

MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Givevej 26, 7323 Give

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

22. december 2009



Indhold

Indhold	2
Resume	4
Afgørelse	5
Vilkår	6
Generelle forhold	6
Anlæg	7
Indretning og drift.....	7
Gødningsoptagelse og -håndtering	7
Ammoniakreducerende teknologi.....	8
Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr	8
Affald, olie og kemikalier	9
Spildevand	9
Arealer	9
Drift af arealer	9
Grundvand	10
Overfladevand	10
Natur	10
Kulturhistoriske hensyn.....	10
Dokumentation og egenkontrol	10
Driftsophør.....	11
Vurdering	12
Grundforhold	12
Anlæg	13
Gødningsoptagelse og -håndtering	13
Spildevand	13
Ammoniak	13
Lugt	16
Belysning, støj, støv og skadedyr	17
Affald, olie og kemikalier	18
Transport.....	18
Arealer	19
Generelt	19
Hensyn til grundvand.....	20
Hensyn til overfladevand	20
Hensyn til natur	23
Aftalearealer	24
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	24
Landskabelige hensyn	27
Ophør.....	28
Alternativer	29
Samlet vurdering	30
Klagevejledning og offentlighed	30

Bilag:

- Bilag 1: Oplysninger om husdyrbruget.
- Bilag 2: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.
- Bilag 3: Situationsplan.
- Bilag 4: Udbringningsarealer og transportveje.
- Bilag 5: Landskab.
- Bilag 6: Grundvand.
- Bilag 7: Nærmeste natur.

Bilag 8: Overfladevand.

Bilag 9: § 7 natur og natura 2000

Bilag 10: Udtalelse fra Ikast-Brande Kommune.

Resume

Henning Iversen, Givevej 26, 7323 Give har søgt om en miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse og revurdering af hønnike- og konsumægproduktionen.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Vejle Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 30. juni 2009.

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af husdyrbruget inklusiv de ansøgte ændringer i henhold til de gældende regler¹. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen, anlægget inklusiv renovering af stalde og opførelse af stald, gødningshus mv., 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 Givevej 26 er særligt kendetegnet ved:

- Dyreholdet udvides fra 280,47 til 539,48 DE².
- Der opføres en ny stald med tilhørende gødningshus, korn- og fodersiloer og pakkerum, opsamlingsstank til vaskevand fra den ny stald, samt maskinhus og tilbygning til det eksisterende gødningshus.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak vil ikke være væsentlig, da merpåvirkningen på nærmeste område med § 7 beskyttet natur, som ligger ca. 4,3 km fra anlægget, er beregnet til 0,0 kg N/ha årligt. Desuden overholder udvidelsen det generelle krav (fjerkræ, 2009 niveau) om 15 % reduktion af ammoniakfordampningen.
- Lugtgeneafstand fra anlægget er beregnet til 198 m for omkringliggende enkeltboliger, og nærmeste eksisterende enkeltbolig ligger reelt længere væk (199 m). Heller ikke for nærmeste omkringboende i samlet bebyggelse og byzone er der risiko for væsentlige lugtgener.
- Ejede udbringningsarealer 48,68 ha tilføres husdyrgødning (67,69 DE) med et dyretryk svarende til 1,39 DE/ha.
- Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde med hensyn til grundvandet.

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

² DE er beregnet efter de ny dyreenhedsberegninger.

- Udbringningsarealerne afvander til Ringkøbing Fjord. Ingen af arealerne ligger i nitratklasse 1-3, mens enkelte ligger i fosforklasse 2. Ingen af arealerne er sårbare med hensyn til tab af næringsstoffer via overfladeafstrømning og erosion. Overskuddet af fosfor på udbringningsarealerne er i ansøgt drift 14,6 kg P/ha/år, og der er vilkår om maksimalt 16,5 kg P/ha/år. Der er ikke risiko for væsentlig påvirkning af vandmiljøet.
- Aftalearealer (102,54 ha) tilføres husdyrgødning (121,0 DE) med et dyretryk på maksimalt 1,4 DE/ha, og den resterende gødningsmængde afsættes til Tyskland.
- Anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) i projektet er tilstrækkelig, idet der bl.a. indføres bedste staldsystem "beriget buranlæg" for de æglæggende høns med udmugning 3 gange ugentligt.
- De nye bygninger er placeret hensigtsmæssigt i tilknytning til eksisterende byggeri.

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, udover at ansøger har præciseret gødningshusets placering. Kommunen har i overensstemmelse med dette justeret bilag 3 i den endelige miljøgodkendelse. Den endelige miljøgodkendelse er ikke ændret på andre punkter i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på ejendommen Givevej 26, 7323 Give.

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget med dyrehold på 539,48 dyreenheder (DE) fordelt på 43.940 stk. hønniker og 84.344 stk. høner årligt. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen og anlægget inklusiv reovering af stalde og opførelse af ny stald, gødningshus mv., 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 10707, version 4, som forudsætning for godkendelsen.

Vilkår

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Givevej 26, 7323 Give, matr. 5æ Nr. Dørken by, Thyregod og 1d Enkelund Gde., Thyregod, CVR nr. 11034314.
2. Ejendommen tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 539,48 dyreenheder (DE)³ fordelt på 43.940 hønniker og 84.344 høner årligt. Antallet af udnyttede stipladser ved maksimal produktion er 16.900 stipladser til hønniker og 94.780 stipladser til æglæggende høns. Hønnikerne går i opdrætsstalden fra 0 til 16-18 uger, herefter flyttes de til en æglæggestald. Her går de i ca. 60 uger indtil hele besætningen sættes ud fra den pågældende stald. En rotation tager ca. 20 uger for hønnikerne inklusiv rengøring desinfektion af stalde og udstyr. Det tillades, at fordelingen mellem hønniker og høner varierer med +/- 5 % på årsbasis, så længe det samlede årlige dyrehold ikke overstiger 539,48 DE.
3. Fristen for udnyttelse af denne godkendelses første etape (renovering af eksisterende stalde) er 2 år fra godkendelsens dato, og fristen for anden etape (bygning af ny stald og fuld produktion i ny stald) er 4 år. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.
4. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Det vil sige indtil den 22. december 2017. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 4. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering foretages, når der forløbet 8 år.
5. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af kommunen. Dette gælder både ændringer i drift, dyrehold, bygninger og arealer (ejede, forpagtede og aftalearealer).
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.

³ DE er beregnet efter de ny dyreenhedsberegninger.

Anlæg

Indretning og drift

7. Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
8. Der skal anvendes fytase-tilsat foderblandinger og fasefodring tilpasset hønnikernes og hønernes udvikling.
9. Beliggenheden af ny stald, pakkerum, maskinhus og gødningshus, samt forlængelse af det eksisterende gødningshus skal opføres som angivet i ansøgningen og som det fremgår af situationsplanen, bilag 3.
10. Tilbygningen til gødningshuset skal foretages med et tilsvarende materiale- og farvevalg som det eksisterende gødningshus og ligge i naturlig forlængelse med samme eller lavere højde.

Gødningsopbevaring og -håndtering

11. Udmugning af husdyrgødningen fra staldene skal altid foregå under opsyn, og der skal jævnligt føres tilsyn med gødningslagrene i gødningshuse, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
12. Hønsemøget fra produktionen skal opbevares i gødningshusene, hvor der ikke er afløb og hver der er tag over.
13. I gødningshusene skal den del af gødningen, hvortil der ikke sker daglig tilførsel, tildækkes med kompostdug eller lufttæt materiale straks efter udlægning.
14. Transport af husdyrgødning skal ske med lastbil til de udbringningsarealer, som ligger mere end 10 km fra anlægget.
15. Ved spild i forbindelse med transport af gødning eller anden kørsel på offentlig vej skal gødning straks opsamles.

Ammoniakreducerende teknologi

16. Stald nr. 2-4 med æglæggende høns skal renoveres til staldtypen *beriget bur med gødningsbånd*, og der skal bygges en ny stald til æglæggende høns, også af staldtypen *beriget bur med gødningsbånd*.
17. Udmugning med kørsel af gødningsbånd skal foretages mindst 3 gange ugentligt i stald 2-4 og i den ny stald.
18. Gødningsbåndenes driftstimer måles løbende ved hjælp af en timetæller eller en energimåler og skal registreres kvartalsvis i en driftsjournal.

Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr

19. Såfremt driften medfører væsentlige flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften af minimeringen af lugtgenerne.
20. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i () angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

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

21. 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.

22. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Affald, olie og kemikalier

23. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
24. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ for området.
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. Den af de 3 overjordiske olietanke, som ikke anvendes, skal sløjfes forskriftmæssigt. Det vil sige at autoriseret kloakservicefirma skal tømme og rense tanken med rengøringsattest. Med rengøringsattest kan tanken afleveres på en genbrugsplads i kommunen eller til skrothandler, hvorefter den skal afmeldes hos Teknisk Forvaltning i Vejle kommune.

Spildevand

27. Vaskevand fra stalde og pakkerum skal ledes til opsamlingstanke, som beskrevet i bilag 2 og 3, inden efterfølgende udspredning på harmoniarealet.

Arealer

Drift af arealer

28. Ejede og forpagtede udbringningsarealer med et samlet areal på 48,68 ha tilføres 67,69 DE husdyrgødning svarende til 1,39 DE/ha. Udbringningsarealerne og deres placering fremgår af bilag 4 samt af seneste version af ansøgning om miljøgodkendelse nr. 10707.
29. Gødningsproduktion svarende til 121,0 DE skal afsættes via gødningsaftale til aftalearealerne, som fremgår af bilag 4.

30. Den resterende gødningsproduktion svarende til maksimalt 350,79 DE skal afsættes uden udbringning på dansk jord.
31. Der skal inden denne miljøgodkendelse udnyttes tilgå kommunen kopi af 5 årig kontrakt på afsætning af ovennævnte gødningsproduktion på op til 350,79 DE.

Grundvand

Ingen vilkår af hensyn til grundvand.

Overfladevand

Ingen vilkår af hensyn til nitrat.

32. Fosforoverskuddet må ikke overstige 16,5 kg P/ha/år på udbringningsarealerne efter tilførsel af husdyrgødning og anden organisk gødning.

Det svarer med det angivne sædskifte JB1 til en maksimal udbringning af fosfor med husdyrgødning på 37,6 kg P/ha/ år. Det forudsættes, at der ikke tilføres fosfor med handelsgødning, idet der er overskud af fosfor på arealerne (startgødning til majs undtaget).

Natur

Ingen vilkår af hensyn til natur.

Kulturhistoriske hensyn

33. Vejle Museum skal kontaktes (tlf. 76 4312 00), inden der foretages eventuel dybdepløjning eller anden dybdegående jordbearbejdning inkl. dræning af udbringningsarealer, som ligger indenfor kulturmiljøområde, jf. bilag 5. Vejle Museum skal derudover altid kontaktes jf. Museumslovens § 27, når der dukker spor af fortidsminder op.

Dokumentation og egenkontrol

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

dyrehold.

35. Der skal på kommunens opfordring fremvises mark- og gødningsplaner, som dokumentation for sædskiftet og gødningsanvendelsen for de sidste 5 år.
36. 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 påkræve målinger en gang årligt.
37. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises kommunen på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Vandforbrug (med aflæsning hvert kvartal).
- Elforbrug (med aflæsning hver måned).
- Eftersyn og rengøring af ventilationssystem (luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte.
- Gødningsbåndenes driftstimer (måles automatisk, angives kvartalsvis i journalen)
- Eventuelle uregelmæssigheder i vand, el og ventilation.

38. Der skal senest ½ år efter godkendelsesdatoen udarbejdes en uddannelsesplan for bedriftspersonalet, som sikrer, at driften af virksomheden sker i overensstemmelse med gældende lovgivning og vilkårene i denne godkendelse.
39. Der skal være udarbejdet en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på husdyrbruget senest ved udnyttelse af godkendelsen. Planen skal være kendt af de ansatte. I tilfælde, hvor der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal planen udformes eller tilrettes således, at de pågældende ansatte er i stand til at træffe de fornødne forholdsregler i tilfælde af uheld.

Driftsophør

40. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
41. 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 Gødningsanlæg og fodersiloer, der ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, skal fjernes i overensstemmelse med gældende affaldsregulativ, medmindre andet aftales med kommunen.

Vurdering

Grundforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Der er ikke naboer eller samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Korteste afstand fra staldanlægget til nærmeste beboelse på Thyregodvej 2 er ca. 150 m (der er en afstand på 199 m fra anlæggets *lugtcentrum* til nærmeste beboelse på Thyregodvej 2, se tabel 2). Korteste afstand fra staldanlægget til nærmeste samlede bebyggelse er 1,1 km. Det nærmeste byzoneområde eller det ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoneområde ligger i en afstand 1,25 km fra staldanlægget.

Udvidelsen af dyreholdet sker dels i eksisterende staldbygning nr. 2, og dels i den ny burægsstald. Byggeriet af nyt maskinhus, burægsstald og gødningshus placeres i tilknytning til eksisterende staldanlæg, jf. kortbilag 3, og der sker en forlængelse af det eksisterende gødningshus i østlig retning, jf. kortbilag 3. Den østlige gavl af det ny gødningshus kommer til at ligge 5 m østligere end den østlige gavl af den ny burægsstald, jf. kortbilag 3.

Byggeriet overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i Husdyrloven.

Tidligere godkendelse m.v.

Husdyrbruget blev første gang miljøgodkendt i 1984, og 1984 miljøgodkendelsen er ikke efterfølgende - før end nu - blevet revurderet. Ejeren af husdyrbruget har nu ønsket at udvide besætningen, renovere eksisterende stalde og bygge nyt. Det er kommunens vurdering, at det ikke er muligt at adskille den eksisterende produktion fra udvidelse og renovering, hvorfor der med denne miljøgodkendelse er tale om en ny samlet miljøgodkendelse efter Husdyrloven. Ejeren af husdyrbruget er indforstået med dette.

1984 miljøgodkendelsen omfattede en række vilkår, hvoraf ingen er videreført til denne miljøgodkendelse. Vilkårene er blevet afløst af nye vilkår, eller for enkeltes vedkommende udgået, fordi de i dag er dækket af husdyrbrugsbekendtgørelsen.

Anlæg

Gødningsopbevaring og -håndtering

Der produceres årligt 2.800 tons fast gødning og dybstrøelse. Opbevaringskapaciteten i gødningshusene er 2.140 tons. Der er således kapacitet svarende til 9,2 måneder i gødningshusene. Ifølge ansøgningen køres dybstrøelsen ikke ud og nedpløjes og opbevares heller ikke i markstak. Dybstrøelsen afhentes derimod sammen med noget af den faste gødning (ialt 1.620 tons husdyrgødning årligt) af et tysk handelsfirma. Der produceres årligt ca. 800 tons vaskevand fra staldene, som ledes til separate opbevaringstanke og derfra tømmes og spredes på harmoniareal.

Terrænet omkring de to gødningshuse er fladt til let hældende, og der er hhv. 100 og 140 m til ejendommens egen markboring (kortbilag 4), og ca. 400 m til nærmeste vandløb.

Der er stillet vilkår om, at håndtering af husdyrgødningen altid skal foregå under opsyn. Der er endvidere stillet vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan samt vilkår om, at gødningen i gødningshusene skal være tildækket med kompostdug eller lufttæt materiale straks efter udlægning. Vejle Kommune vurderer ud fra dette, at der ikke vil være en væsentlig miljørisiko forbundet med håndtering af husdyrgødningen.

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

Spildevand

Der produceres årligt ca. 800 tons vaskevand fra staldene, som ledes til separate opbevaringstanke (bilag 2) inden udspredning. Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Dræn fra vaskeplads ledes til opsamlingsstank. Ansøger er i dialog med Vejle Kommune, Spildevandsafdelingen, om en løsning til udledning af tagvandet fra de nye driftsbygninger. Der skal gives en separat udlednings- eller nedsivningstilladelse.

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

Ammoniak

Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt der i forbindelse med projektet er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt

naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over for næringsstofpåvirkning. Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Endvidere har kommunen vurderet om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. §§ 7 og 8 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Baggrundsbelastningen i Vejle Kommune er på 15 kg N/ha/år (jf. nyeste data fra 2007).

Projektet overholder det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen for udvidelsesdelen og stalde, som renoveres. Reduktionskravet er 15 %, idet der er tale om fjerkræ med ansøgningstidspunkt 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 for alle æglæggestaldene renoveres til bure med gødningsbånd, og at der anvendes hyppig udmugning (se evt. også BAT afsnittet herunder). Den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver 6.704 kg N/år, hvilket er en meremission på 1.435 kg N/år. De anførte tilpasninger af anlægget medfører, at ammoniakemissionen fra stalde og lagre reduceres langt mere (8.000 kg N/år mere), end hvad der er krævet for at overholde ammoniakreduktionskravet på 15 %.

§ 7 natur

Det nærmeste særlige naturområde omfattet af § 7 i Husdyrloven ligger 4,3 km fra nærmeste del af stald og lager (kortbilag 9) og dermed ligger stald og lager uden for bufferzone I og II, jf. Statens Kortværk "Naturarealer med bufferzone". Der er således ikke i forhold til statens beskyttelsesniveau behov for skærpede krav til ammoniakemissionen i forhold til dette naturområde.

Natura 2000-områder

Stald og lager ligger i en afstand af 4,3 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 65 Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat. Se evt. kortbilag 9. Udpegningsgrundlaget ses i efterfølgende tabel 1.

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag	
65	Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat	1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	
		1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	
		1318	Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)	Ny

		1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)	Ny
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	
		3160	Brunvandede søer og vandhuller	Ny
		3260	Vandløb med vandplanter	
		4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	Ny
		4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	
		5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter	
		6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	Ny
		7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand	
		7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	Ny
		7230	Rigkær	Ny
		9110	Bøgeskove på morbund uden kristtorn	Ny
		9130	Bøgeskove på muldbund	Ny
		9190	Stilkegeskove og -krat på mager sur bund	
		91D0	Skovbevoksede tørvemoser	Ny
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld	

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 65 Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat.

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 Natura 2000-området eller områdets udpegningsgrundlag med hensyn til ammoniak.

Bilag IV-arter

Nærmeste levested for Bilag IV-arter, som kommunen har kendskab til, er et vandhul ca. 3,9 km nordnordøst for anlægget, hvor der er registreret løgfrø. Vandhullet er vist som pkt. A på kortbilag 7. Kommunen har ud fra afstanden mellem anlægget og levestedet for løgfrø vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af lokaliteten som følge af ammoniakemission fra anlægget.

Vejle Kommune har vurderet, om der er 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.

Der er registreret følgende områder med behov for beskyttelse i nærheden af anlægget:

Arealer med sjældne arter

Nærmeste levested for fredede eller rødlistede/gulliste arter, som kommunen har kendskab til, er en eng ca. 2,2 km øst for anlægget, hvor der er registreret plettet gøgeurt og maj-gøgeurt. Begge arter er fredet i Danmark. Levestedet er vist som pkt. B på kortbilag 7. Kommunen har ud fra afstanden fra anlægget til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levestedet som følge af ammoniakemission fra anlægget.

Øvrige naturområder

Indenfor en afstand af ca. 1000 m omkring anlægget (kortbilag 7) ligger der i alt 17 naturområder: 6 mindre søer, 3 enge, 5 moser og 3 egekrat. Baggrundsbelastningen i området er 15 kg N/ha/år (2007 data). De generelle tålegrænser for eng er 15-25 kg N/ha/år, for mose 5-25 kg N/ha/år og for løvskov 10-20 kg N/ha/år. Vejle Kommune har ikke kendskab til sjældne arter i nogen af naturområderne, og betragter derfor som udgangspunkt tålegrænsernes øvre grænse, frem for den nedre, som den kritiske. Baggrundsbelastningen overskrider i ingen af tilfældene de nævnte øvre tålegrænser, og det er derfor kommunens vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning og trussel mod de 17 naturområder. Der er foretaget beregning af det nærmeste egekrat (punkt C på kortbilag 7), og den viser at der som følge af udvidelsen vil sker en merdeposition på 0,67 kg N/ha/år for egekrattet, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Vejle Kommune har - ud fra den beregnede merbelastning og ud fra at kommunen ikke har kendskab til sjældne arter i egekrattet - vurderet, at der ikke er behov for skærpede krav til ammoniakemissionen i forhold til dette særlige naturområde eller de øvrige 16 nævnte naturområder.

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. Det fremgår (tabel 2), at der er en afstand på 199 m fra anlæggets lugtcentrum til nærmeste beboelse på Thyregodvej 2, og at der er en geneafstand på 198 m.

	Afstand til lugtcentrum af staldanlægget	Beregnet geneafstand	Geneafstand overholdt
Byzone eller byudviklingsområde	1.350 m	803 m	Ja

(Thyregod)			
Samlet bebyggelse (Dørken)	1.150 m	618 m	Ja
Enkelt bolig (Thyregodvej 2)	199 m	198 m	Ja

Tabel 2: Beregnede geneafstande i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone/byudviklingsområde.

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

Der er udendørs belysning ved indgangsdøre til staldene, samt ved porte hvor de alene anvendes ved ind og udsætning af dyr. Indvendig i staldene er der ikke er vinduer eller lysplader i loftet, og ventilationsåbninger er tætte (bilag 2). Det er kommunens vurdering, at der på den baggrund og på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støj fra anlægget vil være aflæsning og indblæsning af foder, til- og frakørsel af foder, dyr og æg, ventilation, og kørsel med landbrugsmaskiner. 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 foderlevering og indblæsning. 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 samt krav til opbevaring af foder for at undgå tilhold af skadedyr på ejendommen. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold mht. skadedyr 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 i lukkede containere og bortskaffes til DAKA med afhentning efter behov, ca. en gang hver anden uge. Placering af de lukkede containere med døde dyr er ved staldene, dvs. langt fra de omboende, og containerne køres op til Givevej på afhentningsdagen, hvor de afhentes af DAKAS lastbiler. 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 3 olietanke på ejendommen. Den ene olietank anvendes ikke. Det er aftalt med ansøger at den bliver sløjftet, og der er vilkår om dette. De to andre er placeret hhv. i maskinhus på fast underlag og i kælder ved siden af fyrrum også på fast underlag. I maskinhuset er der på nær ved porten en muret 20 cm høj sokkel, og i kælder ved siden af fyrrum er afløbet blokeret, så der ikke er mulighed for afløb. Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i kemikalierum i kælder ved siden af fyrrum. Påfyldning af sprøjte foregår på vaskeplads eller i marken. Tankning foregår i maskinhus. Vask af maskiner foregår på vaskeplads.

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 indretning og 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 i antallet af transporter fra ca. 350 til 480 læs årligt. Det tilståes af ansøger, at de tunge transporter til og fra ejendommen sker indenfor tidsrummet kl. 5.00 til 20.00, og ikke på søndage og helligdage (bilag 2). Transport af gødning til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, som fremgår af bilag 5.

Til de udbringningsarealer, som ligger mere end 10 km fra anlægget, er der jf. § 18 i bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v. lovkrav om, at transport af gødning skal ske med lastbil.

Der er stillet vilkår om opsamling af gødning, såfremt der sker spild under transport.

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

Arealer

Generelt

I miljøgodkendelsen indgår i alt 48,68 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer (bilag 5). Det er oplyst, at der anvendes standardsædskifte JB1 for ejede og forpagtede udbringningsarealer.

På ejede og forpagtede arealer er dyretrykket 1,39 DE/ha, idet der maksimalt udbringes husdyrgødning fra 67,69 DE. Den samlede husdyrgødningsmængde til udbringning fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse nr. 10707.

Der produceres maksimalt en gødningsmængde på 539,48 DE på husdyrbruget. Af disse afsættes 350,79 DE til et tysk handelsfirma og 121,0 DE via gødningsaftaler til udspreddning på aftalearealer. Der resterer 67,69 DE i husdyrgødning til udbringning på de ejede og forpagtede arealer.

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

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

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

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

Alle ejede og forpagtede arealer ligger inden for Vejle Kommune. Udtalelse fra nabokommunen Ikast-Brande Kommune om de aftalearealer, som ligger i Ikast-Brande Kommune, er vedlagt som bilag 10. Af bilaget fremgår, at der ikke er behov for vilkår for arealerne.

Hensyn til 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.

Hensyn til overfladevand

Alle udbringningsarealer afvander til slutrecipienten Ringkøbing Fjord. Ingen af udbringningsarealerne ligger i tilknytning til vandløb, der er A eller B målsat 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

1,2 ha ligger indenfor fosforklasse 1-3. To marker (mark nr. 4-0 og 5-0) ligger nemlig helt eller delvist inden for fosforklasse 2. De øvrige 47,44 ha af udbringningsarealerne ligger udenfor 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 16,5 kg P/ha år. Det er beregnet, at fosforoverskuddet bliver 14,6 kg P/ha/år, idet der tilføres 35,7 kg P/ha/år med husdyrgødning og fjernes 21,1 kg P/ha/år med planterne. Kravet er dermed overholdt.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til det maksimale fosforoverskud, hvilket sikrer, at kravet overholdes.

Nitratklasse

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3⁴. 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, 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 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 fjorden via udvaskning af kvælstof fra udbringningsarealet. Den del af udbringningsarealet, som ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord udgør 0.14 promille af det samlede opland til Ringkøbing Fjord

⁴ 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 %.

(ca. 3.500 km²). Nitratudvaskningen fra udbringningsarealerne er beregnet til 84 kg N/ha årligt.

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. Det vurderes, 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 nymindestrømmen.

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. Alle ejede og forpagtede arealer ligger inden for Vejle Kommune (bilag 4).

Ingen af udbringningsarealerne afvander til søer, hvor Vejle Kommune har særlig fokus på kvælstof eller fosfor⁶. Udbringningsarealerne afvander til Ringkøbing Fjord, hvilket er beskrevet og vurderet herover. Der er derfor Vejle Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for, at fosfor eller kvælstof fra husdyrbruget vil have en væsentlig påvirkning af nogen søer eller fjorde.

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

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.

Hensyn til natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne, som fremgår af bilag 7 og 9.

§ 7 natur

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er udpeget som § 7 naturtype efter Husdyrloven, og der ligger ikke § 7 områder i nærheden. Det nærmeste § 7 område ligger 3,9 km fra et af udbringningsarealerne.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af 3,9 km m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 65 Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat. Udpegningsgrundlaget ses i tabel 1 i afsnittet Anlæg under Natura 2000-områder.

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 og overfladeafstrømning ikke kan medføre en tilførsel af næringsstoffer til området. Der er således ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

Med hensyn til en eventuel påvirkning af Natura 2000-vandområder fra arealerne, er det (i afsnittet om overfladevand) supplerende vurderet, at der ikke er behov for en konsekvensvurdering i forhold til det Natura 2000-vandområdet Ringkøbing Fjord.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder for Bilag IV-arter i nærheden af udbringningsarealerne. Vejle Kommune har derfor vurderet, at der ikke er risiko for påvirkning af nogen levesteder for Bilag IV-arter som følge af landbrugsdrift på udbringningsarealerne.

Vejle Kommune har konkret vurderet, om der er naturområder i nærheden af udbringningsarealerne, der efter kommunens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt i forhold til det af staten fastsatte beskyttelsesniveau. Kommunen har vurderet, at der 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.

Der er registreret følgende områder med behov for beskyttelse:

Arealer med sjældne arter

Nærmeste levested for fredede eller rødlistede/gulliste arter, som kommunen har kendskab til, er en eng ca. 2,0 km øst for de nærmeste udbringningsarealer, hvor der er registreret plettet gøgeurt og maj-gøgeurt (pkt. B på kortbilag 7). Begge arter er fredet i Danmark. Kommunen har ud fra afstanden fra arealerne til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levestedet som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne.

Øvrige naturområder

I umiddelbar nærhed af enkelte af markerne ligger der naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Markerne skrånede ikke ned mod naturområdet eller er erosionstruede. Det drejer sig om hhv. mark nr. 20 og 21 (eng imellem de to marker), mark 10 (mose umiddelbart vest for), samt mark 18 hvor der dog ligger en vej imellem eng og mark. Deres beliggenhed fremgår af bilag 7. 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. Eftersom markerne ikke skrånede ned mod naturområdet eller er erosionstruede, er der ikke risiko for overfladeafstrømning af næringsstoffer til naturområdet med mulige forringelser af naturtilstanden.

Aftalearealer

Vejle kommune har på baggrund af vurdering af alle aftalearealerne på i alt 102,54 ha konkluderet, at det ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, at aftalearealerne modtager husdyrgødning op til fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha. Der er hverken risiko i forhold til grundvand, overfladevand eller natur for en væsentlig påvirkning fra aftalearealerne. En del af aftalearealerne er beliggende i Ikast-Brande Kommune, og Vejle Kommune har modtaget en udtalelse fra Ikast-Brande Kommune (bilag 10), som fastslår, at der ikke er behov for vilkår for disse arealer. Der skal derfor ikke laves en særskilt arealgodkendelse efter § 16 i Husdyrloven af aftalearealer.

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 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, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion. I den miljøtekniske beskrivelse har ansøger bl.a. redegjort for, at der udarbejdes og beredskabsplan, samt at der føres journal over energi- og vandforbrug, som ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet. Der er stillet vilkår herom. Desuden er der stillet yderligere vilkår om udarbejdelse af en uddannelsesplan, som ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet.

Fodring

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at der anvendes fasefodring og fytase med tørfoderet, og at indhold af råprotein og totalfosfor er på BAT niveau idet der anvendes normindhold af råprotein og totalfosfor. Ansøger har oplyst (bilag 2), at der højst vil være 15,5-16,5 % råprotein fra 15-40 uge og 14,5- 15,5 % over 40 uger, og at fosfor indholdet i fodret højst vil være 0,45 % - 0,55 % op til 40 uger og 0,41 til 0,51 % over 40 uger.

Staldindretning

Produktionen af hønniker i staldbygning nr. 1 bliver ikke udvidet men fortsætter uændret som gulvdrift (tabel 3), og uden ændret staldindretning eller renovering.

Stald nr. 2-4 med æglæggende høns bliver renoveret, og der bygges en ny stald til æglæggende høns, så produktionen af buræg forøges. I alle staldene indføres bedste staldsystem til produktion af buræg, nemlig beriget bur med gødningsbånd (tabel 3), som er beskrevet i BREF notatet. I alle staldene anvendes hyppig udmugning med udmugning 3 gangen om ugen, hvilket er BAT ifølge Miljøstyrelsens BAT-blad "Gødningsbånd og hyppig udmugning".

Der er stillet vilkår om hyppig udmugning minimum 3 gange ugentligt i stald nr. 2-4 og i den ny stald, suppleret af et vilkår om måling og registrering af gødningsbåndets driftstimer. Ansøger har redegjort (bilag 2) for fravalg af luftvasker og biologisk luftrensning.

Stald	Staldsystem i før-situation	Anvendt staldsystem i ansøgt situation
1	Hønniker, gulvdrift	Hønniker, gulvdrift
2	Bure med gødningskælder	Beriget bur med gødningsbånd, hyppig udmugning
3	Bure med gødningsbånd	Beriget bur med gødningsbånd, hyppig udmugning
4	Bure med gødningsbånd	Beriget bur med gødningsbånd, hyppig udmugning
Ny stald		Beriget bur med gødningsbånd, hyppig udmugning

Tabel 3: Staldsystemer i før-situation og i ansøgt situation.

Vand- og energiforbrug

Ansøger har i den miljøtekniske beskrivelse redegjort for, at eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt, at drikkevandsanlægget kalibreres jævnlige, og at der føres journal over vandforbruget, hvilket er BAT for aktiviteter, hvor der bruges vand, ifølge BREF-dokumentet. Der anvendes mekaniske ventilation, som er optimeret i hver stald og ventilationen rengøres ved hvert holdskifte, og der anvendes lavenergibelysning, hvilket er BAT ifølge BREF-dokumentet.

Der er stillet vilkår om, at der skal føres journal over vand- og energiforbrug, og over eftersyn og rengøring af ventilationsanlæg.

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.

Samlet BAT vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT samt fravalg af BAT. Gennem vilkår sikres, at stalde og gødningsanlæg udformes som beskrevet i

ansøgningen. Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT (se bilag 2) samt de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet. Med hensyn til anvendelse af BAT inden for staldindretning, er det kommunens vurdering, at det er tilstrækkeligt, at stald nr. 1 med hønnikerne fortsætter uændret som gulvdrift, og at de øvrige stalde med æglæggende høns renoveres eller nybygges høns til staldtypen *beriget buranlæg* og får hyppig udmugning.

Landskabelige hensyn

Byggeriet af ny stald, nyt gødningshus, pakkerum og maskinhus ligger langt fra værdifulde landskabsområder, men tæt på kulturmiljøer. Nærmeste kulturmiljø er et oldtidsmiljøområde med gravhøje (bilag 5), som ligger i en afstand af få meter fra det ny maskinhus.

Beskrivelsen, som knytter sig til området er "Fredede og overpløjede gravhøje nord og vest for landsbykernen Dørken med rester af forsamlingshus, skole og middelalderlig kirketomt".

Gravhøje og kirketomt er sårbare overfor terrænændringer og slørende beplantning.

Ejendommens eksisterende gødningshus og dens ny tilbygning ligger inden for dette kulturmiljø, men adskillige km fra kirketomten og i en afstand af ca. 168 m fra nærmeste gravhøj, der ligger syd herfor (bilag 5).

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af byggeriets placering og udformning. Området, hvor ejendommen er beliggende, kan karakteriseres som åbent landbrugsland med flere spredte hegn. Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove. Ejendommens bygninger ligger ikke i et fredet område. Kommunen har lagt vægt på, at det nye byggeri giver indtryk af at være en integreret del af den samlede ejendom, og at bygningerne ikke er placeret højt i landskabet. For tilbygningen til det eksisterende gødningshus er der stillet vilkår om, at den skal ligge i naturlig forlængelse af det eksisterende gødningshus og have højst samme højde som dette. Med vilkårene sikres, at der sker en indpasning i landskabsbilledet.

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 stald, pakkerum, maskinhus, gødningshus, samt tilbygning til eksisterende gødningshus .

Diger og fortidsminder

Der er beskyttede diger langs mark nr. 20 (bilag 5). Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. naturbeskyttelseslovens § 4.

Der er et beskyttet fortidsminde (gravhøj) på mark nr. 3 og ved mark nr. 20. Fortidsminderne

er beskyttet ved, at der ikke må ske ændringer af et fortidsmindes tilstand. Det vil sige, at alle aktiviteter, der påvirker fortidsmindernes indhold og overflade, ikke er tilladt. Der må heller ikke ske matrikulære ændringer, der fastlægger skel gennem et fortidsminde. Det er ikke en "ændring af et fortidsmindes tilstand" at afgræsse eller fælde bevoksning på fortidsminder, forudsat at fortidsmindet ikke beskadiges. Der må ikke foretages jordbehandling, gødskes eller plantes på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem. Der må heller ikke bruges metaldetektor. De fleste fortidsminder har en 100 meter beskyttelseszone, hvor tilstanden ikke må ændres. Det vil sige, at der ikke må placeres hegn, bortset fra sædvanligt landbrugshegn. Der må heller ikke plantes eller opstilles bygninger, campingvogne eller lignende. Det ny byggeri ligger længere væk (ca. 160 m) end 100 m fra nærmeste fortidsmindet på mark nr. 3

Flere marker (bilag 5) ligger indenfor område udpeget som kulturhistorisk beskyttelsesområde (oldtidsmiljø med gravhøje). Der er stillet vilkår om, at der skal orienteres om spor efter fortidsminder ifølge Museumsloven (lov nr. 473 af 17. juni 2001). Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med vilkåret om orientering til Vejle Museum ikke er væsentlig risiko for påvirkning af det kulturhistoriske beskyttelsesområde og ikke væsentlig risiko for, at værdifulde oldtidsfund, som måtte dukke op - også udenfor kulturhistorisk beskyttelsesområde - 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 i forbindelse med ophør.

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil gødningshuse og fodersiloer blive tømt og rengjort, affald vil blive bortskaffet miljømæssigt forsvarligt, og olietankene vil blive fjernet forskriftsmæssigt. Der er stillet vilkår om, at gødningshuse og fodersiloer vil blive fjernet, når de ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen. Endvidere er der stillet vilkår om, at staldene – såfremt de ikke fjernes - fortsat skal vedligeholdes og der skal udarbejdes en plan for anvendelse af stalde og øvrige produktionsbygninger.

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

Alternativer

Ansøger har undersøgt alternative løsninger, hvilket fremgår af bilag 2, og fravalgt dem til fordel for de løsninger som indgår her i miljøgodkendelsen.

Der er tale om en alternativ placering af den ny stald nord for og parallelt med de eksisterende stalde og gødningshuse. Altså tættere på nærmeste nabo.

Den alternative placering af ny staldbygning ville efter kommunens vurdering give mulighed for, at bygningerne holdes helt tæt samlet. Ulempen ved den alternative placering vil imidlertid være en væsentligt større lugtpåvirkning i forhold til nærmeste nabo, Thyregodvej 2, og dette ville ikke overholde det lovmæssige krav til geneafstand, jf. tabel 2 herover. Hvis man valgte den alternative placering, ville det medføre en mindre udvidelse af dyreholdet end i det valgte projekt, og der ville blive tale om en mindre stald på den alternative placering. En løsning, som ikke vil være en fordel for hverken nærmeste nabo eller ansøger.

Kommunen har ydermere spurgt til begrundelse for, at den ny stald placeres langs med markvej i øst-vest retning, frem for vinkelret med markvej og parallelt med nyt maskinhus (se evt. Bilag 3). Ansøger har redegjort for, at bl.a. terrænforhold taler for den valgte placering.

Ansøger har fremhævet, at den placering langs markvej, som der er endt op med, indeholder flest fordele. F.eks:

- Terræn er jævnt i hele den længde og bredde som byggefeltet vil dække.
- Tilførsel af gødning til gødningshus bliver lettere
- Gødningshus bliver hensigtsmæssig placeret i forhold til afhentning.
- Højden på stalden bliver ikke noget problem i forhold til naboer
- Hvis stalden placeres vinkelret på vej og parallel med gødningshus skal der udføres en del jordarbejde.
- En mere vestlig placering giver også en kortere lugtgeneafstand til nabo.

Kommunen vurderer, at de nævnte placeringer er relevante at beskrive som alternativer, og at ansøgers beskrivelse af alternativer er tilstrækkelig. Vejle Kommune vurderer samlet set ikke de behandlede alternativer som værende bedre end det ansøgte projekt.

Det såkaldte 0-alternativ består i, at udvidelsen ikke blev gennemført. Dette er ikke en gangbar løsning, beskriver ansøger i bilag 2, da der er lovkrav fra 1. januar 2012 om indførelse af berigede bure, og at en ikke-udvidelse i forbindelse med denne lovkrævede ændring ikke ville være rentabel for den fortsatte drift af husdyrbruget. Det er kommunens vurdering, at dette er rigtigt, og at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser ikke bare på selve husdyrbruget men også i andre virksomheder, og som følge af dette må det kunne forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

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

Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Givevej 26, 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 kommunens vurdering, at husdyrbruget vil blive drevet på en måde, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Klagevejledning og offentlighed

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

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

modtaget senest den 9. februar 2010 kl. 15.00 af Vejle Kommune. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

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

*Vejle Kommune
Natur og Miljøforvaltningen
Skolegade 1
7100 Vejle*

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

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

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

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

Kommunens modtagelse af ansøgningen har været offentlig annonceret i Give Avis 18. august 2009.

Vejle Kommune sendte udkast til denne miljøgodkendelse i høring for perioden 9. december til 20. januar 2010 hos ansøger, parter og relevante naboer. Høringen gav anledning til, at alle de hørte allerede 21. december 2009 havde svaret tilbage med enten "ingen bemærkninger" eller "ingen indvendinger", og ansøger benyttede desuden lejligheden til at præcisere gødningshusets placering. Den endelige miljøgodkendelse kunne derfor gives den 22.

december 2009 med et justeret bilag 3 "Situationsplan" i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres i Give Avis den 12. januar 2010.

Bilag 1. Overbliksskema: oplysninger om husdyrbruget.

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Henning Iversen
Virksomhedens adresse	Givevej 26, 7323 Give

Dyrehold og staldtype	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Stald 1: hønniker - gulvdrift	16.900	(12,1)	16.900	(12,1)
Stald 2: bur m. kælder -> bur m. gødningsbånd	14.400	76,87	28.400	153,74
Stald 3: bur med gødningsbånd	15.360	81,99	12.480	66,62
Stald 4: bur med gødningsbånd	16.900	90,22	13.900	74,20
Ny stald			40.000	213,53
I alt hønniker	43.940	31,39	43.940	31,39
I alt høner	46.660	249,11	94.780	508,09
I alt DE		280,5		539,48
Arealer	DE/ha	Ha	DE/ha	Ha
Ejet - udbringningsareal	1,4	48,69	1,39	48,69
Forpagtet areal		0		0
Aftalearealer				
Brandevæg 35, 7361 Ejstrupholm (56 DE)	1,03	54,59	1,03	54,59
Hastrup Møllevej 14, 7361 Ejstrupholm (42 DE)	1,03	40,68	1,03	40,68
Øster Dørkenvej 4, 7323 Give (nu 28 DE; ansøgt 25 DE)	0,97	28,99	1,39	16,65
Billundvej 15, 7190 Billund (63 DE)	63 DE			
Tysklundsvej 4b, 7323 Give (54 DE)	54 DE			
Udbringningsareal i alt		172,95		151,22
Bygningsmæssige forhold		Areal (m ²)		Areal (m ²)
Hus 1		940		940
Hus 2		960		960
Hus 3		834		834
Hus 4		943		943
Gødningshus 1		312		572
Gødningshus 2		240		240
Nyt hus				1310
Nyt gødningshus				484
Nyt pakkerum				200

Ansøgers miljøtekniske beskrivelse

Ansøger:

Henning Iversen
Givevej 26
7323 Give
Tlf: 87405000/40680026

Bedriftens CVR-nummer: 11034314
CHR nummer: 17136
Ejendomsnummer: 6300034152
Bivirksomhed: Ingen
Til ejendommen hører følgende matrikler:

Dørken By, Thyregod 5æ

Enkelund Gde., Thyregod 1d

Indledning

Henning Iversen driver i nu-situationen en produktion af konsumæg med eget opdrætshus. Til produktionen på ejendommen hører 4 eksisterende stalde (i alt 3677 m²) med en produktion af buræg i tre stalde (hus 2-4) og med tilhørende opdræt i den ene stald (hus 1). Der er en produktion i nudriften på 280 DE. Der er to gødningshuse på hhv. 312 m² og 240 m² hvori der er kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen fra eksisterende produktion.

Renovering af eksisterende huse

I forbindelse med udskiftning til beriget bur i alle æglæggehuse (lovkrav fra jan. 2012) renoveres hus 2, som i dag har gødningskælder, hvor gødningen ligger i hele produktionsperioden. Kælderen udnyttes ved renoveringen, hvorved der bliver plads til at udvide produktionen i dette hus til det dobbelte. I hus 3 og 4 sker der en lille nedjustering af produktionen med ca. 20 % ved indsætning af berigede bure. Produktionen i opdrætshuset, hus 1, er uændret. Produktionen i de eksisterende huse udvides med 8.120 høneplasser (svarende til ca. 45 DE). Det nordligste gødningshus forlænges med 20 meter for at have kapacitet til gødningen fra udvidelse i de eksisterende huse.

Opførsel af nyt hønsehus

Der udover ønskes der at bygge en ny burægsstald på 1310 m² til 40.000 høner (svarende til 212,25 DE) med tilhørende gødningshus (484 m²), korn- og fodersiloer og pakkerum (200 m²). Der opføres desuden en opsamlingsstank, til vaskevand til det nye hus.

Den nye staldbygning vil blive indrettet med berigede bure i 8 rækker, bygningshøjden bliver omkring 8 m med en taghældning på 20°. Byggematerialerne vil blive paneler i samme neutrale farve som eksisterende bygningssæt. Taget bliver grå eternit. Stalden bliver forsynes med udsugningsventiler langs kip og vægventiler langs begge sider af stalden. Ventilationen bliver derfor undertryksventilation med en maksimal kapacitet på 5 m³/høne/time. Der blive desuden etableret to gavlventilatorer til ventilation i sommerperiode med meget høje temperaturer. Ventilationsanlægget vil blive frekvensstyret og tilkoblet staldcomputer for optimal drift.

Alternativ placering af det nye hus

En alternativ placering til den nye stald, er at placere det nord for og parallelt med de eksisterende huse. Denne placering er ikke bliver viderebehandlet, idet den giver for høje lugtgener for nærmeste enkelt bolig.

Opførsel af nyt maskinhus

Med de ønskede udvidelser bliver der behov for et nyt maskinhus, og denne ønskes opført parallelt med det eksisterende maskinhus. Bygningshøjden bliver omkring 8 m med en taghældning på 20°. Byggematerialerne vil blive paneler i samme neutrale farve som eksisterende bygningssæt. Taget bliver grå eternit. Maskinhuset bliver uopvarmet og uden ventilationssystem.

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Thyregodvej 2, som ligger ca. 370 m vest for det nye staldanlæg. Den nærmeste by (el. fremtidig byzone) er Thyregod, som ligger ca. 1,5 km nordvest for ejendommen. Den nærmeste samlede bebyggelse er Dørken beliggende ca. 1,1 km syd for ejendommen. Det nye staldanlæg overholder afstandskravene til naboskel vej, vandløb mm, jf. § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Byggeri og indretning, samt oplysninger om indpasning i landskabet,

Den nye stald bliver på 1310 m² med tilhørende gødningshus (484 m²), korn- og fodersiloer og pakkerum (200 m²). Huset placeres på østsiden af de eksisterende bygninger. Denne placering er optimal af landskabelige hensyn idet den placeres væk fra vejen og vil ligge skjult bag eksisterende bygninger og skov. Samtidig er det en hensigtsmæssig placering i forhold til nærmeste nabo, idet den placeres på en afstand der er større end 1,2*lugtgeneafstanden og dermed ikke bidrager til lugtgenerne ved nærmeste nabo.

Staldsystemet i den nye stald vil være bur med gødningsbånd, hvilket gør det muligt at bringe gødningen ud at stalden hver uge og dermed reducerer ammoniakfordampningen fra stalden væsentligt.

Eksisterende bygninger

Hus 1 (opdrætsstald) fra 1969 og 1975. Huset er opført i 23 cm leca blokke og pudset og kalket. Indvendige mål: 940 m² + ca. 40 m² forrum mm. I alt udvendige mål: 1035 m².

Hus 2 (burægsstald) fra 1972. Huset er opført i 23 cm leca blokke og pudset og kalket. Indvendige mål: 960 m² + 36 m² forrum. I alt udvendige mål: 1044 m².

Hus 3 (burægsstald) fra 1975. Huset er opført i 23 cm leca blokke og pudset og kalket. Indvendige mål: 12 x 69,50 m. Udvendige mål: 875 m².

Hus 4 (burægsstald) fra 1985. Huset er opført i 23 cm leca blokke og pudset og kalket. Indvendige mål: 12,5 x 75,50 m. Udvendige mål: 988 m².

Alle husene har betongulve med afløb til samlebrønd. Tag af grå eternit B5 plader isoleret med 10-15 cm glasuld eller rockwool. Underbeklædning af aluminiumsplader.
Der er fodersilo til hvert hus. Hus 1: 15,5 tons silo. Hus 2: 19 tons silo, Hus 3: 20 tons silo. Hus 4: 24 tons silo.

Ventilation

Ventilation i hus 1, 3 og 4 forbliver uændret. I hus 2 udvides ventilationskapaciteten i forbindelse med renoveringen af huset og udskiftning af inventar, således der er en ventilationskapacitet på ca. 5 m² pr høne pr time. I det nye hus vil der ligeledes installeres frekvensstyret ventilation og der vil være en ventilationskapacitet på ca. 5 m² pr høne pr time.

Dyrehold

Efter udvidelsen vil der på ejendommen være i alt 539,48 DE fordelt på:

Hønniker: 16.900 stipladser til hønniker (43.940 årshønniker), svarende til 31,39 DE

Høner: 94.780 stipladser til æglæggende høner, svarende til 508,09 DE.

	NUDRIFT		ANSØGT	
	Stipladser	Årsdyr	Stipladser	Årsdyr
Stald 1 - opdræt (1035 m ³)	16.900	43.940	16.900	43.940
Stald 2 (1044 m ³)	14.400	12.760	28.400	25.521
Stald 3 (875 m ³)	15.360	13.611	12.480	11.059
Stald 4 (988 m ³)	16.900	14.976	13.900	12.318
Ny stald (1310 m ³)	0	0	40.000	35.446
I alt – opdræt	16.900	43.940	16.900	43.940
I alt – høner	46.660	41.347	94.780	84.344
DE		280,47 DE		539,48 DE

**DE er beregnet efter de nye dyreenhedsberegninger.*

Årshøner er beregnet ud fra, at der er en produktionsrunde på 12 måneder og en måneds tomgang inden nye dyr sættes ind. Der er regnet med en dødelighed på 4 % i gennemsnit. I de følgende beregninger er gennemsnitsvægten af hønerne sat til 1,8 kg.

Årsproduktionen af opdræt er beregnet ud fra, at der i stalden laves 2.6 rotationer pr. år. 17 ugers opdrætsperiode efterfulgt af ca. tre ugers rengøring, klargøring og tomgang.

Se beskrivelse af management af konsumægproduktion i afsnittet omkring BAT.

Variation:

Producenten er underlagt rugeriets og pakkeriets planlægning for indsætning af høner og ægproduktions længde. Der kan derfor forekomme variationer i antal producerede dyr/år. Antal DE og gødningsmængde varierer derfor også fra år til år. Gennemsnits produktionen tilstræbes at komme til at ligge på det ansøgte. Der er anslået en tomgangs periode mellem hvert hold på ca 20 dage, dette svarer til maksimal produktion. Der kan altså opstå situationer hvor tomgangsperioden forøges og dermed vil den årlige totalproduktion blive reduceret. Der kan forekomme mindre forskydninger i produktionen, så et års dyrehold overstiger det ansøgte.

Lugt:

Geneafstand til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og til byzone er overholdt idet korrigeret geneafstand er kortere end vægtet gennemsnitsafstand. Afskæringskriterier for lugtgener er overholdt. Der er lavet lugtberegning til nærmeste nabo på østsiden af det nye hus – også her er afskæringskriterierne overholdt.

Ammoniak

Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? **Ja**
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet: **-8001,00** kg N/år.

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

Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion: **1543,68** kg N/år.

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer): **2256,90** kg N/år.

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

Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: **2903,60** kg N/år.

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: **6704,18** kg N/år.
Meremission fra anlæg: **1435,11** kg N/år.

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

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,00

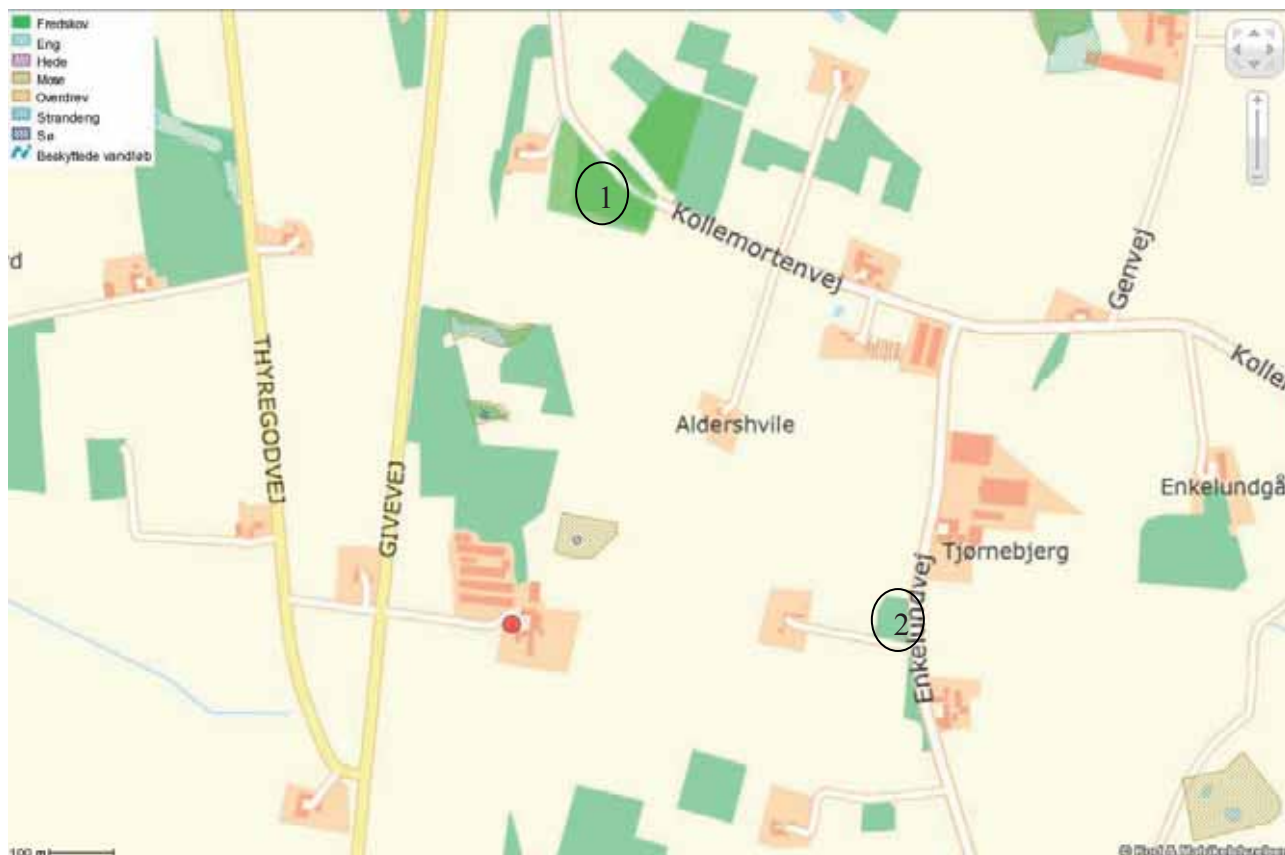
Den ansøgte produktion giver en NH₃ emission på 6.704,18 kg N. Produktionen giver en meremission på 1435,11 kg N/år. Lagertabet er 2903,60 kg N/år. Afskæringskriterier omkring 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er overholdt.

Staldsystemet i alle æglæggestaldene vil være bur med gødningsbånd. Dette staldsystem reducerer ammoniakfordampningen med 17 % i forhold til referencesystem, som er Burægssystem med gødningskælder, der tømmer efter hver produktionsperiode.

Der er anvendt hyppig udmugning hvorved stalddabet er reduceres yderligere med 60% (se BAT blad). Hyppig udmugning kan ikke anføres i www.husdyrgodkendelse.dk. Derfor er dette i stedet anskueliggjort ved at anføre det som en kemisk luftvasker med 60%'s effektivitet, der kører hele året rundt.

Depositionsberegninger

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Vejle Kommune har udbedt sig depositionsberegninger i to punkter – se nedenstående kort. Der er tale om to små arealer med skov der ikke er beskyttet ved §3.



Tal bag beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Naturpunkt nr.	Samlet staldnr.	Kildehøjde	Retning fra naturpunkt til stald/lager (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
1	1 (opdræt)	6	193	657	S	S
1	2	6	193	636	S	S
1	3	6	194	600	S	S
1	4	6	196	584	S	S
1	5 (ny)	6	185	638	L	S
1	Lager 1	3	199	576	S	S
1	Lager 2	3	199	612	S	S
1	Lager 3 (ny)	3	179	623	L	S
2	1 (opdræt)	6	274	597	L	S
2	2	6	276	599	L	S
2	3	6	278	608	L	S
2	4	6	280	619	L	S
2	5 (ny)	6	274	428	L	S
2	Lager 1	3	281	655	L	S
2	Lager 2	3	278	662	L	S
2	Lager 3 (ny)	3	275	417	L	S

Total belastning i de to punkter.

	Naturpunkt	Naturpunkt
	Nr.1	Nr.2
Afsætning i alt	1,37	2,15
Merdeposition	0,29	0,95

Landbrugsareal/ harmoniforhold

Der er et jordtilliggende til ejendommen på ca. 51 ha, hvoraf 48,69 ha benyttes som udspretningsareal. Ejede arealer er N-klasse 0. 1,23 ha er i P-klasse 2 og resten er P-klasse 0. Der er et samlet udspretningsareal på 161,96 ha (ejet: 48,69 ha og aftalearealer: 113,28 ha). Harmonital for ejede arealer er 1,39 DE/Ha. Vedlagte overbliksskema viser yderligere oplysninger om henholdsvis ejede og forpagtede arealer, samt aftalearealer. Se desuden kortmateriale.

Aftalearealer:

1. I/S Anders og Peter Svendsen, Brandevej 35, 7361 Ejstrupholm: 28,99 ha (aftale om 56 DE).
2. Bernhardt Nielsen, Hastrup Møllevej 14, 7361 Ejstrupholm: 40,68 ha (aftale om 42 DE).
3. Kristian Thisgård, Øster Dørkenvej 4, 7323 Give: 18,02 ha (aftale om 23 DE).

Arealer i Ikast-Brande Kommune

Aftalearealer hos Bernhard Nielsen og hos I/S Anders og Peter Svendsen er beliggende i Ikast-Brande Kommune.

Husdyrgødning

Der produceres jf. normtal 2008-2009: 2,82 ton gødning pr. 100 høner og 0,29 ton gødning pr. 100 hønniker. Årlig gødningsproduktion i nudrift: ca. 1.300 tons. Årlig gødningsproduktion i ansøgt drift: ca. 2.800 tons. Husdyrgødning til udbringning på egne og aftalearealer vil blive opbevaret i gødningshus indtil udbringning. Den resterende mængde (350,8 DE, svarende til ca. 1620 tons) vil blive afhentet efter behov af det tyske handelsfirma Anton Knoll (www.Anton-Knoll.dk).

Gødningsopbevaring

Husdyrgødningen vil blive opbevaret i tre gødningshuse:

1. Gødningshus 1 udvides fra 312 m² til 572 m².
2. Gødningshus 2 er 240 m².
3. Det nye gødningshus bliver 484 m².

	Dimension	Beregning	Kapacitet	Lagerandel
Gødningshus 1	572 m ²	572 m ² *2,5m*0,66t/m ³	943,8 t	44 %
Gødningshus 2	240 m ²	240 m ² *2,5m*0,66t/m ³	396 t	19 %
Nyt gødningshus	484 m ²	484 m ² *2,5m*0,66t/m ³	798,6 t	37 %
I alt	1296 m ²		2138,4 t	100 %

Der er opbevaringskapacitet til 9,2 måneder.

Afsætning af husdyrgødning

Afsat husdyrgødning i ansøgt drift

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE
Brandevej 35, 7361 Ejstrupholm	Fast gødning	5249,89 KgN	1438,27 KgP	56,00 DE
Hastrup Møllevej 14, 7361 Ejstrupholm	Fast gødning	3937,42 KgN	1078,71 KgP	42,00 DE
Øster Dørkenvej 4, 7323 Give	Fast gødning	2343,71 KgN	642,09 KgP	23,00 DE
Anton Knoll, Tyskland	Fast gødning	29756,67 KgN	8152,20 KgP	319,41 DE
Anton Knoll, Tyskland	Dybstrøelse	3848,00 KgN	1392,88 KgP	31,39 DE

Total husdyrgødning på egne marker

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Svin og andre dyr
Fast gødning	6344,79 KgN	1738,23 KgP	67,69 DE

Nitrat:

Nitratberegning ("Grundvand")

DE reduktionsprocent: **100%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **1,4** DE/ha.
 DE_{reel} : **1,39** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via Farm-N (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **84** kgN/ha.
 KgN/ha DE_{reel} : **84** kgN/ha.

Nitratberegning ("Grundvand")

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

Afskæringskriterierne for nitrat i grundvand og overfladevand er overholdt.

Fosfor

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	47,44 Ha	26,7 kg P/ha/år	16,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 Ha	26,7 kg P/ha/år	16,4 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	1,23 Ha	26,7 kg P/ha/år	16,4 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 Ha	26,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-89,5 kgP**.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **16,4 kg P/ha/år**.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **35,7 kg P/ha/år**.

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **21,1 kg P/ha/år**.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **14,6 kg P/ha/år**.

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

P balance for udbringningsarealer	Før	Ansøgt
(ejede og forpagtede arealer)	48,69 ha	48,69 ha
Udbringning af fosfor (kg P)	+ 1738 kg	+ 1738 kg
Fjernelse af fosfor med afgrøderne (kg P)	- 1027 kg	- 1027 kg
Balance for fosfor (kg P) (udbragt minus fjernet)	= 710 kg	= 710 kg
Balance for fosfor (kg P / ha)	14,6 kg	14,6 kg

Afskæringskriterierne for fosfor-overskud er overholdt.

Transporter til og fra ejendommen

Til- og frakørsel til og fra ejendommen sker fra Givevej

Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00, og ikke på søndage og helligdage. Det samlede antal transportere er stigende antal transportere i nudrift og i ansøgt drift.

Antal transporter årligt	Nudrift	Ansøgt
1. Kyllinger til ejendommen	2,5 læs	2,5 læs
2. Høner fra ejendommen	5 læs	5 læs
3. Æg afhentning og emballage leverance	110 læs	110 læs
4. Døde dyr	30 læs	30 læs
5. Foder	65 læs	115 læs
6. Brændstof (gas og olie)	10 læs	10 læs
7. Husdyrgødning		
<i>Husdyrgødning til Tyskland</i>	0 læs	50 læs
<i>Udbringning af husdyrgødning fra gødningshus</i>	110 læs	140 læs
8. Øvrige	20 læs	20 læs
Samlet antal transporter	350 læs	480 læs

Ad 1.

Daggamle kyllinger leveres 2,2 gange om året fra rugeri.

Ad 2.

De gamle høner afhentes af Chickpulp AmbA ved endt produktionsrunde.

Ad 3.

Når der hentes æg, leveres der samtidig nyt emballage. Transport til Hedegård Food sker 2 gange ugentlig.

Ad 4.

Daka afhenter døde dyr fra lukket container efter behov - ca. en gang hver anden uge. Beholder stilles ud til offentlig vej (Givevej).

Ad 5.

Foder leveres ca. en gang hver uge. Antal leverancer er ca. det samme, men den leverede mængde vil være lidt større.

Ad 6.

Markbruget er det samme. Der bruges kun brændstof til opvarmning af opdrætsstalden i de første uger. Burægsstaldene opvarmes ikke.

Ad 7.

Årlig gødningsproduktion i nudrift: ca. 1.300 tons. Årlig gødningsproduktion i ansøgt drift: ca. 2.800 tons. Husdyrgødning fra 193,68 DE udbringes med traktor og vogn til på egne marker og aftalearealer og de resterende 343 DE (svarende til 50 læs) afhentes med lastbil af handelsfirmaet Anton Knoll og bringes til Tyskland.

Ad 8.

Andre leverancer med lastbil til ejendommen.

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) hovedsageligt til ventilation	204.000	400.000	196.000
Vandforbrug (m ³) (drikke- og vaskevand)	3.850 m ³	7.740 m ³	3.890
Markvanding (ha)	26,47 ha	26,47 ha	
Gas (opvarmning af opdrætsstald)	5.000 kg	5.000 kg	-
Fyringsolie (l)	250	250	-
Dieselolie (l)	1000	1000	-
Korn til stokerfyr (privat)	16 tons	16 tons	-
Eget foder (ton)	0	0	-

Stald 2-4 er uopvarmet. Opdrætsstalden er opvarmet mens kyllingerne er små. Varme til privat produceres med stokerfyr, hvor der bruges ca. 16 tons korn. Oliefyret bruges kun når der er brug for lidt ekstra varme til korntørring.

Der bruges primært strøm til ventilation og lys i stald.

Affaldsliste

Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder		
	EAK-kode	Mængder pr år
Lysstofrør & el sparepærer	20 01 21	0-25 stk
Spraydåser	16 05 04	0-20 stk
Spildolie	13 02 08	0-100 l
Pesticidrester	20 01 19	0-5 kg
Oliefiltre	16 01 07	0-5 kg
Batterier – alle typer	20 01 33	0-50 kg

Genbrugeligt affald - kan afleveres gratis på alle containerpladser		
	EAK-kode	Mængder pr år
Pap	15 01 01	0-100 kg
Papir	15 01 01	0-400 kg

Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling		
	EAK-kode	Mængder pr år
Jern og metal	02 01 10	0-300 kg
Olietromler – tomme	15 01 04	0-3 stk
Olietanke – tomme	15 01 04	0-1 stk
Tomme sække af plast fra foder o.l.	15 01 02	0-10 kg
Plast (afdækning m.v. skal være rysterent og bundtet i håndterbare bundter)	15 01 02	0-200 kg
Paller	15 01 03	0-10 stk
Malet og/eller lakeret træ	17 02 01	0-25 kg

Klinisk risikoaffald og medicinrester – skal afleveres på apoteket		
	EAK-kode	Mængder pr år
Kanyler i særlig beholder	18 02 02	0-1 kg
Medicinrester	18 02 08	0-2 kg

Døde dyr – skal til Daka		
	EAK-kode	Mængder pr år
Døde dyr	02 01 02	2000-5000 kg

Affald – skal til kontrolleret deponi		
	EAK-kode	Mængder pr år
Asbestplader stablet på paller	17 06 05	0-50 kg

Affald – skal til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads		
	EAK-kode	Mængder pr år
Nylonsnor fra halm	17 02 03	0-100 kg
Tomme sække af papir fra foder o.l.	15 01 01	0-100 kg
Tomme medicinglas	15 01 07	0-2 kg
personvognsdæk fra afdækning	16 01 03	0-20 kg

Affaldshåndtering

Døde dyr

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning til DAKA. Døde dyr hentes efter behov – ca. en gang hver anden uge. Containere med døde dyr køres op for enden af vejen på afhentningsdagen, så lastbilen kommer i nærheden af stalden.

Fast affald

Al fast affald opbevares i containere og afhentes hver 14. dag af kommunal ordning til genbrugsplads. Resterende affald sorteres og afleveres på kommunens containerplads i Give.

Olie og kemikalieaffald

Rengjorte dunke fra markkemikalier afleveres som fast affald.

Brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald. Kemikalier er opbevaret i aflåst kemikalierum i kælder ved siden af fyrrum.

Oplag af olier og kemikalier

Olietanke:

1 indendørs 1200 l fyringsolietank fra 1989 placeret i maskinhus.

1 indendørs 1200 l dieselolietank fra 2008 placeret tæt på fyrrum ved siden af stuehus.

Påfyldning af diesel sker i maskinhus.

Kemikalier:

Kemikalier opbevares i kemikalierum i kælder ved siden af fyrrum.

Påfyldning og rengøring af marksprøjte foretages på vaskeplads eller i marken.

Foderopbevaring

Foder opbevares i fodersiloer til hvert hus. Hus 1: 15,5 tons silo. Hus 2: 19 tons silo, Hus 3: 20 tons silo. Hus 4: 24 tons silo. Mellem hus 1 og 2 opsættes endnu en silo med en kapacitet på 30 m³.

Nye siloanlæg bliver valgt med samme teknik og i materialevalg som ikke adskiller sig fra de øvrige opbevarings lagre. Alle nye siloer vil blive gnaversikret og forsynet med støvreducerende foranstaltninger.

Spildevand

Ved rengøring af opdrætstald og pakkerum bruges der ca. 400 m³ årligt (ca. 700 m³ i ansøgt). Der anvendes tør-rengøring i stald 2-4 efter hvert hold høns. Anlægget vaskes normalt ikke. Vask af maskiner udgør ca. 100 m³. Vaskevandet fra stald 4 og evt. spild fra gødningshusene ledes til opsamlingstank vest for stald 4. Vaskevand fra stald 1-3 og fra pakkerummet ledes til opsamlingstank øst for de øvrige udhuse (se situationsplan). Vaskevand fra nyt hus ledes til tilhørende opsamlingstank.

Vaskevandet udspreddes efterfølgende på harmoniarealet. Jf. Miljøstyrelsens vejledning kan dette procesvand uden særlige krav spredes på marker.

Sanitær spildevand

Der er ikke offentlig kloak på ejendomme. Stuehuset er tilkoblet septiktank som tømmes efter kommunens tømningsordning. Se situationsplan. Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Afløb

Dræn fra gårdsplads ledes til areal syd for vaskeplads

Dræn fra vaskeplads til opsamlingskølle.

Spildevand fra beboelse ledes til nedsivning syd for ejendommen.

Vask af sprøjte: sker i marken eller på græsbevokset areal.

Støj

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 60 minutter pr. foderleverance.

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden hvor ventilationsbehovet er størst. Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder, æg og dyr. Leverance af foder og dyr og afhentning af æg foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Skadedyr

Der sker bekæmpelse af mus og rotter på ejendommen, af autoriseret firma (ISS). Dette er en del af bedriftens HACCP egenkontrol program. Gødningen i gødningshusene bestrøes med kalk for fluebekæmpelse.

Lysforhold

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Der er desuden installeret lysdæmpning, således effektforbruget reduceres yderligere.

Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget, ventilationsåbninger er ligeledes lystætte.

Driftsophør

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødningsanlæg 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.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Alternative løsninger (i § 12 ansøgninger)

Alternativ 1

En alternativ løsning er at lade staldene køre uændret, men jf. EU-lovgivning er det et lovkrav alt burægsproduktion fra 1. januar 2012 foregår i berigede bure. Produktionen ville derfor være nødt til at lukke. Det er derfor hensigtsmæssigt at lave udskiftningen snarest muligt.

Alternativ 2

Den eksisterende produktion ønskes forsat i de nye berigede bure med uændret produktion. Ændringen af inventar i de eksisterende stalde bevirker at der vil blive en produktion på ca. 60 DE som skulle genhuses, men det er ikke rationelt at bygge en burstald af den størrelse og at fortsætte med uændret eller formindsket produktionsstørrelse. Derfor er dette alternativ valgt fra.

Virkemidler og Normtal

Følgende virkemidler er benyttet:

- Vægt: 1,8 kg (idet staldene kører forskudt for hinanden, benyttes der en gennemsnitsvægt for Lohmann Brown-classic, beregnet fra 18. uge hvor hønnikerne indsættes og frem til slutvægt, for at give et realistisk billede af lugtbelastningen).
- Hyppig udmugning. Reducerer ammoniakemissionen fra stalden med 60 %. Se bilag med BAT-blad.

Der er benyttet normtal for følgende:

- Der anvendes 08/09 normtal for konsumæghøner, bur for foderforbrug, tilvækst, fosfor- og proteinprocent og produceret kg æg/høne.
- Reference sædskifte på markerne.
- Fosfortal på markerne er estimeret.

Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik

BAT:

De beskrevne BAT i nedenstående skema, anvendes både i eksisterende og i nye anlæg. Se desuden den vedlagte BAT-beskrivelse (bilag 4).

<i>Management</i>		
1	GLP (God Landmands Praksis):	<i>Stald:</i> Datalogning af foderforbrug, vandforbrug, dødelighed, ægproduktion og ventilation
		<i>Mark:</i> Markplan, gødningsplan, sprøjteplan.
<i>Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:</i>		
2	Foder:	BREF: der anvendes fytase-tilsat færdigfoder og fasefodring afhængig af dyrenes udvikling. Fasefodring er indregnet i normtallene og derfor benyttes normtallene i www.husdyrgodkendelse.dk .
3	Staldindretning:	Der anvendes bedste staldsystem til produktion af buræg: beriget bur med gødningsbånd, som er beskrevet i BREF. Gødningsbånd fjerner al gødningen fra stalden løbende og der anvendes hyppig udmugning (BAT). Opdrætsstalden er gulvdrift.
4	Forbrug af vand og energi:	<i>Vand:</i> Daglig kontrol af drikkenipler, samt i blødsætning af opdrætsstald inden rengøring, minimerer vandforbruget.
		<i>Energi:</i> Lysstyring og lydæmpning, samt frekvensstyret ventilation gør at strømforbruget holdes på et minimum. Ventilationssystemet er computerstyret og tilpasset produktionen for at sikre optimal

		køretid.Brug af lavenergibelysning.
5	Lager:	Gødningshuset med tag, faste sider og gulv hindrer luftstrøm henover gødningen og mindsker dermed afdampning. Gødningsbåndene tømmes ca. tre gange om ugen og gødningen stakkes så det komprimeres mest muligt..
6	Udbringning:	Bredspredt udbringning er bedste og eneste udbringningsform, når det handler om fastmøj fra konsumæg, og er derfor BAT.

1. Management

Baggrund

På ejendommen Givevej 26, Give er der både opdræt af hønniker og produktion af konsumæg.

En æglæggende hønes starter sit liv som dag gammel kylling. Kyllingen går i opdrætsstalden i ca. 16 – 18 uger før den er udvokset, og klar til at kønsmodne og lægge æg. Kort tid før æglægningen starter, flyttes hønniken over i ægproduktionsanlægget.

En høne kan producere æg i ca. 60 uger, det er den tid den holdes i æglæggestalden. Hønen har altså udført sin mission i løbet af ca. 76- 80 uger, herefter vil den typisk ende som foder til mink eller anden forarbejdet grundsubstans.

Opdræt.

På ejendommen kører opdræt af hønniker som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stalden grundig med vand og desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr i stalden.

Rengøringen starter med at al gødningen fra stalden fjernes og køres til oplagring. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig, ligesom fodersiloer tømmer og rengøres. Stald, forrum, arealer ved udgange og fodersiloer desinficeres.

Efter en tomgangsperiode hvor stalden står tom og renses, gøres klar til nye dyr. Opvarmning og udtørring af stalden påbegyndes. Der tilføres strøelse og inventaret samles og afprøves. Det fyldes nyt foder i silo og minimum 2 dage før de nye dyr kommer øges opvarmningen så hele stalden er ca. 33 ° når de dag gamle kyllinger bliver leveret fra rugeriet.

Den første tid er varme vigtig. Det er også vigtig med en vis fugtighed i stalden for ellers får kyllingerne problemer med for lille vandoptagelse. Foder og rent vand er vigtig, især i starten. I løbet af 3-4 uger sænkes temperaturen til 18- 22 °, lysprogrammer og foderfaser benyttes til at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand og foder systemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og at sørge for at foder, vand og klima er optimal i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og foretages inspektion mindst to gange daglig. Mindst en gang daglig renses drikkesystem så der altid er frisk drikkevand. Pasningen består

desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende salmonella kontrol.

Når kyllingerne har udviklet sig til produktionsklare hønniker i løbet af 16 – 18 uger indfanges de og flyttes vha. nogle kasser til konsumægstalden. Flytningen foregår normalt sådan at der fyldes dyr i et antal kasser som køres til konsumægstalden og tømmes, det foregår i en rotation så hønnikerne ikke opholder sig for længe i kasserne.

Når stalden er tømt skal den rengøres igen og gøres klar til næste hold kyllinger. En rotation tager ca. 20 uger.

Æglæggestaldene.

På ejendommen Givevej 26 er der altid dyr i ægproduktion. Stalde er produktionsmæssig forskudt ca. 20 uger, således at det passer med indsætning af hønniker fra egen opdrætsstald. Produktionen i den enkelte stald foregår efter alt ind – alt ud. Vilkårene for ægproduktion er fastlagt i Bekendtgørelse 533, til beskyttelse af æglæggende høner.

Når de gamle høns er sat ud, starter rengøringen og vedligeholdelsen af anlægget. Det vurderes ud fra tidligere produktions- og veterinære forhold hvorvidt der kræves en grundigere rengøring af hele stalden med vand. Gødningsbånd og gødningstransport rengøres dog altid. Rengøring af staldrum og inventar kan også ske med trykluft. Rengøringen omfatter også udendørs arealer ved porte og døre, ligesom udvendige dele af ventilationen også skal rengøres. Forum og silo til den enkelte stald rengøres også ved holdskifte. Fælles ægpakkerum, kølerum mm rengøres dagligt. Rengøringen og vedligehold afsluttes med en desinfektion, hvorefter stalden står tom i en periode. Før indsætning af nye hønniker gennemskylls vandsystem, foder- og ventilations anlæg afprøves og stalden tempereres. Der puttes strøelse i strøelsesbakkerne.

Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt og ægtransporten overvåges. En gang daglig indsamles æggene, tidspunktet afpasses så flest mulige æg indsamles og sættes på køl samme dag de er lagt. Hver uge tilsættes yderligere strøelsesmateriale til strøelsesbakkerne.

Dagligt tilsyn

Bedriften og produktionen har en opbygning, der gør det nemt at føre tilsyn med dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Selvom der ikke køres holddrift på ejendomsniveau, tømmes staldene løbende, så der kan blive rengjort mellem hvert hold.

Risici

Der vurderes at være minimal risiko for udslip af afløb fra husdyrgødning, olie eller kemikalier til det omgivende miljø. Ansøger har truffet adskillige foranstaltninger for at forebygge uheld og udslip. Da der er tale om fastgødning fra produktionen, er der ingen fare for afstrømning eller uheld ved

transport og håndtering af gødningen. Husdyrgødningen placeres i gødningshus med faste sider og fast bund med afløb til samletank.

Opbevaring af olie sker så en eventuel læk bliver opfanget og tilbageholdt bag cementkant.

Opbevaring af kemikalier sker så der ikke er mulighed for afløb eller nedsvivning til grundvandet.

Hvis der skulle ske udslip, vil myndigheder og miljøvagt straks blive alarmeret via 112. Skaden vil tillige omgående blive søgt begrænset med inddæmning med jord, halm eller lignende. Der er ikke recipienter i nærheden, som umiddelbart er i risiko. Beredskabsplan er udarbejdet.

Egenkontrol

- Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug.
- I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, kølerumssvigt mm
- Bedriften anvender et HACCP egenkontrolprogram specielt tilrettet konsumægproduktion.
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.
- Ansøger medvirker i opdrætsprojekt hvor Landscenter, Fjerkræ holder løbende opsyn på opdrættet og indsamler data.

Ved ophør af drift

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødning og foderrester blive fjernet, og blive tilført harmoniareal. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Vejle Kommune. Restindholdet i olietank fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Miljømyndighedens vurdering (forslag)

Ansøger har redegjort for implementeringen af BAT i forhold til Management. Der er stillet en række vilkår i de øvrige BAT-afsnit: der skal bl.a. registreres vand-, el- og foderforbrug. Eventuelle spild skal registreres.

Det vurderes samlet set, med baggrund i de enkelte redegørelser for BAT, at det ansøgte lever op til niveauet for BAT, for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse, med de vilkår som i øvrigt er stillet i miljøgodkendelsen i relation til BAT.

2. Foder

Der anvendes tørfoder til hønsene. Der tilsættes hvede til fodret. Færdigfodret opbevares i udendørs siloer. Der anvendes fasefodring i fodringen.

Der anvendes 08/09 normtal for konsumæghøner, bur for foderforbrug, tilvækst, fosfor- og proteinprocent og produceret kg æg/høne.

BAT vedr. foder

Ansøger oplyser, at foderets indhold af råprotein og totalfosfor er på niveau med BAT jf. referencedokumentet for bedst tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ og svineproduktion (BREF). Der må således højst være 15,5-16,5 % råprotein fra 15-40 uge og 14,5-15,5 % over 40 uger.

Foderforbruget er angivet til 34-47 kg foder/årshøne. Tilvækst og æglægning er ikke beskrevet i BREF notatet.

Det er BAT at anvende fytase i fodret, der er ikke angivet en minimums mængde i BREF.

Det er BAT ifølge BREF, at anvende fasefodring til æglæggende høns. (to faser)

Fosforindholdet i fodret er i BREF angivet til 0,45 % - 0,55 % for høns op til 40 uger og 0,41 til 0,51 % for høns over 40 uger.

Miljømyndighedens vurdering (forslag)

Normindholdet for fosforindholdet i fodret, ligger indenfor anbefalingerne i BREF. Og der stilles således ikke yderligere vilkår til fosforindholdet i fodret.

For at leve op til BAT for godt landmandsskab stilles der vilkår om, at der skal føres journal over mængden af husdyrfoder samt opstået spild. Det vurderes, at ansøger anvender BAT i tilstrækkeligt omfang på foder.

3. Staldindretning

BAT og staldsystemer

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der forskellige definitioner på, hvad BAT er. Der er både referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) og BAT bladene.

I BREF står der, at følgende staldsystem til konsumægproduktion er BAT: Beriget Buranlæg. Endvidere findes der et BAT-byggeblade for Burægsproduktion: Hyppig Udmugning.

BAT blade

Der findes til dato to BAT byggeblade der vedrører fjerkræproduktion. Det omhandler systemer til at nedsætte ammoniak fordampningen.

1:Fjerkræ – Æglæggere, skrabeægsstald. Skrabeægsstald med gødningstørring.

2:Fjerkræ – Æglæggere, beriget burægsstald. Gødningsbånd og hyppig udmugning.

Hyppig udmugning

Der er anvendt hyppig udmugning hvorved stalddabet er reduceret med 60%. Se vedlagte BAT-blad.

Hyppig udmugning kan ikke anføres i www.husdyrgodkendelse.dk. Derfor er dette i stedet anskueliggjort ved at anføre det som en kemisk luftvasker med 60%'s effektivitet, der kører hele året rundt.

Luftvaskere.

Der findes BAT blade ang. luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svinestalde.

Der er afprøvet en prototype luftrensere til fjerkræproduktion:

http://www.lr.dk/bygningerogmaskiner/informationsserier/info-byggeriogteknik-gratis/0065_mhj_pdf_stub.htm.

Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage). Denne renser er ikke sat i produktion da afprøvningen viste en række problemstillinger der skal løses før den evt. bliver sat i produktion.

I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren som derved får reduceret effekten. Den ansøgte produktion har en holdrotationsperiode på 56 uger. Dette gør at driftsstabiliteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, Da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Biologisk luftrensning.

Der er ingen BAT blade med biologisk luftrensning. Det er endvidere problematisk at benytte biologisk luftrensning i stalde med hold drift, hvor stalden står tom i en længere periode.

BAT og ventilation:

Ved nye stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. For mekanisk ventilerede stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Øget modstand i ventilationssystemer undgås ved at holde ventilationssystemet rent.

Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved holdskifte.

Miljømyndighedens vurdering (forslag)

Ansøger har redegjort for bedste tilgængelig staldteknik. Det vurderes, at ejendommen lever op til kravene for BAT i forbindelse med indretning af stalde.

Der stilles vilkår om at gødningen fjernes 3 gange om ugen, til gødningsopbevaring, for derved at leve op til BAT bladet vedr. hyppig udmugning.

4. Vand og energi

Følgende er oplyst for virksomheden:

Energi:

Der bruges normalt ikke varmetilsætning til æglæggestaldene, udover varme i forbindelse med indsætning af nye høns i meget klode vinter perioder. Der er således ikke monteret fastvarme system i staldene.

Strøm

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan regulere i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval).

Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Normen for strømforbrug er 1030 kwh/ 167 årshøner.

Belysning

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd.

Der opsættes lysstofrør (sparepære) med lysdæmper. Der anvendes en type lysdæmper (højfrekvent) med et lavt effekttab. Der er ingen LUX-styring (dagslysregulering) da der ikke er vinduer eller lysplader i produktionsdelen.

Tilvalg af BREF

Timerindstilling: Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders- / udviklingstrin.

Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.

Zoneopdeling: I pakkerum og forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

Lyset over pakkemaskine følger krav i arbejdsmiljø lovgivning.

Staldbelysningen er styret separat

Vandforbrug

Vask

Der rengøres ikke konsekvent med vand, staldanlæg kan tørrengøres med trykluft. Evt. vil gødningsbånd og tværkanal blive vasket med koldt vand og det øvrige inventar tørrengjort.

Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion. Opdrætshuset vaskes med højtryksrensere efter iblødsætning.

Drikkevand

Drikkenipler placeres højt for at lette hønernes vandoptagelse og minimere vandspild. Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger.

Vandforbruget til drikkevand er anslået til 200 g/dag/høne.

Kontrol

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre alt det følgende:

- Anvende lavenergi-belysning
- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch.
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Miljømyndighedens vurdering (forslag)

Ansøger har redegjort for bedste tilgængelig teknik til reduktion af strøm og vand forbrug. Det vurderes, at ejendommen lever op til kravene for BAT i forbindelse med Vand og strøm.

5. Opbevaring.

Normen for opbevaring af fast hønsemøg er en mødding.

Normen for opbevaring af dybstrøelse er en markstak.

BREF dokumentet beskriver følgende opbevaringssystemer til fjerkrægødning

-opbevaring i stalden under buranlæggene, med udmugning en gang om året.

-opbevaring i åben mødding.

Der benyttes gødningshuse med betongulve og faste vægge, hvorved ventilationen over gødningen minimeres. Der er ingen BAT-blade for denne opbevaringsform.

Miljømyndighedens vurdering (forslag)

Ansøger har redegjort for bedste tilgængelig opbevaringsteknik. Det vurderes, at ejendommen lever op til kravene for BAT i forbindelse med opbevaring af husdyrgødning.

6. Udbringningsteknik

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Tiltag:

- Minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødning med afgrødens forventede krav.
- Der tages hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.
- Gødningen tilføres ikke til stejlt hældende marker.
- Gødningen tilføres ikke til arealer der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet, 2 meter bræmmer).
- Gødning skal spredes så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.
- Der må ikke tilføres gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket.

- Gødning spredes i løbet af dagen, hvor det er mindre sandsynligt at folk er hjemme desuden undgås weekender og helligdage.
- Opmærksom på vindretning i forhold til nabohuse.

Følgende er oplyst for virksomheden:

Ved hjælp af mark og gødningsplaner tilpasses mængden af gødning til den enkelte afgrødes forventede behov. Der tages blandt andet højde for jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Der køres ikke på vandmættet, oversvømmet eller snedækket arealer. Til vandløb holdes altid minimum 2 meter bræmmer.

Ansøger vil derfor søge den mest optimale udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, for at minimere mængden af fordampet ammoniak mest muligt og udnytte mængden af næringsstoffer mest muligt.

Bredspredning af hønsemøget er ifølge BREF den bedste metode til udbringning af fast husdyrgødning.

Miljømyndighedens vurdering (forslag)

Det vurderes, at ejendommen lever op til kravene for BAT for udbringningsteknik.



**Landstret
Fjerkrae**

Lilkenavej 15, 8200 Århus N
Tlf. 87405000 Fax. 87401500

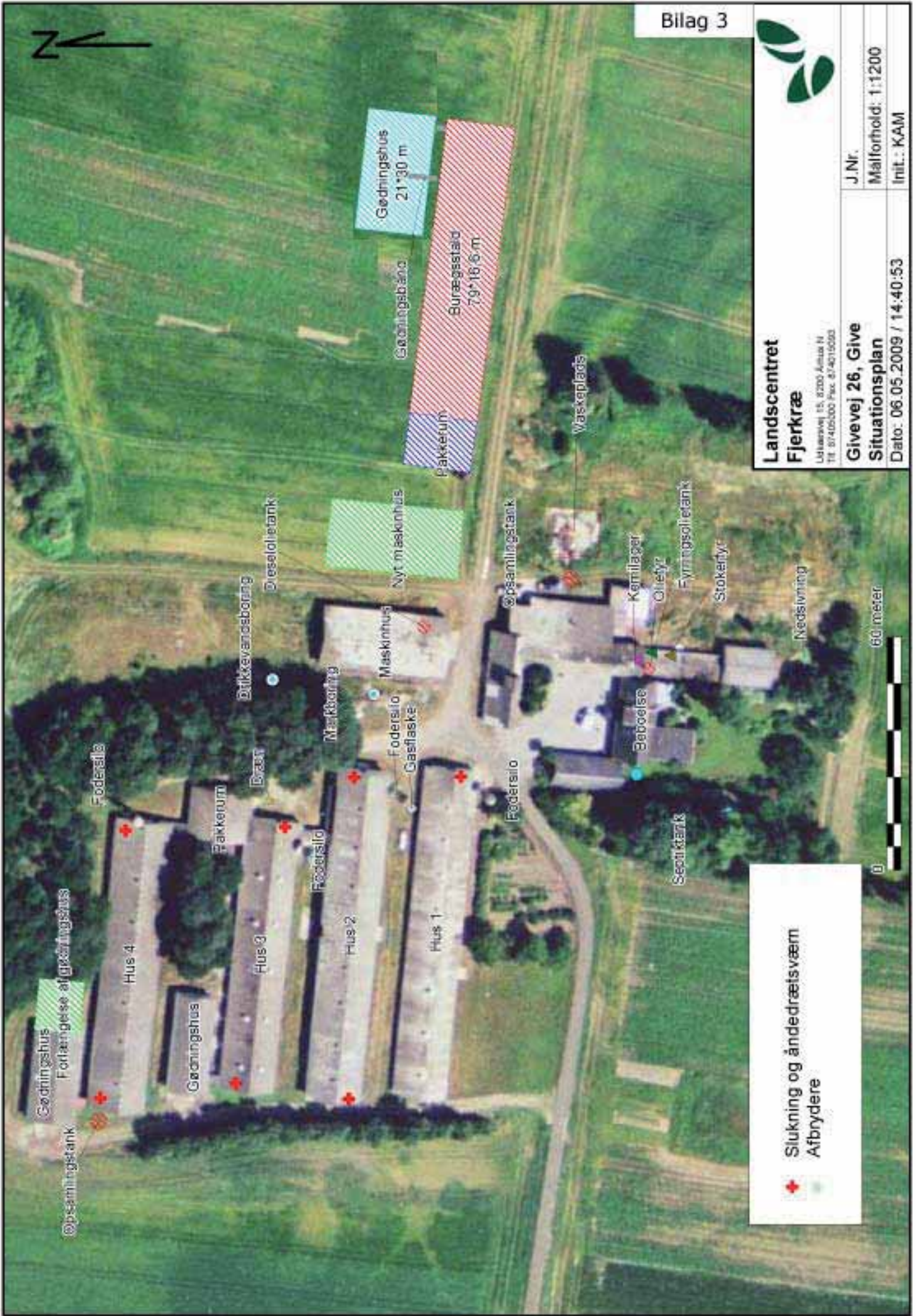
**Givevej 26, Give
Situationsplan**

Dato: 06.05.2009 / 14:40:53

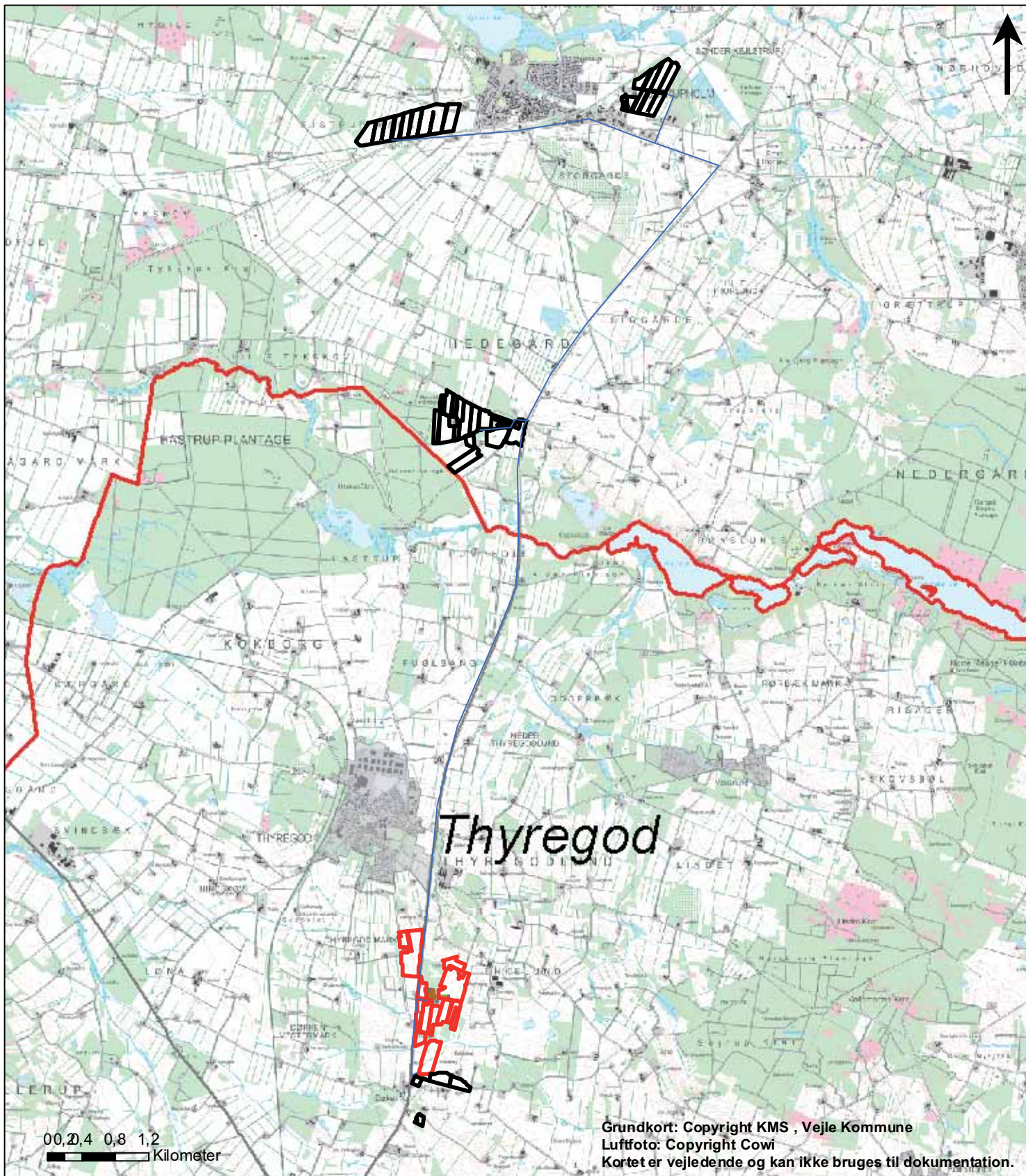
J.Nr.

Malforhold: 1:1200

Init.: KAM



 Slukning og andedrætsvæm
 Afbydere



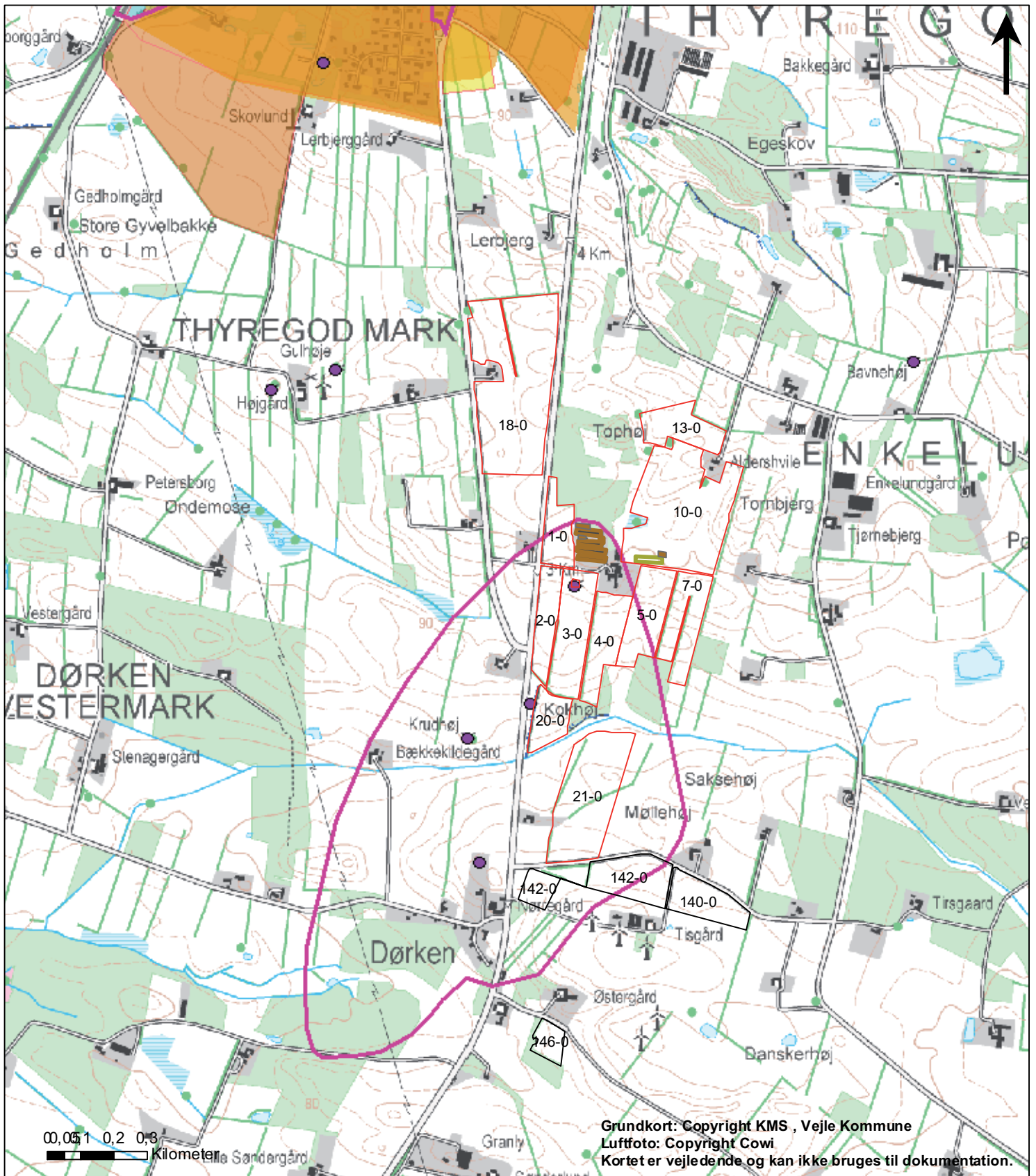
Signatur

- transportveje
- Udbringning
- Aftale
- Gyllebeholder
- Eksisterende stald
- Ny stald

Bilag 4

Udbringingsarealer og transportveje

Egede og forpagtede arealer er vist med rød.
Aftalearealer er vist med sort.
Kommunegrænse = rød streg



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

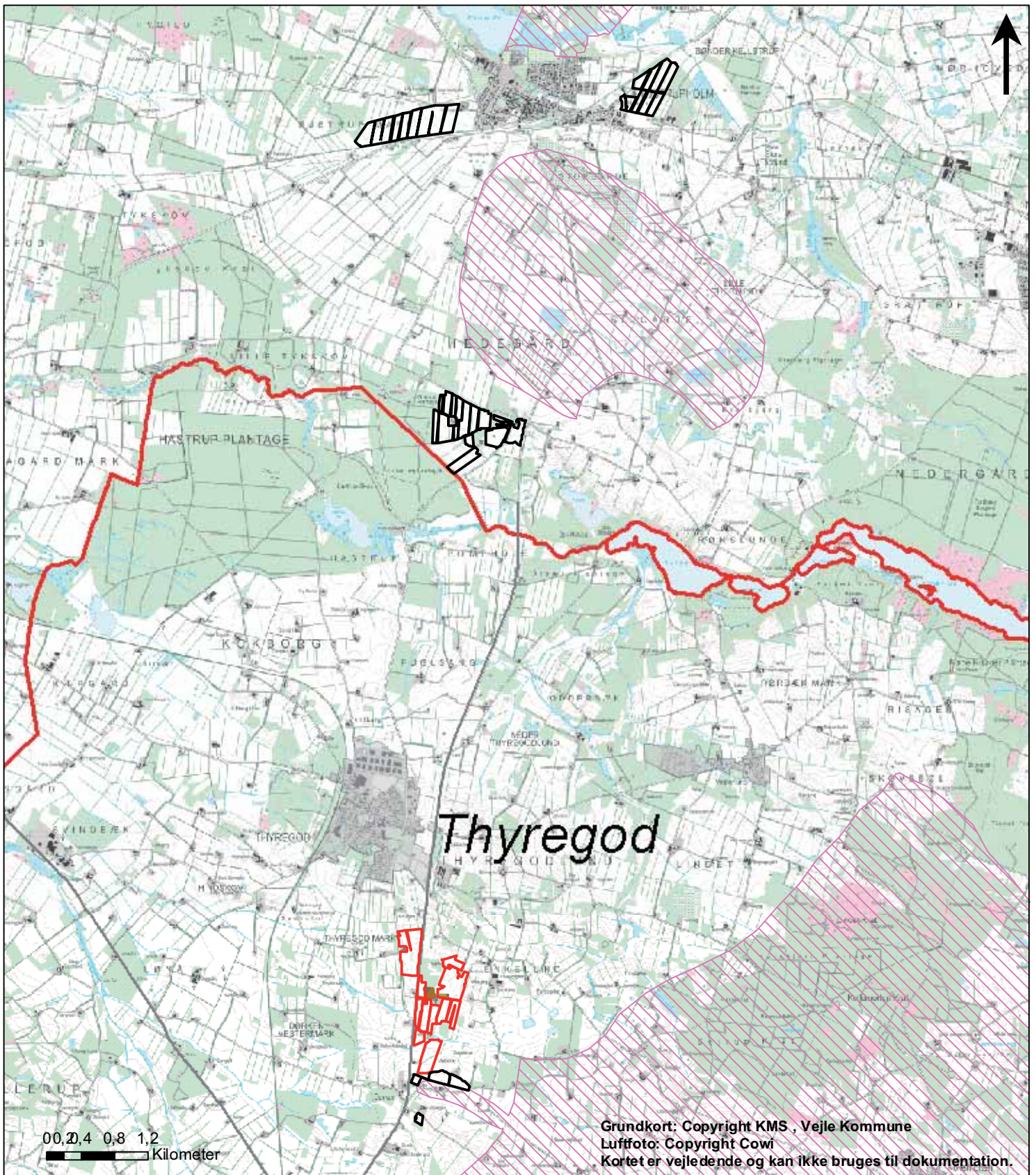
Bilag 5 Landskab

Eksisterende stalde ligger indenfor 'kulturmiljø'
 Der er fredede fortidsminder (gravhøje) ved enkelte af markene

Egede og forpagtede arealer er vist med rød.
 Aftalearealer er vist med sort.
 Kommunegrænse = rød streg

Målforhold 1:15.797

- Signatur**
- Udbringning
 - Aftale
 - Gyllebeholder
 - Eksisterende stald
 - Nystald
 - Fredede fortidsminder
 - Fredede bygninger
 - Kulturmiljø
 - Kulturmiljø
 - Værdifuldt landskab
 - Boligområde
 - Blandet bolig og erhverv
 - Erhvervsområde
 - Område til butikformål
 - Rekreativt område
 - Sommerhusområde
 - Område til offentlige formål
 - Tekniske anlæg
 - Landområder
 - Byudvikling - Regionplan 2005
 - Byudvikling med særlige betingelser - Regionplan 2005
 - Fredede områder
 - Beskyttede sten og jorddiger



Signatur

- Udbringning
- Aftale
- Gyllebeholder
- Eksisterende stald
- Ny stald
- Nitratfølsomme indvindingsområder

Bilag 6

Grundvand

Ingen arealer ligger i nitratfølsomt område

Egede og forpagtede arealer er vist med rød.
Aftalearealer er vist med sort.
Kommunegrænse = rød strek



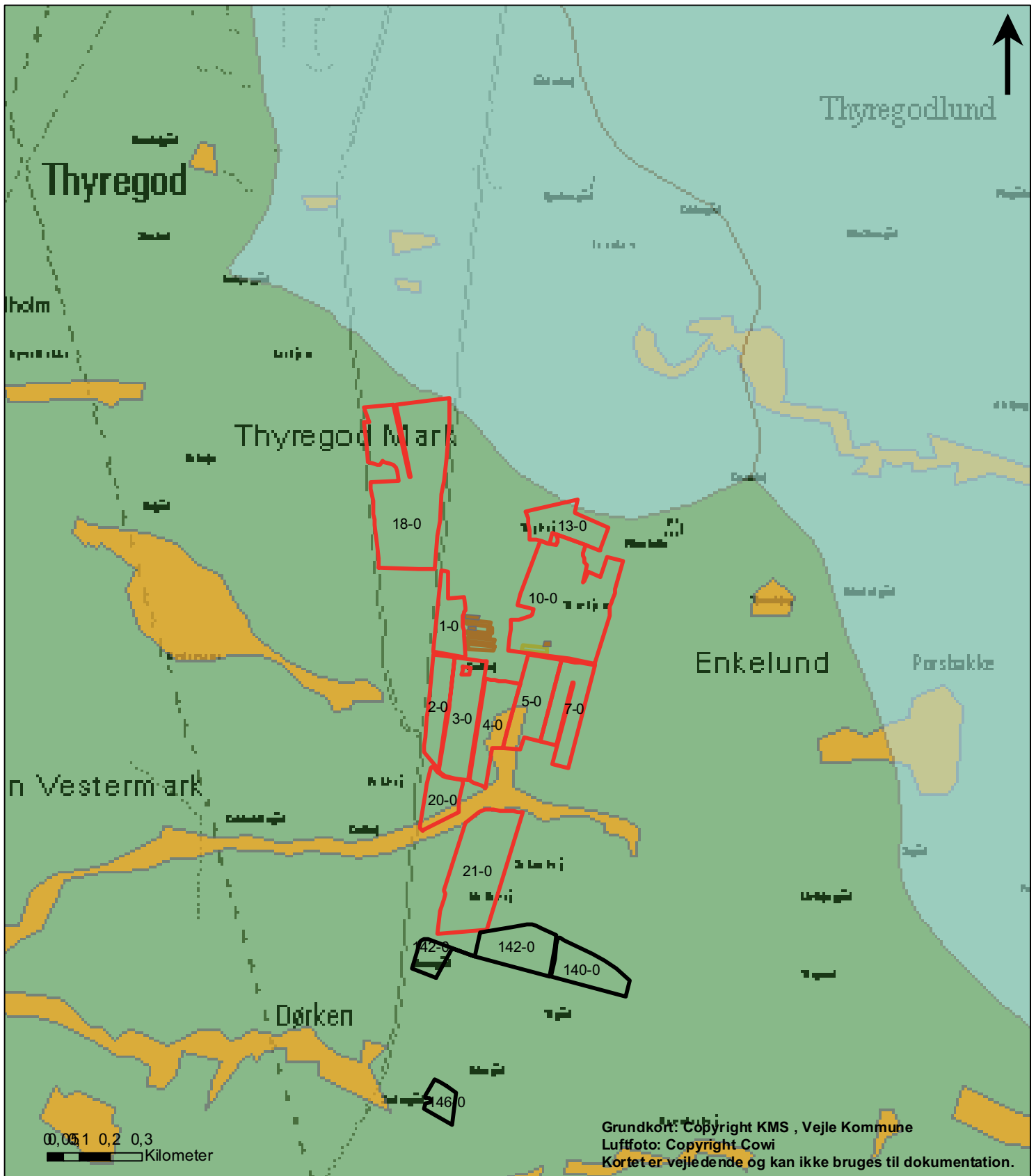
- Signatur**
- Udbringning
 - Aftale
 - Cyllebeholder
 - Eksisterende stald
 - Ny stald
 - Egekrat
 - Fattigkær
- §3 Naturtyper**
- Beskyttede naturtyper**
- Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng
 - Sø

Bilag 7 Nærmeste natur

Nærmeste natur består af § 3 natur (eng, sø, mose) samt egekrat.
 To egekrat er angivet som hhv. pkt. C og D.
 Cirklen viser ca. 100 m til nærmeste del af staldanlægget.

Egede og forpagtede arealer er vist med rød.
 Aftalearealer er vist med sort.
 Kommunegrænse = rød streg

Målforhold 1:18.192



Signatur

- Gyllebeholder
- Eksisterende stald
- Ny stald
- Fosfor
- Kvælstof
- Kvælstof og fosfor
- Mulige FOSFORKLASSE II
- Mulige FOSFORKLASSE I eller III
- Nitratklasse I
- Nitratklasse II
- Nitratklasse III
- Indsatsområder_mht_nitrat
- Oplande til meget sårbare Natura 2000 områder
- Oplande til sårbare Natura 2000 områder
- Oplande til vandområder udenfor Natura 2000 områder
- Udbringning
- Aftale

Bilag 8 Overfladevand

Enkelte udbringningsarealer (mark 4 og 5) ligger i fosforklasse 2.
Alle ligger indenfor opland til meget sårbart Natura 2000 område, Ringkøbing Fjord.

Egede og forpagtede udbringningsarealer er vist med rødt
Aftalearealer er vist med sort
Kommunegrænse = rød sammanhængende streg

Målforshold 1:16.837



- Signatur**
- ▬ Udbringning
 - Aftale
 - Gyllebeholder
 - Eksisterende stald
 - Nystald
 - Beskyttet hede/over
 - Beskyttet højmoser
 - Beskyttet løbåle
 - Bufferzone I
 - Bufferzone II
 - Ramsar områder
 - EF habitatområder
 - EF fuglebeskyttelse områder
 - Sjældne arter

Bilag 9

§ 7 natur og Natura 2000 område

Nærmeste § 7 natur er en beskyttet hede 4,3 km øst for anlægget (lilla signatur).

Her ligger også nærmeste Natura 2000 område (grøn skravering).

Punkt A = nærmeste levested for bilag IV arter i forhold til anlæg.

Punkt B = nærmeste levested for sjældne arter i forhold til anlæg.

Egede og forpagtede arealer er vist med rød.

Aftalearealer er vist med sort.

Kommunegrænse = rød streg

Målforhold 1:62.210

**Natur og miljøforvaltningen**

Vejle Kommune
Att: Team landbrug
Anker Laubel (ANKLA@vejle.dk)

6. oktober 2009**Udtalelse vedr. udbringning af husdyrgødning fra Givevej 26, 7323 Give, på arealer i Ikast-Brande Kommune**

Ikast-Brande Kommune er i forbindelse med en udvidelse af produktionen af konsumæg på Givevej 26, 7323 Give blevet hørt af Vejle Kommune angående arealer beliggende i Ikast-Brande Kommune. Udtalelsen laves med henvisning til § 21 i *Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*.

Ansøgning

Henning Iversen, ejer af Givevej 26, 7323 Give, Vejle Kommune har ansøgt om udvidelse af bedriften fra 279,79 DE til 537,36 DE. Det reelle dyretryk er på 1,39 DE/ha, mens det maksimale dyretryk er 1,4 DE/ha. Følgende aftalearealer er lokaliseret i Ikast-Brande Kommune: I/S A. og P. Svendsen, Brandevej 35, 7361 Ejstrupholm og Bernard Nielsen, Hastrup Møllevej 14, 7361 Ejstrupholm (se kort bilag).

Forudsætninger

På de pågældende udbringningsarealer beliggende i Ikast-Brande Kommune - jf. kortbilaget - ønskes udbragt husdyrgødning svarende til i alt 1,03 DE/ha i form af gødning fra Givevej 26. Gennemsnitligt vil kvælstof- og fosforindholdet i de udbragte dyreenheder være ca. 93,5 kg N/DE og ca. 25,9 kg P/DE, og der ønskes således udbragt op til ca. 95,9 kg N/ha og ca. 26,6 kg P/ha i form af husdyrgødning på Brandevej 35 og 96,6 kg N/ha og 26,7 kg P/ha på Hastrup Møllevej 14.

Det forudsættes, at de generelle regler i den til enhver tid gældende *Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.* og øvrige til enhver tid gældende, generelle regler overholdes.

Da der på baggrund af Miljømålsloven¹ endnu ikke er udarbejdet Vand og Natura 2000-planer - med tilhørende kommunale handleplaner - er arealanvendelsen som udgangspunkt vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i *Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug*. Overholdelsen af de generelle beskyttelsesniveauer vurderes bl.a. ud fra en række

¹ Lov nr. 1028 af 20. oktober 2008 af lov om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (med senere ændringer).

Miljøafdeling
Centerparken 1
7330 Brande
Tlf.: 9960 4000
Fax: 9960 3259
E-mail:
krbol@ikast-brande.dk

Sagsbehandler:
Kristine Bollerup
Direkte telefon:
9960 3211
Sags ID:
2009/71264



arealudpegninger, der indgår som grundlag for beregningsmodellerne i IT-ansøgningsystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering af arealernes egnethed til udbringning af husdyrgødning er foretaget på grundlag af ansøgningen - herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningsystemet på www.husdyrgodkendelse.dk med det beregningsgrundlag og de normtal, som lå til grund for ansøgningsystemet juni 2009. Derudover er vurderingen foretaget på baggrund af Ikast-Brande Kommunes registreringer.

Arealudpegninger, registreringer og Ikast-Brande Kommunes vurderinger

Grundvand

Ingen af udbringningsarealerne, beliggende i Ikast-Brande Kommune, ligger i indvindingsopland til almene vandværker eller i vandindvindingsområder, der er udpeget som nitratfølsomme. Nærmeste nitratfølsomme indvindingsområder ligger ca. 300 m nordøst for udbringningsarealer tilhørende Hastrup Møllevej 14 og 675 m nordøst for Brandevej 14 udbringningsarealer (jf. kortbilag A).

Ikast-Brande Kommune vurderer, at udbringningsarealerne ligger i et område, hvor grundvandet er relativt godt beskyttet, og at de generelle harmoniregler er tilstrækkelige til at beskytte mod nitratudvaskning til grundvandet.

Overfladevand

Alle udbringningsarealer, beliggende i Ikast-Brande Kommune, ligger uden for områder med nitratklasserne I-III, der er udpeget med henblik på minimering af kvælstofudvaskning til overfladevand.

Udbringningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, der er udpeget som et Natura 2000-vandområde, som er overbelastet med fosfor. Ingen af udbringningsarealerne ligger i udpegede områder, der udgøres af lavbundsarealer, som ikke har et højt indhold af jern - dette svarer til landbundsarealer, der er kategoriseret i de såkaldte okkerklasser 2, 3 eller 4, og som i denne sammenhæng benævnes "Fosfor-klasse II", hvis de er dræned. Udbringningsarealerne i Ikast-Brande Kommune er alle udrænet sandjord.

Ingen af de pågældende udbringningsarealer har terrænhældninger over 6°.

Det nærmeste vandløb - Holtum Å - ligger 170 m øst for udbringningsarealerne ved Brandevej 35. Vandløbet er B2 målsat og løber ud i Skjern Å.

Nærmeste vandløb til udsprengningsarealerne på Hastrup Møllevej 14 er Skjern Å som ligger 670 meter syd for arealet. Vandløbet er B2 målsat (se kort bilag C).

Ikast-Brande Kommune vurderer, at de generelle harmoniregler er tilstrækkelig beskyttelse mod nitratudvaskning. Ligeledes vurderes det, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til beskyttelse af Natura 2000-områder overbelastet med



fosfor mod fosforbelastning fra udbringningsarealerne beliggende i Ikast-Brande Kommune.

Natur

Det nærmeste naturareal, der er omfattet af § 7 i *Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*, er et overdrev, beliggende 1170 m øst for udbringningsarealet for Brandevej 35, mens det nærmeste § 7 område for Hastrup Møllevvej 14 udbringningsarealer er et overdrev beliggende 1630 m sydøst for udspretningsarealet (se kort bilag B).

Den nærmeste § 7-hede ligger ca. 2,2 km sydvest for Brandevej 35 udbringningsarealer, mens den nærmeste højmoser er ca. 5,5 km nordøst for arealerne, beliggende i Ikast-Brande Kommune. Endelig ligger den nærmeste Lobeliesø – Hampen Sø – ca. 5,2 km nordøst for udbringningsarealerne. Både højmosen og Lobeliesøen er beliggende i Ikast-Brande Kommune.

I forhold til Hastrup Møllevvej 14 udspretningsarealer ligger den nærmeste § 7-hede ca. 5 km sydøst for udbringningsarealerne, mens den nærmeste højmoser er ca. 9 km nordøst for arealerne, beliggende i Ikast-Brande Kommune. Endelig ligger den nærmeste Lobeliesø – Hampen Sø – ca. 9,9 km nordøst for udbringningsarealerne.

For udbringningsarealerne tilhørende Brandevej 35 ligger nærmeste § 3-mose ca. 700 m nord for mark nr. 455-0, mens den nærmeste § 3-eng ligger ca. 40 m øst for mark nummer 415-0. Nærmeste § 3 beskyttede sø ligger ca. 730 m nord for mark nr. 455-0. Det nærmeste § 3-overdrev ligger ca. 200 m øst for udbringningsarealerne (se kort bilag C).

For Hastrup Møllevvej 14 udbringningsarealer ligger nærmeste § 3-mose ca. 450 m sydøst for mark nr. 208-0, mens den nærmeste § 3-eng ligger ca. 510 m syd for mark 218-0. Nærmeste § 3 beskyttede sø ligger ca. 750 m syd for mark nr. 208-0. Det nærmeste § 3-overdrev ligger ca. 0,7 km syd for udbringningsarealerne (se kort bilag C).

Holtum Ådal (habitområde 235) er det nærmeste Natura 2000-område i forhold til Brandevej 35, området ligger ca. 1140 m mod øst for udbringningsarealerne. Mens det nærmeste Natura 2000-område i forhold til Hastrup Møllevvej 14 er Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnet Krat (habitområde 65) ligger 3450 m syd for udspretningsarealerne (se kort bilag D).

En del af de dyrearter, der er anført i EF-habitatdirektivets bilag IV, er registreret på egnen - det drejer sig om sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Med hensyn til Natura 2000-områder og bilag IV-arter, vurderes det, at ingen af de nævnte bilag IV-arter, eller deres levesteder, vil påvirkes i væsentlig negativ retning ved udbringning af husdyrgødning på de pågældende udbringningsarealer.



Landskab og kulturhistorie

Mark nr. 413-0 tilhørende Brandevej 35, beliggende i Ikast-Brande Kommune, ligger delvis i byzonen ved Ejstrupholm. De øvrige aftalearealer for ejendommen ligger ca. 220 m udenfor byzonen. For Hastrup Møllevej 14 ligger udspretningsarealer ca. 3,2 km syd for den nærmeste byzone (Ejstrupholm-byzonen). Ejstrupholm er også den nærmeste bymæssige bebyggelse.

Området syd for udspretningsarealet for Hastrup Møllevej 14 er udpeget som "særligt værdifuldt landskab" i Regionplan 2005 for Vejle Amt. Dele af mark nr. 213-0, 214-0, 216-0, 212-0 og 218-0 – ca. 4 ha - ligger inden for udpegningen.

Jævnfør Regionplan 2005 for Vejle Amt er der ikke udpeget kulturmiljøer på udbringningsarealerne. Nærmeste kulturmiljø ligger ca. 40 m mod sydøst for arealerne ved Hastrup Møllevej 14, mens det nærmeste område for Brandevej 35 ligger 250 m væk fra udbringningsarealerne.

Der er ikke registreret fredede fortidsminder på de pågældende udbringningsarealer. Nærmeste fredede fortidsminde ligger ca. 280 m nordvest for arealerne ved Hastrup Møllevej 14, mens det nærmeste fortidsminde ligger ca. 500 m fra udbringningsarealerne ved Brandevej 35.

Der er registreret et sten- og jorddige langs den sydlige del af mark nr. 208-0 og mark 218-0 tilhørende Hastrup Møllevej 14 - sten- og jorddigerne er beskyttet efter § 29a i Museumsloven.

En stor del af udbringningsarealet, beliggende i Ikast-Brande Kommune, ligger inden for skovbyggelinje. Nærmeste fredskovspligtige areal ligger ca. 35 m vest for mark nr. 213-0 tilhørende Hastrup Møllevej 14.

Arealerne, beliggende i Ikast-Brande Kommune, er derudover ikke omfattet af fredninger eller øvrige, lignende bestemmelser.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning fra Givevej 26, 7323 Give på udbringningsarealerne, beliggende i Ikast-Brande Kommune – ved overholdelse af de til enhver tid gældende regler – ikke vil være i strid med hensynet til de kulturhistoriske interesser i området. Ligeledes vurderes det, at udbringning af husdyrgødning på arealerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de kulturhistoriske værdier i landskabet.

Konklusion

Under forudsætning af, at de generelle regler i den til enhver tid gældende *Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.* og øvrige til enhver tid gældende, generelle regler overholdes – vurderer Ikast-Brande Kommune, at de pågældende arealer, beliggende i Ikast-Brande



Kommune, kan tilføres husdyrgødning fra Givevej 26, 7323 Give uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til disse.

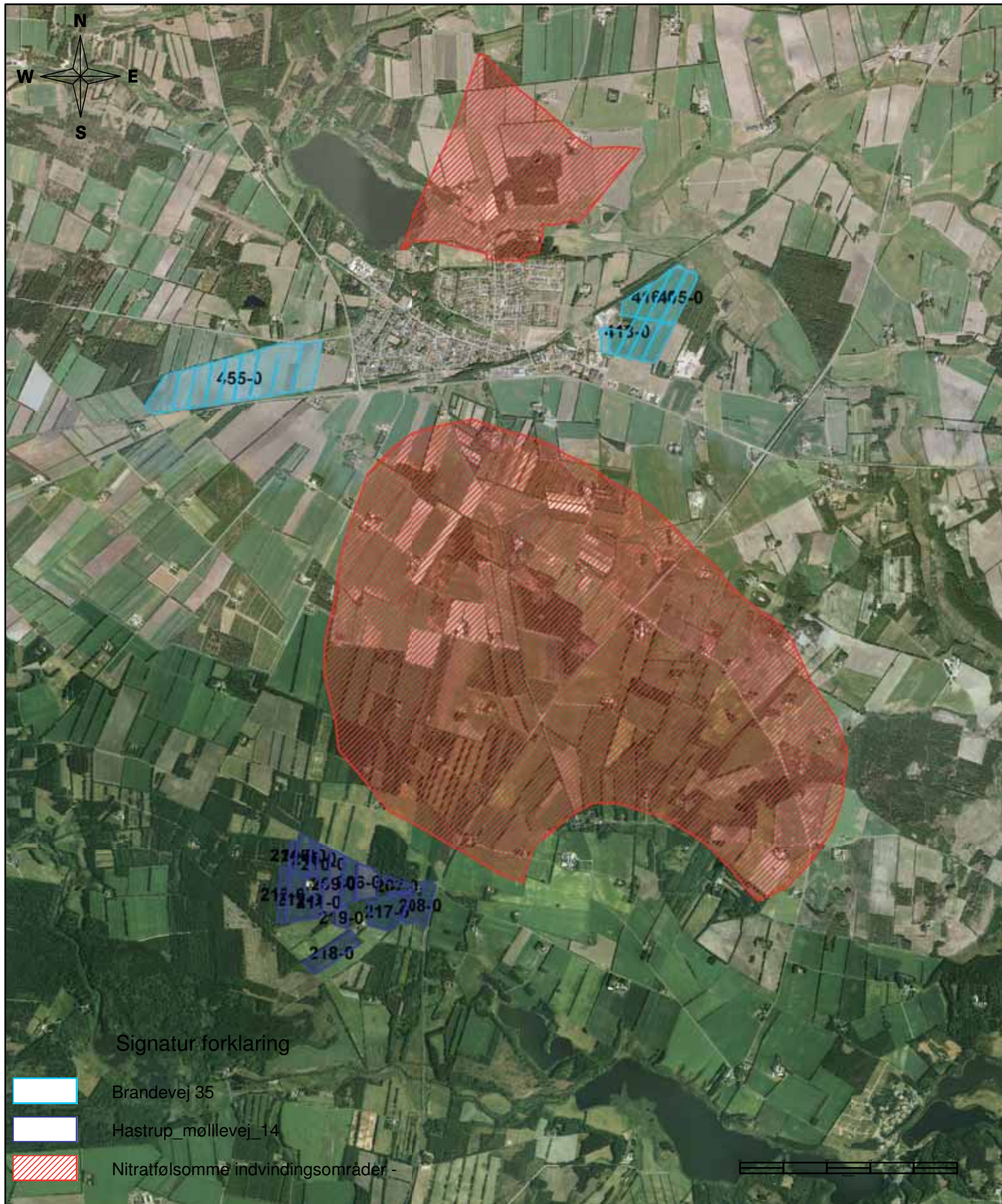
Ikast-Brande Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau yder tilstrækkelig beskyttelse på de pågældende udbringningsarealer og ønsker ikke at stille yderligere vilkår til udbringning af husdyrgødning fra Givevej 26, 7323 Give på udbringningsarealerne beliggende i Ikast-Brande Kommune.

Med venlig hilsen

Kristine Bollerup
Miljømedarbejder

Vedlagt

Kort Bilag A, B, C, D



Bilag A

Nitratfølsomme indvindingsområder
Aftale arealer for Givevej 26

Udskrivningsdato:

Dato 6. okt. 2009

Målforhold:

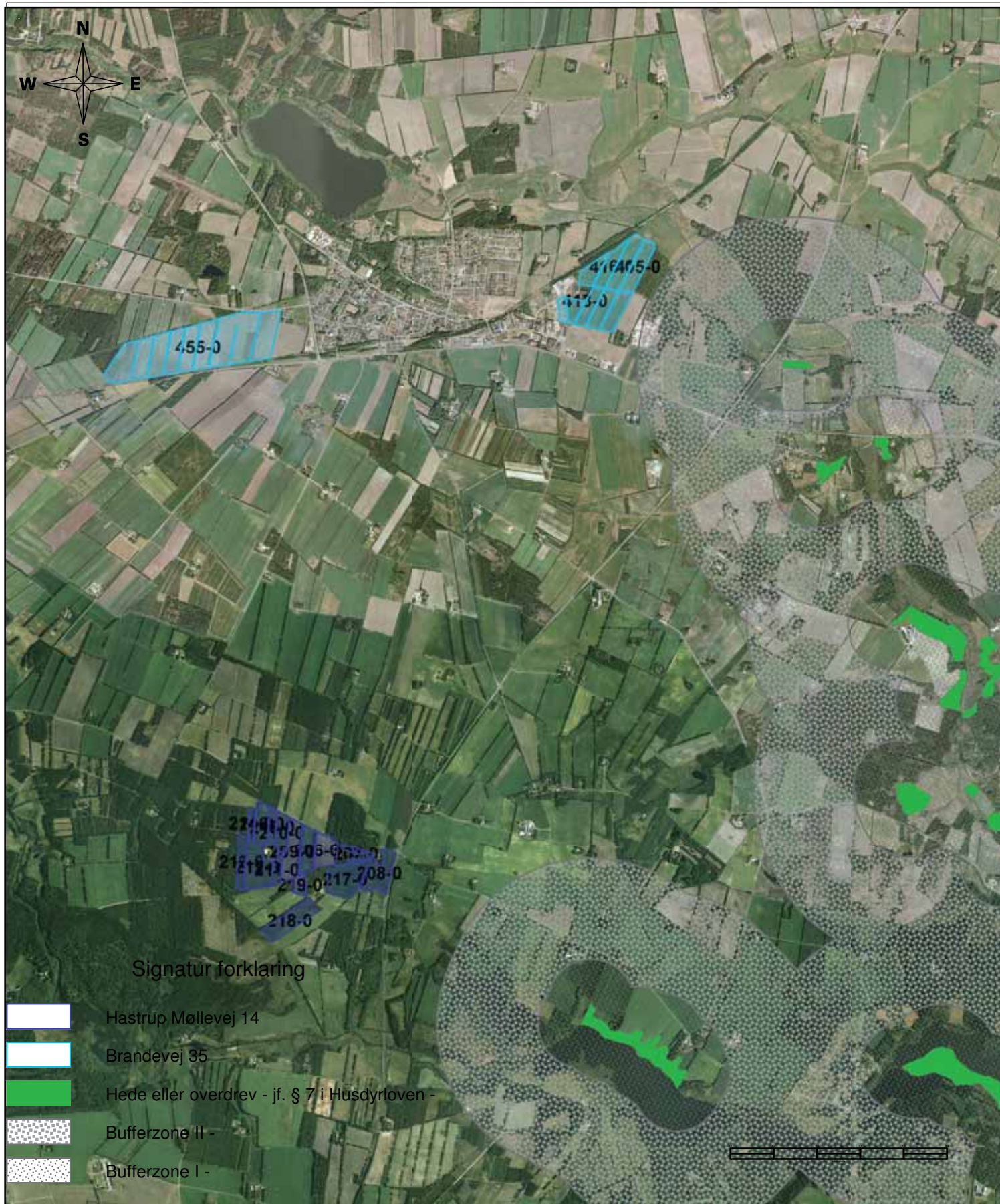
1:35.000

Afd:

Miljøafdelingen

Ikast-Brande Kommune, Centerparken 1, 7330 Brande - Tlf. 99604000





Signatur forklaring

-  Hastrup Møllevej 14
-  Brandevej 35
-  Hede eller overdrev - jf. § 7 i Husdyrloven -
-  Bufferzone II -
-  Bufferzone I -



Bilag B

§ 7 områder ved gylleaftale arealer for Givevej 26

Udskrivningsdato:

Dato 6. okt. 2009

Målforhold:

1:35.000

Afd:

Miljøafdelingen

Ikast-Brande Kommune, Centerparken 1, 7330 Brande - Tlf. 99604000



Signatur forklaring

-  Hastrup Møllevvej 14
-  Brandevej 35
-  Vandløb -
-  Moser - jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven -
-  Overdrev - jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven -
-  Søer - jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven -
-  Heder - jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven -
-  Enge - jf. § 3 i Naturbeskyttelsesloven -



Bilag C

§ 3 natur og Vandløb

Udskrivningsdato:

Dato 6. okt. 2009

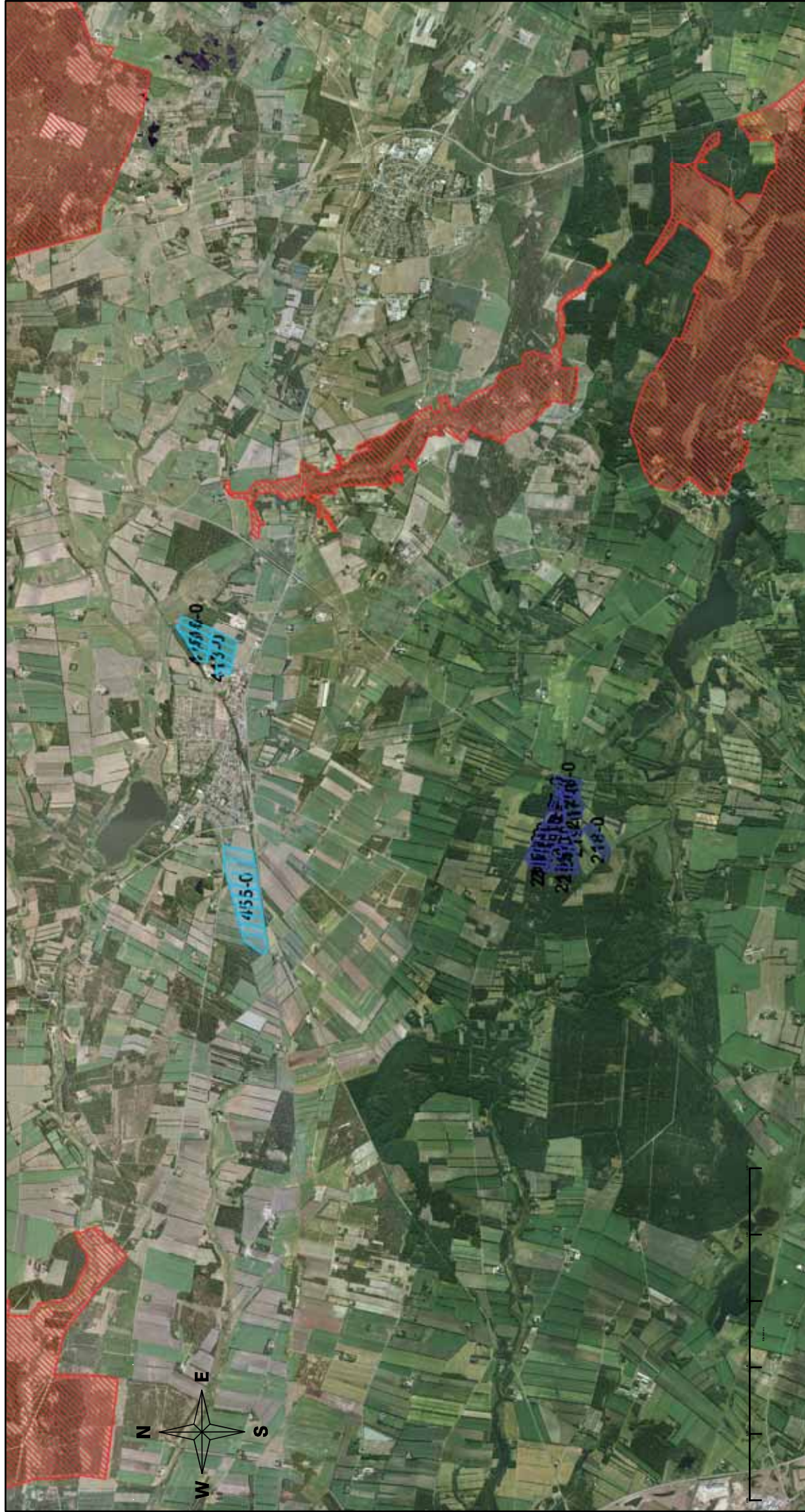
Målforhold:

1:30.000

Afd:

Miljøafdelingen

Ikast-Brande Kommune, Centerparken 1, 7330 Brande - Tlf. 99604000



Bilag D

Natura 2000 områder

Udskrivningsdato:

Dato 6. okt. 2009

Målforshold:

1:60.000

Afdel:

Miljøafdelingen

Ikast-Brande Kommune, Centerparken 1, 7330 Brande - Tlf. 99604000

