3	2000	
24	23995	36711	1.401	1.349	-51	3	2000	

	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
1242			
1243	36709	36711	36710
1244	Afsætning	0,0	0,0
1245	Maks. tilladt afs.	0,7	0,7
1246	Krav overholdt?	ja	ja
1247	Overskridelse	0,0	0,0
1248	Afsætning i alt	0,101876915	0,101876915









SIGNATUR

-  Beskyttede sten/jorddiger
-  Beskyttede fortidsminder
-  Fortidsminder beskyttelseslinje
-  Beskyttede fortidsminder område
-  Særlig værdifuld kulturmiljøer
-  Kulturhistorisk interesseområde, L
-  Kulturhistorisk interesseområde, F

Staldafsnit, Tingshøjvej 13

Navn

-  Eksisterende drægtighedsstald
-  Eksisterende farestald
-  Tidligere polteproduktion
-  Tidligere slagtesvinestald
-  Tidligere smågrise-stald
-  eksisterende løbe/kontrol afdeling

Opbevaringslagre, Tingshøjvej 13

Navn

-  Eksisterende gyllebeholder
-  Gammel gyllebeholder -tages ud af drift

Ringkøbing-Skjern Kommune
 Miljø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing
 Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk

Dato: 18-11-2009
 Udarbejdet af: Agneth Møller

Projektnr.: Tingshøjvej 13, 6893 Hammehøje
 Sag.nr.: 1:25.000

Bilag 6 Kulturmiljø

Bilag 7. Beregninger på anlæg for Ammoniak og Lugt ifm. den tilladte ændring i 2003.

Der er regnet med
Nudrift: 850 søer + 5000 slagtesvin
Ansøgt: 1900 årssøer

Ammoniak

Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager	Nej
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	612,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2540,96 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	3138,84 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	446,16 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	6125,96 KgN/år
Meremission fra anlæg	-820,37 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,07 KgN/Ha

Lugt

Resultat af lugtberegning

Område type	Beregnings model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	505,87 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange
Samlet bebyggelse	Ny	52 m			nabobeboelser /byzone	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	FMK	158,37 m	158,37 m	185,88 m	131,56 m	Genekriterie ikke overholdt. Korrigeret geneafstand længere end vægtet gennemsnitsafstand og længere end geneafstand i nudrift for en eller flere stalde.