

MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget på Hopballevej 4, 7300 Jelling

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

5. november 2012



Indhold

RESUME	4
AFGØRELSE.....	5
VILKÅR	5
GENERELLE FORHOLD.....	5
ANLÆG	6
<i>Indretning og drift.....</i>	6
<i>Gødningsopbevaring og –håndtering.....</i>	7
<i>Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr.....</i>	7
<i>Affald, olie og kemikalier.....</i>	8
AREALER	8
<i>Gødningsregnskab.....</i>	8
<i>Markdrift.....</i>	8
DOKUMENTATION OG EGENKONTROL.....	9
DRIFTSOPHØR	9
VURDERING.....	10
GENERELT	10
ANLÆG	10
<i>Stalde og opbevaringslagre.....</i>	10
<i>Afstandskrav</i>	11
<i>Gødningsopbevaring og –håndtering.....</i>	11
<i>Spildevand.....</i>	11
<i>Ammoniak</i>	12
<i>Lugt</i>	15
<i>Belysning, støj, støv og skadedyr</i>	15
<i>Affald, olie og kemikalier.....</i>	16
<i>Transport.....</i>	16
AREALER	17
<i>Generelt.....</i>	17
<i>Grundvand.....</i>	18
<i>Overfladevand.....</i>	18
<i>Natur.....</i>	19
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	20
LANDSKABELIGE HENSYN	22
OPHØR	23
Alternativer	24
SAMLET VURDERING.....	24
OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING	24

Bilag:

Bilag 1: Ansøgers miljøtekniske beskrivelse.

Bilag 2: Situationsplan og beplantning.

Bilag 3: Udbringningsarealer.

Bilag 4: Beskyttet natur.

Bilag 5: Overfladevand.

Bilag 6: Landskab.

Bilag 7: Arealer med bræmmevilkår.

RESUME

Hopballegård I/S, Hopballevej 4 har søgt om en miljøgodkendelse i forbindelse med udvidelse af kyllingeproduktionen på ejendommen.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Vejle Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 31. December 2010.

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

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

Miljøgodkendelsen for Hopballevej 4 er særligt kendetegnet ved:

- Dyreholdet udvides fra 238,33 til 334,33 DE.
- Der opføres en ny stald.
- Der etableres afskærmende beplantning ved den nye stald.
- De nye staldbygninger er placeret hensigtsmæssigt i tilknytning til eksisterende byggeri, samtidig med at mulighederne for evt. fremtidig udvidelse tilgodeses.
- Anlæggets påvirkning af omgivelserne med ammoniak ikke vil være væsentlig. Desuden overholder udvidelsen det generelle krav om 15 % reduktion af ammoniakfordampningen og BAT emissionsgrænseniveauet.
- Lugtgeneafstand fra anlægget er beregnet til 313 m for omkringliggende enkeltboliger, og nærmeste enkeltbolig ligger reelt 400 m væk. Heller ikke for nærmeste omkringboende i samlet bebyggelse og byzone er der risiko for væsentlige lugtgener.
- Ejede og forpagtede udbringningsarealer (132,74 ha) tilføres husdyrgødning (184,33 DE) med et dyretryk svarende til maksimalt 1,39 DE/ha.
- Der etableres dyrkningsfri bræmmer på 2 erosionstruede marker for at minimere risikoen for tab af nærringsstoffer.
- Fjerkrægødning svarende til 150 DE afsættes til biogas i Danmark eller Tyskland.
- Anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT) i projektet er tilstrækkelig

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

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

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

AFGØRELSE

Vejle Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget på ejendommen Hopballevej 4, 7300 Jelling.

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrbruget med dyrehold på 238 dyreenheder (DE) fordelt på 1.003.000 35 dageskyllinger årligt. Miljøgodkendelsen omfatter produktionen, anlægget inklusiv opførelse af stald, samt udbringningsarealer.

Godkendelsen er betinget af en række vilkår, som kan findes i det følgende. Endvidere indgår oplysninger i ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 1) og den digitale ansøgning, skemanummer 20817 som forudsætning for godkendelsen.

VILKÅR

GENERELLE FORHOLD

1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Hopballevej 4, 7300 Jelling, matr.nr. 3a Hopballe By, Jelling, drevet under CVR-nr. 32961118.
2. Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Det vil sige indtil den 30. oktober 2020. Vilkårene kan dog ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 4. Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og

godkendelse m.v. af husdyrbrug. Den første revurdering foretages, når der er forløbet 8 år.

4. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.

ANLÆG

Indretning og drift

5. Ejendommen tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 334,33 dyreenheder (DE) fordelt på 1.003.000 slagtekyllinger (35 dage) årligt.
6. Antallet af udnyttede stipladser må ikke overskride 133.600
7. Eksisterende og nye stalde skal være indrettet med staldsystemer, som angivet i tabel 1 i afsnittet Stalde og opbevaringslagre nedenfor.
8. Afstanden fra den nye kyllingestald til naboskel skal være minimum 5 meter.
9. Størrelsen på den nye stald skal må ikke overstige 2.700 m²
10. Den nye kyllingestald skal opføres med mørke/gråtonede tagflader uden refleksion.
11. Udformning, arkitektur og materialevalg for den nye kyllingestald, skal være i overensstemmelse med beskrivelserne i ansøgningsmaterialet, se bilag 1.
12. Af hensyn til beliggenheden i værdifuldt landskab skal terrænregulering udføres, således at stejle skråningsanlæg undgås, og således at terrænet formes som naturligt terræn med blødt afrundet forløb. Derfor skal der i byggesagsbehandlingen fastlægges et niveauplan for kyllingestalden.
13. Der skal etableres minimum et 3-rækket hegn vest for den nye kyllingestald bestående af hjemmehørende buske og træer. Der skal vælges planter, som i løbet af en kort årrække giver en vedvarende, effektiv sløring. Beplantningen skal være plantet senest ét år efter stalden er opført.

Gødningsopbevaring og -håndtering

14. Dybstrøelse fra kyllingestalde skal have en tørstofprocent over 30% for at kunne køres direkte i markstak.
15. Ved etablering af markstak må denne højest være placeret det samme sted i 12 måneder. Der skal herefter gå 5 år, før markstakken må placeres samme sted.
16. Markstakke skal ligge minimum 100 m fra beskyttet natur angivet på bilag 4.

Lugt, belysning, støj, støv og skadedyr

17. Såfremt driften medfører væsentlige flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften for at mindske lugtgenerne.
18. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne² må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

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

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

Affald, olie og kemikalier

20. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ for Vejle Kommune.
21. 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.

AREALER

Gødningsregnskab

22. Ejede og forpagtede udbringningsarealer med et samlet areal på 132,74 ha må maksimalt tilføres 184,33 DE husdyrgødning (15.678 kg N) svarende til 1,39 DE/ha. Udbringningsarealerne og deres placering fremgår af bilag 3.
23. 150 DE husdyrgødning skal afsættes til biogasanlæg ved fuld produktion

Markdrift

24. På mark 2-0 skal der langs Grejs Å, som vist på bilag 9, etableres en 20 m bred permanent dyrkningsfri bræmme³. (Se bilag 7a)
25. En del af mark 104-0 skal henlægges i en 5 meter permanent dyrkningsfri bræmme grundet risiko for næringspåvirkning af det nærliggende overdrevsareal, se bilag 7b.
26. Vejle Museum skal kontaktes (tlf. 76 43 12 00), inden der foretages eventuel dybdepløjning eller anden dybdegående jordbearbejdning inkl. dræning af udbringningsarealerne nord for Jelling.

³ På den dyrkningsfri bræmme må der hverken dyrkes, sprøjtes eller udbringes handels- eller husdyrgødning. Bræmmen skal enten: a) ligge uforstyrret hen, evt. med slåning af den naturlige vegetation en gang årligt, b) ligge i permanent græs, som slås som høslæt en gang årligt, eller c) ligge i permanent græs med ekstensiv græsning af kreaturer, dvs. med et maksimalt gennemsnitligt dyretryk på 0,8 DE/ha i perioden 1. maj – 1. oktober.

DOKUMENTATION OG EGENKONTROL

27. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.
28. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år. Dokumentationen skal forevises kommunen på forlangende.
- Dyreholdets størrelse
 - Vandforbrug
 - Elforbrug
 - markstakke på kort.
29. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på husdyrbruget senest ved udnyttelse af 1. etape 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

30. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
31. 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.

VURDERING

GENERELT

Husdyrbruget på Hopballevej 4, 7300 Jelling udvides fra et dyrehold på 720.000 35 dages slagtekyllinger til 1.003.000 35 dages slagtekyllinger årligt.

Husdyrbruget drives under virksomheden Hopballegård I/S med CVR nr. 32961118.

Det registrerede dyrehold på ejendommen, som er udgangspunkt for ansøgningen om udvidelse stammer fra eksisterende miljøgodkendelse af 6. juli 2005 efter Miljøbeskyttelsesloven. Det tilladte dyrehold i denne svarer til ca. 238 DE. Der udvides nu til ca. 334 DE.

ANLÆG

Stalde og opbevaringslagre

En oversigt med husdyrbrugets staldafsnit og opbevaringslagre efter udvidelsen ses nedenfor. Se desuden situationsplan i bilag 2.

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet opføres en ny Kyllingestald på ca. 2.700 m² i grundplan. Byggeriet placeres i tilknytning eksisterende staldanlæg.

Staldafsnit nr.	Dyretype	Antal årsdyr	Antal stipladser	Antal DE	Staldsystem/fodertilpasning
1	Slagtekyllinger a 35 dage	340.000	45.300	113,3	Dybstrøelse/fasefodring
2	Slagtekyllinger a 35 dage	101.250	13.500	33,75	Dybstrøelse/fasefodring
3	Slagtekyllinger a 35 dage	263.000	35.000	87,67	Dybstrøelse/fasefodring
4 NY	Slagtekyllinger a 35 dage	400.000	39.800	133,33	Dybstrøelse/fasefodring

Tabel 1: Staldafsnit efter udvidelsen.

Opbevaringslager nr.	Type	Overdækning	Kapacitet (tons)
Markstakke		ja	

Tabel 2: Opbevaringslagre efter udvidelsen.

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

Afstandskrav

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse er ca. 400 m. Afstanden fra staldanlægget til nærmeste samlede bebyggelse (Hørup) er 900 m. Det nærmeste byzoneområde (Jelling) eller fremtidige byzoneområde ifølge kommuneplanens rammedel ligger i en afstand 1.100 m fra staldanlægget.

Byggeriet overholder afstandskravene i §§ 6 og 8 i Husdyrloven med undtagelse af kravet til Naboskel (30 meter), idet der kun er 14 meter. Der er dog tale om en stor markmatrikel og Vejle Kommune har valgt at dispensere fra afstandskravet. Vejle Kommune har modtaget en af naboen underskrevet erklæring om, at denne kan acceptere en afstand til skel på ned til 5 meter.

Gødningsopbevaring og –håndtering

Der produceres årligt dybstrøelse svarende til 334,33 DE i slagtekyllinger. Ifølge ansøgningen køres 33 % af dybstrøelsen direkte ud og nedpløjes. Den resterende mængde dybstrøelse, som ikke køres direkte ud og nedpløjes, opbevares i markstak. Dybstrøelse i størrelsesordenen 150 DE afsættes dog til biogas i Tyskland. Afsætningen til Tyskland sker umiddelbart efter hvert hold kyllinger. Der er stillet vilkår om at markstakke ikke placeres på samme sted inden for en periode på 5 år, at markstakke ikke placeres på arealer, der ligger tæt på sårbar natur (se bilag 4).

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

Spildevand

Der vil blive etableret toilet i den nye kyllingehus. Afvanding fra trix/septic tank ønskes etableret via dræn til grøft og dernæst Grejs Å. Tag- og overfladevand fra eksisterende produktion ledes via dræn og grøft til Grejs Å.

Der skal gives en separat udlednings- eller nedsivningstilladelse til tagvand og toilet fra den nye driftsbygning.

Vask af sprøjte sker i marken.

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

Ammoniak

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

Projektet overholder det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen for udvidelsesdelen og stalde, som renoveres. Reduktionskravet er 15 %. 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 30 % af dybstrøelsen køres direkte ud.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget bliver 9.923 kg N/år, hvilket er en meremission på 2.527 kg N/år. De anførte tilpasninger af anlægget medfører, at ammoniakemissionen fra stalde og lagre reduceres med 377 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 1.240 m fra nærmeste del af stald og lager 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 ca. 630 m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 81 Øvre Grejs Ådal (se bilag 4). Udpegningsgrundlaget ses i efterfølgende tabel 3.

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag	
81	Øvre Grejs Ådal	1014	Skæv vindelsnegl (<i>Vertigo angustior</i>)	Ny
		1096	Bæk slampret (<i>Lampetra planeri</i>)	Ny
		1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Ny
		1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)	Ny
		3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger	Ny
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	
		3260	Vandløb med vandplanter	
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)	Ny
		6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	Ny
		6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn	Ny
		7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	
		7230	Rigkær	Ny
		9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn	
		9130	Bøgeskove på muldbund	
		9160	Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund	
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld			

Tabel 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 81 Øvre Grejs Ådal.

Vejle Kommune har modtaget beregninger af merbelastningen på 4 udvalgte ammoniakfølsomme naturarealer heriblandt 2 rigkær og en tidvis våd eng i habitatområdet. Ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem vil det nærmeste naturområde inden for Natura 2000, som indgår i udpegningsgrundlaget og som er kvælstoffølsomt modtage 0,1 kg N/ha/år i merbelastning. Vejle Kommune har vurderet, at denne merpåvirkning er så marginal, så det ikke vil være til hinder for, at Natura 2000-området kan bevæge sig mod en gunstig bevaringsstatus, og der således ikke er behov for yderligere restriktioner.

På baggrund af anlæggets placering og minimale risiko for at påvirke Natura 2000-området væsentligt har kommunen vurderet, at der ikke skal gennemføres en

miljøkonsekvensvurdering.

Bilag IV-arter

Nærmeste levested for Bilag IV-arter, som kommunen har kendskab til, er et vandhul ca. 1,8 km øst for anlægget, hvor der er registreret Stor Vandsalamander. Kommunen har ud fra afstanden fra anlægget til levestedet vurderet, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser af levestedet som følge af ammoniakemission fra anlægget.

Regional og lokal natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er regionale og lokale naturområder, der ikke beskyttes tilstrækkeligt af det af staten fastsatte beskyttelsesniveau.

Inden for en radius på ca. 1 km omkring staldanlægget er der forskellige naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Se kort i bilag 4.

I en afstand af 240 m øst for staldanlægget ligger der et mindre overdrevsareal på ca. 0,3 ha. beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Merpåvirkningen på naturområdet vil blive 1,1 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Tålegrænsen er 10-25 kg N/ha/år. I 2008 var baggrundsbelastningen 18,1 kg N/ha/år. Vejle Kommune har den 8 november 2011 besigtiget arealet. Arealet har fået naturtilstandskarakteren IV, hvor I er bedst og V er værst. Der er således ikke tale om et overdrev af med høj naturkvalitet. Tilstanden af naturområdet kan forbedres ved fjernelse af vedplanter og afgræsning. Vejle Kommune har ud fra den beregnede merbelastning og besigtigelsen vurderet, at der ikke er behov for skærpede krav til ammoniakemissionen i forhold til dette særlige naturområde.

I en afstand af 230 m syd for staldanlægget ligger der en række mosearealer med elleskov beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Merpåvirkningen på naturområdet er mindre end 1 kg N/ha/år, jf. beregning i det digitale ansøgningssystem. Tålegrænsen er 10-20 kg N/ha/år. I 2008 var baggrundsbelastningen 18,1 kg N/ha/år. Vejle Kommune har den 8. november 2011 besigtiget arealerne og vurderet, at der er tale om en fin aske/ellesump, men at skovbundsvegetationen ikke er sårbar. Vejle Kommune har ud fra den beregnede merbelastning og besigtigelsen vurderet, at der ikke er behov for skærpede krav til ammoniakemissionen i forhold til dette særlige naturområde.

Der ligger yderligere nogle § 3 beskyttede arealer inden for en radius af 1 km, men disse vil blive påvirket med en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år. Vejle Kommune har vurderet, at ingen af disse arealer vil ændre tilstand som følge af udvidelsen.

Det er kommunens vurdering, at den øgede ammoniakemission fra anlægget ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Lugt

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

	Korteste afstand fra staldanlægget	Beregnet geneafstand	Geneafstand overholdt
Byzone eller byudviklingsområde (Jelling By)	1.100 m	811 m	Ja
Samlet bebyggelse (Hørup)	900 m	625 m	Ja
Enkelt bolig (Hpballevej 7, 7300 Jelling)	400 m	313 m	Ja

Tabel 4: 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 østgavlene på kyllingehusene, men der er tale om almindelige lysttofrør, der ikke udgør en kraftig lyskilde. Staldene er lukkede hvorved, de timerstyrede lyskilder i staldene ikke kan ses fra omgivelserne. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning.

De primære kilder til støj fra anlægget vil være Transport til og fra ejendommen samt ventilation. 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. 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. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Affald, olie og kemikalier

Affaldsfraktioner fra ejendommen samt håndtering af affald fremgår af ansøgers miljøtekniske beskrivelse (bilag 1). Døde dyr opbevares i container og bortskaffes til DAKA. Placering af døde dyr er langt fra de omboende. 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 2 olietanke på ejendommen. Olietankene er placeret på fast underlag. Kemikalier, herunder sprøjtemidler, opbevares i kemirum. Spildeolie opbevares i maskinhus Påfyldning af sprøjte foregår på i marken.

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

Transport

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

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

Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

AREALER

Generelt

I miljøgodkendelsen indgår i alt 132,74 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer (se kort i bilag 3). Det er oplyst, at der anvendes standardsædskifter S2 og S4 på ejede og forpagtede udbringningsarealer.

Der produceres maksimalt en gødningsmængde på 334,33 DE svarende til 28.436 kg N og 5.625 kg P på husdyrbruget.

Der afsættes 150 DE til biogasanlæg. På ejede og forpagtede arealer er dyretrykket således 1,39 DE/ha, idet der maksimalt udbringes husdyrgødning fra 184,33 DE.

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

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

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

Grundvand

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

Overfladevand

Udbringningsarealerne afvander til slutrecipienten Vejle Fjord. En del af denne afvanding sker via Grejs Å, der gennemløber Natura 2000-området Øvre Grejs ådal. Ejendommen råder over enkelte arealer i oplandet til Ringkøbing Fjord, men disse indgår ikke som udbringningsareal og modtager derfor ikke husdyrgødning i det ansøgte.

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

Ingen af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 1-3⁴. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt. Fosforoverskud på udbringningsarealerne er -2,4 kg P/ha/år.

Nitratklasse

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3⁵. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

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

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

⁵ 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 %.

ligger inden for Vejle Kommune.

Med hensyn til fosfor er Vejle Kommune opmærksom på erosionstruede arealer, hvorfra fosfor via overfladeafstrømning og erosion til vandløb kan føres til fjorde og til søer.

Alle udbringningsarealerne ligger indenfor opland til Vejle Inderfjord.

Vejle Fjord er et forholdsvist dybt fjordområde med dybder op til 21 meter. Tilførsel af fosfor og kvælstof fra landbruget har stor betydning for fjordens tilstand.

Det er kommunens konkrete vurdering, at mark 2-0 er erosionstruet, og at der er risiko for, at fosfor via overfladeafstrømning eller erosion kan løbe ud i vandløbet nedenfor marken. Der er derfor i miljøgodkendelsen stillet vilkår om en 20 m brede dyrkningsfri bræmme (se bilag 7a). Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med det indførte vilkår om en udyrket bræmme ikke vil være risiko for, at fosfor fra husdyrbruget vil have en væsentlig påvirkning af Vejle Fjord som følge af erosion eller overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne.

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 3 og 4.

§ 7-natur

Ingen af de ejede og forpagtede udbringningsarealer er udpeget som § 7 naturtype efter Husdyrloven. Det nærmeste § 7 område ligger 430 meter fra et af udbringningsarealerne.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger tæt på eller grænser op til det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 81 Øvre Grejs Ådal.

Udpegningsgrundlaget ses i tabel 1 i afsnittet Anlæg under Natura 2000-områder.

Mark nr. 2-0 grænser direkte op til Natura 2000-området i form af Grejs Å. Der er stillet vilkår om en 20 meter bræmme til marken. Øvrige arealer tæt på Natura 2000-området afvander via grøfter og dræn til Grejs å, hvorved de terrestriske naturtyper i området ikke påvirkes væsentligt. Der vurderes ikke at være behov for en decideret miljøkonsekvensvurdering i

forhold til habitatområdet, idet dette ikke er slutrecipient. Således er det kommunens vurdering, at der med de stillede krav ikke er risiko for, at udbringning af husdyrgødning på arealerne medfører negativ påvirkning af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har kendskab til levesteder for Bilag IV-arten Stor Vandsalamander tæt på udbringningsarealerne. Der er således et mindre vandhul 100 meter øst for mark 103-0 og et mindre vandhul 200 meter sydvest for mark 1-0 hvor der er forekomster af Stor vandsalamander. Der kan dog ikke ske nogen væsentlig påvirkning af levestederne ved udbringning på markerne og derfor vurderer Vejle Kommune, at det ikke er nødvendigt, at stille vilkår til arealernes drift af hensyn til Stor Vandsalamander.

Regional og lokal natur

I umiddelbar nærhed af en række af markerne ligger der naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Det drejer sig om hhv. mark nr. 103-0 (mose umiddelbart nord for marken) og mark 7-0 (overdrev umiddelbart øst for marken). Markerne skråner ikke ned mod naturområdet eller er erosionstruede. 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.

Mark nr. 104-0 grænser op til et overdrev sydvest for marken. Der vurderes, at være erosionsrisiko. Vejle Kommune har vurderet, at der er behov for vilkår om bræmmer, så udbringning af husdyrgødning på de nærliggende arealer ikke medfører en tilførsel af næringsstoffer til naturområdet. Herved sikres, at projektet ikke medfører forringelser af naturtilstanden. Der stilles vilkår om en 5 meter dyrkningsfri bræmme som angivet på bilag 7b

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 1).

Management

Ansøger overholder de lovpligtige krav om gødningsregnskab og logbog for gyllebeholdere, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion. I den miljøtekniske beskrivelse har ansøger bl.a. redegjort for, at KIK "Kvalitet i kyllingeproduktionen" efterleves, hvorved der føres journal over energi- og vandforbrug. Der er desuden alarm på vand- og foderforsyning, strøm og lys. Desuden er der stillet yderligere vilkår om beredskabsplan.

Staldindretning og fodring

Staldsystemer i de enkelte staldafsnit og eventuel foderoptimering ses i tabel 1 i afsnittet Stalde og opbevaringslagre ovenfor. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier⁶ og den reelle emission fordelt på dyretyper og staldsystemer ses i tabel 7 nedenfor.

Ansøgt dyrehold i gyllebaserede staldsystemer	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT		Emission i ansøgning	
	Kg N/1000 kyllinger	Samlet kg N/år	Kg N/årsdyr	Samlet kg N/år
Slagtekyllinger 35 dage (dybstrøelse)	9,9	9.929	9,89	9.923

Tabel 7: Vejledende emissionsgrænseværdi og reel emission fra stalde med gyllebaserede staldsystemer.

Den samlede BAT-emissionsgrænse for husdyrbruget er 9.929 kg N/år. Den samlede ammoniakemission efter udvidelsen af dyreholdet er beregnet til 9,923 kg N/år.

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 er anvendes trinløs styring af ventilatorer i staldene. ventilationen er optimeret i hver stald og ventilationen rengøres efter hvert hold kyllinger og der anvendes lavenergibelysning med timer i staldene, hvilket er BAT ifølge BREF-dokumentet.

Opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning

⁶ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), konventionel produktion af slagtekyllinger (dybstrøelse).

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til reglerne i Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. Det er kommunens vurdering, at kravet til BAT i henhold til BREF-dokumentet herved er opfyldt.

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT samt eventuelle fravalg af BAT. Ud fra ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT (se bilag 1) samt de stillede vilkår, er det Vejle Kommunes vurdering, at BAT er anvendt i et tilstrækkeligt omfang i projektet.

LANDSKABELIGE HENSYN

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af byggeriets placering og udformning i forhold til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer. Ejendommen er beliggende på randen af et særligt værdifuldt landskab. Der er tale om Grejs ådal, hvor ejendommens bygninger ligger delvist inden for landskabsudpegningen.

Grejs ådal er kendetegnet ved et meget markant dalforløb, hvor den øvre del er præget af åbne engstrækninger og lukkede skræntskove. Den nedre del er præget af industrier omkring åen samt jernbane og byudvikling

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder og ligger ikke i et fredet område. Dog ligger byggeriet inden for skovbyggelinjen, men da der er tale om erhvervsnødvendigt landbrugsbyggeri kan dette accepteres uden dispensation.

For at opnå, at byggeriet udgør en samlet helhed i landskabet, er der stillet vilkår om brug af naturlige og afdæmpede farver og materiale, om belysning og om afskærmende beplantning. Der er således undgået lyse eller reflekterende tagmaterialer. Disse vilkår er begrundet i, at der er tale om en større bygning, der kan være iøjnefaldende i landskabet. Med vilkårene sikres, at der sker en indpasning i landskabsbilledet. Endvidere er byggeriet søgt harmoneret med ejendommens resterende bygninger.

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 den nye kyllingestald.

Diger og fortidsminder

Der er beskyttede diger langs en del af markerne. Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. Museumslovens § 29.

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

Oldtidsfund på marker

Mark nr. 22-0 og 23-0 ligger indenfor område udpeget som kulturmiljø (Jelling Kirke med Høje). Der er stillet vilkår om, at Vejle Museum skal orienteres inden der foretages dybdepløjning. Derudover skal Vejle Museum altid kontaktes, hvor der dukker spor af fortidsminder op jf. Museumslovens § 27. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med vilkåret ikke er væsentlig risiko for påvirkning af kulturmiljøet eller for at værdifulde oldtidsfund vil gå tabt.

OPHØR

Ansøger har redegjort for, hvad der foretages ved et fremtidigt eventuelt ophør af produktionen (se bilag 1), og desuden har Vejle Kommune stillet vilkår til handlinger i forbindelse med ophør.

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

Alternativer

Ansøger har undersøgt alternative løsninger, hvilket fremgår og fravalgt dem til fordel for de løsninger, som indgår her i miljøgodkendelsen. Det har været overvejet, at placere den nye stald længere mod syd ned til det eksisterende maskinhus.

Den alternative placering af ny staldbygning ville efter kommunens og ansøgers vurdering reelt øge nedfaldet af ammoniak en lille smule på habitatnaturtyperne. Dertil kommer, at det vil skulle foretages en højere grad af terrænregulering ved den alternative placering.

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

SAMLET VURDERING

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen fra husdyrbruget på Hopballevej 4, 7300 Jelling på grundlag af ansøgningen, miljøteknisk beskrivelse, supplerende oplysninger samt vilkårene i denne godkendelse. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

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

OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

Da Vejle Kommunen modtog ansøgningen, annoncerede kommunen den offentligt.

Vejle Kommune sendte udkast til miljøgodkendelse i høring i 6 uger hos ansøger, naboer og parter, herunder ejere af forpagtet areal og aftaleareal samt andre, som har anmodet om at

blive hørt. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger fra de hørte parter. Den endelige miljøgodkendelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Denne miljøgodkendelse er udstedt i henhold til Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres i Jelling Posten den 14. november 2012.

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 12. december kl. 15.00 af Vejle Kommune. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

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

*Vejle Kommune
Teknik & Miljø
Kirketorvet 22
7100 Vejle*

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

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

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

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



Oplysningskema til miljøansøgning for ejendommen: Hopballegård

Indholdsfortegnelse:

1 Grundoplysninger	4
1.1 Ansøger og ejerforhold	4
1.2 Husdyrbrugets størrelse	4
1.2.1 Biaktiviteter	5
1.2.2 Situationsplan	5
1.3 Oplysninger om anlæg	6
1.3.1 Materialer	6
1.3.2 Dimensioner	6
1.4 Beliggenhed og planmæssige forhold	7
1.4.1 Generelle afstandskrav	7
1.4.2 Landskabelige hensyn	7
2 Anlæg	9
2.1 Drift	9
2.1.1 Ventilation	9
2.1.2 Rengøring af stalde	9
2.1.3 Foder	9
2.1.4 Energiforbrug	9
2.1.5 Vandforbrug/forsyning	10
2.1.6 Spildevand	11
2.1.7 Forbrug - Råvarer og hjælpestoffer	12
2.2 Affald og kemikaliehåndtering	13
2.3 Gødningsproduktion og -håndtering	14
2.3.1 Opbevaringsanlæg	14
2.3.2 Flydende husdyrgødning	15
2.4 Forurening og gener - anlæg	15
2.4.1 Transport	15
2.4.2 Støj	17
2.4.3 Lys	18
2.4.4 Skadedyr og fluer	18
3 Arealer	19
3.1 Egne og forpagtede arealer	19
3.2 Gylleaftaler	19
4 BAT	22

4.1 Vand (kun §12)	22
4.2 Energi (kun §12)	22
4.3 Management	22
4.4 Staldanlæg	22
4.5 Udbringning af husdyrgødning	22



Ikke teknisk resume og baggrund for ansøgning (kortfattet)

Baggrund:

I forbindelse med forestående generationsskifte ønskes at udvide kyllingeproduktionen med cirka 100 DE svarende til en udvidelse fra ca. 720.000 kyllinger ved 35 dage til ca. 1.000.000 kyllinger ved 35 dage. Udvidelsen er fra ca. 238 DE til ca. 334 DE.

I forbindelse med udvidelsen ansøges om opførelse af en ny kyllingestald på cirka 2.700 m² beliggende nordvest for og i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. I forbindelse med udvidelsen tages en ældre stald næsten ud af brug.

Ejendommen er beliggende relativt nær en del beskyttede naturområder, hvor såfremt udpegningerne er korrekte de nærmeste er beliggende indenfor 200-300 meter. Indenfor 600-1200 meter er endvidere habitatnatur (Grejs Øvre Ådal mv). Staldanlægget er dog beliggende delvist i hensigtsmæssig vindretning fra habitatområderne, således at den beregnede ammoniakpåvirkning er relativ beskedent.

Ansøgningsteknisk:

Da naturvurderingerne, herunder særligt anlæggets ammoniakbelastning, forventes at blive et kardinalpunkt for om det ansøgte projekt kan miljøgodkendes, er det aftalt med Vejle Kommune (Jakob Nygaard-Pedersen) at sagsbehandlingen mht. naturvurderingerne foretages inden den øvrige sagsbehandling på miljøgodkendelsen påbegyndes. Såfremt det vurderes at det ansøgte med en rimelig sandsynlighed vil kunne miljøgodkendes vil der blive fremsendt en udbygget miljøansøgning.

Beliggenhed og afstandskrav:

Placeringen af den nye stald kræver dispensation fra afstand til naboskel (et markareal). Det forventes at den pågældende nabo vil give sit samtykke til at der kan dispenseres fra afstandskravet. Der skal endvidere gives dispensation fra beliggenhed indenfor skovbyggelinie, ligesom stalden ligger på områdegrænsen til særlig værdifuldt landskab. Der vurderes fra ansøgers konsulent at dispensation kan gives til driftsmæssige nødvendige bygninger der placeres i tilknytning til eksisterende bygninger.

Ammoniakkrav og belastning af natur:

Det ansøgte projekt overholder det generelle ammoniakreduktionskrav på 15 % som er gældende for fjerkræ. I fht. kravet er ammoniak reduceret med yderligere 139 kg N.

Foreløbige beregninger (tidligere fremsendt pr mail) viser at det ansøgte projekt kan holdes omtrent neutralt eller med en svar merbelastning med hensyn til ammoniak på habitatnaturområderne. Der er således vist en merbelastning mellem 0,0-0,25 kg N pr ha pr år. Den totale belastning er op til 0,70 kg N pr år.

Beregninger for de deposition i de forskellige naturpunkter er tidligere sendt til Vejle Kommune.

Ammoniakreducerende tiltag - BAT

Der er for nærværende begrænsede muligheder for at implementere ammoniakreducerende teknikker. I det ansøgte indgår direkte udbringning af en større frekvens af dybstrølsen direkte fra stald jf. Miljøstyrelsens BAT blad (høringsudkast).

Ligeledes kan indgå en optimeret placering af markstakke i fht. at nedbringe belastningen af de mest følsomme naturområder. Der indgår ligeledes overvejelser vedrørende eksport af dele af husdyrgødningen. Dette vil også have positiv effekt på ammoniakbelastningen.



Luftrensningsteknik har vist sig teknisk usikre i drift i fjerkræstalde, bla. pga. problemer med hyppig tilstopning. Der arbejdes pt af branchen på afprøvning af andre teknikker. I forbindelse med opstart af sagsbehandling vil det blive vurderet om der kan indgå andre teknikker.

Harmoni og arealkrav:

Til en produktion på 334 DE kræves et harmoniareal på 238,6 ha. Til ejendommen er der et eget og forpagtet areal på 160 ha, hvortil der kan anvendes op til 224 DE. De resterende minimum 110 DE afsættes til biogasanlæg enten i Danmark eller Tyskland (eksport). I fht.

Plantedirektoratets regler er det tilladt at eksportere uforarbejdet fjerkrægødning. Gødningen er efterspurgt af biogasanlæg i Tyskland, hvortil der ydes tilskud til transport. Afsætning af gødning til biogas er således konkurrencedygtig i fht. forpagtning af jord eller gødningsaftaler hvor husdyrbruger ofte skal afholde udbringningsomkostningerne.

1 Grundoplysninger

1.1 Ansøger og ejerforhold

Navn	Hopballegård IS v. Anders Lomholt og Carsten Jensen
Adresse	Hopballevej 4, 7300 Jelling
Telefon	20781215
E-mail	hopballegaard@hotmail.com
CVR-nr.	32961118
CHR-nr.	18287
Antal medarbejdere	0-1
Planteavlskonsulent	KHL -

1.2 Husdyrbrugets størrelse

Dyrehold	Staldtype	Vægt og aldersgrænser /hold pr. år	Nudrift Antal årsvægt (stk./DE)	Ansøgt Antal årsvægt (stk./DE)
Slagtekyllinger	Dybstrøelse	34-35 dage	730.000 til 34,5 dage svarende til godkendelse til 561.000 stk ved 39 dage ca 238 DE (oprindeligt 181 DE)	1.003.000 stk. a 35 dage (334,33 DE)

1.2.1 Biaktiviteter

Biogas, gylleseparering, stokerfyr, gårdbutik, solceller eller andet

Ingen

1.2.2 Situationsplan

	Anvendelse		Anvendelse
1	Kyllinghus 1	5	Maskinhus, gammelt.
2	Kyllinghus 2 / Tages delvist ud, anvendes evt. i varme somre som bufferstald til to gange 12.000 kyllinger, som så tages fra de andre.	6	Maskinhus, nyt.
3	Kyllinghus 3	7	Stuehus
4	Kyllinghus 4 - projekteret		

Bygningsdele, som rives ned

Ingen



1.3 Oplysninger om anlæg

1.3.1 Materialer

	Materialer Facader	Farver Facader	Materialer Tag	Farver Tag
Øvrige bygninger	Se BBR, der foretages ikke ændringer af anlægget.			
Bygning 4		Mørke farver der matcher det eksisterende maskinhus og halmfyr		Mørke farver

1.3.2 Dimensioner

	Opført år (renovering)	Grundplan	Højde til tagryg	Taghældning
Bygning 1	1973/2007	2200 m ²	2 m mur, 7 m kip	20°
Bygning 2	1973/2011*	750 m ²	6 m kip	20°
Bygning 3	1978/1999	2000 m ²	7 m kip	20°
Bygning 4	Projekteret	2700 m ²	10 m	20°
Bygning 5	1978	550 m ²	7 m	20°
Bygning 6	2010	1000 m ²	10 m	20°
Bygning 7	1750	250 m ²		

*foderanlæg og vand

1.3.3 Oversigt over dyrehold og BAT oplysninger

	Antal årsdyr/DE	Stipladser	Forventet renovering	Tiltag
Bygning 1	340.000/113,33	45.300	2027	-
Bygning 2	24.000? / 8?	12.000?	2031	-
Bygning 3	263.000/87,67	35.000	2019	-
Bygning 4	400.000/133,33	53.300	2032	-
Bygning 5	-			
Bygning 6	-			
Bygning 7	-			

1.4 Beliggenhed og planmæssige forhold

1.4.1 Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	ca. 400 meter
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	ingen i område ?
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	25 meter fra eksisterende stald 110 meter fra ny stald
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	160 meter fra eksisterende stald 320 meter fra ny stald
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	Ingen i nærheden
Beboelse på samme ejendom (15 m)	155 meter fra ny stald
Naboskel (30 m)	5 meter - dispensation nødvendig
Nabobeboelse (50 m)	ca 300 meter
Eksisterende byzone	900 meter Hørup
Planlagt byzone	900 meter Hørup
Eksisterende sommerhusområde	Ingen i område
Planlagt sommerhusområde	Ingen i område
Eksisterende rekreativt område	Ingen i område ?
Planlagt rekreativt område	Ingen i område ?
Områder der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	Ingen i område ?

1.4.2 Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Natura 2000 område Grejs øvre Ådal
Områder med landskabelig værdi	Ja - staldanlægget ligger delvist indenfor udpegning med særlig landskabelig værdi. Den nye stald ligger overvejende udenfor områdegrænse (udpegning præcis ?)
Uforstyrrede landskaber	Nej
Områder med særlig geologisk værdi	?
Rekreative interesseområder	?
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	?

Kirkeomgivelser	Nej
Kystnærhedszonen	Nej
P-lavbundsarealer incl. evt. okkerklassificering	Nej
Skovrejsningsområder	?
Fredede områder	Lerbæk Skov ca. 630 meter
Beskyttede naturarealer (§3)	Flere i nærområdet
Strandbeskyttelseslinie	Ingen
Klitfredningslinie	Ingen
Skovbyggelinie	Ja - hele staldanlægget. Dispensation til ny stald
Sø- og åbeskyttelseslinie	Nej
Kirkebyggelinie	Nej
Fortidsmindelinie	?
Beskyttede sten- og jorddiger	Ja - flere i område

2 Anlæg

2.1 Drift

2.1.1 Ventilation

Stald nr.	Ventilationstype	Frekvensstyret	Driftstimer pr. år	Afkasthøjde
1	Undertryk	Ja		Kiphøjde
2	Ligetryk	ja		Kip
3	Undertryk	Ja		Kip
4	Undertryk	ja		Kip

2.1.2 Rengøring af stalde

Husene tømmes for mæg og fejes efter hvert hold kyllinger. Da kyllingemæg er meget tørt kan så godt som alt mæg fjernes manuelt. Efter fejning vaskes husene og desinficeres. Vask starter udefra og ned gennem udluftningen. Indvendigt vaskes alt dvs. installationer, lofter, vægge og gulv.

2.1.3 Foder

	Nudrift	Ansøgt drift
Dyrket	0,666 kg / kylling 480 tons	0,666 kg / kylling Ca. 668 tons
Indkøbt	2,6 kg / kylling 1.872.000 kg / år	2,6 kg / kylling 2.607.800
Andet		
Våd- / tørfodring	Tørfodring	Tørfodring
Fasefodring	Ja, 5 forskellige blandinger	Ja, 5 forskellige blandinger

2.1.4 Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	100.000 kWh	130.000 kWh

Aflæsning	Automatisk ved forsyning Der kommer regninger hver måned, forbruget vurderes ift. forventet forbrug.	Automatisk ved forsyning Der kommer regninger hver måned, forbruget vurderes ift. forventet forbrug.
Forbrug af olie	0 l fyringsolie	0 l fyringsolie
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	-	-
Andre varmekilder (halmfyr eller andet)	700 bigballe a 500 kg (egen produktion)	950 bigballe a 500 kg (egen produktion)

Energibesparende foranstaltninger (kun §12)
<p>Der er etableret timer på belysning i staldene.</p> <p>Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.</p> <p>I stald 1, 3 og 4 er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation.</p> <p>Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.</p> <p>Efter hvert hold kyllinger vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.</p>

2.1.5 Vandforbrug/forsyning

	Nudrift	Ansøgt drift
Forbrug af drikkevand	5,8 l pr kylling 4.176 m ³	5,8 l pr Kylling 5.817 m ³
Forbrug af vaskevand, stalde	175 m ³	225 m ³
Forbrug af vaskevand, maskiner	10 m ³	10 m ³
Samlet vandforbrug	4361 m ³	6052 m ³



Aflæsning	Drikkevand aflæses dagligt	Drikkevand aflæses dagligt
------------------	----------------------------	----------------------------

Vandforsyning	
Egen boring - DGU-nr.	Ja
Markvandingsboring	Nej
Vandværk	Ikke aktuelt

Vandbesparende foranstaltninger (kun §12)
<p>Der er glatte overflader på alle loft og gulve i nyt hus og i renoveret hus. Det giver en stor besparelse på vandforbrug.</p> <p>Der er alarm på vandforsyning således at en større lækage vil blive opdaget øjeblikkeligt. Kyllingeproduktionen er sårbar overfor fugt, hvorfor ansøger er meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt.</p> <p>Drikkevandsforsyning vaskes sammen med øvrige inventar.</p> <p>Ved vask skummes staldene op først og vaskes derefter ned, svarende til iblødsætning. Der vaskes med højtryksrensere. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).</p>

2.1.6 Spildevand

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, Husstand	Der er septictank, som afvander til dræn. Drænet udmunder i en grøft som så igen leder til Grejs Å.
Sanitært spildevand, Produktion	Der er ikke noget sanitært spildevand i dag. Der vil blive etableret toilet i det nye kyllingehus. Afvanding fra trixtank/septictank bliver via dræn og grøft til Grejs Å.
Tagvand	Der er tagrender på de fleste bygninger i dag. Fra tagrenderne er der afvanding til dræn/jordledning og senere grøft. (se bilag)
Befæstede arealer	Der er små befæstede arealer øst for de eksisterende bygninger. Der er etableret afløb fra arealerne og til dræn, senere grøft.
Møddingsplads	Der er ingen møddingsplads.
Vask af materiel	Maskiner og sprøjter vaskes i marken

--	--

2.1.7 Forbrug - Råvarer og hjælpepestoffer

Nummer	Type	Forbrug / Mængde	Placering
	Motorolie	Små mængder. Ofte skiftes olie ved serviceeftersyn på værksted.	Maskinhus
	Olieaffald (spildolie, olieskift m.m.)	Små mængder. Ofte skiftes olie ved serviceeftersyn på værksted.	Maskinhus
	Benzin	Små mængder	Maskindunk
	Medicin	Ikke aktuelt	
	Kemikalier til Rengøring og desinfektion	Normalt maks 100 l	Kemirum

Olietanke					
Nummer	Dieselolie el. fyringsolie	Størrelse (liter)	Type (stål/plast)	Alder	Placering (ude/inde, grus/fast gulv)

Fremgår af Vejle Kommunes sidste miljøeftersyn på ejendommen.

Pesticider				
Nummer	Beskriv opbevaring	Mængde (maks. oplag)	Påfyldning	Rengøring
	I Kemirum i maskinhuset	Variierende	I marken	I marken

2.2 Affald og kemikaliehåndtering

Spidse og skarpe genstande (kanyler og skalpelblade)
Ikke aktuelt
Medicinrester
Ikke aktuelt
Brændbart affald
Strl. på container: 400 l
Afhentes hvor ofte: ved behov
Placering: Gårdsplads ved maskinhus
Bortskaffes til: Marius Pedersen
Affald til genbrug: Pap, plastik, jern mv.
Type:
Afleveres til: Vejle genbrugsstation
Mængde: Varierende
Placering: Efter type og behov, plastikdunke i beholder bag maskinhus
Spildolie
Mængde: Begrænset mængde
Opbevaring: I maskinhuset, i tromle
Placering:
Bortskaffes til: til oliegenbrug når der er passende mængde
Olieskift sker hvor:
Oliefiltre og akkumulatorer bortskaffes løbende til: serviceværksted
Rengøringsmidler/desinfektionsmidler
mængde:
Opbevaring: i kemirum i maskinhus
Kemikalie- og pesticidrester
Mængde: små mængder
Opbevaring: i kemirum i maskinhus
Bortskaffes til:
Emballage: Emballage med mærket giftig el. meget giftig afhændes som farligt affald. Emballage med mærket sundhedsskadelig el. lokalirriterende afhændes til genbrug. Alle dunke afleveres på genbrugsplads
Døde dyr
Afhentes af: DAKA

Opbevaring indtil afhentning: I container
Maksimal opbevaret mængde: maksimalt 8 containere
Kan de ses fra vejen: containerne er synlige fra vejen.

2.3 Gødningsproduktion og -håndtering

2.3.1 Opbevaringsanlæg

Gødningsopbevaringsanlæg	Bygge-år	Kapacitet (m3)	Radius + højde over terræn	Overdækning	10 års-Beholder-kontrol	Tilledes gylle fra andre ejendomme? Halm el. fast gødning?
Markstak 1	-		-		-	
Markstak 2	-		-		-	
Markstak 3	-		-		-	

-

2.3.2 Husdyrgødning

Sæt X	Udbringning af gylle:	
	Maskinstation	
X	Kører selv	
	Størrelse af gyllevogn:	
	Slæbeslager / nedfælder	

2.4 Forurening og gener - anlæg

2.4.1 Transport

Art (afhentning / levering)	Nudrift Antal transporter/år samt tidsrum	Ansøgt drift Antal transporter/år samt tidsrum
Levende dyr til og fra ejendommen	7-8 hold, Til: 7-8 Fra: 120 Mellem middag og morgen	7-8 hold, Til: 7-8 Fra: 170 Mellem middag og morgen
Døde dyr	20	20
Indkøbt foder/råvarer	57	79
Egne afgrøder	30	40
Renovation	52	52
Halm	30	40
Diesel / Fyringsolie	7	7
Husdyrgødning	70	95
Handelsgødning	2	2
Andet		

Transport til og fra ejendommen

Nudrift, total 396 transporter
Ansøgt drift, total 421 transporter.

Antallet af transporter er en samlet mængde af lastbiltransport og traktortransport. En andel af egne afgrøder og husdyrgødning vil blive transporteret via egne arealer. Antallet af transporter forventes derfor at blive lavere end de 421 beregnet ovenfor.

Intern transport

Den interne transport som finder sted på ejendommen er forbundet med transport til og fra markerne. Der vil blive transporteret husdyrgødning ud til markerne og ligeledes afgrøder hjem fra marken. En større andel af de producerede afgrøder vil i ansøgt drift blive brugt på ejendommen som hjemmeavlet foder, da antallet af kyllinger forøges.

Tætbeboede områder på ruten

I dag er der transport gennem Jelling til de marker der ligger nord for Jelling. Den kommende omfartsvej omkring Jelling vil dog gøre alt transport fra mark til anlæg gennem Jelling unødigt.

2.4.2 Støj

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Gyllepumpning	Ikke aktuelt
Fodring	Ikke aktuelt
Køling af mælketank (placering?)	Ikke aktuelt
Ventilation	Ventilationen er mest aktiv i sidste halvdel af den 35 dages tilvækst periode. Ventilationen bruges naturligvis mere om sommeren end om vinteren. Det er ekstremt vigtigt, at ventilationen kører korrekt, da kyllingerne er skrøbelige overfor høje temperaturer. Der er derfor følere på alle ventilationer, således at de kun kører efter behov.
Levering af råvarer (tipning/indblæsning)	Råvarer bliver blæst ind i siloerne.
Modt./afh. af dyr	Der er ikke støj forbundet med modtagelsen eller afhentningen af dyr fra ejendommen. Lastbilerne kører ind i stalden og bliver læsset for lukkede porte.
Høst og andet markarbejde	Der er selvfølgelig støj forbundet med høst og andet markarbejde. Støjen på Hopballegård er ikke mere eller mindre end for andre landbrugsarealer. Det er naturligt, at vejret udnyttes bedst muligt - hvilket i praksis vil sige at naboer til markerne typisk vil opleve at støjen intensiveres til relativt få dage.
Malkning og vask af anlæg	Ikke aktuelt
Ensilering	Ikke aktuelt
Foderblanding + udfodring	Der er ingen støj forbundet med fodring
Afhentning af mælk	Ikke aktuelt
Andet	

Tiltag mod støj

Der er ikke lavet særlige tiltag mod støj, da der ikke er nogle særlige støjkilder på ejendommen.

2.4.3 Lys

Lys i stalde	Alt lys i kyllingehusene er timerstyret. Alle kyllingehusene er lukkede stalde, så der er aldrig nogen fjernpåvirkning fra lyset.
Udendørs belysning	3 lysstofrør på østgavle. Alm. Belysning i gårdsplads med lavt placerede lamper. Lyset kan ses fra Hopballevej, men da der er tale om almindelige lysstofrør og ikke projektører er der ikke nogen gene af trafikken på Hopballevej og ikke nogen mulighed for at genere naboer.
Lysmaster	Ingen
Lavenergipærer	Ja
Kan lyset ses af de omkringboende?	Kan ses fra Hopballevej

2.4.4 Skadedyr og fluer

Generel bekæmpelse af skadedyr	Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs og der er aldrig spild af foder.
Bekæmpelse af fluer	Ingen problemer med fluer på ejendommen, da der ikke er oplag af gødning.
Bekæmpelse af rotter	Bekæmpelse af skadedyr er meget vigtigt på en kyllingeejendom. Der er lavet aftale med Nomus som kommer 4 gange om året. Der er opsat rottekasser og alle bygninger er sikret imod rotter og mus.

3 Arealer

3.1 Egne og forpagtede arealer

Der drives 160 ha. Ejet og forpagtet jord under bedriften.

Forpagtninger (navn og adresse på bortforpagter)	Antal ha
Anette Nielsen, Hopballevej 5, 7300 Jelling	2,2
Thomas Østergaard Hansen, Hopballevej 2, 7300 Jelling	1,0

3.2 Gylleaftaler

Navn og adresse	Antal DE	Antal ha
Ingen		
I ansøgt drift afsættes overskydende kyllingemøg til eksport.		-

Egenkontrol

Da kyllingerne er følsomme overfor udsving i deres miljø, er der alarm på både temperaturstyring, vand- og foderforsyning, lys og strømudfald. Såfremt der er problemer med et af emnerne vil der automatisk blive sendt en sms til Carsten/Anders som så kan følge op på problemet med det samme.

Nogle af de elementer der indgår i Kvalitet i Kyllingeproduktionen, KIK, branchenormerne svarer til hvad andre producenter laver i deres egenkontrol. Fx vil vandforbruget til drikkevand blive aflæst dagligt, ligesom energiforbrug og foderforsyning kontrolleres dagligt og registreres.

Ejendommen har forsikring med hedeslagsdækning. Ejendommen får derfor foretaget eftersyn af elinstallationer så ofte som det kræves af forsikringselskab for at de fortsat vil yde hedeslagsforsikring.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Der kan være risiko for uheld ved følgende punkter:

Håndtering af kemikalier

Olietanke

Ved påfyldning af dieselolie

Vandboringer

Minimering af risiko for uheld

Sprøjten påfyldes i marken på skiftende steder.

Sprøjten rengøres i marken på skiftende steder.

Olietank i lille maskinhus er placeret på befæstet underlag med støbt kant.

Overfyldsalarm på dieseltank

Påfyldning af diesel i lille maskinhus foregår på befæstet areal uden afløb.

Der er selvfabrydende håndtag på dieseltanken.

Der er etableret nødstrømsanlæg på bedriften.

Minimering af gener og forurening ved uheld

Der er opsat en liste med relevante telefonnumre i stalden.

Der opbevares granulat til opsamling af evt. oliespild.

Foranstaltninger ved ophør af produktion (§12)

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil staldanlæggene 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, såfremt de ikke fortsat skal anvendes. Overjordiske olietanke fjernes, meden nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

4 BAT

4.1 Vand (kun § 12)

Se under pkt. 2.1.5

4.2 Energi (kun § 12)

Se under pkt. 2.1.4

4.3 Management

APV	-
Førstehjælpsudstyr	Øjenskyl i kemikalierum,
Værnemidler til rådighed (Beskyttelsesbriller, handsker,)	Der anvendes gasmaske når husene desinficeres
E-kontrol	Følger KIK programmet
Beredskabsplan	Der er ingen beredskabsplan
Andet	

Den danske fjerkræbranche har med "Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen" lagt nogle normer der må anses for strengere end de normer der kan udledes af IPPC direktivet. Den ansøgte drift vil leve op til KIK normerne og det vurderes derfor, at ansøger lever op kravet om BAT i forbindelse med management af ejendommen.

4.4 Staldanlæg

Til konventionel produktion af slagtekyllinger findes der kun én staldtype som er almindeligt brugt. Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion lever op til BAT for hvad angår valg af staldsystem.

4.5 Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af husdyrgødning

Der vil i ansøgt drift blive kørt mere dybstrøelse direkte ud fra stald og til nedpløjning (30 %) end de standardforudsætninger der er gældende i beregningerne i

husdyrgodkendelse.dk (15 %).

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

4.6 Sammenligning med vejledende emissionsgrænseværdier

Vejledende emissionsgrænseværdier er baseret på Miljøstyrelsens notat om BAT i konventionel slagtekyllingeproduktion (maj 2011).

Ammoniakemission

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniaktab fra nye stalde på under 200 DE og ved en slagtealder på 35 dage er 11,9 kg ammoniak pr. 1.000 producerede kyllinger, så længe det samlede anlæg er på under 600 DE. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniaktab fra eksisterende anlæg og ved en slagtealder på 35 dage er 11,9 kg ammoniak pr. 1.000 producerede kyllinger.

Med en ansøgt drift på 1.003.000 kyllinger er Miljøstyrelsens vejledende BAT niveau dermed 11.935,7 kg ammoniak for den ansøgte drift.

Med det valgte staldsystem og besætningsstørrelse på Hopballegård er det beregnede ammoniaktab uden tiltag på 10.374,23 kg ammoniak/år.

Ammoniaktabet begrænses med følgende tiltag:

Miljøteknologi: 0 kg

Foder (normtal): 0 kg

Reduceret oplag af husdyrgødning: 375,8 kg

Samlet reduktion af ammoniaktab: 375,8 kg

For Hopballegård er den beregnede ammoniakemission dermed på 9.998,41 kg N.

Den planlagte produktion på Hopballegård kan dermed overholde Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak.

Fosforpåvirkning fra husdyrgødning



Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor er for 35 dages kyllinger fastsat til 16,64 kg P pr. DE (gødning) + 0,06 kg P pr 1.000 dyr (strøelse).

Med en ansøgt drift på 1.003.000 kyllinger, svarende til 334,33 DE, er den vejledende emissionsgrænseværdi for den ansøgte drift på $16,64 \text{ kg P/DE} * 334,33 \text{ DE} + 0,06 \text{ g P/dyr} * 1.003.000 \text{ dyr} = 5.623,4 \text{ kg P}$

Med det valgte staldsystem og besætningsstørrelse på Hopballegård er den beregnede fosformængde i husdyrgødningen uden tiltag på 5.624,6 kg P.

Der vil i ansøgt drift blive afsat husdyrgødning til biogasproduktion. Det er derfor ansøgers vurdering, at den vejledende emissionsgrænseværdi er overholdt.

Ammoniakfordampning fra husdyrgødning

Det er miljøstyrelsens vurdering, at de gældende danske love og regler i sig selv sikrer, at den ansøgte drift lever op til BAT krav i forbindelse med ammoniakfordampning fra husdyrgødningen. Der er derfor ikke opstillet vejledende emissionsgrænseværdier.

Der vil i ansøgt drift blive kørt mere dybstrøelse direkte ud fra stald og til nedpløjning (30 %) end de standardforudsætninger der er gældende i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk (15 %). Den ansøgte drift kan derfor siges at gøre mere for at forhindre ammoniakfordampning, end det kan forventes alene ud fra en betragtning om anvendelse af BAT.

Nitrat

Det er miljøstyrelsens vurdering, at de gældende danske love og regler i sig selv sikrer, at den ansøgte drift lever op til BAT krav i forbindelse med nitratudvaskning fra anvendelsen af husdyrgødningen til gødningsformål. Der er derfor ikke opstillet vejledende emissionsgrænseværdier.

Øvrige gener fra anlægget

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende grænseværdier for hhv. lugt, støj, støv, lys og lignende.

Bedriftens gener er beskrevet ovenfor i de relevante afsnit. Det vurderes, at der ikke vil komme gener fra bedriften som kan påvirke de omkringboende.

Forbrug af vand og energi

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende grænseværdier for forbrug af vand og energi.

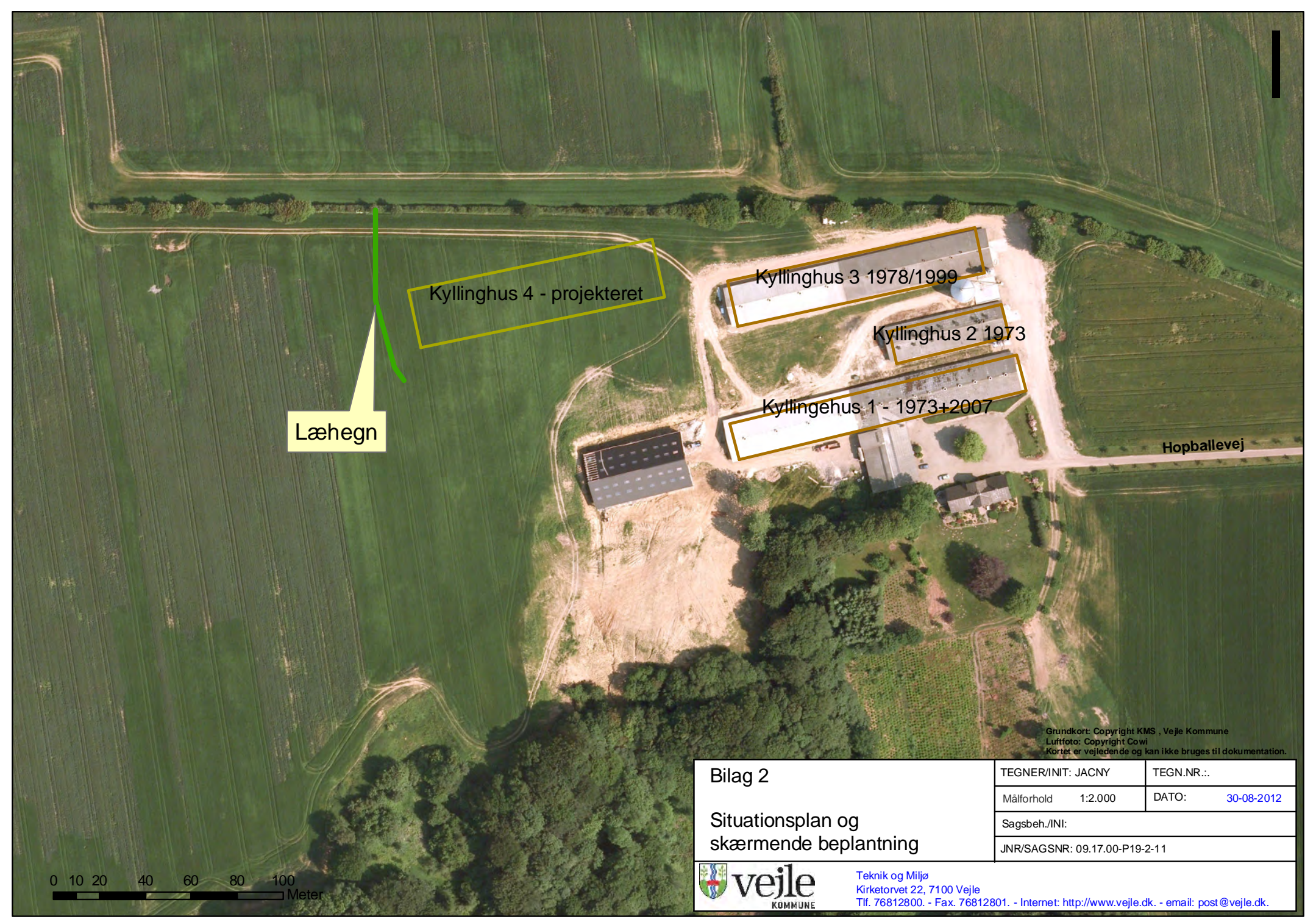
Ejendommens forbrug af vand og energi er præsenteret i et tidligere afsnit.



Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

Den danske fjerkræbranche har med "Kvalitetssikring i Kyllingeproduktionen" lagt nogle normer der må anses for strengere end de normer der kan udledes af IPPC direktivet. Den ansøgte drift vil leve op til KIK normerne og det vurderes derfor, at ansøger lever op kravet om BAT i forbindelse med management af ejendommen.



Læhegn

Kyllinghus 4 - projekteret

Kyllinghus 3 1978/1999

Kyllinghus 2 1973

Kyllingehus.1 - 1973+2007

Hopballevej

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

Bilag 2
Situationsplan og
skærmende beplantning

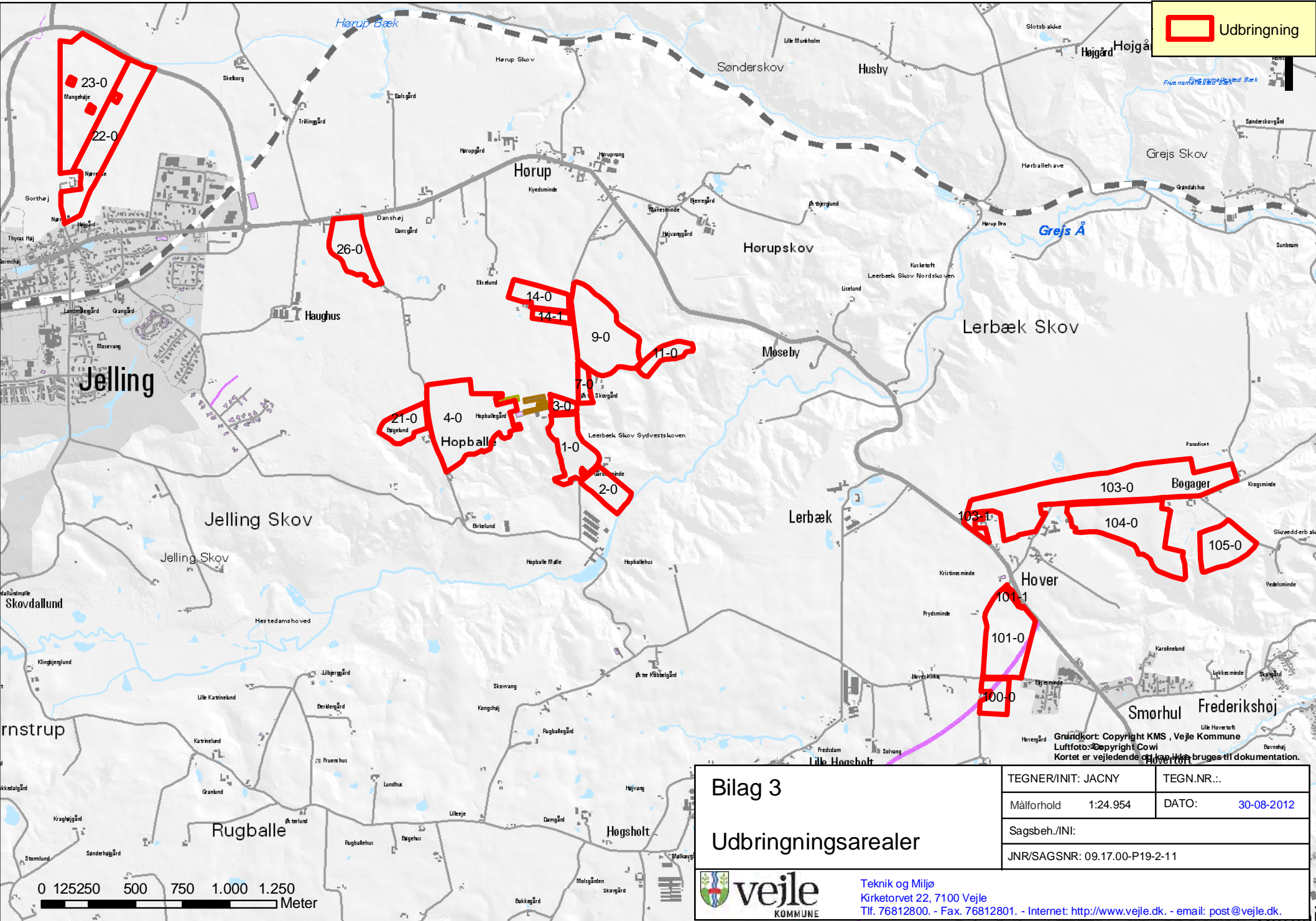
TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.:
Målforhold 1:2.000	DATO: 30-08-2012
Sagsbeh./INI:	
JNR/SAGSNR: 09.17.00-P19-2-11	

0 10 20 40 60 80 100 Meter



Teknik og Miljø
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.vejle.dk>. - email: post@vejle.dk.

Udbringning



Bilag 3
Udbringningsarealer

TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.:
Målforhold 1:24.954	DATO: 30-08-2012
Sagsbeh./INI:	
JNR/SAGSNR: 09.17.00-P19-2-11	



Teknik og Miljø
Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.veje.dk>. - email: post@veje.dk.

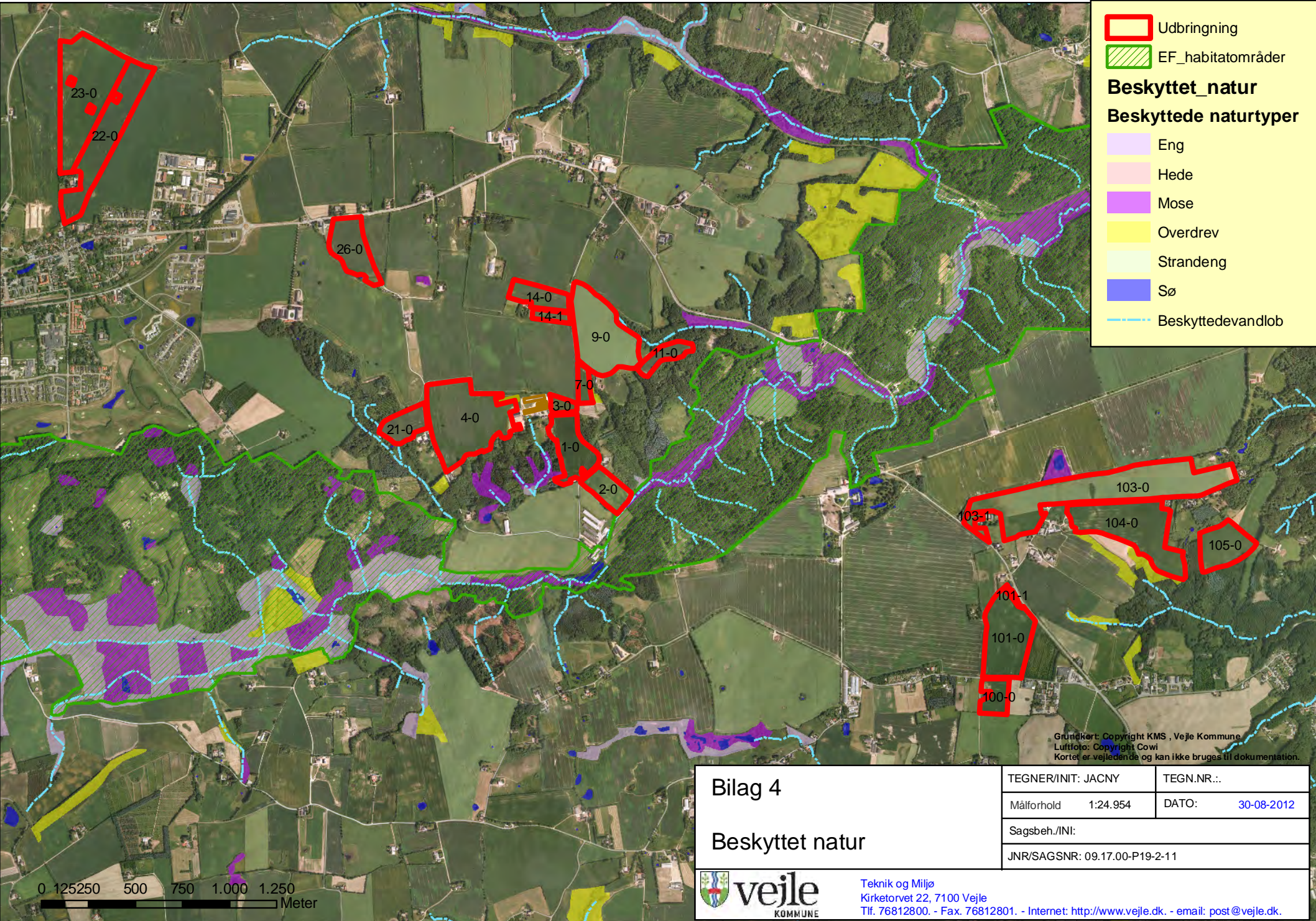
Grundkort: Copyright KMS, Vejle Kommune
Luftfoto: Copyright Cowi
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Udbringning
 EF_habitatområder

Beskyttet natur

Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Beskyttede vandløb



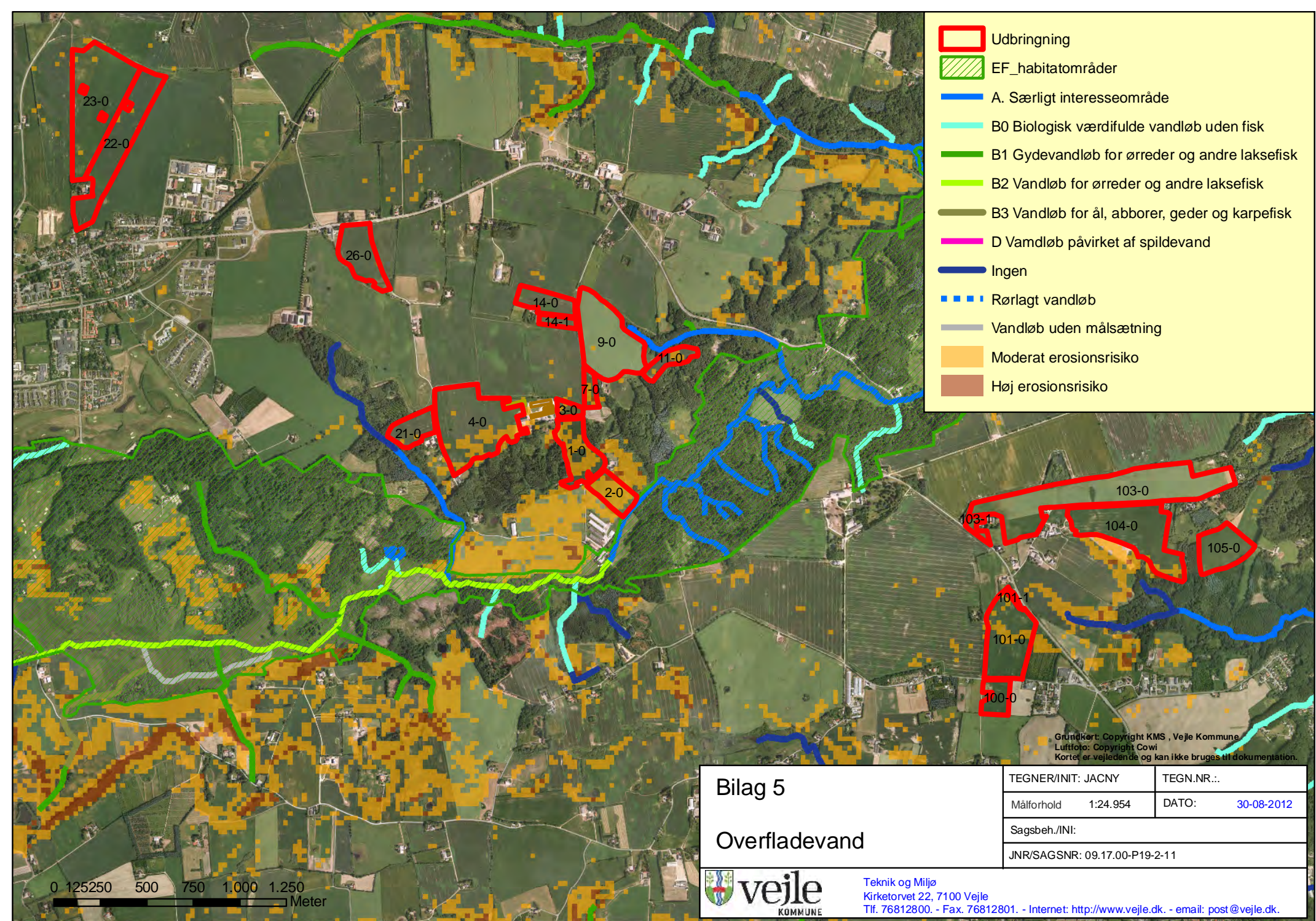
Grundkort: Copyright KMS , Vejle Kommune
 Luftfoto: Copyright Cowi
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 4	TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.: ..
	Målforhold 1:24.954	DATO: 30-08-2012
Beskyttet natur		
Sagsbeh./INI:		
JNR/SAGSNR: 09.17.00-P19-2-11		

0 125250 500 750 1.000 1.250 Meter



Teknik og Miljø
 Kirketorvet 22, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.veje.dk>. - email: post@veje.dk.







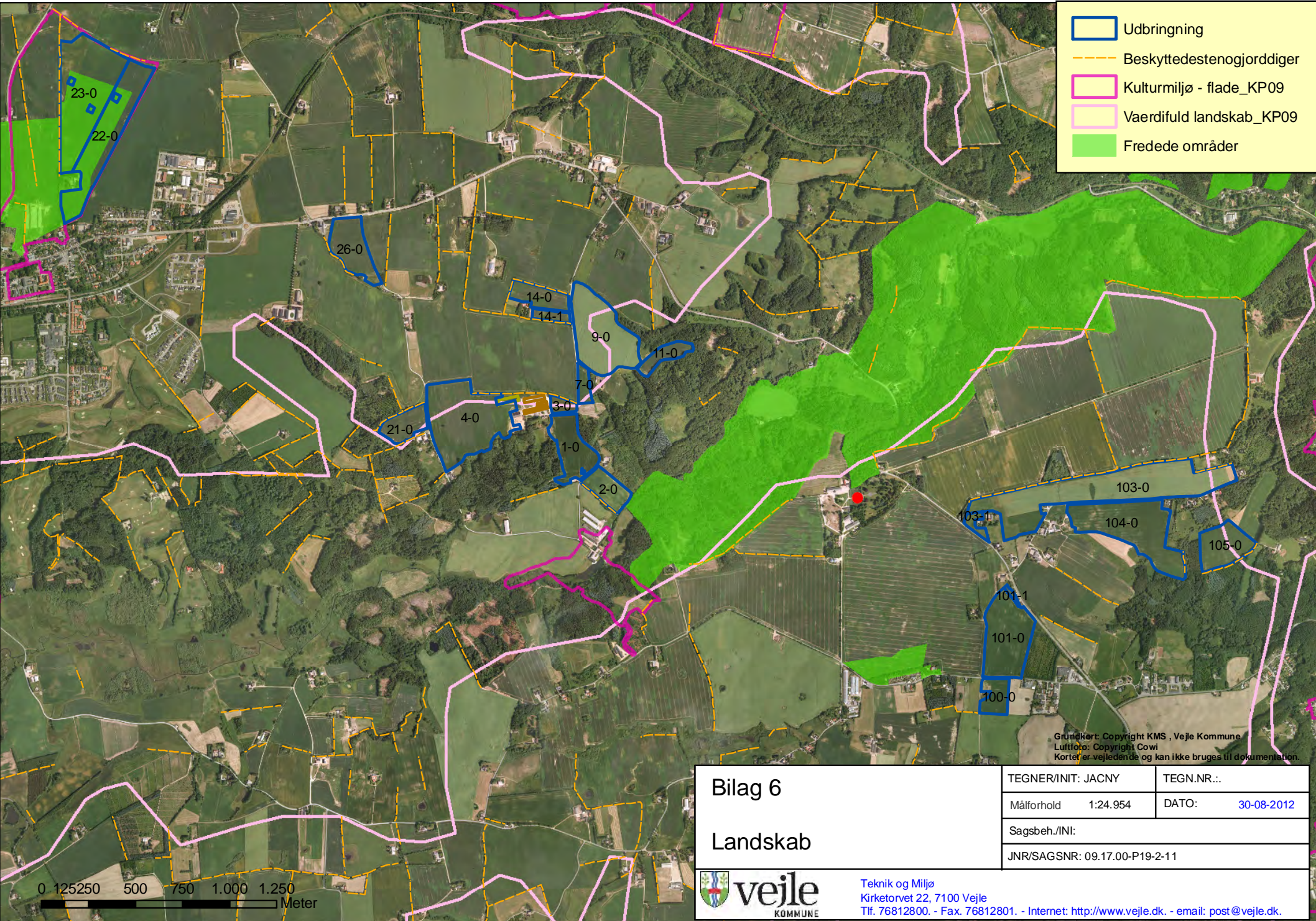
- Udbringning
- EF_habitatområder
- A. Særligt interesseområde
- B0 Biologisk værdifulde vandløb uden fisk
- B1 Gydevandløb for ørreder og andre laksefisk
- B2 Vandløb for ørreder og andre laksefisk
- B3 Vandløb for ål, abborer, geder og karpefisk
- D Vandløb påvirket af spildevand
- Ingen
- Rørlagt vandløb
- Vandløb uden målsætning
- Moderat erosionsrisiko
- Høj erosionsrisiko

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

Bilag 5	TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.: ..
	Målforhold 1:24.954	DATO: 30-08-2012
Overfladevand	Sagsbeh./INI:	
	JNR/SAGSNR: 09.17.00-P19-2-11	

0 125250 500 750 1.000 1.250
 Meter

-  Udbringning
-  Beskyttedestengjorddiger
-  Kulturmiljø - flade_KP09
-  Vaerdifuld landskab_KP09
-  Fredede områder








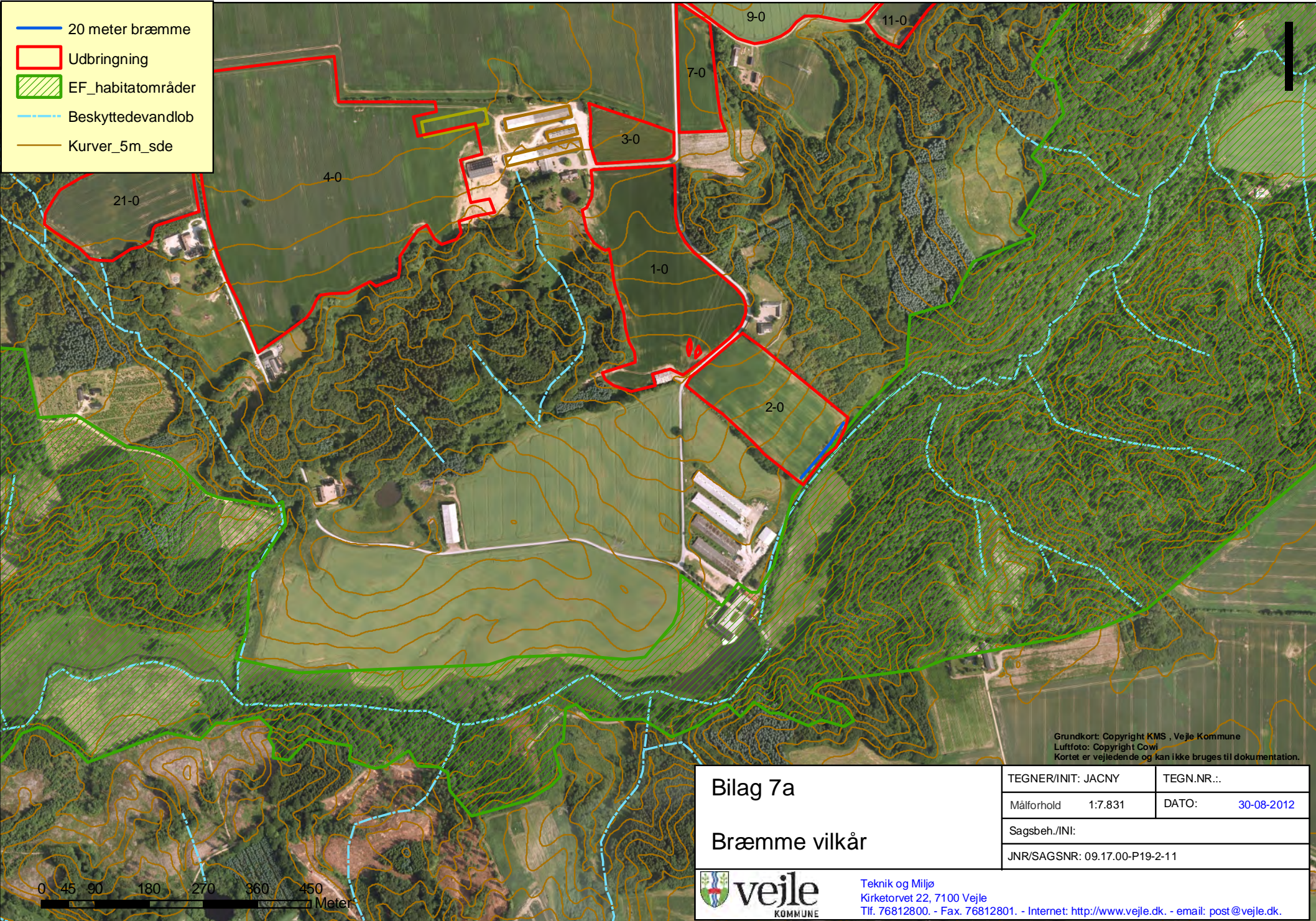
Grundkort: Copyright KMS , Vejle Kommune
 Luftfoto: Copyright Cowi
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Bilag 6 Landskab	TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.: ..
	Målforhold 1:24.954	DATO: 30-08-2012
Sagsbeh./INI:		
JNR/SAGSNR: 09.17.00-P19-2-11		



Teknik og Miljø
 Kirketorvet 22, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.vejle.dk>. - email: post@vejle.dk.

-  20 meter bræmme
-  Udbringning
-  EF_habitatområder
-  Beskyttede vandløb
-  Kurver_5m_sde



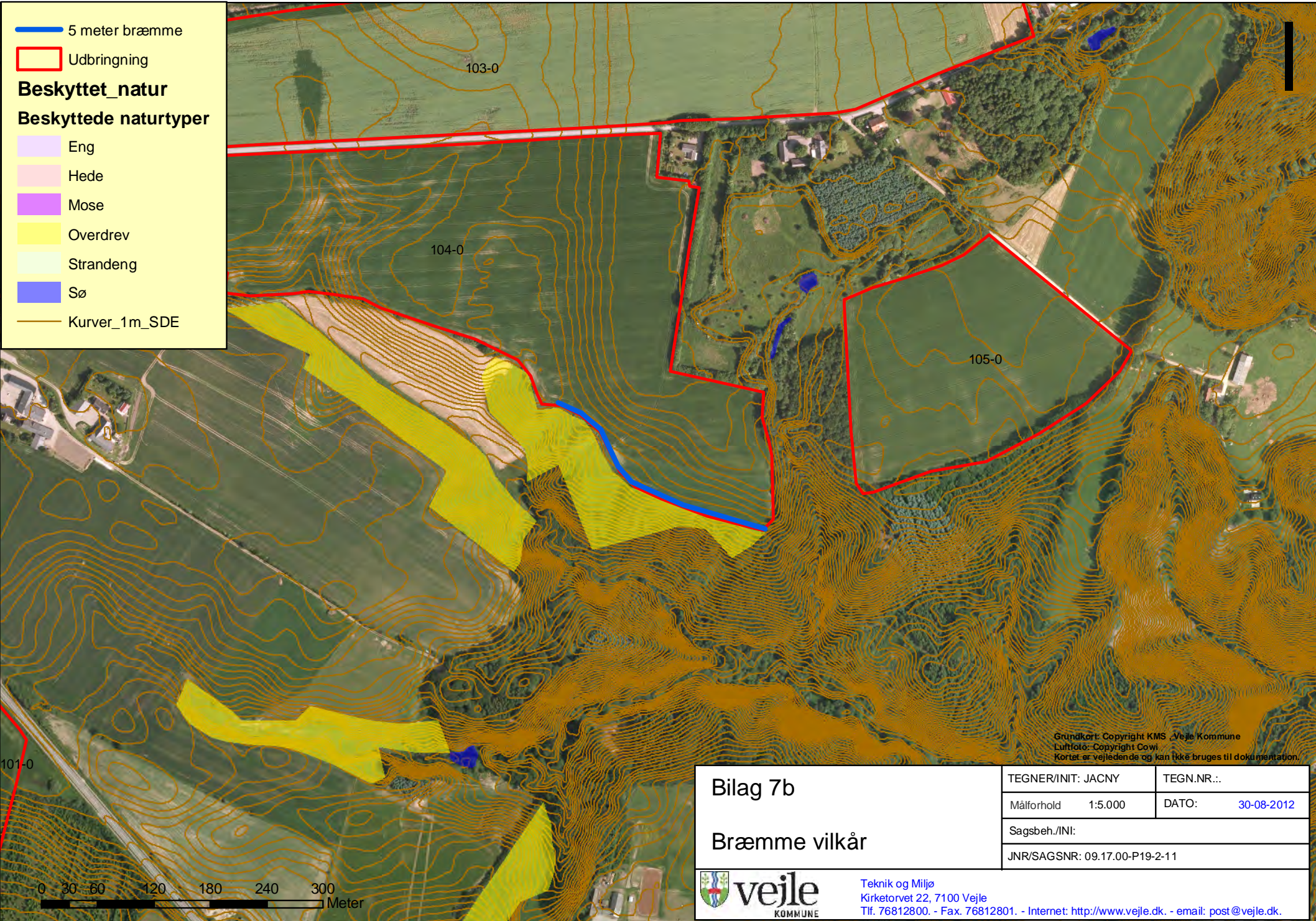
Grundkort: Copyright KMS , Vejle Kommune
 Luftfoto: Copyright Cowi
 Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

<h3>Bilag 7a</h3> <h3>Bræmme vilkår</h3>	TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.: ..
	Målforhold 1:7.831	DATO: 30-08-2012
Sagsbeh./INI:		
JNR/SAGSNR: 09.17.00-P19-2-11		



Teknik og Miljø
 Kirketorvet 22, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.vejle.dk>. - email: post@vejle.dk.

— 5 meter bræmme
 Udbringning
Beskyttet natur
Beskyttede naturtyper
 Eng
 Hede
 Mose
 Overdrev
 Strandeng
 Sø
 Kurver_1m_SDE



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

Bilag 7b Bræmme vilkår	TEGNER/INIT: JACNY	TEGN.NR.: ..
	Målforhold 1:5.000	DATO: 30-08-2012
Sagsbeh./INI:		
JNR/SAGSNR: 09.17.00-P19-2-11		

veje
 KOMMUNE

Teknik og Miljø
 Kirketorvet 22, 7100 Vejle
 Tlf. 76812800. - Fax. 76812801. - Internet: <http://www.veje.dk>. - email: post@veje.dk.