

Højager-Holstein v/Erik Hansen
Mølvejgårdsvej 19
Hjerting
6630 Rødding

Miljøgodkendelse

Kvægbrug



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.....	7
Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen	13
Høring af udkast til offentliggørelse	13
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering	13
Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen	14
Udnyttelse af godkendelsen.....	14
2 Kort beskrivelse af husdyrbruget	15
Grundlag for sagsbehandling.....	15
Dyrehold og driftsform	15
Anlæg	16
Arealer	17
3 Redegørelse og vurdering	18
Generelle forhold.....	18
Husdyrproduktionen	18
Udnyttelse af godkendelsen.....	18
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer	18
Lokalisering og Planrammer.....	19
Husdyrgødning og opbevaringsanlæg.....	20
Ammoniakfordampning	21
Lugt	22
Spildevand	23
Til- og frakørselsforhold	23
Støj.....	25
Fluer og skadedyr	25
Støv	26
Lys.....	26
Oplag af olie og kemikalier	26

Affald	27
Vand og energiforbrug	28
Risici	28
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	29
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak.....	34
Påvirkning af kategori 1 naturområder	35
Påvirkning af kategori 2 naturområder	35
Påvirkning af kategori 3 naturområder	35
Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter	38
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	39
Anlæggets udformning	39
Anlæggets placering i landskabet	39
Landskabelige værdier	39
Husdyrbrugets ophør	41
Alternative muligheder	42
Sammenfatning.....	42
4 Øvrige forhold	43
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning	43
Høringsberettigede	43
Kopimodtagere af afgørelsen	43
Bilagsoversigt	44

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750085943
Matrikelnummer	153, Hjerting Ejerlav, Hjerting
CVR	33547846
CHR	51814
Ejendommens ejer	Højager Holstein
Husdyrbrugets ejer	Erik Hansen
Husdyrbrugets kontaktperson	Erik Hansen

Resumé

Vejen Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrbruget på Mølvejgårdsvej 19. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter udvidelse af produktion og opførelse af velfærdsstald, kalvestald, malkestald og plads til kalvehytter.

Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på ca. 155 DE fra ca. 499 DE til ca. 654 DE.

Eksisterende bygning ændres fra lade til kalvestald.

Lugtgenekriterierne fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo er alle overholdt.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) - Kongeåen - mere end 5,9 km nord for anlægget.

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

Det fastlagte beskyttelsesniveau med hensyn til kvælstofdeposition på kategori 3 naturtyperne er overholdt.

Både eksisterende og projekterede bygninger er placeret inden for "uforstyrrede landskaber".

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbrug på Mølvejgårdsvej 19 i Vejen Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og 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 3 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 i sagen.

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 ændringer på ejendommen.

Høringsbidrag er uddybet i godkendelsens afsnit 1 side 13.

Vejen Kommune den 29. november 2017.

Helle Kalmayer Hansen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Ansøgning

Vejen Kommune har den 25. juli 2017 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Mølvejgårdsvej 19 omhandlende følgende:

- Etablering af velfærdsstald på 2.305 m² øst for eksisterende stald.
- Etablering af malkestald på 698 m² (inkl. opsamlingsplads) nord for ny stald og øst for eksisterende stald.
- Etablering af kalvestald i eksisterende lade (700 m²).
- Etablering af plads til kalvehytter på 200 m² øst for eksisterende stald.
- Udvidelse dyreholdet fra 273 malkekøer, 66 kalve (0-6 mdr.), 208 opdræt (6-25 mdr.) og 10 tyrekalve (40-250 kg) til 358 malkekøer, 105 kalve (0-7 mdr.), 255 opdræt (7-25 mdr.) og 179 tyrekalve (45-60 kg) årligt, svarende til en udvidelse fra 498,93 DE til 654,26 DE.

Vejen Kommune har kontrolleret, at der er overensstemmelse mellem ansøgningen og kommunens registreringer.

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 og staldanlæg.

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.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Vejen Kommune den 29. april 2009. Da udvidelsen blandt andet sker i det eksisterende anlæg kan forurening og påvirkning på natur m.m. fra udvidelsen/ændringen ikke adskilles fra den eksisterende, og der laves nye vurderinger for hele ejendommen. Denne miljøgodkendelse med tilhørende vilkår er derfor gældende for hele bedriften. Denne miljøgodkendelse, med tilhørende vilkår, erstatter derfor Vejen Kommunes miljøgodkendelse meddelt 29. april 2009 samt tillæg her til meddelt 6. december 2012.

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Jf. vilkår 1 i nærværende miljøgodkendelse gives der 6 års udnyttelsesfrist på miljøgodkendelsen. I afgørelser givet efter husdyrgodkendelsens §§10, 11 og 12, hvor udnyttelsesfristen ikke er udløbet før den 1. august 2017 håndhæves de udnyttelsesfrister, som er trådt i kraft med den nye husdyrgodkendelseslov den 1. august 2017.

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 Husdyrgodkendelsesloven.

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

Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, ansøgning nr. 98478, version nr. 2, 4. oktober 2017. På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune godkendelse på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Udnyttelsen af godkendelsen skal være afsluttet inden 6 år efter meddelt afgørelse. Den del af godkendelsen, der ikke udnyttes indenfor de 6 år bortfalder.
2. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om genberegning af BAT-niveau og evt. ny miljøgodkendelse.

Information om ændringer på husdyrbruget

3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
4. 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.

Husdyrproduktionen

5. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyreart, Tung race	Enhed	Antal
Malkekøer, normydelse	Årsdyr	358
Kviekalve, 0-7 mdr.	Årsdyr	105
Kvier, 7-25 mdr.	Årsdyr	255
Tyrekalve, 45-60 kg.	Producerede	179
Antal stipladser, tyrekalve		10

6. Det maksimale dyrehold beregnet over et år (kalender- eller planår) må ikke overstige det samlede godkendte antal dyr indenfor hver dyretype.

Foranstaltninger for at undgå forurening

7. For det nye anlæg, skal der udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand - senest ved udnyttelsesfristens udløb. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester eller andet uvildigt godkendt firma. Afløbsplanen skal være tilgængelig for myndigheden ved miljøtilsyn.
8. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.

9. 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 beredskabsplanen, og den 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.
10. 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.
 11. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning.

Opbevaringsanlæg

12. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.
13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder på husdyrbruget (stald eller lager).
14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
15. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.
16. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

Ammoniakfordampning

17. Spalter ved opdræt (delvis i eksisterende ungdyrstald) skal rengøres med spalteskrabere 6 gange dagligt hver 4. time, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne.
18. Tværgange, som ikke skrubes maskinelt, skal rengøres manuelt – mindst 1-2 gange dagligt.

19. For gyllebeholder med fast overdækning gælder:

- Efter endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes igen umiddelbart efter.
- Skader på den faste overdækning skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt.

Lugt

20. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugt- og fluegener.
21. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.

Støj

22. 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.

23. 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.

24. Vacuumpumpe, der forsyner malkeanlægget, skal til enhver tid være lydisoleret eller placeret, så lyd fra anlægget begrænses mest muligt.
25. Blanding af fodermidler og udfodring må ikke ske i tidsrummet 22.00-06.00.
26. Transport af husdyrgødning, foderstoffer, brændstof og døde dyr til og fra ejendommen må ikke ske i tidsrummet 22.00-06.00.
27. Mælketank ved ny stald, skal placeres på siden af malkestald, så langt væk fra Mølvejgårdsvej som muligt.

28. Læhegn mod nord (langs Mølvejgårdsvej) skal bibeholdes og vedligeholdes, så det skærmer så meget som muligt.

Transport

29. Transport af husdyrgødning til udbringningsarealer, der er beliggende mere end 10 km fra ejendommen, skal ske med lastbil.

Fluer og skadedyr

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

Støv

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

Lys

33. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
34. Ved opsætning af udendørs belysning, skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
35. Natbelysning i stalden må være maks. 10 lux. Alternativt skal lyset være slukket.
36. Udendørs større pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt arbejde.

Spildevand

37. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
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.

Oplag af olie, kemikalier etc.

39. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
40. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.

41. Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke².

Affald

42. Opbevaring af olie- og kemikalieaffald skal ske på samme måde som angivet i vilkårene vedrørende håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

43. Spalteskraberanlæg, ventilations- og mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – minimum én gang om året.
44. Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor, end indholdet i standardblandinger, i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.
45. Malkeanlæggets vaccumpumpe skal være frekvensstyret.
46. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
47. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.
48. Endagsfoderkontrol (EFK) for malkekøer skal foretages – min. 6 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
49. Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.
50. Foderplaner skal udarbejdes på grundlag af grovfoderanalyser.
51. Senest 1 år efter nærværende miljøgodkendelse er ibrugtaget skal bedriften kontakte en energikonsulent for at optimere energiforbruget. Dokumentation i form af rapport eller lignende skal foreligge tilsynsmyndigheden. Rapportens anbefalinger skal indføres på ejendommen senest 1 år efter gennemgang af bedriften, eller ifølge en nærmere fastlagt handlingsplan.

Egenkontrol

52. Husdyrbruget skal registrere den til enhver tid opnåede produktion på husdyrbruget. Registreringerne skal bestå af seneste produktionsopgørelse. Hvis produktionsopgørelsen omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med besætningslister, der dokumenterer overførsler af dyr mellem ejendommene, eller lignende, der kan dokumentere dyreholdet til enhver tid på Mølvejgårdsvej 19.

² "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1611 af 10. december 2015).

53. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for køer og opdræt opgives som et årsgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. For tyrekalve skal opgørelsen ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages for en periode på minimum hele sidste år (kalender- eller planår).
54. 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.
 - Registreringer af vand- og elforbrug samt de aflæste værdier.
 - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
 - Registreringer for service på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - Registreringer for kontrol af mælkekøleanlægget.
 - Endagsfoderkontroller.
 - Analyser af grovfoderet.
 - Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes.
 - Dokumentation for aftale med Biogasanlæg.
 - Udtalelse fra energikonsulent og evt. handlingsplan for nedbringelse af ejendommens energiforbrug.
 - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.
 - Kvittering for aflevering af farlig affald.

Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse sendes i høring i 3 uger fra den 18. oktober til den 8. november 2017 hos ansøger samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt. Der er foretaget efterfølgende høring fra den 31. oktober til den 21. november 2017 af enkeltperson i nærområdet, som blev overset i første omgang.

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

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og parter i sagen. Nabo til ejendommen har indsendt høringskommentarer i høringsperioden.

Kommentarer (*kursiv*) fra nabo omfatter følgende:

1. Til- og frakørselsforhold

Der opleves støjgener fra transporter, som foregår hele døgnet og ikke kun i perioden 07.00-17.00. Bl.a. at der transporteres husdyrgødning om natten.

Vejen Kommune vurderer, at de stillede vilkår er med til at sikre, at støjgener om natten begrænses. Et vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse vedr. transport er overført uændret til denne miljøgodkendelse.

2. Støj fra vacuumpumpen til malkning og fodring:

Der malkes 3 gange i døgnet (mere end 10 timer samlet set) bl.a. i tidsrummet 21.30 – 01.00 og igen fra 05.00.

Der opleves støj i forbindelse med interne transporter (traktor/ged) i forbindelse med fodring om natten.

Der stilles forslag om etablering af en støjvold.

Vejen Kommune vurderer, at støjgener fra vacuumpumpen kan minimeres betydeligt ved at der etableres støjisolering omkring pumpen. Dette stilles som vilkår.

Ved etablering af ny malkestald vil malketiden blive reduceret væsentligt, og dermed reduceres også tiden, hvor der kan komme støj fra ejendommen.

Der malkes fra ca. kl. 21.30-01.00. Samtidig med malkningen skubbes foder, der ligger på fodergangen, ind til køerne, for at sikre at køerne optager tilstrækkeligt med foder.

Ved besøg på ejendommen er der blevet fremvist hvilke redskaber, der anvendes til at skrabe foder ind til køerne med om natten. Der anvendes minilæsser med skrabe-front, hvorpå der er monteret kraftig gummiliste. Der vil være støj fra maskinen, men det vurderes til at være af begrænset karakter. Skrabning af foder til køerne tager ca. 15 minutter.

Der blandes ikke foder om natten – dette starter op om morgenen fra ca. 05.30.

For at sikre, at støjkravene overholdes stilles der vilkår til at blanding og efterfølgende udfodring skal ske fra kl. 06.00-22.00.

For at en støjvold skal kunne have en betydelig effekt, så er erfaringerne, at den skal have en højde på ca. 10 meter. Vejen kommune vurderer, at en støjvold ikke vil

kunne indpasses i landskabet omkring ejendommen på Mølvejgårdsvej 19, og dermed kan denne løsning ikke tages i anvendelse.

Da stalden er åben, uden sider eller porte, er det ikke muligt at skærme yderligere staldmæssigt.

Mælk afhentes af Arla, som pumper mælken til lastbil. Denne proces er støjende, og foretages på alle tider af døgnet – afhængig af Arlas køreplan. For at reducere støj fra afhentning af mælk ved ny stald stilles der vilkår om, at mælketank skal placeres på siden af malkestald.

For at sikre så vidt muligt, stilles der desuden vilkår til at læhegn mod nord for staldanlægget skal bibeholdes og vedligeholdes, så det skærmer så meget som muligt.

3. Kvælstofbelastning af Hjerting mose:

Om der ikke skal tages højde for belastningen fra omkringliggende ejendomme.

Vejen Kommune har registreret Hjerting mose som en kategori 3 naturtype. Lovgivningen på området er således, at der skal vurderes på merbelastningen fra ejendommen til mosen. Der skal ikke inddrages yderligere ejendomme i vurderingen.

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen

Kommunens godkendelse vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside i uge 48.

Kopi af godkendelsen er sendt til parter og interessenter, der har anmodet om høringsudkast og haft kommentarer hertil samt organisationer og myndigheder, der fremgår af afsnittet "Øvrige forhold".

Der kan klages over kommunens afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest 28. december 2017 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Modtagere af orienteringsbreve samt kopimodtagere af afgørelsen er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

Udnyttelse af godkendelsen

Du kan udnytte godkendelsen uanset eventuelle klager, men du skal være opmærksom på, at dette ikke begrænser Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Vejen Kommunes afgørelse.

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 seneste kontrolrapport for miljøtilsyn på husdyrbruget, kommunens oplysninger om data på husdyrbruget samt eventuelle bidrag fra offentligheden.

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

Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse den 25. juli 2017.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen.
- Miljøtilsyn på ejendommen den 22. marts 2017 og Vejen Kommunes tilsynsrapport.
- Bidrag fra partshøring.

Dyrehold og driftsform

Dyreholdet drives konventionelt og husdyrgødning fra ejendommen afhentes af biogas, som returnerer afgasset biomasse i ejendommens gyllebeholdere.

Det nuværende husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	DE
Malkekøer	Årsdyr	273	383,84
Kalve, 0-6 mdr.	Årsdyr	66	17,82
Opdræt, 7-25 mdr.	Årsdyr	208	95,75
Tyrekalve, 40-250 kg.	Producerede	10	1,52
I alt			498,93
Nuværende antal stipladser (tyrekalve)			10

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion.

Det fremtidige husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	DE
Malkekøer	Årsdyr	358	503,35
Kalve, 0-7 mdr.	Årsdyr	105	29,23
Opdræt, 7-25 mdr.	Årsdyr	255	119,94
Tyrekalve, 40-65 kg	Producerede	179	1,74
I alt			654,26
Fremtidige antal stipladser (tyrekalve)			10

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

³ Bekendtgørelse nr. 1324 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. af 15.11.2016.

Anlæg

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

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af stalde, lader og siloer til den husdyrproduktion, som er i dag. I forbindelse med udvidelsen af bedriften ønskes der opført en ny velfærdsstald, ny malkestald med opsamlingsplads, ombygning af lade til stald samt nyt befæstet område til kalvehytter.

De nye anlæg placeres øst for det eksisterende anlæg.

Figuren her under samt bilag 3 viser placeringen af eksisterende og ansøgte anlæg.



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	Størrelse	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Råvarelager	1.250 m ²			
2	Kalvestald	700 m ²	Dybstrøelse	Kalve, 1-7 mdr.	84
3	Ungdyrstald	2.611 m ²	Sengestald med spaltegulv, skraber i ½-delen	Opdræt, 7-24 mdr.	218
			Dybstrøelse	Opdræt, 7-24 mdr.	22
5	Kostald	3.570 m ²	Fast drænet gulv	Køer	242
			Dybstrøelse	Køer	30
6	Velfærdsstald	2.305 m ²	Fast drænet gulv	Køer	80
			Dybstrøelse	Køer	6
			Dybstrøelse med lang ædeplads	Opdræt, 24-25 mdr.	15
7	Opsamlingsplads	310 m ²			
8	Malkestald	388 m ²			
9	Kalvehytter	270 m ²	Dybstrøelse	Kalve, 0-1 mdr.	15
				Tyrekalve, 45-60 kg	179*
10	Plansiloer	2.850 m ²			
11	Fælles kalvehytter	200 m ²	Dybstrøelse	Kalve, 1-7 mdr.	6
12	Gyllebeholder	3.090 m ²			
13	Drivgang	200 m ²			

Tabel 3. Staldenes indretning og fremtidig fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1 ovenfor. *10 stipladser.

Eksisterende bygninger er i søstenselementer, røde mursten eller stålplader.

Ny stald etableres med lignende stålplader og en højde, der ligger under eller lig de eksisterende bygninger.

Der er indtegnet på to mulige placeringer af område til fælles kalvehytter – det er endnu uvist hvilken der vælges.

Arealer

Overgangsbestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven dikterer, at kommunerne ikke skal fastsætte vilkår vedrørende udbringningsarealerne i nye miljøgodkendelser efter de gamle regler.

Nærværende miljøgodkendelse indeholder derfor ikke arealer til beskrivelse eller vurdering.

3 Redegørelse og vurdering

Vejen Kommune har i henhold til 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. Disse vurderinger ligger til grund for de vilkår, der er angivet i afsnit 1. Vurderingen er foretaget i det nedenstående afsnit.

Generelle forhold

Husdyrproduktionen

Sidste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 22. marts 2017.

På tilsynstidspunktet var det tilladte dyrehold overskredet en smule. Forholdet lovliggøres med denne godkendelse.

Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelse meddeles. Den del af godkendelsen, der ikke udnyttes indenfor de 6 år bortfalder.

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 de nye stalde 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	Krav
8	Nabobebyggelse	Ca. 200 m	Fra ny stald til Mølvejgårdsvej 22	50 m
8	Naboskel	Ca. 60 m	Fra kalvestald til skel mod Mølvejgårdsvej 21	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	Ca. 55 m	Fra kalvestald til stuehus	15 m
8	Levnedsvirksomhed	ca. 2,6 km	I centrum af Rødding	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 2,1 km	Vandværk i Rødding Nord	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m	Markboring placeret ca. 55 m syd for ungdyrstald	25 m
8	Vandløb	Ca. 1,2 km	Til vandløb øst for ejendommen	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m

8	Sø	Ca. 600 m	Sø i moseområde mod nord	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 100 m	Fra ny stald til vej	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	Ca. 275 m	Fra gyllebeholder til registreret sø mod sydøst	100 m
6	Byzone	Ca. 1,4 km	Fra ejendommen til Rødding	50 m
6	Samlet bebyggelse	Ca. 920 m	Fra ejendommen til beboelser ved Hjerting	50 m
6	Sommerhusområde	> 300 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	Ca. 750 m	Fra ejendommen til område ved Hjerting	50 m

Tabel 4. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

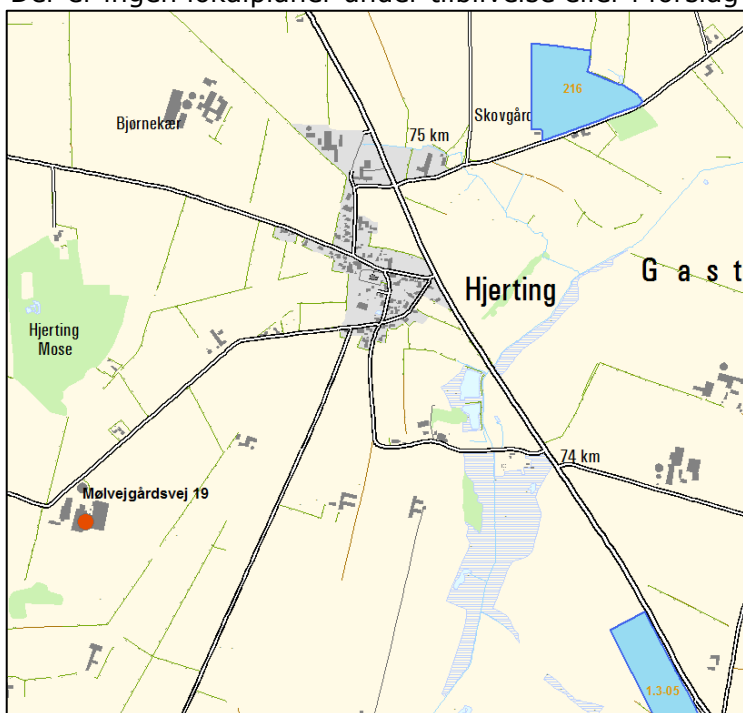
Gældende afstandskrav er overholdt, og Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

Lokalisering og Planrammer

Ejendommen ligger ca. 1,5 km fra nærmeste lokalplanområde.

Nærmeste lokalplaner i området er lokalplan nr. 1.3-05 (ca. 1,5 km sydøst for nyt anlæg) – Lokalplan for Erhvervsområde i den nordlige del af Rødding By v. Vestermarksvej samt lokalplan nr. 216 (ca. 1,6 km nordøst for nyt anlæg) – Lokalplan for område til offentlige formål, Hjerting.

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



Figur 2. Husdyrbrugets placering ift. lokalplaner i området.

Husdyrgodkendelsesloven 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 er overholdt.

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

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Gylle afsættes til biogas, som afhenter rågylle ved staldene og returnerer afgasset biomasse i ejendommens gyllebeholdere.

Fast husdyrgødning udspreddes så vidt muligt direkte fra staldene. En mindre del bruges som flydelag i gyllebeholder, og ved behov anvendes opbevaring af komposteret gødning i markstak. Der er et mindre område for enden af ungdyrstalden, som anvendes meget kortvarigt til oplag af fast gødning. Stedet er med fast bund.

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgning angivet til:

Gødningstype	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild	11.371 m ³
Overflade- og rengøringsvand	680 m ³
I alt	12.051 m ³

Tabel 5. Gødningsproduktion.

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 udsprinkles⁴ efter forudgående tilladelse.

⁴ Landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om Udenomsfaciliteter – udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

Der er følgende opbevaringsanlæg på/tilknyttet ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder, Mølvejgårdsvej 19	1993	3.090 m ³
Gyllebeholder, Mølvejgårdsvej 21	1992	990 m ³
Gyllebeholder, Mølvejgårdsvej 21	1994	2.000 m ³
Gyllebeholder, Dovervej 3	1985	560 m ³
Gyllebeholder, Tornumvej 5	1995	2.040 m ³
Gyllebeholder, Blåskærvej 6 (bag Dovervej 6, ejes af Linkogas)		3.000 m ³
Kanaler		200 m ³
Forbeholder		50 m ³
Samlet kapacitet gylle		11.840 m ³

Tabel 6. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Gyllebeholder på Tornumvej 5 er underlagt krav om alarm og 5-årig beholderkontrol. De øvrige beholdere kontrolleres hvert 10. år, og der føres jævnligt flydelagskontrol for dem alle, jf. lovgivningen på området.

Med en samlet gødningsproduktion på 12.051 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 11.840 m³ er der en opbevaringskapacitet på $(11.840/12.051 \cdot 12 \text{ mdr.})$ 11,8 måneder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens anbefaling om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er således opfyldt.

Fra møddingsplads eller stald kan den komposterede husdyrgødning (efter 3-4 mdr.) lægges i overdækket markstak, som angivet nedenfor. Ved udlægning af markstakke skal der føres årlige optegnelser over oplagingsperiode og placering, f.eks. angivelser på kort.

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.

Sker opbevaring af fast gødning på møddingsplads med afløb til opsamlingsbeholder, skal stakken skal til enhver tid være overdækket, til reduktion af lugt og ammoniakfordampning.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning/dybstrøelse.

Ammoniakfordampning

Ved udvidelser eller nyetableringer af husdyrbrug over 75 DE stilles generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget med en minimumsreduktion på 30 %. 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. 3.845 kg N/år, hvilket er en forøgelse på ca. 574 kg N/år.

Jf. www.husdyrgodkendelse.dk bliver ammoniakemissionen ca. 1.130 kg N/år mindre end krævet med det valgte system, og det generelle ammoniakreduktionskrav 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, transport og udbringning af husdyrgødning, fra håndteringen af ensilage, vask af malkeanlægget/staldene og fra selve staldene.

Lugtemission fra staldene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende: Afstand til nærmeste byzone (Rødding) er ca. 1,4 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Hjerting) er ca. 900 m og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 200 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m til byzone, samlet bebyggelse o.lign. samt indenfor 100 meter til enkeltbolig.

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 udvidelse 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. 463 m, samlet bebyggelse ca. 309 m og enkelt bolig ca. 111 m (tabel 7). 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.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand, Ansøgt	Ukorrigeret geneafstand, Nudrift	Korrigeret geneafstand, Ansøgt	Korrigeret geneafstand, Nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig	0	FMK	111,12 m	97,20 m	111,12 m	97,20 m	265,30 m	Ja
Samlet bebyggelse	0	Ny	308,74 m	233,77 m	308,74 m	233,77 m	953,80 m	Ja
Byzone	0	Ny	462,79 m	352,78 m	439,65 m	335,14 m	1.776,55 m	Ja

Tabel 7. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk).

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

anledning til væsentlige gener for naboerne. Det forventes ligeledes 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.

Spildevand

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Rengøringsvand fra malkeanlæg
- Overfladevand fra møddingsplads og kalveplads
- Rengøringsvand fra vask af maskiner
- Overfladevand fra ensilageanlæg
- Tagvand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Vaskevandet fra malkeanlæg og mælketank tilledes gyllebeholder.

Der forventes en mindre stigning i spildevandsmængden som følge af udvidelsen. Den forventede mængde spildevand er ca. 835 m³.

Rengøringsvand og overfladevand fra kalveplads ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra plansiloanlæg ledes til udsprinkling.

Befæstede arealer med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder er etableret med fald og afgrænsning, der forhindrer overløb til grøft og dræn.

I forbindelse med opførelse af de ny stalde gøres der hermed opmærksom på, at afløb skal udføres af aut. kloakmester jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vejen Kommune vurderer, at de forholdsvis store mængder spildevand fra kvægbrug ofte udgør en miljørisiko. Der stilles derfor vilkår om udarbejdelse af en spildevandsplan for hele ejendommen.

Der stilles vilkår om udarbejdelse af en spildevandsplan for de nye dele af ejendommen af en aut. kloakmester eller andet uvildigt, godkendt firma.

Det vurderes at Husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand, samt de stillede vilkår, er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Tilladelserne til afledning af spildevand skal gives særskilt fra miljøgodkendelsen, da de ikke er omfattet Husdyrgodkendelsesloven.

Afløbsplan er indsat som bilag (bilag 4).

Til- og frakørselsforhold

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 07.00 til kl. 17.00. Dog afhentes mælk et vilkårligt tidspunkt i døgnet, idet Arla løbende ændrer afhentningstidspunktet.

I forbindelse med udvidelsen af besætningen vil der være et øget transportbehov fra og til ejendommen, men det øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.

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.

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

Transporttype	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Udbringning af husdyrgødning, fast	200	240
Udbringning af husdyrgødning, flydende	450	482
Grovfoder (ensilage)	400	475
Strøelse (sand)	26	26
Halm	35	40
Foder	15	15
Mælk	183-365	183-365
Levende dyr til og fra ejendommen	52	52
Døde dyr	17	17
Diverse (rengøringsmidler, affald, brændstof m.m.)	29	52
I alt pr. år	1.407-1.598	1.582-1.764

Tabel 8. Til- og frakørsel.

Samlet stiger antallet af til- og frakørsler med ca. 166, dvs. en stigning på ca. 10 %. Stigning skyldes primært flere transporter med gødning og foder.

Der er to driftsmæssige indkørsler til ejendommen – begge ud til Mølvejgårdsvej. Størstedelen af transporterne foregår ad indkørsel ved gyllebeholder.

Mælketransporterne foregår hver anden dag året rundt. Afhentning af mælk sker som regel om natten (pt. kl. 04.00). Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen kan det blive nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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.

Støj

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, pumper, kompressorer, staldventilation mv.

Ansøger oplyser, vedrørende støj fra intern transport, omfang, tid, placering, at:

Der er 5 ventilatorer i kostalden. Der er en lille kompressor i værkstedet. Der vil forekomme lidt støj fra mælkekøling og mikservogn. Der vil forekomme støj ved pumpning af gylle og fra kompressor til mælketank og vacuumpumper.

Ventilation kører kun i sommerperioden. Kompressor i værksted kører i gennemsnit 2 x 10 min. om ugen og køling af mælk sker hele døgnet. Vacuumpumper kører ca. 10 timer i døgnet og kompressor til mælketank kører ca. 4 timer i døgnet.

Både mælketank og kompressor i værksted er placeret indendørs, hvilket giver en god støj-dæmpning. Kompressor til køletank og vacuumpumper til mælketank er placeret udendørs.

Støj fra interne transport sker primært ved fodring af dyrene. Støj vil ske ved staldanlægget, ensilagepladsen og foderladen, hvor fodersiloerne er placeret, i tidsrummet fra ca. 06.00-16.00, i 3 x ca. 45 minutter dagligt. Grundet afstanden til nabo vil generne fra disse være yderst begrænset.

Endvidere forventes støj fra eksterne transport. Afhentning af dyr sker oftest mellem kl. 05.00-11.00 og varer ca. 30 minutter.

Der er primært naturlig ventilation i ejendommens stalde.

Støj fra gyllehåndtering vil desuden forekomme kortvarigt fra sugepumpe på lastbiler i forbindelse med afhentning af rågylle.

Det vurderes, 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. 07.00 og 18.00.

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.

Fluer og skadedyr

I staldene er der normalt ikke problemer med fluer. Ved småkalvene muges der ud ugentligt i sommerperioden for at forhindre klækning af fluer. Desuden sker der fluebekæmpelse med

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

godkendte bekæmpelsesmidler. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse foretages af privat firma, der har autorisation til skadedyrsbekæmpelse.

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 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, at i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter.

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, at der er udendørsbelysning på kostald og ungdyrstald (bilag 3). Lyset i staldene vil være tændt når der arbejdes efter solnedgang. Ejendommen ligger væk fra by og der er læhegn til nabo mod vest, så lyset fra staldene ikke vil være synligt fra byen/naboer. I forbindelse med fodring i vintermånederne vil der forekomme lys fra traktorprojektorer.

Der er lys i staldene hele døgnet, men om natten sænkes intensiteten. Der stilles vilkår om en lysintensitet i stalden om natten på maks. 10 lux.

Større udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

Det vurderes, at der, med de stillede vilkår, ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser, at sprøjtearbejde udføres af andre end ansøger. Rengjorte dunke afleveres til genbrug. Kemikalier opbevares i aflåst skab.

Der forefindes pt. en 2.500 l olietank fra 1987 på husdyrbruget. Tanken falder for aldersgrænsen i 2017, hvor der vil ske udskiftning. Tankning foretages på plads med fast og tæt bund.

Der stilles vilkår om, at håndtering af brændstof skal foregå sådan, at der ikke opstår risiko for forurening af jord og grundvand.

For at forebygge spild og forurening som følge af oplag af olie og kemikalier, stilles der vilkår til opbevaring og bortskaffelse.

Affald

Spildolie og andet farligt affald opbevares i maskinhus på en spildbakke indtil aflevering til godkendt formidler.

Ansøger oplyser (kursiv):

Fast affald vil typisk inkludere elementer som tom emballage fra vaskemidler, skyllemidler, fodermaterialer, pattesalve, mælkefiltre, gummihandsker, plasthandsker, vat, papir, pap og plast fra emballage, overdækningsplast, lysstofrør, elpærer, medicinrester, emballage fra medicin og andre medikamenter (ormekur, fluestrips osv.). Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

Skønnede mængder af fast affald (vurderes at være stort set uændret efter udvidelsen):

Affaldstype	Opbevaringssted	Modtageanlæg	Årlig mængde	EAK-kode	ISAG-kode
Fast affald:					
<i>Tom emballage (papir/pap)</i>	<i>Industricontainer 4 m³, genbrug</i>	<i>HCS</i>	<i>Tømmes hvert kvartal</i>	<i>15.01.01</i>	<i>50.00</i>
<i>Tom emballage (plast)</i>	<i>Industricontainer 6 m³</i>	<i>HCS</i>	<i>Tømmes hver 6. uge</i>	<i>15.01.02</i>	<i>52.00</i>
<i>Lysstofrør</i>	<i>I tidligere malkestald</i>	<i>Genbrugscenter</i>	<i>Ca. 10 stk.</i>	<i>20.01.21</i>	<i>79.00</i>
<i>Jern og metalaffald</i>	<i>v./plansiloer</i>	<i>Skrothandler</i>	<i>Ca. 3 tons</i>	<i>02.01.10</i>	<i>56.20</i>
<i>Tomme olietromler og -tanke</i>	<i>v./plansiloer</i>	<i>Skrothandler</i>	<i>Ca. 1 stk.</i>	<i>15.01.04</i>	
<i>Diverse brændbart</i>	<i>Industricontainer 6 m³</i>	<i>HCS</i>	<i>Tømmes hver 6. uge</i>	<i>Afhængig af indhold</i>	<i>19.00</i>
<i>Paller</i>	<i>Råvarelager</i>	<i>Leverandøren</i>	<i>Ca. 50 stk.</i>	<i>15.01.03</i>	<i>62.00</i>
<i>Batterier</i>	<i>v./plansiloer</i>	<i>Genbrugscenter</i>	<i>Ca. 1 stk.</i>	<i>16.06.01</i>	<i>77.00</i>

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"⁶. Døde dyr opbevares hævet fra jorden og overdækket ved gyllebeholderen – ca. 30 meter fra vejen. Døde dyr afhentes efter behov og med dags varsel af DAKA.

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

⁶ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

Skønnede mængder af olie- og kemikalieaffald (vurderes stort set uændret efter udvidelsen):

Affaldstype	Opbevaringssted	Modtageanlæg	Årlig mængde
Olie- og kemikalieaffald:			
Spraydåser	v/plansilo	Skrothandler	50 kg
Desinfektions- og rengøringsmidler	Industricontainer 6 m ³	HCS	50 kg
Medicinrester	v/malkestald	Dyrlæge	1 kg
Kanyler	v/malkestald	Dyrlæge	100

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.

Vand og energiforbrug

Energi	Efter udvidelse - mængde pr. år
Elforbrug	355.000 kWh
Dieselolie	45.000 L

Tabel 9. Energiforbrug

Vand	Efter udvidelse - mængde pr. år
Drikkevand	ca. 17.000 m ³
Vaskevand (maskiner, malkeanlæg og stald)	ca. 1.250 m ³

Tabel 10. Vandforbrug

Beregninger på energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen ligger ca. 18 % over det forventelige niveau. Der burde være mulighed for at gennemføre besparelser, og der stilles derfor 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 husdyrene sker fra offentlig vandværk (Rødding vandværk).

Risici

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

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

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

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og anlæg på husdyrbruget skal leve op til samme niveau, som det vejledende niveau angivet af Miljøstyrelsen, for at leve op til Husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på ca. 4.195 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er ca. 3.845 kg N/år.

Det samlede anlæg lever derved op til BAT-niveauet for denne ejendom.

Det eksisterende staldanlæg består af Sengestalde med præfabrikeret drænet gulv og Sengestald med spalter og skraber.

Eksisterende stalde til kalve samt kælvkvier er et system med Dybstrøelse samt Sengebåsestald med spalter.

Det nye staldanlæg etableres med Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv samt Dybstrøelse.

Ammoniakpåvirkningen af beskyttede naturområder omkring ejendommen vurderes i afsnit herom.

Følgende er angivet i ansøgningen (markeret med *kursiv*):

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed. De miljømæssige fordele er afvejet i forhold til de økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument). Vurderingerne for anvendelse af BAT på Mølvejgårdsvej 19 skal ske i forhold til følgende aspekter:

- 1. Management/Godt landmandsskab*
- 2. Egenkontrol*
- 3. Fodringsstrategier*
- 4. Staldsystemer og staldteknologier*
- 5. Forbrug af vand og energi*
- 6. Opbevaring og behandling af husdyrgødning*
- 7. Udbringning af husdyrgødning*
- 8. Fravalg af BAT*

Ad 1) Godt landmandsskab/ Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld. Aktiviteterne på ejendommen anvender BAT, da:

- Ejer står for daglig drift.*
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.*
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*

- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Vakuumpumpen er oliefri, og der forekommer derfor ikke spildolie fra pumpen.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der udarbejdes en Beredskabsplan for nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte hændelser (uheld, brand m.m.).

Ad 2) Egenkontrol

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn, og det tjekkes om anlæggene kører som de skal.

Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.
- Der er mælkeydelseskontrol månedligt.
- Autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommens elinstallationer hvert andet år.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.
- Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.
- Ensilageprøver udtages til brug ved foderoptimering.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor egenkontrol.

Ad 3) Fodringsstrategier

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Den aktuelle mælkeydelse anvendes til foderoptimering.
- Effektiv og præcis fodring reducerer ammoniumindholdet i gødningen mere end indholdet af organisk kvælstof. Ammonium er kilden til ammoniakfordampning, og derfor vil en relativt større reduktion i ammoniumindholdet end i total-N indholdet medføre en større reduktion i ammoniakfordampningen end en total N-reduktion tilsiger.

Ad 4) Staldsystemer og staldteknologier

Naturlig ventilation

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte i stalden, hvilket betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre. Det store luftskifte betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt. Samtidig er energiforbruget til ventilation minimalt.

Fast drænet gulv

Der er valgt faste, drænedede gulve, idet gulvene pga. deres tørhed giver en stor reduktion af ammoniakfordampningen.

Tiltag: Skraber i ungdyrstald med spalter.

Der er etableret skraber ovenpå spaltegulve i størstedelen af gangarealerne for at holde spaltegulvet tørt og fri for gødning og urin. Skraberens har en ammoniakreduktion på ca. 25 % i forhold til sengestald med spalter uden skraber (Farmtest-Kvæg nr. 21).

Dybstrøelse

Småkalvene går i dybstrøelse. Småkalve op til 6 mdr. opstaldes i dybstrøelsesstaldsystem for at tilgodese dyrevelfærd samt naturlig adfærd.

Fast gulv

Kostalden er etableret som sengestald med fast gulv. Sengebåsene er indrettet med sand i liggearealet for at tilgodese dyrenes velfærd og sundhed. Sand giver dyrene en rigtig god liggekomfort og virker hæmmende på bakterievækst. Når der er sand i sengene, er det optimalt med fast gulv i gangarealerne, således at det sand, der falder ud af sengene, kan skræbes ud og ikke falder ned i gyllekanalen.

Ad 5) Forbrug af vand og energi

Vandforbrug:

- *Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.*
- *Der anvendes vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.*
- *Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*
- *Det er forsøgt at finde en balance mellem rengøring pga. hygiejne og smitte og samtidig begrænsning af vandforbrug.*

Energiforbrug:

- *Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.*
- *I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.*
- *Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.*
- *Der bliver etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen i den nye malkestald. Varmen vil blive anvendt til at opvarme stuehuset. Eller til opvarmning af brugsvand i stuehus/driftsbygning.*
- *Vacuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.*
- *Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.*

Ad 6) Opbevaring af husdyrgødning

For så vidt angår BAT ved opbevaring af svinegylle omfatter dette en stabil beholder, der kan modstå påvirkning og som er tæt og beskyttede mod tæring; at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning; samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag. Som nævnt i indledningen kan disse principper overføres til kvæggylle. Der er indenfor kvæggylle en BAT kandidat nemlig svovlsyrebehandling (BAT-Byggeblad nr. 107.04-52: Kostalde med svovlsyrebehandling af kvæggylle).

Aktiviteterne på ejendommen efterlever dog fornævnte principper for BAT, da:

Opbevaring af flydende husdyrgødning:

- *Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, kanaler under stald samt for-tank.*

- Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for tegn på begyndende utætheder.
- Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag eller en fast overdækning. Flydelaget kontrolleres jævnlige, hvilket sikrer, at der altid er minimal emission af ammoniak. Der er normalvis ikke problemer med etablering af flydelag på kvæggylle.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle senest 14 dage efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen.
- Der er ingen elektriske pumper monteret på gyllebeholdere. Der anvendes en gyllevogn påmonteret en sugekran ved påfyldning af gyllevogn fra gyllebeholder.

Der etableres fast overdækning af gylletanken på ejendommen. Dermed er der ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter i forbindelse med udkørsel af gyllen

Opbevaring af fast gødning:

- Dybstrøelse opbevares på mødding med afløb til gyllebeholder eller i markstak jf. Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Opbevaring af dybstrøelse i marken sker i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens vejledning september 2004 eller senere udgave.

Ad 7) Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse gødningsmængden til arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstoffoptag forekommer. Aktiviteterne på ejendommen anvender BAT, da:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Der køres ikke ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.
- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker.
- På veletablerede afgrøder køres ud med gyllevogn med drypfri slæbeslanger. På vel-etablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. køligt, fugtigt og vindstille vejr eller ved direkte nedfældning.
- Der udarbejdes hvert år mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I mark- og gødningsplanen tages hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, samt kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv. således udbringning ikke giver anledning til unødige gener.

Nedfældning af gylle begrænser ammoniakfordampningen. Størst reduktion opnås ved sortjordsnedfældning, som udenlandske undersøgelser har vist kan reducere ammoniakfordampningen med mere end 90 % sammenlignet med slæbeslangeudlægning.

Da gylle ikke kan nedmuldes i en afgrøde er ammoniakfordampningen generelt højere fra gylle, der udbringes i en etableret afgrøde, end fra gylle der udbringes på bar jord, men efter, at afgrøden begynder at vokse i april måned, vil afgrøden give skygge og læ, hvilket sænker ammoniakfordampningen.

Dybstrøelse udbringes med en staldgødningsspreder og nedbringes indenfor 6 timer. Fast gødning, der udbringes på ubevoksede arealer, nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. Kan dette, grundet uforudseelige omstændigheder, ikke lade sig gøre, skal nedbringningen finde sted, så snart det er muligt.

Idet BAT er overholdt ved kombination af fast, drænet gulv, spaltegulv med skraber og overdækning af gyllebeholder, redegøres der ikke yderligere for fravalg af BAT.

Vejen Kommunes vurdering

Gyllekøling:

Det vurderes, at gyllekøling ikke er BAT i kvægstalde, da der i de åbne kvægstalde ikke vil være den samme miljøgevinst som i lukkede varmere stalde. Ligeledes er der, de måneder hvor gevinsten er størst, en meget lille mulighed for at afsætte varmen. Total og miljø-økonomisk vurderes det, at gyllekøling derfor ikke anses som BAT på denne ejendom.

Gylleforsuring:

Gylleforsuring er BAT i kvægstalde. Ved denne udvidelse er der valgt andre tiltag der gør, at niveauet for BAT opnås og derfor vurderes det, at etablering af gylleforsuring ikke vil være BAT på denne ejendom ud fra et proportionalitets synspunkt. Installering af gylleforsuring i stalde med fast gulv giver heller ingen mening, og en yderligere reduktion af ammoniakfordampning vil være minimal.

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.

For kalve samt syge og kælvende dyr anses dybstrøelse som værende BAT, og der stilles ikke yderligere krav udover generel god hygiejne og hyppig udmugning, der sikrer en reduktion af kvælstoffordampning samt begrænsning af lugt- og fluegener.

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
- Elektronisk styring af lyset i staldene
- Frekvensstyret vacuumpumpe
- Vaskeautomat etableret med vandsparer
- Genanvendelse af vand fra forkøler til drikke og vaskevand
- Udarbejdelse af beredskabsplan
- Tilmeldt Kvalitetsprogrammet Arla-gården

- Afstemt fodring af dyrene
- Staldafsnit etableret med gulvtype der reducerer ammoniakfordampningen.
- En del af gulvsystemet er indrettet med skrubesystem. Hermed mindskes våde overflader i stalden og dermed ammoniakfordampningen

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

Ud fra en vurdering af omkostninger og miljøgevinst vurderer Vejen Kommune, at der på nuværende tidspunkt er mindre områder for ejendommen, hvor der skal laves yderligere tiltag for at opfylde kravet til BAT. Der stilles vilkår til egenkontrol og management på ejendommen.

Indholdet af fosfor i foderemnerne til malkekøer er sædvanligvis tilstrækkeligt til at dække køernes behov. Da det er BAT at reducere/optimere tildelingen af næringsstoffer, vurderer Vejen Kommune, at tildeling af uorganisk fosfor (som er svært optagelig) så vidt muligt skal undgås. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at der ikke må bruges mineralsk fosfor i foderblandingerne til køerne, medmindre andet er anvist af dyrlæge eller fodringskonsulent.

Ved fremtidig renovering af eksisterende staldafsnit skal Vejen Kommune vurdere, om det valgte staldsystem lever op til BAT på renoveringstidspunktet. Fremtidige ændringer i dyrehold, staldanlæg, anlæg til opbevaring af husdyrgødning m.v. skal anmeldes til Vejen Kommune, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I tilfælde af at dele af byggeriet ikke opføres, ændres forudsætningerne for godkendelsen. Dette bevirker at bl.a. BAT-niveauet for ejendommen ændres. Der er stillet vilkår om fornyet BAT-beregning, hvis teknologier ikke indføres i samme omfang, som angivet i ansøgningen.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at husdyrbruget 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 eller § 12 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 hensyntagen til bevaringsmålsætningen for

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

⁸ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

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 op til Natura 2000-områder og 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.

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 5,9 km nord for anlægget.

Der er registeret en sø inden for 1.000 m fra anlægget. Vejen Kommune har ikke kendskab til, at den pågældende sø er karakteriseret som akvatisk naturtype, der indgår i udpegningsgrundlaget for habitatdirektivet. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søen 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 søen.

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 nord for ejendommen.

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,

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

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.

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
			Mer-	Total-
1	Mose	Ca. 190 m N for ejendommen	0,2	-
2	Overdrev	Ca. 1.030 m Ø for ejendommen	0,1	-
3	Mose	Ca. 1.020 m V for ejendommen	0,0	-

Tabel 11. 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>	

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



Figur 3. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

Det fastlagte beskyttelsesniveau med hensyn til kvælstofdeposition på naturtyperne er overholdt. Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af naturtyperne.

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.

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 omkring landbrugsejendomme. På baggrund af rapport fra DMU¹¹ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være brun flagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er odder og brun flagermus omfattet af den danske rødliste som sårbare. Bechsteins flagermus og bredøret flagermus er rødlistet som sjældne, mens klokkefrø er rødlistet som akut truet.

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, 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 veldrænet 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.

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 i nærheden af husdyrbrugets anlæg. 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" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af ejendommen ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder 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.

¹¹ Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

Med de i godkendelsen stillede vilkår og i henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹² vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

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 nye velfærdsstald bliver 61,6 x 37,4 meter, i alt 2.305 m² og opføres så den passer ind i den eksisterende bygningsmasse. Højde til kip bliver ca. 14 meter ligesom de eksisterende bygninger. Stalden opføres med grå sokkel, gardiner og tag. Taghældningen er 20 grader.

Malkestalden med tilhørende opsamlingsplads bliver 45 x 15,5 meter, i alt 698 m². Højde til kip bliver ca. 7 meter.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger på den nordvestlige del af Rødding Bakkeø. Nord for ejendommen ses de flade arealer på bakkeøen. Geologien betinger de særlige rumlige og visuelle forhold med et stort udsyn over Hjortvad Ådal og den sydvestlige del af Rødding Bakkeø. Omvendt er udsynet mod nord meget lille. Tornumvej danner en rygrad gennem området. Med sin beliggenhed parallelt med åen, fås der fra vejen en ensartet rumlig oplevelse på langs af området.

Jordartskortet viser overvejende sandede aflejringer af både smeltevandssand og ferskvandssand (ved Hjortvad Å). Området afvandes til Hjortvad Å via Grydebækken, Møgelmo-segrøften og afløbet fra Skærbæk Møllesø.

Området er et ensartet landbrugsområde og rummer kun enkelte mindre skove på nordsiden af Tornumvej og overvejende nord-syd gående læbeplantninger - på nær et par mindre engarealer er al landbrugsjord under plov.

Den overordnede opdeling og anvendelse af landskabet er uændret i de sidste 150 år. De enkelte markparcellers størrelse er dog mangedoblet i de seneste 50 år.

Bebyggelsen består af spredte, større gårde og husmandssteder.

Der eksisterer stadig mange gravhøje (runddysser) på de højeste punkter af kanten af ådalen med Staghøj som den kendteste (4,5 x 28 m).

Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven – se tabel 12.

Udpegningerne er fra Kommuneplanen¹³. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

¹² Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegnings- og administrationsloven om internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

¹³ Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk.

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
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
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.	Nej
§ 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 12. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet. *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.

Både eksisterende og projekterede bygninger er placeret inden for "uforstyrrede landskaber".

Vejen Kommune vurderer, at opførelsen af yderligere tilbygninger i direkte tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg ikke vil forringe udpegningsgrundlaget for uforstyrrede landskaber.

Husdyrbrugets ophør

Ansøger vil udvikle sin produktion, så han kan bestå som landmand i fremtiden. Han ønsker at modernisere og udvikle produktionen, så der tages hensyn til dyrevelfærds- og miljømæssige krav.

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

Følgende er angivet af ansøger (*kursiv*):

Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift.

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

Ansøger har ikke undersøgt alternative muligheder, da den ansøgte placering er den mulige, når ejendommen skal holdes samlet og samtidig være produktionsmæssig fornuftig.

Den ansøgte ændring af dyrehold sker primært i eksisterende bygninger samt i en ny velfærdsstald. Udvidelsen handler derfor om at udnytte de eksisterende rammer bedst muligt samt at overholde nuværende og kommende krav til dyrevelfærd, og dermed fremtidssikre bedriften. Er en godkendelse udelukket vil produktionen sandsynligvis fortsætte uændret i de nuværende bygninger, men vil på sigt ikke kunne leve op til dyrevelfærdskrav, og vil dermed skulle afvikles.

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 (stald og område til kalvehytter) samt bygningsændringer (lade til stald), skal der indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune.

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

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

Høringsberettigede

Peter Aalykke Jensen, paj@slf.dk (modtager altid kopi af udkast og afgørelse)

Naboer:

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 456 meter:

Anna Birgitte Koerber, Mølvejgårdsvej 18A, 6630 Rødding

Inge Marie Kaack, Mølvejgårdsvej 22, 6630 Rødding

Johannes Iversen Kaack, Mølvejgårdsvej 22, 6630 Rødding

Maksyn Mykhailovskyi, Mølvejgårdsvej 21, 6630 Rødding

Olga Melnyk, Mølvejgårdsvej 21, 6630 Rødding

Vitalii Kopiika, Mølvejgårdsvej 21, 6630 Rødding

Ingen beboere, Tornumvej 18, 6630 Rødding

Svend Sunddal Pedersen, Guldbjergvej 18, 6630 Rødding (ejer af Staghøjvej 2)

Søren Hougaard Jensen, Tornumvej 16, 6660 Lintrup (ejer af Tornumvej 18)

Kopimodtagere af afgørelsen

Johannes Iversen Kaack, Mølvejgårdsvej 22, 6630 Rødding

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, Masedøgade 20, 2100 København Ø dnvejen-sager@dn.dk

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

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet Kreds Trekantområdet, trekantomraadet@friluftsradet.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 (inkl. lys).
4. Afløbsplan.

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 Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 via klageportalen på www.borger.dk eller www.virk.dk. Se vejledning på www.nmkn.dk/klage.

Miljø- og fødevareklagenævnet 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 Miljø- og fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet 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 Miljø- og fødevareklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer (2016 niveau, gebyret indeksreguleres hvert år). Gebyret betales enten direkte med betalingskort eller der sendes en opkrævning. Miljø- og fødevareklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og fødevareklagenævnets 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 Miljø- og fødevareklagenævnet 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.

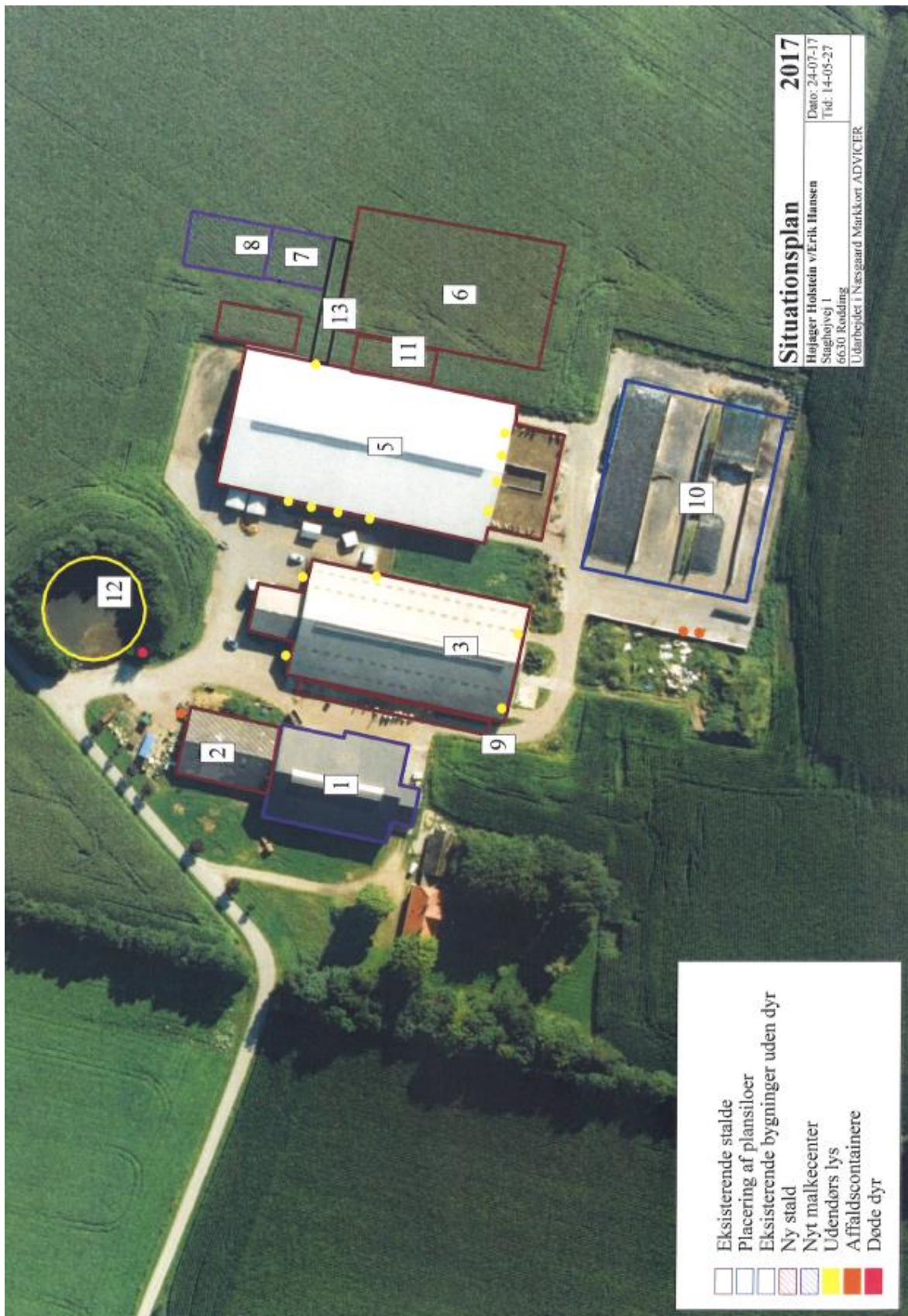
Natura 2000-områdenr. 91: Kongeå

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.

Situationsplan



Bilag 4.

Afløbsplan

