

Warming Økologi Aps v. Klaus Warming
Ribevej 84,
6630 Rødding

Dato: 02.03.2016

Sagsnr.: 15/20779

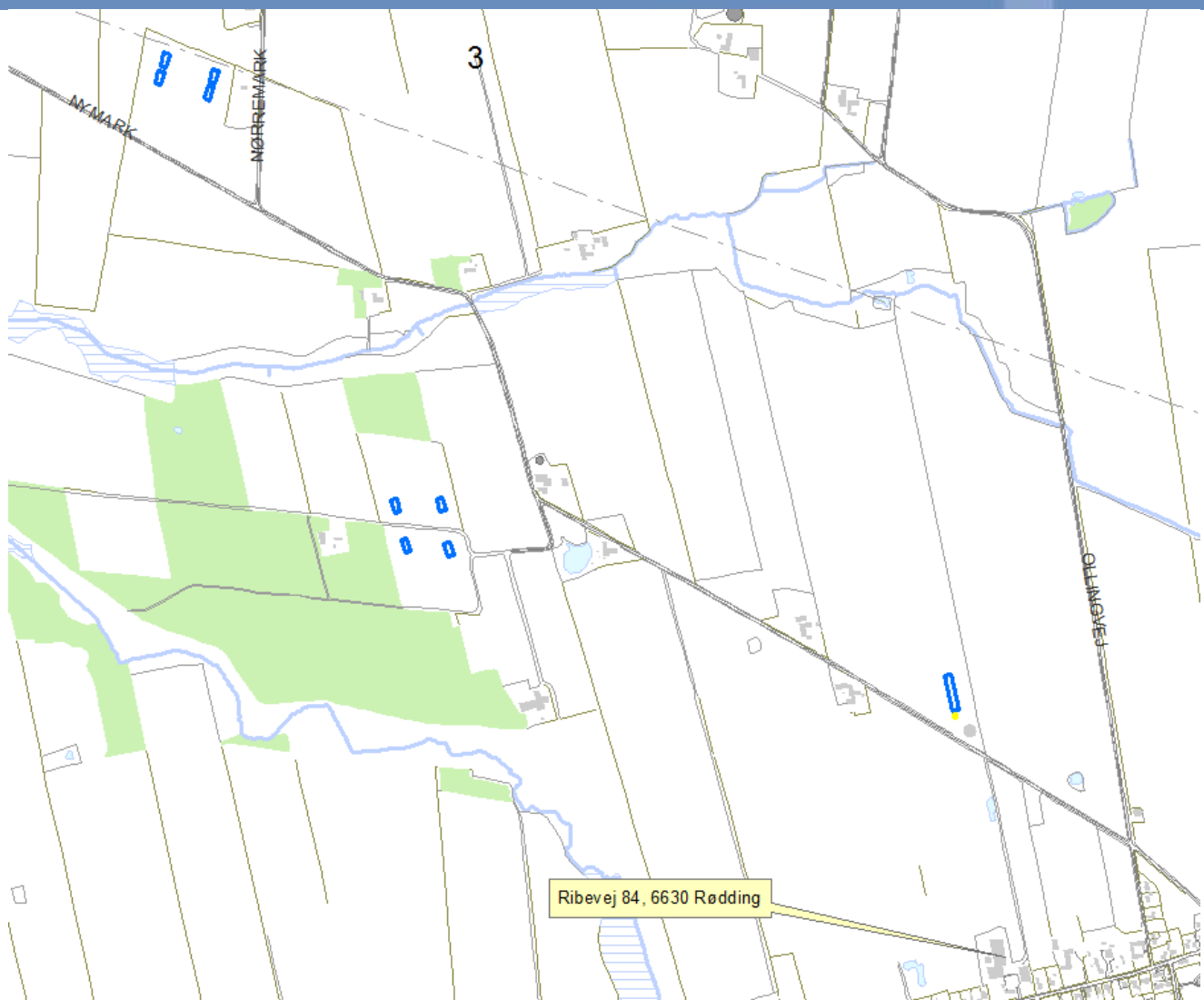
E-mail: Teknik@vejen.dk

Web: www.vejen.dk

Tlf: 7996 5000

Miljøgodkendelse

Slagtekyllinger i flytbare stalde



Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til § 12 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".

Indholdsfortegnelse

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	3
Resumé.....	3
Indledning	4
Ansøgning	5
1 Afgørelse.....	6
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	6
Vilkår for afgørelsen.....	8
Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen	14
Forudgående inddragelse af offentligheden	14
Høring af udkast til offentliggørelse	14
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering	14
Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen	16
Udnyttelse af godkendelsen	16
2 Kort beskrivelse af husdyrbruget	18
Grundlag for sagsbehandling.....	18
Dyrehold og driftsform	18
Anlæg	18
Arealer	19
3 Redegørelse og vurdering	26
Generelle forhold	26
Husdyrproduktionen	26
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer	26
Lokalisering og Planrammer.....	27
Husdyrgødning og opbevaringsanlæg.....	29
Ammoniakfordampning	30
Lugt	30
Spildevand	31
Til- og frakørselsforhold	32
Udbringning af husdyrgødning	33
Støj.....	35
Fluer og skadedyr	36
Støv	36
Lys.....	36

Oplag af olie og kemikalier	37
Affald	37
Vand og energiforbrug	38
Risici	38
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	39
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak.....	40
Påvirkning af kategori 1 naturområder.....	41
Påvirkning af kategori 2 naturområder.....	41
Påvirkning af kategori 3 naturområder.....	41
Arealernes påvirkning af natur, jord og vand.....	45
Arealvurdering nabokommune	45
Sædskifte.....	45
Beskyttede naturområder.....	45
Nitratudvaskning til grundvand	50
Nitrat til overfladevand	52
Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter	55
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder.....	57
Anlæggets udformning.....	57
Anlæggets placering i landskabet	57
Landskabelige værdier	62
Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne	65
Husdyrbrugets ophør	67
Alternative muligheder.....	67
Sammenfatning.....	68
4 Øvrige forhold	69
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning	69
Høringsberettigede	69
Kopimodtagere af afgørelsen	70
Bilagsoversigt	71

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750087376 (Kvægeejendommen)
Matrikelnummer	31, Hygum, Sdr. Hygum m. fl.
CVR	32094031
CHR	52693
Ejendommens ejer	Warming Økologi ApS
Husdyrbrugets ejer	Warming Økologi ApS
Husdyrbrugets kontaktperson	Klaus Warming

Resumé

Vejen Kommune har den 30. juni 2015 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til af etablering af en slagtekyllingeproduktion ved Ribevej 84, 6630 Rødding. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter etablering af en økologisk slagtekyllingeproduktion. Samlet bliver husdyrproduktionen på 347,29 DE.

I forbindelse med etableringen ønskes der opført en stationær starterstald og 8 flytbare slagtekyllingestalde med tilhørende indhegning. Slagtekyllingestaldene flyttes rundt på 3 matrikler.

Lugtgenekriterierne fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo er alle overholdt, uanset placering på de godkendte matrikler.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) - Kongeåen - mere end 4,7 km nord for nærmeste stald.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger mere end 4,5 km vest for nærmeste stald.

Vejen Kommune vurderer, at der ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på kategori 1 natur i nærheden af ejendommen, som kræver ekstra beskyttelse.

På husdyrbrugets udbringningsarealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,25 DE pr. ha.

Arealerne på Fyn ligger i fosfor- og nitratklasse. 10,44 ha i Vejen Kommune ligger i NFI.

Ejendommens bygninger ligger alle i uforstyrret landskab.

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en etablering af en slagtekyllingeproduktion ved Ribevej 84, 6630 Rødding i Vejen Kommune. Vilkårene sikrer, at drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, har Vejen Kommune vurderet det ansøgte projekt. Vurderingen fremgår af afsnit 3 "Redegørelse og vurdering" og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsens vilkår.

Udkastet har været fremlagt i høring hos ansøger i 6 uger, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Orientering om høring af udkast til miljøgodkendelse har været sendt til naboer og parter.

Orientering af naboer er sket i en afstand fra ejendommen svarende til den beregnede konsekvenszone, dog minimum 300 meter, idet Vejen Kommune vurderer, at ejendomme indenfor denne grænse vil kunne forventes berørte af etableringen.

Høringsbidrag er uddybet i godkendelsens afsnit 1 side 14, 15 og 16.

Vejen Kommune den 2. marts 2016

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Copyright alle kort og luftfoto: copyright DDO®, ©COWI

Ansøgning

Vejen Kommune har den 30. juni 2015 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af en etablering af en økologisk slagtekyllingeproduktion tilknyttet Ribevej 84, 6630 Rødding omhandlende følgende:

- Etablering af en permanent startstald ved eksisterende gyllebeholder nord for kvægejendommen på Ribevej 84, 6630 Rødding.
- Opstilling af 8 flytbare slagtekyllingehuse på 3 matrikler.
- Etablering af dyrehold bestående af 448.000 økologiske slagtekyllinger (81 dages produktionsperiode).
- Udbringning af 1,25 DE husdyrgødning pr. ha.
- Anvendelse af referencesædskifte K2.

1 Afgørelse

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 12 i Husdyrgodkendelsesloven¹ på vilkår som angivet efterfølgende.

Kommunens godkendelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold, staldanlæg og udbringningsarealer.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrgodkendelsesloven. Øvrige relevante tilladelser, godkendelser og/eller dispensationer skal indhentes særskilt.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Vejen Kommune.

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Bemærkningerne til Husdyrbrugslovens § 33 angiver, at der indenfor udnyttelsesfristen skal være iværksat bygge- og anlægsarbejder med henblik på at opføre anlæg inden den frist, som er fastsat i afgørelsen. I den forbindelse vil det normalt være tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retlig bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet indenfor et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet.

Efter den fastsatte udnyttelsesfrist for miljøgodkendelsen gælder det, at hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes (helt eller delvist) i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år (kontinuitetsprincippet).

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dette betyder, at vilkårene inden for denne periode kun kan ændres, hvis der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Der henvises til reglerne i Husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 40 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 1283 af 08/12/2014 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2024.

Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal jf. §§ 25 og 26 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" anmeldes til kommunen senest 1. august. Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens

¹ "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" - nr. 1572 af 20.12.2006.

tilkendegivelse gives inden 1. oktober. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen enten trækkes tilbage, eller der kan fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, ansøgning nr. 77095, version nr. 4, 11. november 2015. På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune godkendelse på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år efter meddelt afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at eventuelt byggeri er startet, eller ændring/udvidelse af dyrehold er indledt.
2. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om genberegning af BAT-niveau og evt. udarbejdelse af tillæg.
3. Husdyrbruget skal være autoriseret til økologisk drift og drives efter Plantedirektoratets regelsæt for økologisk drift. Ændring til konventionel drift udløser krav om fornyet vurdering af arealerne ved Vejen Kommune om evt. fornyet miljøgodkendelse.

Information om ændringer på husdyrbruget

4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
5. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Landskabet

6. Startertald og de 6 endnu ikke indkøbte, flytbare slagtekyllingsstalde skal opføres i farvekoderne Antrasitgrå, Grafit Grå eller Dark Silver, se bilag 4 for farvekoder.
7. Eksisterende beplantning nord, øst og vest for flytbar stald nr. 1, 2, 3 og 4 på matr. nr. 729, Hygum, Sdr. Hygum skal vedligeholdes, og fortsat give en effektiv og vedvarende afskærmning. Se figur 11A.
8. Der skal opføres ny beplantning nord, øst og vest for flytbar stald nr. 1, 2, 3 og 4 på matr. nr. 729, Hygum, Sdr. Hygum, hvis eksisterende beplantning fjernes. Se figur 11A.
9. Der skal etableres skærmende beplantning syd for flytbar stald nr. 1, 2, 3 og 4 på matr. nr. 729, Hygum, Sdr. Hygum. Beplantningen skal bestå af et mindst 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter af træer og buske. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter anlæggets opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 3 m høj. Se figur 11A.
10. Der skal etableres skærmende beplantning ved flytbar stald nr. 5, 6, 7 og 8 på matr. nr. 732 og 734, begge Hygum, Sdr. Hygum som vist på figur 11A. Beplantningen skal bestå af et mindst 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter af træer og buske. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter anlæggets opførelse. Be-

plantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 3 m høj.

11. Der skal opføres ny beplantning nord for flytbar stald nr. 5, 6, 7 og 8 på matr. nr. 732, Hygum, Sdr. Hygum, hvis eksisterende beplantning fjernes. Se figur 11A.
12. Der skal etableres skærmende beplantning ved opstartshuset, gyllebeholderen og det kommende gårdbiogasanlæg på matr. nr. 736, Hygum, Sdr. Hygum, som vist på figur 11B. Beplantningen skal bestå af et mindst 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter af træer og buske. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter anlæggets opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 3 m høj.
13. De flytbare, ikke permanente kyllingestalde og indhegninger på matr. nr. 729, 732, og 734, Hygum, Sdr. Hygum, skal fjernes, når de ikke længere anvendes til denne form for slagtekyllingeproduktion.

Husdyrproduktionen

14. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyreart	Enhed	Antal
Slagtekyllinger, Økologisk slagtekylling, 81 dg.	Producerede	448.000 stk.
Antal stipladser		75.000

15. Kyllingeproduktionen tillades drevet med en årsproduktion på op til 347,3 dyreenheder (DE), f.eks. svarende til 448.000 stk. producerede kyllinger (81 dage). Inden for dette produktionsniveau tillades en længere eller kortere produktionstid for kyllingerne, således at afgangsalderen kan variere, når der samtidig korrigeres i antallet af kyllinger.
16. Der må etableres 75.000 stipladser til kyllinger, hvor der med stipladser menes det maksimale antal dyr på husdyrbruget på et givet tidspunkt i løbet af året.

Foranstaltninger for at undgå forurening

17. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
18. Der skal udarbejdes en beredskabsplan senest 1 måned efter, at anlægsændringerne i godkendelsen er sket. Beredskabsplanen skal holdes opdateret og ophænges synligt på ejendommen. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen. Beredskabsplanen skal findes på et sprog, som er forståeligt for de enkelte medarbejdere.

Beredskabsplanen skal 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 for det eksterne miljø.
19. Situationer, hvor et uheld var lige ved at opstå skal noteres, og der skal udarbejdes procedurer med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
20. Ved ophør af driften skal produktions- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Anlæg

21. Flytbare stalde på marker i omdrift skal flyttes ved indsætning af nyt hold kyllinger og senest hver 3. måned.
22. I forbindelse med etablering af produktionen i de mobile huse på matr. nr. 729, 732, og 734, Hygum, Sdr. Hygum skal der opsættes et finmasket hegn omkring de mobile huse.

Opbevaringsanlæg

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

Ammoniakfordampning

24. Andelen af dybstrøelse, som udspreddes på marken direkte fra stalden eller fraføres ejendommen, skal min. være 92 %.

Lugt

25. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.
26. Udbringning af husdyrgødning på arealerne 1-0, 2-1, 5-0, B1, B2, B8, B9, B10, B11 og B12 ikke må foretages på lørdage, søn- og helligdage samt på hverdage mellem kl. 18.00 og 07.00.

Støjgrænser

27. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

I: i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land

	Tidsrum	Støjgrænser (I)
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

28. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

Transport

29. Afhentning af husdyrgødning til udbringning på mark 002-0, 002-1, 003-0, 005-0, 005-1, 051-0, 054-0, 055-0, 056-0 og 065-0 (figur 8A) må ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 til kl. 6.00 samt på søn- og helligdage.
30. Al transport af husdyrgødning til arealerne i Faaborg-Midtfyn og Haderslev Kommuner skal ske med lastbil eller andet påhængskøretøj.

Fluer og skadedyr

31. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de af Aarhus Universitets, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom².
32. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Støv

33. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
34. Fodersiloer skal indrettes så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. Der skal anvendes melcykloner eller anden tilsvarende støvbegrænsende foranstaltning.

² "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", www.dpil.dk

Lys

35. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.

Spildevand

36. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
37. Vaskevand fra rengøring af starterstald skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af stalden.
38. Al vask af dyretransport vogn samt af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, skal foregå på støbt/tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Udbringning af husdyrgødning

39. Markstakke må ikke placeres på arealer, der skråner mere end 6 grader imod et § 3 beskyttet naturareal.
40. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning i en mængde svarende til 1,25 DE/ha pr. planår.
41. Udbringningsarealerne må ikke tilføres anden organisk gødning (f.eks. slam, mucosa, m.m.) medmindre udvaskningskravene til grund- og overfladevand dermed overholdes. Dette skal dokumenteres ved beregninger for udvaskning fra arealerne med den konkrete samlede tilførsel af husdyrgødning og anden organisk gødning. Beregningerne skal udføres i www.husdyrgodkendelse.dk eller et tilsvarende beregningssystem og indsendes til kommunen.
42. Det beskyttede engareal nord for Gram Å og syd for mark 033-0, 033-1 og 034-0, i Haderslev Kommune, må ikke tilføres husdyrgødning og græssende dyr må ikke få tilført tilskuds fodring (figur 3D).

Nitratudvaskning

43. Markstakke udelukkende bestående af fjerkrædybstrøelse fra slagtekyllinger skal overdækkes samme dag, som den udlægges, også selv om der er tale om en midlertidig opbevaring af dybstrøelse på marken i forbindelse med selve udbringningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

44. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligehold – mindst én gang årligt.
45. Der skal opsættes vandur til måling af det reelle forbrug på husdyrholdet af vand fra drikkevandsboringer. Vandure skal være opsat ved produktionsstart.
46. Samtlige slagtekyllinger skal fasefodres.

Egenkontrol

47. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for slagtekyllinger ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages for en periode på minimum hele sidste år (kalender- eller planår).
48. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dokumentation over dyreholdets størrelse.
 - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld, med angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.
 - Dokumentation af fasefodring med minimum en blandeforskrift/deklaration for hver foderfase, der har været anvendt.
 - Dokumentation for renholdelse af ventilatorer.
 - Dokumentation for evt. fluebekæmpelse.
 - Dokumentation for evt. udlægning af markstak, med angivelse af mængder og placering.
 - Dokumentation for rengøring og desinfektion af staldafsnit med angivelse af staldafsnit, anvendte midler, mængder og anvendelsesmetode.
 - Dokumentation for aflæsning af el-forbrug (min. årligt) og vandforbrug (hver 6. måned) samt de aflæste værdier.
 - Dokumentation for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).

Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

Forudgående inddragelse af offentligheden

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været gennemført procedure om forudgående inddragelse af offentligheden jf. Husdyrgodkendelseslovens § 55 stk. 2-4.

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering i Ugeavisen Vejen-Brørup-Holsted den 21. juli 2015, samt på kommunens hjemmeside. Der er ikke indkommet bidrag.

Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse sendes i høring i 6 uger fra den 11. januar 2016 til den 22. februar 2016 hos ansøger samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse sendes til alle borgere, der er part i sagen (herunder naboer og bortforpagtere af udbringningsarealer). Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og parter i sagen, som har haft kommentarer og bemærkninger til udkastet..

Der er ikke kommet henvendelser fra øvrige borgere eller interesseorganisationer i denne sag.

Fra Nabo Peter og Britta O. Sørensen, Nymark 2, 6630 Rødding er der indkommet høringsbidrag. Se bilag 7.

Høringsbidraget omtaler følgende forhold:

1. De landskabelige forhold
2. Lugt, lys og støj
3. Indhegning af høns
4. Transportgener
5. Utilstrækkelige forebyggende tiltag og krav til vilkår

Ansøgers konsulent har indsendt bemærkninger til høringsbidraget. Se bilag 8.

Vejen Kommunes bemærkninger til høringsbidraget:

Ad 1.

Husdyrgodkendelsesloven skal varetage planlovens § 35, kaldet "Landzonenloven". Udgangspunktet er, at landbrugsbygninger skal opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Kommunen skal foretage en konkret vurdering af, om der foreligger en særlig begrundelse for at fravige dette udgangspunkt.

Jf. afsnittet "Anlæggets placering i landskabet" er placering i det åbne land nødvendig for at overholde miljøgodkendelseslovens krav til lugtgenæfnstand til byzone og samlet bebyggelse. Den nye permanente stald vil blive placeret i område udpeget som uforstyrret landskab, men området er ikke decideret uberørt. Det er Vejen Kommunes vurdering, at der i området allerede er flere tekniske anlæg (højspændingsledninger og store bygninger til animalsk

produktion) samt en eksisterende gyllebeholder, som stalden bygges i tilknytning til. Som beskrevet i afsnittet "Placering af anlægget" er placeringer i umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri blevet diskuteret og der er regnet på placeringen mht. lugt. Stalden skal, i givet fald for at overholde lugtgeneafstand til byzone og samlet bebyggelse, placeres nord for eksisterende stald på bar mark og uden tilknytning til eksisterende bygningsmasse. En sådan placering vil efter Vejen Kommunes vurdering ødelægge både den dominerende struktur i landskabet (byggeri langs indfaldsvejene til Sdr. Hygum), og den historiske dybde i området. Placeringen vil også påvirke "byfronten" med Hjemstavns gård og kirke mere end den ansøgte, godkendte placering.

Efter besigtigelse af området og en konkret vurdering, er det Vejen Kommunes holdning, at den ønskede placering af staldbygningen er den mest optimale, og at placeringen ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for uforstyrrede landskaber.

Ad 2.

Afgørelsen om godkendelse omfatter alene forholdet til Husdyrgodkendelsesloven. Ifølge ansøgningen indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk (tabel 5) skal afstanden til nabobeboelse minimum være 135,07 m ved maksimal produktion, som det er tilfældet i den konkrete sag. Den korteste afstand mellem den permanente startstald og nærmeste bolig (Nymark 2, 6630 Rødding) er efter udvidelsen ca. 270 meter, og afstandskravet er således overholdt.

Vejen Kommune vurderer, at den ansøgte produktion på Ribevej 84, 6630 Rødding ikke adskiller sig væsentligt fra andre, lignende produktioner. Der er derfor ikke faglig begrundelse for at stille skærpede vilkår til lugtbegrænsning i denne konkrete sag. Lovgivningens generelle afstandskrav vurderes at yde tilstrækkelig beskyttelse.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at alle afstandskrav mht. lugtgener er overholdte i henhold til gældende lovgivning på området.

Forholdene vedr. støj og støv er behandlet i afsnittene "Støj" og "Støv". Støj- og støvgener fra ejendommen søges nedbragt i kraft af vilkår 27 og 28 der fastligger støjniveauet, samt at målinger til dokumentation for overholdelse af støjniveauet kan forlanges og vilkår 34 der fastligger, at fodersiloer skal indrettes så støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. Ansøger har desuden oplyst, at udbringning af husdyrgødning i videst mulige omfang foregår efter reglerne for godt landmandsskab. Heri ligger hensynfuld og effektiv kørsel mht. kapacitet.

Vedr. lys har ansøger oplyst, at der ingen kraftige udendørs lyskilder er. Der sidder udendørs orienteringslys ved opstartshuset. I de perioder af året, hvor dagene er korte, kan det komme på tale at forlænge dagslyset med kunstigt lys i såvel de mobile kyllingestalde som opstartshuset. Disse svage lyskilder vil praktisk taget ikke være synlige i lokalområdet. Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

Afstandskravet på 30 meter til naboskel er overholdt idet der er 32 meter til skel. Vejen Kommune bemærker, at skellet grænser op til mark i omdrift.

Vejen Kommune har i samråd med ansøger stillet vilkår om, at der skal etableres skærmende beplantning ved opstartshuset, gyllebeholderen og det kommende gårdbiogasanlæg på matr. nr. 736, Hygum, Sdr. Hygum, som vist på figur 11B. Beplantningen skal bestå af et

mindst 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter af træer og buske. Det er her-
efter Vejen Kommunes vurdering, at naboer er sikret mod lysgener fra anlægget.

Ad 3.

Ansøgers konsulent har oplyst til Vejen Kommune, at Byggebladet for økologiske slagtekyl-
linger ikke stiller krav til hegning omkring de mobile huse, og at kyllingernes naturlige ad-
færd er, at blive i nærheden af stalden og foderarealet. Ansøgers konsulent oplyser også, at
de mobile stalde er omgivet af et elhegn med 3 tråde. Dette hegn er primært opsat for at
holde ræven ude. Ansøger har desuden oplyst overfor Vejen Kommune, at han har planer
om yderligere at opsætte et finmasket hegn ved de mobile stalde. Vejen Kommune tilføjer
vilkår om hegning af de fritgående slagtekylinger efter aftale med ansøger.

Ad 4.

Godkendelsen meddeles i medfør af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og der kan
ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

Jf. tabel 6 i miljøgodkendelsen er der planlagt 8 ugentlige transporter med kyllinger til og
fra opstartshuset, afhentning af døde dyr, til- og frakørsel af foder og strøelse samt afhent-
ning af dagrenovation. Det er Vejen Kommunes vurdering, at der er plads ved anlægget til
at disse omlastnings-aktiviteter kan ske uden at det offentlige vejareal benyttes. Der vil
derfor ingen gener være forbundet med ejendommens drift.

Ad 5.

Vejen Kommune har efter aftale med ansøger tilføjet vilkår om, at der i forbindelse med
etableringen af produktionen på arealerne opsættes et finmasket hegn omkring de mobile
huse. Vejen Kommune gør i samme forbindelse opmærksom på, at der er sat vilkår til BAT,
landskabelige vilkår i form af farvevalg på mobile og permanente bygninger samt læhegn,
vilkår om, at de mobile bygninger skal fjernes når de ikke længere er i brug og gjort ansø-
ger opmærksom på, at opstilling af flytbare, ikke-permanente bygninger og indhegninger til
husning af produktionsdyr ikke giver byggeret til permanente installationer på lokaliteterne.
Der er også stillet vilkår til at der udarbejdes en beredskabsplan, ammoniakreducerende
vilkår, vilkår der begrænser gener fra støj, støv, skadedyr, lys ligesom der er stillet vilkår
om egenkontrol på ejendommen.

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen

Kommunens godkendelse vil blive offentliggjort i Ugeavisen Vejen-Brørup-Holsted i uge 10
samt på kommunens hjemmeside.

Kopi af godkendelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsud-
kast og haft kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af afsnit-
tet "Øvrige forhold".

Der kan klages over kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet senest 5. april
2016 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Modtagere af orienteringsbreve samt kopimod-
tagere af afgørelsen er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen er blandt andet givet på vilkår, der regulerer de landskabelige værdier (vilkår
nr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 og 13). Derfor kan du, jf. § 81 i Husdyrgodkendelsesloven, først

udnytte godkendelsen efter klagefristens udløb. En eventuel klage har derefter opsættende virkning, og du kan først udnytte godkendelsen, når Natur- og Miljøklagenævnet har truffet endelig afgørelse i sagen.

2 Kort beskrivelse af husdyrbruget

I denne del af godkendelsen angives de oplysninger, som ligger til grund for behandlingen af ansøgningen. Ud over selve ansøgningen indgår der bilag til ansøgningen, anden nødvendig korrespondance under sagsbehandlingen samt eventuelle bidrag fra offentligheden.

Ansøgningens indhold er kort beskrevet under overskrifterne: Dyrehold og driftsform, Anlæg og Arealer.

Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse den 30. juni 2015.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen
- Bidrag fra partshøring.

Dyrehold og driftsform

Det nuværende husdyrhold

Der er tale om en nyetablering, og der er derfor ikke dyr i nudrift.

Det fremtidige husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Slagtekyllinger, økologiske, 81 dg.	Producerede	448.000	1.290	347,29
I alt				347,29

Fremtidige antal stipladser	75.000
-----------------------------	--------

Tabel 1. Den ansøgte husdyrproduktion.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Anlæg

Husdyrbruget ligger nord for Sdr. Hygum i et åbent landskab med spredte landbrugsejendomme. Anlæggets udseende og beliggenhed i landskabet er beskrevet og vurderet i afsnittet "Anlæggets placering i landskabet".

I forbindelse med etableringen af den økologiske husdyrproduktion ønskes der opført en ny staldbygning (starterstald), som placeres ca. 35 m nord for eksisterende gyllebeholder. Derudover skal der på ejendommens jord etableres en række flytbare hytter til slagtekyllinger.

Mellem starterstald og gyllebeholder etableres der en bygning til et gårdbiogasanlæg, som er ansøgt separat.

Figuren herunder, samt bilag 3, viser placeringen af det ansøgte anlæg.

Starterstald samt de flytbare hytter etableres alle med dybstrøelse.

³ Bekendtgørelse nr. 853 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. af 30.06.2014.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

Nedenstående tabel viser en oversigt over bygninger og opbevaringsanlæg på ejendommen samt fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit.

Nr.	Anvendelse	Areal/Rumfang	Staldsystem	Dyr	Producerede dyr/ stipladser
1	Starterstald		Dybstrøelse	Kyllinger,	160.000 / 25.000
2	Slagtekyllingestald		Dybstrøelse	Slagtekyllinger	144.000 /20.000
3	Slagtekyllingestald		Dybstrøelse	Slagtekyllinger	144.000 /20.000
4	Eks. Gyllebeholder				

Tabel 2. Ejendommens indretning samt fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1 ovenfor.

De flytbare hytter til slagtekyllingerne flyttes rundt på de angivne marker. Der stilles vilkår til, at hytterne flyttes ved indsætning af et nyt hold kyllinger.

Arealer

Til ejendommen hører 387,17 ha, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning. De er alle forpagtede. Der er yderligere ikke-harmoniarealer, som afgræses af ejers kreaturer.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller krav om et bestemt forhold mellem den mængde husdyrgødning der udbringes og det areal, der skal være til rådighed for udbringningen (harmoniarealet). I denne godkendelse kan husdyrgødningen udbringes i en mængde svarende til 1,4 DE/ha.

Ejendommens dyrehold producerer 347,3 DE husdyrgødning. Derudover tilføres der 113,83 DE kvæggylle og 22,44 DE dybstrøelse fra ansøgers økologiske kvægejendom. Al husdyrgødningen skal forarbejdes på ansøgers biogasanlæg, hvorefter:

449,0 DE afgasset biomasse udbringes på udbringningsarealerne med 1,25 DE/ha, harmonikrav: 359,2 ha

- 34,72 DE afsættes ved afgræsning på udbringningsarealet med 1,25 DE/ha, harmonikrav: 27,77 ha

I alt tilføres biogasanlægget 113,83 DE kvæggylle med en udn. procent på 75 og 334,99 DE dybstrøelse med en udnyttelse på 45 %. DE i alt = 448,82 DE.

113,83 DE udgør $(113,83/448,82) \times 100 \% = 25,36 \%$ af den totale gødningsmængde.

334,99 DE udgør $(334,99/448,82) \times 100 \% = 74,64 \%$ af den totale gødningsmængde.

Den gennemsnitlige udnyttelsesprocent er $= ((74,64 \times 0,45) + (25,36 \times 0,75) = 33,59 + 19,02) = 52,61 \%.$

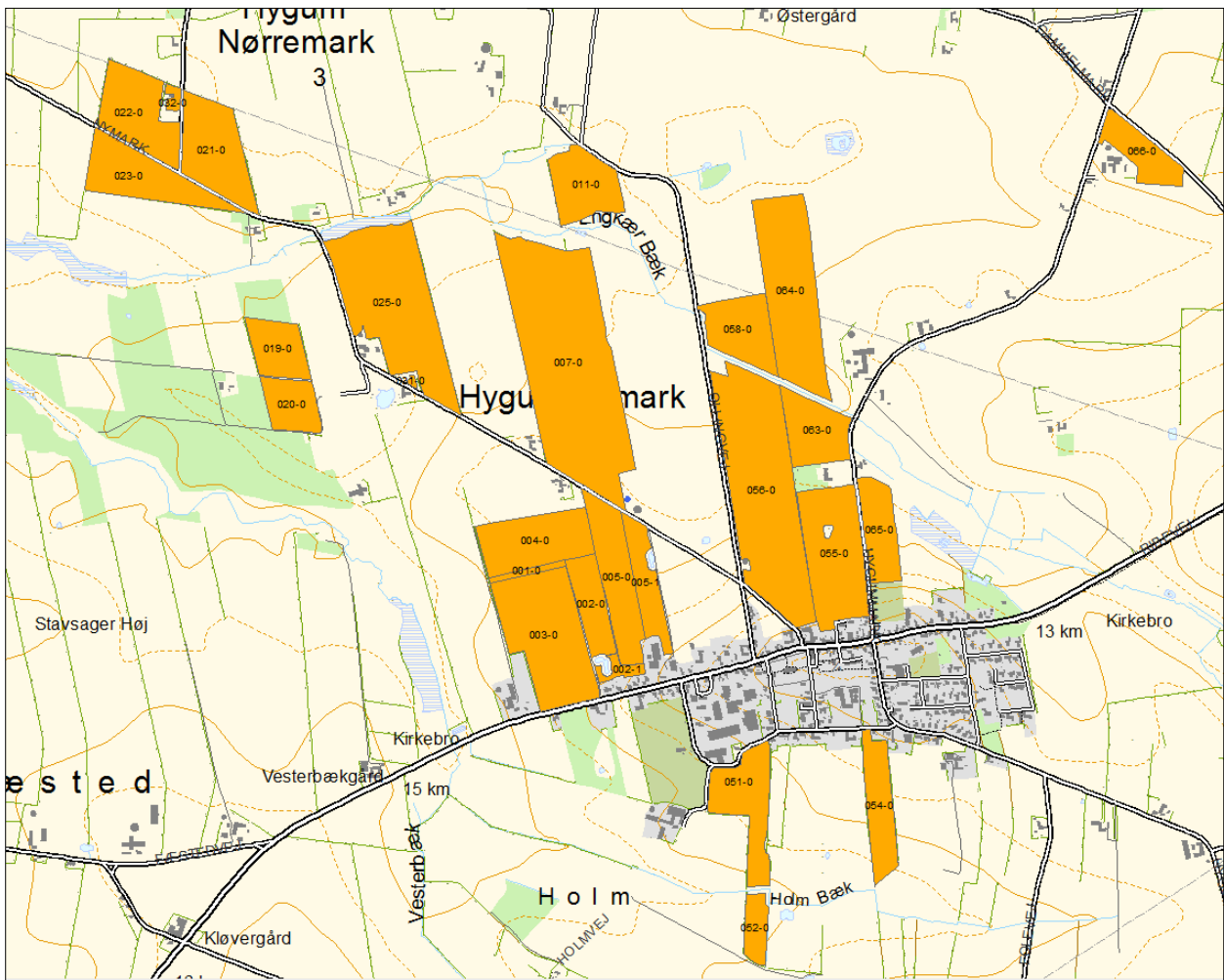
Ansøger har i det elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk indtastet en udnyttelsesprocent, der er mindre end det beregnede, vægtede gennemsnit. Vejen Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt, at stille vilkår til den mindste, accepterede udnyttelsesprocent, da denne ikke er anvendt som virkemiddel til at reducere udvaskningen af nitrat til grundvand eller kvælstof til overfladevand.

Det samlede harmoniareal er på 387,17 ha og harmonibehovet er jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen på 340,55 ha.

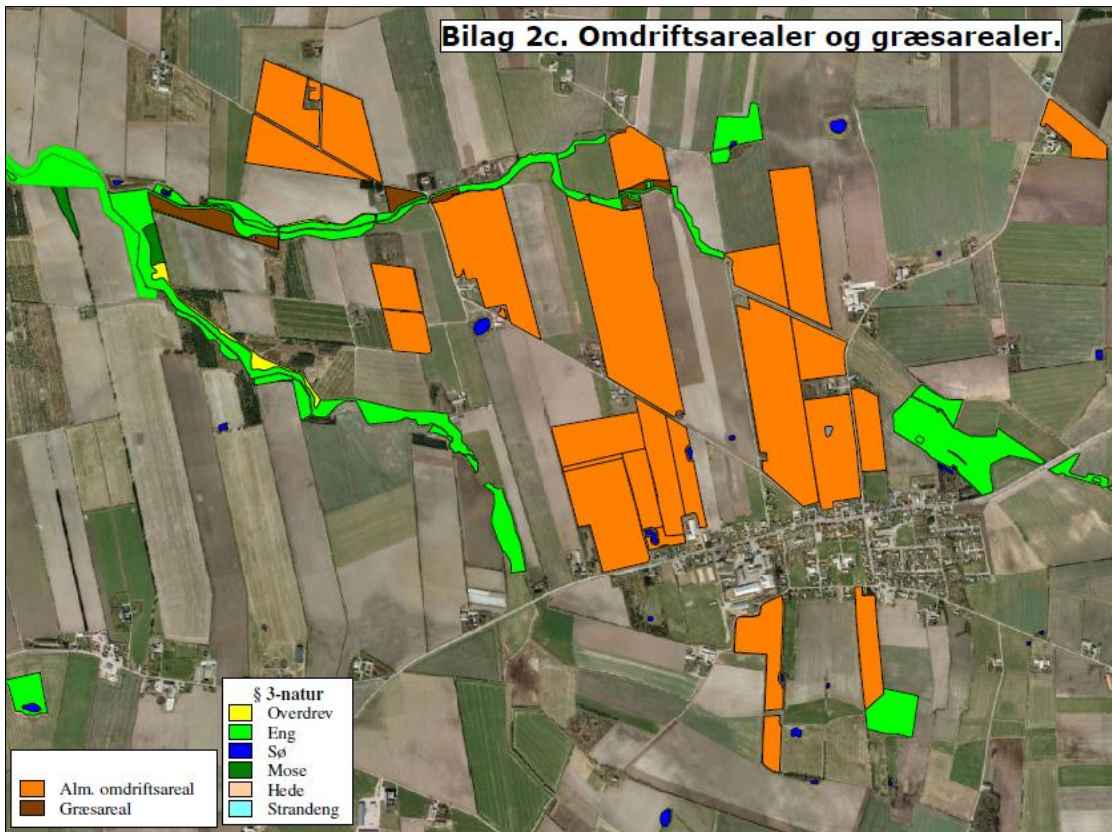
Der er således tilstrækkeligt areal til at opfylde harmonikravet.

Se nedenstående figurer og tabel for arealernes placering og størrelse.

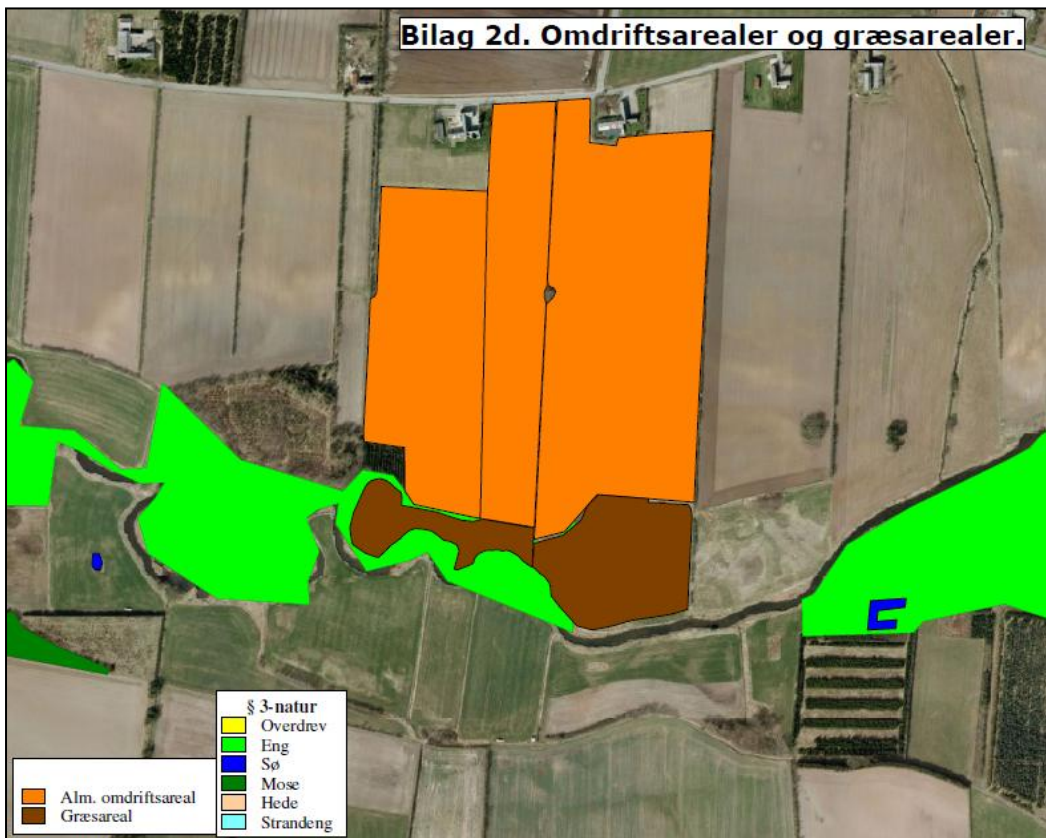
Arealer på Fyn er ikke vist.



Figur 3B. Husdyrbrugets arealer ved ejendommen i Vejen Kommune.



Figur 3C. Husdyrbrugets arealer ved ejendommen i Vejens Kommune. Græsningsarealer er vist med brunt.



Figur 3D. Husdyrbrugets arealer i Haderslev Kommune. Græsningsarealer er vist med brunt.

Markdata

Marknr.	Ha	Ejerforhold	Anvendelse	Markadresse
001-0	0,44	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
002-0	2,79	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
002-1	0,62	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
003-0	9,31	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
004-0	5,38	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
005-0	5,04	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
005-1	2,73	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
007-0	20,89	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
011-0	4,03	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
019-0	2,86	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
020-0	2,57	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
021-0	5,55	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
022-0	5,11	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
023-0	5,11	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
025-0	12,48	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
031-0	0,08	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
032-0	0,33	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 84, 6630 Rødding
033-0	5,35	Forpagtet	Udbringning	Folevej 0, 6510 Gram
033-1	3,99	Forpagtet	Udbringning	Folevej 0, 6510 Gram
034-0	9,44	Forpagtet	Udbringning	Folevej 7, 6510 Gram
051-0	4,66	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
052-0	1,45	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
054-0	3,51	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
055-0	7,35	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
056-0	15,19	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
058-0	3,97	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
063-0	3,75	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
064-0	9,54	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
065-0	3,17	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
066-0	2,82	Forpagtet	Udbringning	Hygummark 10, 6630 Rødding
067-0	10,73	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 28, 6600 Vejen
068-0	0,98	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 28, 6600 Vejen
068-1	0,59	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 28, 6600 Vejen
068-2	0,25	Forpagtet	Udbringning	Jelshøjvej 28, 6600 Vejen
102-0	7,92	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
103-0	6,24	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
104-0	2,94	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
104-1	2,79	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
105-0	5,56	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
106-0	10,35	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe

107-0	10,41	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
108-0	15,78	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
108-6	6,85	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
109-0	13,96	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
110-0	15,26	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
111-0	8,17	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
112-0	16,70	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
112-3	11,34	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
116-0	10,06	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
117-0	4,85	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
118-0	10,51	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
119-0	1,88	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
120-0	4,41	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
121-0	2,84	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
122-0	1,51	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe
131-0	12,33	Forpagtet	Udbringning	Havelundsvej 3, 5750 Ringe
134-0	9,51	Forpagtet	Udbringning	Havelundsvej 3, 5750 Ringe
135-0	4,50	Forpagtet	Udbringning	Havelundsvej 3, 5750 Ringe
136-0	4,08	Forpagtet	Udbringning	Havelundsvej 3, 5750 Ringe
140-0	3,27	Forpagtet	Udbringning	Havelundsvej 3, 5750 Ringe
141-0	6,11	Forpagtet	Udbringning	Havelundsvej 3, 5750 Ringe
205-0	4,98	Forpagtet	Udbringning	Kokskovvej 28, 5750 Ringe

Tabel 2. Arealer.

3 Redegørelse og vurdering

Vejen Kommune har i henhold § 19 - § 26 i Husdyrgodkendelsesloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Kommunen har på grundlag af ansøgningen og miljøredegørelsen foretaget en vurdering af de forskellige påvirkninger fra husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Disse vurderinger ligger til grund for de vilkår, der er angivet i afsnit 1. Vurderingen er foretaget i det nedenstående afsnit.

Generelle forhold

Husdyrproduktionen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at byggeri er startet, eller etablering af dyrehold er indledt.

Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

Husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 8 og 20 omhandler en række afstandskrav.

Afstande, samt lovpligtige afstandskrav, jf. §§ 6 og 8 i Husdyrgodkendelsesloven, fra den nye stationære startstald er vist i nedenstående tabel. For § 6 gælder, at der ikke må ske etablering af anlæg eller udvidelser, der medfører forøget forurening inden for afstandskravet. For § 8 gælder, at der ikke må ske nyetablering indenfor afstandskravet.

Husdyrgodkendelseslovens § 20 vedrørende genegrænser vil blive behandlet efterfølgende.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
8	Nabobebyggelse	Ca. 185 m	Fra startstald til bolig på Nymark 1, 6630 Rødding	50 m
8	Naboskel	Ca. 32 m	Fra startstald til skel mod øst og syd	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	-	Der er ingen beboelse på samme ejendom.	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 560 m	Fra startstald til boring mod SØ tilhørende Sdr. Hygum Vandværk	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 185 m	Fra starthus til vandforsyningsboring ved Nymark 1, 6630 Rødding	25 m
8	Vandløb	Ca. 455 m	Til Engkær Bæk nord for startstalden	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m
8	Sø	Ca. 190 m	Sø på mark syd for starthuset	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m	Ingen privat vej i nærheden af starthuset	15 m

8	Vandløb eller sø > 100 m ²	-	Der er ingen gyllebeholder tilknyttet slagtekyllingeproduktionen	100 m
6	Byzone	Ca. 530 m	Fra startstald til fremtidig byzone i Sdr. Hygum	50 m
6	Samlet bebyggelse	Ca. 530 m	Fra startstald til samlet bebyggelse på Ribevej	50 m
6	Sommerhusområde	> 300 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	Ca. 530 m	Fra startstald til centerområde i Sdr. Hygum (boligformål og mindre håndværkspræget erhverv)	50 m

Tabel 3. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

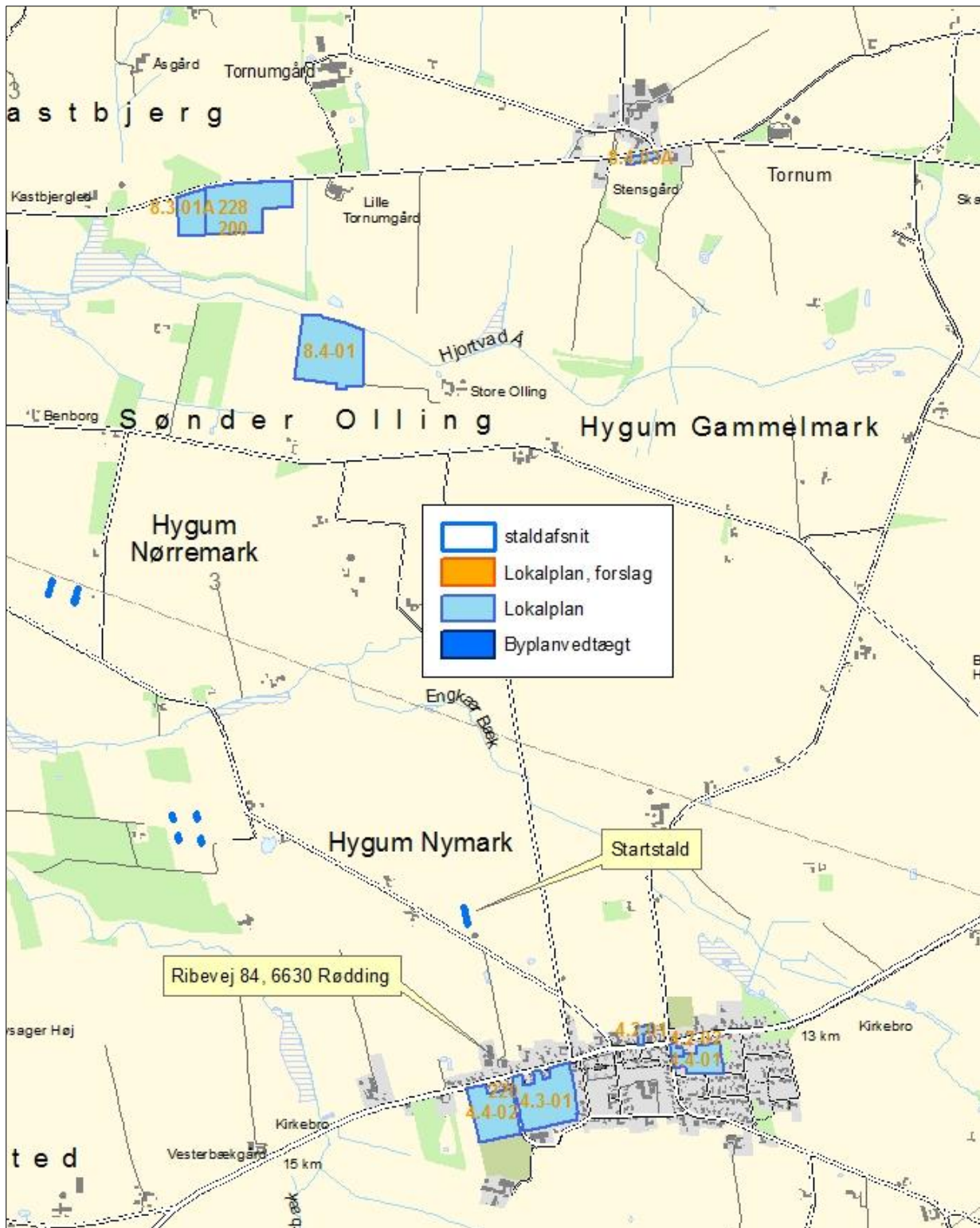
Vejen Kommune forudsætter, at de flytbare slagtekyllingehuse overholder alle afstandskrav i tabel 3 ved flytning rundt på matrikel 729, 732 og 734, alle Hygum, Sdr. Hygum.

Lokalisering og Planrammer

Startstalden skal ligge ca. 600 meter nord for nærmeste lokalplanområde i Sdr. Hygum.

Nærmeste lokalplaner i området er lokalplaner nr. 4.3-01 og 4.4-02 – Lokalplan for et erhvervs- og boligområde i Sdr. Hygum og Lokalplan for et ridecenter i Sdr. Hygum.

Der er ingen lokalplaner under tilblivelse eller i forslag i området omkring ejendommen.



Figur 4. Husdyrbrugets placering.

Husdyrgodkendelseslovens § 20 siger, at kommunen skal sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener begrænses hvis ændring af anlægget på husdyrbruget foretages indenfor 300 m fra:

- En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel i fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.

Vejen Kommune vurderer, at risikoen for forurening og væsentlige gener for omgivelserne er begrænset, da anlæggets placering i forhold til husdyrgodkendelseslovens genegrænser i § 20 er overholdt.

Afstandsforholdene vurderes i afsnittene om lugt, til- og frakørsel samt støj.

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Der vil udelukkende forekomme fast husdyrgødning/dybstrøelse fra slagtekyllingeproduktionen.

Husdyrgødningen overføres til eget kommende gårdbiogasanlæg. Indtil dette er etableret udbringes dybstrøelsen enten direkte eller den køres til opbevaring i markstak.

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgning angivet til 2.200 tons, svarende til 3.740 m³. Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning, rengøringsvand, vandspild i forbindelse med husdyrproduktionen samt overfladevand. Der skelnes mellem følgende former for spildevand:

- Rengøringsvand og overfladevand, der kommer i forbindelse med husdyrgødning, som ledes til opbevaringsbeholder for flydende husdyrgødning.
- Sanitært spildevand, som ledes til septiktank eller offentlig kloakering.
- Overfladevand fra tage og udendørsarealer, som ikke kommer i forbindelse med husdyrgødning, og derfor må ledes til dræn for regnvand eller udsprinkles efter forudgående tilladelse.

Der er følgende opbevaringsanlæg for ejendommen på Ribevej 84:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder, Ribevej 84	1987	805 m ³
Gyllebeholder, Nymark 4	1987	750 m ³
Gyllebeholder v. starterstald	1994	2.100 m ³
Samlet kapacitet gylle		3.655 m ³

Tabel 4. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Eksisterende beholdere ligger udenfor risikoområde til vandløb og søer⁴.

I gyllebeholderne skal der på sigt opbevares afgasset biomasse fra kyllingeproduktionen og den øvrige produktion på Ribevej 84.

⁴ Bekendtgørelse nr. 764 af 28.06.2012 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. kan oplagres i marken, når oplaget er overdækket med kompostdug eller lufttæt materiale. Opbevaringen må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand og oplaget skal opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav for placering af stalde, møddinger mv.

For dybstrøelse fra fjerkræ anses gødningen som værende komposteret efter 1-2 mdr. i stald.

Opbevaring af ikke komposteret fast gødning/dybstrøelse skal ske på møddingsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Stakken skal til enhver tid være overdækket til reduktion af lugt og ammoniakfordampning.

Ammoniakfordampning

Ved udvidelser eller nyetableringer af husdyrbrug over 75 DE stilles generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget. For fjerkræ gælder en minimumsreduktion på 15 %. Denne reduktion beregnes i forhold til et referencestaldsystem, der er et tidssvarende staldsystem beregnet med normtal for 2005/2006. Kravet om reduceret ammoniakemission gælder for udvidelser samt stalde, der renoveres, men kan efterleves ved reduktion af ammoniaktabet for både de eksisterende og det nye anlæg.

Den samlede beregnede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er ca. 13.023 kg N/år. Jf. www.husdyrgodkendelse.dk bliver ammoniakemissionen ca. 10 kg N/år mindre end krævet med det valgte system, og det generelle ammoniakkrav til det nyetablerede anlæg på minimum 15 % er således opfyldt.

Foruden det generelle ammoniakreduktionskrav ligger der et krav til anvendelsen af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) – se særskilt afsnit herom.

Lugt

Lugt stammer fra opbevaring og transport af husdyrgødning, fra vask af staldene og fra selve staldene.

Lugtemission fra staldene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende:

Afstand til nærmeste byzone (Sdr. Hygum) er ca. 530 m, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (i Sdr. Hygum) er ca. 530 m og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 500 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med etablering af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau, som udgangspunkt, er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest skulle have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningssystemet efter to forskellige metoder, hhv. den ny lugtvejledning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug", og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af

lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningskemaet vil geneafstanden i forhold til byzone være ca. 457 m, samlet bebyggelse ca. 335 m og enkelt bolig ca. 135 m. Genekriterierne er alle overholdt uanset placering (tabel 5). Ved lugtberegning regnes fra midten af den samlede bygningsmasse med dyr. Derfor er afstanden anderledes end den faktiske afstand. Kriterierne for maksimal lugt på 5 OU_e/m³ for byzone, 7 OU_e/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_e/m³ for enkeltbolig er dermed overholdt.

Lugtgeneberegningerne er foretaget ud fra den teoretisk størst mulige lugtafgivelse ("worst case"). Det er på det tidspunkt, hvor alle kyllinger i samtlige 8 mobile kyllingehuse er slagteklare (alle er 2,2 kg) på samme tid. I opstartshuset er lugtberegninger foretaget, hvor alle 25.000 kyllinger har samme vægt (ca. 28 dg./ca. 0,8 kg) umiddelbart før de flyttes ud i de mobile kyllingestalde. Lugtberegningerne er foretaget efter "alt ind alt ud" princippet, selv om den reelle produktion for ejendommen vil blive som holddrift, og dermed reelt give en noget lavere lugtemission.

Husdyrgodkendelseslovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt. Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Lugt i forbindelse med transport behandles under afsnittet "udbringning af husdyrgødning".

Det forventes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der henvises til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Område type	Kumulation	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand, ansøgt	Ukorrigeret geneafstand, nudrift	Korrigeret geneafstand, ansøgt	Korrigeret geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	0	Ny	456,75 m	0,00 m	433,91 m	0,00 m	526,11 m	JA
Samlet bebyggelse	0	Ny	334,37 m	0,00 m	300,94 m	0,00 m	1.778,92 m	JA
Enkelt bolig	0	Ny	135,07 m	0,00 m	121,57 m	0,00 m	1.674,33 m	JA

Tabel 5. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk).

Spildevand

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Rengøringsvand fra vask af startstalden
- Rengøringsvand fra vask af de flytbare slagtekyllingehuse
- Tagvand fra startstalden
- Tagvand fra de flytbare slagtekyllingehuse

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Vaskevandet fra vask af starterstalden (ca. 100 m³ på årsbasis) ledes til opsamlingsbeholder (99 m³) og videre til gårdbiogasanlægget.

Vaskevandet fra vask af de flytbare slagtekyllingehuse opsamles ikke. Det nedsives på stedet, da der ikke er fast bund, og indholdet af næringsstoffer er yderst begrænset.

Tagvandet fra starterstalden ledes til et endnu ikke godkendt eller etableret forsinkelsesbassin. Vejen Kommune gør opmærksom på, at nedsivnings-/udledningstilladelse skal være på plads, før der kan gives en byggetilladelse.

Der er ikke tagrender på de flytbare slagtekyllingestalde. Vandet nedsiver ved staldene.

I forbindelse med opførelse af den nye starterstald gøres der hermed opmærksom på, at afløb skal udføres af aut. kloakmester jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand og at forholdene omkring de flytbare huse er således, at nedsivning af tagvand er mulig.

Tilladelserne til afledning af tagvand (fra starterstald) skal gives særskilt fra miljøgodkendelsen, da de ikke er omfattet Husdyrgodkendelsesloven.

Til- og frakørselsforhold

Skemaet nedenfor angiver antal transporter. En transport vil omfatte både til- og frakørsel. Intern transport f. eks. i forbindelse med fodring er ikke inkl. i ovennævnte oversigt. Vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

Omfanget af antal til- og frakørsler pr. år er jf. ansøgningen:

Transporttype	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levering af daggamle kyllinger til starthus	0	100 (2 pr. uge)
Flytning af kyllinger til flytbare slagtekyllingestalde	0	100 (2 pr. uge)
Levering af kyllinger til slagteri	0	52 (ugentlig)
Afhentning af døde dyr	0	52 (ugentlig)
Foder (leveres i silo ved startstald)	0	52 (ugentlig)
Transport af foder fra opstartshus til flytbare stalde	0	52 (ugentlig)
Halm til startstald	0	52 (ugentlig)
Halm til flytbare stalde	0	52 (ugentlig)
Renovation	0	52 (ugentlig)
I alt pr. år		564

Tabel 6. Til- og frakørsel.

Der etableres en indkørsel til opstartshuset fra Nymark. Transporter vil normalt foregå inden for normal arbejdstid mellem kl. 06.00 og 18.00, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på – og omkring ejendommen udenfor det angivne tidspunkt. Transporterne er jævnt fordelt over året.

Intern transport og trafik på ejendommen i forbindelse med til- og frakørsel vurderes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne. Vilkår relateret til støj i forbindelse med til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at der er gode adgangsforhold ved ejendommen i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at transporterne til og fra husdyrbrugets produktionsanlæg ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de stillede vilkår overholdes.

Miljøgodkendelsen meddeles jf. Husdyrgodkendelsesloven, og der kan ikke stilles vilkår til trafik/kørsel på offentlig vej. Dette reguleres af færdselsloven.

Udbringning af husdyrgødning

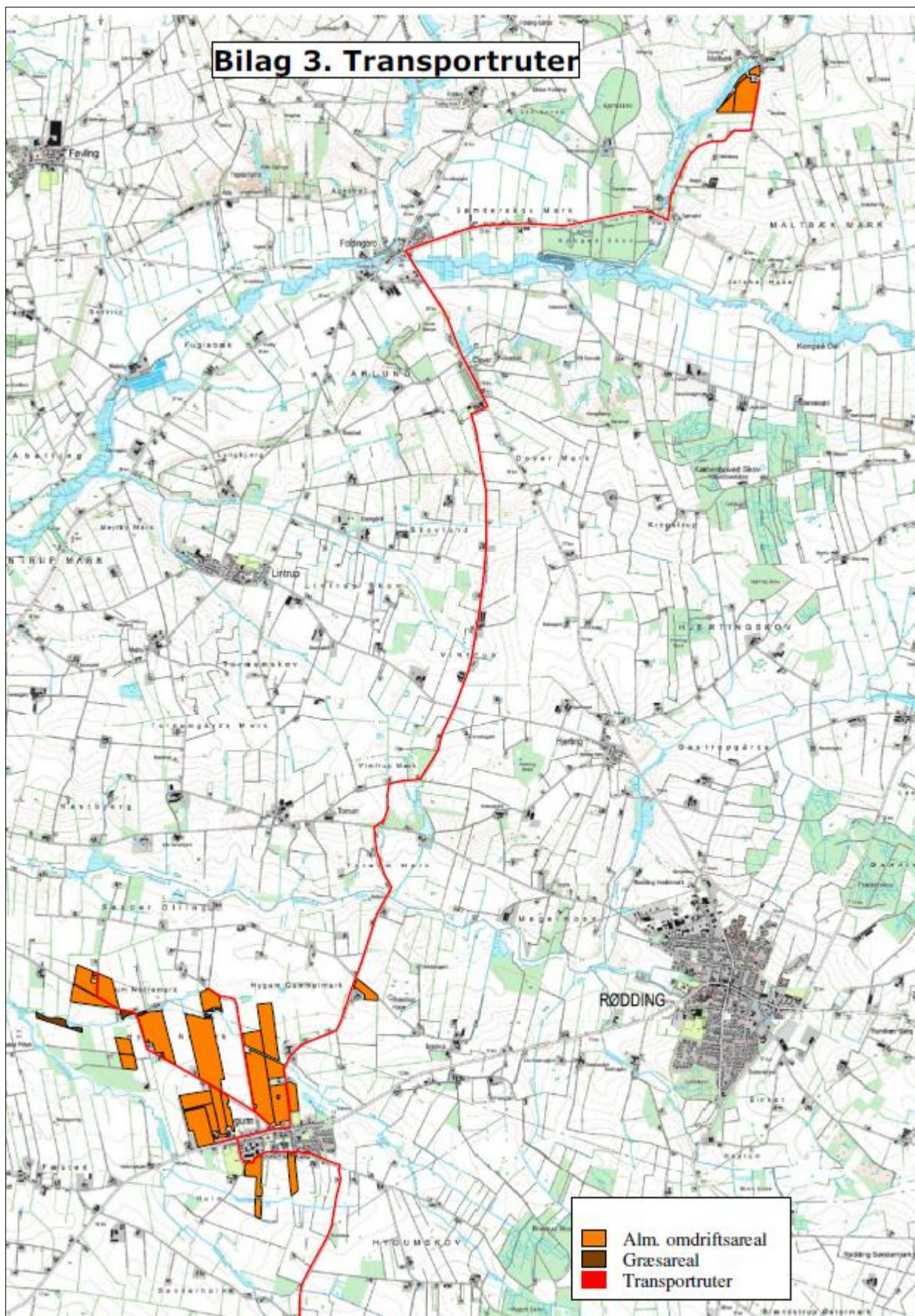
Transportruterne, der benyttes ved udbringning af husdyrgødning i Vejen Kommune, er vist i nedenstående figur.

Da udbringningsarealerne på Fyn og i Haderslev Kommune ligger mere end 10 km fra ejendommen stiller Vejen Kommune vilkår om, at al transport af husdyrgødning til disse udbringningsarealer altid skal ske med lastbil eller andet påhængskøretøj.

En del af udbringningsarealerne (mark nr. 002-0, 002-1, 003-0, 005-0, 005-1, 051-0, 054-0, 055-0, 056-0 og 065-0) er beliggende mindre end 200 m fra eksisterende og planlagt byzone ved Sdr. Hygum. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelse er der restriktioner på udbringning af husdyrgødning på arealer mindre end 200 m fra byzone, sommerhusområder og områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål. For at genere borgerne i Sdr. Hygum mindst muligt, er det Vejen Kommunes vurdering, at restriktionerne på udbringning af husdyrgødning på disse arealer skal udvides til at gælde for hele arealet. Vejen Kommune stiller derfor vilkår til, at afhentning af husdyrgødning til udbringning på arealerne 002-0, 002-1, 003-0, 005-0, 005-1, 051-0, 054-0, 055-0, 056-0 og 065-0 ikke må foretages på lørdage, søn- og helligdage samt på hverdage mellem kl. 18.00 og 07.00.

Det er kommunens vurdering, at udkørsel af husdyrgødning, med de stillede vilkår, ikke vil give anledning til unødige gener for omgivelserne.

Bilag 3. Transportruter



Figur 5. Transportruter til udbringning af husdyrgødning.

Støj

Ansøger oplyser, vedrørende støj fra intern transport, omfang, tid, placering (indsat i *kursiv*), at:

Støj fra ejendommen kan forekomme fra følgende kilder: Støj i forbindelse med levering af foder og støj fra selve fodringen. Interne og eksterne transportere.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid, som defineres som tidsrummet 06.00 – 18.00.

Al foder opbevares i fodersilo i opstartshuset, så derfor sker al levering af foder til denne lokalitet. Fodringen ved de flytbare slagtekyllingestalde foretages ved kørsel mellem opstartshus og de flytbare enheder. Der forventes at være ca. 1 transport pr. uge fra opstartshus til hver af de flytbare slagtekyllingehuse.

Der leveres foder i siloerne ca. 1 gang om ugen. Foderet blæses ind og det tager ca. 15 minutter pr. gang og foregår i tidsrummet 07.00 – 18.00.

Ca. 2 gange i ugen bliver der leveret kyllinger i opstartshuset og ved samme lejlighed flyttes der et hold kyllinger fra opstartshuset ud i de flytbare stalde.

Når de flytbare stalde skal flyttes, giver det anledning til støj fra enten overdækning af dybstrøelsesmåtten eller fra udbringning/kørsel til opbevaring.

Hver uge sendes der kyllinger til slagteriet. Indfangning og transport foregår typisk om natten.

I opstartshuset er der etableret mekanisk ventilation, som kører i døgndrift. I de flytbare stalde er der naturlig ventilation.

Det vurderes, at der er foretaget tiltag på ejendommen for at reducere støjbelastningen for de omkringboende, primært i form af effektiv kørsel, og at støjniveauet på ejendommen sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget.

I Støjvejledningen⁵ anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Man bør ved fastlæggelse af støjgrænser, ved de nærmeste boliger, anvende de grænseværdier der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i godkendelsen.

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjkloder primært er aktive i driftsperioden mellem kl. 06.00 og 18.00.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning og andet sæsonbetonet markarbejde vil der i perioder forekomme støj og transportere udenfor normal arbejdstid.

Der stilles generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser samt vilkår om, at en beregning/måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden Vejen Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

⁵ Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser (*kursiv*), at der generelt lægges vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af foderrester.

Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Beskrivelse af gener fra fluer: Det forventes, at det høje tørstofindhold i gødningen gør, at der ikke kan ske en opformering af fluer fra stald og fra eventuelle markstakke. Eventuelle fluer på ejendommen bekæmpes efter gældende vejledning for bekæmpelse af fluer på landbrugsejendomme.

Beskrivelse af rottebekæmpelse: Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der er en kontrakt om kvartalsvise besøg fra privat firma i forbindelse med rottebekæmpelse.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Vejen Kommune henstiller til, at de autoriserede kasser med rottegift placeres og tilses, så mennesker og husdyr ikke uforvarende kommer i kontakt med giften, og at der generelt holdes pænt og ryddeligt omkring ejendommen.

Der stilles vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse, med de stillede vilkår, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

Støv

Ansøger oplyser (*kursiv*), at der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af opstartshusets og de mobile kyllingestaldes placering i forhold til naboerne, og dels på grund af den store afstand til de nærmeste nabobeboelser.

Der forventes ingen væsentlige problemer med støv fra husdyrbruget. Der henvises dog til god landmandspraksis, således at al transport til og fra bedriften og levering af foder foregår ved brug af hensynsfuld og effektiv kørsel mht. udnyttelse af kapacitet.

Vejen Kommune vurderer, at eventuel støvafgivelse fra produktionsanlægget ikke vil medføre væsentlige gener ved nabobeboelser og uden for bedriftens arealer i øvrigt.

Der fastsættes vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

Lys

Ansøger oplyser (*kursiv*), at der ingen kraftige udendørs lyskilder er. Der sidder udendørs orienteringslys ved opstartshuset. I de perioder af året, hvor dagene er korte, kan det komme på

tale at forlænge dagslyset med kunstigt lys i såvel de mobile kyllingestalde som opstartshuset. Disse svage lyskilder vil praktisk taget ikke være synlige i lokalområdet. Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

Indfangning og transport af kyllinger til slagteriet foregår typisk om natten. Der må ikke være for meget lys når dyrene indfanges, derfor er det ikke hensigtsmæssigt med en bevægelsessensor på de udendørs lyskilder. Lyset styres manuelt og slukkes altid efter brug.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog fastsættes generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener.

Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser (*kursiv*), at der ikke opbevares olie og kemikalier i relation til slagtekyllingeproduktionen.

Affald

Ansøger oplyser (*kursiv*), at da der er tale om økologiske slagtekyllinger på friland, er der en begrænset mængde affald og ingen kemikalier m.m. I tabel A nedenfor fremgår affald, opbevaring og bortskaffelse.

Tabel A. Affaldsmængder og bortskaffelse

Affald	EAK-kode	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	02.01.02	Ved kvægstald på hovedejendom	DAKA
Emballage fra foder	20.02.01	I container	Genbrugsplads
Elektronikaffald	20.01.35	I container	Genbrugsplads
Plast	02.01.04	I container	Genbrugsplads
Papir/pap	20.01.01	I container	Genbrugsplads

Affald opbevares og bortskaffes på en miljømæssig forsvarlig måde.

Døde dyr opbevares ved kvægstald ved ejendommens hovedbygninger på Ribevej 84. Døde dyr opbevares og håndteres i henhold til bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"⁶.

Virksomheden modtager ikke affaldsprodukter f.eks. slam eller mucosa til jordbrugsformål.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at bortskaffelse af affald fra ejendommen skal ske i overensstemmelse med regulativet for Erhvervsaffald og affaldsbekendtgørelsen.

Jf. ovenstående, vurderer Vejen Kommune, at håndtering af affald sker på forsvarlig vis, og der stilles ikke skærpede vilkår.

⁶ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

Vand og energiforbrug

Energi	Efter udvidelse - mængde pr. år
Elforbrug	80.000 kWh
Fyringsolie	0 L
Dieselolie	0 L

Tabel 7. Energiforbrug

Vand	Efter udvidelse - mængde pr. år
Drikkevand	ca. 1.000 m ³
Vaskevand	ca. 100 m ³

Tabel 8. Vandforbrug

Beregninger på energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen ligger ca. 40 % under det forventelige niveau. Så selvom energiforbruget skulle blive højere end forventet, så vil der sandsynligvis ikke være de store besparelser at finde, og der stilles derfor ikke krav til, at ejendommen skal kontakte en energikonsulent. Beregningerne er foretaget ud fra de oplysninger, som er angivet i ansøgningen af ansøger og/eller dennes konsulent.

Vandforsyningen til en del af husdyrene (i de mobile enheder) sker fra egen boring, hvor der søges om indvindingstilladelse.

Da drikkevandsforsyningen sker via egen boring, stilles der vilkår til etablering af vandur på stalde med dyr, så det faktiske vandforbrug fremover kan registreres.

Der foreligger ingen tilladelse, til at indvinde drikkevand til husdyrproduktionen. Da vandtildeling sker ved egen boring, skal der søges om tilladelse hertil, eller der skal ske omregistrering af eksisterende tilladelser i forbindelse med udnyttelse af godkendelsen.

Risici

Ansøgningens redegørelse for mulige uheld inklusiv begrænsning af risiko for og gene/forurening ved eventuelle uheld er behandlet i respektive afsnit ovenfor.

Ansøger oplyser (*kursiv*):

Der opbevares hverken flydende husdyrgødning, kemikalier eller olieprodukter i forbindelse med slagtekyllingeproduktionen. Derfor forventes det, at risikoen for uheld er yderst begrænset. Hvis der er ventilationssvigt alarmeres driftsherren via SMS. I tilfælde af ventilationssvigt anvendes nødopluk.

Hvis der skulle ske uheld f.eks. ved transport af dybstrøelse, der kræver et større oprydningssarbejde, kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes 112.

For at imødegå uheld og begrænse eventuelle følger for omgivelserne, stilles der vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan for husdyrbruget.

Vejen Kommune vurderer herefter, at risici er minimeret og med udarbejdelse af beredskabsplan sikres begrænsning af følgevirkninger af eventuelle uheld.

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger.

Der er ikke udarbejdet BAT-emissionsgrænseværdier for økologiske slagtekyllinger i mobile kyllingestalde på friland. Da slagtekyllingerne går på dybstrøelse, vurderes det, at BAT-krav kan tilgodeses, ved normtal for direkte udbringning (i samme regi som malkekvæg på dybstrøelse).

Normtal for direkte udbringning af dybstrøelse fra økologiske slagtekyllinger er 25 %.

BAT-emissionsgrænseværdien for det ansøgte projekt beregnes dermed til 15.213 kg NH₃-N.

For at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien og det generelle ammoniakreduktionskrav anvendes der følgende teknologier:

Fjernelse af mindst 92 % af dybstrøelsen.

Ved valg af ovenstående teknologier reduceres ammoniakfordampningen fra stalde og opbevaringsanlæg til 13.023 kg NH₃-N/år. Da denne ammoniakemission er lavere end det beregnede BAT-emissionsniveau, er der truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Bedste tilgængelige foderteknologi.

Der købes færdigblandet foder, der er optimeret så fordelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således stor fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres.

I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

De samlede tiltag på ejendommen giver en samlet ammoniakfordampning på ca. 13.023 kg N/år, hvilket anses som værende ejendommens gældende BAT-niveau.

Ammoniakpåvirkningen af beskyttede naturområder omkring ejendommen vurderes i afsnit herom.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknologi – fx indenfor følgende emner:

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften.
- Hyppige registreringer af vand- og energiforbrug.
- Styling af lyset i staldene og udendørs.
- Afstemt fodring af dyrene.
- Hyppig renholdelse af overflader.
- Stor andel naturlig ventilation.
- Der bruges fasefodring i produktionen.

De etablerede staldsystemer på ejendommen vurderes til at leve op til kravet til BAT.

For oplag af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav på området vil være tilstrækkelig til at opfylde kravet til anvendelse af BAT.

For udbringning af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav er BAT, da yderligere krav vil være uforholdsmæssigt dyre i forhold til den opnåelige miljøeffekt.

Ejendommen lever op til BAT på rigtig mange områder. Der stilles fastholdende vilkår på BAT-området, der sikrer en vedholdende anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik for alle områder.

Ved fremtidig reovering af staldafsnit skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på reoveringstidspunktet. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v. skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 31 og § 32.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget, med de stillede vilkår, lever op til BREF-dokumentets BAT-niveau på punkterne: fodring, staldsystemer, energi- og vandforbrug, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning. Vejen Kommune vurderer yderligere, at de stillede vilkår til management og egenkontrol vil være tilstrækkelige til at husdyrbruget også lever op til BREF-dokumentet vedr. management og egenkontrol.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget med de oplyste tiltag og de stillede vilkår vil kunne leve op til BREF-dokumentets⁷ krav om anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknologi.

Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 10, § 11, § 12 eller godkendelse af arealer til afsætning af husdyrgødning fra husdyrbrug efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen⁸. I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger under hensynstagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"⁹.

Påvirkninger vurderes fra ejendommens anlæg og arealer i eller op til Natura 2000-områder på såkaldte kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Det er fastsat i Husdyrgodkendelseslovens § 7, at anlæg større end 15 DE ikke må etableres, udvides eller ændres, hvis det ligger mindre end 10 m fra kategori 1 og 2 naturområder. Derudover er der krav til maksimal tilladte ammoniakdeposition på naturområder i kategori 1, 2 og 3. Se nedenstående afsnit.

Med anlæg menes stald eller gødningsopbevaringsanlæg.

⁷ Referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, www.mst.dk

⁸ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

⁹ Waddenzee-dommen fra EF-Domstolen, sag nr. C-127/02

Påvirkning af kategori 1 naturområder

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE indenfor 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,3 kg N/ha.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) - Kongeåen - mere end 4,7 km nord for nærmeste flytbare stald.

På grund af den store afstand, er det Vejen Kommunes vurdering, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofdepositionen på naturtyperne i området.

Der er registeret en del søer inden for 1.000 m fra anlægget. Vejen Kommune har ikke kendskab til, at de pågældende søer er karakteriseret som akvatiske naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for habitatdirektivet. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Påvirkningen fra luftbåret ammoniak vil ikke være af afgørende betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

Påvirkning af kategori 2 naturområder

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger mere end 4,5 km vest for nærmeste flytbare stald.

På grund af den store afstand, er det Vejen Kommunes vurdering, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af naturtypen, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofdepositionen på overdrevet.

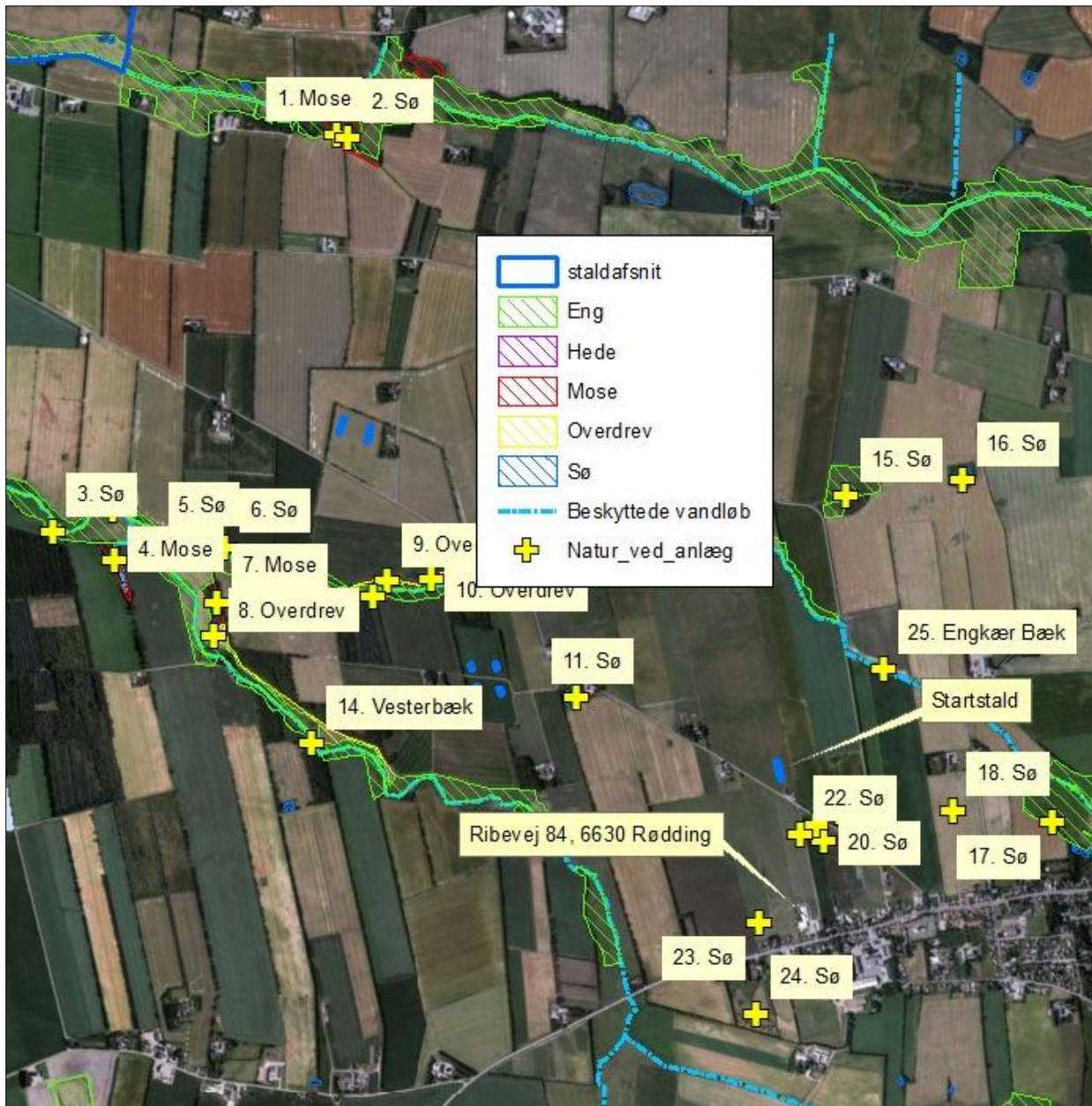
Påvirkning af kategori 3 naturområder

Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelseslovens § 23 foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

For naturområder i kategori 3 gælder, at kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹⁰, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.



Figur 6. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, LBK nr. 933 af 24/09/2009

Nr.	Naturtype	Afstand fra nærmeste anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
			Mer-	Total-
1	Mose	Ca. 917 m N	<0,5	-
2	Sø	Ca. 1.000 m N	-	-
3	Sø	Ca. 1.000 m V	-	-
4	Mose	Ca. 950 m V	<0,4	-
5	Sø	Ca. 730 m V	-	-
6	Sø	Ca. 600 m V	-	-
7	Mose	Ca. 740 m V	0,4	-
8	Overdrev	Ca. 415 m V	0,4	-
9	Overdrev	Ca. 335 m N og S	0,5	-
10	Overdrev	Ca. 335 m N og S	0,5	-
11	Sø	Ca. 200 m Ø	-	-
12	Kjemsgaard Bæk	Ca. 785 m V	-	-
13	Hygum Nørbæk	Ca. 300 m N og S	-	-
14	Vesterbæk	Ca. 355 m S	-	-
15	Sø	Ca. 575 m N	-	-
16	Sø	Ca. 875 m N	-	-
17	Sø	Ca. 995 m Ø	-	-
18	Sø	Ca. 635 m Ø	-	-
19	Sø	Ca. 265 m Ø	-	-
20	Sø	Ca. 275 m S	-	-
21	Mose (udgået)	Ca. 215 m S	-	-
22	Sø	Ca. 190 m S	-	-
23	Sø	Ca. 522 m S	-	-
24	Sø	Ca. 845 m S	-	-
25	Engkær Bæk	Ca. 330 m Ø	-	-
26	Overdrev	Ca. 425 m N	0,8	-

Tabel 9. Beskyttede kategori 3 naturområder.

Naturkvalitetsplanlægning:	Faktaboks
<p>I Ribe Amts naturkvalitetsplan 2006 er der udarbejdet en mål- og værdisætning for naturtyper jf. Naturtyper i Ribe Amt 2006. Rammer og retningslinjer for naturkvalitetsplanlægningen er videreført i Vejen Kommuneplan 2009-2021.</p> <p>A-målsatte områder er alle lokaliteter, der er A-værdisatte eller B-værdisatte lokaliteter, hvor der vurderes at være oplagte muligheder for naturforbedringer og/eller hvor der er landskabsbiologiske sammenhænge og/eller hvor særlige artsforekomster betinger, at der bør gøres en indsats. A-værdisatte lokaliteter har særlig høj naturværdi og B-værdisatte lokaliteter har middelhøj naturværdi. Inden for A-målsatte arealer gives normalt kun tilladelse til indgreb, som understøtter kvaliteten af den naturtype, der findes på arealet.</p> <p>B-målsatte områder er øvrige B-værdisatte lokaliteter, samt typisk de C-værdisatte lokaliteter, der indgår i væsentlige landskabsbiologiske sammenhænge. Der vil kun i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til mindre indgreb efter konkret vurdering af indgrebets betydning for naturen.</p> <p>C-målsatte områder er typisk landskabeligt isolerede C-værdisatte lokaliteter (lokaliteter med begrænset naturværdi), hvor naturforbedring ikke vurderes at være realistisk. Der vil i særlige tilfælde kunne gives tilladelse til indgreb efter konkret vurdering.</p> <p>Målsætning: målsætningen for området som der stræbes imod.</p> <p>Værdisætning: den faktiske tilstand som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.</p> <p>Fremadrettet vil Vejen Kommune arbejde for, at ABC-målsætningssystemet afløses af et nyt værdi- og målsætningssystem, hvor § 3-områderne værdi- og målsættes efter den femtrins skala, som staten anbefaler i Danmarks Naturdata. Herved bliver det muligt at sammenligne naturområder på tværs af kommune grænser.</p> <p>Systemet inddeler naturtyperne i 5 tilstandsklasser: I – Høj, II – God, III – Moderat, IV – Ringe og V – Dårlig. Arealerne administreres ud fra det pågældende naturareals konkrete naturværdi, der vurderes i den enkelte sag ud fra registreringer af flora og fauna.</p>	

Mosen nærmest opstartshuset (naturpunkt 21) er udtaget af § 3 registreringen. Der henvises til sag nr.: 15/22865.

Merbelastningen til ovennævnte naturområder er mellem 0,4 og 0,8 kg N/ha/år og ligger således under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år i merbelastning. Vejen Kommune vurderer, at naturarealer der ligger længere væk end de, der er beregnet til i tabel 9 herover, ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år, da beregningen til de nærmeste naturarealer ligger under 1,0 kg N/ha/år. Der er derfor ikke behov for yderligere projektilpasninger.

For de nært liggende enge gælder det, at der ikke er registeret ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne og Vejen Kommune vurderer, at der heller ikke forekommer ammoniakfølsomme naturtyper på arealerne

Der er registreret en del søer indenfor 1.000 m fra anlægget (figur 6). Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer.

Arealernes påvirkning af natur, jord og vand

Påvirkninger fra udbringningsarealerne i eller op til Natura 2000 områder, § 7 arealer, § 3 arealer og næringsstofudvaskning til vandmiljøet vurderes i efterfølgende afsnit.

Arealvurdering nabokommune

Fra Faaborg-Midtfyn Kommune (indsat i *kursiv*):

Vi har vurderet de ansøgte udbringningsarealer og kan godkende udbringning af husdyrgødning på de pågældende arealer som ansøgt.

Hele udtalelsen er vedhæftet afgørelsen som bilag 5.

Fra Haderslev Kommune (indsat i *kursiv*):

Det vurderes, at der ikke skal stilles vilkår til udbringningsarealerne i Haderslev Kommune hverken i forhold til naturområder eller i forhold til andre forhold.

Ansøger ønsker at benytte maksimalt græsningstryk på engarealet ved Gram Å, som ikke indgår som udbringningsareal. Det vurderes i den forbindelse, at et maksimalt græsningstryk tilgodeses ved at der stilles vilkår til at engarealet ikke må få tilført udbragt husdyrgødning, samt at de græssende dyr ikke må få tilført tilskudsfodring.

Hele udtalelsen er vedhæftet afgørelsen som bilag 5.

Sædskifte

Husdyrbruget anvender sædskifte K2 i ansøgt drift og referencen er K2. Sædskifte K2 er jf. Miljøstyrelsen¹¹ et kvægsædskifte hvor mindre end 25 % af udbringningsarealerne skal være græs eller kløvergræs. Udvasningsindeks for K2 er på 96.

Sædskiftet er ikke anvendt som virkemiddel, men er en forudsætning for ansøgningen. Derfor stilles der ikke specifikt vilkår om anvendelse af K2.

Beskyttede naturområder

Foruden påvirkningen fra husdyrbrugets anlæg kan naturen også påvirkes med kvælstof fra ejendommens arealer. Det kan være i forbindelse med udbringning af husdyrgødning eller via gødningsholdig overfladevand der løber til naturarealet.

Ifølge Miljøstyrelsen¹² kan der ved udbringning af flydende husdyrgødning ske påvirkninger af nærliggende naturområder på over 1 kg N/ha inden for 20 m fra udbringningsarealet. Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er muligt for kommunerne, at beregne en randpåvirkning fra udbragt husdyrgødning. Det vil dog være muligt at foretage en konkret vurdering af risikoen for ammoniakdeposition og en påvirkning fra gødningsholdigt overfladevand. Vurderes risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Da der udover flydende husdyrgødning også udbringes dybstrøelse foretager Vejen Kommune en konkret vurdering af de naturarealer, der ligger inden for en afstand af 50 m fra udbringningsarealerne, for at undgå tilstandsændringer af naturarealerne. Derudover fore-

¹¹ Notat fra Miljøstyrelsen den 08.02.2012 om Standardsædskifter og referencesædskifter

¹² "Bilag til notat om Miljøklagenævnets praksis i sager om miljøgodkendelser af husdyrbrug" af 6. juli 2009.

tager Vejen Kommune en konkret vurdering af særlige kvælstoffølsomme naturområder i en afstand af op til 100 m fra udbringningsarealerne.

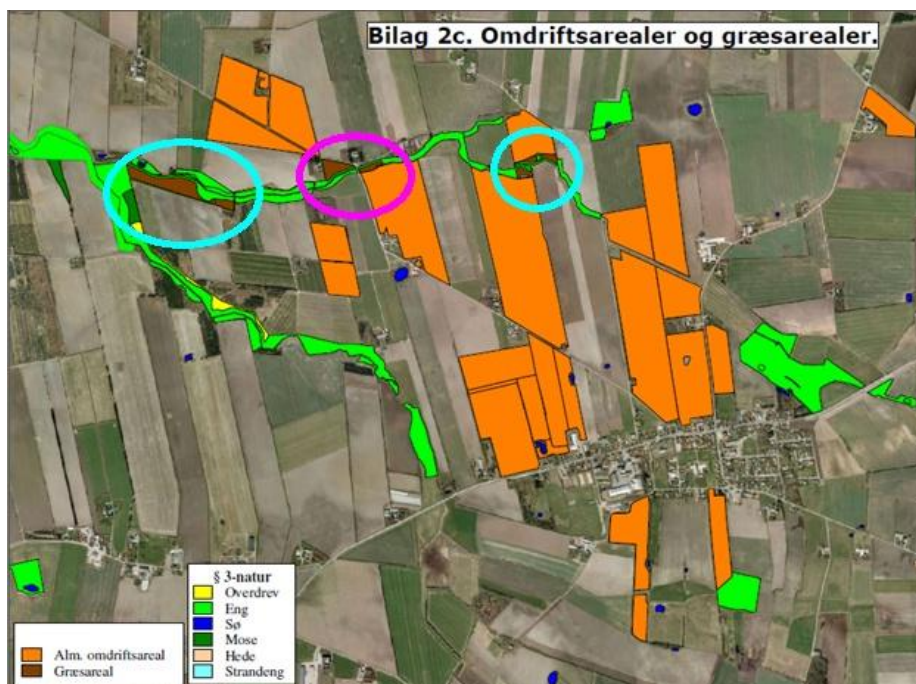
Ejendommens udbringningsarealer i Vejen Kommune ligger udenfor Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 89 (habitatområde nr. 78 og fuglebeskyttelsesområde nr. 57) - Ribe å og Vadehavet - ca. 4,3 km syd for nærmeste udbringningsareal i Vejen Kommune. Vejen Kommune vurderer, at pga. af den store afstand, vil ammoniakdepositionen fra driften af arealerne ikke kunne påvirke Natura 2000-områder.

I Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om, at flydende husdyrgødning nedfældes, eller at der anvendes anden teknik med tilsvarende virkning på ammoniakfordampningen, hvis udbringningen sker på sort jord eller græsmarker.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at drift på beskyttede naturområder, herunder udbringning af kunstgødning, kan ske på samme niveau, som det var praksis før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992. Ved tvivl anbefales det, at man kontakter Vejen Kommunes naturafdeling.

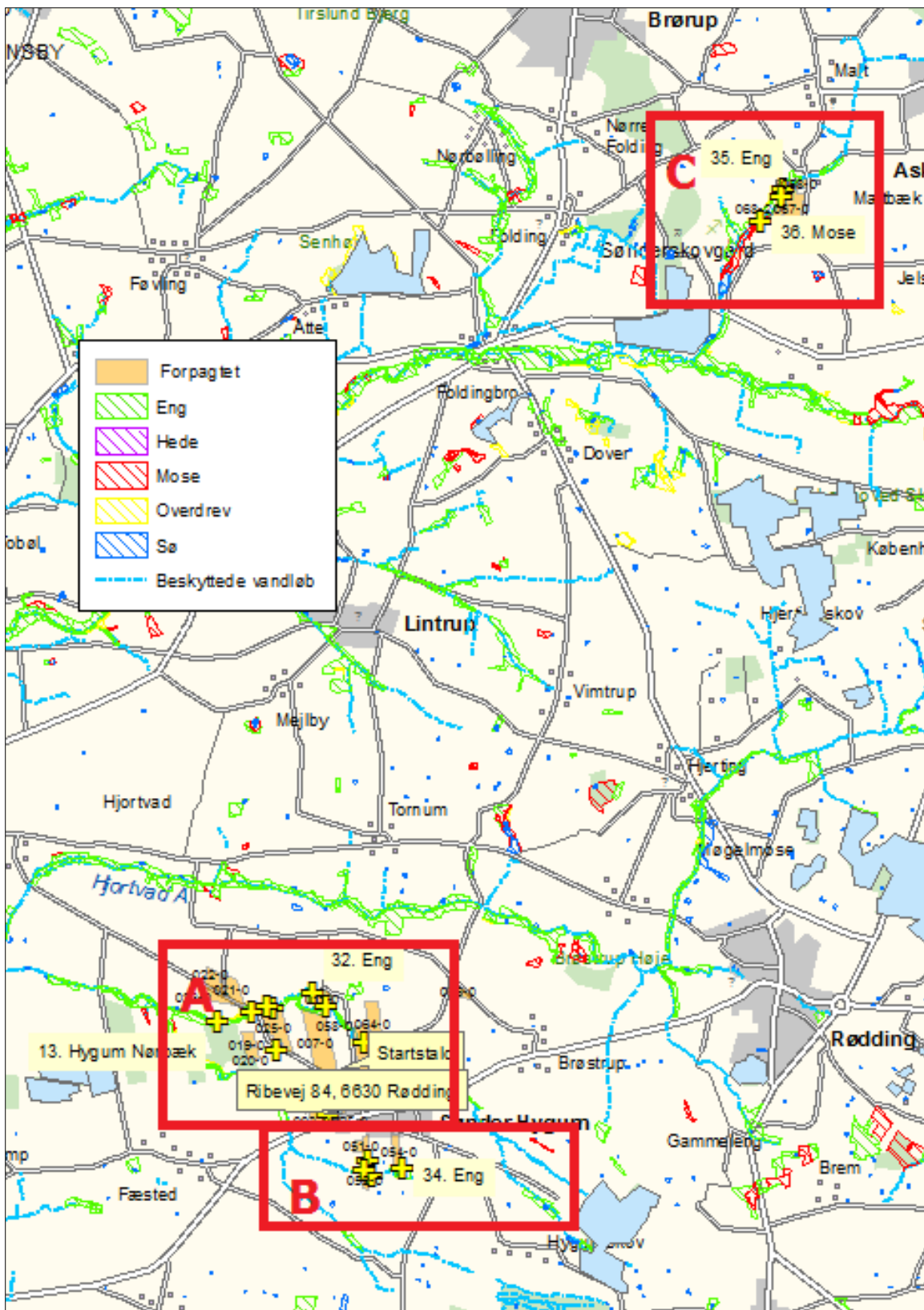
Ansøger ønsker mulighed for at afsætte husdyrgødning ved afgræsning uden for ejendommens udbringningsareal (afgræsning på de viste, ejede og forpagtede § 3-arealer på figur 3C og 2D i Vejen og Haderslev Kommuner). Det er i forbindelse med tidligere miljøgodkendelse på ejendommen (sag nr.: 11/8953) blevet oplyst, at arealerne afgræsses med mellem 0,4 og 1,4 DE/ha/år. Haderslev kommune vurderer, at et maksimalt græsningstryk tilgodeses ved at der stilles vilkår til at engarealet ikke må få tilført udbragt husdyrgødning, samt at de græssende dyr ikke må få tilført tilskuds fodring. Der stilles vilkår til arealerne i Haderslev Kommune.

På figur 7 herunder ses afgræsningsarealer i Vejen Kommune. Arealer markeret med blå cirkel er tidligere blevet afgræsset med 1,0 DE/ha/år. Arealer markeret med pink cirkel er tidligere blevet afgræsset med 1,2 DE/ha/år. Denne praksis kan fortsætte.

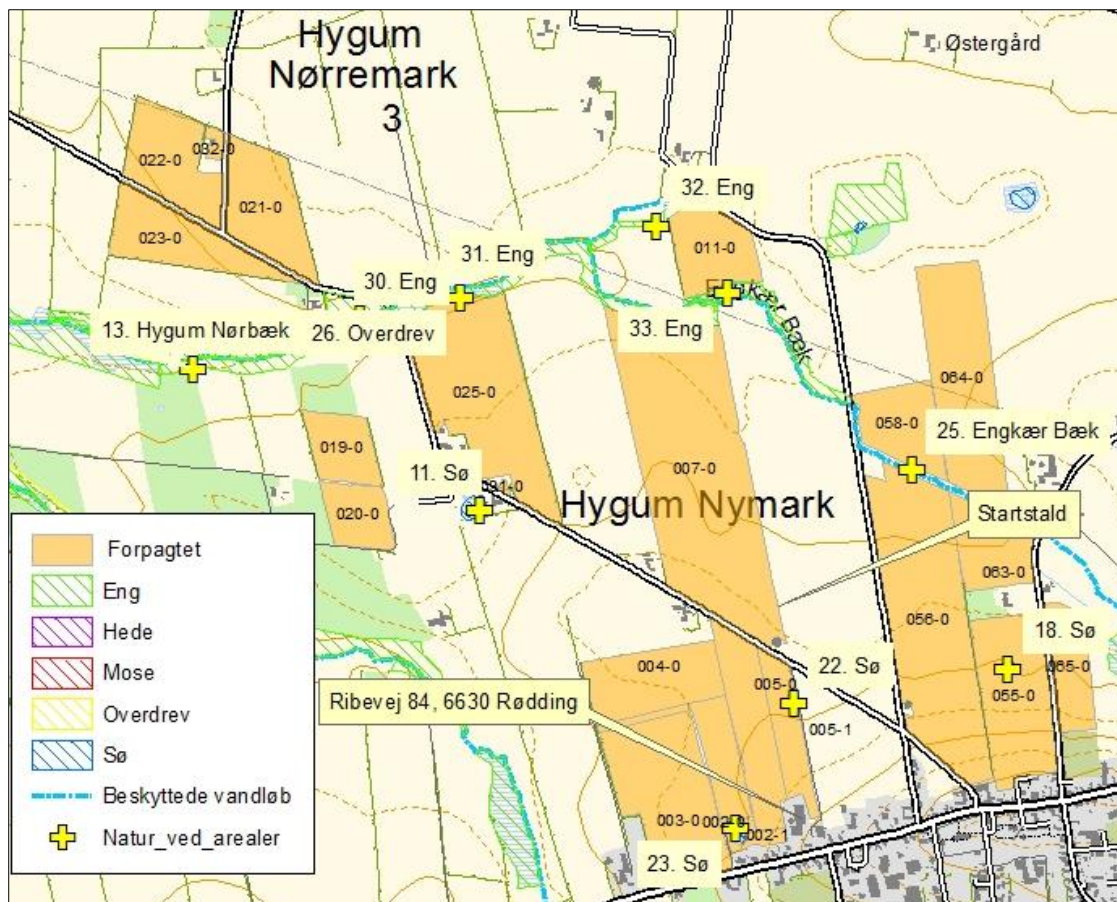


Figur 7. Husdyrbrugets arealer ved ejendommen i Vejen Kommune. Græsningsarealer er vist med brunt. Tidligere benyttet græsningstryk er 1,0 DE/ha/år (blå cirkel) og 1,2 DE/ha/år (pink cirkel).

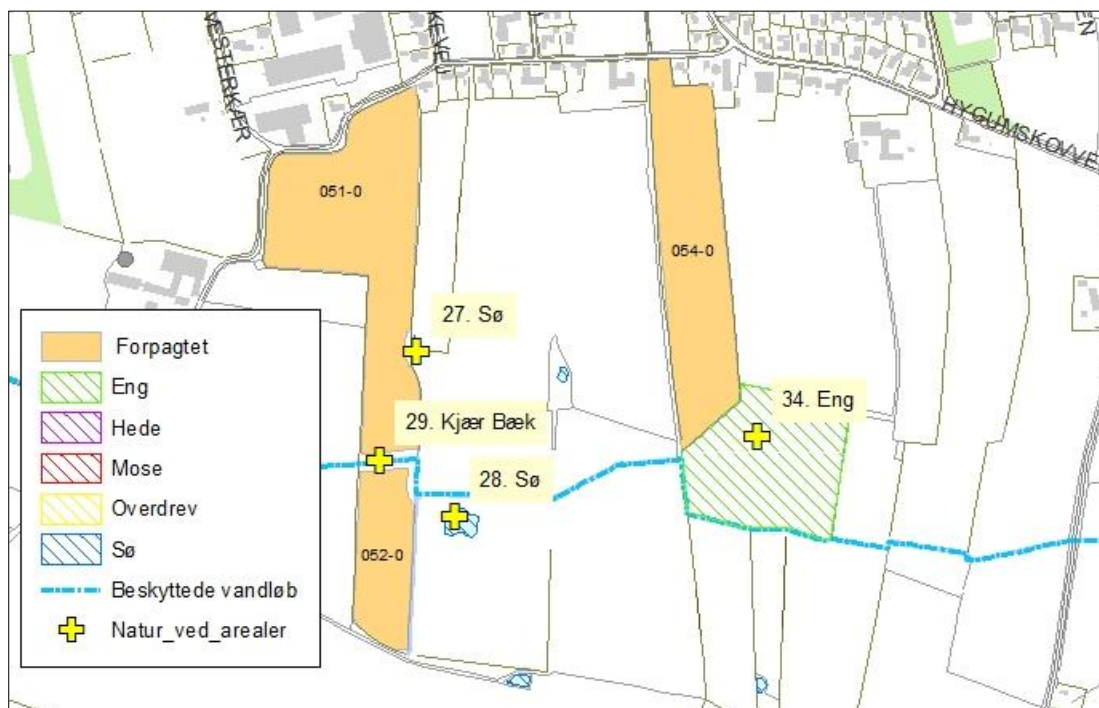
I nedenstående figurer og tabel er vist nogle af de beskyttede naturtyper, der potentielt vil kunne påvirkes af driften af husdyrbrugets arealer i Vejen Kommune.



Figur 8. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



Figur 8A. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



Figur 8B. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



Figur 8C. Beskyttede naturområder ift. udbringingsarealer.

Nr.	Naturtype	Placering
11	Sø	Ca. 45 m S for 025-0 og 031-0
13	Hygum Nørbæk	S for 028-0 og N for 030-0 og 011-0
18	Sø	På 055-0
22	Sø	På 055-1
23	Sø	På 002-1
25	Engkær Bæk	S for 011-0, 012-0, 058-0 og 064-0 samt N for 012-1, 056-0 og 063-0
26	Overdrev	N for 025-0
27	Sø	Ø for 051-0
28	Sø	Ø for 052-0
29	Kjær Bæk	Ml. 051-0 og 052-0
30	Eng	Ca. 16 m SØ for 021-0 (adskilt af Nymark)
31	Eng	N for 025-0 og 007-0
32	Eng	V for 011-0
33	Eng	S for 011-0 og V for 058-0

34	Eng	S for 054-0
35	Eng	V for 068-0, 068-1 og 068-2. Adskilt fra udbringningsareal af Maltbæk Bæk
36	Mose	V for 067-0 og S for 068-2
37	Maltbæk Bæk	V for 068-0, 068-1 og 068-2. Hældning.

Tabel 10. Beskyttede naturområder, omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Arealerne er robuste arealer, som også tidligere har modtaget op til 1,4 DE/ha husdyrgødning, så den ansøgte drift vil ikke give anledning til tilstandsændringer, som påvirker naturtyperne negativt.

Det vurderes, at en eventuel fortsat randpåvirkningen i forhold til ammoniakfordampning fra markdriften, og eventuel randpåvirkning forårsaget af gødningsholdigt overfladevand, ikke vil ændre tilstanden af naturarealerne. Der vil derfor ikke blive fastsat krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Søerne, som er nævnt i tabellen, er vandhuller der ligger i agerlandet. Hovedkilden til næringsstofberigelse af vandhullerne er overfladevand fra de dyrkede arealer. Vejen Kommune vurderer, at vandhullerne er potentielt yngle- og/eller rastelokalitet for en eller flere paddearter. Da der, ifølge Randzonenloven¹³, skal etableres 9 m randzone omkring søer over 100 m², vurderer Vejen Kommune, at vandhullerne er tilstrækkeligt beskyttet.

Det fremgår desuden af tilsendte markkort, at vandhullerne og vandløb er adskilt fra udbringningsarealerne af en mindst 9 m bred bræmme.

Nitratudvaskning til grundvand

Indsatsen for beskyttelse af grundvandet mod nitratudvaskning er i Husdyrgodkendelsesloven koncentreret om de arealer, der er placeret i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).

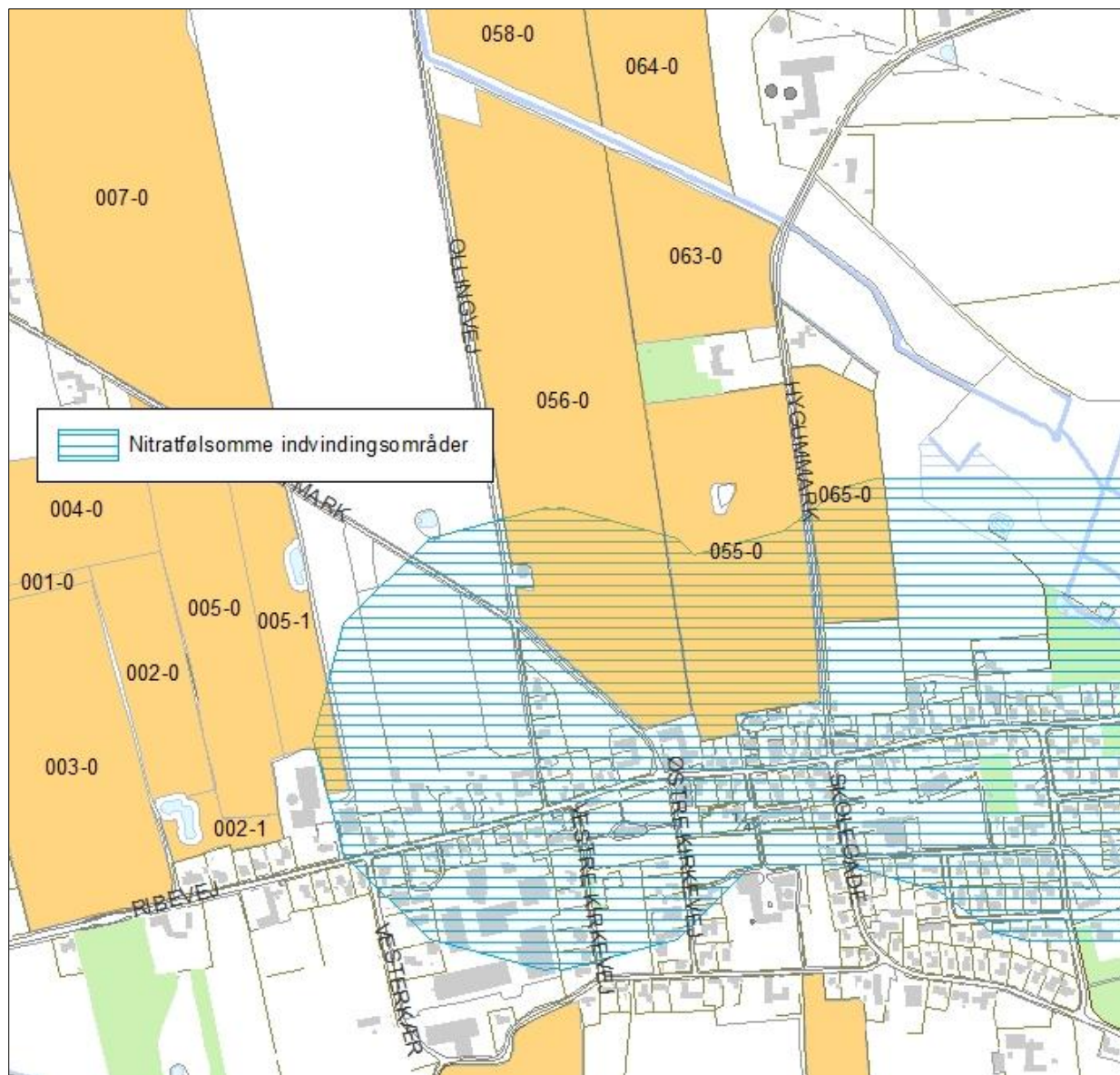
For udbringningsarealer i NFI, kan der forekomme 3 situationer:

Faktaboks	
1	Der er foretaget zonerings (statslig kortlægning) af NFI-området og der er udarbejdet en indsatsplan. Her skal det sikres at udvaskningen ikke overstiger 50 mg nitrat/l i ansøgt drift. Overstiger udvaskningen 50 mg N/l skal det sikres at udvaskningen ikke overstiger udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug med et standard planteavlssædskifte, men det kan skærpes til en maksimal udvaskning svarende til nitratklasse 3 (se Faktaboks i Nitrat til overfladevand).
2	Der er hverken foretaget zonerings eller udarbejdet en indsatsplan for NFI-området. Her skal det sikres at udvaskningen ikke overstiger 50 mg nitrat/l i ansøgt drift. Overstiger udvaskningen 50 mg nitrat/l i nudrift, må ansøgt drift ikke give anledning til mer-belastning.
3	Der er foretaget zonerings (statslig kortlægning) af NFI-området, men der er ikke udarbejdet en indsatsplan. Her skal det sikres at udvaskningen ikke overstiger 50 mg nitrat/l i ansøgt drift. Overstiger udvaskningen 50 mg N/l skal det sikres at udvaskningen ikke overstiger udvaskningen fra et tilsvarende planteavlbrug med et standard planteavlssædskifte, men det kan skærpes til en maksimal udvaskning svarende til nitratklasse 3 (se Faktaboks i Nitrat til overfladevand).

¹³ Lov om randzoner nr. 591 af 14. juni 2011 samt Lov om ændring af Lov om randzoner nr. 145 af 11. juni 2012

Disse situationer kaldes også "det generelle beskyttelsesniveau".

I denne ansøgning ligger 10,44 ha af udbringningsarealerne i NFI, i et område, hvor der er foretaget zonerings (figur 9). Det drejer sig om dele af mark nr. 005-1, 005-0, 056-0 og 065-0.



Figur 9. Arealernes placering i forhold til NFI.

Da ejendommen drives økologisk har der ikke været behov for at bruge virkemidler, såsom sædskifte, efterafgrøder mm., for at overholde udvaskningskriterierne til grundvand. Der stilles derfor ikke vilkår til afgrødevalg mv.

Vejen Kommune stiller vilkår til, at bedriften skal drives økologisk.

De flytbare stalde etableres uden bund. Der ligger et stempelslag halm i bunden af stalderne. Herpå tilføres løbende snittet halm og kråse-sand. Ansøger har ikke kendskab til, at kylingerne skraber bunddækket op – det gør de for at finde sand til kråsen – men når der er

tilstrækkeligt tilgængeligt sand i de øverste lag skraber de ikke så hårdt. Efter tømning af husene fjernes al halmen, også bundmåtten, og køres til gårdbiogasanlægget. Der graves ikke jord af, og der sås ikke efter de steder, hvor de flytbare kyllingestalde har stået. Hver staldende flyttes mellem ca. 4 placeringer og står hvert sted ca. 2 mdr. Der går således ca. 8 mdr. inden den flytbare stald er tilbage på udgangsplaceringen, og Vejen Kommune vurderer, at det er tilstrækkelig tid til, at jorden og det naturlige bunddække restituerer.

Bunddækket, tilstrækkeligt tilført snittet halm og kråsesand samt hyppig flytning af de mobile stalde gør, at bunddækket ikke skrabes op, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er risiko for punktforurening i forbindelse med driftsformen.

Nitrat til overfladevand

Plantevæksten i fjorde, indre farvande og søer er i vid udstrækning bestemt af tilførslerne af kvælstof og fosfor fra oplandene til de pågældende fjorde m.v. Store tilførsler medfører typisk en forringet miljøtilstand i disse vandområder. I fjorde og indre farvande kan både kvælstof og fosfor, virke begrænsende på plantevæksten, mens plantevæksten i søer typisk er begrænset af fosfortilførslen.

I vandløb har udvaskning af næringsstoffer mindre betydning for miljøtilstanden. Erosion og overfladisk afstrømning, som direkte fører organisk materiale, herunder husdyrgødning, til vandløb, vil kunne forringe miljøtilstanden i de pågældende vandløb, og de næringsstoffer, som et vandløb derved fører med sig, vil kunne forringe miljøtilstanden i nedstrøms liggende søer, fjorde og indre farvande.

I Husdyrgodkendelsesloven er oplandene, der afvander til de Natura 2000-områder, der er mest sårbare over for nitratbelastning, inddelt i Nitratklasserne 1-3. Alle øvrige oplande er benævnt som nitratklasse 0.

Nitratklasser:	Faktaboks
Beskyttelsesniveau i forhold til nitrat - overfladevand	
Nitratklasse 0:	Ingen krav til et reduceret dyretryk
Nitratklasse 1:	Krav til et dyretryk svarende til 85 % af de generelle regler
Nitratklasse 2:	Krav til et dyretryk svarende til 65 % af de generelle regler
Nitratklasse 3:	Krav til et dyretryk svarende til 50 % af de generelle regler

Ca. 215 ha af udbringningsarealerne afvander til habitatområdet Seden Strand/Odense Fjord, som er udpeget som fosforbelastet Natura 2000-område. Alle arealer i Faaborg-Midtfyn Kommune er placeret i nitratklasse 3. Arealerne i Vejen og Haderslev Kommuner, i alt ca. 187,17 ha, afvander via Ribe Å til Knudedyb i Vadehavet. Vadehavet er Natura 2000-område, der er udpeget som habitatområde (H78) og som fuglebeskyttelsesområde (F57). Områdernes udpegningsgrundlag er vist i bilag 2.

De arter og naturtyper der indgår i udpegningsgrundlaget i og langs Ribe Å og i Vadehavet kan blive påvirket negativt af udvaskning af næringsstoffer fra ejendommens udbringningsarealer.

For at beskytte Seden Strand/Odense Fjord mod udvaskning af nitrat er arealerne på fyn, i alt 215,11 ha, placeret i Nitratklasse 3.

Arealer i Nitratklasse 3 må højst tilføres husdyrgødning svarende til 50 % af de gældende generelle harmoniregler (reduktionsprocent), eller der kan vælges andre projektilpasninger/virkemidler, der nedsætter udvaskningen af kvælstof tilsvarende.

Reduktionsprocenten i dette projekt er beregnet til 72,22 %, da 172,07 ha af udbringningsarealerne ligger i Nitratklasse 0, hvor der ikke er nogen restriktioner mht. udvaskning af kvælstof.

For at beskytte habitatområderne, må der ikke ske en stigning i udvaskning af nitrat¹⁴ i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug i et givent kystvandopland til et habitatområde, hvis dyretryk i kystvandoplandet er stigende med mere end 1 % i forhold til 2007-niveauet. Derudover må udvaskningen fra husdyrbruget ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning til det aktuelle kystvandopland, dog kun 1 %, hvis udvaskningen sker til et område der er karakteriseret som lukket bassin og/eller meget eutrofieret.

Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2007-2015 viser, at stigningen i oplandet til Knudedyb på ansøgningstidspunktet er mindre end 1 %. I oplandet til Odense Fjord er dyretryk faldende. Der stilles derfor ikke krav til udvaskning svarende til planteavlssædskifte.

Den kvælstofmængde, der udbringes med husdyrgødningen og senere udvaskes fra pløjelaget, er ikke lig med den mængde, der ender i vandmiljøet. I jorden omdannes nitrat til frit kvælstof ved denitrifikation. Jordens evne til at omdanne kvælstof kaldes reduktionspotential. Samtlige arealer har et reduktionspotential på 51-75 % jf. reduktionspotentialkort fra DMU¹⁵. Derfor vil højst 49 % af det udvaskede kvælstof ende i vandmiljøet. Det svarer til 11.477,65 kg N/år (29,65 kg N/ha).

Den samlede udvaskning til Knudedyb udgør 3.217.000 kg N/år, mens det tilsvarende tal for Odense Fjord er 1.676.000 kg N/ha/år ifølge Vandplan for Odense Fjord, 2015 tal. Udvasningen fra husdyrbruget udgør derfor 0,16 % af den samlede udvaskning til Knudedyb (5.101,02 kg N/år/3.217.000 kg N) og 0,38 % af den samlede udvaskning til Odense Fjord (6.376,94 kg N/år/1.676.000 kg N).

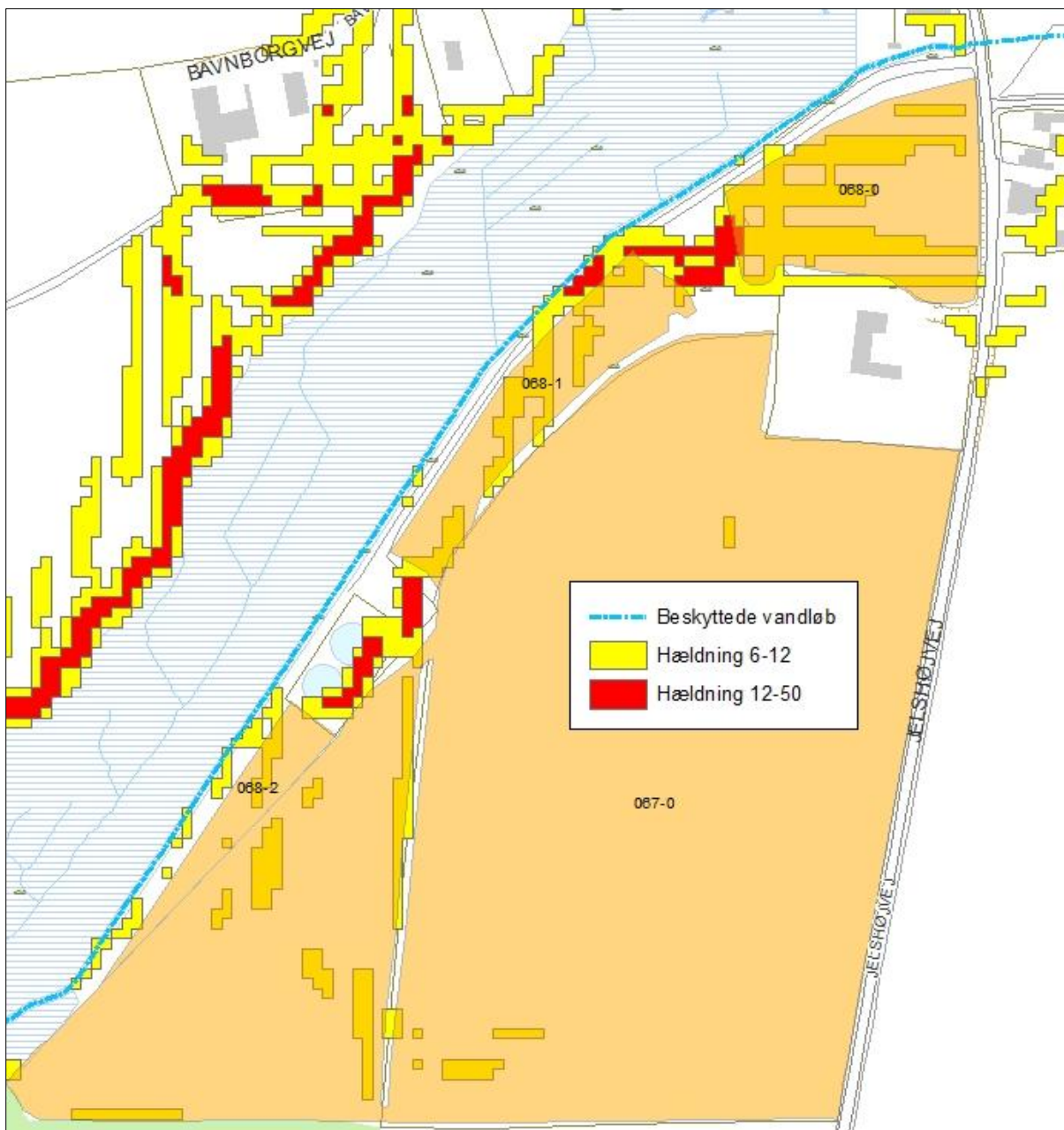
Udvasningen overstiger ikke 5 % af den samlede udvaskning til Knudedyb eller Odense Fjord. På den baggrund vurderer Vejen Kommune, at bedriftens påvirkning i sig selv være helt uden betydning for Ribe Å, Vadehavet, Odense Fjord og de arter og naturtyper, der findes i områderne, uanset at der for Vadehavets og Odense Fjords vedkommende er tale om sårbare Natura 2000-områder.

Ved mark 068-0, 068-1 og 068-2 er der terrænhældninger på mere end 6° – steder mere end 12° ned mod vandløb eller søer, se figur 10. Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 12° fra ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde, når skrånningen ligger inden for en afstand af 20 m fra vandløbet, søens eller fjordens øverste kant.

På skrånninger med en hældning på mellem 6° og 12° må der udbringes flydende husdyrgødning, hvis det nedfældes i parallel retning i forhold til vandløbet, søen eller fjorden.

¹⁴ Miljøstyrelsens vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgødkendelsesloven af 24. juni 2010

¹⁵ Danmarks Miljøundersøgelser, www.dmu.dk



Figur 10. Hældning over 6° ned mod vandløb.

Fosfor

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om begrænsning af fosforoverskud til udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor. Kravene afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Desuden stilles krav til lavbundsarealer med lavt jernindhold (svarende til okkerklasse II-IV), der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor. Sådanne udbringningsarealer klassificeres i fosforklasse 1-3.

Fosforklasser:	Faktaboks
Drænede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse 1
Drænede lerjorder med fosfortal på over 6	Fosforklasse 3
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse 2

Som beskrevet i afsnittet "Nitrat til overfladevand" afvander udbringningsarealerne via en række mindre vandløb til Vadehavet og Seden Strand/Odense Fjord. Landbrugsarealer som ligger udenfor oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde beskyttes jf. lovgivningen alene via harmonireglerne. Vadehavet er et Natura 2000-område, der i henhold til lovgivningen er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor. I oplandet hertil er harmonikravet således alene beskyttelsesniveau for fosforoverskud.

Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Ejendommens dyrehold tilfører i gennemsnit udbringningsarealerne 53,8 kg P/ha/år, og der fraføres 19,4 kg P/ha/år med det valgte sædskifte, hvilket giver et overskud på i gennemsnit 34,5 kg P/ha/år.

Udbringningsarealerne afvander via en række mindre vandløb til Kongeåen, der afvander til Vadehavet. Vadehavet er et Natura 2000-område, der ikke er overbelastet med fosfor.

På baggrund af det oplyste for ejendommens udbringningsarealer, vurderer Vejen Kommune vedrørende beliggenhed, tildeling af husdyrgødning, gødningssammensætning, sædskifte m.v.:

- At der ikke vil være væsentlig risiko for erosion og overfladeafstrømning fra udbringningsarealerne til vandløb og grøfter.
- At husdyrbruget, ved overholdelse af den til enhver tid gældende natur- og miljølovgivning og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen, drives således, at påvirkningen af overfladevand fra udbringningsarealerne vil ligge på et acceptabelt niveau.
- At gennemførelse af projektet og den fremtidige drift af husdyrbruget ikke vil medføre forringelser af den nuværende miljøtilstand af overfladevand.

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af fosfor til søer, vandløb og Vadehavet.

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU¹⁶ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er odderen omfattet af den danske rødliste som sårbart.

¹⁶ Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter, som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i vandløb og især i moser og søer med store rørskovsområder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være vådområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder knytter sig til moser, krat, skov eller andre uforstyrrede naturområder.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skrånninger med vel-drænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Spidssnudet frø kan leve i mange typer af vandhuller og søer. Den er afhængig af, at vandhullet/søen er omgivet af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

Ved besigtigelse i 2007 er der fundet brune frøer på to af de beskyttede ferske egne ved Engkær Bæk. Alle danske padder er fredede.

Bortset fra ovennævnte har Vejen Kommune ikke kendskab til andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistes på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Vejen Kommune vurderer, at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Under forudsætning af at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" og "Arealernes påvirkning af natur, jord og vand" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af arealerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle leversteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter.

Med de i godkendelsen stillede vilkår og i henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹⁷ vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

¹⁷ Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

Ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til anlæggets udformning og placering i landskabet og de landskabelige værdier.

Anlæggets udformning

Den permanente starterstald bliver ca. 1.125 m². Den bliver 75 x 15 m, med 2 meter høje ben, en taghældning på 20 grader, og dermed en højde til kip på ca. 4,7 meter.

Starterstalden opføres som stålbuehal med træåse, hvor siderne er beklædt med stålplader og taget består af fibercementplader. Stalden opføres i afdæmpede farver, der ikke er reflekterende. I den sydlige ende bliver der et indendørs kornlager.

De flytbare slagtekyllingehuse bliver hver ca. 336 m². De bliver 28 x 12 m, med 1,6 meter høje ben, en taghældning på 20 grader, og dermed en højde til kip på ca. 3,5 meter.

De flytbare stalde opføres også som stålhaller med træåse, hvor siderne er beklædt med stålplader. Taget består også af stålplader. Staldene opføres i afdæmpede farver, der ikke er reflekterende.

Anlæggets placering i landskabet

Fjerkræstaldene ligger ca. midt på Rødding Bakkeø, der er en af de største bakkeøer i Danmark. Rødding Bakkeø er lidt speciel, idet overfladelagene domineres af moræneler (størstedelen af bakkeøerne dækkes nemlig af smeltevandssand og -grus.)

Bakkeøen er et morænelandskab fra næstsidste istid (Saale istid). Mod slutningen af sidste istid (Weichsel istid) strømmede smeltevand fra gletcherportene langs Hovedstilstandslinien mod Nordsøen i vest gennem de lavest liggende dele af istidslandskabet fra næstsidste istid. Det gamle istidslandskab kom til at stikke op som øer mellem de flade smeltevandssletter. Deraf navnet bakkeøer. Mod nord, ca. 8 km. fra ejendommen, ligger den lavere Kongeådal og mod syd, ca. 5 km. fra ejendommen, ses Ribeådal.

Der er meget få læhegn i området (nord-sydvendte) ved starterstalden, men det er det samme "billede" på de historiske kort, så på den måde er fravær af læhegn ikke noget nyt fænomen. Området er således meget åbent. Der er ikke andet end spredte bebyggelser langs vejene der tager udsynet mod nord.

Starterstalden ligger tæt på Sdr. Hygum (hvoraf en del snart overgår til byzone - med lokalplan nr. 4.3-01). Nærområdet er karakteriseret ved byhuse og enkelte, mindre landejendomme. Sdr. Hygum er blevet kraftigt udbygget fra 1960'ernes landsby med kirke, skole og enkelte forretningsdrivende til en by med væsentlig flere husstande. Langs indfaldsvejene til Sdr. Hygum ligger de større landbrugsejendomme. Agerjorden er stort set stadig ubebygget.

Kvægeejendommen samt starterstalden (og byen som sådan) er omkranset af højspændingsledninger. Ca. 450 meter syd for den eksisterende bygningsmasse på Ribevej 84 (stald) løber der en højspændingsledning. Det samme er tilfældet mod øst (ca. 250 meter fra eks. byggeri). Ca. 1.200 meter fra ejendommen er der mod nord en højspændingsledning (ca. 630 meter fra projekteret starterstald).

Sdr. Hygum Hjemstavns gård ligger i Sdr. Hygum by (ca. 250 meter øst for kvægeejendommen).

Hjemstavnsgården er en firelænget, grundmuret og stråttækt gård fra 1860'erne. Gårdanlægget anvendes i dag som et "arbejdende museum", hvis målsætning det er, at repræsentere landbrug, landhåndværk og husførelse fra perioden 1860 til 1960. Gården blev bygningfredet i 2005, og fredningen omfatter udover bygninger og gårdsplads også vandpost, vippebrønd og haveanlæg.

Ved færdsel på Ribevej er der frit udsyn mod nord. Det samme gør sig gældende fra Ny-mark. Mod syd "blokerer" byen udsynet.

Landbrugsejendommene ligger stadig placeret ved indfaldsvejene til Sdr. Hygum. De forholdsvist store, sammenhængende landbrugsområder (dyrkede marker) er stadig intakte og ubebyggede.

Placering af det nye byggeri i det åbne land er nødvendig for at overholde miljøgodkendelseslovens krav til beskyttelse af byzone og samlet bebyggelse mod lugtgener. Det har derfor ikke været muligt at placere det nye byggeri i umiddelbar tilknytning til det eksisterende anlæg.

I forbindelse med overvejelserne vedr. placering af det nye byggeri er det Vejen Kommunes vurdering, at der skal tages særlig hensyn til landskabet i forbindelse hermed, da ejendommens projekterede bygninger ligger i "uforstyrret landskab" og at den dominerende struktur med åbent landskab med få nord-sydvendte læhegn og byggeri langs indfaldsvejene, som det har været i over 100 år, stadig er dominerende og ønskes bevaret.

Både starterstald og de mobile kyllingestalde opføres som stålpladehaller, hvor siderne er beklædt med stålplader og taget består af fibercementplader. Bygningerne opføres i afdæmpede, grå nuancer, der ikke er reflekterende. Ansøger har indsendt farveprogram på tagstensprofiler fra Lindab. Vejen Kommune har accepteret farvekoderne Antrasitgrå, Grafit Grå og Dark Silver for de 6 endnu ikke indkøbte mobile kyllingestalde - se bilag 4 for tilsendte farvekoder.

De mobile kyllingestalde monteres med striber af gennemsigtige plader i loftet på den korte led fra tagryggen og ned. På den måde sikres det, at der kommer tilstrækkeligt dagslys ind til kyllingerne. På de mobile stalde etableres en terrasseoverdækning på hver langside. Terrasserne virker som forlængelse af taget, således at bygningerne bliver ca. 5-6 meter bredere udvendigt end indvendigt. Det ydre areal af hver mobil stald bliver således ca. 500 m² (18x28 m). Terrasseoverdækningerne har en mindre højde end den øvrige tagoverflade.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at byggeriet bliver placeret i områder, hvor de nye anlæg indpasses i balance med landskabet, og der samtidig sker en visuel nedtoning af bygningerne i landskabet.

Vejen Kommune stiller vilkår til byggeriets udformning og etablering af beplantning til sikring af de landskabelige værdier og forhold.

De mobile stalde placeres i nogle mindre, naturlige rum i landskabet. Der er eksisterende småbeplantninger og læhegn på de matrikler de flytbare kyllingestalde opsættes på, som støtter bygningerne i landskabet og nedtoner deres dominans. Der er tale om lave, ensartede bygninger, som fremstår i afdæmpede farver og der er ikke behov for kraftige lyskilder på eller i tilknytning til de flytbare enheder. Der opsættes hegn omkring de flytbare stalde. Der er tale om lave, ikke permanente indhegninger.

De mobile stalde flyttes 3-4 gange i staldens længde i løbet af en rotation. Staldene flyttes ikke sidevers. Efter sidste placering på position 3-4, flyttes staldene op på udgangspositionen igen. Staldene står ca. 2 mdr. inden de flyttes en huslængde.

Ansøger er selv fremkommet med mulige beplantningsforslag ved både den permanente starterstald og de flytbare enheder (bilag 6).

De øst-vest gående læhegn foran og bagved flytbar stald nr. 1, 2, 3 og 4 på matr. nr. 729, Hygum, Sdr. Hygum virker ved at skabe et rum i landskabsrummet, som nedtoner bygningernes betydning og dominans i landskabet. Vejen Kommune stiller vilkår om etablering og vedligehold af nyt og eksisterende læhegn ved staldene. De eksisterende læhegn står i skellet. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at hvis eksisterende læhegn fjernes, skal der etableres nye 3-rækkede læhegn på ansøgers side af skellet. Det er underforstået, at ansøger etablerer læhegnet syd for bygningerne med åbninger, således at han kan tilgå de flytbare stalde med de køretøjer, som er nødvendige for at flytte staldene, fodre dyrene og indsamle og bortkøre slagteklare dyr.

De foreslåede nord-syd gående læhegn ved flytbar stald nr. 5, 6, 7 og 8 på matr. nr. 732 og 734, begge Hygum, Sdr. Hygum harmonerer fint med den fremherskende tendens mht. læhegnenes placering i landskabet.

Vejen Kommune stiller vilkår om etablering og vedligehold af nyt og eksisterende læhegn ved staldene – figur 11A og 11B.



Figur 11A. Skitse over læhegn som skal etableres og vedligeholdes på matr. nr. 729, 732 og 734, alle Hygum. Sdr. Hygum.



Figur 11B. Skitse over læhegn som skal etableres og vedligeholdes på matr. nr. 736, Hygum, Sdr. Hygum.

Der sker generelt en spredning af bebyggelsen i forbindelse med Vejen Kommunes accept af det indsendte projekt. Vejen Kommune accepterer i den konkrete sag denne spredning af bebyggelsen, idet der lægges vægt på, at der er tale om en speciel driftsform, som ikke kan etableres eller håndteres på anden måde end i flytbare huse. Vejen Kommune stiller vilkår om, at de flytbare stalde og indhegninger skal fjernes, når de ikke længere anvendes til denne produktionsform. Vejen Kommune gør samtidig opmærksom på, at opstilling af flytbare, ikke-permanente bygninger og indhegninger til husning af produktionsdyr ikke giver byggeret til permanente installationer på lokaliteterne.

Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven (tabel 11 og figur 12).

Udpegningerne er fra Kommuneplanen¹⁸. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

*Værdifulde og uforstyrrede landskaber, skov-, sø- og åbeskyttelseslinjer har ofte ikke indflydelse på landbrugsbyggeri, men kan i særlige tilfælde have betydning for vurderingen.

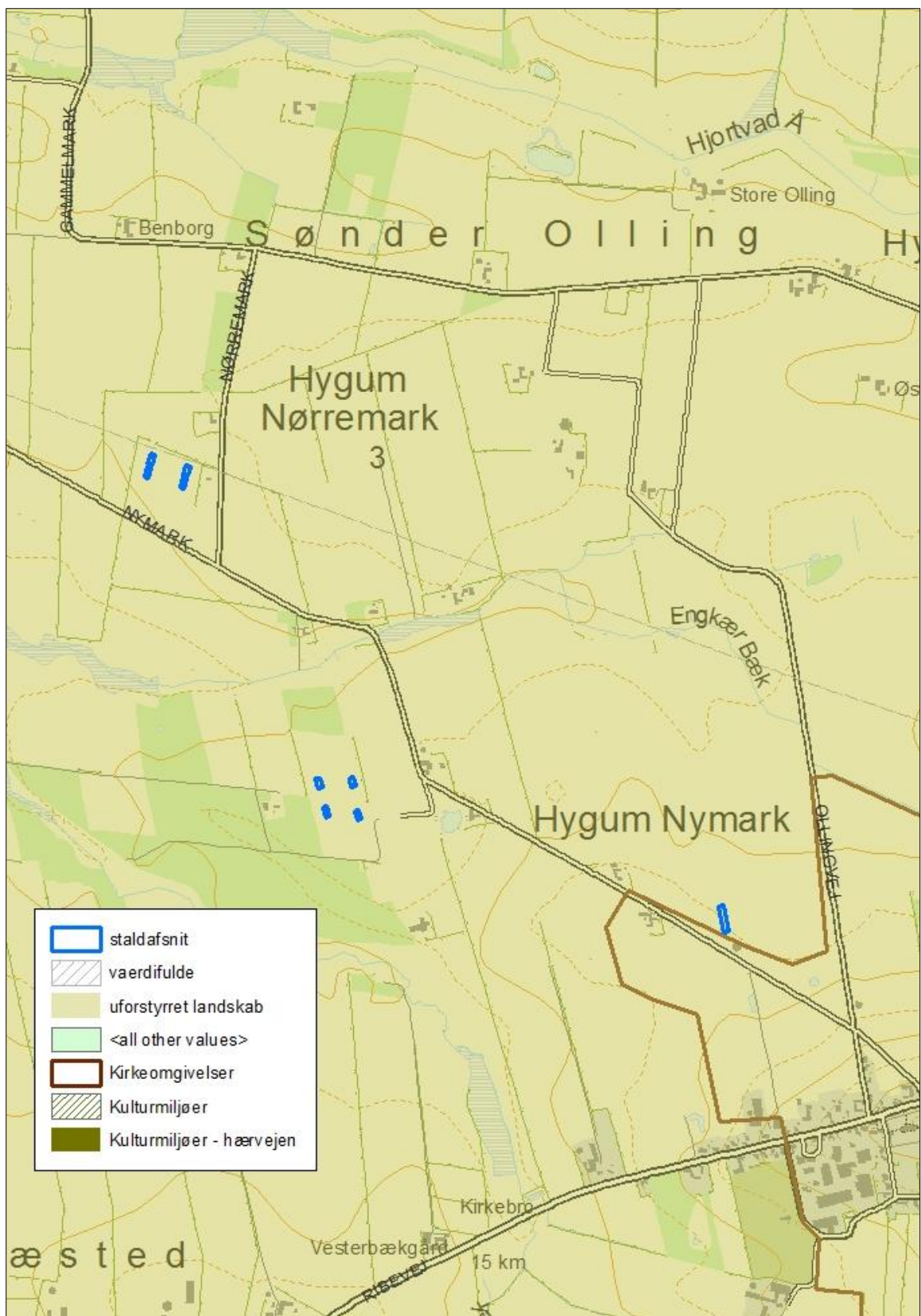
På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger.

Kommuneplan	Udpegninger	Bemærkning	Nyt anlæg inden for udpegningen
3.5.1	Værdifulde landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.5.2	Uforstyrrede landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.3	Økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.1	Naturområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre naturområder. Udpegningen i kommuneplanen indeholder også "særligt værdifulde naturområder".	Nej
3.3.1	Lavbundsarealer	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
4.2.1	Kulturhistoriske værdiområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø.	Nej
4.2.1	Kirkeomgivelser	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej, men umiddelbart syd for stationært opstartshus og biogasanlæg
4.4.2	Rekreativ interesse	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.4	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt.	Nej

¹⁸ Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk

Råstofloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg.	Nej
Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Ja, på matr. nr. 732 og 734, Hygum, Sdr. Hygum
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m.	Nej
	Fredede områder		Nej
Museumsloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.	Nej

Tabel 11. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet.



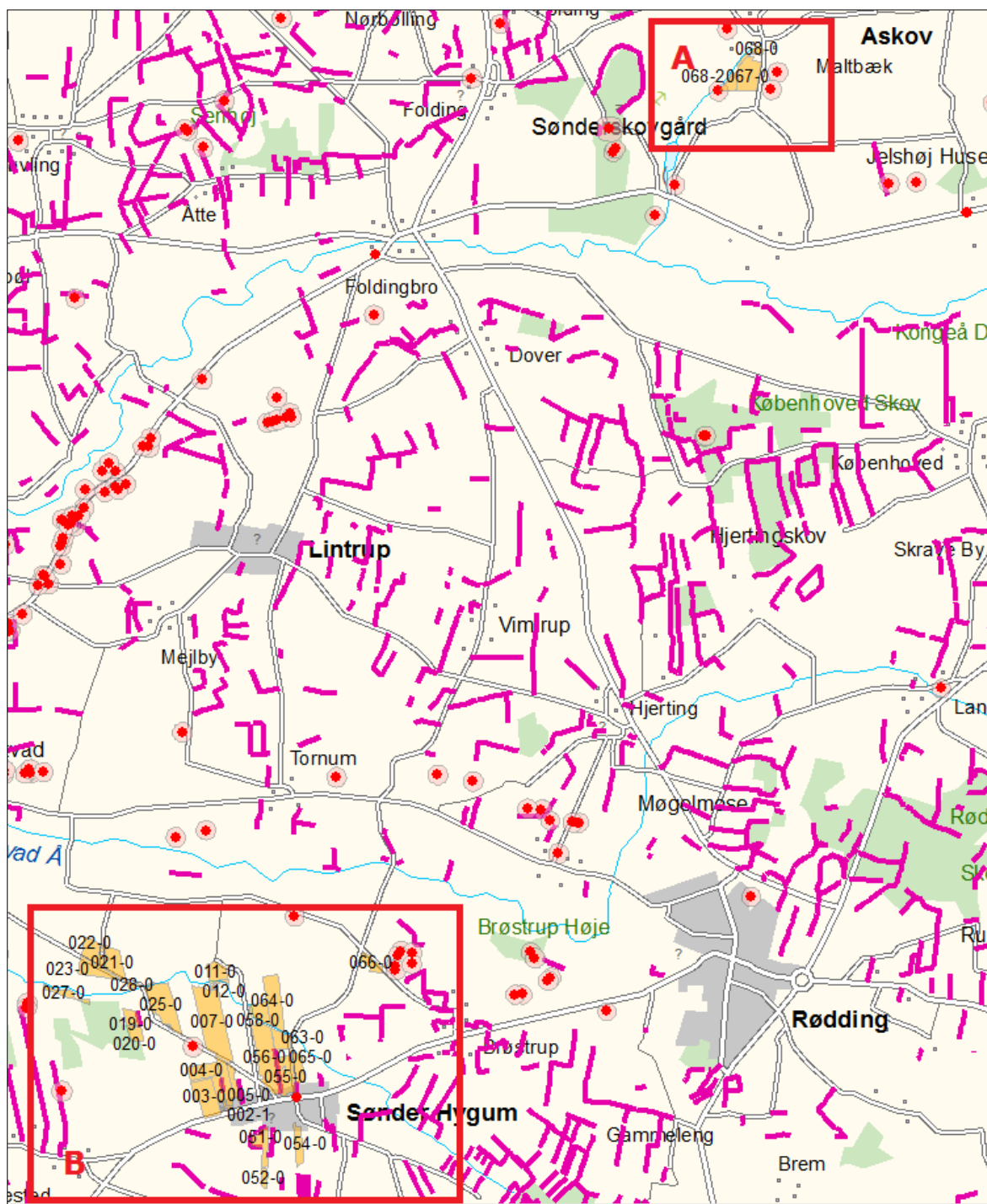
Figur 12. Anlæggets placering i landskabet.

Anlæggene er placeret inden for "uforstyrrede landskaber".

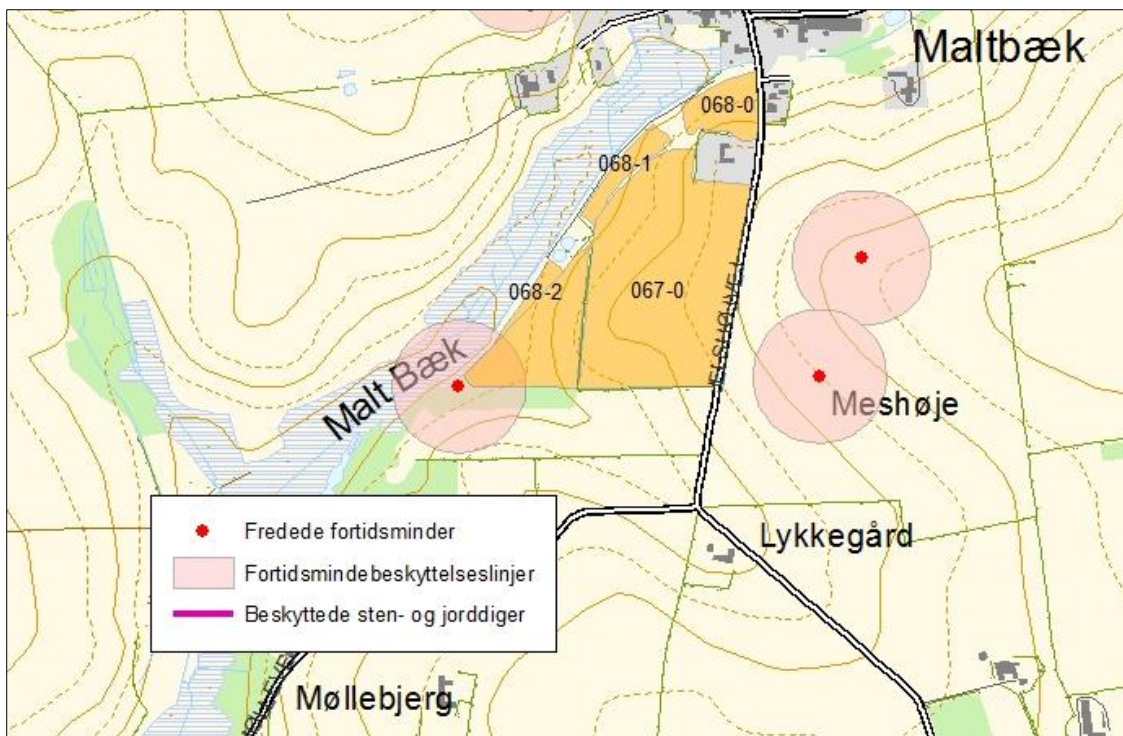
Vejen Kommune vurderer, at opførelsen af det stationære opstartshus og de flytbare stalde ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for uforstyrrede landskaber.

Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne

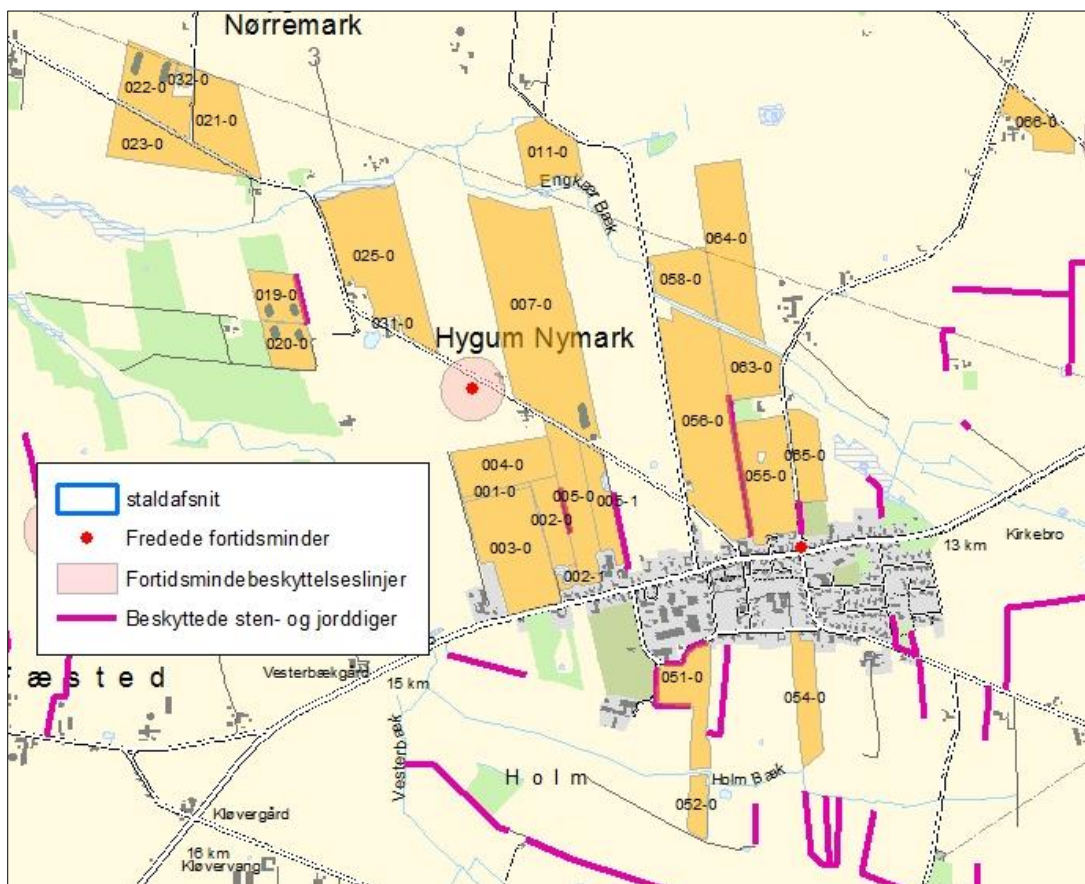
Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til flere af udbringningsarealerne (mark nr. 019-0, 002-0, 005-0, 005-1, 055-0, 056-0 og 051-0). Se figur 13, 13A og 13B.



Figur 13. Anlæggets og arealernes placering i forhold til fredninger.



Figur 13A. Anlæggets og arealernes placering i forhold til fredninger.



Figur 13B. Anlæggets og arealernes placering i forhold til fredninger.

Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 a, må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.

Der er ikke registreret fortidsminder på eller grænsende op til udbringningsarealerne.

Fortidsminder, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 e må ikke ændres. Dette vil sige, at alle foranstaltninger, der indebærer en påvirkning af fortidsmindernes indhold og overflade, ikke er tilladt. Endvidere må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes jf. § 29 f i Museumsloven indenfor en afstand af 2 meter fra fortidsmindet.

Vejen Kommune vurderer, at øvrige kulturhistoriske værdier ikke vil blive påvirket ved etableringen.

Husdyrbrugets ophør

Ansøger ønsker at etablere en moderne produktion, så han kan bestå som landmand i fremtiden. Han ønsker en produktion, der tages hensyn til dyrevelfærds- og miljømæssige krav.

Ved ophør af produktionen vil foderanlæg blive tømt og rengjort, så der ikke er fare for forurening.

Vejen Kommune stiller vilkår om, oprydning og bortskaffelse af affald ved ophør af bedriften. Herunder at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, dvs. alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og ejendommen skal fremgå i miljømæssig god stand.

Ved eventuelt ophør af produktionen, vil der efter Vejen Kommunes opfattelse ikke ske en væsentlig indvirkning på miljøet fra produktionsanlægget hvis:

- Staldanlæg samt husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt.
- Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Alternative muligheder

Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte projekt. Etableringen af husdyrproduktionen sker på friland, hvor de mobile kyllingestalde flyttes rundt på markerne.

Opstartshuset er placeret ved gyllebeholderen på marken ved Nymark. Denne placering er den mest hensigtsmæssige, da det også er her, der planlægges opført et biogasanlæg. Her ved ligger nye driftsbygninger samlet.

0-alternativ

Da der er tale om en etablering af en husdyrproduktion vil 0-alternativet svare til, at der ikke er en slagtekyllingeproduktion på ejendommen. 0-alternativet er derfor ikke beskrevet yderligere.

Sammenfatning

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at der kan meddeles godkendelse til projektet da:

- Husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

4 Øvrige forhold

Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning

Da projektet indeholder byggeri samt placering af flytbare slagtekyllingehuse på marker, skal der indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune.

Da vandforbruget stiger og der fremover skal indvindes drikkevand til dyrene, og der anvendes egen boring, skal der indsendes ansøgning om indvindingstilladelse til Vejen Kommune.

Særskilt tilladelse til udledning/nedsvivning af tagvand skal indhentes hos Vejen Kommune inden der gives byggetilladelse.

Der kan være andre forhold, der skal søges om ved Vejen Kommune.

Høringsberettigede

Konsulent Max Jakobsen, mjb@maxjakobsen.eu

Naboer:

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 525 meter:

Anna Marie og Tage Gammelgaard, Nymark 11, 6630 Rødding (ejer også Nymark 9, 6630 Rødding)

Birgit Geer og Arne Bjerg Jensen, Nymark 9, 6630 Rødding

Frida K. og Anders N. Vejrup, Nymark 8, 6630 Rødding

Lis Hansen, Nymark 7, 6630 Rødding

Harry Hansen, Ribevej 16, 6630 Rødding (ejer Nymark 7, 6630 Rødding)

Inge Kathrine og Frands Laugesen, Nymark 6, 6630 Rødding

Lilly Kirstine og Christian Peter Otting Sørensen, Nymark 5, 6630 Rødding

Gitte og Mikael Enk Henrichsen, Nymark 4, 6630 Rødding

Sonja Aaskov og Harry Carsten Jakobsen, Nymark 3, 6630 Rødding

Britta Otting Lassen Sørensen og Peter Otting Sørensen, Nymark 2, 6630 Rødding (ejer også Nymark 5, 6630 Rødding)

Gitte Elna Jensen og Teit Erik Andersen, Nymark 1, 6630 Rødding

Isabella Enemark og Tom Pedersen, Nørreremark 1, 6630 Rødding

Rikke Brandt Rasmussen og Kasper Bechmann, Ollingvej 12, 6630 Rødding

Bitten Lange og Jesper Bechmann, Ollingvej 10, 6630 Rødding

Interessenter, der har anmodet om udkast:

Mikael Enk Henrichsen, Nymark 4, 6630 Rødding

Peter Otting Sørensen, Nymark 2, 6630 Rødding

Jesper Bechmann, Ollingvej 10, 6630 Rødding

Peter-Vilhelm Rosenstand, Kokskovvej 28, 5750 Ringe

Børge Jensen, Grammingtoften 5, Sdr. Hygum, 6630 Rødding

Asger Kristensen, Natur & Vandløbskonsulent v. Sønderjysk Landboforening, ask@slf.dk

Bortforpagtere af arealer:

Lars Lykke Thomsen, Jelshøjvej 28, 6600 Vejen

Erik Kassøe Fredslund, Hygummark 10, 6630 Rødding

Christian Jensen Schmidt, Folevej 7, 6510 Gram

Hans Skøtt Warming, Ribevej 84, 6630 Rødding (også ejer af den bygningsløse ejendom på Folevej 0, 6510 Gram)

Peter-Vilhelm Rosenstand, Kokskovvej 28, 5750 Ringe (også ejer af Havelundsvej 3, 5750 Ringe)

Lokalråd:

Sdr. Hygum Lokalråd: Børge Jensen, Grammingtoften 5, Sdr. Hygum, 6630 Rødding

Kopimodtagere af afgørelsen

Asger Kristensen, Natur & Vandløbskonsulent v. Sønderjysk Landboforening, ask@slf.dk

Britta Otting Lassen Sørensen og Peter Otting Sørensen, Nymark 2, 6630 Rødding

Haderslev Kommune, Gåskærgade 26, 6100 Haderslev: teknikmiljoe@haderslev.dk, att.: Birgitte Myrtue, bimy@haderslev.dk

Fåborg-Midtfyn Kommune, Teknik, Mellemgade 15, 5600 Faaborg, teknik@fmk.dk, att.: Ida Persson, idges@faaborgmidtfyn.dk

Embedslægerne i Region Syddanmark, sesyd@sst.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø dn@dn.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, holgersen@vejen-net.dk

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret vejen@dof.dk

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.
3. Situationsplan.
4. Farvekoder – Tagstensprofiler.
5. Arealhøring nabokommuner.
6. Ansøgers beplantningsforslag.
7. Høringsbidrag fra Britta Otting Lassen Sørensen og Peter Otting Sørensen, Nymark 2, 6630 Rødding
8. Konsulent Max Jakobsens svar på indsendte høringsbidrag

Bilag 1.

Klagevejledning, jf. "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 1572 af 20.12.2006.

Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages

Alle afgørelser, der er truffet af kommunen med hjemmel i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, kan jf. § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Hvem kan klage

Klageberettiget er enhver med væsentlig interesse i sagens udfald, miljøministeren samt visse landsdækkende organisationer, jf. §§ 84-87.

Til hvem skal der klages

Der skal klages direkte til Natur- og Miljøklagenævnet. Se vejledning på www.nmkn.dk/klage.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79.

Gebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr på 500 kr. Gebyret betales enten direkte med betalingskort eller der sendes en opkrævning. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Domstolsprøvelse

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 90.

Opsættende virkning

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen.

Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.

Bilag 2.

Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

Natura 2000-områdenr. 91: Kongeå

Området består af habitatområde nr. H80.

Udpegningsgrundlag for Habitatområdet Kongeå (H80)	
Naturtyper:	Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Kildevæld (7220) Rigkær (7230)
Arter:	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>) (1095) Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>) (1096) Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>) (1099) *Snæbel (<i>Coregonus oxyrhynchus</i>) (1113) Odder (<i>Lutra lutra</i>) (1355) Laks (1106)

* Surt overdrev, kildevæld samt snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

Natura 2000-områdenr. 89: Vadehavet

Området består af habitatområde nr. H78 og fuglebeskyttelsesområde nr. F57.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde (H78)	
Naturtyper:	Sandbanke (1110) Flodmunding (1130) Vadeflade (1140) Lagune (1150) Bugt (1160) Rev (1170) Enårig strandengsvegetation (1310) Vadegræssamfund (1320) Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) Klithede (2140) Havtornklit (2160) Grårisklit (2170) Skovklit (2180) Klitlavning (2190) Visse-indlandsklit (2310) Græs-indlandsklit (2330) Søbred med smårter (3130) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Kalkoverdrev (6210) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Tørvelavning (7150) Rigkær (7230) Stilkege-krat (9190) Skovbevokset tørvemose (91D0)
Arter:	Havlampret (1095) Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Stavsild (1103) Laks (1106) Snæbel (1113) Marsvin (1351) Odder (1355) Gråsæl (1364) Spættet sæl (1365)

* Lagune, Grå/grøn klit, Klithede, Kalkoverdrev (kun vigtige orkidélokalteter), Surt overdrev, skovbevokset tørvemose og snæbel er alle prioriterede naturtyper/arter.

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet Vadehavet (F57)

Ynglefugle:	Klyde Hvidbrystet præstekrave Almindelig ryle Sandterne Fjordterne Havterne Dværgterne Splitterne
Trækfugle:	Bramgås Mørkbuget knortegås Lysbuget knortegås Gravand Pibeand Krikand Spidsand Skeand Ederfugl Sortand Strandskade Klyde Hjejle Strandhjejle Hvidbrystet præstekrave Lille kobbersneppe Stor regnspeve Rødben Hvidklire Islandsk ryle Sandløber Almindelig ryle Dværgmåge

Som det fremgår af tabel 2.1 er habitatområde nr. 94 og fuglebeskyttelsesområde nr. 75 udpeget af hensyn til 17 habitatnaturtyper og 9 arter.

Nr.	Habitatnaturtype/Artsnavn	Håndtering
1110	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand	-
1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe	-
1160	Større lavvandede bugter og vige	-
1210	Enårig vegetation på stenede strandvolde	-
1220	Flerårig vegetation på stenede strande	-
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand	-
1330	Strandenge	-
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	-
3260	Vandløb med vandplanter	-
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	-
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	-
5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter	-
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	-
6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn	-
7220	*Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	-/+
7230	Rigkær	-
9130	Bøgeskove på muldbund	+
	Rørhøg	-
	Sangsvane	-
	Knopsvane	-

	Blishøne	-
	Toppet skallesluger	-
	Klyde	-
	Fjordterne	-
	Havterne	-
	Splitterne	-

Tabel 2.1 Oversigt over de habitatnaturtyper og arter, som er på udpegningsgrundlaget. En stjerne angiver, at naturtypen/arten er prioriteret af EU.

- : betyder, at naturtypen/arten behandles i amtets eller de marine basisanalyser.

+ : betyder, at naturtypen/arten behandles i denne basisanalyse.


Skov- og Naturstyrelsens kortlægning af 7220 *Kilder og Væld med kalkholdigt (hårdt) vand supplerer amtets kortlægning af denne habitatnaturtype. Samme forekomst kan være kortlagt af både amtet og Skov- og Naturstyrelsen.

Situationsplan




















Bilag 4.

Farvekoder fra Lindab Tagstensprofiler.



Farveprogram

			
<p>Hvid 001/010 Nærmeste RAL-farve: 9002/9010</p>	<p>Lysegul 116 Nærmeste RAL-farve: 1002</p>	<p>Grøn 874 Nærmeste RAL-farve: 6003</p>	<p>Armygrøn 830 Nærmeste RAL-farve: 6020</p>
			
<p>Teglrod 742 Nærmeste RAL-farve: 8004</p>	<p>Mørkerød 758 Nærmeste RAL-farve: 3009</p>	<p>Klassisk rød 272 Nærmeste RAL-farve: 8023</p>	<p>Blå 561 Nærmeste RAL-farve: 6019</p>
			
<p>Brun 434 Nærmeste RAL-farve: 8017</p>	<p>Stålmetsallik 045 Nærmeste RAL-farve: 9006</p>	<p>Lysegrå 022 Nærmeste RAL-farve: 7044</p>	<p>Gåsevingegrå 461 Nærmeste RAL-farve: 7038</p>
			
<p>Antrasitgrå 035 Nærmeste RAL-farve: 7016</p>	<p>Grafitgrå 036 Nærmeste RAL-farve: 7024</p>	<p>Dark Silver 044 Nærmeste RAL-farve: 9007</p>	<p>Sort 015 Nærmeste RAL-farve: 9005</p>
			
<p>AluZink 100</p>			

Arealhøringer fra Fåborg-Midtfyn og Haderslev Kommuner.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Vejen Kommune
Team Erhvervs miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Att. Majbrit Holst Nielsen
(sendt til mhni@vejen.dk)

Teknik - Miljøafdelingen
Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40
Fax 72 530 531
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

Høring vedrørende udbringningsarealer i Faaborg-Midtfyn Kommune
Faaborg-Midtfyn Kommune modtog den 4. november 2015 en anmodning fra Vejen Kommune om at udarbejde vilkår for arealer til udbringning af husdyrgødning.

Arealerne indgår i en ansøgning om miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven¹ af husdyrbruget på Ribevej 84, 6630 Rødding, der drives under CVR-nr. 32094031, Warming Økologi ApS, c/o Hans Warming, Ribevej 84, 6630 Rødding. Warming Økologi ApS driver en økologisk slagtekyllingeproduktion.

Høringssvar

Vi har vurderet de ansøgte udbringningsarealer og kan godkende udbringning af husdyrgødning på de pågældende arealer som ansøgt.

Beskrivelse af det ansøgte

Warming Økologi ApS, der driver en økologisk slagtekyllingeproduktion, har ansøgt om udbringning af 483,7 dyreenheder husdyrgødning (bestående af 449,0 dyreenheder afgasset biomasse og 34,7 dyreenheder afsat ved græsning) med et indhold på 51.845 kg N og 20.841 kg P på 387,8 ha ejet/forpagtet areal. Heraf ligger de ca. 215 ha i Faaborg-Midtfyn Kommune (jf. kortbilag for markoversigt).

Som gennemsnit udbringes husdyrgødning fra 1,25 dyreenheder pr. ha. DE_{max} er ifølge it-ansøgningssystemet beregnet til 1,01 dyreenheder pr. ha. Da besætningen er økologisk regnes der med en 100 % reduceret kvælstofnorm. Ifølge it-ansøgningens beregninger er kvælstofudvaskningen for DE_{real} på 60,5 kg N/ha/år, hvilket er lavere end for DE_{max} , hvor udvaskningen er på 81,5 kg N/ha/år.

Der udbringes som gennemsnit 53,7 kg fosfor/ha/år med husdyrgødningen, mens der fraføres 19,4 kg fosfor/ha/år. Fosforkravet er overholdt med 1.055 kg fosfor.

Arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune ligger alle i oplandet til Seden Strand/Odense Fjord. Arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune er i it-ansøgningsskemaet angivet som ca. 122,5 ha sandjord og ca. 92,6 ha lerjord. Alle arealerne er angivet som drænedede. Alle arealerne, der er placeret i Faaborg-Midtfyn Kommune er placeret i nitratklasse 3, 121,7 ha er placeret i fosforklasse 0, 0,8 ha er placeret i fosforklasse 2 og 92,6 ha er placeret i fosforklasse 3. Hele udbringningsarealet ligger i oplandet til fosforoverbelastet Natura 2000-område (Odense Fjord).

Ingen af arealerne ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde.

Baggrund for Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering

Vores samlede vurdering er baseret på vore vurderinger inden for nedenstående områder.

24-11-2015

Sagsid.: 09.17.00-P19-4-15

Kontakt

Ida Grenborg Persson

Dir.: 72532127
idges@fmk.dk

Åbningstid

Mandag	10:00-15:30
Tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	LUKKET
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

¹ Bekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Beskyttet natur inden for udbringningsarealerne

De ansøgte arealer udbringningsarealer i Faaborg-Midtfyn Kommune omfatter ikke beskyttet natur.

Risikoarealer

Vi har ikke vurderet, hvorvidt udbringningsarealerne omfatter risikoarealer med hensyn til overfladeafstrømning (f.eks. skrånende marker langs vandløb eller søer).

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat regler vedrørende udbringning af husdyrgødning på risikoarealer. Vi vurderer på den baggrund, at der i forbindelse med miljøgodkendelser ikke er behov for en særlig vurdering og særlige vilkår vedrørende udbringning af husdyrgødning på eventuelle risikoarealer (jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 8. marts 2013 i sag NMK-132-00420).

Ammoniakfølsom natur nær udbringningsarealerne

Udbringningsarealerne ligger ikke nær ammoniakfølsomme Natura 2000-områder.

Mark nr. 110-0 støder op til en D-målsat mose. Der er ikke konstateret væsentlige overlap mellem områder udbringningsarealerne og ammoniakfølsom natur.

Mark nr. 102-0, 103-0, 104-0, 105-0, 106-0, 107-0, 108-0, 108-6, 111-0, 112-0, 131-0, 136-0 og 141-0 stødet op til potentiel ammoniakfølsomme skove. Skovene er ikke omfattet af nogen særlig beskyttelse, og vi finder ikke anledning til at stille særlige vilkår i forhold til udbringning af husdyrgødning nær disse.

I den aktuelle sag sker der ikke væsentligt forøget udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne, og der tages ikke nye udbringningsarealer i brug, som støder op til sårbar natur. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke skal stilles særlige vilkår vedrørende udbringning af husdyrgødning.

Påvirkning af overfladevand

Det er vores opfattelse, at vurderingen af, om det ansøgte lever op til husdyrlovens generelle krav, herunder krav vedrørende kvælstofudvaskning og fosforoverskud (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt C og D), skal foretages af den godkendende myndighed, i dette tilfælde Vejen Kommune. I forlængelse af dette stiller den godkendende myndighed de nødvendige vilkår.

Vi har derfor ikke vurderet, hvorvidt det ansøgte lever op til husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau.

Vi har vurderet, hvorvidt arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune ser ud til at være korrekt indplaceret i nitrat- og fosforklasser. Vi har ingen bemærkninger i den forbindelse.

Arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune afvander til Odense Fjord, der er udpeget som Natura 2000-område.

Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke foretaget en vurdering af, om det samlede projekt (herunder arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune) i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke et Natura 2000-område væsentligt, hvorved der jf. habitatbekendtgørelsens § 7 ikke kan gives tilladelse til projektet.

Det er vores opfattelse, at denne vurdering skal foretages af den godkendende myndighed. Hvis vurderingen resulterer i, at der skal stilles skærpede vilkår for at forhindre skade på et Natura 2000-område, kan dette således omfatte yderligere krav til arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Påvirkning af grundvand

Nitratudvaskningen til grundvand skal kun vurderes i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt D, nr. 2), hvis der ligger udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).

I den aktuelle sag er der ikke søgt om godkendelse af udbringningsarealer i Faaborg-Midtfyn Kommune, der ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder, og der er derfor ikke foretaget nogen nærmere vurdering af nitratudvaskning til grundvand.

Diger

Til orientering kan det oplyses, at der på mark nr. 108-0, 109-0, 110-0 og mellem mark nr. 122-0 og 205-0, 122-0 og 103-0 (utydeligt) og 205-0 og 103-0 (utydeligt) er registrerede beskyttede diger, der ser ud til at være inddraget i marken. Faaborg-Midtfyn Kommune kontakter selv Kulturstyrelsen, der er myndighed på dette område.

Eventuelle spørgsmål til dette høringssvar kan rettes til undertegnede

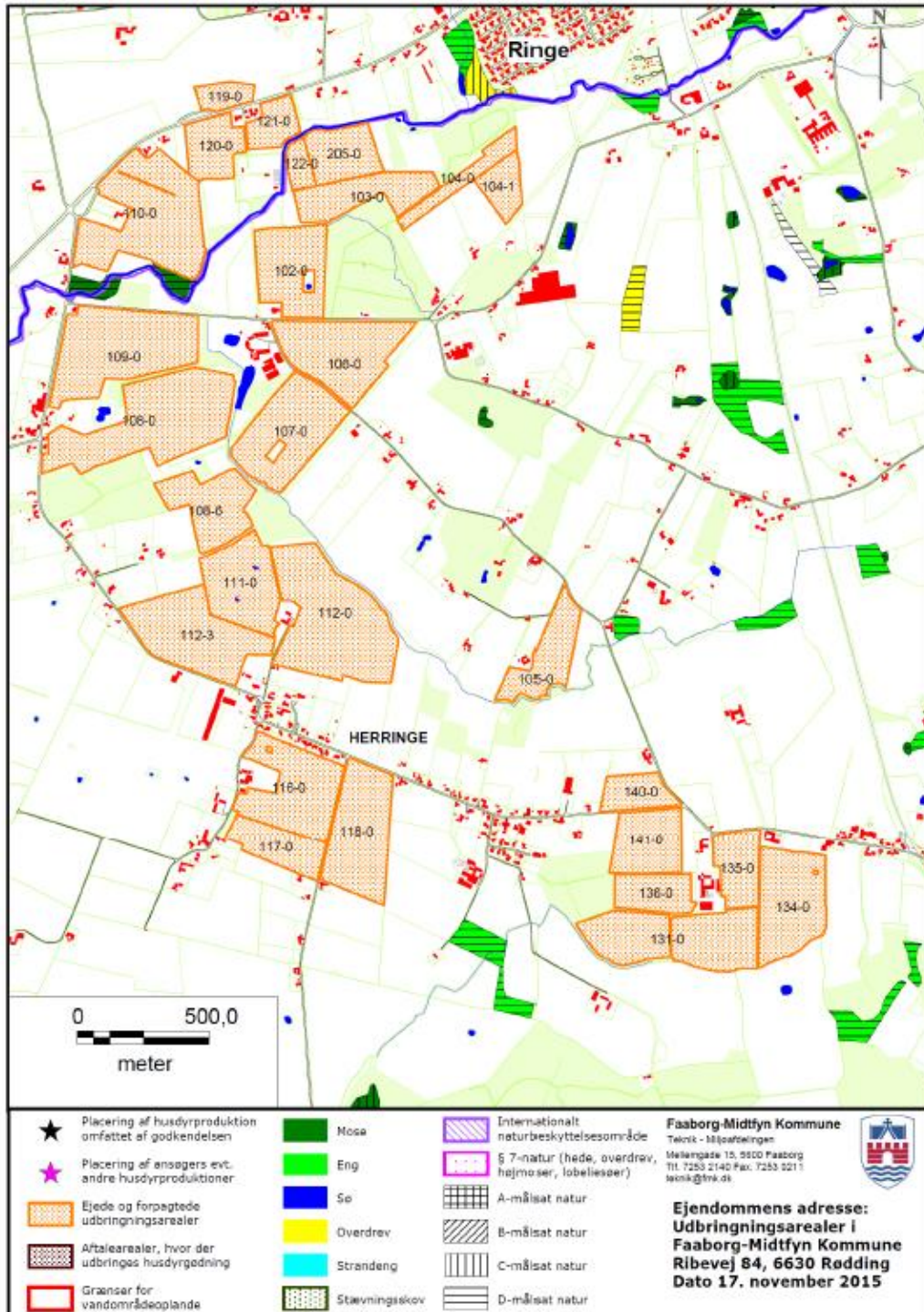
Venlig hilsen

Ida Grønborg Persson



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Kortbilag: Udbringingsarealer beliggende i Faaborg-Midtfyn Kommune

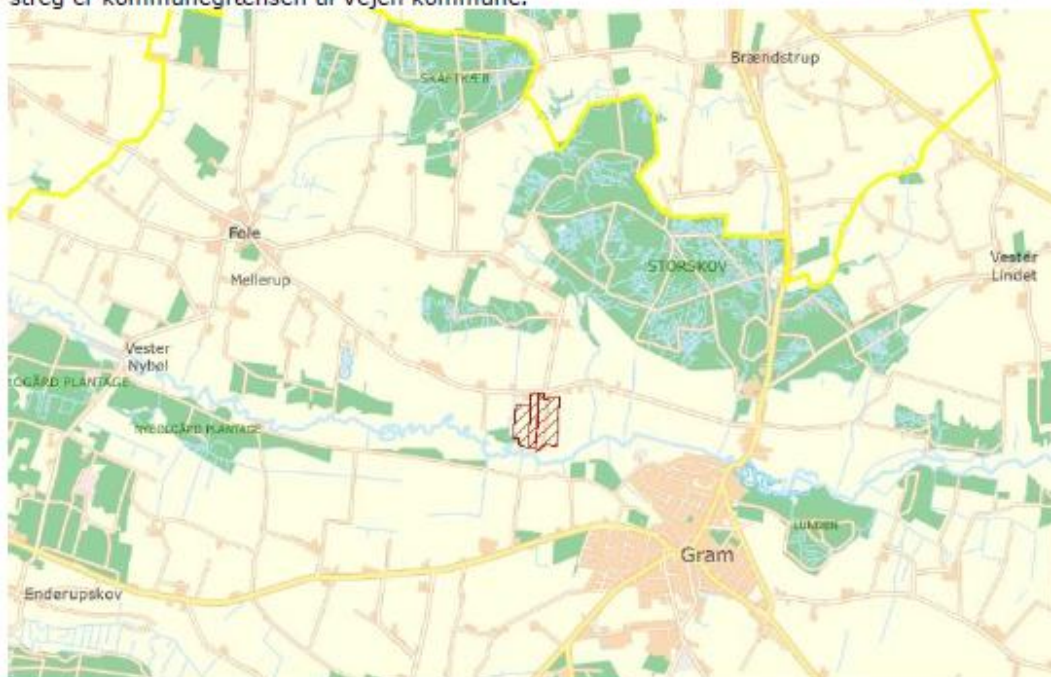




Udtalelse vedr. arealer i Haderslev Kommune tilhørende §12 godkendelse af Ribevej 84, 6630 Rødding.

Vejen Kommune har d. 3. november 2015 i medfør af § 46 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen anmodet om en udtalelse omkring arealer beliggende i Haderslev Kommune. Arealerne indgår som forpagtede udbringningsarealer i en § 12 ansøgning til Ribevej 84, 6630 Rødding.

Udtalelsen omfatter den del af udbringningsarealet der ligger i Haderslev Kommune. Arealerne ligger umiddelbart nord for Gram Å nordvest for Gram, og er vist herunder. Gul strek er kommunegrænsen til Vejen kommune.



Det drejer sig om udbringningsarealerne 033-0, 033-1 og 034-0.

Mellem udbringningsarealerne og Gram Å ligger der i øvrigt et beskyttet engareal, som indgår i ansøgningen som et græsningsareal. Ansøger ønsker at afgræsse med størst muligt græsningstryk.

Vurdering

Beskyttet natur:

Udbringningsarealerne ligger ikke op til kategori 1, 2 eller 3 natur jf. Husdyrgodkendelsesloven § 7.

De ligger derimod op til et beskyttet engområde jf. Naturbeskyttelseslovens § 3 syd for arealerne. Engområdet ønsker ansøger at afgræsse.

Arealerne er gennemgået for at afgøre om naturområderne kan ændre tilstand ved udbringning af husdyrgødning. Ingen af naturområderne vurderes i særlig høj grad at være følsomme overfor luftbåren ammoniak, og da der ikke er væsentligt terrænfald nogen steder fra markerne til naturområderne vurderes det, at der ikke er risiko for afstrømning af overfladevand beriget med næringsstoffer fra markerne.

Haderslev kommune vurderer, at udbringning på arealerne ikke vil have indflydelse på beskyttede naturområder jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Natura 2000: Der er ikke natura 2000 områder i nærheden af arealerne.

Bilag IV arter: Der er ingen registreringer af bilag IV arter i nærheden af arealerne og det vurderes at udbringningen ikke påvirker bilag IV arter yngle- eller rastesteder. Ligeledes vurderes det at græsning på engarealet syd for udbringningsarealerne ikke vil have indflydelse på potentielle bilag IV arter.

Beskyttelsesniveauer for grundvand og overfladevande:

Grundvand:

Markerne ligger ikke idenfors nitratfølsomme indvindingsområder og beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsloven er overholdt i forhold til grundvand.

Fosfor:

Markerne ligger ikke i fosforklasse 1, 2 eller 3.

Markerne ligger udenfor søoplade til fosforfølsomme søer.

Nitrat til overfladevand:

Arealerne ligger ikke i nitratklasse 1, 2 eller 3.

Andet:

Det ligger et fredet fortidsminde mellem mark 033-1 og 034-0. På fortidsminder og inden for en afstand af 2 m fra dem må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes.

Haderslev Kommunes samlede vurdering

Det vurderes, at der ikke skal stilles vilkår til udbringningsarealerne i Haderslev Kommune hverken i forhold til naturområder eller i forhold til andre forhold.

Ansøger ønsker at benytte maksimalt græsningstryk på engarealet ved Gram Å, som ikke indgår som udbringningsareal. Det vurderes i den forbindelse, at et maksimalt græsningstryk tilgodeses ved at der stilles vilkår til at engarealet ikke må få tilført udbragt husdyrgødning, samt at de græssende dyr ikke må få tilført tilskudsfodring.

Vilkår:

1. Det beskyttede engareal nord for Gram Å og syd for mark 033-0, 033-1 og 034-0 må ikke tilføres husdyrgødning og græssende dyr må ikke få tilført tilskudsfodring.

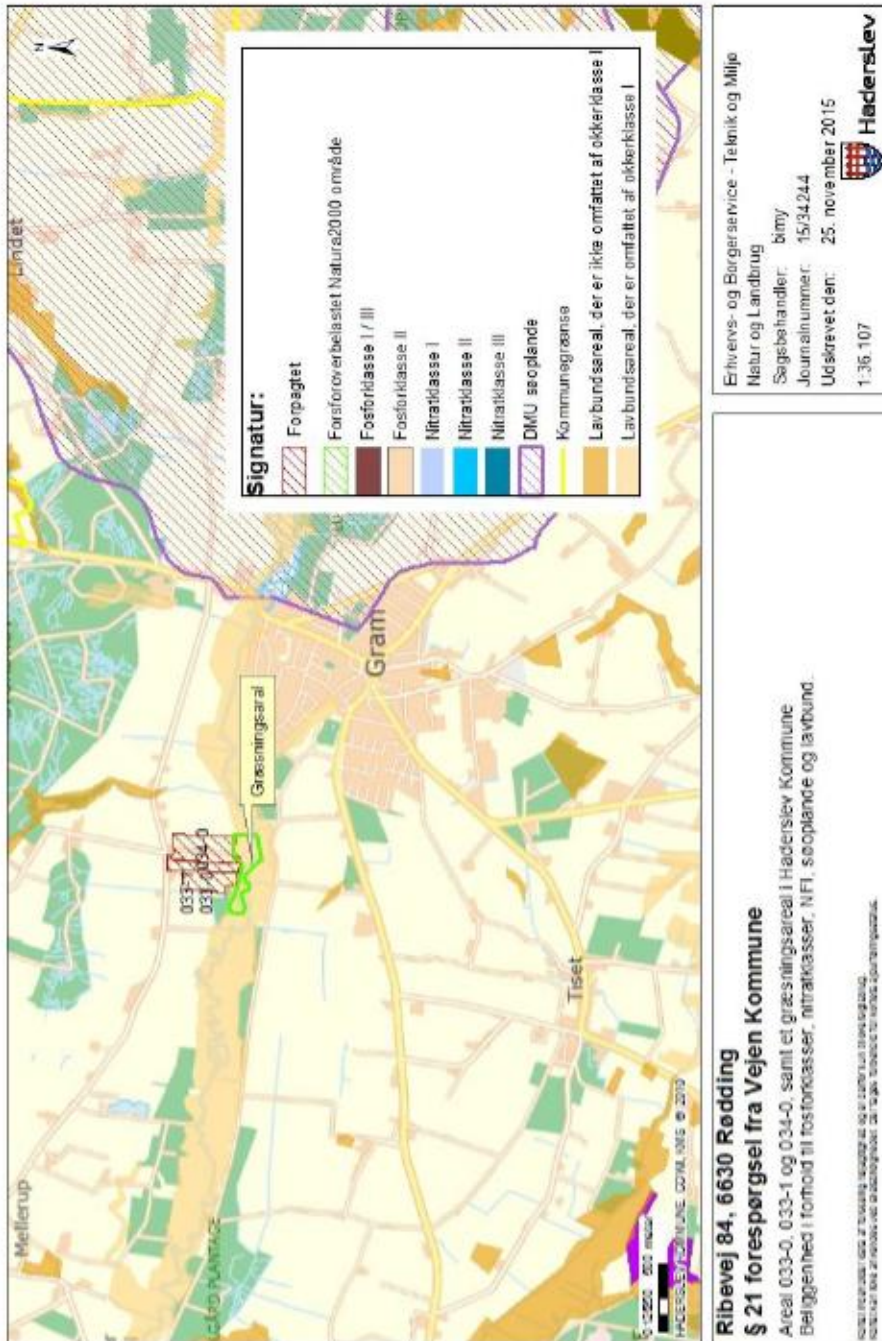
Kortbilag:

1. Beliggenhed i forhold til natur, terrænhældning og beskyttede sten- og jorddiger.
2. Beliggenhed i forhold til NFI, nitratklasser, fosforklasser, lavbund og søoplade.

Bilag 1:



Bilag 2.



Bilag 6.

Ansøgers forslag til beplantning med 3-rækket læhegn.



Høringsbidrag fra Peter og Britta O. Sørensen:

Bemærkninger til udkastet omkring planlagt miljøgodkendelse på Ribevej 84 Sdr. Hygum, 6630 Rødding

Tekst fra Miljøgodkendelses udkast:

- Dette udkast til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en etablering af en slagtekyllingeproduktion ved Ribevej 84, 6630 Rødding i Vejen Kommune. Vilkårene sikrer, at drift kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.
- Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.
- I forbindelse med etableringen ønskes der opført en stationær starterstald og 8 flytbare slagtekyllingestalde med tilhørende indhegning. Slagtekyllingestaldene flyttes rundt på 3 matrikler.
- Lugtgenekriterierne fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo er alle overholdt, uanset placering på de godkendte matrikler.
- Ejendommens bygninger ligger alle i uforstyrret landskab.
- Naboskel ca. 32 m – Afstandskrav 30 m

Ud fra ovenstående information fra den planlagte miljøgodkendelse på Ribevej 84 Sdr. Hygum, 6630 Rødding, har vi følgende bemærkninger:

- Vi mener ikke at vilkårene sikrer, at driften kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt, da de nærmeste naboer, fra at have uforstyrret udsigt, pludselig får stald og læhegnsbeplantning som udsigt i stedet for. Hvor der i de sidste 100 år har været "uforstyrret landskab" domineret med åbent landskab, som ønskes bevaret, hvilket vi ikke mener, bliver overholdt med placeringen af startstald på det planlagte sted.
- Vi mener ikke at vilkårene sikrer de nærmeste naboer fra, at få lugt-, lys-, og støjgenerne, da der kun er ca. 32 m til naboskel og til selve beboelsen af naboer er der henholdsvis ca. 200 m og 300 m.
- Vi mener ikke at der i udkastet til miljøgodkendelsen er taget forbehold for hegning af de fritgående høns, til de flytbare stalde. Der er i området en del høns der slipper ud af deres hegninger, og derved skaber problemer i forhold til døde høns i vrapballe og høslæt. Vi mener at der i miljøgodkendelsen bør være helt klare krav til sikker hegning af fritgående høns i forbindelse med flytbare stalde. (se vedhæftet billeder)
- Det er vores overbevisning:
 - at den planlagte stationære stald vil skabe dårligere miljø for naboer, i form af ødelagt udsyn og lugt- lys og støjgener
 - at den vil ødelægge det uforstyrrede landskab i området
 - at det vil skabe transportgener for de nærmeste naboer
 - at der skal være helt specifikke krav til hegning af de fritgående høns

- at udsigten fra Sdr. Hygum by, ud over det udpegede uforstyrrede landskab, vil blive forringet væsentligt
- at projektet ikke kan overholde de tre punkter i sammenfatningen her nedenfor:

Vejen Kommune vurderer sammenfattende, at der kan meddeles godkendelse til projektet da:

- Husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- Husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.
- Projektet med de stillede vilkår, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Vi håber ud fra de ovenstående oplysninger, at Vejen Kommune vil tage vores bemærkninger alvorlige og placere startstalden et andet sted, og at hegning af fritgående høns bliver sikret.

På vegne af Peter O. Sørensen og Britta O. Lassen Sørensen

Med venlig hilsen

Natur- og Vandløbskonsulent

Asger Thode Kristensen



Vejlen Kommune
Att.: Majbrit Holst Nielsen

25. februar 2016

Vedrørende: Bemærkninger til høringssvar til miljøansøgningen om etablering af økologisk slagtekyllingeproduktion.

Hermed fremsendes bemærkninger til indkommet høringssvar i 6-ugers høringsperioden.

1. Økologisk produktion i vækst

Indledningsvis skal det nævnes, at den økologiske produktion i Danmark er under en udvikling, hvor efterspørgslen på økologisk producerede slagtekyllinger er i stor vækst.

De danske slagterier oplever en stor efterspørgsel på økologiske slagtekyllinger (f.eks. oplevede Slagteriet HK Scan en vækst på 30 % i 2014-2015¹). Denne efterspørgsel drives primært af det danske marked. Derfor vil der naturligvis være en stigende produktion af økologiske slagtekyllinger på friland i Danmark.

Efterspørgslen på slagtekyllinger betyder, at Warming Økologi Aps ønsker at udvide virksomheden til også at omfatte en produktion af økologiske slagtekyllinger.

2. Produktion af økologiske slagtekyllinger på friland

Produktionen af økologiske slagtekyllinger på friland skal ske efter de gældende regler herfor.

Vejledningen, der beskriver krav til indretning og flytning af mobile huse til slagtekyllinger, beskrives i byggebladet for økologiske slagtekyllinger². Landbrugets byggeblade har status som vejledninger, der sikrer, at love og regler på området er efterlevet, når retningslinjerne i byggebladet følges.

Byggebladet for økologiske slagtekyllinger stiller ikke krav til hegning omkring de mobile huse.

I byggebladet står der bl.a. følgende:

Der er ingen specifikke krav til græsdaekket omkring huset, men højt græs, træer og buske kan være med til at lokke kyllingerne ud og væk fra arealet lige omkring huset, og dermed mulighed for at sprede gødningen over et større areal.

¹http://www.foodculture.dk/Foedevarer/Oekologi/2015/Danske_økologiske_kyllinger_er_voldsomt_efterspurgt_e.aspx#.Vs7BheT2aUk

² <http://mst.dk/media/131720/byggeblad-slagtekyllinger-mobilehuse.pdf>

Kyllinger har en naturlig adfærd, hvor de bliver i nærheden af stalden og foderarealet. Som det implicit fremgår af ovenstående citat fra landbrugets byggeblad, skal kyllingerne "lokkes" væk fra arealet lige omkring stalden.

Kyllingernes naturlige adfærd er ikke at strejfe. Derfor vurderes det heller ikke som et problem i forhold til lokalområdet, da kyllingerne vil forblive på den mark, hvor de mobile stalde er opstillet.

De mobile stalde er omgivet af et elhegn med 3 tråde. Dette hegn er primært for at holde ræven ude. Warming Økologi Aps mistede kyllinger til ræve, før opsætningen af elhegnet, men efter opsætningen har der ikke været tab til rævene.

Fra egne erfaringer og erfaringer fra kolleger i branchen, er der ikke problemer med bortløbne kyllinger. Der er så at sige ingen flugt fra hønsegården. Som nævnt er der levende hegn omkring de mobile kyllingestalde og et elhegn. Kyllingernes adfærd betyder, at de ikke bryder denne perimeter.

3. Vurdering i forhold til lugtgener, landskab, lys, støv og støj

Vedrørende lugtgeneberegninger

Lugtgenefastholdene for kyllingestaldene er overholdt med en margin på over 100 %.

Lugtgeneberegningerne er foretaget ud fra "worst case", hvor der er maksimal belægningsgrad i alle stalde på samme tid. Det betyder at beregningen er foretaget som om, alle kyllinger har en slagtefærdig vægt på 2,2 kg i alle de mobile stalde.

I opstartsstalden er lugtgeneberegningerne foretaget som om, alle kyllinger har maksimal vægt, som er 0,8 kg, for de flyttes ud i de mobile stalde.

Ud fra ovenstående betragtning, hvor lugtgenefastholdene i "worst case" er overholdt med mere end dobbelt afstand vurderes det, at der ikke vil forekomme lugtgener fra produktionen til nabobeboelserne.

Landskab

Der er tale om relativ små stalde med en maksimal højde på 4,7 meter for opstartshuset og 3,5 meter for de mobile stalde.

De marker, hvor de mobile stalde flyttes rundt på, ligger i et område, hvor der i forvejen er mange læhegn. En del af disse læhegn vil give en naturlig beskyttelse og afgrænsning af det markområde, hvor staldene flyttes rundt på.

Det faste opstartshus placeres tæt ved eksisterende gyllebeholder og tæt på Nymark. Der vil blive etableret læhegn langs opstartsstaldens øst- og vestsider. Udstrækningen af læhegnene er relativt begrænsede og vurderes ikke at have negative konsekvenser for området.

Da de mobile og det faste opstartshus er mindre bygninger, er det ikke nødvendigt med store bastante læhegn.

Lys, støv og støj

Der er ikke udendørs belysning ved de mobile stalde. Ved opstartshuset er der et udendørs orienteringslys, der kun er tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der er ikke tale om kraftige lyskilder.

Eventuelle støvgener vurderes ikke at kunne påvirke nabobeboelser, da der er en relativ stor afstand til nærmeste nabobeboelse fra såvel de mobile stalde som det faste opstartshus. Afstanden til nabobeboelsen på Nymark 2 er 275 meter.

Det vurderes ligeledes, at der ikke vil være støjgener. Det skyldes, at der ikke er nogen væsentlige støjende aktiviteter. Der er ikke nogen form for foderindblæsning eller kornrøringsanlæg i forbindelse med kyllingestaldene.

5. Konklusion

Det vurderes at placering, udformning og drift af de ansøgte kyllingestalde ikke vil forvolde gener i lokalområdet af væsentlig betydning.

I den sammenhæng gøres der høfligst opmærksom på følgende citat, som Natur- og Miljøklagenævnet har anvendt i mange af deres afgørelser³:

Ved reguleringen af husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden af landbrug.

Det vil naturligvis være muligt at se og høre produktionen, det er ikke muligt at skjule alle aktiviteter på et husdyrbrug, men Warming Økologi Aps arbejder altid for at minimere eventuelle gener for lokalområdet mest muligt.

6. Yderligere spørgsmål

Hvis der er spørgsmål til de fremsendte bemærkninger kan Warming Økologi Aps. v. Klaus Warming træffes på mobil: 21 72 44 79. Max Jakobsen træffes på mobil: 31 34 07 17.

Venlig hilsen



Max Jakobsen
Miljørådgiver

³ Se f.eks.: NMK-132-00273 og NMK-132-00233