

Miljøgodkendelse

af husdyrbrug

Gårdstedvej 20
9670 Løgstør

Godkendelsesdato:
20. juni 2012

Miljøgodkendelse for Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

Registreringsblad

Titel:	Miljøgodkendelse - Sag: 11/ 28910
Godkendelsesdato:	20. juni 2012
Husdyrbrugets navn:	Kyllingefarm Årupvej 45 Løgstør
Adresse:	Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør Vejnavn er ændret fra Årupvej 45 til Gårdstedvej 20
Husdyrbrugets ejere:	Hans Østergaard
CVR-nr.:	28273940
CHR-nr.:	77499
Matr. Nr.:	4 b, Ny Årupgård Vilsted
Telefon og E-mail:	98683262 abt@landbonord.dk
Ansøger:	Hans Østergaard
Tilsynsmyndighed:	Vesthimmerlands Kommune
Udarbejdet af:	Olav Fogtmann, Lene Andersen
Læst af:	Flemming Andersen

Forord

Kyllingefarmen er beliggende i landzone syd for Vindblæs og Gammel Vindblæs. Den 30. april 2003 meddelte Løgstør Kommune miljøgodkendelse af kyllingefarmen I/S Brdr. Østergaard, Gårdstedvej 20 til en kyllingeproduktion på 763.000 stk. af 40 dages kyllinger svarende til 263 DE¹.

De 763.000 stk. 40 dages kyllinger svarer til 346,82 DE beregnet efter Bekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009. Det er en godkendelse af eksisterende dyrehold og bygninger som udgør to fjerkræstalde på 2.060 m².

Vesthimmerlands Kommune har den 24. juli 2008 modtaget ansøgning om udvidelse af slagtekyllingeproduktionen samt 2 nye kyllingehuse på Gårdstedvej 20. Udvidelsen begrundes i behovet for rationaliseringer, specialisering og en øget produktion for at overleve økonomisk.

Den 23. april 2010 meddelte Vesthimmerlands Kommune miljøgodkendelse til kyllingeproduktionen. Afgørelsen blev påklaget af Dansk Økologisk Råd og Dansk Naturfredningsforening.

15. juli 2011 traf Natur- og miljøklagenævnet afgørelse i sagen med hjemvisning til fornyet behandling i kommunen. Denne miljøgodkendelse er således en fornyet behandling af miljøgodkendelsen meddelt 23. april 2010. Den fornyede behandling af miljøgodkendelsen følger de regler, der var gældende på ansøgningstidspunktet.

Ændringen omfatter en udvidelse af kyllingeproduktionen fra 346,82 DE til 452 DE². Til denne produktion er tilknyttet et areal på 419,37 ha. Der skal etableres 2 nye kyllingehuse i tilknytning til eksisterende produktionsanlæg. Udvidelsen foretages i 2 etaper, da indkøring af produktionen i 1. etape ønskes afsluttet inden opstart af etape 2. 1. etape påbegyndes når nødvendige tilladelser foreligger. Der forventes etableret ét kyllingehus og en produktion i stalden indenfor 2 år. I 2. etape etableres endnu ét kyllingehus og det samlede projekt forventes afsluttet med fuld produktion efter 4 år fra den endelige miljøgodkendelse foreligger.

Der er over 300 m til nærmeste nabobeboelse og ca. 2,8 km til samlet bebyggelse. 6,3 km til byzone ved Ranum. Bedriftens udbringningsarealer ligger spredt, dels omkring anlægget, nord og vest for Ranum samt enkle arealer i Aalborg Kommune. Desuden ligger et areal ved Limfjorden ca. 1 km vest for Aggersundbroen. Det vurderes, at der ikke er væsentlige nabogener, eller uacceptable transportgener med de vilkår, der er stillet.

Der ligger en del naturarealer vest, nordvest, nord og nordøst for anlægget. I en afstand af ca. 1410 meter nordøst for anlægget ligger EF-habitatområde 21 (Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede). De nærmeste arealer er eng og mose, og på den nærmeste del medfører udvidelsen en mertilførsel af luftbåret kvælstof på under 0,7 kg N/ha pr. år når markstakken placeres på udspretningsarealet på den sydlige del af marken syd for anlægget. De øvrige arealer vil modtage mindre kvælstof.

Hovedparten af de ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger i opland til særligt kvælstofsårbart område (nitratklasse 2) i forhold til Natura 2000 område i Limfjorden. Der vil blive opretholdt et sædskifte med en øget andel efterafgrøder på 2,5 %, hvilket sikrer, at udvaskning fra bedriftens arealer ikke stiger.

¹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12 2006

² Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 717 af 2. juli 2009.

Miljøgodkendelse for Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

Nogle af udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsopland. Ved at målrette area-
lerne med efterafgrøder til de nitratfølsomme områder vurderer Vesthimmerlands Kommune at
hensynet til drikkevandet er varetaget i det krævede omfang

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen og anmeldelse og
godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri skal derfor an-
meldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer. Er der tidligere i
forbindelse med sagsbehandlingen fremsendt materiale, der ønskes tilknyttet byggeanmeldelsen,
bedes dette anført.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 6 uger. Der har været indkommet en bemærkning.
Bemærkningen fremgår af bilag 9 og er vurderet og i fornødent omfang indarbejdet i godkendel-
sen.

Indholdsfortegnelse

Afgørelse med lovgrundlag	6
Vilkår	7
Kommunalbestyrelsens miljøvurdering	13
Klagevejledning og offentliggørelse	23
Liste med de underrettede	23

Bilag 1	Projektbeskrivelse
Bilag 2	Beliggenhedsplan
Bilag 3	Placering af markstak
Bilag 4	Udspretningsarealer med transportveje
Bilag 5	Nedfældning af husdyrgødning
Bilag 6	Natura 2000 og naturarealer
Bilag 7	Transportveje
Bilag 8	Udpegningsgrundlag – Habitatområde 16
Bilag 9	Standardsædskifter og udvaskningsindex
Bilag 10	Indkomne bemærkninger
Bilag 11	IT ansøgningen (ikke vedlagt – kan rekvireres) + fiktiv ansøgning med planteavlssædskifte.

Afgørelse med lovgrundlag

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til husdyrbruget efter § 12 i husdyrbrugsloven³ til at udvide besætningen på matr. 4 b Ny Årupgård, Vilsted på Gårdstedvej 20.

Miljøgodkendelsen medfører som konsekvens af lov om godkendelse m.v. af husdyrbrug, at miljøgodkendelse af 30. april 2003 bliver overflødig, hvorved gyldigheden med nærværende godkendelse sættes ud af kraft.

Det er første gang, at Gårdstedvej 20 skal godkendes efter husdyrbrugsloven og Vesthimmerlands Kommune skal således foretage en samlet vurdering af hele bedriften. Kommunen skal endvidere vurdere, om den ansøgte udvidelse kan ske gennem et tillæg til miljøgodkendelse meddelt efter miljøbeskyttelsesloven eller, at det kan ske gennem en ny samlet miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningen om ændring og udvidelse er af et omfang, som ikke kan adskilles fra den eksisterende produktion, hvorfor godkendelsen sker gennem en samlet ny miljøgodkendelse.

Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Gårdstedvej 20 og er udløst i udvidelsen af dyreholdet fra 346,82 DE til 452 DE⁴

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR. nr. 77499 og ejendommen er desuden knyttet til CVR nr. 28 27 39 40

Ansøgningsmaterialet er gennemgået og vurderet og fundet tilfredsstillende i forhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

Sagen har været i offentlig høring i uge 37 i 2011, og der er indhentet supplerende oplysninger ved ansøger. Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i foroffentligheden.

De indkomne bemærkninger ved udkastets fremlæggelse er vurderet og er indarbejdet i godkendelsen i det omfang, der er fundet grundlag for det.

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet herunder, at de landskabelige værdier tilsidesættes, når anførte vilkår overholdes. Det er endvidere vurderet, at driften af såvel anlæg som udspretningsarealer ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder og levestederne for bilag IV arterne.

Hvis forudsætningerne for afgørelsen ændres, skal vi behandle sagen igen. De væsentligste forudsætninger er beskrevet i projektbeskrivelse bilag 1.

³ LBK nr 1486 af 04/12/2009

⁴ Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.nr. 717 af 02/07 2009

Miljøgodkendelse for Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 4 år fra denne afgørelses meddelelse. Med ”udnyttet” menes, at de ansøgte bygninger er taget i brug og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Desuden skal projektet være igangsat inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Væsentlige afvigelser fra den skitserede udvidelsesplan forelægges tilsynsmyndigheden med henblik på en vurdering om dette er godkendelsespligtigt.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2020.

Vilkår

Generelle forhold

Drift og indretning

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af IT- ansøgningens version 2 og tekstbeskrivelse.
2. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at gulvene holdes tørre, samt at husene i almindelighed og fodringsanlæg holdes rene.
3. Arealerne omkring bygningerne skal holdes ryddelige for affald og hensatte redskaber og maskiner.
4. Håndtering af gylle og anden husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Årsproduktion – staldbelægning

5. Ejendommen må drives som en kyllingefarm med en maksimal årlig produktion på 1.356.000 stk. slagtekyllinger á 35 dage, svarende til 452 DE⁵
6. Der tillades afvigelser i alder og antal, blot det maksimale antal DE ikke overskrides. Det tillades at kyllingerne leveres i intervallet 35 – 40 dages kyllinger.

⁵ Bekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Information og ændringer på virksomheden

7. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles til kommunen.
8. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, som anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

Anlæg

Opbevaring af husdyrgødning

9. Gødningen fra staldene må lægges i markstakke, men må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal herefter gå 5 år, før det igen placeres på samme sted.
10. Tidspunkt for etablering og placering af markstakke noteres på kortbilag i driftsjournalen.
11. Markstakke skal placeres på et afgrænset område syd for anlægget på mark 35+20 som angivet i bilag 3.

Transport af husdyrgødning mv.

12. Ved transport af gødning på offentlige og private fælles veje skal det videst muligt sikres, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
13. Transport af dybstrøelse til arealerne ved Viborgvej 199 og Rønbjergvej skal ske ad rute, som fremgår af bilag 6.
14. Transport af dybstrøelse til arealerne i forbindelse med Viborgvej 199, Rønbjergvej samt arealerne Vesterkærvej og arealerne i Aalborg Kommune skal ske med lastbil.

Spildevand og overfladevand

15. Spildevand fra rengøring af stald og lignende skal ledes til samletank.
16. Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der kan ske forurening af vandet, skal vandet ledes til gyllebeholder eller lignende. Anden form for bortledning kræver særskilt tilladelse.
17. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til samletank.


Uheld eller risici

18. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.

19. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø.
20. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
21. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

Støj

22. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag – fredag Kl. 7 – 18 Lørdag 7 - 14	Mandag – fredag 18 – 22 Lørdag 14 – 22 Søn- og helligdage 7 – 22	Alle dage 22 - 7
Støjgrænse	55	45	40
Referencetidsrum *	8 timer	1 time	½ time
<p><i>Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).</i></p> <p><i>*Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i offentligheden og den mest støjbelastende 1/2 time i natperioden.</i></p>			

23. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

24. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

25. Der skal til enhver tid være opsat bekæmpelsesstationer for rotter eller lignende på ejendommen efter aftale med autoriseret bekæmpelsesfirma.
26. Opbevaring af foder skal ske på en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. (rotter m.v.)

Lugt

27. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes til at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
28. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses mest muligt.

Støv

29. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens egne arealer.
30. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcycloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Affald

31. Affald skal opbevares på en måde, så det ikke er til gene for miljø og omgivelser i almindelighed.
32. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunens affaldsregulativ.
33. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Olie

34. Olietanke skal stå på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.
35. Opbevaring af diesellole i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at

spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

36. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Arealer

Udbringning

37. På egne og forpagtede arealer må der udbringes en gødningsmængde på maksimal 1,38 DE/ha.
38. Ved etablering af dybstrøelse i markstak skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen og opbevares i mindst 5 år.

Overfladevand og grundvand

39. På bedriften må ikke anvendes et sædskifte, der har et højere udvaskningsindex end 86, jvnf. bilag 9.
40. Der skal på bedriftens samlede arealer anvendes et sædskifte, hvor efterafgrøder udgør 2,5 % ekstra i forhold til end de generelle regler for en ejendom med 1,4 DE ha hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.
41. På de grundvandsfølsomme områder mark 27, 28, 62, 61 og på mark 600 til 604, skal der til en hver tid være mindst 2,5 % efterafgrøder, over de til en hver tid gældende krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.
42. Fosforoverskuddet må ikke overstige 1,9 kg P/ha/år. Det forudsættes at der ikke tilføres fosfor med handelsgødning/uorganisk gødning, såfremt der er balance eller fosforoverskud på arealerne. Der må ikke tilføres arealerne anden organisk gødning med indhold af fosfor.

Bedst tilgængelige teknik / renere teknologi

43. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
44. Den mekaniske ventilation i den eksisterende stald skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation.
45. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes og rengøres således, at vandspild undgås. Vandrør skal ses efter jævnlige og lækager reparerer.
46. Af den årlige producerede dybstrøelse skal der udbringes minimum 38 % direkte fra stald til mark.

Ophør

47. Ved ophør med kyllingeproduktion skal staldene tømmes for dybstrøelse og rengøres. Spildevandstank tømmes for rengøringsvand.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

48. Dokumentation i form af slagterifregninger, kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og gødningsaftaler opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
49. Efterafgrøderne skal fremgå af gødningsplan og regnskab, der skal opbevares i 5 år til forevisning på kommunens forlangende.

Kommunalbestyrelsens miljøvurdering

Generelle forhold

Det er vigtigt, at den ansvarlige for driften til enhver tid har en god kontakt med kommunen som tilsynsmyndighed. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer så, om det kan ske inden for godkendelsens rammer. Medarbejderne skal være bekendt med indholdet i nærværende godkendelse og løbende underrettes om og medvirke til miljømæssige forbedringer af bedriften.

I en afstand fra anlægget ca. 286 m ligger en lille §3 beskyttet sø. I en afstand fra 310 m til 930 m fra anlægget ligger §3 beskyttet mose, eng, hede og overdrev. Et Natura 2000 område ligger i en afstand af ca. 1410 meter nordøst for anlægget og udgør EF-habitatområde 21 (Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede)

Anlæg

I forbindelse med udvidelsen skal der etableres 2 nye kyllingehuse i to etaper sydvest for eksisterende produktionsanlæg. De nye bygninger bliver på ca. 2500 m² hver og etableres i samme byggestil som eksisterende huse. Væghøjde 220 cm og 20 graders taghældning (som eksisterende bygning). Total bygningshøjde ca. 6,8 m. Taget bliver koksgrå stålplade. Elementvæge har overflade af Bådsted granit (brun/grå naturstruktur).

Byggeriet afskærms med læbeplantning mod syd og vest.

Driften er alt ind – alt ud, efterfulgt af en tomgangsperiode. For at tilgodese dyrenes velfærd er belægningen begrænset til max. 40 kg/m². Gulvet i hele stalden forsynes med strøelsesmateriale. Stalden er med såkaldt VEA-system, som er nærmere omtalt i BREF-dokumentet. Dvs. at der er tale om velisolerede og ventilerede stalde med strøelse over hele gulvet som er udstyret med et ikke-lækkende drikkevandssystem. Staldene etableres med fast bund. Gødning fjernes fra staldene efter hvert hold (8 gange om året).

Der er etableret afløb til opsamlingsbeholdere. Dybstrøelse opbevares i markstak i henhold til gældende regler, eller udbringes direkte på mark

Det generelle krav om reduktion af ammoniak fra stald og lager er opfyldt gennem forbedret fodereffektivitet/daglig tilvækst og bedre håndtering af husdyrgødning.

Afstandskrav

Alle afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

Anlæg Lugt

Det er kommunens vurdering, at driften af anlægget kan ske med skyldigt hensyn til omgivelserne. Afstanden fra nærmeste lugtafgivende anlæg til nærmeste bolig er ca. 373 m, hvor den ukorrigerede geneafstand er beregnet til 397 m. Langt hovedparten af lugtbidragene udsendes dog fra anlæg der ligger længere væk, således at den vægtede gennemsnitsafstand er på 380 m. Med en korrigeret geneafstand på 170 m er genekriteriet således overholdt.

Afstandene til samlet bebyggelse og byzone er henholdsvis 6353 m og 2882 m og geneafstandene er her beregnet til 758 m og 977 m.

Lys

Det er vurderet, at der ikke er behov for at fastsætte vilkår om at reducere gener fra lys, idet der ikke er opsat lamper, der kan genere naboerne. Vil der fremover være behov for udendørs lys, vil der skulle etableres med mest mulig hensyntagen til naboer.

Støj

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj. Stationære støjkilder er alle placeret inde i bygningerne. Afstanden til nærmeste nabo er ca. 360 m. Støjen fra anlægget vurderes til at være acceptabel, når de stillede vilkår på området overholdes.

Støv

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm og spagnum til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at disse støvkilder ikke kan give støvgener for nærmeste naboer.

Affald

Ved at følge affaldsregulativ for erhvervsaffald vurderes det, at der gode muligheder for bortskaffelse af alt affald og dermed det bedste grundlag for opretholdelse af en ryddelig virksomhed.

Døde dyr opbevares i container indtil afhentning. Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse nr. 439. Håndtering af døde dyr er således reguleret gennem denne bekendtgørelse.

Olie- og kemikalieaffald opbevares på anden ejendom.

Sanitært spildevand fra driften ledes til bundfældningstank og nedsivningsanlæg.

Vaskevand for rengøring af stalde (opbevaringskapacitet 1 m³ pr. 100 m³ staldbygning) ledes til opsamlingsbeholder og håndteres som gylle.

Merdeposition fra anlægget

Udvidelsen medfører en øget emission af ammoniak på 1221 kg N/år. Inden for 380 m nordøst for anlægget og ca. 310 m vest fra anlægget ligger §3 beskyttede moser. Naturtyperne er meget følsomme over for kvælstofbelastning. Derfor gør Vesthimmerlands Kommune gældende at moserne maksimalt må modtage en merdeposition på 0,7 kg N/ha/år.

Merdepositionen fra anlægget og gødningslagre på mosen 380 m nordøst for anlægget er beregnet til 0,6 kgN/ha/år og til mosen ca. 310 m vest fra anlægget 0,5 kg N/ha/år når markstakken placeres ca. 370 m syd for anlægget.

Ved at sætte vilkår om placering af markstakken på udspretningsarealet syd for anlægget (bilag 3) sikres at de beskyttede naturområder omkring anlægget ikke modtager merbidrag på over 0,7 kgN/ha/år.

Reduktionen af ammoniakemissionen for udvidelsen på de lovpligtige 15 % i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 er opfyldt gennem bedre håndtering af husdyrgødningen. 38% af dybstrøelsen spredes direkte på markerne fra stald. Derved udgør ammoniaktabet fra lager ca. 5,2 %.

Den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget er beregnet til 12.448 kgNH₃. I ansøgningen fremgår en emissionsværdi på 12.120 kgNH₃. Ammoniakemissionen for den ansøgte udvidelse overholder således kravet for emissionsgrænseværdien.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er fast aftale med autoriseret firma der aflægger farmen besøg 4 gange årligt eller oftere hvis der er behov for det.

Beredskabsplan

På en landbrugsbedrift er der mange muligheder for små og større uheld, og det er kommunens opfattelse, at en beredskabsplan kan være til stor hjælp, hvis uheldet skulle være ude. Planen bør være et aktivt led i bedriften og bør gennemgås mindst en gang om året og i forbindelse med kommunens tilsyn på bedriften. Medarbejderne bør indgå aktivt i denne proces.

Der er pligt til at anmelde tilsynekomsten af rotter til kommunen, men for at forebygge tilstedeværelsen af rotter er det vigtigt, at der er en effektiv rottebekæmpelse. Dette gøres i samarbejde med autoriseret bekæmpelsesfirma.

Udspretningsarealer

Transport

Der vil være transport til og fra staldanlæggene med lastbiler i forbindelse med og afhentning af dyr, levering af dyr, foderstoffer, halm, olie og strøelse. Adgang til og fra offentlig vej vil ske via eksisterende indkørsel til anlægget fra Gårdstedvej. Afstanden fra indkørselens udmunding i Gårdstedvej til nærmeste beboelse er ca. 300 m. Afstanden til denne bolig samt læhegn udgør en barriere mod støv og støjgener fra anlægget. Det vurderes på den baggrund, adgangsforholdene ikke giver anledning til uacceptable gener.

Udspretningsarealerne i forbindelse med Viborgvej 199 og Rønbjergvej ligger henholdsvis 6 km og 8,5 km fra anlægget. Transporten med husdyrgødning vil her foregå gennem landsbyen Vilsted der har så tæt en bebyggelse, at de udgør en samlet bebyggelse. Der er derudover arealer 11 km nord ved Vesterkærvej samt arealer i Aalborg Kommune 8-10 km nordøst for anlægget. Vesthimmerlands Kommune vurderer at transporten til arealerne med fordel sker med lastbil.

På mark 35+20, beliggende sydvest for anlægget er der registreret en fredet gravhøj. Her må ikke ske ændringer af tilstanden af arealet indenfor 100 meter til denne.⁶ Der må blandt andet ikke plantes uden eventuelt dispensation.

2 m bræmmer

For at beskytte Herredsbæk, der fører vand til Bjørnsholm Bugt via Bjørnsholm å og Vilsted sø, er det vigtigt, at udspretning af husdyrgødning på arealerne, der grænser op til åen, sker med omtanke. Det er vurderet, at den lovpligtige udyrkede bræmme på 2 meter, er tilstrækkelig til at sikre vandmiljøet.

Kommunen har ikke forholdt sig til evt. krav om randzoner ved vandløbene.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1042 af 20. oktober 2008 om naturbeskyttelse.

N- og P-habitatvurdering ved stigende husdyrtryk i Limfjorden

Opland til overfladevand – kvælstof og fosfor

En eventuel påvirkning af Limfjorden fra husdyrbruget, herunder Natura 2000 områder i Limfjorden, ville være en generel eutrofiering via udledning af næringsstofferne kvælstof og fosfor. Det vurderes, at der ikke vil være andre påvirkningsmuligheder.

Kvælstof

Udbringningsarealerne afvander via Herredsø til Bjørnsholm Å til Bjørnsholm Bugt/Løgstør Bredning, som ifølge Husdyrgodkendelsesloven betragtes som et meget kvælstofsårbart Natura 2000 område i Limfjorden. Løgstør Bredning er en del af EU-habitatområde nr. 16, hvor udpegningsgrundlaget fremgår af bilag 8. Den kvælstofreduktion, der sker fra rodzonen til recipienten, er middel, og udbringningsarealerne er derfor kategoriseret som nitratklasse 2. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Løgstør Bredning .

Mark 90 og mark 100 (Aalborg Kommune) afvander til Aggersund (øst for Aggersundbroen), som ifølge Husdyrgodkendelsesloven betragtes som et mindre kvælstofsårbart område i Limfjorden, hvor der er flere Natura 2000 områder. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Nibe-Gjøl Bredning.

Bedriftens udspretningsarealer fordeler sig således, at 3 ha ligger i N klasse 0, mens 32,61 Ha ligger i N klasse 1, 321 Ha i N Klasse 2, 61 ha i N klasse 3. Ca. 8 ha, der ligger i Aalborg Kommune, ligger i N Klasse 1.

Dette medfører en reduktionsprocent på 64,65 i forhold til et beregnet dyretryk på 1,4 DE/ha. Ved at øge arealet med efterafgrøde med 2,5 % og sætte dyretrykket ned til 1,38 DE/ha er det beregnet, at der er sikkerhed for at udvaskningen ikke stiger. Disse tiltag sikrer ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk at miljøgodkendelsen overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskning i forhold til nitratklasser m.v.

Kvælstofudvaskningen fra husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer på i alt 419 ha udgør 62,5 kg N/ha. Det er mindre end udvaskningen fra et handelsgødnet sædskifte på de samme jordtyper beregnet til 62,6 kg N/ha. I forhold til et handelsgødnet sædskifte medfører husdyrbruget altså ikke et ekstra bidrag, der kan tilskrives husdyrgødning. Husdyrbruget medfører således hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug en påvirkning af Limfjorden. Udvaskningsberegningerne fremgår af bilag 10.

Fosfor

Løgstør Bredning betragtes ifølge Husdyrgodkendelsesloven som et område, der er overbelastet med fosfor. Derfor skal det sikres, at udledning af fosfor ikke vil påvirke området væsentligt. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Løgstør Bredning .

Aggersund (øst for Aggersundbroen) betragtes ifølge Husdyrgodkendelsesloven endvidere som et mindre sårbart Natura 2000 område i forhold til fosfor. Selv om området er mindre sårbart, skal det dog godtgøres, at der ikke sker væsentlig påvirkning med fosfor. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Nibe-Gjøl Bredning.

Hovedparten af udbringningsarealerne ligger dog i område med sandjord på højbund, der har lav risiko for udledning af fosfor (fosforklasse 0). Cirka 23 ha af arealerne ligger i lavbundsområde med potentiel ”mellem” til ”høj” risiko for udledning af fosfor. Arealerne bør ikke tilføres mere husdyrgødning end hvad der svarer til fosforbalance. Det vil sige, at der på disse marker maksimalt må udbringes 1,2 kgP/ha/år.

Miljøgodkendelse for Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

Det vurderes på den baggrund, at udledning af fosfor fra bedriftens arealer samlet set vil være lav og ikke vil være nævneværdigt forskellig fra udvaskningen fra et handelsgødet planteavlssædskifte.

Fosforoverskud

Med et øget efterafgrødeareal på 2,5% og et dyretryk på 1,38 DE/ha er det beregnet i IT-ansøgningen, at lovens krav om, at fosforoverskuddet ikke må overstige nudriften på 1,2 kg/ha, på de sårbare arealer, overholdes. For at sikre at sædskiftet ikke ændres til et sædskifte med en mindre fosforfrørsel er sat vilkår om at det valgte sædskifte ikke overstiger et udvaskningsindex på 86 jf. bilag 9. Samlet for bedriftens arealer er det sikret, lovens krav om maksimalt P-overskud pr. hektar er opfyldt.

Skrånende arealer

Der er ikke skrånende arealer eller andre forhold, der medfører stor risiko for udledning af fosfor.

Vandplaner

Ifølge ”Vandplan for Limfjorden”, der trådte i kraft i december 2011, skal udledningen af kvælstof til Limfjorden nedbringes med 1911 ton i forhold til den forventede udledning i 2015 på 10.844 tons pr. år. I den forventede udledning i 2015 er indregnet allerede implementerede tiltag, herunder Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau via nitratklassificeringen. For fosfor er der ikke anført konkrete reduktionskrav. Den yderligere nedbringelse af kvælstof og fosfor skal ske ved tiltag, som er uafhængige af godkendelsen af det enkelte husdyrbrug. Disse yderligere tiltag vil komme til at fremgå af de endelige handleplaner for Limfjorden, og vil komme til at omfatte områdebestemte efterafgrøder, 10 meter bræmmer og vådområder m.v.

Samlet vurdering

Det vurderes derfor samlet, at det er sikret, at påvirkning med kvælstof og fosfor til overfladevand ikke overskrider lovens beskyttelsesniveau for de beskrevne arealer. Det vurderes endvidere som tilstrækkeligt til at sikre, at Natura 2000 områder i Limfjorden ikke påvirkes.

N til grundvand

Ca. 75 ha af udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsopland.

I nitratfølsomme indvindingsområder, kan der i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktion ikke tillades nogen mer-belastning, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i efter-situationen. Beregninger viser, at udvaskningen i efter-situationen reduceres. Før udvidelsen ligger udvaskningen på et niveau fra 56 til 76 mg nitrat pr. liter. Ved at øge arealet med efterafgrøder med 2,5 % og sætte dyretrykket ned til 1,38 DE/ha reduceres udvaskningen på alle arealerne med 5 til 10 mg i forbindelse med udvidelsen.

Ved at målrette arealerne med de ekstra efterafgrøder til de nitratfølsomme områder vurderer Vesthimmerlands Kommune at hensynet til drikkevandet er varetaget i det krævede omfang

Naturområder

Bræmmer

286 m fra anlægget ligger en lille §3 beskyttet sø. I en afstand fra 310 m til 930 m fra anlægget ligger §3 beskyttet mose, eng, hede og overdrev. Vesthimmerlands Kommune vurderer at søerne er beskyttet i fornødent omfang, når de 2 meter bræmmer er tilstede.

Natura 2000 områder

I en afstand af ca. 1410 meter nordøst for anlægget ligger EF-habitatområde 21 (Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede). Der er ca. 855 ha beskyttet natur indenfor habitatområdet, der først og fremmest er udpeget pga. områdets 616 ha store sammenhængende arealer af revling-indlandsklitter i mosaikforekomster med tidvis våde enge (118 ha). Bedriften har ikke udbringningsarealer indenfor eller lige udenfor Natura 2000 områder. Merdepositionen i det nærmeste naturpunkt indenfor habitatområdet er beregnet til 0,01 kg N/ha/år. Grundet usikkerhed på beregningen af dette tal regnes det som 0,0 kg N/ha/år. Nogle af udbringningsarealerne ligger dog så tæt på Natura 2000 at der er krav om nedfældning.

Vurdering af påvirkning på beskyttet natur indenfor Natura 2000 området:

De Himmerlandske Heder og herunder Vindblæs Hede er et højt målsat naturområde i Vesthimmerlands Kommune. Området er et stort sammenhængende naturområde med sjældne dyre- og plantearter. Heriblandt bilag 2 arten hedepletvinge, som Vesthimmerlands Kommune har et særligt ansvar for.

Ifølge husdyrloven må kommunerne ikke give tilladelse til udvidelser af husdyrbrug der vil ændre natura 2000 områdernes integritet. Vindblæs Hede er allerede påvirket af ammoniak og der er derfor relativt store områder med blåtop og bjerg rørhvene. Denne udvikling søges bremset med afgræsning. Supplerende kan det oplyses at baggrundsbelastningen i området i og omkring Vindblæs Hede er 15,53 kg N/ha/år, hvilket sammen med belastningen fra nuværende drift (0,13 kg N/ha/år) og merbelastningen (0,014 kg N/ha/år) giver en totalbelastning af heden på 15,67 kg N/ha/år. Tålegrænsen for tørre hedeområder er sat til 10-20 kg N/ha/år. Det må derfor anses som skadeligt for heden med en merbelastning af ammoniak. Men da merbelastningen er under 0,1 kg N/ha/år må den pga. beregningsusikkerhed behandles som værende 0. Det vil sige at der ikke er en nævneværdig merbelastning af Vindblæs Hede. Navnsø er i flg. Basisanalysen også truet af kvælstofberigelse, men da merbelastningen er 0 er der heller ikke her en nævneværdig påvirkning af dette område. Den §3 sø som ligger 286 meter væk fra anlægget er anlagt mellem 1999 og 2002.

Søen, der er ca. 300 m², er delvist omgivet af mark. Da søen er en lille relativt nyanlagt sø omgivet af landbrug vurderer Vesthimmerlands Kommune, at det ikke er en artsrig ammoniakfølsom sø.

De øvrige §3 naturområder i området er ikke beskyttet af §7. Men pga. de mange sjældne og værdifulde moser (overgangsfattigkær, ekstremfattigkær og rigkær) finder Vesthimmerlands Kommune, at der er grund til at gå ind og stille krav til særlig beskyttelse af disse.

I Nordjyllands Amts moserapport fra 1993 vurderes området syd for Herredsbækken, hvor udvidelsen af kyllingefarmen skal finde sted, til at være af international betydning og af største botaniske værdi. Denne vurdering er taget især pga. store bestande af plettet gøgeurt, samt bestande af den meget sjældne purpur-gøgeurt. De sjældne arter dyndstar og engblomme er også registreret i området.

Særligt er naturtyperne overgangsfattigkær og ekstremfattigkær følsomme overfor kvælstofbelastning. Tålegrænsen for fattigkær er 10-20 kg N. Ekstremfattigkær med mange karakteristiske arter ligger i den nedre ende af dette interval. Hvor overgangsfattigkær har en lidt højere tålegrænse. Men da det er artsrige overgangsfattigkær er de også meget følsomme overfor merdeposition. Derfor vurderer Vesthimmerlands kommune at tålegrænsen er overskredet for overgangsfattigkær og ekstremfattigkær allerede ved baggrundsbelastningen på 15,53 kg.

Vesthimmerlands Kommune finder det derfor nødvendigt at behandle disse områder som §7 områder. I henhold til husdyrloven må §7 områder, som ligger inden for 1000 meter fra anlægget, maksimalt modtage en merdeposition på 0,7 kg N/ha/år. Dette vil Vesthimmerlands Kommune gøre

gældende for de omtalte moser. Disse to moser ligger i ”særligt naturområde” og er en del af den udpegede ”økologiske forbindelseslinie” i kommuneplanen.

Merdepositionen fra anlægget og gødningslagre på mosen 380 m nordøst for anlægget er beregnet til 0,6 kgN/ha/år og til mosen ca. 310 m vest fra anlægget 0,5 kg N/ha/år når markstakken placeres ca. 370 m syd for anlægget. Ved at sætte vilkår om placering af markstakken på udspretningsarealet syd for anlægget (bilag 3) henholdsvis 490 m, 480 m og 750 m fra hede, mose og hede, sikres at de beskyttede naturområder omkring anlægget ikke modtager merbidrag på over 0,7 kgN/ha/år. Derudover skal der nedfældes både inden for 1000 meter fra De Himmerlandske Heder og på de marker som grænser op til de ovenfor omtalte følsomme moser i området (se bilag 5).

Med hensyn til de internationale beskyttelsesområder vurderer Vesthimmerlands Kommune, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt.

Det vurderes samtidig, at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge i alle livsstadier de plantearter, som er optaget i bilag IV.

Arealer beliggende i Aalborg Kommune har været til udtalelse. Aalborg Kommune finder at der vil være en væsentlig miljøpåvirkning af særlig lokale beskyttelsesinteresser specielt på marker beliggende i nitratfølsomme områder. Derfor er det valgt at udtage ca. 18 ha af ansøgningen af de vurderede 26 ha. De resterende ca. 8 ha (mark 100) er omtalt under afsnittet N til overflade.

Bedst tilgængelige teknologi - BAT

Dybstrøelse er eneste staldtype til slagtekyllingeproduktion i Danmark. Driften er alt ind – alt ud, efterfulgt af en tomgangsperiode. For at tilgodese dyrenes velfærd er belægningen begrænset til max. 40 kg/m². Gulvet i hele stalden forsynes med strøelsesmateriale. Stalden er med såkaldt VEA-system, som er nærmere omtalt i BREF-dokumentet. Dvs. at der er tale om velisolerede og ventilerede stalde med strøelse over hele gulvet som er udstyret med et ikke-lækkende drikkevandssystem.

Hensigtsmæssig drift:

Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ. Ejer eller uddannet personale vil være ansvarlig for daglig tilsyn.

Vand til slagtekyllinger:

Stalde og udstyr rengøres og desinficeres efter hver produktionscyklus

Drikkevandsinstallationerne kalibreres jævnlige (eller efter behov) med henblik på at undgå spild

Vandforbrug registreres. Lækager identificeres og repareres.

Energiforbrug:

Der opføres to helt nye stalde, med topmoderne isolering og automatikstyret ventilation, hvilket nedsætter halmforbruget til opvarmning.

Der undgås modstand i ventilationssystemerne med jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer.

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget. Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alders- / udviklingstrin. Dagslængden reguleres og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktionstrin. Der er installeret energibesparende belysning (ud- og indendørs)

Foder:

Der anvendes fasefodring for at opfylde slagtekyllingernes krav af næringsstoffer til tilvækst og reproduktion. Der anvendes fytase tilsat færdigfoder. Der føres dagligt kontrol med foderforbrug

Opbevaring af vaskevand fra rengøring af stalde:

Vaskevandet fra staldene ledes til 2 opsamlingsbeholdere på hver 50 m³.

Udbringning af vaskevand og dybstrøelse:

Vaskevand udbringes på udbringningsarealerne tilhørende ejendommen.

Andelen af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned er 38 %.

Den øvrige andel af dybstrøelse anbringes i overdækket markstak.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget lever op til kravet om BAT.

Fravalg af staldsystem:

Der er lavet følgende betragtning vedrørende anvendelse af BAT byggeblade i § 12 miljøgodkendelsen af Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

Der findes til dato to BAT byggeblade der vedrører fjerkræproduktion. Det drejer sig om systemer til tørring af gødningen, for derved at nedsætte ammoniak fordampningen.

1. Fjerkræ - Æglæggere, skrabeægsstald: Gr. nr.: 105. 02-51

2. Fjerkræ - Æglæggere, burægsstald: Gr. nr.: 105.02 - 52

Der er en forudsætning for systemerne, at stalden har gødningsbånd eller gødningskælder.

I den ansøgte produktion går dyrene på dybstrøelse, og forudsætningen for etablering af gødningstørring anlæg er således ikke til stede. På den baggrund er gødningstørring fravalgt i denne ansøgning.

Fravalg af luftvaskere:

Der findes BAT byggeblade ang. luftvaskere. Disse er afprøvet og testet i svinestalde.

Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkræproduktion (Marts 2008).

Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllinge stald, 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 effekt.

Den ansøgte produktion har en holdrotations periode på 35 dage, der kan således forventes de samme problemer med tilstopning af luftrenseren som det var tilfældet i afprøvningen. Dette gør at drift stabiliteten 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 drift stabilitet og mulighed for rengøring.

Fravalg af biologisk luftrensning:

Der er ingen BAT byggeblade med biologisk luftrensning. Der er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med holddrift, hvor staldene står tomme i perioder.

Fodersammensætning:

Specifikt for slagtekyllinger er der i forhold til normtal en meget god sammenhæng mellem den faktiske fodring og normtallene. Dette skyldes, at der indsamles meget præcise data for fodersammensætningen og foderudnyttelsen hos foderleverandørerne og producenterne. Med baggrund i de særdeles gode data tilpasses normtallene årligt.

Inden for slagtekyllinger findes der 5 sæt normtal afhængig af slagtealder. Slagtealderen varierer fra hold til hold, afhængig af slagteriets behov for forskellige størrelser kyllinger.

Derfor er i denne miljøgodkendelse ikke fastsat specifikke krav til fodersammensætningen. Den angivne slagtealder i ansøgningen er den forventede hyppigst producerende slagtealder.

Egenkontroller og management

I denne produktion opfedes kyllingerne på dybstrøelse udlagt direkte på gulv. Strøelsen og gødningen fjernes efter hver rotation.

Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i Lov om hold af Slagtekyllinger (lov nr. 336 af 16/5-2001) og Bekendtgørelse om hold af slagtekyllinger og rugeægsproduktion (bek. nr. 1069 af 17/12-2001).

Foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang daglig. Kyllingerne vejes med jævne mellemrum for at sikre at tilvæksten hos dyrene udvikler sig tilfredsstillende.

Anlæggets drifts kontrolleres ugentlig, der opgøres produktionsdata.

I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar samt bygninger indvendig og udvendig.

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende således at nyeste viden anvendes.
- Der laves beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

Bedst tilgængelig udbringningsteknik:

- Husdyrgødning analyseres for næringsstoffer og tildeles herefter
- Gødningsmængden tilpasses afgrødernes behov
- Der spredes ikke husdyrgødning på arealer der er mættet med vand, oversvømmet, er dækket med sne.
- Der tilføres ikke gødning på stærk skrånende arealer
- Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb
- Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at driften med de stillede vilkår lever op til BAT.

Foranstaltninger ved ophør af bedriften

Tiltag ved evt. ophør med kyllingeproduktion med tømning og rengøring af stalde samt tømning af spildevandstank for rengøringsvand og olietanktømning er vurderet at være tilfredsstillende.

Alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en produktion på en anden ejendom. Dette vil medføre øgede omkostninger til servicenum, fodersiloer, varmekilde og ladebygning. Det planlagte anlæg ligger optimalt i forhold til fællesfaciliteter. Med udvidelsen opnås en harmonisk drift. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne. Sidestillet hertil kan være en forpagtning, men kravet til indtjening betyder stadigvæk, at der er et behov for vækst og nytænkning

I enhver landbrugsproduktion er der et løbende behov for tilpasning af produktionen i forhold til ydere forhold. Der er behov for rationaliseringer, specialiseringer og en øget produktion for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal udvides og specialiseres. Hvis en udvidelse ikke finder sted, vil det økonomiske grundlag for produktionen forsvinde, hvilket betyder, at en afvikling af produktionen reelt er påbegyndt.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.

Gennemgang af stald og mark sammen med fagkonsulenter 4 gange om året eller ved behov.

Hvert hold kyllinger kontrolleres af Fjerkrærådet.

Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.

Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.

Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.

Bedriften og vilkårene i denne miljøgodkendelse vil løbende og mindst hvert 3. år ved tilsyn, blive gennemgået af tilsynsmyndigheden sammen med ejeren. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, kontaktes tilsynsmyndigheden.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke kan påvirke pågældende Natura 2000 områder i et væsentligt omfang, ligesom projektet ikke vil kunne påvirke følsomme områder i Limfjorden i væsentligt omfang. Det er endvidere vurderet, at de til udpegningsgrundlagets tilknyttede plante- og dyrearter ikke vil blive påvirket af projektet.

Samlet vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer samlet set, at bedriften på Gårdstedvej 20 kan udvides til det ansøgte under hensyntagen til, at det kan ske på et bæredygtigt grundlag og med størst muligt respekt for natur, miljø og landskab.

Det er vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen med anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik.

Det er i øvrigt vurderet, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Med hensyn til de internationale beskyttelsesområder vurderer Vesthimmerlands Kommune, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt.

Det vurderes samtidig, at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge i alle livsstadier de plantearter, som er optaget i bilag IV.

Klagevejledning og offentliggørelse

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. kan klage over kommunens afgørelse. Klagen skal være skriftlig og sendes til landbrug@vesthimmerland.dk eller til Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars. Vi skal have modtaget klagen senest d. 18. juli 2012.

Hvis vi modtager en klage, vil vi snarest underrette ansøger. Efter klagefristens udløb sender vi klagen sammen med sagens akter til Natur- og Miljøklagenævnet, som skal behandle klagen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra kommunen. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Vesthimmerlands Kommune
12. juni. 2012

Olav Dyhrberg Fogtmann

Godkendelsen er sendt til:

- Hans Østergaard Hans@brdr-oestergaard.dk
- Mikael Kirkhof Pedersen mpe@Landbonord.dk
- Rønne Pedersen Gatten Møllevej 35, 9670 Løgstør
- Ulrik Krogsgaard Sallingvej 70, 9670 Løgstør
- Naturstyrelsen Aalborg nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening lokal vesthimmerland@dn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Nordjylland nord@sst.dk
- Det Økologiske Råd husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
- DOF – Nordjylland vesthimmerland@dof.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Miljøgodkendelse for Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

Bilag 1 – Tekstbilag	Ansøgningsnr. 7220	Dato 10.06.2008
Oplysninger om ejendommen Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør		

Kort beskrivelse

Ansøger Hans Østergaard, Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør, søger om en udvidelse af kyllingeproduktionen på ejendommen Gårdstedvej 20, fra 263 DE til 539 DE. I forbindelse med udvidelsen skal der etableres 4 nye kyllingehuse i tilknytning til eksisterende produktionsanlæg.

Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

Det generelle krav om 20% reduktion af NH₃fordampningen er opfyldt gennem forbedret fodereffektivitet /daglig tilvækst og beder håndtering af husdyrgødningen. Ejendommen ligger i bufferzone II og overholder kravet om max. 0,7 kgN/ha pr. år i naturområdet. Projektet overholder lugtgene kravene i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone. Ca. 24 ha udbringningsareal ligger i nitratklasse 1 og ca. 26 ha ligger i nitrat klasse 3. Kravet til N-udvaskning fra dette område er opfyldt gennem etablering af 6,1% ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige. Der er ca. 56 ha udbringningsarealer i nitratfølsomt indvindingsområde (grundvand). Kravet om at der ikke må være en stigning i nitratudvaskningen fra disse arealer er opfyldt ved etablering af ekstra efterafgrøder på disse arealer. Aftalearealerne ligger uproblematisk og der er derfor ikke behov for arealgodkendelse af disse arealer.

Udnyttelse af miljøgodkendelse (beskrivelse af start- og sluttidspunkt for byggeriet samt opstart af produktion)

Miljøgodkendelsen forventes udnyttet når 2 etaper. 1. etape påbegyndes når nødvendige tilladelser foreligger. Der forventes en byggeperiode på ca. 6 mdr. og produktion i staldene indenfor 1 år. 2. etape afsluttes med fuld produktion efter 3 år fra den endelige miljøgodkendelse foreligger.

Oplysninger om biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Husdyrbrugets lokalisering (Anlægstegning med markering af ekst. og nye bebyggelser, ventilationsafkast, møddinger, gyllebeholder, ensilagepladser, relevante dræn, befæstede arealer incl. Afløb, relevante adgangsveje, interne transportveje, belysningsanlæg, nedgravede tanke, drikkevandsboringer/brønde, m.m., ekst. og fremtidig beplantning. Oplysninger om nybyggeri med angivelse af grundplan i m², bygningshøjde, taghældning, bygningsmateriale og farver på bygningsfacader, beplantning, bygningernes anvendelse og belysningsforhold på facader)

Der er vedlagt anlægstegning som bilag 2. I forbindelse med besætningsudvidelsen opføres 4 nye kyllingehuse vest for de eksisterende produktionsbygninger. De nye bygninger bliver på ca. 10200 m² og etableres i samme byggestil som eksisterende huse. Væghøjde 220 cm og 20 graders taghældning (som eks. bygning). Total bygningshøjde ca. 6,8 m. Taget bliver koksgrå stålplade. Elementvægge har overflade af Bådsted granit (brun/grå naturstruktur). Byggeriet afskærmes med læbeplantning mod syd og vest. Udendørs belysning er angivet på bilag 2.

Generelle afstandskrav efter Husdyrlovens §8

Jf. nedenstående tabel er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Enkelt vandindvinding	Ca. 200 m	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 1500 m	50 meter
Vandløb	320 m	15 meter
Offentlig vej	15 m	15 meter
Naboskel	30 m	30 meter
Beboelse på samme ejendom	155 m	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>2000 m	25 meter

Miljøgodkendelse for Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

<p>Landskabelige hensyn (Beskrivelse af den overordnede udpegning for anlæg og arealer samt evt. konflikter)</p>
<p>Anlægget og hovedparten af arealerne ligger i "naturområde" og i "regionalt naturområde" i henhold til Nordjyllands Amts regionplan 2005. I henhold til Miljøportalens arealoplysninger er der ingen konflikter med øvrige beskyttelseslinier, fredninger eller andet. Ejendommen ligger ikke i særlig værdifuldt landskab, værdifuldt kulturmiljø, større uforstyrret landskab eller udpeget lavbund efter vandmiljøplan II.</p>
<p>Forhold til §3 i Naturbeskyttelsesloven samt Natura 2000 områder (Beskrivelse af evt. konflikter mellem udbringningsarealer og arealer omfattet af §3 i Naturbeskyttelsesloven. Redegørelse for evt. arealer i Natura2000 område)</p>
<p>Der er ingen overlap mellem udbringningsarealer og §3, dog indgår 1,37 Ha kultureng i harmoniarealet.</p> <p>Der er ingen udbringningsarealer i Natura2000 område</p>
<p>Arealer i øvrigt</p>
<p>Hovedparten af arealerne ligger i opland til Natura 2000 vandområde der er overbelastet med fosfor. En del af arealerne ligger på lavbundsgrunde i opland til Natura 2000 vandområde der er overbelastet med fosfor. Alle arealerne er angivet som drænet i ansøgningsskemaet. Jordtype (JB nr.) er angivet med udgangspunkt i ansøgers markplan.</p>
<p>Energibesparende foranstaltninger - og ressourceforbrug (Årligt forbrug af energi i form af olie, benzin, el m.m. For §12 sager endvidere redegørelse for energibesparende tiltag)</p>
<p>Forventet forbrug af olie, el m.m. fremgår af bilag 3. Placering af olietanke m.m. fremgår af bilag 2. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationssystemet. Ventilatorer placeret i gavle anvendes som nødventilation. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er etableret sensorer på udendørs belysning. Kyllingehuse er med automatisk styring (daglysstyring). Staldene er uden lys 6 timer pr. døgn.</p>
<p>Vandbesparende foranstaltninger og vandforbrug (samlet vandforbrug før og efter udvidelsen/ændringen opdelt i drikkevand, vand til vask af stalde og markredskaber/maskiner m.m. For §12 sager endvidere en redegørelse for vandbesparende foranstaltninger)</p>
<p>Forventet vandforbrug fremgår af bilag 3. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på reduktion af vandforbruget.</p>
<p>Døde dyr (Beskrivelser af hvordan animalsk affald herunder selvdøde dyr opbevares og bortskaffes, samt angivelse af forventede mængder)</p>
<p>Døde dyr opbevares i containere indtil afhentning. Placering af containere og afhentningsplads fremgår af anlægstegning (bilag 2). Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse nr. 439. Forventet antal døde dyr fremgår af bilag 3.</p>
<p>Fast affald (Art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald der forekommer på husdyrbruget)</p>
<p>Placering af affald fremgår af anlægstegning (bilag 2). Med hensyn til bortskaffelse af affald henvises til bilag 3</p>
<p>Olie og kemikalieaffald (Angivelse af art, mængde og opbevaring af bedriftens olie- og kemikalieaffald. Endvidere indretning af olie- og kemikalieaffaldsoplag)</p>
<p>Placering af olie- og kemikalieaffald sker på anden ejendom. Med hensyn til forventet mængde samt bortskaffelse af olie- og kemikalieaffald henvises til bilag 3</p>
<p>Spildevand (Angivelser af forventet mængde og afledning af spildevand fordelt på vand fra vask og rengøring, sanitært spildevand, tagvand, overfladevand fra befæstede arealer, ensilagepladser mm.)</p>
<p>Forventede mængder af spildevand fremgår af bilag 3. Afløbsforhold fremgår af anlægstegningen – bilag 2. Tagvand fra kyllingehuse ledes til stenfaskine. Tagvand fra øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til dræn. Sanitært spildevand fra driften ledes til bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Vaskevand for rengøring af stalde (opbevaringskapacitet 1 m³ pr. 100 m³ staldbygning) ledes til opsamlingsbeholder og håndteres som gylle.</p>

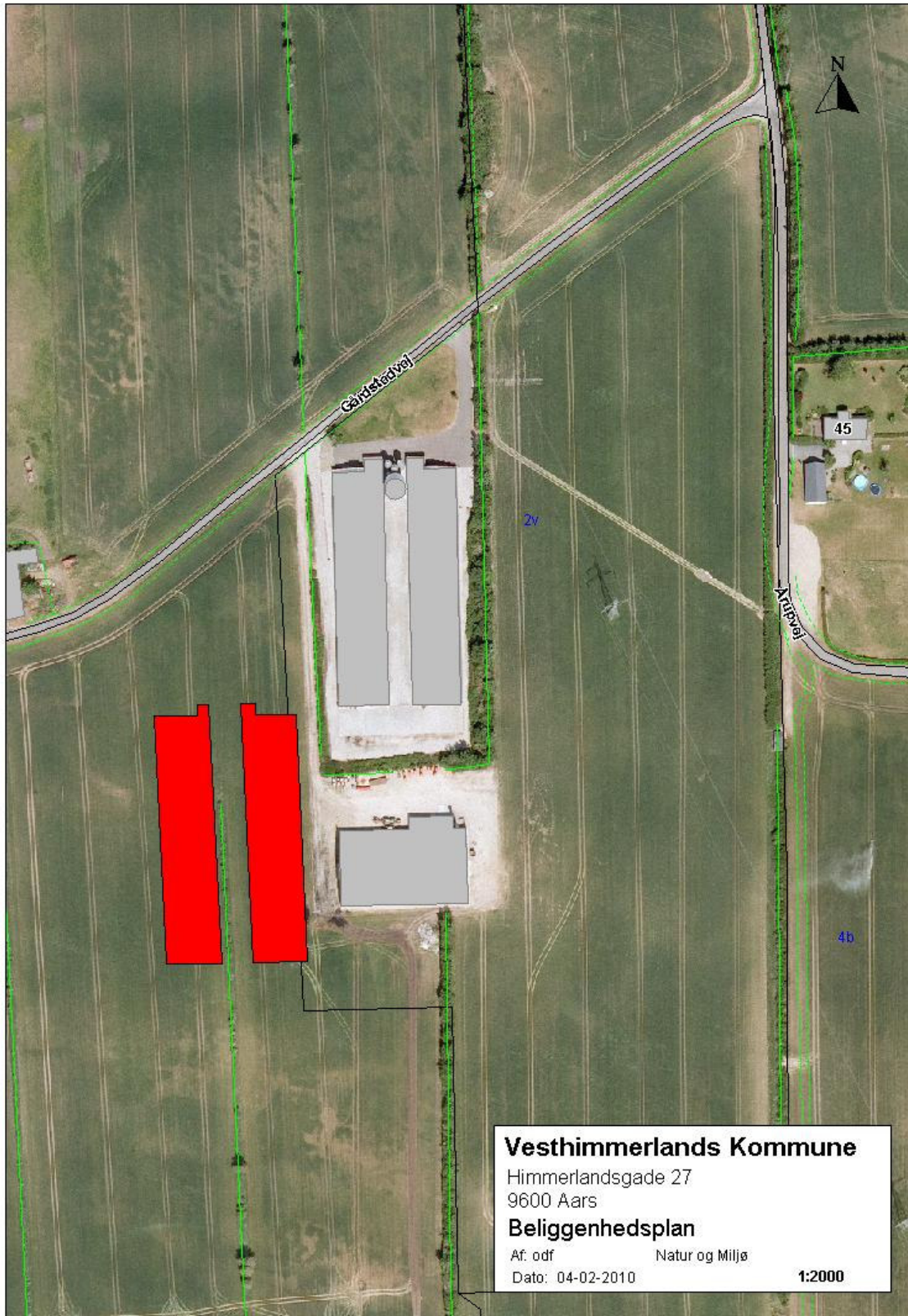
<p>Transport (Beskrivelse af til- og frakørselsforhold i forbindelse med transport af husdyrgødning, foder, brændstof, mælk, ind- og udlevering af dyr. Vurdering af støjbelastning samt tidsrum for transporter. Oplysninger om tæt beboede områder eller tilsvarende på ruter)</p>
<p>1 Den interne transport på ejendommen er indrettet så den giver minimum gene for naboer. Transport med husdyrgødning af offentlig vej er indtegnet på vedlagte bilag 6. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Med hensyn til antallet af transporter henvises til bilag 3. Transporter med kyllinger og kompost til markstak sker 9 gange om året. Transporter med foder er jævnt fordelt over hele året. Med hensyn til antallet af transporter henvises til bilag 3.</p>
<p>Støjklider (Angivelse og placering af støjklider der kan give væsentlige støjgener for omgivelser (ventilationsanlæg, kompressorer, korntøringsanlæg, malkestalde m.v). Beskrivelse af årlige og daglige driftsperioder under normale forhold samt beskrivelse af støj- og vibrationsdæmpende tiltag)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ○ Støjklider på ejendommen er ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj. ○ Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. ○ Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. ○ Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. ○ Stationære støjklider er placeret inde i bygningerne. ○ Der må påregnes støj når der indsættes kyllinger i staldafsnittene og ligeledes når staldene tømmes. ○ Staldene rengøres efter hvert hold kyllinger 8 gange om året ○ Stationære støjklider er alle placeret inde i bygningerne. ○ Der henvises til bilag 3 for yderligere oplysninger vedr. støjkilde.
<p>Støvkilder (Angivelse og placering af støvkilder der kan give væsentlige støvgener for omgivelserne. Håndtering af halm, foder m.m.)</p>
<p>De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm og spagnum til strøelse samt håndtering af foder. Det vurderes at disse støvkilder ikke kan give støvgener for nærmeste naboer.</p>
<p>Skadedyr (Beskrivelse af foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af fluer, rotter og evt. andre skadedyr med henblik på at sikre hensynet til omkringliggende nabobeboelser).</p>
<p>Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der fast aftale med autoriseret firma der aflægger farmen besøg 4 gangen årligt eller oftere hvis der er behov for det.</p>
<p>Pesticider og sprøjteudstyr (Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr samt oplysninger om mængder og opbevaring af pesticider)</p>
<p>Kemikalieopbevaring samt påfyldning af sprøjte sker på anden ejendom. Indvendig rengøring af sprøjte foregår i marken hvor rengøringsvandet udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde. Bedriften fører lovpligtig sprøjtejournal hvoraf detaljerede oplysninger vedr. det behandlede areal, afgrøder, anvendt sprøjtemiddel, dosering og dato for behandling fremgår. Journalen føres senest 7 dage efter behandling og opbevares i 5 år på bedriften.</p>
<p>Olje og kemikalier (Oplysninger om mængder og opbevaring af øvrige kemikalier samt oplag af diesel og fyringsolie)</p>
<p>Opbevaring af kemikalier fremgår af anlægstegningen (bilag 2). Mængder for forventet forbrug af olie, diesel m.m. fremgår af bilag 3. Der forefindes en 6000 l olietank som reservetank for opvarmning af stalde. Normal varmekilde er halmfyr.</p>
<p>Foder- og ensilageopbevaring (Oplysninger om mængde, opbevaring og placering af ensilage og foderoplæg)</p>
<p>Der opbevares ikke ensilage på ejendommen. Korn opbevares i 3 stk 500 t siloer. Desuden er der foderopbevaring i udendørs siloer.</p>

Miljøgodkendelse for Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

Lysforhold (Beskrivelse af belysning af anlægget herunder tidsrum for belysning og belysningens fjernvirkning)
Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen (bilag 2).
Ventilation
Ventilationsafkast er vist på anlægstegningen – bilag 2. Detaljer omkring ventilation fremgår af bilag 3.
Risici (Redegørelse for mulige driftsforstyrrelser eller uheld ved opførelse, indretning og drift af husdyrbruget der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til almindelig drift. Herunder hvilke forebyggende tiltag der tages, samt hvilke tiltag der iværksættes hvis der skulle ske driftsforstyrrelser eller uheld)
Mulige risici er utilsigtet udslip af olie og kemikalier. Der er generator der kan anvendes ved strømsvigt. Der henvises desuden til afsnittet om egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4).
Management
BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:
<ul style="list-style-type: none">o Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.o Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behovo Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften.o Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).o Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende således at nyeste viden anvendes.o Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).o Der leveres kyllinger til Rose Poultry og produktionen er dermed omfattet af modtagers kvalitetsprogram
Egenkontrol
<ul style="list-style-type: none">o Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.o Gennemgang af stald og mark sammen med fagkonsulenter 4 gange om året eller ved behov.o Hvert hold kyllinger kontrolleres af Fjerkrærådet.o Der føres sprøjtejournal og medicinjournalo Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.o Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste.
Anvendelse af BAT (Redegørelse for BAT skal indeholde følgende punkter: Godt Landmandskab, anvendelse af BAT indenfor områderne foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning)
Bedst tilgængelig staldteknologi
<ul style="list-style-type: none">o Staldene er med fast bund og strøelse på hele gulvbelægningen.o Gødning fjernes fra staldene efter hvert hold (8 gange om året).o Staldene rengøres efter hvert hold, der er etableret afløb til opsamlingsbeholdere.
Hensigtsmæssig drift:
<ul style="list-style-type: none">o Medarbejdere trænes og uddanneso Vand og energiforbrug registreres.o Affaldsdannelse samt anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning registrereso Der laves gødningsplaner
Vand til drift:
<ul style="list-style-type: none">o Drikkevandsinstallationerne kalibreres efter behov med henblik på at undgå spildo Vandforbrug registrereso Lækager identificeres og reparereso

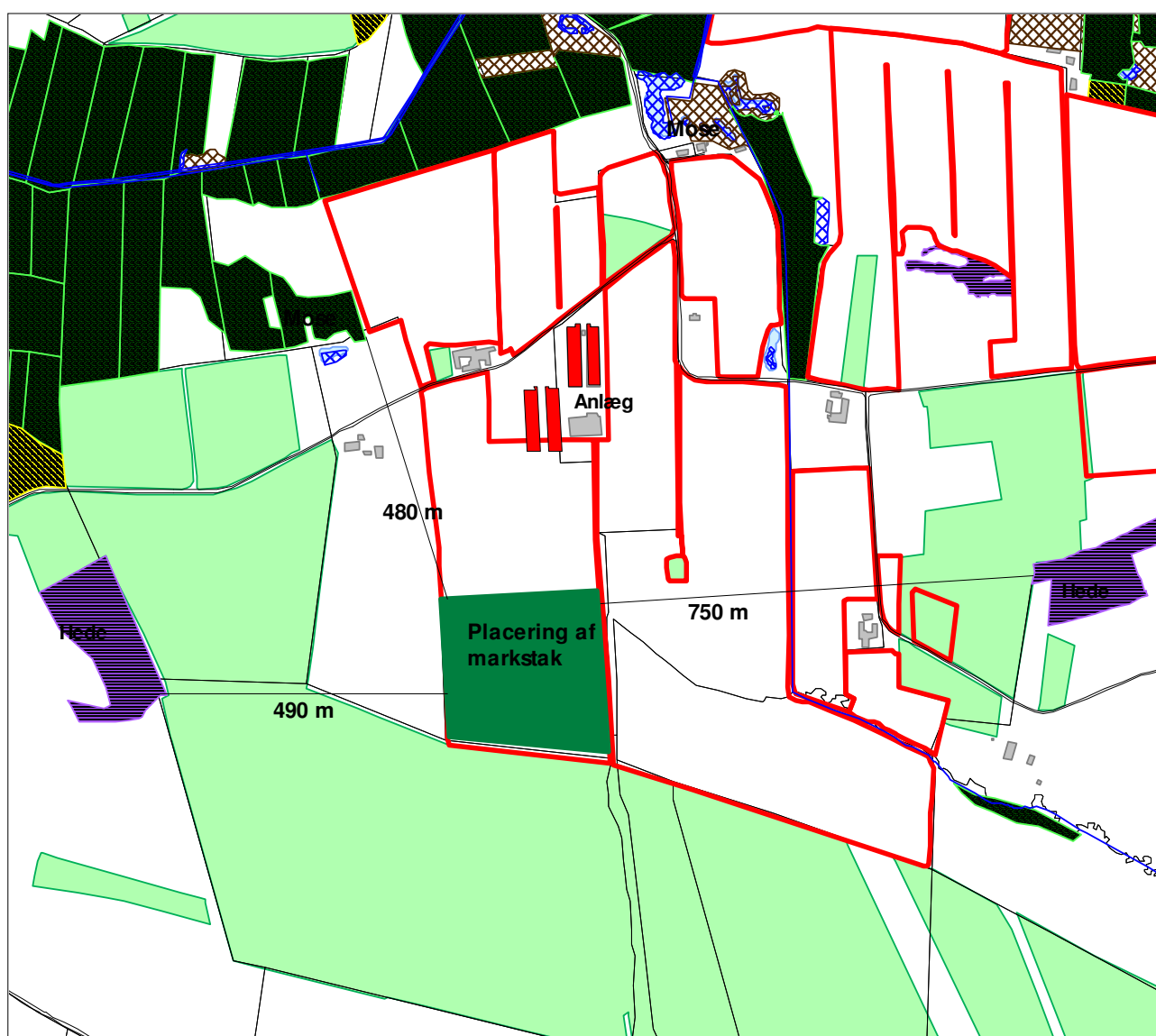
<p>Foder oplysninger</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Der anvendes færdigfoder der sammensættes efter nyeste viden indenfor området med hensyn til fordøjelighed, indhold af aminosyrer, mineraler etc.
<p>Energiforbrug:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Der er installeret energibesparende belysning (ud- og indendørs) ○ Ventilationssystemet optimeres i hver enkelt stald ○ Der undgås modstand i ventilationssystemet med jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer
<p>Opbevaring af gødning:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Dybstrøelse opbevares i markstak i henhold til gældende regler, eller udbringes direkte på mark
<p>Bedst tilgængelig udbringningsteknik:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Husdyrgødning analyseres for næringsstoffer og tildeles herefter ○ Gødningsmængden tilpasses afgrødernes behov ○ Der spredes ikke husdyrgødning på arealer der ○ Er mættet med vand ○ Er oversvømmet ○ Er dækket med sne ○ Der tilføres ikke gødning på stærk skrånende arealer ○ Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb ○ Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer
<p>Fravalg af BAT (Der redegøres for evt. fravalg af oplagte muligheder for anvendelse af BAT på farmen)</p>
<p>Kyllingerne i det nye anlæg går på dybstrøelse og derfor er der meget begrænsede muligheder for at anvende BAT-teknologier til reduktion af ammoniakfordampningen. Generelt vil jeg henvise til at beskyttelsesniveauet som fastsat i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug er overholdt i ansøgningen.</p>
<p>Foranstaltninger ved ophør af produktionen (Kun §12 anlæg. Oplysninger om hvilke foranstaltninger ansøger vil træffe for at forebygge forurening i forbindelse med husdyrbrugets ophør)</p>
<p>Ved evt. ophør med kyllingeproduktion vil staldene blive tømte for dybstrøelse og herefter rengjorte. Spildevandstank for rengøringsvand og olietank tømmes.</p>
<p>Alternativer og 0-alternativet (Beskrivelse af væsentlige alternative muligheder som bygherre har overvejet samt 0-alternativet svarende til at der ikke foretages ændringer)</p>
<p>Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en produktion på en anden ejendom. Dette vil medføre øgede omkostninger til servicerum, fodersiloer, varmekilde og ladebygning . Det planlagte anlæg ligger optimalt i forhold til fællesfaciliteter. Med udvidelsen opnås en harmonisk bedrift. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne. Sidestillet hertil kan være en forpagtning, men kravet til indtjening betyder stadigvæk, at der er et behov for vækst og nytænkning</p> <p>I enhver landbrugsproduktion er der et løbende behov for tilpasning af produktionen i forhold til ydere forhold. Der er behov for rationaliseringer, specialiseringer og en øget produktion for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal udvides og specialiseres. Hvis en udvidelse ikke finder sted, vil det økonomiske grundlag for produktionen forsvinde, hvilket betyder, at en afvikling af produktionen reelt er påbegyndt.</p>

Beliggenhedsplan med udvidelse – Gårdstedvej 20

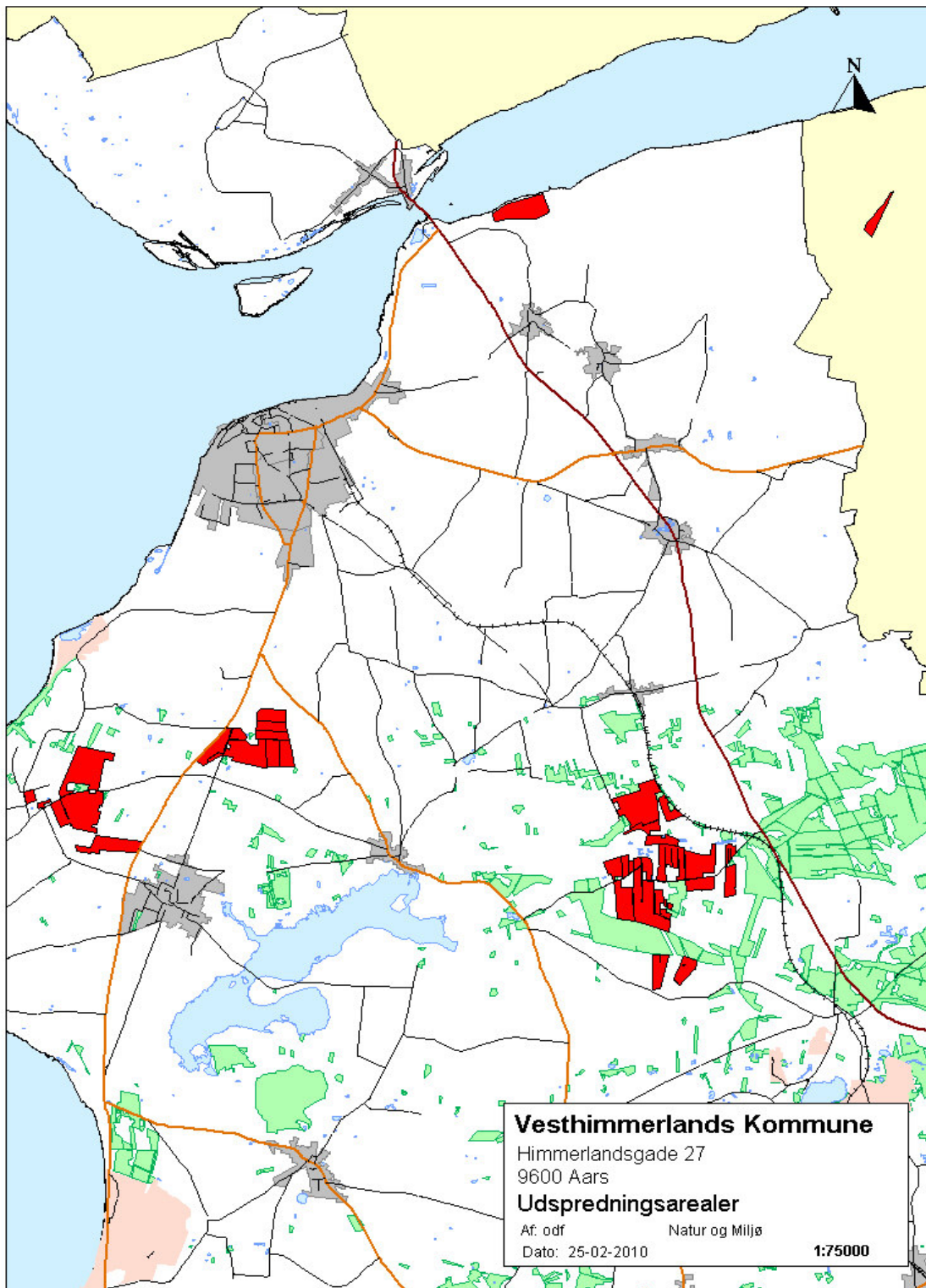


Placering af markstak.

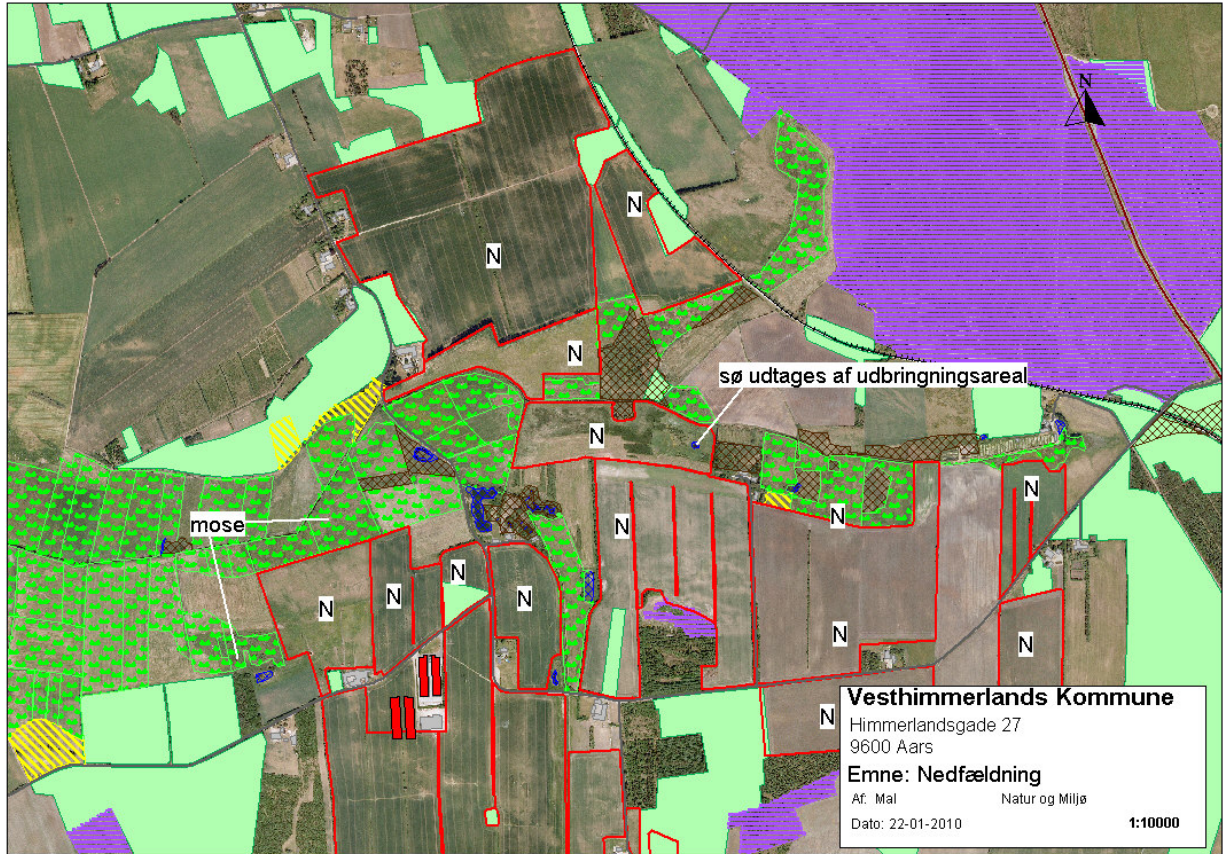
Markstakken placeres i det grønne område henholdsvis 490 m, 480 m og 750 m fra de nærmeste omliggende naturområder. Depositionen fra markstakken til moseområdet vest for anlægget er beregnet til 0,62 kgN/ha/år (NH₄-tab fra lagre 2100 kgN jf. IT-ansøgning) og udgør den højeste beregnede deposition fra markstakken. i omliggende naturområder.



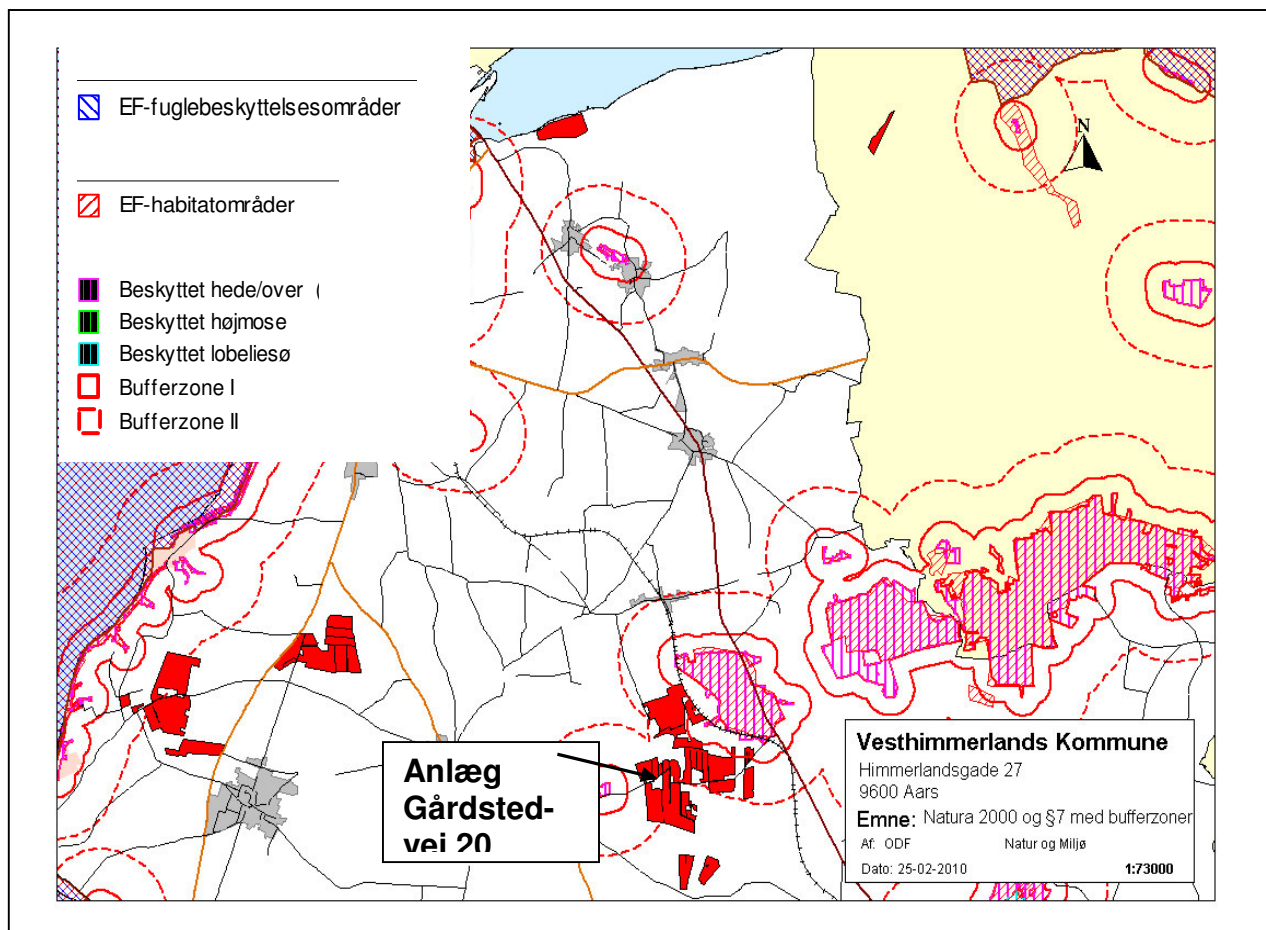
Udbringningsarealer



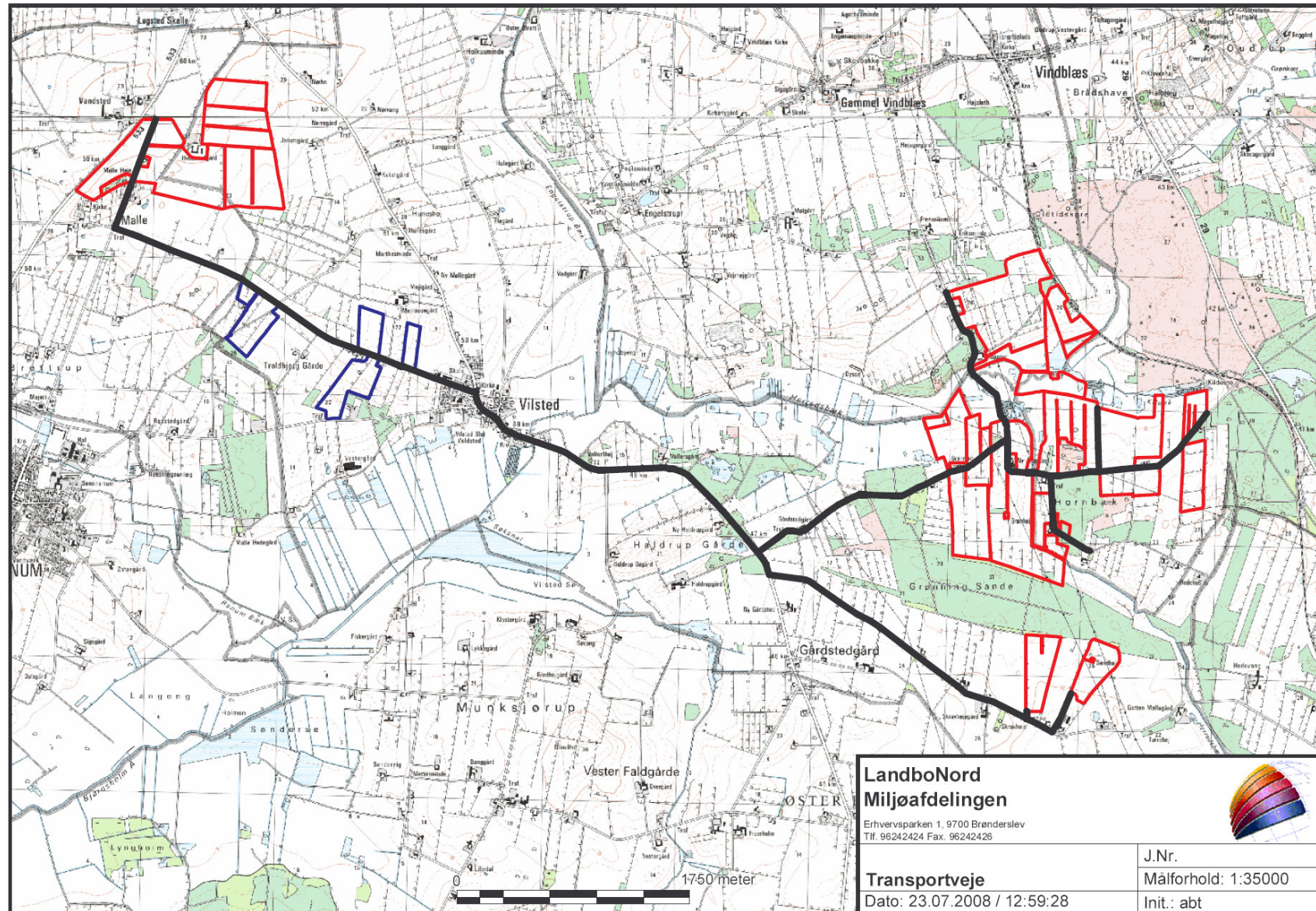
På udspretningsarealer markeret med N foretages nedfældning af husdyrgødning.



Natura 2000 og §7 områder med bufferzoner
Udspretningsarealer: Rød er ejede eller forpagtede arealer.



Transportveje



<p>LandboNord Miljøafdelingen</p> <p>Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242426</p>		
<p>Transportveje Dato: 23.07.2008 / 12:59:28</p>		
		<p>J.Nr. Målforhold: 1:35000 Init.: abt</p>

Udpegningsgrundlag habitatområde 16 Løgstør Bredning

16	Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg	
1095	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>)	
1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	
1318	Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)	
1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)	
1365	Spættet sæl (<i>Phoca vitulina</i>)	
1110	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand	
1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe	
1150	*Kystlaguner og strandsøer	
1160	Større lavvandede bugter og vige	
1210	Enårig vegetation på stenede strandvolde	
1220	Flerårig vegetation på stenede strande	
1230	Klinter eller klipper ved kysten	
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strand-planter, der koloniserer mudder og sand	
1330	Strandenge	
2110	Forstrand og begyndende klitdannelser	
2120	Hvide klitter og vandremiler	
2130	*Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)	
2140	*Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)	
2160	Kystklitter med havtorn	
2170	Kystklitter med gråris	
2190	Fugtige klitlavninger	
2250	*Kystklitter med enebær	
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger	
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	
3260	Vandløb med vandplanter	
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	
5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter	
6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)	
6230	*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	
7220	*Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	
7230	Rigkær	
9110	Bøgeskove på morbund uden kristtorn	
9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund	
9190	Stilkegeskove og krat på mager sur bund	
91D0	* Skovbevoksede tørvemoser	
91E0	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld	

Bilag 9

Standardsædskifter jf. Skov- og Naturstyrelsens Notat 27.06.2007

Udbringningsarealerne er placeret i oplande, hvor der stilles krav til fosforoverskuddet. Der må ikke ændres til et sædskifte med en mindre fosforfrørsel. På bedriften må ikke anvendes et sædskifte, der har et højere udvaskningsindex end 86.

Svine- og plante-sædskifter:			Vinterkorn	Lovpligtige efterafgrøder	Vårkorn	Efter (0 - 10%)	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	I alt	Udvasknings-index	Efterafgrøde-grundareal	Maksimalt areal med efterafgrøder
S1	6% efterafgr.	Typisk lerjord (> JB4)	54	6	15	5	20				100	96	100	20
S2	10% efterafgr.		50	10	15	5	20				100	93	100	20
S3	6% efterafgr.	Typisk sandjord (JB1-4)	44	6	35	5	10				100	100	100	40
S4	10% efterafgr.		40	10	35	5	10				100	98	100	40
S5	6% efterafgr.	Med frøavl	40	5	25	5	10	15			100	89	85	30
S6	10% efterafgr.		36	9	25	5	10	15			100	86	85	30
S7	6% efterafgr.	Med roer	35	5	35	5			20		100	90	80	40
S8	10% efterafgr.		32	8	35	5			20		100	88	80	40
S9	6% efterafgr.	Med frøavl og roer	35	5	35	5		10	10		100	89	80	40
S10	10% efterafgr.		32	8	35	5		10	10		100	88	80	40
S11	6% efterafgr.	Med kartofler	20	5	35	5	10			25	100	97	75	40
S12	10% efterafgr.		17	8	35	5	10			25	100	96	75	40
S13	100% vinterafgrøder		85				15				100	102		
S14			80				20				100	100		
S15			75				25				100	99		
S16			70				30				100	97		

Kriterier for valg af sædskifter	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	Efter	Lovpligtige efterafgrøder	Sædskifte nr.	Udvasknings-index
Typisk svinesædskifte	>15%				0-10%	6%	S1	96
	>15%					10%	S2	93
	<15%					6%	S3	100
	<15%					10%	S4	98
Med frøavl		>10%			0-10%	6%	S5	89
		>10%				10%	S6	86
Med roer			>15%		0-10%	6%	S7	90
			>15%			10%	S8	88
Med frøavl og roer		>15% i alt og min. 5 % frøgræs			0-10%	6%	S9	89
						10%	S10	88
Med kartofler				>20%	0-10%	6%	S11	97
				>20%		10%	S12	96
100% vinterafgrøder	<17½%						S13	102
	17½% - 22½%						S14	100
	22½% - 27½%						S15	99
	>27½%						S16	97

Bilag 10

Til Vesthimmerlands Kommune

Det Økologiske Råd finder, at der skal stilles vilkår om, at 38% af dybstrøelsen skal udbringes direkte fra stald til mark.

Hvad er jeres begrundelse for ikke at stille dette vilkår under BAT i vilkårene.

Med venlig hilsen

Hans Nielsen

Landbrugs- og vandpolitisk medarbejder

Det Økologiske Råd

Blegdamsvej 4B

DK-2200 København N

Tel. direkte: 33 18 19 44

hans@ecocouncil.dk

Det Økologiske Råd

Fremtidens miljø skabes i dag

Bilag 11

IT ansøgningen + fiktiv ansøgning med planteavlssædskifte
(ikke vedlagt – kan rekvireres)