

MILJØGODKENDELSE

af ændringer af husdyrbruget på Høgelundvej 44

Efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
(Lov nr. 1572 af 20. december 2006, med senere ændringer)

9. april 2010



Indhold

Indhold	2
Resumé.....	5
Afgørelse.....	6
Vilkår	7
Generelle forhold	7
Anlæg.....	8
Indretning og drift.....	8
<i>Gødningsopbevaring og -håndtering</i>	8
<i>Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr</i>	9
Arealer	9
Drift af arealer	9
<i>Grundvand</i>	10
<i>Overfladevand</i>	10
Fosfor	10
Kvælstof	10
<i>Natur</i>	11
<i>Kulturhistoriske hensyn</i>	11
<i>Dokumentation og egenkontrol</i>	11
Driftsophør	12
Vurdering.....	13
Grundforhold	13
Anlæg.....	14
Gødningsopbevaring og -håndtering	14
<i>Spildevand</i>	14
<i>Ammoniak</i>	15
<i>Natura 2000-områder</i>	15
<i>Bilag IV-arter</i>	16
<i>Øvrige naturområder</i>	16
Lugt.....	16
Belysning, støj, støv og skadedyr.....	17
Affald, olie, kemikalier og medicin	17
Transport	18
Arealer	19
Generelt	19
Hensyn til grundvand.....	19
Hensyn til overfladevand.....	20
<i>Fosforklasse</i>	20
<i>Nitratklasse</i>	20
<i>Afvanding til Natura 2000-område</i>	21
Hensyn til natur	21
<i>§ 7 natur</i>	21
<i>Natura 2000-områder</i>	21
<i>Bilag IV-arter</i>	22
<i>Øvrige naturområder</i>	22

Aftalearealer.....	22
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	22
<i>Management</i>	23
<i>Fodring</i>	23
<i>Staldindretning</i>	23
<i>Vand- og energiforbrug</i>	23
<i>Opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning</i>	23
Landskabelige hensyn	24
<i>Fortidsminder</i>	24
<i>Oldtidsfund på marker</i>	24
Driftsophør	24
Samlet vurdering.....	25
Klagevejledning og offentlighed	26
Høringsliste:	28

Bilag:

Bilag 1: Oplysninger om husdyrbruget.

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

Bilag 3: Situationsplan med placering af stalde.

Bilag 4: Udbringningsarealer og transportveje

Bilag 5: Grundvand

Bilag 6: Overfladevand

Bilag 7: Natur

Bilag 8: § 7 natur og udbringningsarealer med krav om nedfældning

Bilag 9: Fortidsminder, kulturmiljøer, fredede områder og områder udlagt til byudvikling

Bilag 10: Udpegningsgrundlag habitatområde 62 (Ringkøbing Fjord) og habitatområde 237 (Ringgive Kommuneplantage).

Bilag 11: BAT

Bilag 12: Fokusområder

Bilag 13: Luftfoto 2008 med marknr. for hvert udbringningsareal.

Resumé

Hans Peter Jensen, Høgelundvej 44, 7323 Give, har søgt om en miljøgodkendelse til ændring af svineproduktionen.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Vejle Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 18. januar 2010.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den forøgede mængde husdyrgødning.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af husdyrbruget inklusiv de ansøgte ændringer i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen omfatter ændring af produktionen samt udbringningsarealer.

Miljøgodkendelsen er baseret på en række vilkår. Disse vilkår fremkommer som en følge af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen for Høgelundvej 44, er særligt kendetegnet ved:

- Dyreholdet udvides fra 224,21 til 351,71 DE, idet der omlægges fra 8.730 stk. slagtesvin med afgangsvægt på 102,0 kg til 12.939 stk. slagtesvin i årsproduktion med en afgangsvægt op til 105,0 kg.
- Statens krav til ammoniakreduktion (25 %) er overholdt. Yderligere nødvendig reduktion (-1.458,00 kg N).
- Lugtgeneafstand fra anlægget er beregnet til 325 m for omkringliggende enkeltboliger, og 834,1 m til nærmeste byzone / fremtidig byzone. Nærmeste eksisterende enkeltbolig ligger reelt 430 m væk og nærmeste byzone/ fremtidig byzone ligger 4,1 km væk.
- Ejede og forpagtede udbringningsarealer (204,15 ha) tilføres husdyrgødning (285,81 DE) med et dyretryk svarende til maksimalt 1,4 DE/ha.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrloven) med senere ændringer.

- Der etableres årligt 4 % ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige krav til efterafgrøder.
- Der er et underskud af fosfor på udbringningsarealerne på – 1,4 kg P/ha/år, hvilket betyder, at udvidelsen ikke medfører risiko for en væsentlig påvirkning af vandmiljøet med hensyn til fosfor.
- Gødningsregnskabet type 2 korrektion vedrørende kvælstof må højst være 0,84
- Gødningsregnskabet type 2 korrektion vedrørende fosfor må højst være 0,72
- Aftalearealer på godkendelsestidspunktet udgør (117,46 ha) og tilføres husdyrgødning (65,91 DE) med et dyretryk svarende til maksimalt 1,4 DE/ha.
- Anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) i projektet er tilstrækkelig, idet der benyttes ekstra fodertiltag.

Det er Vejle kommunens samlede vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ændring af husdyrproduktionen på ejendommen Høgelundvej 44, Give.

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget med dyrehold på 351,71 dyreenheder (DE) fordelt på 12.939 stk. slagtesvin med afgangsvægt 105,0 kg. Miljøgodkendelsen omfatter ændring af produktionen samt udbringningsarealer.

Godkendelsen er betinget af en række vilkår, som kan findes i det følgende. Endvidere indgår oplysninger i ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2) og i den digitale ansøgning (skema nr. 15521, version 1) som forudsætning for godkendelsen.

Vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter ændringen af husdyrproduktionen på ejendommen Høgelundvej 44, 1c, Sdr. Langelund, Ringive, CVR-nummer 21002739.
2. Ejendommen tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 351,71 dyreenheder (DE) i slagtesvin (vægtklasse 30-105 kg) årligt. Det tillades, at indgangsvægten for svin varierer i intervallet 25-35 kg og afgangsvægten varierer i intervallet 100-110 kg, så længe det producerede antal DE i svin ikke overstiger 351,71 DE.
3. Antallet af udnyttede stipladser for slagtesvin må ikke overskride 714 stk. i Stald 1, 1140 stk. i Drænet Stald 1 og 1350 stk. i Drænet Stald 2. Endvidere skal det dokumenteres via gødningsregnskab, at der i alt årligt produceres maksimalt 12.939 stk. slagtesvin (30-105 kg) i Stald 1 og i Drænet stald 1 og 2.
4. Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.
5. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Det vil sige indtil den 9. april 2018. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 4. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering foretages, når der er forløbet 8 år.
6. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af kommunen. Dette gælder både ændringer i drift, dyrehold, bygninger og arealer (ejede, forpagtede og aftalearealer).
7. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.:112 og derefter straks til kommunen.

Anlæg

Indretning og drift

8. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår samt bilag 2.
9. Gødningsregnskabet type 2 korrektion vedrørende kvælstof må højst være 0,84 beregnet ved følgende formel: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g råprotein pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$

Det kan f.eks. opnås ved at overholde værdierne i nedenstående tabel. Det er disse værdier, der ligger til grundlag for ansøgningen. Indholdet af FE pr. kg tilvækst og råprotein pr. FE er reduceret i forhold til normerne (05/06), som er hhv. 2,87 og 157,6.

	FE pr. kg tilvækst	FE _{sv} pr. produceret svin	Råprotein (g/FE)	Slagtevægt (kg)	Indgangsvægt (kg)	Korrektionsfaktor
Værdi	2,60	195	153,00	80,20	30,00	0,84

10. Gødningsregnskabet type 2 korrektion vedrørende fosfor må højst være 0,72 beregnet ved følgende formel: $((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{g fosfor pr. } FE_{sv} / 1000) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,541$

Det kan f.eks. opnås ved at overholde værdierne i nedenstående tabel. Det er disse værdier, der ligger til grundlag for ansøgningen. Indholdet af FE pr. kg tilvækst og fosfor pr. FE er reduceret i forhold til normerne (06/07), som er hhv. 2,87 og 4,5.

	FE pr. kg tilvækst	FE _{sv} pr. produceret svin	Fosfor (g/FE)	Slagtevægt (kg)	Indgangsvægt (kg)	Korrektionsfaktor
Værdi	2,60	195	4,10	80,20	30,00	0,72

Gødningsopbevaring og -håndtering

11. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

12. Gyllen må kun omrøres umiddelbart inden flytning af gylle og tømning af opbevaringsanlæggene.

Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr

13. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.

14. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i () angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

15. I forbindelse med større renoveringer af staldanlæggene så skal den nye staldindretning leve op til de på det tidspunkt gældende BAT-krav.

16. Udvendig belysning skal være afskærmet således at lyset rettes nedad.

Arealer

Drift af arealer

17. Ejede og forpagtede udbringningsarealer med et samlet areal på 204,15 ha må tilføres maksimalt 285,81 DE husdyrgødning (24.594,10 kg N og 4029,60 kg P) svarende til 1,4 DE/ha. Udbringningsarealerne og deres placering fremgår af bilag 4 samt af seneste ansøgning om miljøgodkendelse, version 1, skema nr. 15521.

18. Gødningsproduktion svarende til 65,91 DE skal afsættes via gylleaftale. Dette tilsvare 5671,59 kg N og 935,81 kg P. Aftalearealerne på godkendelsestidspunktet fremgår af bilag 4. Bortfalder eller ændres gylleaftalerne skal denne ændring meddeles til kommunen.

Grundvand

19. På mark 10-0 og 36-0 som ligger delvist inden for nitratfølsomt indvindingsområde (se bilag 5), må der maksimalt tilføres en mængde kvælstof med husdyrgødning og handelsgødning, således at nitratudvaskningen fra rodzonen ikke overstiger 58 mg nitrat pr. l.

20. Dette opnås i ansøgningen ved anvendelse af et sædskifte med samme eller lavere udvaskningsindeks som referencesædskifte S4 for 204,15 ha.

Overfladevand

21. På alle ejede og forpagtede arealer, som afvander til Ringkøbing Fjord, må der maksimalt tilføres en mængde kvælstof, således at nitratudvaskningen på bedriftsniveau ikke overstiger 87,60 kg N/ha/år.

22. Dette opnås i ansøgningen ved anvendelse af 4 % ekstra efterafgrøder (se vilkår 24) og et sædskifte med samme eller lavere udvaskningsindeks som referencesædskifte S4 på 204,15 ha, jf. notat "Standardsædskifter og referencesædskifter" Miljøministeriet af 27. juni 2007. De ekstra efterafgrøder skal af hensyn til beskyttelsen af grundvandet etableres på marker i nitratfølsomt indvindingsområde (bilag 5).

Fosfor

23. Markerne 50-0, 51-0, 53-0, 54-0, 55-0, 58-0 ligger i oplandet til Sø i Ringgive Kommuneplantage og således i fokusområde for kvælstof og fosfor. Der kan tilføres gødning op til fosforbalance 0,0 kg P/ha/år.

Kvælstof

24. Der skal på bedriftsniveau være mindst 4 % ekstra efterafgrøder, svarende til 8,2 ha, ud over Plantedirektoratet krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødsning.

Natur

25. Mark 9-0, 10-0 og 36-0 grænser op til et § 7 hedeareal. Fra markskel som støder op til naturområdet skal der holdes en 10 meter bred sprøjte og gødningsfri bræmme.

Kulturhistoriske hensyn

26. Vejle Museum skal kontaktes (tlf. 76 43 12 00), Såfremt der findes spor af fortidsminder på arealerne.

27. Beskyttede jordvolde/ diger skal beskyttes og bevares, jf. Museumslovens § 29a.

Dokumentation og egenkontrol

28. Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.

29. Der skal på kommunens opfordring fremvises mark- og gødningsplaner som dokumentation for sædskiftet og gødningsanvendelsen for de sidste 5 år.

30. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises kommunens på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- a. Vandforbrug (med aflæsning hvert kvartal).
- b. Elforbrug (med aflæsning hver måned).
- c. Logbog for flydelag på gyllebeholdere.
- d. Lovpligtig gødningsplan
- e. Sprøjtejournal
- f. E-kontrol (følgende korrektioner kan genfindes i E-kontrollen)
 - 2,60 FE/kg tilvækst
 - 153 g råprotein/FE
 - 4,10 g P/FE
 - Tilladt vægtinterval 30-105 kg

31. Korrektionsfaktoren for kvælstof jf. Plantedirektoratets vejledning om gødskning og harmoniregler skal fremgå af gødningsregnskabet.

32. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal være tilgængelig på husdyrbruget senest ved udnyttelse af godkendelsen. - Planen skal være kendt af de ansatte. I tilfælde hvor der ansættes udenlandsk arbejdskraft skal planen udformes eller tilrettes således, at de pågældende ansatte er i stand til at træffe de fornødne forholdsregler i tilfælde af uheld.

33. Marksprøjte skal påfyldes på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder eller i marken på et fuldt plantedække. Ved påfyldning skal det sikres, at der ikke kan forekomme tilbageløb til vandboringen. Rengøring af marksprøjte skal foretages, på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder eller i marken, hvor vandet fordeles på marker, der lige er sprøjtet.

Driftsophør

34. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.

35. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør, hvor gødningsanlæg ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, skal disse rengøres og evt. fjernes i overensstemmelse med gældende affaldsregulativ, medmindre andet aftales med kommunen.

Vurdering

Grundforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Der er ikke naboer eller samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende stalde. Afstanden fra staldanlægget til nærmeste beboelse på Høgelundvej 42, er ca. 430 m. Afstanden fra staldanlægget til nærmeste samlede bebyggelse, Langelund, er ca. 3,0 km. Det nærmeste byzoneområde, Filskov, ligger i en afstand af ca. 4,1 km.

Tidligere godkendelser

Produktionen på Høgelundvej 44, er blevet VVM-screenet af Vejle Amt i september 2006 og er godkendt af Give Kommune efter kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven i november 2006.

Godkendelsen giver mulighed for en produktion på 8730 stk. slagtesvin i vægtklasse 30-102 kg., i alt (249 DE efter de tidligere DE-beregninger) 224,21 DE. I forbindelse med godkendelsen blev der givet tilladelse til opførelse af en ny slagtesvinestald (Drænet stald 2) med drænet gulv + spalter (33/67).

Som udgangspunkt er det alene udvidelsen eller ændringen, der skal godkendes som et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse. Vejle Kommune har vurderet, at den eksisterende produktion ikke kan adskilles fra udvidelsen, idet der arbejdes med korrektion af indholdet af kvælstof i foderet samt ændrede vægtklasser for slagtesvin i eksisterende stalde. Sagen behandles som en ansøgning om en ny samlet godkendelse efter Husdyrlovens § 12, jf. § 103, stk. 2.

Vejle Kommune tager derfor relevante vilkår op for hele husdyrbruget og tilpasser godkendelsen i forhold til den eksisterende godkendelse. Ved udnyttelsen af denne godkendelse erstattes den tidligere godkendelse af, november 2006.

I afgørelse om evt. VVM-pligt fra september 2006 har Vejle Amt vurderet, at den daværende udvidelse fra 162,9 til 249,4 DE i slagtesvin (svarende til 224, 21 DE jf. de nye beregningsregler), ikke var VVM-pligtigt og i afgørelsen forudsat fosforbalance på arealerne. Forudsætningerne er indarbejdet i ansøgningens nudrift.

Vejle kommune har den 7. september 2009 meddelt godkendelse af ejendommen ved ansøgningsskema 8783, version 3. Denne godkendelse er senere påklaget til Miljøklagenævnet og ansøger har valgt at denne godkendelse ikke vælges udnyttet. Ansøger Hans Peter Jensen

har ansøgt pr. 18. januar 2010, hvori de tidligere påklagede forhold således er berigtiget. Denne godkendelse overholder krav til ansøgninger der er indkommet i 2010.

Vejle Kommune har under afsnittet Vurdering af arealer taget stilling til beskyttelsesniveauet for fosfor dels i forhold til statens beskyttelsesniveau, dels i forhold til kommunens tilgængelige viden for at sikre, at miljømålene for overfladevandene kan nås.

Anlæg

Gødningsopbevaring og -håndtering.

Der produceres årligt 6.580 tons svinegylle. Fra det befæstede areal afledes der 85 tons spildevand til gyllelagrene. Den samlede opbevaringskapacitet i de 2 gyllebeholdere samt i gyllelagunen på Sølundvej 4 er 5.630 m³, svarende til 10,1 måneders opbevaring incl. vand fra befæstede arealer og nedbør. Der er ligeledes opbevaringskapacitet på 1.250 m³ i gyllekanalerne.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring af gylle uden væsentlig risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

Der er ikke monteret gyllepumper i gyllebeholderne. Gyllen suges fra gylleanlæg til gyllevogn. Der er stillet vilkår om, at håndtering af gylle altid skal foregå under opsyn. Se i øvrigt bilag 2. Der er endvidere stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan. Ejendommens gylleanlæg ligger i et område, omgivet af robuste arealer. Vejle Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering af gylle.

Spildevand

Alle afløb fra stalde ledes til gyllebeholder. Tagvand ledes til faskine ved nedløb. Vand fra befæstede arealer føres til gyllebeholder.

Påfyldning af marksprøjte foregår på betonplads bag maskinhus på befæstet areal med opsamling til gyllebeholder dog kan sprøjten ligeledes fyldes i marker med et fuldt plantedække. Dette sikres gennem vilkår i godkendelsen. Vandet påfyldes fra markvandboingen. Ansøger har oplyst at slangen ikke kommer ned i sprøjten og at tilbageløb således ikke vil forekomme.

Det er ud fra ovenstående kommunens vurdering, at spildevand håndteres, så der ikke er risiko for en væsentlig miljøpåvirkning af overfladevand, grundvand og tør natur.

Ammoniak

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med projektet er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning. Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Endvidere har kommunen vurderet om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000- område væsentligt, jf. § 7 og 8 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Den nærmeste del af staldanlægget ligger i en afstand af 720 m NV fra det nærmeste særlige naturområde Rækkebjerg som udgør et større hedeareal der er omfattet af § 7 i Husdyrloven (bilag 8) og staldanlægget ligger således inden for bufferzone II, jf. Statens Kortværk "Naturarealer med bufferzone". I den ansøgte ændring af produktionen, hvor der arbejdes med foderkorrektur på råprotein sker der en forøgelse af ammoniakemissionen fra stald og lager. Den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver 4.363,72 kg N/år, hvilket er en stigning i emission fra anlægget på 1.856,58 kgN/år. Statens beskyttelsesniveau tillader et maksimum merbidrag på 0,5 kg N/år fra en ejendom, når der ligger én anden ejendom med et dyrehold over 75 DE i nærheden. En beregning for merdepositionen af ammoniak til naturområdet viser et niveau på 0,09 kgN/år til Rækkebjerg. Statens krav er dermed overholdt. Påvirkningen af tilstanden i hedelandskabet ved Rækkebjerg vurderes ikke, at være væsentlig som følge af projektet.

Natura 2000-områder

Stald og lager ligger i en afstand af ca. 1,4 km og 600 m (gyllelagune) fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr.237 Ringive Kommuneplantage.

Udpegningsgrundlaget kan ses i bilag 10.

En beregning er foretaget for merdepositionen af ammoniak til naturområdet på 0,01 (0,007257698) kg N/år i merdeposition fra gyllelagunen på Sølundvej 4 til Ringive Kommuneplantage. Ringive Kommuneplantage indeholder meget sårbare naturtyper og merbelastningen i forbindelse med udvidelser i nærheden af plantagen skal derfor være 0,0 kgN/år. Dette er overholdt i dette projekt. Naturtyperne i Ringive Kommuneplantage vurderes

ikke, at blive væsentlig påvirket således, at der ikke kan opretholdes en gunstig bevaringsstatus som følge af projektets ændringer. Endvidere anvendes gyllelagunen som bufferkapacitet og vil således primært blive anvendt om vinteren, hvor fordampning og dermed ammoniakdepositionen vil være mindst.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området Ringive Kommuneplantage. Vejle Kommune vurderer, på baggrund af den geografiske placering af anlægget stik syd for Ringive Kommuneplantage, områdets afstand fra anlægget, og frekvensen for anvendelsen af det nærmest liggende anlæg til opbevaring af gylle, gyllelagunen og den beregnede merdeposition af ammoniak at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området eller områdets naturtyper og arter i henhold til udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til, at der er levesteder for Bilag IV-arter inden for 1 km fra anlægget, eller forekomst af Bilag IV-arter der vil blive påvirket som følge af ændringer i forbindelse med husdyrproduktionen.

Øvrige naturområder

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt der er naturområder, der ikke beskyttes tilstrækkeligt af det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Ved de beregnede værdier for den merbelastning af ammoniak som vil være til den omkringliggende natur, vurderes der ikke at der er behov for yderligere beskyttelse af arter og områder mod ammoniakpåvirkning inden for kategorierne habitatnatur, fattigkær, overdrev, egekrat og arealer med sjældne arter. Der er ikke registreret nogle af disse naturtyper inden for 1000 meter fra anlægget.

Baggrundsbelastningen (pr. 2007) i Vejle kommune ligger på 15 kgN/ha/år. Tålegrænsen for de aktuelle naturtyper bliver ikke overskredet.

Fra staldanlægget ligger der hhv. en sø 230 m mod NV, et moseareal 800 m Ø for staldanlægget. Der findes ikke besigtigelsesdata for disse naturområder, men det vurderes, at naturtilstanden for disse naturområder ikke forringes væsentligt som følge af projektet. Se bilag 7 for naturtypernes placering.

Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningsssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Geneafstanden er overholdt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone og områder, som ifølge kommuneplanen er udpeget til fremtidig byzone, se nedenstående tabel.

	Korteste afstand fra staldanlægget	Beregnet geneafstand (ukorrigeret)	Geneafstand overholdt
Byzone eller byudviklingsområde (Filskov)	4,1 km	834,05 m	Ja
Samlet bebyggelse (Langelund)	3,0 km	644,12 m	Ja
Enkelt bolig (Høgelundvej 42)	430 m	324,98 m	Ja

Der er stillet vilkår om maks. produceret antal dyr i hvert staldanlæg, således at den samlede lugtemmission ikke overstiger det tilladelige antal odour-units (OUE/ m³). Der er også stillet vilkår om dyreholdets samlede størrelse samt det maksimale antal udnyttede stipladser.

Det er ud fra de beregnede geneafstande og de stillede vilkår Vejle kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener i forhold til de omboende.

Belysning, støj, støv og skadedyr

Belysning i staldene er henholdsvis dags- og elektrisk lys. Det elektriske lys styres via foderanlæg. Dette er energibesparende.

Der er stillet vilkår om at den udvendige belysning skal være nedadrettet så lyset ikke kan ses over store afstande i det åbne landskab.

De primære kilder til støj fra anlægget vil være støj fra ventilationsanlæg samt ved transporter af dyr til og fra ejendommen, hvilket sker i tidsrummet fra kl. 6-17.

De primære kilder til støv vil være foderblanding og foderlevering. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener og at der ikke er behov for skærpede vilkår vedr. støv.

Der foretages en effektiv fluebekæmpelse med gyllefluer på ejendommen. Kravet til en hensigtsmæssig opbevaring af foder er stillet for at undgå et tilhold af skadedyr på ejendommen. Rottebekæmpelse er på Kærgård tilmeldt den kommunale ordning.

Affald, olie, kemikalier og medicin

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares under kadaverkappe for enden af foderladen og bortskaffes til DAKA med afhentning efter behov. Placering af døde dyr er langt fra de omboende.

Der er 2 overjordiske olietanke på ejendommen. Den ene 4000 l fra 1996, står i maskinhuset på fast betongulv. Den anden 2500 l fra 1992, er placeret i garage på fast bund uden afløb.

Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i aflåst rum i lade Påfyldning af sprøjte foregår på betonplads bag maskinhuset med opsamling til gyllebeholder.

Medicin opbevares under forsvarlige forhold i stalden.

Vejle kommune vurderer, at der ikke er behov for skærpede vilkår ang. affald, olie, kemikalier og medicin på baggrund af de beskrevne forhold der tyder på en miljømæssig forsvarlig håndtering.

Transport

Vejle Kommune har vurderet de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets indretning og drift og den trafikale belastning, som dette giver for omgivelserne.

Antallet af transportere til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Der vil som følge af ændringen af produktionen på ejendommen en mindre stigning i antallet af transportere. Antallet af kørsler til og fra ejendommen bliver på ca. 7 stk. som følge af den ændrede produktion idet andelen for transport af eget foder vil stige med 20 kørsler årligt.

Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, som fremgår af bilag 4. Der er stillet vilkår om opsamling af gødning, såfremt der sker spild under transport.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget med det stillede vilkår ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

Arealer

Generelt

I miljøgodkendelsen indgår i alt 204,15 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer (bilag 4). Det er oplyst, at der anvendes standardsædskifte S4 for ejede og forpagtede udbringningsarealer.

På ejede og forpagtede arealer er dyretrykket 1,4 DE/ha, idet der maksimalt udbringes en husdyrgødning fra 285,81 DE. Den samlede husdyrgødningsmængde til udbringning fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse Version 1, skema nr. 15521.

Der produceres maksimalt en gødningsmængde på 351,71 DE på husdyrbruget. Af disse 351,71 DE i husdyrgødning fra svin afsættes 65,91 DE via gylleaftaler til udspreddning på aftalearealer. Der resterer således 285,81 DE i husdyrgødning til udbringning på de ejede og forpagtede arealer.

Vejle Kommune vurderer herunder, hvorvidt den påvirkning, som udbringning af husdyrgødning på arealerne giver anledning til med de angivne vilkår, er væsentlige eller ej. Vurderingen foretages på baggrund af statens kortværk over:

- nitratfølsomme indvindingsområder,
- nitratklasser,
- fosforklasser i oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor,
- beskyttet natur jf. § 7 i Husdyrloven.

Endvidere er kommunens viden om særligt følsomme vand- og naturområder inddraget.

Vurderingen er foretaget af ejede og forpagtede arealer. Vejle Kommune har foretaget en vurdering af aftalearealerne med hensyn til, om udbringning her kræver en særskilt miljøgodkendelse efter § 16 i Husdyrloven. Se afsnittet Aftalearealer herunder.

Hensyn til grundvand

Ca. 2,5 ha af udbringningsarealerne (dele af markerne 36-0 og 9-0) ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde, og der er foretaget en udvaskningsberegning. Ifølge statens udmeldte beskyttelsesniveau må nitratindholdet i vandet, som forlader rodzonen, ikke øges, såfremt koncentrationen overstiger 50 mg nitrat/l.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om max. tilførsel af kvælstof, således at udvaskningen efter udvidelsen ikke overstiger 58 mg nitrat/l. Dette sikres ved en anvendelse af et sædskifte

med samme eller lavere udvaskningsindeks som hhv. standardsædskifte S4. Statens udmeldte beskyttelsesniveau er hermed overholdt eftersom der ikke sker en merbelastning med nitrat som følge af udvidelsen.

Det er kommunens vurdering, at der med de stillede vilkår ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandet.

Hensyn til overfladevand

Fosforklasse

En mindre andel af mark 51 som udgør et eget udbringningsareal ligger i Fosforklasse 2². Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er overholdt eftersom der er et fosforunderskud på udbringningsarealerne på -1,4 kg P/ha/år.

Der er i miljøgodkendelsen ikke stillet vilkår, da der kan dokumenteres fosforbalance (0 kg P/ha/år) eller mindre for husdyrbrugets arealer efter udvidelsen.

Nitratklasse

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for Nitratklasse 1-3³ efter Statens udpegning. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Nogle af udbringningsarealerne (markerne 50-0, 51-0, 53-0, 54-0, 55-0 og 58-0) er beliggende indenfor fokusområde med hensyn til kvælstof og fosfor eftersom de er beliggende i oplandet til Sø i Ringive Kommuneplantage. Arealerne er dog beliggende udenfor det primære søopland, men afvander ligeledes til Ringkøbing Fjord. Se bilag 6.

Vejle Kommune har skærpet kravene og ophøjet beskyttelseskravet til Nitratklasse I med hensyn til udvaskning af kvælstof fra disse marker. Beskyttelsesniveauet som kommunen finder nødvendigt indenfor område med kvælstof-fokus er som udgangspunkt "nitratklasse 1", dvs. et 15 % lavere husdyrtryk per hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Udover en positiv miljøeffekt i søerne, opnår man en positiv miljøeffekt i fjordene, som søerne afvander til.

² Fosforklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor, der samtidig er på drænet lerjord med et fosfortal over 4 eller er lavbundsarealer med lavt indhold af jern.

³ Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000 vandområde på indre end 75%.

Afvanding til Natura 2000-område

Samtlige udbringningsarealer er beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord som er et Natura 2000-område. For Udpegningsgrundlag se bilag 10. For alle arealer gælder det, at der ikke er erosionsrisiko og derved øget risiko for overfladeafstrømning som kan påvirke tilstanden i slutrecipienterne Sø i Ringive Kommuneplantage eller Ringkøbing Fjord således, at den gunstige bevaringsstatus for området ikke kan opretholdes. Ved en drift, hvor der er sikret fosforbalance og hvor kvælstofudvaskning er reguleret for arealer der ligger i opland til søen er det Vejle Kommunes vurdering, at det ikke relevant at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Hensyn til natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne, som fremgår af bilag 7.

§ 7 natur

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er udpeget som § 7 naturtype efter Husdyrloven. Tre af markerne støder imod syd op til et § 7 naturområde Rækkebjerg i mod syd. Området udgør et fredet hedeområde som er beliggende ned til Hoven Å. Selve området er meget skrånende, men udbringningsarealerne skrånede ikke mod naturområdet. Der er i miljøgodkendelsen indført vilkår om 10 m sprøjte- og gødningsfrie bræmmer i det markskel der støder op til naturarealet for at sikre, at naturtilstanden kan opretholdes på hedearealet og ikke påvirkes som følge af en vindbåret påvirkning.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning fra markdrift og udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne af § 7 naturområdet og at der med det stillede vilkår, og eftersom der er krav om nedfældning indenfor 1000 meter fra § 7 natur, sikres at påvirkningen ikke bliver væsentlig.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger grænsende helt op til det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 237 Ringive Kommuneplantage.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering af i forhold til Natura 2000-området, idet der i miljøgodkendelsen er sikret tiltag så som ekstra

efterafgrøder af hensyn til kvælstofudvaskningen og min. fosforbalance på samtlige udbringningsarealer. Indenfor 1000 meter fra de mest sårbare områder i plantagen vil husdyrgødningen blive nedfældet. Dette gælder for samtlige udbringningsarealer indenfor denne afstand. Det vurderes, at der ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne er risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder for Bilag IV- arter tæt på eller i forbindelse med udbringningsarealerne.

Øvrige naturområder

Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder i nærheden af udbringningsarealerne, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt i forhold til det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Kommunen har vurderet, at der ikke er behov for yderligere beskyttelse af arter og områder mod påvirkning som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne inden for kategorierne habitatnatur, fattigkær, overdrev, egekrat og arealer med sjældne arter eftersom der ikke er kendskab til sådanne inden for 1000 meter fra anlægget.

Der ligger et fattigkær inde i Ringive Kommuneplantage, men afstanden til denne sårbare naturtype sikrer, at tilstanden ikke forværres som følge af en væsentlig påvirkning fra driften på udbringningsarealerne.

Aftalearealer

Vejle kommune har på baggrund af vurdering af alle aftalearealerne på i alt 117,46 ha konkluderet, at det ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, at aftalearealerne modtager husdyrgødning op til fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha. Der er hverken risiko i forhold til grundvand, overfaldevand eller natur for en væsentlig påvirkning fra aftalearealerne. Der skal derfor ikke laves en særskilt arealgodkendelse efter § 16 i Husdyrloven af aftalearealer.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Vejle har vurderet, hvorvidt ansøger i projektet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger har redegjort for anvendelse af BAT (Se bilag 11) og eventuelle alternative BAT løsninger, som

er fravalgt, inden for fodring, staldindretning, vand- og energiforbrug samt opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning i den miljøtekniske beskrivelse (bilag 2).

Management

Ansøger overholder de lovpligtige krav om gødningsregnskab og logbog for gyllebeholdere, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion. Der er stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan.

Fodring

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at der anvendes foderkorrektioner på ejendommen hvor foderforbruget er 2,6 FE pr. kg tilvækst (nedsat i forhold til normen på 2,87 FE/pr kg. tilvækst), hvor der anvendes 153 g råprotein pr. FE ((norm 2005/2006) 157,6 g/FE) og hvor der anvendes 4,10 g fosfor pr. FE ((norm 2006/2007)).

Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.

Foderoptimering kontrolleres gennem E-kontrol.

Staldindretning

Der opføres ikke nye bygninger. Stald nr. 1, som er opført med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv) og henholdsvis Drænet stald nr. 1 og nr. 2 er opført med drænet gulv + spalter (33/67 %). Stald nr. 1 er således opført med et staldsystem, som er BAT ifølge byggeblad nr. 106.04-52. Ansøger har oplyst, at staldene ikke forventes renoveret inden for de næste 8 år.

Vand- og energiforbrug

Der er redegjort for, at eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt, at drikkevandsanlægget kalibreres jævnlige og at der føres journal over vandforbruget, hvilket er BAT for aktiviteter, hvor der bruges vand, ifølge BREF-dokumentet. Alle stalde er diffust ventileret med en driftseffekt på 60 % og med et ventilationsafkast på 5 meter.

Vejle Kommune vurderer, at ansøger har redegjort tilfredsstillende for behovet af vand og energi i den ansøgte situation og at der på bedriften, med tiden, sigtes imod en mere energibesparende drift. Ejendommen kan med fordel gennemgå et energitjek for at optimere denne proces.

Opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til reglerne i Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder,

husdyrgødning, ensilage m.v. Det er kommunens vurdering, at kravet til BAT i henhold til BREF-dokumentet herved er opfyldt.

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT samt eventuelle fravalg af BAT. Godkendelsen gives til ændringen af dyreholdets vægtgrænser ved slagtning og foderoptimering i form af mindre råprotein i foderet. Dette kontrolleres ved E-kontrol. Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT (se bilag 2 og 11) samt de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

Landskabelige hensyn

Der sker ikke byggeri i forbindelse med denne miljøgodkendelse eftersom ændringer til den nuværende slagtesvineproduktion sker i eksisterende staldanlæg og at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ønskede produktion.

Fortidsminder

Der er beskyttede diger på markerne. Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. Museumslovens § 4.

Oldtidsfund på marker

Ingen af markerne ligger indenfor område udpeget som kulturhistorisk beskyttelsesområde. Der skal altid orienteres om spor efter fortidsminder ifølge Museumsloven (lov nr. 473 af 17. juni 2001). Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med vilkåret om orientering til Vejle Museum ikke er væsentlig risiko for, at værdifulde oldtidsfund, som måtte dukke op også udenfor kulturhistorisk beskyttelsesområde, vil gå tabt.

Driftsophør

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen (se bilag 2), og desuden har Vejle Kommune stillet vilkår i forbindelse med ophør.

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil gødningsanlæg blive tømt og rengjort, affald vil blive bortskaffet miljømæssigt forsvarligt, og de overjordiske olietanke vil blive taget ud af drift på en forskriftsmæssig forsvarlig måde. Gødningsopbevaringsanlæg vil blive fjernet, når de ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet

aftales med kommunen. Endvidere vil der blive udarbejdet en plan med tidspunkt for ændret indretning og anvendelse af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for fjernelse af staldbygningerne.

Vejle Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive belastet med skadedyr, herunder rotter. Endvidere vurderer kommunen, at der ikke er risiko for, at ejendommen kommer til at fremstå som et u hensigtsmæssigt øde og forladt element i landskabet.

Alternativer

Der er ikke overvejet alternative eftersom der ikke vil ske nybyggeri i forbindelse med udvidelsen.

Det såkaldte 0-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Dette ville, have den konsekvens, at en fortsat drift af husdyrbruget ikke vil være rentabelt. Det er kommunens vurdering, at dette er rigtigt, og at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser ikke bare på selve husdyrbruget men også i andre virksomheder, og som følge af dette må det kunne forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Med hensyn til miljøpåvirkning og nabogener for udvidelsen set i forhold til 0-alternativet, er det kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde risiko for en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, eller væsentlig større gener for naboer end ved den nuværende produktion – jf. øvrige afsnit i miljøgodkendelsen.

Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Høgelundvej 44, Give på grundlag af ansøgningen, miljøteknisk beskrivelse, supplerende oplysninger samt vilkårene i denne godkendelse. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Det er samlet Vejle kommunens vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Klagevejledning og offentlighed

Denne miljøgodkendelse er udstedt i henhold til Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer. Husdyrbrug over 75 dyreenheder (DE) behandles efter denne lovs § 11 eller 12.

Miljøgodkendelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kapitel 7. Det vil sige at eventuel klage skal være modtaget senest den 18. maj 2010 (ved kontortids ophør kl. 15.00) af Vejle Kommune. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal være skriftlig og indsendes via e-mail: naturogmiljo@vejle.dk eller til adressen:

*Vejle Kommune
Natur og Miljøforvaltningen
Skolegade 1
7100 Vejle*

Såfremt Vejle Kommune modtager en klage over denne afgørelse, vil ansøger blive underrettet. Umiddelbart efter klagefristens udløb sender kommune klagen, afgørelsen samt det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse videre til Miljøklagenævnet. Det er Miljøklagenævnet, der behandler en eventuel klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

Godkendelsen må ikke udnyttes før klagefristens udløb, hvis den indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier, eller vilkår om placering eller afskærmning af gyllebeholdere. Hvis en sådan miljøgodkendelse påklages, har klagen opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

I øvrige tilfælde har en klage ikke opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse.

Vejle Kommune sendte udkast til denne miljøgodkendelse i høring hos ansøger samt naboer og parter, herunder ejere af forpagtet areal og aftaleareal. De hørte parter fremgår af høringslisten nedenfor. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring med undtagelse af små redaktionelle rettelser.

Vejle Kommunens afgørelse offentliggøres i Give-Thyregod avis, den 20. april 2010.

Høringsliste:

P=part og N=nabo

P+N: Ove Svendsen, Høgelundvej 52, 7323 Give
Lars Guldahl Andersen, Høgelundvej 40, 7323 Give

N Dan Kronborg Corbett, Sdr. Egsgårdvej 15, 7323 Give
Jakob Hedegaard Kristensen, Sdr. Egsgårdvej 12, 7323 Give
Gunnar Friis, Kvievej 23, 6823 Ansager
Mette Zacho Grønfeldt, Sølundvej 8, 7323 Give
Ulla Møller Nielsen, Høgelundvej 42, 7323 Give

P Peter Michael Vinsbøl, Høgelundvej 37, 7323 Give
Bjarne Christensen, Høgelundvej 53, 7323 Give
Henrik Tonny Pedersen, Høgelundvej 43, 7323 Give
Finn Bak Larsen, Sdr. Egsgårdvej 7, 7323 Give

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
DN Egtved-Give hs@anneksen.dk
Det Økologiske Råd husdyr@ecocouncil.dk

Modtager orientering om afgørelse pr. mail:

Miljøcenter Ribe	post@rib.mim.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for DK	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	ae@aeraadet.dk
Forbrugerrådet	fbr@fbr.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
DN Vejle-Børkop	ufferomer@gmail.com
DN Egtved-Give	hs@anneksen.dk
DN Jelling-Grejs	westy@jellingnet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF Vejle	vejle@dof.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	jkt@sportsfiskerforbundet.dk brian@vsf-vejle.dk
Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk

Overbliksskema: oplysninger om husdyrbruget.

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Hans Peter Jensen
Virksomhedens adresse	Høgelundvej 44, 7323 Give

Dyrehold og staldtype	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin (30-102 kg), drænet gulv + spalter (33/67)	5.930	152,30		
Slagtesvin (30-102 kg), delvis spaltegulv	2.800	71,91		
Slagtesvin (30-105 kg), drænet gulv + spalter (33/67)			10.139	275,60
Slagtesvin (30-105 kg), delvis spaltegulv			2.800	76,11
I alt		224,21		351,71
Arealer	DE/ha	Ha	DE/ha	Ha
Ejet - udbringningsareal				184,35
Forpagtet areal			1,4	19,80
Aftaleareal, Adresse 1:				
Aftaleareal, Sdr. Egsgårdvej 7, 7323 Give:			1,4	117,46
Aftaleareal, Adresse 3:				
Aftaleareal, Adresse 4:				
Aftaleareal, Adresse 5:				
Udbringningsareal i alt				
Ikke-udbringningsarealer under CVR-nummeret:				12,27
Bygningsmæssige forhold		Areal (m ²)		Areal (m ²)

Ansøgers miljøtekniske beskrivelse

Numre henviser til bekendtgørelsens bilag 2.

Indledning

Hans Peter Jensen driver i nu-situationen en slagtesvineproduktion der er miljøgodkendt i 2006. Dyreholdet på ejendommen er fordelt på 8730 slagtesvin, svarende til 224,21 DE. Hans Peter Jensen ønsker at udvide slagtesvineproduktionen med 4209 stk. slagtesvin, svarende til i alt 351,71 DE.

I forbindelse med udvidelsen skal der **ikke** bygges, da der er plads i de eksisterende stalde og gyllebeholdere.

- 1) Hans Peter Jensen, Høgelundvej 44, 7323 Give, h.p.jensen@privat.dk, tlf. 75344211/23251271.
- 2) Kærgård, Høgelundvej 44, 7323 Give, cvr-nr. 21002739
- 3) Kærgård, Høgelundvej 44, 7323 Give, matrikel-nummer 1 C, Sdr. Langelund, CHR-nr. 22225 og P-nr. 1004636400.
- 5) Husdyrbrugets kontaktperson: Hans Peter Jensen, Høgelundvej 44, 7323 Give, tlf. 75344211/23251271.
- 18) Oplysning om bivirksomhed: ingen

Ejerforhold: virksomhedskonstruktion - én ejer.

Afstandsforhold

Ejendommen Kærgård er placeret i landzone. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Høgelundvej 42, 7323 Give, som ligger ca. 430 m øst for ejendommen. Den nærmeste by (el. fremtidig byzone) er Filskov, som ligger ca. 4,1 km nordvest for ejendommen. Den nærmeste samlede bebyggelse er Langelund beliggende ca. 3 km nord for ejendommen.

Byggeri og indretning, samt oplysninger om indpasning i landskabet,

Der foretages ingen nye opførelser, da den fremtidige produktion kan være i eksisterende stalde. Staldsystemerne vil være de samme som nuværende:

Stald nr.	Staldsystem	Areal	Afkasthøjde
Stald 1	Delvist spaltegulv	990 m ²	5,00
Drænet stald 1-2	1/3 drænet gulv + 2/3 spalter	1958 m ²	5,50

Der er multistep ventilation samt en on/off ventilator i hver stald. Ventilationen er diffus og er hovedsagelig af mærket Skov.

I alle stalde er der etableret overbrusning.

Staldene rengøres med højtryksrensere efter hvert hold

Oplysning om bygningsmaterialer og farver: Der foretages ingen ændringer i og på bygningerne.

Udvidelsen af dyreholdet vil ske umiddelbart efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

Landskabelig beliggenhed

Afstande fra ejendommen til landskabelige hensyn er repræsenteret i nedenstående tabel.

	Afstand fra ejendommen til det enkelte landskabelige hensyn
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesinteresser	230 m NV (sø), 800 m Ø (sø og mose)
Områder med landskabelig værdi	540 m S; 2,7 km N
Uforstyrrede landskaber	7,3 km N
Rekreative interesseområder	750 m Ø (friluft og udflugtsområde)
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	100 m V (Egsgård hedeopdyrkning)
Kirkeomgivelser	2,8 km N
Lavbundsarealer inkl. okkerklassificering	520 m S (klasse I – stor risiko for okkerudledning), 850 m S (Klasse IV – ingen risiko for okkerudledning)

Skovrejsningsområder	5,8 km SØ
Fredede områder	1,1 km S
Beskyttede naturarealer (§3)	530 m NV (sø), 830 m Ø (mose), 600 m S (hede)
Skovbyggelinie	450 m NØ
Sø- og åbeskyttelseslinie	1,3 km SV(åbeskyttelseslinie)
Kirkebyggelinie	3,1 km NØ
Fortidsmindelinie	2,3 km SV
Beskyttede sten- og jorddiger	530 m SV
Fredede fortidsminder	2,4 km SV

Dyrehold

Efter miljøgodkendelsen vil der på ejendommen være følgende dyr:

Dyre- og staldtype	Antal før	DE før	Antal efter	DE efter
Slagtesvin (30-102 kg), drænet gulv + spalter (33/67)	5.930	152,30		
Slagtesvin (30-102 kg), delvis spaltegulv	2.800	71,91		
Slagtesvin (30-104,50 kg), drænet gulv + spalter (33/67)			10.139	275,60
Slagtesvin (30-104,50 kg), delvis spaltegulv			2.800	76,11
Total		224,21		351,71

Landbrugsareal/ harmoniforhold

Dyretæthed er 1,4 DE/ ha for ejede + forpagtede arealer. Overbliksskema viser yderligere oplysninger om henholdsvis ejede og forpagtede arealer, samt aftalearealer.

Husdyrgødning

Efter udvidelsen vil der være en normproduktion på 6.520 tons svinegylle.

Fra det befæstede areal afledes 85 ton spildevand til gyllelagrene.

Opbevaringstype	Kapacitet (m ³)	Årstal
Gyllebeholder	1.150	1986
Gyllebeholder	2.200	2000
Gyllelagune	2.280	1995
I alt	5.630	

Den samlede opbevaringskapacitet for gylle er opgjort til 5.630 m³, hvilket svarer til 10,2 måneders opbevaringskapacitet. Der er i staldene yderligere en opbevaringskapacitet på 1.250 m³ i gyllekanalerne.

Fra stalden samt gyllelagre er der en samlet fordampning på 4.363,72 kg N/år og udvidelsen overholder kravet om 25 % reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager i forhold til referencestaldsystemet. Ammoniakfordampningen fra ejendommen stiger med 70 %. I forhold til kravet om 25 % ammoniakreduktion, reducerer ejendommen med yderligere 1.458,00kg N/år, hvilket skyldes en mere effektiv fodring.

Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter: der er ingen andre husdyrbrug > 75 DE indenfor 300 m.

Merdepositionen til § 7 hede er 0,09 kg N/år, hvilket ikke overskrider grænseværdien der er 0,5 kg N/år. Grænseværdien er 0,5 kg N/år såfremt der inden for 1000 meter fra et § 7 naturområde og indenfor 1000 m fra ejendommen er beliggende et husdyrbrug med > 75 DE.

Udbringning af gødning

Ejede og forpagtede arealer:

Balance for fosfor (P) for ejede + forpagtede arealer efter projektet er vist herunder. Udbragt P er modregnet eventuel tilført og afsat mængde fosfor med gødning. Fjernelse af P med afgrøder er i henhold til det anvendte sædskifte for

ejede og forpagtede arealer.

P balance for udbringningsarealer	Ansøgt
Udbringning af fosfor (kg P)	4029,60
Fjernelse af fosfor med afgrøderne (kg P)	4307,6
Balance for fosfor (kg P) (udbragt minus fjernet)	278
Balance for fosfor (kg P / ha)	-1,4*

* Ved en negativ fosforbalance er der mulighed for at tilføre arealerne fosfor i kunstgødning for at afgrøderne får fosforbehovet dækket.

Der udkøres med 1,4 DE/ha på aftalearealerne, som udgør 117,46 ha. Der afgives 935,81 kg fosfor (P) og 5671,59 kg N med gylle på 75,96 ha af aftalearealerne, da der ikke udkøres på samme arealer fra år til år.

Metode, årstid.

Husdyrgødning spredes på markerne i forhold til de aktuelle afgrøders behov for næringsstoffer. Husdyrgødningen nedfældes til vårafgrøder mens der slangeudlægges i vintersæd. Gyllen udbringes ikke på frosne, oversvømmede, snedækkede eller vandlidende jorde, hvor der ved sky-/tøbrud er risiko for afløb til søer eller vandløb.

Al udbringning af gylle på sortjord og på græsmarker sker ved nedfældning for udbringningsarealer beliggende indenfor 1000 m's afstand til § 7 beskyttede naturtyper. Fra 1. januar år 2011 foretages nedfældning på al sortjord og alle græsmarker uanset afstand til § 7 beskyttede naturtyper.

Transporter til og fra ejendommen

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet forekommer et større antal transport, hvilket skyldes den større gylleproduktion samt den større mængde produceret foder.

Transport			
Oplysning om antal til- eller frakørsler på privat fællesvej og offentlig vej			
Type transport	Før udvidelsen (antal)	Efter udvidelse (antal)	Ændringer +/- (antal)
Gylle med spredevogn	333	300	-33
Gylle med lastbil		20	+20
Levende dyr	104	104	0
Døde dyr	60	60	0
Indkøbt foder	60	60	0
Eget foder, herunder ensilering og halm	40	60	+20
Affald	52	52	0
Diesel	4	4	0
Handelsgødning	10	10	0
Andet			
I alt pr. år			+7

Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik

BAT (bedste tilgængelige teknologi)

De anvendte BAT-teknikker kan ses i vedlagte bilag over BAT, kort summeret op anvendes følgende med flere på ejendommen:

- Der er fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i forhold til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd
- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der er delvis spaltegulv eller drænet gulv og spalter i staldene
- Vandventiler er placeret over foderkrybben så vandspildet mindskes
- Der stræbes efter at drive landbruget efter princippet om godt landmandsskab
- Husdyrgødning spredes så vidt mulig i løbet af dagen når der er mindst sandsynlighed for at folk er hjemme. Det undgås så vidt mulig at sprede husdyrgødning i weekender og på helligdage

Af foderkorrektioner, anvendes der på ejendommen:

- Foderforbruget er 2,6 FE pr. kg tilvækst
- Der anvendes 153 g råprotein pr FE
- Der anvendes 4,10 g fosfor pr. FE

Anvendelse af råstoffer			
Opgørelse af anvendelsen af råstoffer for produktionen før og efter udvidelsen			
Mængder er angivet efter bedste skøn			
Ressource	Før udvidelsen (mængde/år)	Efter udvidelsen (mængde/år)	Efter udvidelsen (ændring i mængde/år)
Elforbrug (kWh)	175.000	220.000	45.000
Vandforbrug (m ³)	5.000	7.250	2.250
Markvanding (ha)	200	200	0
Dieselolie (l)	20.000	20.000	0

Eget foder (ton)	400	600	200
Indkøbte fodermidler (ton)	500	800	300
Halmforbrug (ton)	42	42	0
Andet			

Halmen opbevares på halmloft.

Indkøbt foder opbevares i siloer i foderlade, mens eget foder opbevares i andre siloer.

Lyset i staldene er styret af foderanlæg, så det kun tændes efter behov.

Olietanke er placeret på fast bund uden afløb.

Dieselolie opbevares både i garage og i maskinhus, mens smørelolie kun opbevares i maskinhus.

Kemikalier opbevares i kemikalierum i lade.

Affald			
Affald efter udvidelsen			
Mængder er angivet efter bedste skøn			
Affaldsart	Mængde (kg/år)	Opbevaring	Bortskaffes til

Døde dyr		Under kadaverkapper for ende af foderlade	Daka
Dagrenovation		Container	Kommunal ordning
Grønt affald		Container	Kommunal ordning
Farligt affald:			
Olieaffald	100 l	Tønder i maskinhus	Maskinhandel, Løvlund
Pesticidrester		Kemikalierum	Kommunal genbrugsplads
Medicinrester		Gul spand	Kommunal genbrugsplads
Spidse og skarpe genstande	2	Gul spand	Kommunal genbrugsplads
Andet			
Brandbart affald:			
Plastaffald	50	Container	Kommunal ordning
Pap og papir	300	Stakkes	Spejder

Spildevand

Spildevand fra stalde samt vaskeplads ledes til gyllebeholder, mens tagvand ledes til faskine ved nedløb.

Risici

Der vurderes at være minimal risiko for udslip af gylle, olie eller kemikalier til det omgivende miljø. Ansøger har truffet adskillige foranstaltninger for at forebygge uheld og udslip. Lastning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn sker med sugekran, som altid er overvåget. Ansøger iagttager selv særlig overvågenhed – og indskærper det til medarbejdere og/eller maskinstation – ved lastning og kørsel med gylle. Gyllebeholdernes styrke og tæthed sikres gennem den 10-årige beholderkontrol. Opbevaring af kemikalier sker så der ikke er mulighed for afløb eller nedsivning til grundvandet. Hvis der skulle ske udslip af gylle eller andre stoffer, vil myndigheder og miljøvagt straks blive alarmeret via 112. Skaden vil tillige omgående blive søgt begrænset med inddæmning med jord, halm eller lignende. Der er ikke recipienter i nærheden, som umiddelbart er i risiko.

Egenkontrol

På ejendommen føres flere forskellige former for egenkontrol. Dette er:

- Logbog over flydelag
- Lovpligtig gødningsplan
- Sprøjtejournal
- E-kontrol

Støj

Støjklender er primært ved levering af foder der sker i dagtimerne, ved modtagelse og læsning af grise der sker i tidsrummet mellem klokken 06 – 17, samt støj fra maskiner i perioder med markarbejde.

Skadedyr

Der foretages en intensiv fluebekæmpelse med gyllefluer. Herudover bruges bekæmpelsesmidler i begrænset, nødvendigt omfang, og de til enhver tid gældende retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium følges. Rottebekæmpelse foretages på Kærgård af kommunen mens der på Sølund (ejendom 2) er sikringsaftale.

Kemikalier

Sprøjten påfyldes fra markvand bag maskinhuset. Slangen kommer ikke i sprøjten og forhindrer derved tilbageløb. Rengøringen af sprøjten foretages i marken, ved at sprøjte vaskevandet ud på marken der lige er sprøjtet.

Oplag af olier og medicin

Der er en overjordisk dieseltank i maskinhuset. Tanken er 4000 l i størrelse, er fra 1996 og står på fast betongulv. Desuden er der en 2500 l dieseltank i garage fra 1992. Medicin opbevares i stald.

Lysforhold

I staldene er der dagslys og kunstlys. Kunstlyset styres via foderanlæg. Udvendig placeres kun arbejdsbelysning på steder, hvor der foregår læsning/aflæsning.

Driftsophør

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og ensilageanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Vejle Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Gødnings- og ensilageanlæg rives ned og al materiale bortskaffes som affald i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i Vejle Kommune. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

Alternative løsninger (i § 12 ansøgninger)

Der bygges ikke i forbindelse med udvidelsen og derfor er der ikke overvejet alternativer. Gives der ikke godkendelse til det ansøgte, vil der fortsat i fremtiden blive produceret slagtesvin på Sølund, der ligger tæt på Ringive Plantage. Gives godkendelsen bliver staldene på Sølund taget ud af drift.

Ikke-teknisk resumé

På ejendommen Kærgård, Høgelundvej 44, 7323 Give ønskes besætningen udvidet fra de i dag godkendte 224,21 DE, der svarer til 8.730 slagtesvin (30-102 kg) til 12.939 slagtesvin (30-105,0 kg) svarende til 351,71 DE.

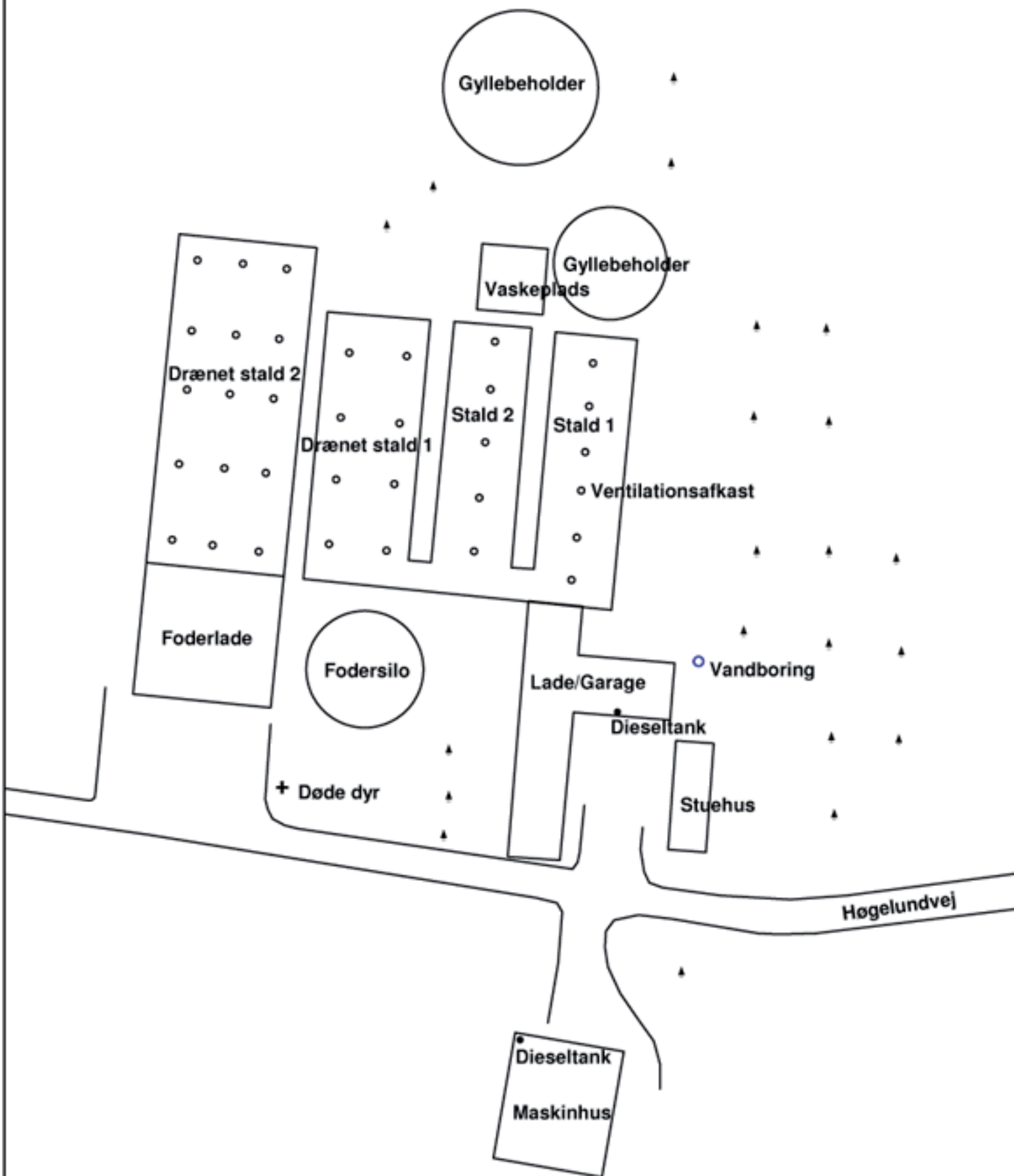
I forbindelse med udvidelse af produktionen af slagtesvin sker der intet byggeri, da udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende stalde.

Nærmeste § 3 område er en sø der er beliggende ca. 230 m NV for ejendommen. Nærmeste § 7 areal ligger ca. 720 m SØ for ejendommen, og derfor er ejendommen beliggende indenfor 1000 m bufferzonen.

I forbindelse med ansøgningen er der foretaget beregninger på ammoniak fordampning, lugt, kvælstof- og fosforudvaskning. Det har været nødvendigt med ekstra fodringstiltag for at opfylde kravene til den generelle ammoniakfordampning fra ejendommen. Beregninger på kvælstof- og fosforudvaskning viser at det ikke er nødvendig med ekstra tiltag for at opfylde den generelle lovgivning.

Kravene for lugt til nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Det generelle krav om 25 % ammoniakreduktion er opfyldt på ejendommen. I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet vil der ske en stigning i ammoniakfordampningen på 70 %.



Hans Peter Jensen

Høgelundvej 44
7323 Give
Tlf. Mobil



Bræmp - Give - Grindsted
Tlf. 76 40 23 66 - 76 70 11 70 - 76 72 22 22

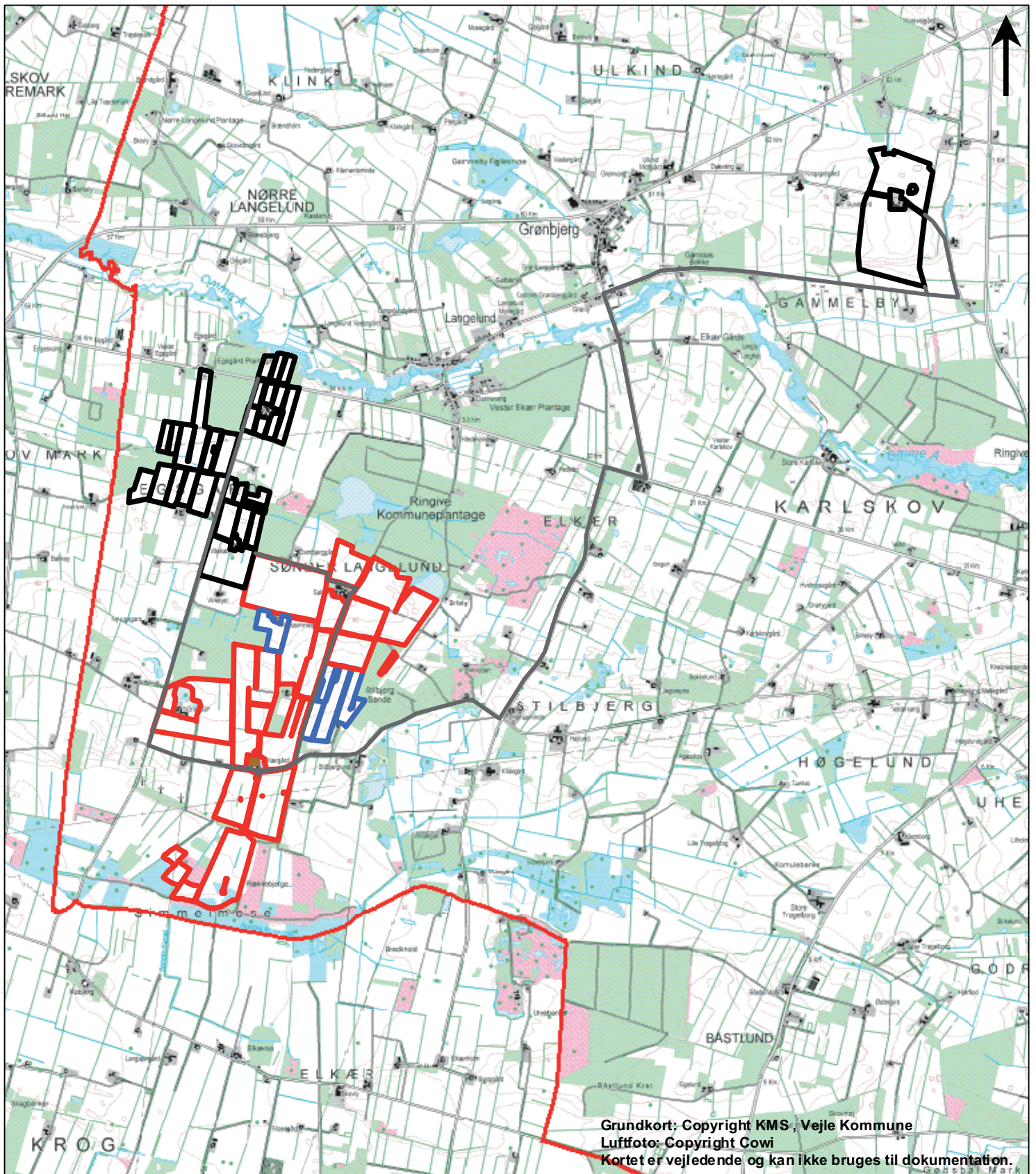
Målforhold: 1:500

Dato	Udt.
15.07.2008	BBA








Dette kort er opstillet på grundlag af Karpas Oms-løskort 2002 og BLS-maAfhkingskort 2004. Angivne mål og arealer vil kunne afvige fra en fysisk opmåling. Placering/koordinat pløjer sig ikke over for mål og areals korrekthed.

Markvand



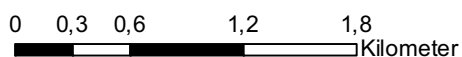


Signatur

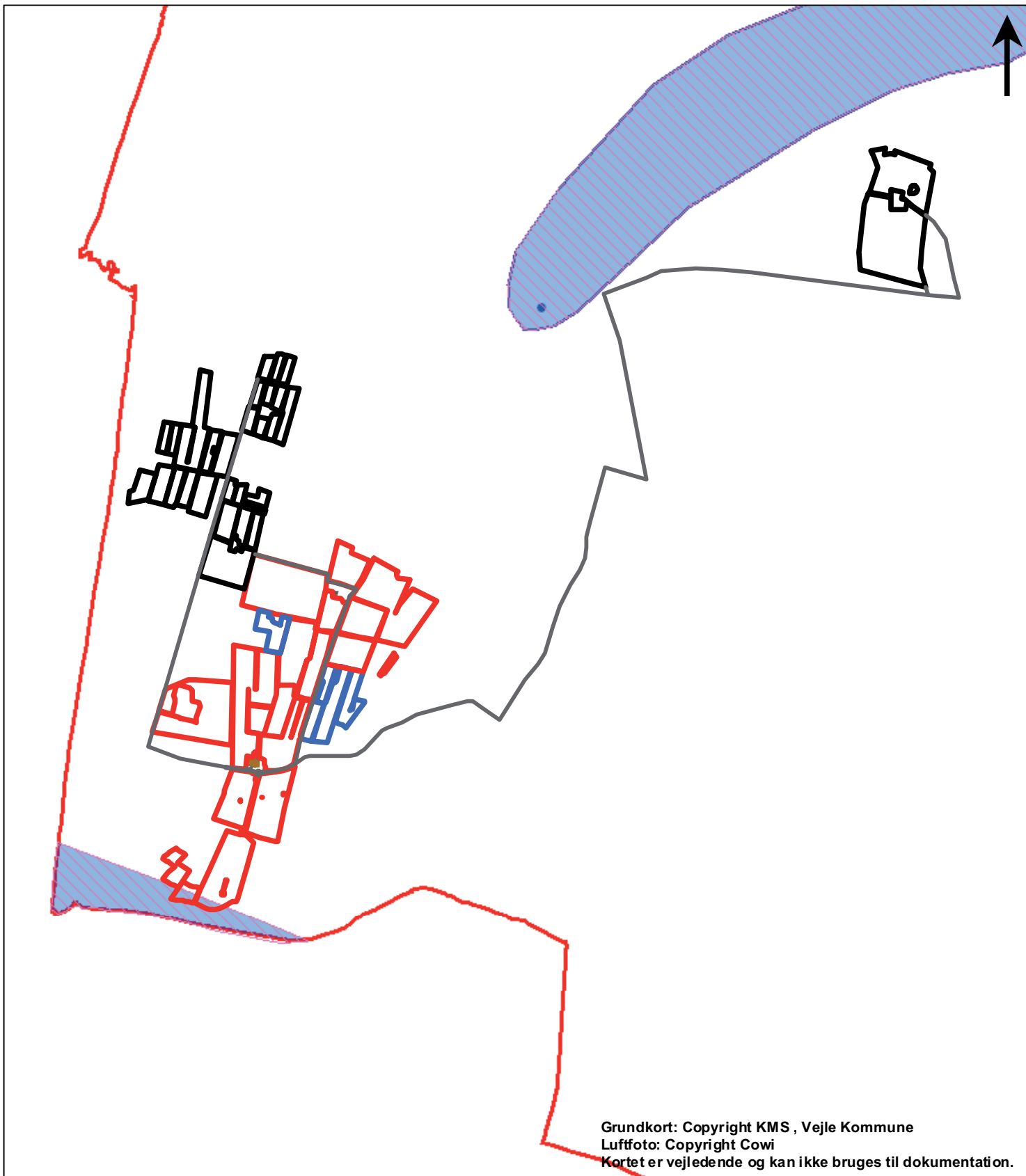
-  Transportveje - 290409
-  Ejet
-  Forpagtet
-  Gylleaftale
-  Eksisterende gyllebeholder
-  Gyllelagune
-  Eksisterende stald

Bilag 4

Udbringsarealer og transportveje



Målforhold 1:40.000

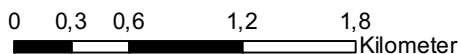


Signatur

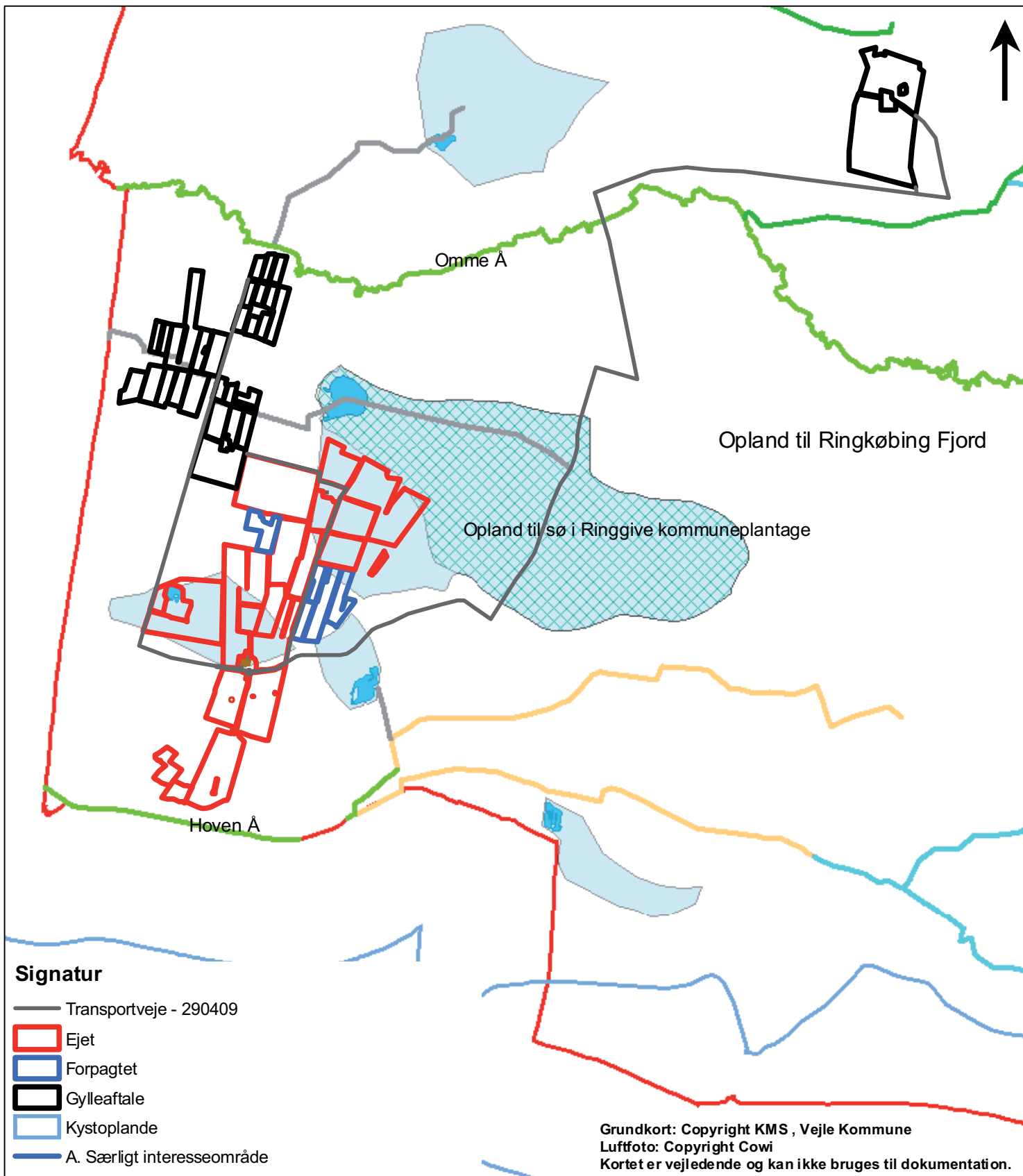
- Transportveje - 290409
- Ejet
- Forpagtet
- Gylleaftale
- Nitratfølsomme indvindingsområder
- Vandværksboringer
- Vandværksoplånd
- Særlige drikkevandsområder

Bilag 5

Grundvand

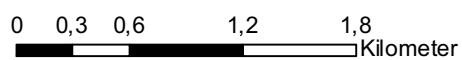


Målförhold 1:40.000

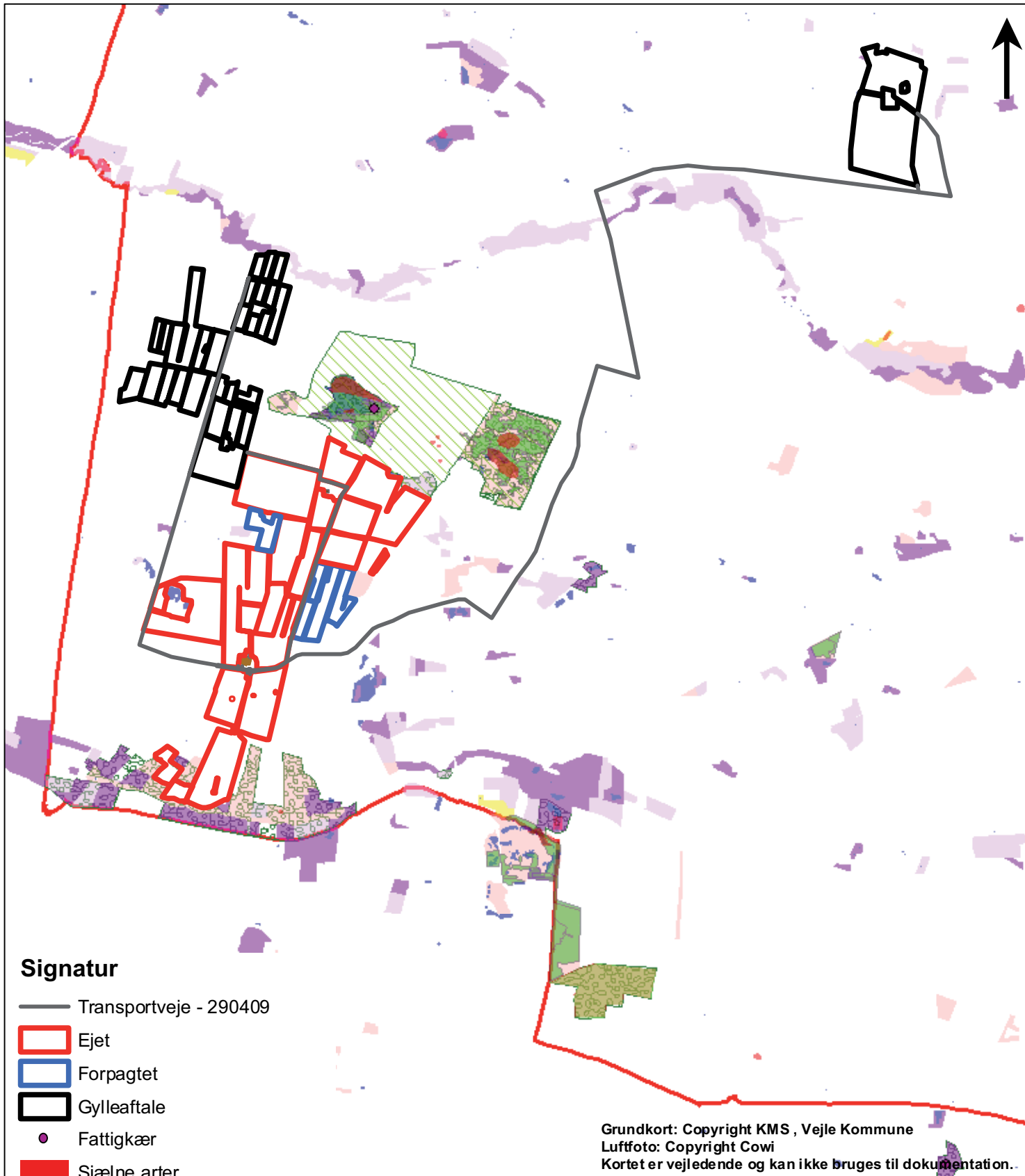


Bilag 6

Overfladevand

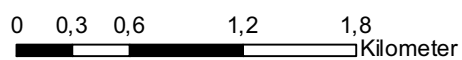


Målforshold 1:40.000

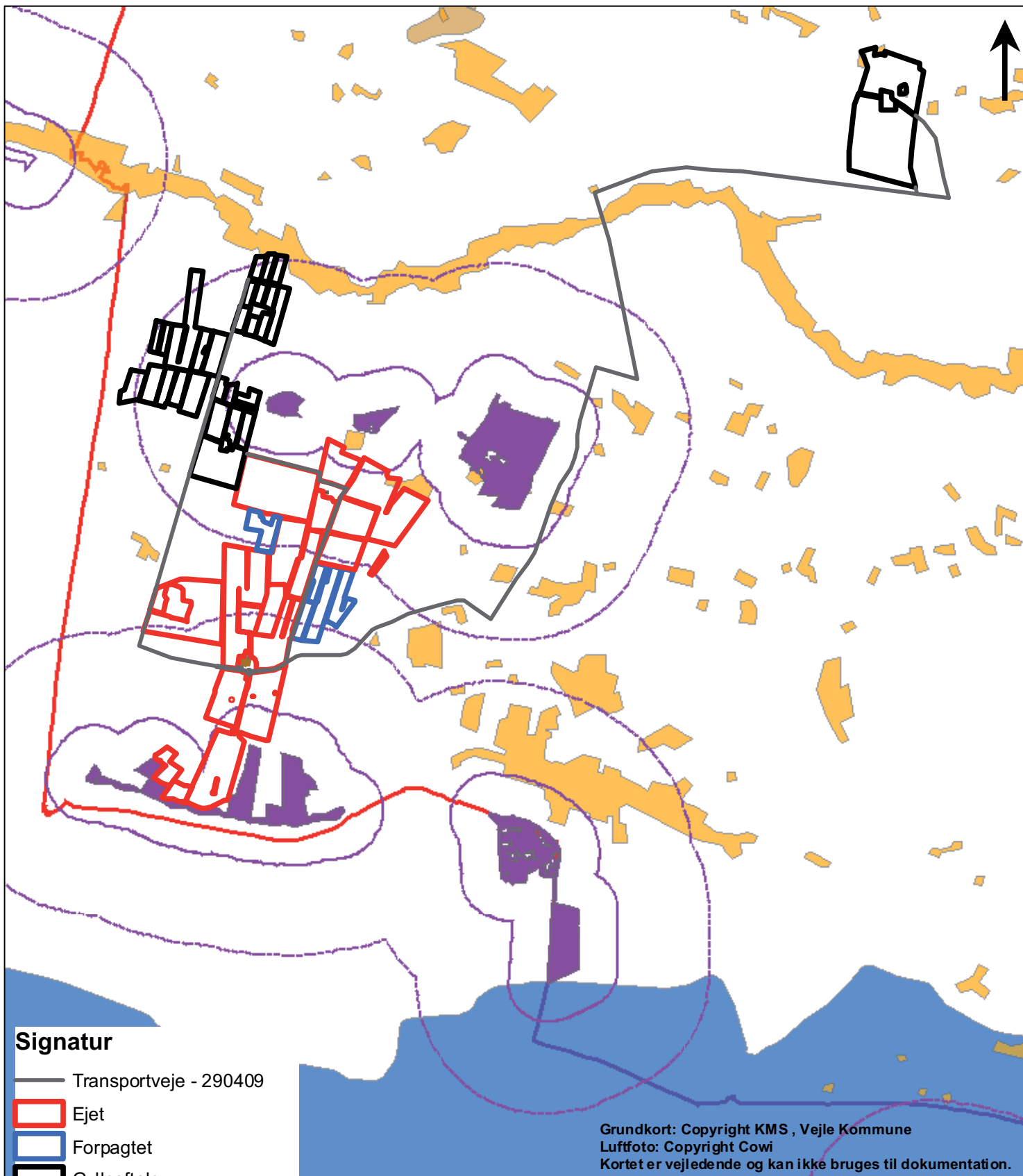


Bilag 7

Natur

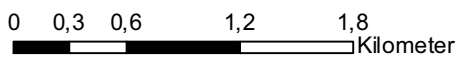


Målförhold 1:40.000



Bilag 8

§ 7 natur og udbringningsarealer med krav om nedfældning



Målförhold 1:40.000

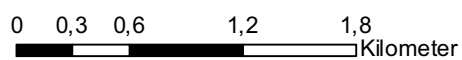


Signatur

- Transportveje - 290409
- Ejet
- Forpagtet
- Gylleaftale
- Fredede fortidsminder
- Kulturmiljø
- Fredede områder
- Byudvikling - Regionplan 2005

Bilag 9

Fortidsminder, Kulturmiljøer, fredede områder og områder med planlagt byudvikling



Målförhold 1:40.000

Udpegningsgrundlag for Ringgive Kommuneplantage og Ringkøbing Fjord.

237	Ringgive Kommuneplantage	3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	Ny
		3160	Brunvandede søer og vandhuller	Ny
		3260	Vandløb med vandplanter	
		4010	Våde dværgbusksamfund med klokkeling	
		4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	
		7150	Plantefund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tør	
		91D0	* Skovbevoksede tørvemoser	Ny
		62	Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen	1095
1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)			
1102	Majsild (<i>Alosa alosa</i>)			
1103	Stavsild (<i>Alosa fallax</i>)			
1106	Laks (<i>Salmo salar</i>)			Ny
1355	Odde (<i>Lutra lutra</i>)			
1831	Vandranke (<i>Luronium natans</i>)			
1130	Flodmundinger			
1150	* Kystlaguner og strandsøer			
1330	Strandenge			
2110	Forstrand og begyndende klitdannelser			
2120	Hvide klitter og vandremiler			
2130	* Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)			
2140	* Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)			
2160	Kystklitter med havtorn			
2170	Kystklitter med gråris			
2190	Fugtige klitlavninger			
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden			Ny
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransålgler			Ny
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks			
3160	Brunvandede søer og vandhuller			Ny
3260	Vandløb med vandplanter			Ny
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)			Ny
7150	Plantefund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tør	Ny		
7230	Risikær			

Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknologi” menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument). Vurderingerne for anvendelse af BAT på Høgelundvej 44, skal ske i forhold til følgende aspekter:

- Management/Godt landmandsskab
- Fodringsstrategier
- Staldsystemer
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

Ad 1: Management/Godt landmandsskab (kun §12)

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødberedskabsplan ved uheld. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der er fremgangsmåde der kan anvendes i nødssituationer som kan håndterer ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklat stand samt at faciliteterne holdes rene
- Aktiviteterne der planlægges på anlægget er korrekt ved levering og fjernelse af materialer, produkter og spild.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er faste aftaler om levering af foder, afhentning af døde dyr og bortskaffelse af olie og farligt affald.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandsskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.

- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til jordens frugtbarhed og det økonomiske afkast.
- At tildeling af gødning til markerne sker ud fra planlægning af tildeling af kunst- og husdyrgødning på markniveau ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.
- At der laves en årlig opgørelse over, at forbruget af kunst- og husdyrgødning ikke er større end normerne forskriver.
- At der arbejdes på at sikre en høj udnyttelse af næringsstofferne i husdyrproduktionen bl.a. ved at udarbejde gødningsplaner og sikre, at næringsstoffer tilføres, så der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Ad 2: Fodringsstrategier

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Foderoptimering kontrolleres ved E-kontrol

Ad 3: Staldsystemer

Referencesystem: Fuldspaltegulv, kunstig ventilation og underliggende gødningskanaler.

For staldsystemer til slagtesvin er BAT:

- Drænet/delvis spaltegulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gødning

Dette staldsystem er BAT, idet det er delvis spaltegulv med vakuumsystem

Staldsystemer der bruger strøelse, kan ikke udelukkes at være BAT, hvis det sker sammen med god praksis, herunder at der er:

- Tilstrækkelig strøelse - halm tildeles dagligt i krybber

Ad 4: Forbrug af vand og energi

Vandforbrug

- Rengøring af stalde og udstyr fortages med højtryksrenser efter hver produktionscyklus eller hold. Ved vask af svinestalde løber spulevand typisk i gyllesystem, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand så muligt.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug. Der anvendes vandur ved hjælp af foderanlægget.
- Detektering og reparation af lækager
- Der er vandventiler der er placeret over vådfoder langkrybben så vandet løber ned i krybben i stedet for i gyllen. Dette reducerer vandspildet.

Energiforbruget:

- For mekanisk ventilerede stalde: optimering af udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt at opnå minimumsventilation om vinteren.

- For mekanisk ventilerede stalde: undgå af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og klargøring af luftkanaler og fans.
- Der er etableret diffus ventilation i staldene i form af multistepventilation samt en on/off ventilator.
- Ventilationssystemet efterses dagligt for driftsforstyrrelser
- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes

Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning

BAT-kravene anses for opfyldt ved indretning efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholdere

Det er BAT at udforme lagringsfaciliteterne for svinegødning med tilstrækkelig kapacitet indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres.

BAT vedr. lagring af svinegylle i en beton- eller stålbeholder omfatter alle følgende punkter:

- En stabil beholder der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år
- Dobbelte ventiler anvendes til alle ventiludgange fra lageret
- Gyllen omrøres lige før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel af gylle til marker

Det er BAT at dække gyllebeholdere ved at anvende følgende:

- Et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørringsskorpe
- Disse typer dække kan anvendes, men de har deres tekniske og driftsmæssige begrænsninger. Dette betyder, at beslutningen om hvilket type dække der foretrækkes, kun kan tages fra sag til sag.

Der udføres ydermere logbog over gyllebeholder og lagerregnskab. Gyllebeholderen er derfor BAT

Laguner

Det er BAT at dække lagunen ved at bruge et af følgende:

- Et flydelag, såsom snittet halm eller naturlig udtørringsskorpe

Ad 6: Udbringning af husdyrgødning

Det er BAT:

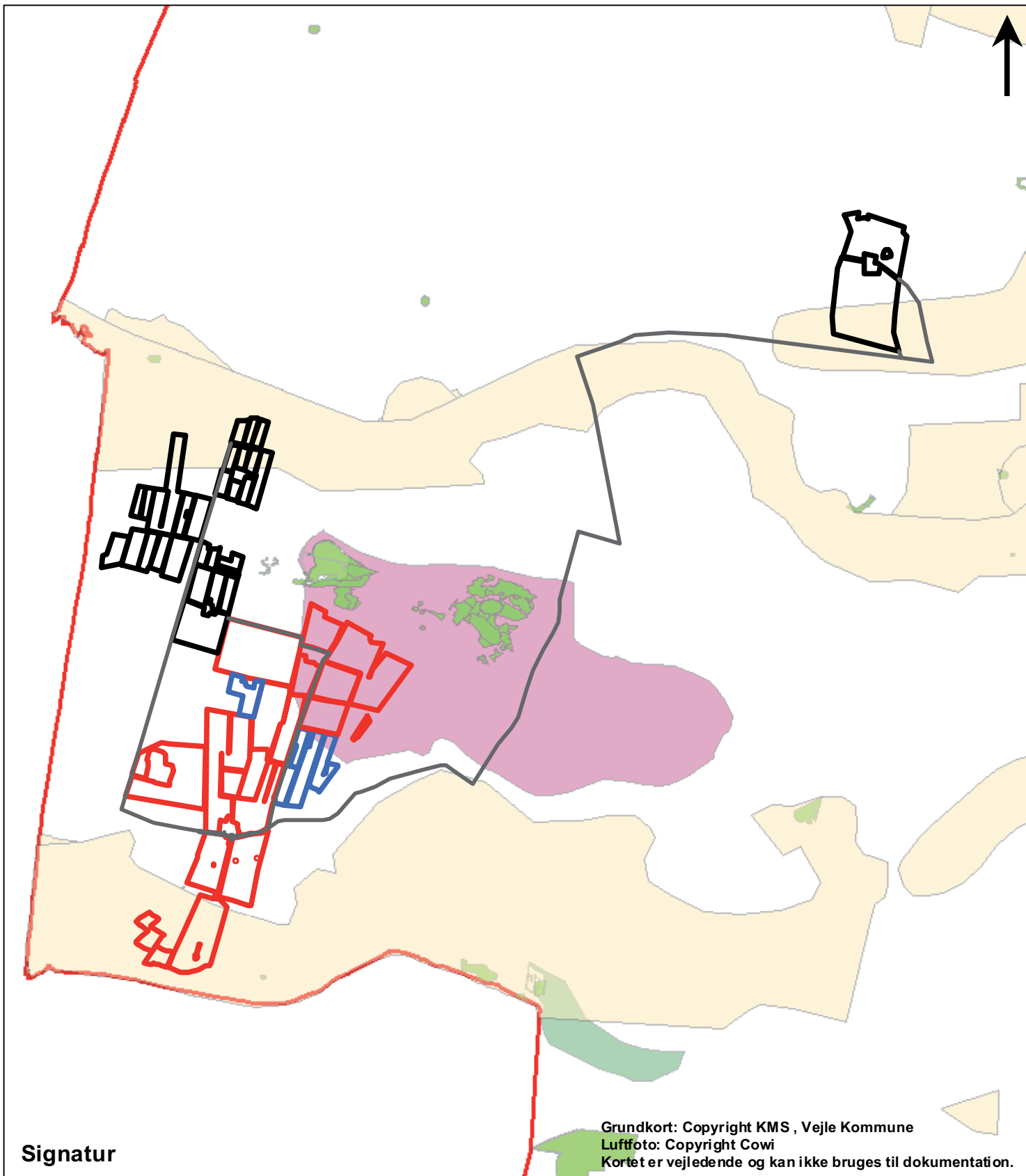
- At minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancerer mængden af gødningen med afgrødens forventede krav.
- At tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem. Dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.
- Ikke at tilføre gødning til stærkt hældende marker
- Ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet)
- At sprede gødning så tæt så muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- Ikke at tilføre gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket

Det er BAT at håndtere spredningen af gødning således, at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt at naboer kan berøres, ved navnlig at gøre følgende:

- At sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage
- At være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene

For udbringning af svinegylle er det BAT at:

- Nedfælde gylle på græsningsarealer og landbrugsjord
- Slangeudlægning af gylle på landbrugsjord, hvor gyllen indarbejdes indenfor 4 time efter udlægning



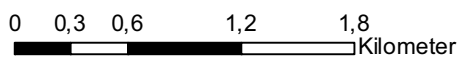
Signatur

-  Transportveje - 290409
-  Ejet
-  Forpagtet
-  Gylleaftale
-  Bygning og landskab
-  Fokusområder - Natur
-  Fosfor
-  Kvælstof
-  Kvælstof og fosfor
-  Indsatsområder med hensyn til nitrat

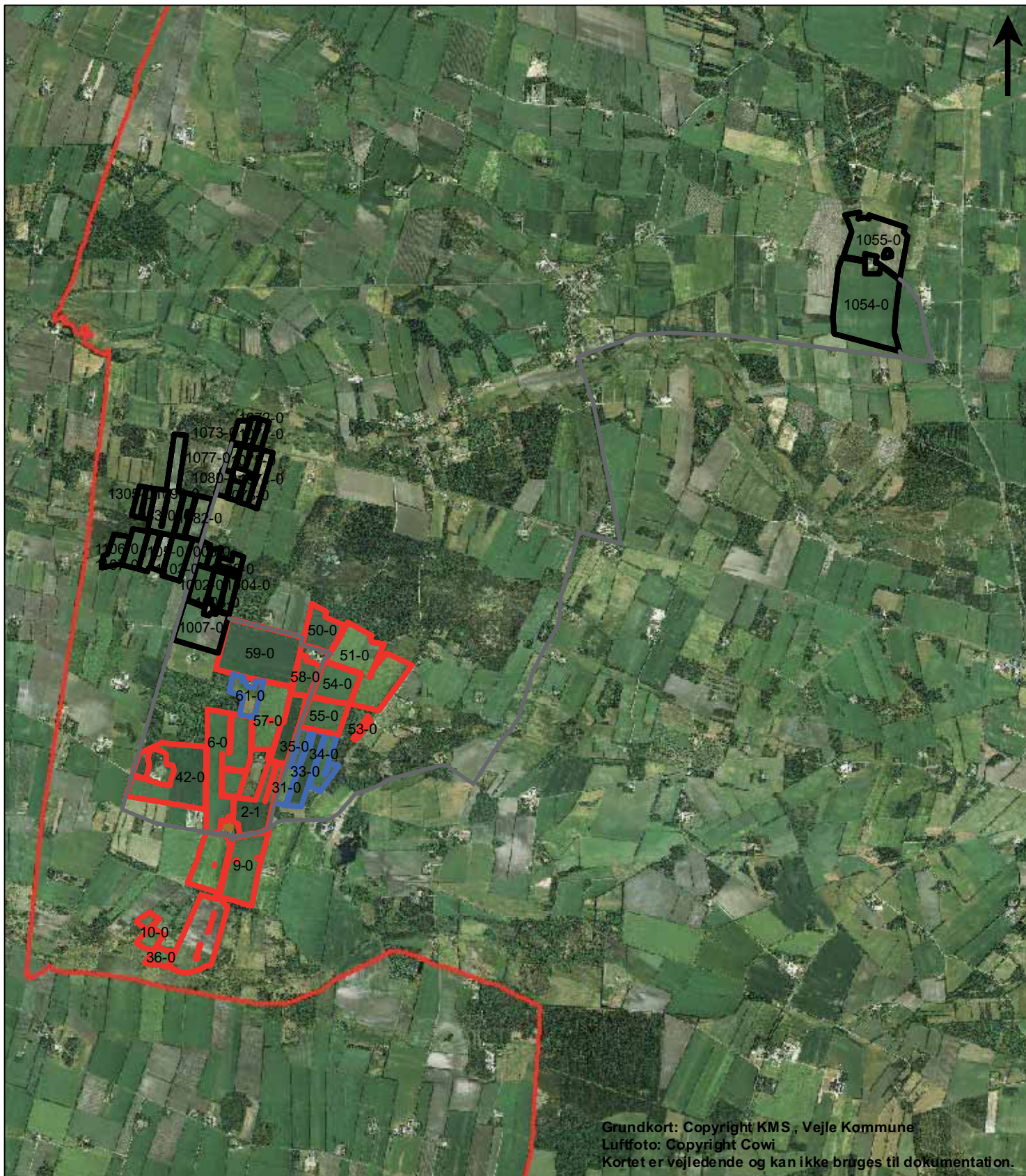
Grundkort: Copyright KMS , Vejle Kommune
 Luftfoto: Copyright Cowi
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 12

Fokusområder



Målforshold 1:40.000



Signatur

— Transportveje - 290409

□ Ejet

□ Forpagtet

□ Gylleaftale

Bilag 13

Luftfoto 2008 med marknr.
for hvert udbringingsareal.

0 0,375 0,75 1,5 2,25
Kilometer

Målforhold 1:40.000