

MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Vorslundevej 50, 7323 Give

Efter § 12 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
(Lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer)

21. september 2011



Indhold

Resume	4
Afgørelse	5
Vilkår	6
Generelle forhold	6
Anlæg	6
Indretning og drift.....	6
Gødningsopbevaring og – håndtering.	7
Ammoniakreducerende teknologi.....	7
Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr	8
Affald, olie og kemikalier	9
Arealer	9
Gødningsregnskab.....	9
Markdrift.....	9
Dokumentation og egenkontrol	10
Driftsophør.....	11
Vurdering	11
Generelt	11
Anlæg	11
Stalde og opbevaringslagre	11
Afstandskrav	12
Gødningsopbevaring og – håndtering.	13
Spildevand	13
Ammoniak	14
Lugt.....	16
Belysning, støj, støv og skadedyr	17
Affald, olie og kemikalier	18
Transport.....	18
Arealer	19
Generelt	19
Grundvand.....	20
Overfladevand	20
Bilag IV-arter	25
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	25
Management	26
Vand- og energiforbrug.....	27
Opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning.....	27
Landskabelige hensyn.....	27
Oldtidsfund på marker	29
Ophør.....	29
Samlet vurdering	31
Offentlighed og klagevejledning	31

Bilag:

- Bilag 1: Situationsplan.
- Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.
- Bilag 3: Transportveje
- Bilag 4: Produktionsoversigt
- Bilag 5: Udbringningsarealer
- Bilag 6: Fokusområder
- Bilag 7: Planlægning
- Bilag 8: Natur, oversigt
- Bilag 9: Natur, Nordlige arealer ved anlæg
- Bilag 10: Natur, sydlige arealer
- Bilag 11: Overfladevand
- Bilag 12: Grundvand
- Bilag 13: Miljøstyrelsens temaer
- Bilag 14: BAT
- Bilag 15: Høringsliste
- Bilag 16: Etablering af randzoner ved Rækkebjerg
- Bilag 17: Etablering af randzoner ved Rævling Mose

Resume

Peter Bruun, Vorslundevej 50 har søgt om en miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse og omlægning af svineproduktionen af frilandsgrise på ejendommen.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Vejle Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 21. december 2011.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af husdyrbruget inklusiv de ansøgte ændringer i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen, anlægget 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 Vorslundevej 50, 7323 Give er særligt kendetegnet ved:

- Dyreholdet er en frilands soproduktion, slagtesvineproduktion, en mindre ammekvægbesætning samt tre mindre heste. Dyreholdet udvides fra 212,7 til 460,52 DE.
- Der opføres en tilbygning til den fritliggende verandastald.
- Der er etableret afskærmende beplantning ved den nye tilbygning.
- Den nye tilbygning er placeret i forlængelse af den fritliggende verandastald mod øst.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da merpåvirkningen på nærmeste område med § 7 beskyttet natur, som ligger ca. 540 m øst fra anlægget, er beregnet til 0,3 kg N/ha årligt. Totalpåvirkningen til dette beskyttede naturareal bliver 0,8 kg N/ha/år. Udvidelsen overholder det generelle krav (2009 niveau) om 25 % reduktion af ammoniakfordampningen.
- Den vægtede lugtgeneafstand fra anlægget er beregnet til 35 m for omkringliggende enkeltboliger, og nærmeste enkeltbolig ligger reelt 73 m væk. Heller ikke for nærmeste omkringboende i samlet bebyggelse og byzone er der risiko for væsentlige lugtgener.
- Ejede og forpagtede udbringningsarealer (224,75 ha) tilføres husdyrgødning (311 DE) med et dyretryk svarende til maksimalt 1,4 DE/ha.
- Der afsættes husdyrgødning svarende til 145 DE i svinegylle til biogas.

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

- Der etableres 10 m Gødnings- og sprøjtefri bræmme på den nordlige side af markerne 24-0 og 23-0 for at minimere risikoen for vindbåren påvirkning af hhv. næringsstof og pesticider til den sårbare hede nord for.
- Overskuddet af fosfor på udbringningsarealerne er 8,8 kg P/ha/år, hvilket ikke medfører risiko for en væsentlig påvirkning af vandmiljøet.
- Anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) i projektet er tilstrækkelig, idet der bl.a. er naturlig gyllekøling samt at gulvet i den eksisterende slagtesvinestald såvel som i tilbygning er delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv. Ejendommen drives efter princippet om godt landmandskab og håndtering af gylle sker efter gældende forskrifter.

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

Udkastet til godkendelsen har været i høring hos berørte naboer og parter samt andre, som har anmodet herom. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på ejendommen Vorlundevej 50, 7323 Give.

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget med dyrehold på 460,52 dyreenheder (DE) fordelt på 700 frilandssøer, 9350 slagtesvin, 4 ammekøer med opdræt samt tre mindre heste årligt. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen, anlægget inklusiv opførelse af en tilbygning til en fritliggende verandastald, 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 den digitale ansøgning, skemanummer 6796, version 6, som forudsætning for godkendelsen.

Ejendommen er VVM-screenet i 2003 af Vejle Amt. I denne screening blev ejendommen screenet sammen med husdyrbruget på adressen Hallundvej 3, 7323 Give. Denne ejendom indgår ikke i denne miljøgodkendelse, men skal særskilt godkendes efter Husdyrloven i forbindelse med ændring, udvidelse eller etablering.

Vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Vorslundevej 50, matr.nr.9b Vorslunde, Give m.fl., drevet under CVR-nr. 13 329 435.
2. Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 3 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Det vil sige indtil den 21. september 2019. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 4. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Den første revurdering foretages, når der er forløbet 8 år.
4. 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

5. Ejendommen tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 460,52 dyreenheder (DE) fordelt på fordelt på 700 frilandssøer, 9000 slagtesvin (25-112 kg), 350 slagtesvin (60-110 kg, polte), 4 ammekøer, (tung race) med opdræt samt tre mindre heste (3-500 kg) årligt. Det tillades, at fordelingen indenfor dyregrupperne varierer med +/- 5 % på årsbasis, så længe det samlede dyrehold ikke overstiger 460,52 DE.

6. Antallet af udnyttede stipladser må ikke overskride 60 stipladser for søer på stald og hhv. 1250, 800 og 90 i alt 2140 stipladser for slagtesvin, jf. tabel 1.
7. Eksisterende og nyt staldafsnit skal være indrettet med staldsystemer, som angivet i tabel 1 i afsnittet Stalde og opbevaringslagre nedenfor.
8. Afstanden fra tilbygning på fritliggende stald mod øst skal være mindst 10 m til naboskel.
9. Staldtilbygningen for fritliggende stald skal opføres med samme materialer som den eksisterende fritliggende stald. Lyse tagflader uden refleksion og med en kiphøjde på 4,75 m.
10. Udformning, herunder dimension (65 x 30 meter), arkitektur og materialevalg for den nye tilbygning, skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i ansøgningsmaterialet, se bilag 2.
11. Der skal bibeholdes et minimum 3-rækket hegn øst for den fritliggende staldbygning bestående af hjemmehørende buske og træer.

Gødningsoptagelse og - håndtering.

12. Ved etablering af markstak må denne højst være placeret det samme sted i 12 måneder. Der skal herefter gå 5 år, før markstakken må placeres samme sted.
13. Andelen af dybstrøelse, som køres direkte ud og pløjes ned skal udgøre minimum 60 % i staldafsnit løbedrægtighedsstald med 100 årsøer på dybstrøelse.
14. Markstakke skal ligge minimum 300 m fra den særlige kvælstoffølsomme natur, overdrev og fattigkær som er vist på bilag 8.

Ammoniakreducerende teknologi

15. Alle staldafsnit skal året rundt være åbne for luftgennemstrømning ved naturlig ventilation

16. Gulvet i hvile- og foderområdet i staldafsnittene skal renholdes dagligt, hvorved evt. husdyrgødning og foderrester fjernes.
17. Der skal fremmes en gødeaffærd hos slagtesvinene så det udendørs areal anvendes som gødeareal.

Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr

18. Såfremt driften medfører væsentlige flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften for at mindske lugtgenerne.
19. Gyllen må kun omrøres umiddelbart inden flytning af gylle og tømning af gyllebeholderen.
20. Der skal anvendes lavenergibelysning i staldene og ved den udendørs belysning i forbindelse med staldene. Udendørs lyskilder skal afskærmes, så de kun lyser ned og ikke ud mod det omgivende terræn.
21. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne² må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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)

22. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinjer (retningslinjerne opdateres 1 gang årligt). Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

² Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Affald, olie og kemikalier

23. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ for Vejle Kommune.
24. Animalsk affald, herunder døde dyr må ikke opbevares uhygiejnisk eller give anledning til gener for omgivelserne. Afhentningsstedet skal være skyggefuldt og ligge i god afstand fra offentlig vej (15 m). Døde dyr skal opbevares på køl eller afhentes af DAKA senest 24 timer efter konstateret dødsfald. Dyrene skal holdes overdækket.
25. Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
26. Vaskeplads skal være etableret med tæt bund og afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder til overfladevand.

Arealer

Gødningsregnskab

27. Ejede og forpagtede udbringningsarealer med et samlet areal på 224,75 ha må maksimalt tilføres 311 DE husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. Udbringningsarealerne og deres placering fremgår af bilag 5.
28. Der kan afsættes op til 145 DE til biogasanlæg.
29. Fosforoverskuddet må ikke overstige 8,8 kg P/ha/år på udbringningsarealerne på bedriftsniveau efter tilførsel af husdyrgødning og anden organisk gødning.

Markdrift

30. Der skal langs den nordlige kant af mark 23-0 samt nordlige og østlige del af mark 24-0, etableres en 10 m bred permanent gødnings- og sprøjtefri bræmme som angivet på bilag 17. Bræmmen etableres grundet risiko for vindbåren tilførsel af næringsstoffer og

sprøjtemidler fra marken til hedearealet ved Rævling mose. Placeres eller nedfældes gødningen skal bræmmen kun være sprøjtefri.

31. Der skal langs etableres en 10 m bred sprøjte- og gødningsfri randzone op til den fredede hede, naturarealet ved Rækkebjerg. Randzonen skal etableres langs markskel ved mark 36-0, 34-0, 33-0 og 32-0 som angivet på bilag 16. Bræmmen etableres grundet risiko for vindbåren tilførsel af næringsstoffer og sprøjtemidler fra marken til hedearealet. Placeres eller nedfældes gødningen skal bræmmen kun være sprøjtefri.
32. Vejle Museum skal kontaktes (tlf. 76 43 12 00), inden der foretages eventuel dybdepløjning eller anden dybdegående jordbearbejdning inkl. dræning af udbringningsarealerne som ligger indenfor kulturmiljø. Se bilag 7

Dokumentation og egenkontrol

33. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.
34. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år. Dokumentationen skal forevises kommunen på forlangende.
 - Dyreholdets størrelse og sammensætning af dyretyper
 - Logbog for flydelag på gylletankene
 - Vandforbrug (med aflæsning hvert kvartal).
 - Elforbrug (med aflæsning hver måned).
 - Placering af eventuelle markstakke på kort
 - Dokumentation for afsætning af husdyrgødning til biogas
35. 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 1 år efter godkendelsesdatoen. Planen skal være kendt af samtlige 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.

Driftsophør

36. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
37. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Staldene skal fortsat vedligeholdes, og der skal udarbejdes en plan for anvendelse af stalde og øvrige produktionsbygninger.
38. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal gødningsanlæg som ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, fjernes i overensstemmelse med gældende affaldsregulativ.

Vurdering

Generelt

Husdyrbruget, på Vorslundevej 50, Give, udvides fra et svinehold på 600 stk. frilandsøer, 2650 stk. slagtesvin, et mindre ammekvæghold og tre mindre heste, til et dyrehold på 700 frilandssøer og 9350 stk. slagtesvin årligt. Ammekvæget og hesteholdet er uændret.

Anlæg

Stalde og opbevaringslagre

En oversigt med husdyrbrugets staldafsnit og opbevaringslagre efter udvidelsen ses nedenfor. Se desuden situationsplan i bilag 1 og produktionsoversigt i bilag 4.

I forbindelse med udvidelsen af slagtesvineholdet opføres der en tilbygning på ca. 1950 m² i grundplan. Byggeriet placeres i forlængelse af den eksisterende fritliggende slagtesvinestald der er af verandatypen.

Staldafsnit	Dyretype	Antal årsdyr	Antal stipladser	Staldsystem /teknologi
Fritliggende	Årssøer, Løbe- drægtighed Slagtesvin (25-112 kg)	100	60	Løsgående, dybstrøelse, 60 % køres direkte ud og pløjes ned. Delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv med naturlig gyllekøling (20 %)
		5490	1250	
Tilbygning	Slagtesvin (25-112 kg)	3510	800	Delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv med naturlig gyllekøling (20 %)
Løsdriftsstald	Ammekvæg (tung race) m/opdræt Heste (300-500 kg)	4		Dybstrøelse
		3		Dybstrøelse, Udegående 6 mdr.
Løbeafdeling	Slagtesvin (60-110 kg)	350	90	Fuldspaltegulv
Friland	Årssøer, fareperiode Årssøer, Løbe- drægtighed	700	175	Dybstrøelse
		600	475	

Tabel 1: Staldafsnit efter udvidelsen.

Opbevaringslager nr.	Type	Overdækning	Kapacitet (tons)
1	gyllebeholder	Naturligt flydelag	2500
2	gyllebeholder	Naturligt flydelag	2000

Tabel 2: Opbevaringslagre efter udvidelsen.

Der er stillet vilkår om dyreholdets størrelse, samt staldsystem i de enkelte staldafsnit.

Afstandskrav

Afstanden fra den nye tilbygning til det eksisterende verandastaldanlæg til nærmeste beboelse på Vorslundevej 52A er ca. 405 m. Afstanden fra det nye staldanlæg til nærmeste samlede bebyggelse (Vorslunde) er ca. 380 m mod øst. Det nærmeste byzoneområde (Give) eller fremtidige byzoneområde ifølge kommuneplanens rammedel ligger i en afstand 5,8 km øst for verandastalden.

Den nye staldtilbygning overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel, jf. Husdyrlovens § 8. Kommunen har modtaget en naboerklæring på at naboen er indforstået med byggeriet. På den baggrund er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for forurening eller væsentlige gener. Kommunen har derfor valgt at dispensere fra afstandskravet.

Med vilkåret er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener for naboen mod øst.

Gødningsopbevaring og – håndtering.

Der produceres årligt 5.514 m³ gylle inklusiv rengøringsvand, drikkevandsspild og overfladevand fra vaskeplads. Den samlede opbevaringskapacitet i de 2 gyllebeholdere er 4500 m³, svarende til 9,8 måneders opbevaring. Dertil kommer kapaciteten i gyllekanaler og fortanke.

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 skal derfor suges fra gyllebeholder til gyllevogn. Terrænet omkring gyllebeholdere er fladt og der er 280 m til den nærmeste grøft og 61 til nærmeste vandværksboring. Der er stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan og at udenlandsk såvel som dansk arbejdskraft skal være informeret om planens indhold. Vejle Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering af gylle.

Der produceres årligt 188 tons dybstrøelse som bringes direkte ud og nedpløjes på mark eller opbevares på møddingsplads eller i overdækket markstak. Der er stillet vilkår om andel af direkte udbringning på 60 % og om at markstakke ikke placeres på samme sted inden for en periode på 5 år, at markstakke ikke placeres på arealer, indenfor 300 meter til sårbar natur (se bilag 8).

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

Spildevand

Overfladevandet fra befæstede arealer ledes til gyllebeholder, hvorfra det bringes ud på udbringningsarealerne.

Der skal gives en separat udlednings- eller nedsivningstilladelse til tagvand fra samtlige driftsbygninger samt overfladevand fra befæstede arealer, hvor der vil forekomme spild af husdyrgødning, foder m.v.

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

Projektet overholder det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen for udvidelsesdelen og stalde, som renoveres. Reduktionskravet er 25 %, idet ansøgningstidspunktet er 2009. Kravet stilles med enkelte undtagelser i forhold til referencestaldsystemer jf. bilag 3 i Bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Kravet er opfyldt ved, at der i eksisterende såvel som i tilbygning til verandastald anvendes naturlig gyllekøling fra det delvise spaltegulv med 50-75 % fast gulv, som medfører lavere ammoniakfordampning end referencestaldsystemet. Den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver 3474,15 kg N/år, hvilket er en meremissionen fra husdyrbruget på 616,47 kg N/år. De anførte tilpasninger af anlægget medfører, at ammoniakemissionen fra stalde og lagre reduceres med 646,35 kg N/år mere, end krævet for at overholde ammoniakreduktionskravet på 25 %.

§ 7 natur

Det nærmeste særlige naturområde der udgør en større hede, omfattet af § 7 i Husdyrloven, ligger ca. 535 m fra nærmeste del af stald og lager og dermed ligger anlægget indenfor bufferzone II, jf. Statens Kortværk "Naturarealer med bufferzone". Der er således i forhold til Statens beskyttelsesniveau behov for skærpede krav til ammoniakemissionen i forhold til dette naturområde.

Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil hedeområdet få en årlig merpåvirkning på 0,3 kg N/ha. Projektet overholder således den maksimalt tilladte merbelastning, som er 0,5

kg N/ha/år, da der ud over det ansøgte projekt er et husdyrbrug over 75 DE inden for en radius på 1000 m omkring naturområdet. I 2008 var baggrundsbelastningen i området 14,8 kg N/ha/år. Den højeste totaldeposition er beregnet til 0,8 kg ammoniak pr. år. Statens beskyttelsesniveau for ammoniakemission ved § 7 natur indenfor 1000 meter fra anlæg og lager er derved overholdt.

Natura 2000-områder

Stald og lager ligger i en afstand af ca. 3,1 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000 område) nr. 70 Mose ved Karstoft Å som udgør Habitatområde nr. 63, er beliggende i Ikast-Brande kommune (se bilag 8). Udpegningsgrundlaget ses i efterfølgende tabel 3

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag	
63	Mose ved Karstoft Å	3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	
		3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger	Ny
		3160	Brunvandede søer og vandhuller	Ny
		4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	Ny
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	Ny
		7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand	Ny
		7150	Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv	

Tabel 3: Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 63 Mose ved Karstoft Å

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet anlægget ligger langt fra Natura 2000-området. Med så stor en afstand fra anlægget, er der ikke risiko for en påvirkning af habitatområdet eller områdets udpegningsgrundlag.

Bilag IV-arter

Kommunen har ikke kendskab til, at der i en radius af 1,5 km fra anlægget, er registreret arter som er optegnet på Habitatdirektivets liste over Bilag IV-arter. Bilag IV-arter er karakteristiske, truede, sårbare og/eller sjældne i Europa og derfor underlagt en særlig beskyttelse. Kommunen har ud fra afstanden fra anlægget til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levesteder for disse arter som følge af ammoniakemission fra anlægget.

Regional og lokal natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er regionale og lokale naturområder, der ikke beskyttes tilstrækkeligt af det, af Staten fastsatte beskyttelsesniveau. Kommunen har vurderet, at der er behov for beskyttelse af arter og områder mod ammoniakpåvirkning inden for kategorierne habitatnatur, fattigkær, overdrev, egekrat og arealer med sjældne arter.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der flere større hedearealer, mange større og sammenhængende moser, et par mindre engareal, der ligger op til både mose og sø samt op til flere mindre søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Se kort i bilag 8 og 9. Der er registreret sjældne plantearter (rundbladet og liden soldug samt hvid næbfrø og klokke-ensian) i tilknytning til de beskyttede hedeområder, der ligger øst for anlægget. Der er derudover ikke registreret sjældne arter inden for 1 km omkring staldanlægget.

I en afstand af ca. 1 km vest fra det eksisterende staldanlæg ligger Rævling Mose som udgør et større og samlet naturareal sammensat af hhv. hede- og mosearealer og som alle er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Tålegrænsen for hhv. hede og moser er 10-25 kg N/ha/år. I 2008 var baggrundsbelastningen i lokalområdet 14,8 kg N/ha/år. Vejle Kommune har vurderet, at der ikke er behov for skærpede krav til ammoniakemissionen i forhold til dette særlige naturområde eller andre beskyttede naturarealer som ligger uden for Natura-2000 områder, da merbelastningen vurderes ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Lugt

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

	Vægtet gennemsnits-afstand fra staldanlægget	Beregnet korrigeret geneafstand	Geneafstand overholdt
Byzone eller byudviklingsområde Give	5.0 km	665, m (ukorrigeret)	Ja
Samlet bebyggelse Vorslunde	467,46 m	466,51 m	Ja
Enkelt bolig Vorslundevej 52	158,32 m	34,58 m	Ja

Tabel 4: Beregnede geneafstande i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone/byudviklingsområde.

Geneafstanden er overholdt da den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget.

Der er stillet vilkår om dyreholdets 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

Indendørs anvendes der en kombination af dags og kunstigt lys. Det kunstige lys anvendes kun i forbindelse med arbejder i staldene.

Der er udendørs belysning ved læsseramper. Der er stillet vilkår om at udendørs belysning rettes nedad, så generne herfra til det omgivende landskab mindskes. Med det stillede vilkår er det kommunens vurdering, at den udendørs belysning ikke vil medføre væsentlige gener/ Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støj fra anlægget vil være i forbindelse med levering og afhentning af grise på ejendommen og andre transportere til og fra ejendommen. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

De primære kilder til støv vil være i forbindelse med driften af ejendommen arealer. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse, hvilket udføres i overensstemmelse retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. Rottebekæmpelse udføres af et privat firma som ejendommen har indgået serviceaftale med.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Affald, olie og kemikalier

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 2). Døde dyr opbevares på en indrette plads ved siden af Skolevej (Se bilag 1) på fast plads, under overdækning og bortskaffes til DAKA med afhentning efter behov.

Placering af døde dyr er langt fra de omkringboende. Der er stillet vilkår i miljøgodkendelsen der skal sikre, at oplaget af døde dyr sker på en hygiejnisk måde.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at affaldshåndtering skal ske i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ i kommunen, således at der efter kommunens vurdering ikke opstår gener som følge heraf.

Der er én overjordisk dieselolietank på ejendommen. Olietanken er placeret i maskinhuset på fast underlag. Tanken er af plastik. Den er på 2500 L og er opstillet i år 2006.

Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i et aflåst rum i den østlige ende af lagerbygningen som er sammenbygget med værksted. Påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår på vaskeplads ved den fritliggende verandastald. Afløbet ledes til gyllebeholder.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier med de stillede vilkår sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

Transport

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

Antallet af transporter til og fra ejendommen fremgår af den miljøtekniske beskrivelse. Der vil som følge af udvidelsen af produktionen på ejendommen ske en stigning på 176 stk.

transporter. Stigningen af transporter vil hovedsageligt være flere gylletransporter med lastbil, transporter af levende dyr til og fra ejendommen samt levering af indkøbt foder. Transporten af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, som fremgår af bilag 3.

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Kommunen vurderer, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvis få gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem nogen større landsby. Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

Arealer

Generelt

I miljøgodkendelsen indgår i alt 224,75 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer (se kort i bilag 4). Det er oplyst, at der er anvendes standardsædskifte S2/S4 på ejede og forpagtede udbringningsarealer. Referencesædskifte er ligeledes S2/S4. På jordtypen JB1 der udgør sandjord anvendes S4 og på JB11 jord, der udgør humus, anvendes S2 sædskifte.

Der produceres maksimalt en gødningsmængde på 460,52 DE på husdyrbruget. Af disse 460,52 DE i husdyrgødning skal der ved fuldt dyretryk afsættes 145,34 DE til biogas. Der skal indsendes en underskrevet aftale til kommunen.

Modtager	Areal (ha)	Afsat husdyrgødning (DE)	Krav om miljøgodkendelse (§ 16)
Biogasanlæg	-	145,34	nej
I alt	-	145,34	-

Tabel 5: Afsat husdyrgødning.

På ejede og forpagtede arealer udbringes 311,14 DE (35.899,44 kg N og 6.872,44 kg P) og dyretrykket er således 1,4 DE/ha, idet der maksimalt udbringes husdyrgødning fra 16,79 DE fra dybstrøelse, 147,18 DE fra udbragt svinegylle og 147,17 DE afsættes ved græsning indenfor udbringningsarealet.

Vejle Kommune vurderer herunder, hvorvidt den påvirkning, som udbringning af husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer 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.

Grundvand

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomt indvindingsområde og områder med indsatsplan for nitrat til grundvandet. Derfor er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af grundvandet.

Overfladevand

Alle udbringningsarealer afvander til slutrecipienten Ringkøbing Fjord som udgør et Natura2000-område. Markerne 28-0, 30-0 og 31-0 ligger delvist i oplandet til søen ved Stilbjerg Sande og nogle af de nordligt beliggende marker (1-0, 3-0, 3-1, 4-0, og 64-0) ligger helt eller delvist indenfor opland til Sø ved Rævling Mose. Et udbringningsareal (mark 32-0) ligger i tilknytning til Hoven Å, der er B2 målsat (Vandløb for ørreder og andre laksefisk) i Regionplan 2005.

I de efterfølgende afsnit vurderes påvirkningen og eventuelle hensyn til de forskellige recipienter først i henhold til det generelt fastlagte beskyttelsesniveau i Husdyrloven. Derefter vurderes om der er behov for at skærpe beskyttelsesniveauet af hensyn til de enkelte recipienter. En eventuel skærpelse sker med baggrund i kommunens forpligtelser i forhold til Habitatdirektivet og Vandrammedirektivet og de lokale natur- og miljøhensyn knyttet hertil.

Fosforklasse

Én mark (51-0) ligger (0,42 ha ligger indenfor fosforklasse II) helt eller delvist inden for fosforklasse 2. For denne mark gælder det, at der skal være fosforbalance på 0,0 kg P/ha/år. Der er stillet vilkår til bedriftens samlede maksimale fosforoverskud.

De øvrige 224,3 ha af udbringningsarealerne ligger uden for fosforklasse.

Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven stiller som følge heraf et samlet krav på bedriftsniveau til ejede og forpagtede arealer svarende til, at fosforoverskuddet højst må være 8,8 kg P/ha/år. Det er beregnet, at fosforoverskuddet bliver 8,8 kg P/ha/år, idet der tilføres 30,6 kg P/ha/år med husdyrgødning og fjernes 21,8 kg P/ha/år med planterne. Kravet er dermed overholdt.

Nitratklasse

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3³. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Afvanding til Natura 2000-områder

Alle udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-område nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen med Habitatområde nr. 62, som er overbelastet med fosfor og meget kvælstofsårbart.

Ringkøbing Fjord er en kystlagune, hvor vandskiftet med Vesterhavet siden 1931 er reguleret af slusen i Hvide Sande. Fjorden har en maksimal dybde på ca. 5 m og en gennemsnitsdybde på 1,9 m. Fjorden er meget belastet af kvælstof fra landbruget og af fosfor, som især kommer fra dambrug, havbrug, spredt bebyggelse og bymæssig bebyggelse. Også fra landbruget kommer en væsentlig mængde fosfor.

Vejle Kommunes vurdering af fosfor- og nitratklasse viser, at Husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau er overholdt, hvilket sandsynliggør, at der ikke sker en afstrømning af næringsstoffer fra arealerne via overfladevand, som kan medføre varige forringelser af naturtyper, levesteder for arter eller betydelige forstyrrelser af arter, som Natura 2000-området er udpeget for.

Kommunen har desuden vurderet, om der er risiko for tab af fosfor via overfladeafstrømning og erosion fra erosionstruede arealer i oplandet til Ringkøbing Fjord.

Det er kommunens konkrete vurdering, at ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er særligt erosionstruede, og at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning med fosfor til Ringkøbing Fjord. Der er desuden dokumenteret i ansøgningen, at overskuddet af fosfor på ejede og forpagtede arealer (bedriftsniveau) i den ansøgte situation (udbragt fosfor med husdyrgødning minus planteoptaget fosfor) er 8,8 kg P/ha/år, hvilket er middel. Der er stillet vilkår om fosforbalance til et sårbart udbringningsareal mark 51-0. Der er derfor Vejle Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for, at fosfor fra husdyrbruget som følge af erosion eller overfladeafstrømning vil have en væsentlig påvirkning af Ringkøbing Fjord.

Ydermere har kommunen vurderet, om der er risiko for væsentlig påvirkning af Ringkøbing Fjord via udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealet. Beregningen, som ligger til grundlag for kommunens vurdering ses i tabel 6 nedenfor.

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 mindre end 75 %.

Natura 2000-område (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen)	
Opland (ha)	347.700
Dyrket areal i oplandet (ha)	208.620
Udvaskning i alt fra oplandet (kg N/år) ⁴	4.647.000
Ejede og forpagtede arealer (Vorslundevej 50)	
Reduktionspotentiale (%)	88
Udbringningsareal i oplandet (ha)	224,7
Udvaskning fra rodzonen, husdyrgødning (kg N/ha/år)	9,8
Samlet påvirkning af Natura 2000-området (kg N/år)	264
((1-0,88) × 224,7 × 9,8)	
Ansøgt kvælstofbidrag af samlede kvælstofbidrag til Natura 2000-området (‰)	0,1

Tabel 6: Udvaskning af nitrat til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

Kvælstofbidraget til Ringkøbing Fjord som følge af udbringning af husdyrgødning på husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer udgør 0,1 promille af den samlede udvaskning fra oplandet til Ringkøbing Fjord.

Da der er tale om et meget lille bidrag i forhold til udvaskningen fra samtlige arealer i oplandet, er det kommunens vurdering, at påvirkningen fra udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealet ikke kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Med hensyn til kumulativ effekt fastsætter beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁵ krav til ansøgte projekter i oplandet til Ringkøbing Fjord ud fra udbringningsarealernes placering i forhold til oplandet (N-reduktionspotentialet). Dette medfører, at den samlede udvaskning fra oplandet vil reduceres som følge af sagsbehandlingen under forudsætning af, at det samlede dyrehold i oplandet ikke forøges væsentligt. Ifølge Miljøstyrelsens opgørelse af udvikling af dyretryk i oplandet til Ringkøbing Fjord, er dette steget under 5 % siden 2007. På baggrund af usikkerheder i dyretryksopgørelsen, skal kommunen kun stille skærpede krav, hvis den opgjorte stigning er højere end 5 %. Afskæringskriteriet for dyretryk, er dermed overholdt for det ansøgte. Vejle Kommune har ikke kendskab til andre kilder end husdyrproduktion, som siden 1. januar 2007

⁴ Ifølge basisanalysen for Ringkøbing Fjord (http://www.vandognatur.dk/Emner/Vandplaner/Vandomraaderne/I_8_Ringkoebing_Fjord.htm, dato).

⁵ Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

har kunnet give anledning til en øget nitratudvaskning fra oplandet til Ringkøbing Fjord. Det vurderes på den baggrund, at udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealet heller ikke i kumulation med andre projekter vil medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-vandområdet.

I det konkrete tilfælde, er det Vejle Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering efter Habitatdirektivet i forhold til Natura 2000-område nr. 69 Ringkøbing Fjord og den temporære sø i Natura2000- og Habitatområdet nr. 237 Ringive Kommuneplantage.

Yderligere vurdering

Vejle Kommune har i forbindelse med risiko for tab af fosfor og kvælstof til fjorde og søer foretaget en yderligere vurdering af de af husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer, som ligger inden for Vejle Kommune.

Ingen af udbringningsarealerne afvander til søer, hvor Vejle Kommune har særlig fokus på kvælstof eller fosfor⁶, og ingen af udbringningsarealerne afvander til indre fjorde, hvor fosfor har en væsentlig betydning for miljøtilstanden.

Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke er nogen risiko for, at fosfor eller kvælstof fra husdyrbruget kan have en væsentlig påvirkning af nogen sø eller fjord.

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 5.

§ 7 natur

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er udpeget som § 7 naturtype efter Husdyrloven, og

⁶ Vejle Kommune har særlig fokus på oplande til kvælstoffølsomme søer, samt til fjordområder hvor en relativt stor andel af markernes kvælstofudvaskning føres videre ud i fjorden. Kommunen har desuden særlig fokus på opland til søer, hvor fosfor fra landbruget har stor betydning for søens miljøtilstand.

6 af udbringningsarealerne ligger ved siden af § 7 naturområde. Der er i miljøgodkendelsen indført vilkår om en 10 m bred sprøjte- og gødningsfri randzone op til det fredede hede naturarealet ved Rækkebjerg. Randzonen skal etableres langs markskel ved mark 36-0, 34-0, 33-0 og 32-0 som angivet på bilag 16. Ved Rævling mose der grænser op til markerne 23-0 og 24-0 skal der ligeledes etableres en 10 meter sprøjte- og gødningsfri randzone. Randzonen skal etableres som angivet på bilag 17.

Det er kommunens vurdering, at der med de stillede vilkår ikke er risiko for en væsentlig påvirkning fra markdrift og udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne af § 7 naturområderne.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 1.050 m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område og Habitatområde) nr. 237 Ringive Kommuneplantage. Udpegningsgrundlaget ses i tabel 7 herunder

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag	
237	Ringive 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 klokkelyng	
		4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	
		7150	Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv	
		91D0	*Skovbevoksede tørvemoser	Ny

Tabel 7: Udpegningsgrundlag for 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 arealerne ikke ligger tæt på Natura 2000-området eller at overfladeafstrømning ikke vil medføre en tilførsel af næringsstoffer til området. Terrestriske naturtyper og arter i Ringive Kommuneplantage er hovedsageligt udpeget som sårbar overfor ammoniakdeposition fra anlæg og ikke fra den ammoniakmæssige påvirkning fra markdrift. Det vurderes, at der således 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. Vejle Kommune har vurderet, at der ikke er risiko for påvirkning af henholdsvis levesteder eller Bilag IV-arter som følge af landbrugsdrift på udbringningsarealerne, idet der ikke er risiko for erosion eller overfladeafstrømning på arealet, som ligger op til levesteder.

Regional og lokal natur

Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er regionale og lokale 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 er behov for 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.

Mark 64-0 grænser op til et vandløb, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. der skal være 2 meter bræmmer ved det naturlige vandløb. Vandløbet afvander til Rævling mose. Ingen af udbringningsarealerne skrånede ned mod naturområder og de er ikke erosionstruede. Der er registreret sjældne plantearter i tilknytning til Rævling Mose der udgør et beskyttede naturområde se beskrivelse under § 7 natur (anlæg). Der er ikke derudover registreret sjældne arter (fredede, rød- eller gullistede arter) i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne.

Ifølge Naturbeskyttelsesloven må driften af de tilstødende marker ikke medføre, at der sker en negativ påvirkning af naturområdet. Driften af markerne skal indrettes efter dette.

Det er kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning samt drift af ejede og forpagtede arealer ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Vejle Kommune 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 14) og eventuelle alternative BAT løsninger, som er fravalgt, inden for management, 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. I den miljøtekniske beskrivelse har ansøger bl.a. redegjort for, at der føres egenkontrol. Foruden de emner der er anført i ansøgers miljøtekniske beskrivelse har kommunen stillet vilkår til, at der udarbejdes en beredskabsplan for anlægget, samt at der, hver måned føres journal over energi- og vandforbrug, som ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet. Se vilkår 36 og 37.

Staldindretning og fodring

Staldsystemer i de enkelte staldafsnit og eventuel foderoptimering ses i tabel 1 i afsnittet Stalde og opbevaringslagre ovenfor. I beregningen for ejendommens BAT- emissionsniveau for ammoniak er Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier⁷ anvendt.

	pr dyr, kg N/år	samlet, kg N/år
9000, slagtesvin, 25-112 kg (285,25 DE) jf. vejl. BAT nye og renoverede stalde:	0,35	3109
350 slagtesvin eks stald, 60-110 kg, fuldspalte gulv, eksisterende stald	0,36	126
100 søer, Løbe-drægtighed, dybstrøelse*	2,51*	251
heste	-	9,75
Udegående dyr**	0	0
Samlet		3495,75

Tabel 8: Vejle kommunes vurdering af BAT-niveau for ammoniak

*Jf. Høringsudkast af 6. maj 2011 Fastlæggelse af BAT – emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekøer udenfor gyllesystemer. Ifølge udkastet der det BAT for pågældende for søer, Løbe-drægtighed på dybstrøelse med 100 % direkte udkørsel af dybstrøelse, og foderindhold på 133 g. råprotein/FE v. 1484 FE pr. so. Dette svarer til 2,51 kg NH₃/årsso

**Der findes i øjeblikket ingen vejledende emissionsgrænseværdier for søer på friland. Dyregruppen er undtaget for det generelle ammoniakreduktionskrav og ansøgningsystemet kan ikke regne på ammoniakbidrag fra udegående dyr.

Den samlede BAT-emissionsgrænse for husdyrbruget er 3496 kg N/år. Heri er udegående dyr ikke medregnet. Den samlede ammoniakemission efter udvidelsen af dyreholdet er beregnet til 3474 kg N/år.

BAT-niveauet for ammoniakemission er derved overholdt med 22 kg N/år.

⁷ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaserede staldsystemer). Og Miljøstyrelsens Høringsudkast af 6. maj 2011 Fastlæggelse af BAT – emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekøer udenfor gyllesystemer.

Med hensyn til BAT for fosforindhold i husdyrgødning for slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer bør der jf. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier⁷ maksimalt udskilles 20,5 kg P/DE ab. Lager. I ansøgningen er det oplyst, at 2847,3 kg P afsættes som svinegylle fra 147,2 DE. Det svarer til 19,3 kg P/DE ab. Lager. Dermed er kravet til BAT for fosfor overholdt.

Vand- og energiforbrug

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at alt vaske og spild af drikkevand ledes til gyllebeholder, samt, at al tag og overfladevand ledes til faskine. Der er redegjort for, at vandforbruget vil stige med 4.300 m³ i ansøgt drift. Kommunen har stillet vilkår til egenkontrol af vand og energiforbrug en gang månedligt. Der er anvendes naturlig ventilation i verandastalden samt tilbygning til verandastalden, søerne er på friland og at der anvendes en kombination af kunst og dagslys i staldene, når der arbejdes. Mange af disse tiltag nedsætter forbruget af elektricitet.

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. Gennem vilkår sikres, at stalde og gødningsanlæg udformes som beskrevet i ansøgningen, at der er en naturlig gyllekøling i verandastald og tilbygning. Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT (se bilag 14) samt de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

Landskabelige hensyn

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af byggeriets placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer.

Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som et fladt naturpræget hede- og moselandskab som ikke er præget af meget bebyggelse. Slettekarakteren bliver understreget af de højere bakkepartier som omkranser selve hedesletten.

Bæksgård Bæk, de anseelige mosearealer, hedepartierne og Give plantage udgør tilsammen et varieret udbud af levesteder for plante- og dyreliv, som fortsætter over kommunegrænsen mod vest.

Landskabet, der tidligere var et stort sammenhængende højmosedområde, er nu delvist opdyrket agerland eller afgravet til tørv. De afgravede partier henligger bl.a. som sø, nøgent sand, nøgen tørv, birkeskov eller næringsfattig mose. Eksempelvis Rævling Mose er fortsat præget af mange spredtliggende udyrkede arealer.

Ejendommens bygninger er beliggende i dette område med værdifulde landskabelige interesser samt indenfor kulturmiljø, da landskabet rummer spor af at opdyrkningen er sket ved udparcellering fra enestegårdene Store og Lille Vorslunde og Øgelund. Der findes spor af arbejderhuse og mindre bydannelser fra den tørvegravningsindustri der skete fra ca. 1940-55.

Landskabet, hvor den fritliggende stald samt tilbygningen til denne, er udpeget som værdifuldt jf. Vejles Kommuneplan 2009-2021. Tillades byggeri indenfor denne udpegning må projektet ikke forringe de visuelle, kulturhistoriske, geologiske eller oplevelsesmæssige værdier og samspillet med landskabet skal prioriteres højt.

I projektet sker der tilbygning til den eksisterende fritliggende stald og det er vurderet, at projektet med de stillede vilkår ikke vil have en skadelig virkning på landskabskarakteren. Anlæggets placering i forhold til terræn- og udsigtsforhold betyder, at ikke er synligt over lang afstand og derved ikke påvirker oplevelsen af det værdifulde landskab. Der er ikke foretaget visualisering af alternativ udformning af bebyggelsen, men den eksisterende fritliggende stald samt området for den ansøgte tilbygning er besigtiget i forbindelse med opstarten af sagen. Naboer mod øst har givet en erklæring på, at de er indforstået med placeringen der ikke vil overholde afstandskravet til naboskel. Der er stillet vilkår til, at der bibeholdes en tre- rækket afskærmende beplantning mod øst.

For at opnå, at byggeriet udgør en samlet helhed i landskabet, er der stillet vilkår om, at tilbygning skal opføres i materialer så den får samme kiphøjde samt ligner den eksisterende frit beliggende stald. Der er stillet vilkår om afskærmet udendørsbelysning samt om afskærmende beplantning. Der er undgået reflekterende tagmaterialer i projektet. Disse vilkår er begrundet i, at der er tale om store bygninger, der er iøjnefaldende i landskabet og med vilkårene sikres, at der sker en indpasning i landskabsbilledet. Endvidere er byggeriet søgt harmoneret med ejendommens eksisterende bygninger.

Ejendommens tilbygning er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer,

fortidsminder eller skove.

Ejendommens nye bygning ligger ikke indenfor et fredet område.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de stillede vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning af landskabet eller kulturmiljøer som følge af opførelse af tilbygning til fritliggende stald.

Diger og fortidsminder

Der er beskyttede dige langs et mindre og sydligt markskel ved mark 24-0. Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. Museumslovens § 29a.

Der er ikke beskyttede fortidsminder på markerne, der indgår i miljøgodkendelsen.

Oldtidsfund på marker

Flere af ejendommens udbringningsarealer ligger indenfor område udpeget som kulturmiljø (oldtidsmiljø med gravhøje). Der er stillet vilkår om, at Vejle Museum skal orienteres inden der foretages dybdepløjning. Derudover skal Vejle Museum altid kontaktes, hvor der dukker spor af fortidsminder op jf. Museumslovens § 27. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med vilkåret ikke er væsentlig risiko for påvirkning af kulturmiljøet eller for at værdifulde oldtidsfund vil gå tabt.

Ophør

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

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

Ansøger har ikke undersøgt alternative placeringer, da der er tale om en tilbygning som foretages som en forlængelse til en eksisterende stald. Alternative løsninger såsom den nuværende leje af staldanlæg til produktion af svin er fravalgt til fordel for de løsninger, som indgår her i miljøgodkendelsen. Svineproduktionen ønskes samlet for at sænke

omkostningerne og skabe et større overblik over slagtesvineproduktionen. Derudover vil det være en fordel at gyllesystemet kan udnyttes som en enstrengt kanalsystem der ledes til gyllebeholderen, hvilket er økonomisk og managementmæssig proportionalt med udvidelsen.

Den nye staldtilbygning ligger efter kommunens vurdering godt i forhold til Vorslunde by. Såfremt man havde valgt at ombygge staldanlægget der ligger i forbindelse med beboelsen ville afstanden til naboer være mindre og ville konflikte med lugtgeneafstand, og en sådan placering ville begrænse mulighederne for på sigt at kunne udvide produktionen.

Kommunen vurderer, at de valgte placeringer er optimale i forhold til det ansøgte. Vejle Kommune vurderer samlet set ikke at andre alternativer som værende bedre end det ansøgte projekt.

Det såkaldte 0-alternativ består i, at ejendommen vil blive udfaset som svineejendom. Dette ville (Se bilag 2), have den konsekvens, bygningsmassen nedslides og/eller ikke længere kan opfylde kravene til dyrevelfærd. Det er kommunens vurdering, at dette er rigtigt, og at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af det nuværende 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 lokalsamfundets 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 Vorslundevej 50, 7323 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 Kommunes vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Offentlighed og klagevejledning

Da Vejle Kommunen modtog ansøgningen, annoncerede kommunen den offentligt i Give Thyregod Avis i perioden 15. februar til 8. marts 2011. Der indkom ingen bemærkninger til sagen fra offentligheden.

Vejle Kommune sendte udkast til miljøgodkendelse i høring i perioden x hos ansøger, naboer og parter, herunder ejere af forpagtet areal og aftaleareal samt andre, som har anmodet om at blive hørt. 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. Billund Lufthavn har fået udkast til afgørelsen tilsendt vedrørende vurdering af risiko for birdstrike. Anlægget er beliggende indenfor 13 km fra Billund Lufthavn og skal derfor høres i sager vedr. svinebrug. Billund Lufthavn har ikke haft bemærkninger til sagen.

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.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres i Give Thyregod Avis den 21. september 2011.

Miljøgodkendelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kap. 7. Det vil sige, at en eventuel klage skal være

modtaget senest den 19. oktober 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: teknikogmiljo@vejle.dk eller til adressen:

*Vejle Kommune
Teknik & Miljø
Kirketorvet 22
7100 Vejle*

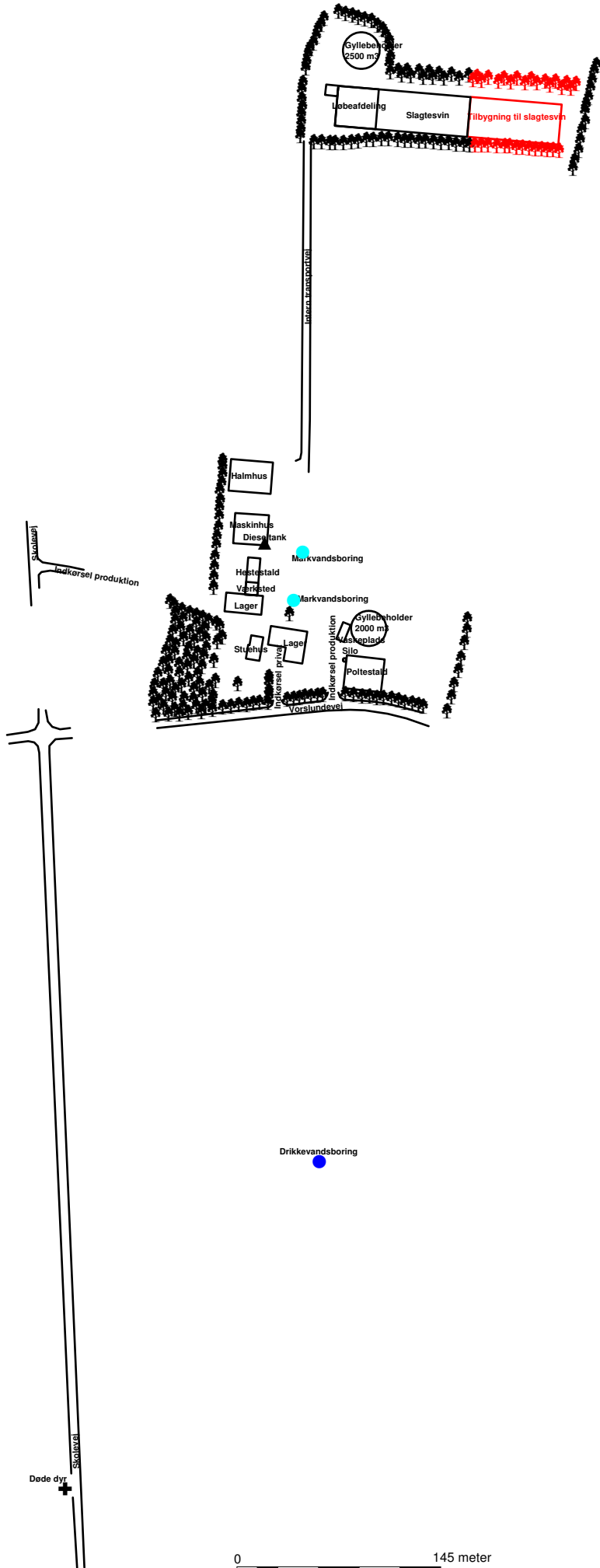
Såfremt Vejle Kommune modtager en klage over denne afgørelse, vil ansøger blive underrettet. Umiddelbart efter klagefristens udløb sender kommune klagen, afgørelsen samt det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse videre til Natur- og Miljøklagenævnet. Det er Natur- og Miljøklagenævnet, der behandler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

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for andre klagere. Se desuden vejledning om gebyr på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk/Vejledninger/default.htm.

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 Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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



**Peter Bruun
Skitse**

Vorslundvej 50, 7323 Give
Tlf. 72109800 Fax.



Dette kort er opmålt på baggrund af Cowi ORTO foto 2010 og EU markblokregler i samråd med ejerbrugeren. De angivne mål og arealer på kortet vil kunne afvige i ftm. en fysisk opmåling af arealet.

Dato: 07.04.2011 / 09:59:18

J.Nr.
Målforhold: 1:2900
Init.: klj

Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse

Indledning

Peter Bruun driver i nu-situationen en frilands svineproduktion, Vorslundvej 50, 7323 Give fordelt på dyretyperne: 600 søer, 2.650 slagtesvin samt en mindre ammekvægsbesætning bestående af 4 køer med opdræt samt 3 heste. Ejer ønsker at omlægge og udvide svineproduktionen til 700 søer og 9350 slagtesvin. Ammekvægsbesætningen og hesteholdet ønskes bibeholdt.

I forbindelse med udvidelsen af svineproduktionen, ønsker ejer at lave en tilbygning til eksisterende verandastald til slagtesvinene. Tilbygningen til verandastalden vil være 65 * 30 meter.

Peter Bruun, Vorslundvej 50, 7323 Give, e-mail:greensgaard@mail.dk, tlf. 75739357, mobil. 22376977

Vorslundvej 50, 7323 Give, CVR-nr. 13329435

Vorslundvej 50, 7323 Give, matr. nr. 9 bl m.fl., Vorslunde, Give. CHR-nr. 71537, P-nr. 13329435

Kontaktperson: Peter Bruun, Vorslundvej 50, 7323 Give, tlf. 75739357, mobil. 22376977

Bivirksomhed: ingen

Ejerforhold: én ejer.

Afstandsforhold

Ejendommen Østergaard er placeret i landzone. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Vorslundvej 52A, 7323 Give, som ligger ca. 405 m sydvest for nærmeste hjørne af den nye tilbygning til verandastalden. Den nærmeste by (el. fremtidig byzone) er Give, som ligger ca. 5,8 km øst for verandastalden. Den nærmeste samlede bebyggelse er Vorslunde beliggende ca. 380 m sydvest for verandastalden. Den nye tilbygning til verandastalden overholder afstandskravene til vej, vandløb mm, jf. § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Tilbygningen til verandastalden overholder ikke kravet til naboskel. Naboskel er beplantning der ligger 10 m øst for verandastalden.

Skema med specifikke afstande og afstandskrav fra tilbygningen til verandastalden.

Afstand fra staldbygning til *	Afstand	Husdyrloven
Enkelt vandindvinding	~320 m	25 m
Fælles vandindvinding	~730 m	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	~520 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	~110 m	15 m
Beboelse på samme ejendom	~385 m	15 m
Naboskel	~10 m	30 m

Byggeri og indretning, samt oplysninger om indpasning i landskabet,

Der opføres en tilbygning til den eksisterende verandastald hvori der er slagtesvin. Tilbygningen vil blive bygget i samme materialer som den eksisterende verandastald. Den eksisterende verandastald er opført i grå elementer med lyst tag.

Staldsystemet i tilbygningen vil være samme staldsystem som i den eksisterende verandastald, delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv.

Ventilationssystemet i verandastalden samt i alle andre stalde er med naturlig ventilation.

Opførelse af tilbygningen til verandastalden vil ske indenfor 3 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Der ønskes en udvidelsesperiode på 3 år, da nuværende drægtighedsstald ønskes ombygget til slagtesvinestald. Det er begrænset, hvilke muligheder der er for at opføre en verandastald til frilands slagtesvin, der fungerer optimalt. Den ombyggede slagtesvinestald ønskes derfor afprøvet og gennemtestet over 2 vintre for at se hvordan den nye tilbygning til verandastalden skal opføres, for at opnå et godt resultat samt for at tilgodese velfærden.

Tidsplanen for udvidelses:

2011:	Miljøgodkendelse gives
2012:	Nuværende drægtighedsstald ombygges til slagtesvin Soholdet udvides ud fra egen polteproduktion
2012 og 2013	Ombyggede slagtesvinestald afprøves og testes
2014	Tilbygning til verandastald opføres
2015	2 lejede slagtesvinestalde opsiges og slagtesvinene flyttes hjem til verandastalden

Landskabelig beliggenhed

Ejendommen er beliggende i kulturlandskabet Tørvegravsindustri ved Rævlingmose, Øgelund, Lille og Store Vorslunde, der som navnet angiver, er et område skabt af tidligere tørvedrift. I nedenstående skema ses afstande fra udvidelsen af verandastalden til forskellige landskabelige områder.

	Afstand fra ejendommen til det enkelte landskabelige hensyn
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesinteresser	Ca. 820 m V
Områder med landskabelig værdi	Ca. 35 m S
Uforstyrrede landskaber	Indenfor
Rekreative interesseområder	Ca. 760 m NV, ca. 620 m Ø (frilufts- og udflugtsområder)
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Indenfor tørvegravningsindustri ved Rævlingmose
Kirkeomgivelser	Ca. 425 m SV
Lavbundsarealer inkl. Okkerklassificering	Ca. 220 m Ø (Klasse III – lille risiko for okkerudledning)
Skovrejsningsområder	Ca. 1,9 km SØ
Fredede områder	Ca. 3 km N
Beskyttede naturarealer (§3)	Ca. 320 m V (mose), Ca. 450 m V eng
Skovbyggelinie	Ca. 2,3 km N
Åbeskyttelseslinie	Ca. 1,2 km N
Kirkebyggelinie	Ca. 280 m SV
Fortidsmindelinie	Ca. 3,2 km N
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 1,1 km SØ
Fredede fortidsminder	Ca. 2,9 km SØ

Dyrehold

Efter udvidelsen vil der på ejendommen være 7.350 slagtesvin, en mindre ammekvægsbesætning samt 3 heste, i alt 391,92 DE. I nedenstående skema er angivet dyreholdet før og efter udvidelsen.

Dyre- og staldtype	Antal før	DE før	Antal efter	DE efter
Årsso, løbe og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	570	92,60	0	0
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, dybstrøelse	30	4,87	100	16,28
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	0	0	600	97,47
Årsso, friland	600	42,07	700	49,19
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	0	0	4000	126,78
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	0	0	5000	158,47
Slagtesvin, fuldspaltegulv – egen polteproduktion	2650	68,06	350	7,27
Ammeko 400-600 kg, dybstrøelse (hele arealet)	4	2,5	4	2,5
Kvie/stud, tung race (6mdr.-kælvning), dybstrøelse (hele arealet)	1	0,51	1	0,51
Småkalv, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)	1	0,27	1	0,27
Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse, hele arealet	2	0,24	2	0,24
Ungtyr, tung race (6 mdr. – 440 kg), dybstrøelse (hele arealet)	2	0,50	2	0,50

Heste, 300-500 kg	3	1,03	3	1,03
Total		212,65		460,52

Landbrugsareal/ harmoniforhold

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

Husdyrgødning

Ifølge ansøgningen produceres der efter udvidelsen på 5514 tons svinegylle.

Den samlede opbevaringskapacitet for gylle er opgjort til 4500 m³, hvilket svarer til 9,8 mdr. opbevaringskapacitet.

Ændringen i dyreholdet giver et fald i ammoniakemissionen fra anlægget, og den samlede emission kommer ned på 2702,06 kg N/år. Det generelle krav om 25 % ammoniakreduktion er overholdt, idet kravet er overholdt med -517,35 kg N/år, der bedes sættes i "banken" til fremtidige udvidelser.

Ammoniakdepositionen til nærmeste §7 natur er på 0,3kg N/år.

Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter: 1

Anlægget opfylder kravene for lugt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Udbringning af gødning

Ejede og forpagtede arealer:

Balance for fosfor (P) for ejede + forpagtede arealer efter projektet er vist herunder, der udbringes 6871,4 kg fosfor (P) med husdyrgødning.

P balance for udbringningsarealer (ejede og forpagtede arealer)	Ansøgt
Balance for fosfor (kg P / ha)	8,8

Der udbringes 23.698,97 kg kvælstof (N) med husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer, hvilket giver følgende udvaskning til overfladevand og grundvand.

N for udbringningsarealer (ejede og forpagtede arealer)	Ansøgt
Overfladevand	
Udvaskning (kg N/ha)	86,0

Metode og årstid for udbringning af gylle

Gyllen udbringes med nedfælder i vårsæden og med slangeudlægning i vintersæden.

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

Transporterne sker hovedsagelig via Vorslundevej, Skolevej m.fl. (se bilag).

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 spredervogn	80	84	+4
Gylle med lastbil	4	64	+60
Fast møg	2*	10*	+8
Levende dyr	300	352	+52
Dyr til slagteri	65	65	0
Døde dyr	100	100	0
Indkøbt foder	65	100	+35
Halm	40	55	+15
Affald	26	26	0
Diesel	15	17	+2
I alt pr. år	697	873	176

* Dette er det maksimale antal transporter med fast møg. Det faste møg køres direkte ud.

Der sker en stigning i antallet af transporter, som følge af omlægningen/udvidelse af produktionen. Stigningen skyldes flere transporter med levende dyr. Smågrisene skal flyttes fra friland til stald og søerne skal flyttes til løbeafdelingen. Ved udvidelsen af dyreholdet sker der en større produktion af gylle, hvilket betyder et større antal transporter med gylle.

Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik**BAT (bedste tilgængelige teknologi)**

De anvendte BAT-teknikker kan ses i vedlagte bilag over BAT (kun for §12), kort summeret op anvendes følgende med flere på ejendommen:

- Tilbygning til slagtesvinestalden bliver med delvis spaltegulv og naturlig gyllekøling
- Ejendommen drives efter princippet om godt landmandsskab
- Gyllen nedfældes til vårsæd og slangeudlægges til vintersæden
- Der lovpligtige dokumenter som gødningsregnskab, mark-gødningsplan og logbog over gyllebeholdere laves.

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)	210.000	210.000	0
Vandforbrug (m ³)	10.400	14.700	4.300
Markvanding (ha)	184	184	0
Fyringsolie (l)	0	0	0
Diesellole (l)	44.000	50.000	6.000
Indkøbte fodermidler (ton)	1.715	2.795	+1.080
Halmforbrug (ton)	160	200	+40

Affald

Affald efter udvidelsen			
Mængder er angivet efter bedste skøn			
Affaldsart	Mængde (kg/år)	Opbevaring	Bortskaffes til
Døde dyr		Opbevares under kadaverkappe	DAKA
Dagrenovation		Container	Vejle Kommune
Farligt affald:			
Olie- og kemikalieaffald		Kemirum/værksted	Kommunal ordning
Pesticidrester		Kemirum/værksted	Kommunal ordning
Medicinrester		Stald på mark	Kommunal ordning/dyrlæge
Spidse og skarpe genstande		kanylebokse	Kommunal ordning
Brandbart affald:			
Plastaffald		8 m ³ container	Marius Poulsen
Pap og papir		Pap container	Vejle Kommune

Der forventes ikke at ske nogen ændring i affaldsmængderne som følge af udvidelsen.

Spildevand

Alt vaskevand og drikkevandsspild ledes i gyllebeholdere.
Al tag- og overfladevand ledes til faskine.

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 nedsvivning 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

recipienten i nærheden, som umiddelbart er i risiko.

Egenkontrol

Der udføres følgende egenkontrol på ejendommen:

- logbog over flydelag i gyllebeholder
- den lovpligtige gødningsplan og gødningsregnskab
- foderplanlægning
- sprøjtejournal.

Kemikalier

Påfyldning og rengøring af marksprøjte foretages på vaskeplads ved verandastald på mark. Der er afløb fra vaskeplads til gyllebeholder. Pesticider og midler, der er klassificerede og mærkede som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemirum i østenden af lagerbygning, som er sammenbygget med værksted.

Støj

Støjkluder er primært fra levering og afhentning af grise samt transporter til og fra ejendommen. Det forventes ikke, at støjniveauet fra produktionen vil stige i forhold til nudriften.

Skadedyr

Der foretages fluebekæmpelse med miljøfluer i poltestalden. I verandastalden anvendes der smøremiddel til bekæmpelse af fluer. Herudover bruges bekæmpelsesmidler i begrænset, nødvendigt omfang, og de til enhver tid gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium følges.

Rottebekæmpelse sker via serviceaftale med privat firma.

Oplag af olier

Der er en overjordisk dieseltank i maskinhuset. Tanken er 2500 l i størrelse og står på fast underlag, tanken er fra 2006.

Foderopbevaring mm.

Foderet opbevares i indendørs siloer i den vestvendte gavlfølde af løbeafdelingen/slagtesvinestalden. Der er en udendørs silo ved fuldspaltstalden, som fremover anvendes til opbevaring af poltefoder.

Halmen opbevares i halmhuset, nord for maskinhuset.

Lysforhold

I stalde anvendes en kombination af dagslys og kunstlys. Kunstlys er kun tændt i forbindelse med arbejde i stalden og fodring.

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 ønskes opført en tilbygning til eksisterende verandastald, for at erstatte nogle af de i dag lejede stalde. Der er en større omkostning ved leje af stalde i form af lejeudgift, transporter med svin, flere leveringer af foder osv. Ved at opføre en tilbygning til eksisterende verandastald, samles noget af produktionen, hvorved omkostningerne sænkes og der er et større overblik over slagtesvineproduktionen.

0-alternativet vil være at udfase ejendommen som en svineejendom i forbindelse med at bygningerne nedslides eller ikke længere kan opfylde kravene til dyrevelfærd.

Ikke-teknisk resumé

På ejendommen Vørslundvej 50, 7323 Give ønskes besætningen udvidet fra 212,65 DE til 460,52 DE. Besætningen vil efter udvidelsen være fordelt på 700 søer og 9350 slagtesvin, en mindre ammekvægsbesætning samt 3 heste.

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet, vil der blive bygget en tilbygning til den eksisterende verandastald, der vil blive opført i samme materialer som eksisterende verandastald.

Ejendommen drives som en frilandsproduktion, hvilket betyder at der ikke er lugtgener til naboer. Slagtesvinene opstaldes i verandastald hvor der er naturlig ventilation.

Det generelle krav om 25 % ammoniakreduktion fra udvidelsen er opfyldt, idet den samlede ammoniakemissionen fra anlægget falder i forbindelse med udvidelsen.

På ejede og forpagtede arealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. Beregninger på arealerne viser, at kravene til kvælstof- og fosforudvaskning er overholdt.

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



**Arealer og transportveje
Peter Bruun**

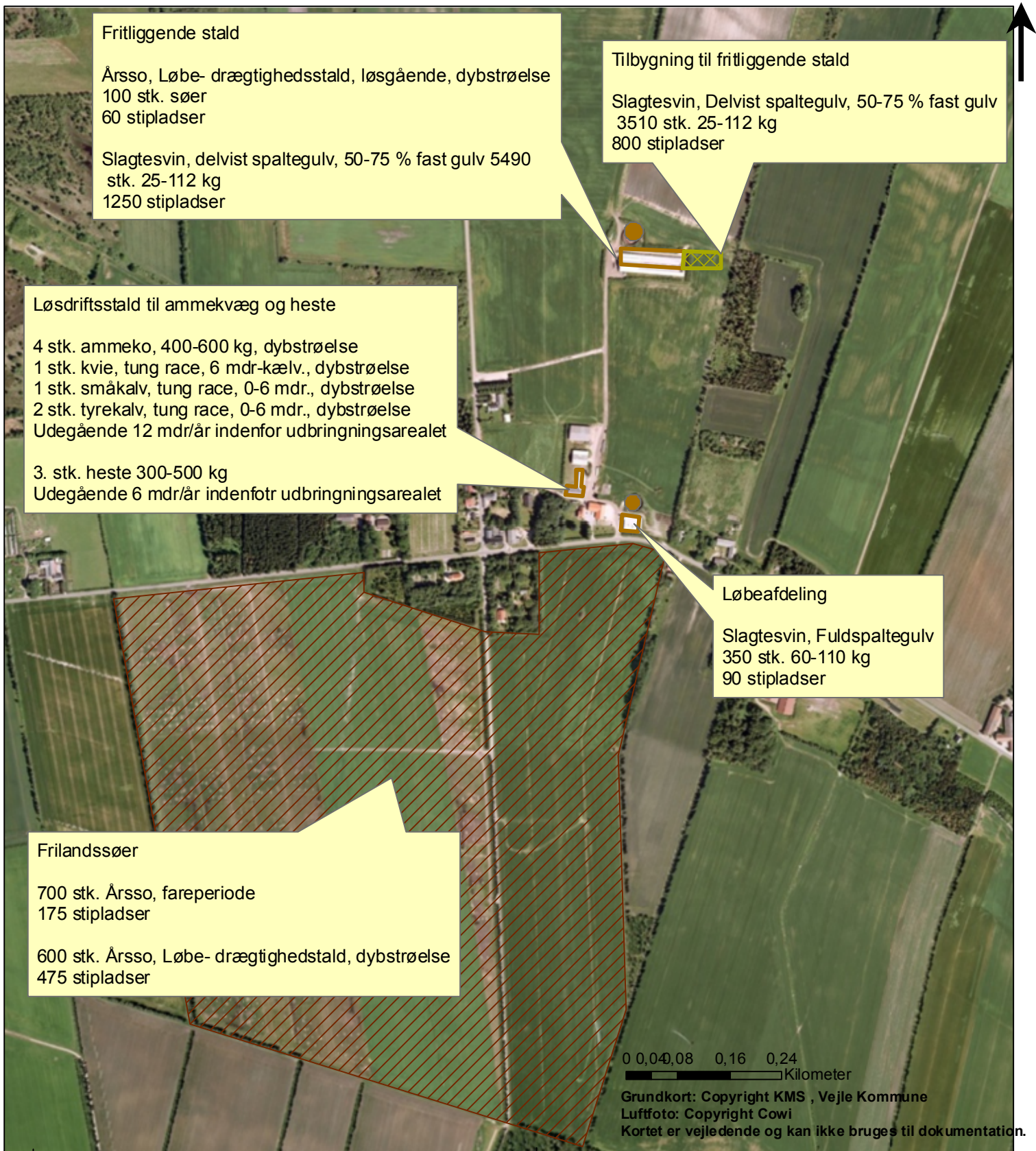
Vorslundevej 50, 7323 Give
Tlf. Fax:

Dette kort er opmålt på baggrund af Cowi ORTO foto 2006 og ESI markbloktregler i samråd med ejerbruger. De angivne mål og arealer på kortet vil kunne afvige i fht. en fysisk opmåling af arealet.



J.Nr.
Målforhold: 1:27000
Init.: bba

Dato: 16.12.2010 / 11:23:08



Signatur

- Eksisterende gyllebeholder
- Eksisterende stald
- Tilbygning til stald
- Friland søer
- Kommunegrænser

Bilag 4

Produktionsoversigt

Målforshold 1:8.000



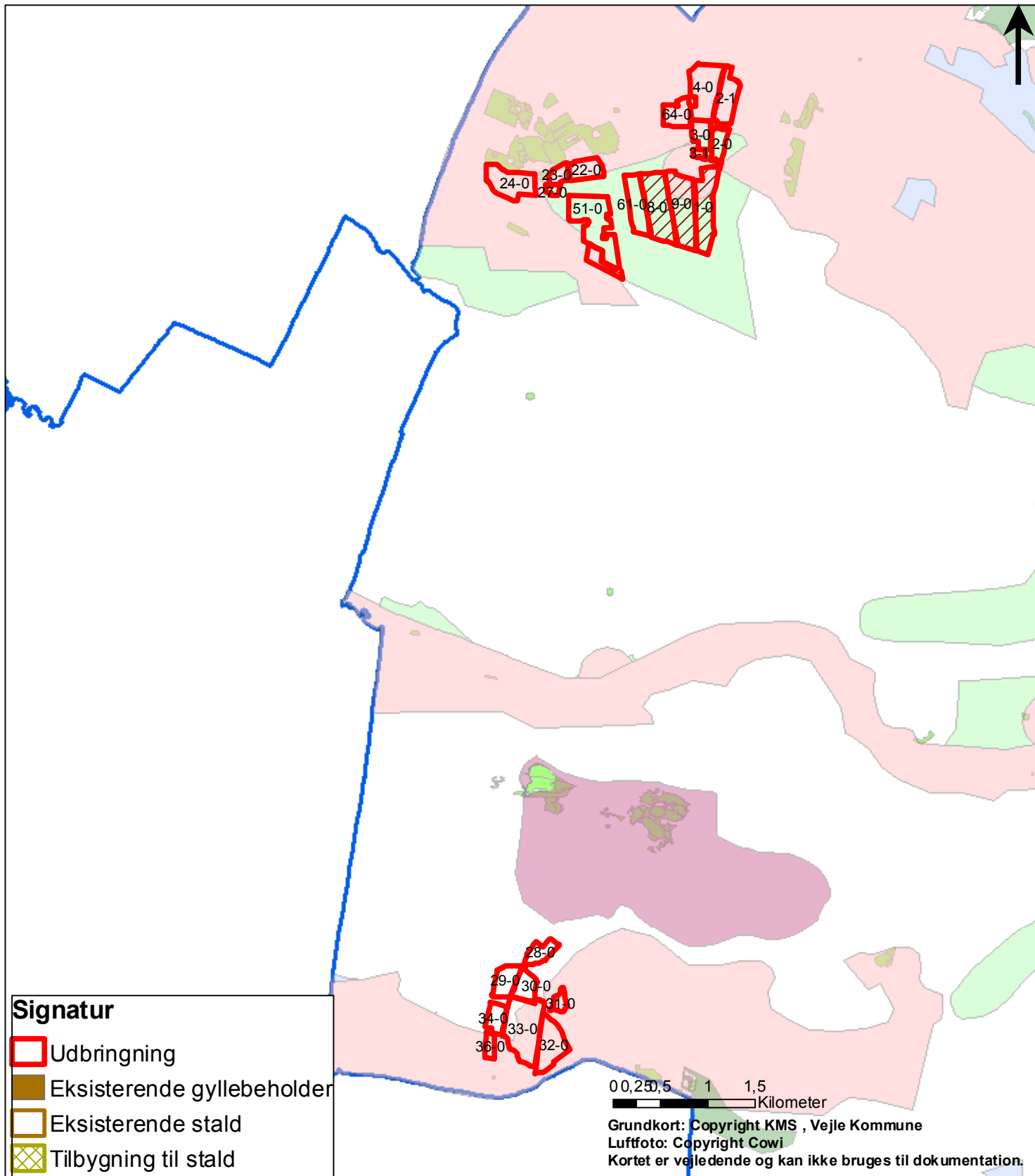
Signatur

- Udbringning
- Eksisterende gyllebeholder
- Eksisterende stald
- Tilbygning til stald
- Friland søer
- Kommunegrænser

Bilag 5

Udbringningsarealer

Målförhold 1:53.160



Signatur

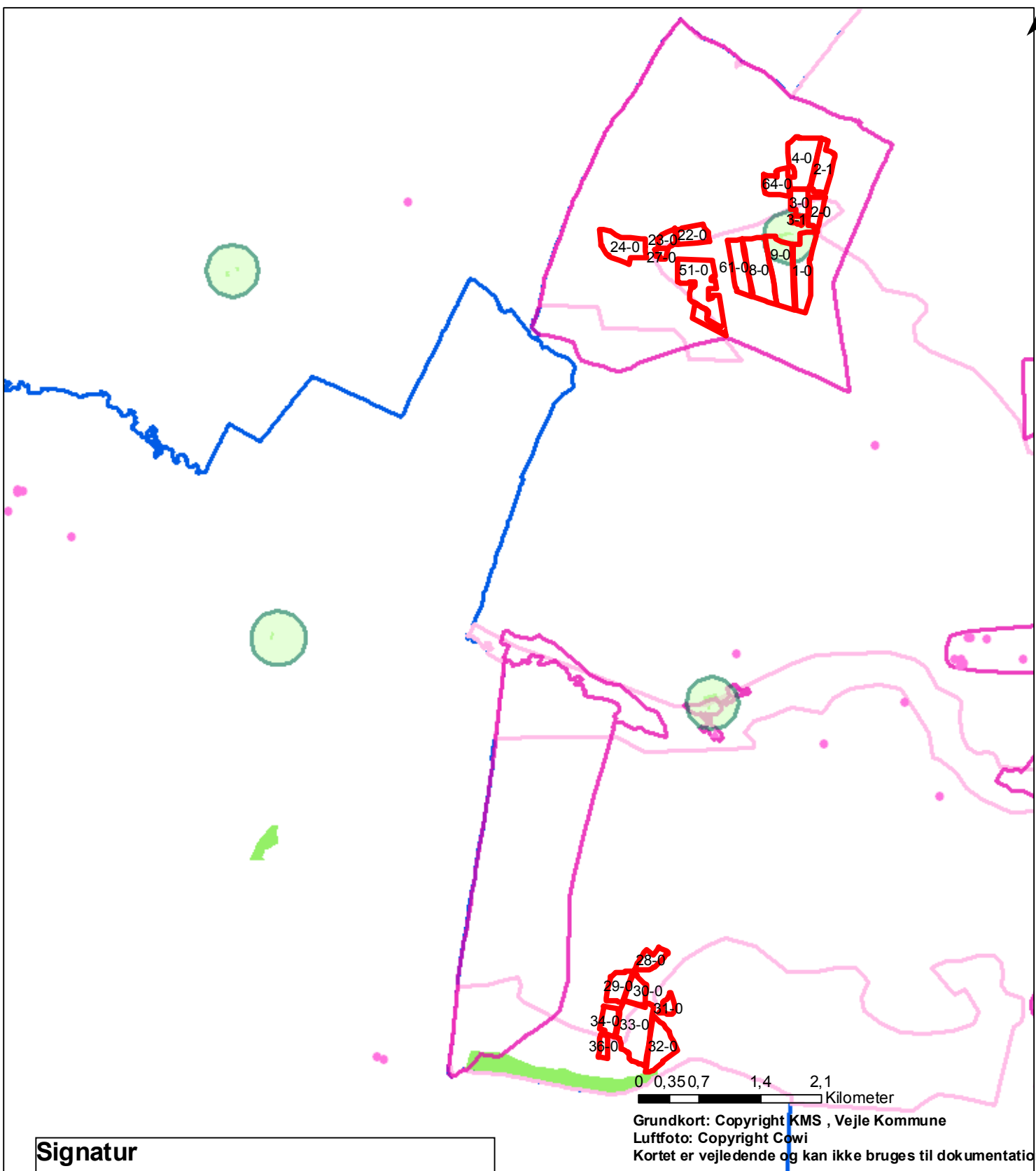
- Udbringning
- Eksisterende gyllebeholder
- Eksisterende stald
- Tilbygning til stald
- Friland søer
- Fosfor
- Kvælstof
- Kvælstof og fosfor
- Beskyttet landskab
- Kulturmiljø
- Skov- og lavbundsarealer
- Fokusområder - Natur
- Kommunegrænser

0, 0,25, 0,5 1 1,5
Kilometer




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

Bilag 6
Fokusområder

Målforhold 1:56.253



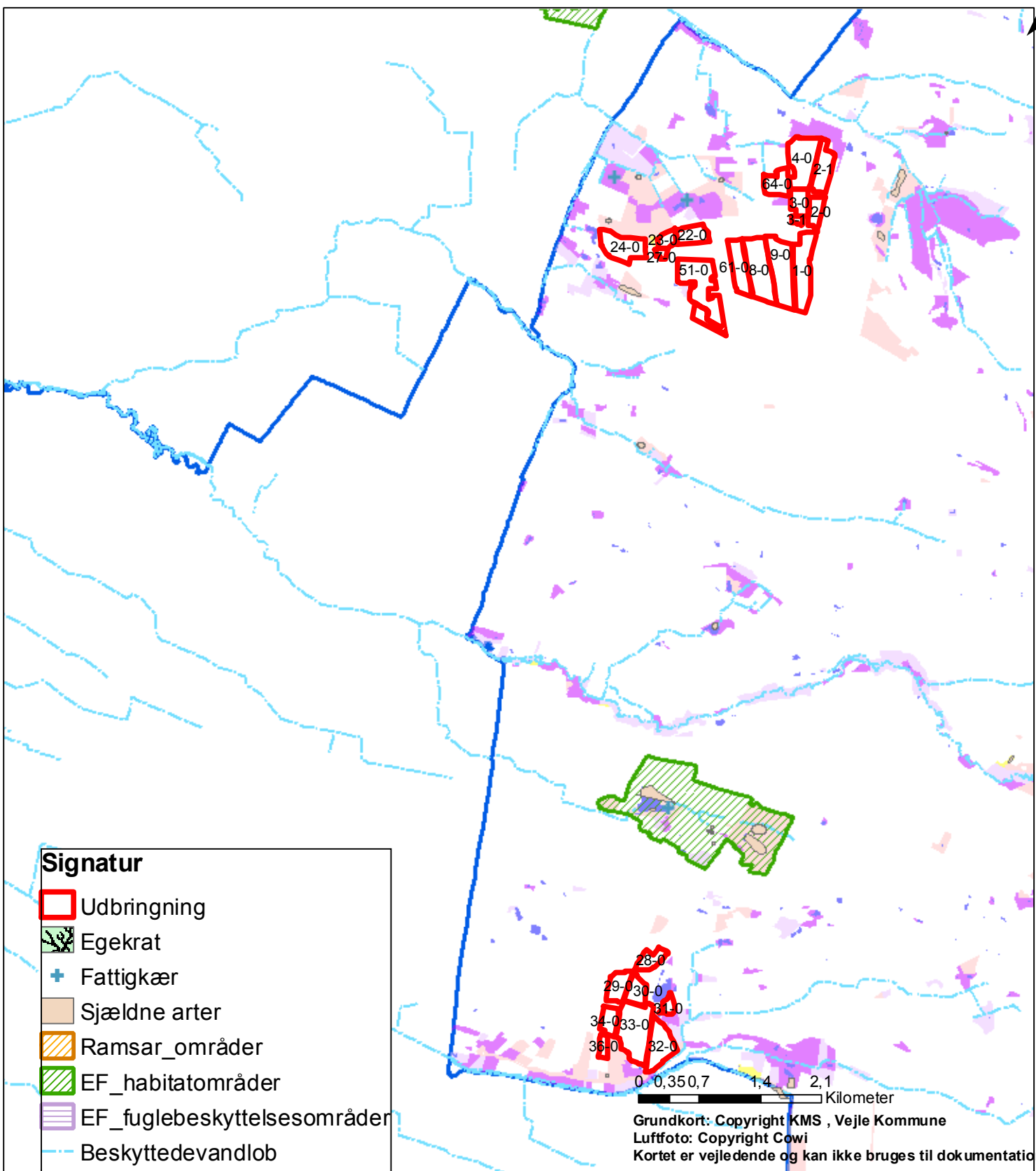
Signatur









-  Udbringning
-  Fr. fortidsminder: 100m beskyttelseslinje
-  Fr. fortidsminder: Ingen beskyttelseslinje
-  Fredede bygninger
-  Kirkebyggelinjer
-  Kulturmiljø - flade_KP09
-  Værdifuld landskab_KP09
-  Fredede områder
-  Kommunegrænser

Bilag 7

Planlægning

Målforhold 1:60.484



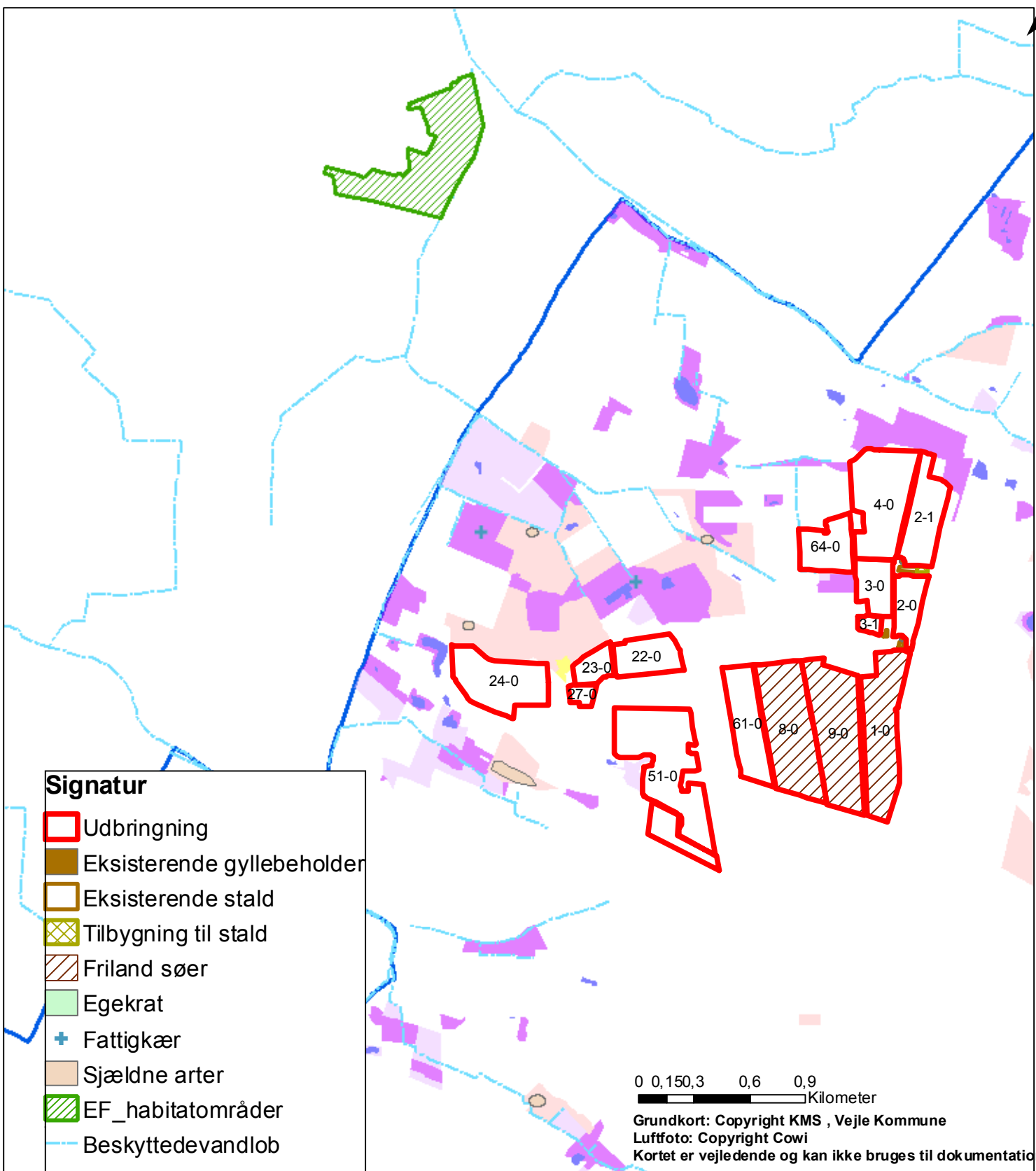
- Signatur**
-  Udbringning
 -  Egekrat
 -  Fattigkær
 -  Sjældne arter
 -  Ramsar_områder
 -  EF_habitatområder
 -  EF_fuglebeskyttelsesområder
 -  Beskyttede vandløb

- Beskyttet natur**
- Beskyttede naturtyper**
-  Eng
 -  Hede
 -  Mose
 -  Overdrev
 -  Strandeng
 -  Sø
 -  Kommunegrænser

Bilag 8

Natur oversigt

Målforshold 1:60.484



Signatur

-  Udbringning
-  Eksisterende gyllebeholder
-  Eksisterende stald
-  Tilbygning til stald
-  Friland søer
-  Egekrat
-  Fattigkær
-  Sjældne arter
-  EF_habitatområder
-  Beskyttede vandløb

Beskyttet_natur

Beskyttede naturtyper

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø
-  Kommunegrænser

0 0,150,3 0,6 0,9
Kilometer

Grundkort: Copyright KMS , Vejle Kommune

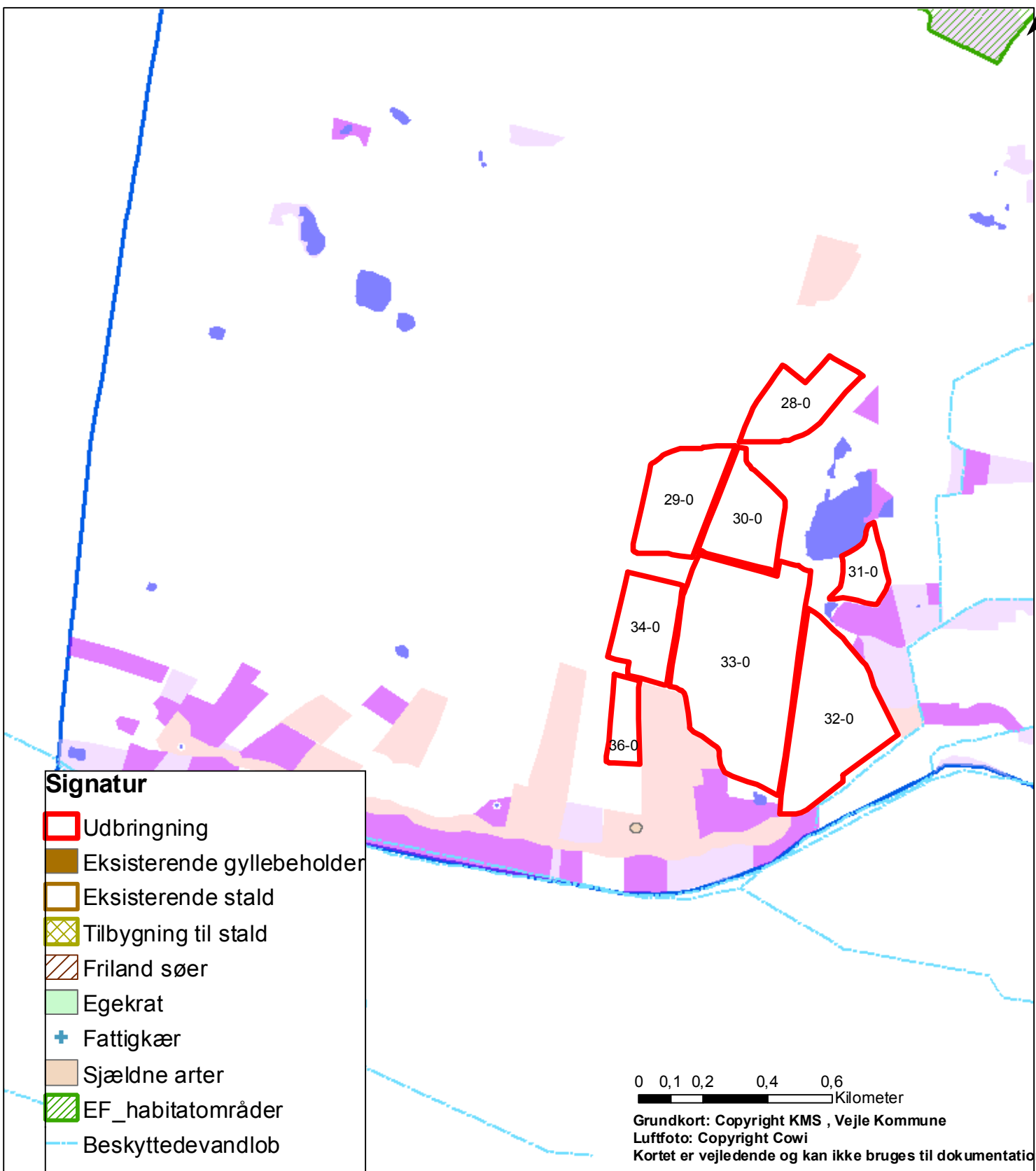
Luffoto: Copyright Cowi

Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 9

Natur Nordlige arealer

Målforhold 1:28.505



Signatur

- Udbringning
- Eksisterende gyllebeholder
- Eksisterende stald
- Tilbygning til stald
- Friland søer
- Egekrat
- + Fattigkær
- Sjældne arter
- EF_habitatområder
- Beskyttede vandløb

0 0,1 0,2 0,4 0,6
Kilometer

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

Beskyttet natur

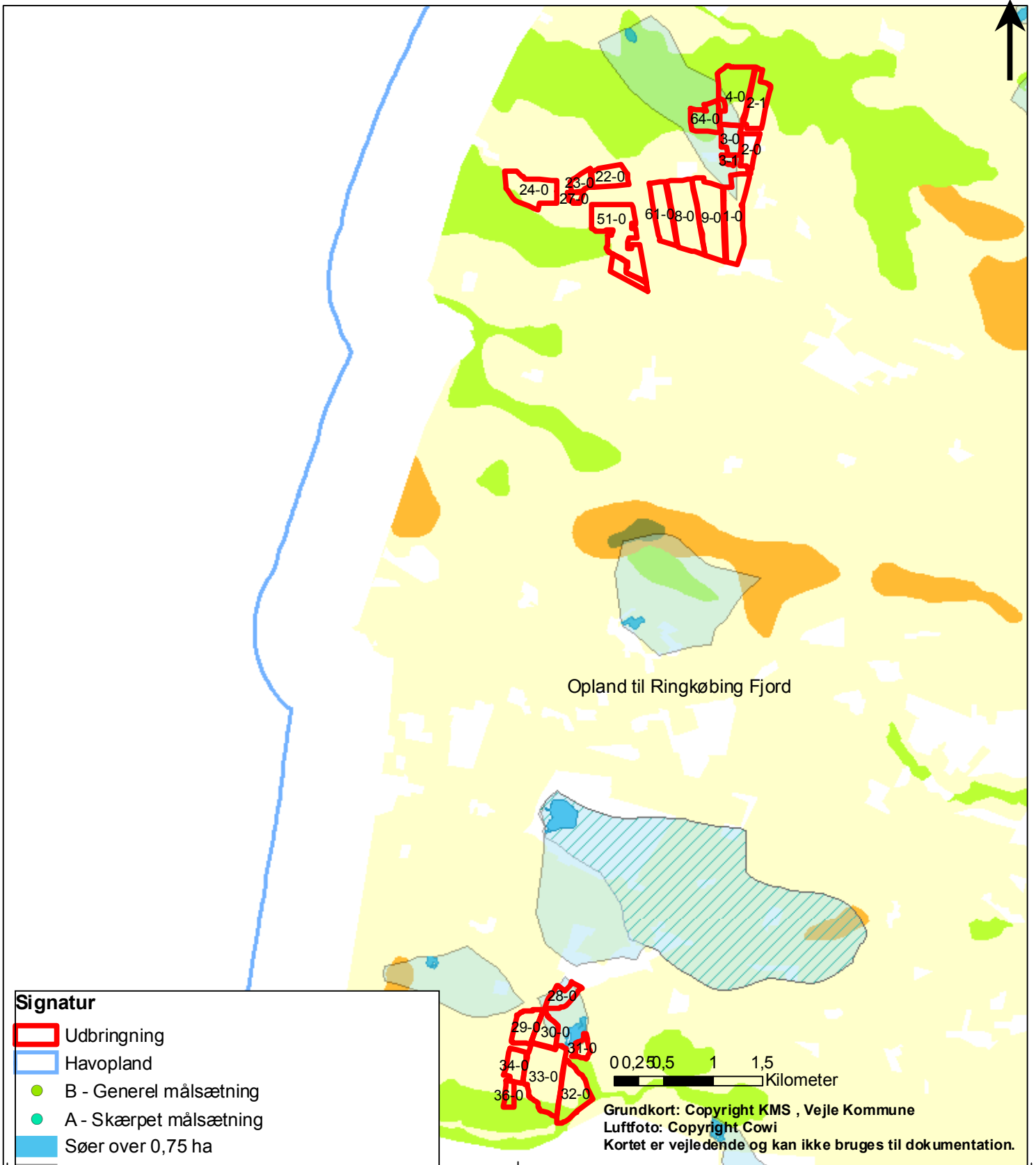
Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Kommunegrænser

Bilag 10

Natur sydlige arealer

Målforshold 1:16.430



Signatur

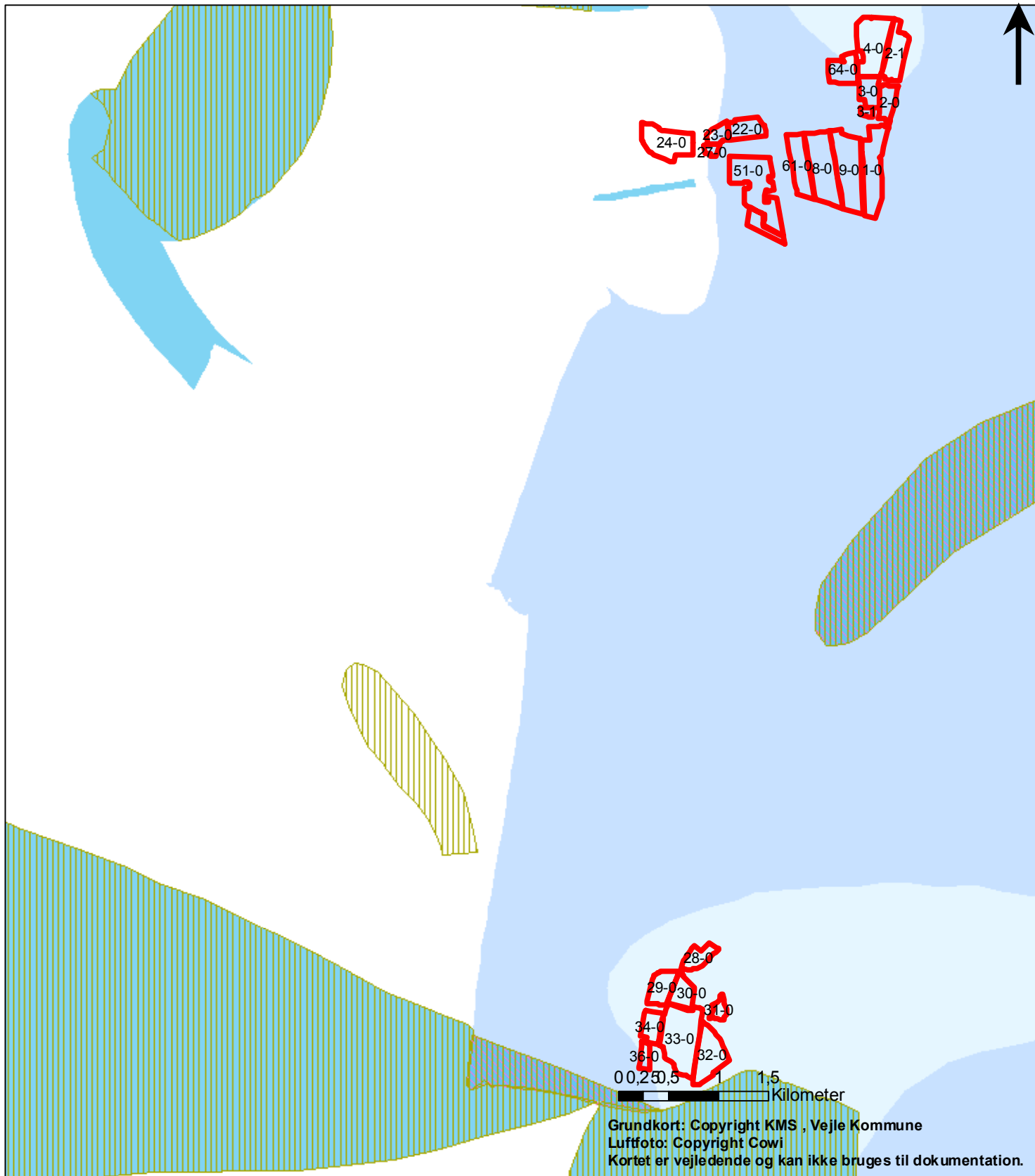
- Udbringning
- Havopland
- B - Generel målsætning
- A - Skærpet målsætning
- Søer over 0,75 ha
- Oplande til søer over 0,75 ha
- B - Generel målsætning
- A - Skærpet målsætning
- Primær-oplande til store A og B målsatte søer
- Grovsandet jord
- Finsandet jord
- Lerblandet sandjord
- Sandblandet lerjord
- Lerjord
- Svær lerjord og siltjord
- Humus

0, 0,25, 0,5 1 1,5
Kilometer

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

Bilag 11
Overfladevand

Målforshold 1:53.160



Signatur

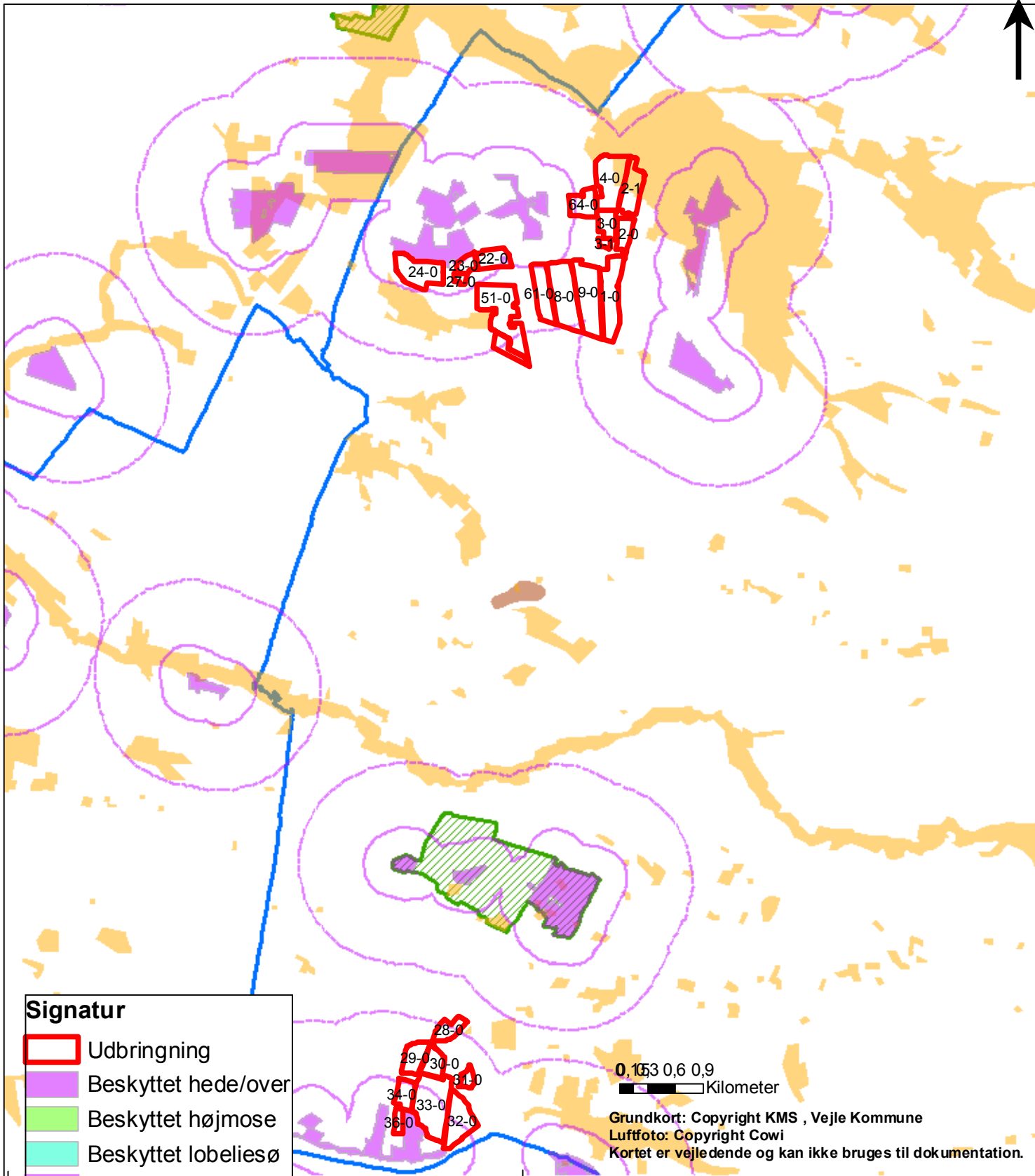
	Udbringning
	DAI_Nitratfølsomme indvindingsområder
	Vejle Kommunes Nitratfølsomme indvindingsområder
	Omr. med særlige drikkevandsinteresser (OSD)
	Sårbarhed ringe
	Sårbarhed nogen
	Sårbarhed stor

Bilag 12

Grundvand

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

Målforshold 1:53.160



- Signatur**
- Udbringning
 - Beskyttet hede/over
 - Beskyttet højmose
 - Beskyttet lobeliesø
 - Bufferzone I
 - Bufferzone II
 - Fosforklasse II
 - Fosforklasse I og III
 - Nitratklasse I
 - Nitratklasse II
 - Nitratklasse III
 - EF_habitatområder
 - Kommunegrænser

0, 0,3 0,6 0,9
 Kilometer

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

Bilag 13

Miljøstyrelsens teamer

Målforshold 1:57.000

Bilag 14: BAT

Bedst tilgængelige teknologi (BAT) for svin

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 Vorslundevej 50, 7323 Give, er sket i forhold til følgende aspekter:

1. Anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi
2. Management/Godt landmandsskab
3. Fodringsstrategier
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

Ad 1: Anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi

Af nedenstående tabel fremgår beregnet emissionsniveau (BAT-niveau). Emissionsniveauet er fremkommet på baggrund af Miljøstyrelsens "Fastlæggelse af BAT – emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer samt dokumentet "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Slagtesvin	Antal	Alder/Vægt		DE	Emissionsgrænseværdi Kg NH ₃ -N pr. årsdyr*	Samlet kg NH ₃ -N
		Indgang	Afgang			
Søer Løbe- drægtighedsstald	100			16,28	2,52	252
Slagtesvin Eksisterende stalde	350	60	110	7,27	0,36	126
Slagtesvin Ny stald	5.490	25	112	174,00	0,35	1921,5
Slagtesvin Ny stald	3.510	25	112	111,25	0,35	1228,5
Sum for anlægget				292,52		3528

Emissionsgrænseværdien for de eksisterende anlægsdele, dvs. den eksisterende produktion på 7,27 DE, fastlægges med udgangspunkt til 0,36 kg NH₃-N pr. produceret slagtesvin.

Emissionsgrænseværdien for de nye anlægsdele, som bygges til udvidelse på 285,25 DE, fastlægges med udgangspunkt til 0,35 kg NH₃-N pr. produceret slagtesvin, ud fra dokumentet: Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

For de 9000 slagtesvin:

Emissionsgrænseværdi IT 2007 * (referenceligning for N ab dyr/3190)

0,29 * (3932,313/3190) = 0,357

Hvor referenceligningen for N ab dyr =
 $(\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * (20,95 + 0,177 * (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})) = 3932,313$

For poltene

Emissionsgrænseværdi IT 2007 * (referenceligning for N ab dyr/3190)
 $0,45 * (2552/3190) = 0,36$

Hvor referenceligningen for N ab dyr =
 $(\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * (20,95 + 0,177 * (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})) = 2552$

Det samlede emission fra anlægget, er ud fra ansøgningskema 6796, oplyst til at være 3474,15 kg N/år.
 Emissionen er udregnet til at være 3528 kg N/år, hvilket betyder at ansøgningen opfylder emissionen.

Valg af teknologier til slagtesvin

Til opfyldelse af emissionsniveauet, har ansøger valgt følgende teknologier:

- Delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv i nye stalde
- Der er indsat naturlig gyllekøling i verandastald (se vedlagte bilag)

Anlægget lever op til BAT-emissionskrav i følge ovenstående valg af teknologi.

Emissionsniveau til søer

De vejledende emissionsgrænseværdier er opnåelige ved anvendelse af BAT for anlæg med konventionelt hold af søer. Husdyrproduktioner fra udegående dyr er undtaget fra reduktion af ammoniak i den periode de er udegående.

Ad 2: Management/Godt landmandsskab

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 nød fremgangsmåde ved uheld. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.
- 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 iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.

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

- 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 3: 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.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foderspild minimeres.

Ad 4: Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

- Vandforbruget registreres:
 - Årligt i regnskabet
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Med henblik på at kontrollere og optimere vandforbruget monteres der vandmåler på vandforsyningen til:
 - Alle stalde
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at mindske forbrug af vaskevand.
- Der er drikkekopper i alle staldafsnit. Herved minimeres drikkevandsspild.

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at installere energibesparende belysning. Husdyrbruget angiver at have BAT som følger:

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og dette i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften

Ventilation:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Elforbruget registreres årligt.
- Tørfodringanlægget er udstyret med føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op.

Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning

For så vidt angår BAT ved opbevaring af gylle omfatter dette en stabil beholder der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag. Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

Fast møg/dybstrøelse:

- Fast møg opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.
- Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.

- Dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
 - Fast husdyrgødning køres direkte ud.
- Gylle:
- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
 - Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
 - Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
 - Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
 - Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
 - Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
 - Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
 - Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Ad 6: Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer. Husdyrbruget angiver at bruge BAT som følger:

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Fra 1. Januar 2011 nedfældes gyllen på sort jord og i græsmarker.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.
- Efter udbringning af fast møg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.

Høringsliste

Ansøger

Peter Bruun

Vorslundevej 50, 7323 Give

Naboer

Frank Gram Jeppesen

Ramskovgårdvej 3, 7323 Give

Evald Spangsbjerg Jensen

Skolevej 11, 7323 Give

Laura Falther

Vorslundevej 49, 7323 Give

Alexander Gordon Gumieniak

Vorslundevej 53, 7323 Give

GIVE MASKINTEKNIK ApS

Vorslundevej 52 B, 7323 Give

Martin André Boesenbæk og

Kamilla Boesenbæk

Vorslundevej 52 A, 7323 Give

Søren Thomsen

Vorslundevej 55, 7323 Give

Otto Riis Lund

Vorslundevej 45, 7323 Give

Annette Storm Madsen

Vorslundevej 48, 7323 Give

Inga Vibeke Karlsson og

Jakob Jensen

Skolevej 18, 7323 Give

Niels Graver Jensen

Vorslundevej 58, 7323 Give

TRINDKJÆRGÅRD A/S

Skovsbovej 8, 7323 Give

Harry Jensen og

Bente E. Lilja Jensen

Vorslundevej 62, 7323 Give

Andre:

Danmarks Naturfredningsforening:, DN@DN.dk

DN-lokalforening Egtved-Give, Anne Birgitte Levisen, ablevisen@hotmail.com

Billund Lufthavn, Lars Henrik Hansen, lh@bll.dk.

Underretning sker til:

Miljøcenter Ribe

post@rib.mim.dk

Danmarks Fiskeriforening

mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for DK

nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

ae@eraadet.dk

Forbrugerrådet

fbr@fbr.dk

Danmarks Naturfredningsforening *)

dn@dn.dk

DN Egtved-Give

ablevisen@hotmail.com

Dansk Ornitologisk Forening *)

natur@dof.dk

DOF Vejle

vejle@dof.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk.

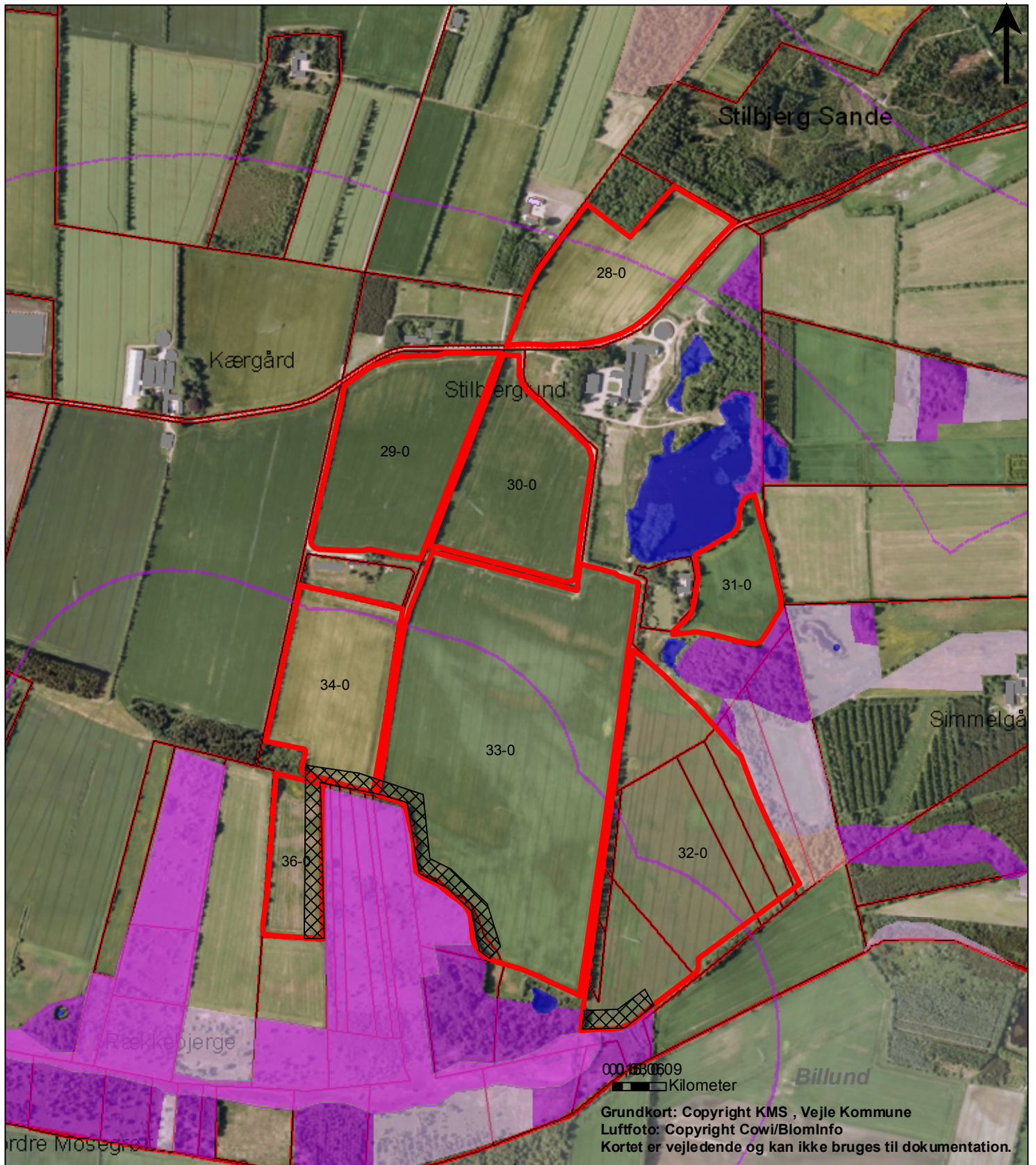
Danmarks Sportsfiskerforbund *)

brian@vsf-vejle.dk.

Det økologiske Råd *)

husdyr@ecocouncil.dk

Billund Lufthavn, Lars Henrik Hansen, lh@bll.dk.



0001680609
 Kilometer
 Grundkort: Copyright KMS , Vejle Kommune
 Luffoto: Copyright Cowi/BlomInfo
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

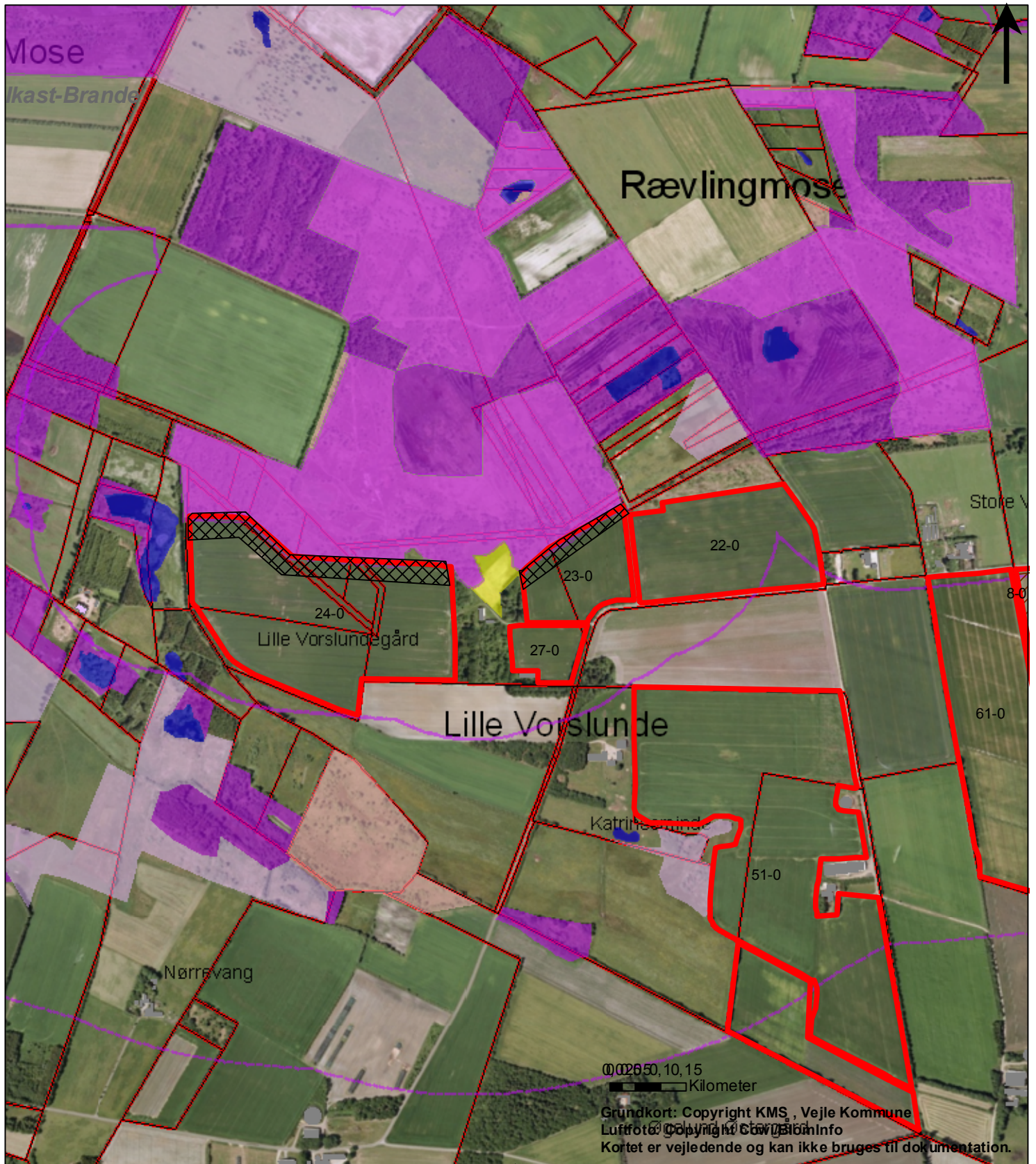
- Signatur**
- Udbringning
 - Beskyttet hede/over
 - Beskyttet højmose
 - Beskyttet lobeliesø
 - Bufferzone I
 - Bufferzone II
- Beskyttet_natur**
- Beskyttede naturtyper**
- Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng
 - Sø

Bilag 16

Dyrkningsfri randzone på 10 meter ved markskel op til Rækkebjerg

Randzonen er angivet ved en skravering

Målforhold 1:8.859



Signatur

- Udbringning
- Beskyttet hede/over
- Beskyttet højmose
- Beskyttet lobeliesø
- Bufferzone I
- Bufferzone II

Beskyttet_natur

Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

Bilag 17

Dyrkningsfri randzone på 10 meter ved markskel op til Rævling Mose

Randzonen er angivet ved en skravering

Målforhold 1:10.356

