

Morten Peder Jensen
Ribe-Vejle Landevej 111
6622 Bække

Dato: 27.02.2017

Sagsnr.: 16/16694

E-mail: Teknik@vejen.dk

Web: www.vejen.dk

Tlf: 7996 5000

Tillæg til miljøgodkendelse

Kvægbrug



Indholdsfortegnelse

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	3
Resumé.....	3
Indledning	4
Ansøgning	5
1 Afgørelse.....	6
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	7
Vilkår for afgørelsen.....	8
Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen	16
Høring af udkast til offentliggørelse	16
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering	16
Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen	16
Udnyttelse af godkendelsen.....	16
2 Kort beskrivelse af husdyrbruget	17
Grundlag for sagsbehandling.....	17
Dyrehold og driftsform	18
Anlæg	18
Arealer	20
3 Redegørelse og vurdering	26
Generelle forhold.....	26
Husdyrproduktionen	26
Udnyttelse af godkendelsen.....	26
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer	26
Lokalisering og Planrammer.....	28
Husdyrgødning og opbevaringsanlæg.....	29
Ammoniakfordampning	30
Lugt	30
Spildevand	31
Til- og frakørselsforhold	32
Udbringning af husdyrgødning	33
Støj.....	34
Fluer og skadedyr	35
Støv	36
Lys.....	36

Oplag af olie og kemikalier	38
Affald	38
Vand og energiforbrug	39
Risici	39
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	40
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak.....	46
Påvirkning af kategori 1 naturområder.....	46
Påvirkning af kategori 2 naturområder.....	47
Påvirkning af kategori 3 naturområder.....	47
Arealernes påvirkning af natur, jord og vand.....	51
Arealvurdering nabokommune	51
Sædskifte.....	52
Aftalearealer.....	52
Beskyttede naturområder.....	53
Nitratudvaskning til grundvand	57
Nitrat til overfladevand	58
Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter	63
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	65
Anlæggets udformning.....	65
Anlæggets placering i landskabet	65
Landskabelige værdier	65
Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne	68
Husdyrbrugets ophør	68
Alternative muligheder	69
Sammenfatning.....	69
4 Øvrige forhold	70
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning	70
Høringsberettigede	70
Kopimodtagere af afgørelsen	71
Bilagsoversigt	71

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750052444
Matrikelnummer	2a, V. Torsted, Veerst m.fl.
CVR	15446641
CHR	46376
Ejendommens ejer	Birgitte Bondi Jakobsen & Morten Peder Jensen
Husdyrbrugets ejer	Morten Peder Jensen
Husdyrbrugets kontaktperson	Morten Peder Jensen

Resumé

Vejen Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af en udvidelse af husdyrbruget på Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter udvidelse af produktionen og ændring af sammensætning af husdyrholdet. Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på 175,06 DE fra 663,19 DE til 838,25 DE.

Udvidelse og ændring sker i eksisterende og projekteret bygning og gyllebeholder.

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. 238 (habitatområde nr. 238) – Egtved Ådal - ca. 2,5 km nordøst for anlægget

Total- og merdepositionen til nærmeste kategori 2 natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

Kommunen har vurderet, at det er acceptabelt med en merdeposition på op til 1,5 kg N/ha/år på et af de nærmeste kategori 3 naturområder.

På husdyrbrugets udbringningsarealer udbringes husdyrgødning svarende til 2,3 DE pr. ha.

23,96 ha af ejendommens udbringningsarealer ligger i NFI.

Der dispenseres fra afstandskravet til skel ved opførelse af den nye ungdyrstald med tilhørende foderbord.

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække 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.

Der er ikke indkommet bidrag i forbindelse med høringen.

Vejen Kommune den 27. februar 2017

Majbrit Holst Nielsen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

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

Ansøgning

Vejen Kommune har den 26. september 2016 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække. Ansøgningen er korrigeret og indsendt den 10. december 2016, og omhandler følgende:

- Etablering af ny ungdyrstald på 22 x 135 m, i alt 2.970 m² ca. 208 m. nordvest for hovedejendommen.
- Etablering af foderbord og befæstet areal omkring den nye ungdyrstald på 10 x 29 meter ved den nye ungdyrstalds nordvestlige gavl.
- Etablering af ny 3.000 m³ gyllebeholder vest for den eksisterende, overdækkede gyllebeholder.
- Udvidelse og ændring af dyreholdet *fra* 325 malkekøer, 25 småkalve (0-2 mdr.), 51 småkalve (2-6 mdr.), 255 kvier (6-26 mdr.) og 166 producerede tyrekalve (40-55 kg.) *til* 450 malkekøer (13.000 kg EKM), 25 småkalve (0-2 mdr.), 51 småkalve (2-6 mdr.), 190 kvier (6-26 mdr.), og 225 tyrekalve (40-50 kg.) årligt, svarende til en udvidelse fra 663,19 DE til 838,25 DE.
- Uændret udbringning af husdyrgødning, 2,3 DE/ha.
- Fortsat anvendelse af referencesædskifte K12.
- Afsætning af 123,0 DE til gylleaftale.
- Afsætning af 304,47 DE til biogas.
- Der ønskes dispensation til at opføre en ny ungdyrstald med udvendig foderbord indenfor afstandskravet til naboskel.

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, staldanlæg og udbringningsarealer.

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

Miljøgodkendelsen er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Vejen Kommune den 16. november 2015. Da udvidelsen/ændringen sker i det eksisterende anlæg kan forurening og påvirkning på natur m.m. fra udvidelsen/ændringen ikke adskilles fra den eksisterende. Denne miljøgodkendelse med tilhørende vilkår er derfor gældende for hele bedriften. Denne miljøgodkendelse, med tilhørende vilkår, erstatter derfor Vejen Kommunes miljøgodkendelse meddelt 16. november 2015.

Tildeling af husdyrgødning til husdyrbrugets aftalearealer ændres ikke i forhold til tidligere miljøgodkendelse.

Den nye staldbygning placeres nordøst for det eksisterende anlæg. Den kan ikke etableres i forbindelse med det eksisterende anlæg på grund af lugtgenekriteriet.

Ungdyrstalden ligger indenfor afstandskravet til naboskel. Der dispenseres fra dette afstandskrav.

Ejer af nabogrunden er hørt som et led i dispensationsansøgningen, og har i den forbindelse ingen indsigelser. Vejen Kommune vurderer, at ungdyrstalden med tilhørende udvendig foderbord kan indpasses i landskabet når der stilles vilkår til staldens udformning, materialer, farvevalg, lyskilder og beplantning og meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til naboskel.

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

Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering

Efter den fastsatte udnyttelsesfrist for miljøgodkendelsen gælder det, at hvis tillægget til 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).

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 40 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 1283 af 08/12/2014 regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år, dvs. i 2025.

Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, ansøgning nr. 91871, version nr. 5, den 12. januar 2017. På baggrund af ansøgning og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune godkendelse på følgende vilkår:

Generelle forhold

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år efter meddelt afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at eventuelt byggeri er startet, eller ændring/udvidelse af dyrehold er indledt.
2. Senest 3 år efter påbegyndt udnyttelse af godkendelsen skal udvidelsen af dyreholdet være afsluttet. Den del af besætningsudvidelsen til de 838,25 DE, der ikke er sket indenfor de 3 år, bortfalder.
3. Miljøgodkendelsen må ikke udnyttes fuldt ud, før der foreligger skriftlig aftale med Biogas om modtagelse af i alt 149,30 DE kvæggylle og 155,17 DE dybstrøelse samt skriftlig aftale med Ribevej 235, 6040 Egtved om modtagelse af i alt 123,0 DE kvæggylle. Alternativ afsættelse af husdyrgødning skal anmeldes til Vejen Kommune og kan udløse krav om godkendelse.
4. Den projekterede, fritliggende ungdyrstald med tilhørende udvendig foderbord skal etableres mindst 9 meter og maksimalt 15 meter fra skel mod nordvest.

Information om ændringer på husdyrbruget

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

Landskabet

7. Den projekterede, fritliggende ungdyrstald (bygning 11, figur 1) skal opføres i stålplader i farven RAL 7016 Anthracite grey.
8. Alle tagplader på den projekterede, fritliggende ungdyrstald skal være ivarcem 700 T tagplader i farven RAL 7016 Anthracite grey. Tagpladerne må ikke være blanke eller skinnende.
9. Der skal etableres en skærmende beplantning syd for den projekterede, fritliggende ungdyrstald. Beplantningen skal bestå af mindst tre grupper af træer (5-rækket læhegn) bestående af eg, bøg, lind, rødel, fuglekirsebær, seljerøn og/eller birk. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter anlæggets opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Se figur 13.
10. Der skal etableres en række enkeltstående træer mellem de tre grupper af træer på sydsiden af stalden. De enkeltstående træer skal stå med ca. 5 meters afstand. Der

kan anvendes enten eg, bøg, lind, rødel, fuglekirsebær, seljerøn og/eller birk. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter anlæggets opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.

11. Den nye ungdyrstald må højst etableres i bundkote 68 og må maksimalt være 8 meter høj til kip.
12. Den nye ungdyrstald skal fjernes når den ikke længere skal anvendes til landbrugs-mæssig drift.

Husdyrproduktionen

13. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyreart, tung race	Enhed	Antal
Malkekøer, 13.000 kg EKM	Årsdyr	450
Småkalve, 0-6 mdr.	Årsdyr	76
Opdræt, 6-26 mdr.	Årsdyr	190
Tyrekalve, 40-50 kg	Producerede	225
Antal stipladser, tyrekalve		9

14. Når den ansøgte ydelse overskrides skal:
 - antallet af malkekøer løbende tilpasses, således at antallet af malkekøer, med en given ydelse, ikke overskrider det godkendte antal dyreenheder i malkekøer, beregnet over et år (kalender- eller planår)
 eller
 - nye arealer anskaffes og anmeldes til kommunen, der vil undersøge, om area-lerne er robuste. Hvis ikke kræves tillæg til godkendelsen
 eller
 - overskydende gødning afleveres til biogasanlæg eller 3. mand. I sidstnævnte tilfælde skal kommunen vurdere, om der kræves § 16 godkendelse
15. 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

16. For det nye anlæg (ungdyrstald og velfærdstald) skal der udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, spildevand og regnvand. Afløbsplanen skal være udarbejdet senest ved udnyttelsesfristens udløb. Afløbsplanen inkl. evt. bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakme-ster eller andet uvildigt godkendt firma. Planen skal være tilgængelig for myndighe-den bl.a. ved miljøtilsyn.
17. For det eksisterende anlæg skal der kunne fremlægges en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand. Afløbsplanen skal være udarbejdet senest 3 måneder efter meddelt god-kendelse. Planen skal være tilgængelig for myndigheden bl.a. ved miljøtilsyn.

18. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
19. 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. Beredskabsplanen skal findes på et sprog, som er forståeligt for de enkelte medarbejdere.
Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
20. 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.
21. 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

22. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder for husdyrbruget.
23. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder for husdyrbruget.
24. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
25. 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.
26. 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

27. Mosen der udgør naturpunkt 2 (figur 7) skal afgræsses mindst 6 måneder pr. år ved ejendommens egne kreaturer med et dyretryk på maks. 0,5 DE/ha/år.

28. Spalter (bygning 11) skal rengøres med spalteskraber mindst 6 gange dagligt (ca. hver 4. time), så det sikres, at gødning og urin fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne.
29. Tværgange, som ikke skrubes maskinelt, skal rengøres manuelt – mindst 1 gang dagligt.
30. Gyllebeholder (bygning 14, figur 1) skal ved ibrugtagning, være forsynet med flydedug eller lignende overdækning.
31. Efter endt påfyldning, omrøring og udkørsel af husdyrgødning skal telt på gyllebeholder (bygning 13, figur 1) lukkes igen umiddelbart efter.
32. Skader på de faste overdækninger på gyllebeholder skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt.

Lugt

33. Minimum 15 kvier (6-26 mdr.) skal være udegående i mindst 5 måneder pr år.
34. Minimum 35 køer skal være udegående i mindst 5 måneder.
35. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
36. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.
37. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene søn- og helligdage.

Støjgrænser

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

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

II: i boligområde i Vester Torsted

	Tidsrum	Støjgrænser	
		I	II
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	45 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	45 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)	40 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	35 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 og 50 dB(A) i boligområdet.

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

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

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

Transport

40. Udmugning og transport af dybstrøelsesmåtte m.v. må ikke foretages på søn- og helligdage.
41. Transport af gylle til- og fra anlægget må ikke foretages i tidsrummet kl. 22.00 - 06.00 samt på søn- og helligdage.
42. Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra ejendommen må kun foregå i tidsrummet kl. 08.00 - 18.00.
43. Transport af dyr til og fra ejendommen skal primært ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 08.00 - 18.00.

Fluer og skadedyr

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

Støv

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

Lys

48. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
49. Natbelysning i stalden må være maks. 10 lux, når der ikke er aktiviteter, der kræver mere lys (dyrlæge osv.).
50. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt aktivitet.
51. Eksisterende beplantning mellem mark 3-1 og ansøgers have samt mellem mark 3-1 og matr. nr. 2bu, V. Torsted, Veerst skal vedligeholdes og fortsat give en effektiv og vedvarende afskærmning. Se figur 5.

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

52. Der skal opføres ny beplantning mellem mark 3-1 og matr. 2bu, V. Torsted, Veerst, hvis eksisterende beplantning fjernes. Se figur 5.
53. Ved eventuel opsætning af udendørs orienteringslys ved den nye ungdyrstald skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning væk fra ejendommen.
54. Ved opsætning af indendørs lys i den nye ungdyrstald skal det sikres, at lyskilden afskærmes, så der ikke sker lysspredning op og ud fra bygningens sider og tag.
55. Der må ikke opsættes gennemsigtige tagplader på den nye ungdyrstald.

Spildevand

56. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
57. 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.

58. 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.
59. Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
60. 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 olietanke jf. "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1611 af 10. december 2015).

Affald

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

Udbringning af husdyrgødning

62. Markstakke må ikke placeres på arealer, der skrånere mere end 6 grader imod et § 3 beskyttet naturareal.
63. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning i en mængde svarende til 2,3 DE/ha pr. planår.
64. På mark 27-0 skal der etableres og opretholdes en dyrkningsfri bræmme på mindst 9 m omkring den § 3 beskyttede sø (Naturpunkt nr. 32, figur nr. 8B). Den dyrkningsfri bræmme må hverken gødskes eller sprøjtes. Bræmmen kan første gang udlægges i græs, der efterfølgende kan afgræsses eller anvendes til slæt. De yderste 7 m af bræmmen må herefter ikke omlægges oftere end hvert 5. år. De 2 m bræmmer tættest omkring vandhullerne må ikke omlægges.

65. Udbringningsarealerne må ikke tilføres anden organisk gødning (f.eks. slam, mucosa, m.m.) medmindre udvaskningskravene til grund- og overfladevand dermed overholdes. Dette skal dokumenteres ved beregninger for udvaskning fra arealerne med den konkrete samlede tilførsel af husdyrgødning og anden organisk gødning. Beregningerne skal udføres i www.husdyrgodkendelse.dk eller et tilsvarende beregningsystem og indsendes til kommunen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

66. Mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse – min 1 gang årligt.
67. Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.
68. Malkeanlæggets vaccumpumpe skal være frekvensstyret eller udstyres med anden lignende teknologi.
69. Der skal opsættes vandur til måling af det reelle forbrug af vand til husdyrproduktionen fra drikkevandsboringen. Vanduret skal være opsat senest 3 måneder efter meddelt godkendelse.
70. Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
71. Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmatten holdes ren og tør.
72. Endagsfoderkontrol (EFK) for malkekøer skal foretages – min. 6 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
73. Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.

Egenkontrol

74. Husdyrbruget skal registrere den til enhver tid opnåede produktion på husdyrbruget. Registreringerne skal bestå af seneste mælkeproduktionsopgørelse. Hvis mælkeproduktionsopgørelsen 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 Ribe-Vejle Landevej 111.
75. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for malkekøer og opdræt opgives som et årgennemsnit 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).
76. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
- Dokumentation over dyreholdets størrelse.
 - Dato for udbinding og hjemtagning af kvier og køer på mosen der udgør naturpunkt 2 med angivelse af dyrekategori samt periodens længde.

- Dato for udbinding og hjemtagning af kvier og køer med angivelse af dyrekategori samt periodens længde (dokumentation for lugtreduktion).
 - Registreringer for fluebekæmpelse (dato, middel og metode).
 - Registreringer af vandforbrug – aflæsning hver 6. måned.
 - Dato for aflæsning af el-forbrug samt de aflæste værdier. Evt. gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
 - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie og/eller fyringsolie (år og mængder).
 - Dato for service og evt. brud på drikkevandsinstallationer eller øvrige vandinstallationer.
 - Foderplaner.
 - Endagsfoderkontroller.
 - Analyser af grovfoderet.
 - Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skrabe anlæg under og ovenpå spalter er i drift og vedligeholdes.
 - Dokumentation for aftale med Biogasanlæg.
 - 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.
77. Dokumentation for samdrift med Ribevej 235, 6040 Egtved (cvr. nr. 18821001) skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden, så længe afsætning af husdyrgødning dertil er aktuel.

Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse har været sendt i høring i 3 uger fra den 27. januar 2017 til den 17. februar 2017 hos ansøger samt andre, der har anmodet om at få udkastet tilsendt.

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

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

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

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen

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

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

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

Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen er blandt andet givet på vilkår, der regulerer de landskabelige værdier (vilkår nr. 7, 8, 9, 10, 11 og 12). Derfor kan du, jf. § 81 i Husdyrgodkendelsesloven, først udnytte godkendelsen efter klagefristens udløb. En eventuel klage har derefter opsættende virkning, og du kan først udnytte godkendelsen, når Natur- og Miljøklagenævnet har truffet endelig afgørelse i sagen.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke må udnyttes fuldt ud, før der foreligger skriftlig aftale med Biogas om bortskaffelse af 149,30 DE kvæggylle og 155,17 DE dybstrøelse, samt med Ribevej 235, 6050 Egtved (cvr. nr.: 18821001) om bortskaffelse af 123 DE kvæggylle. Alternativ afsættelse af husdyrgødning kan udløse krav om godkendelse ved Vejen Kommune.

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, Anlæg og Arealer.

Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse den 26. september 2016.
- Justeret ansøgning om miljøgodkendelse den 12. januar 2017.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen.
- Miljøtilsyn på Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække den 16. marts 2016 og Vejen Kommunes tilsynsrapport af 11. april 2016.
- PDF med beregning af lugt uden goldkøer og kvier.
- Fiktiv ansøgning med beregning af udvidelsens konsekvenser i forhold til 2008-niveau, skema nr. 92305, version nr. 1.

Dyrehold og driftsform

Det nuværende husdyrhold

Dyretype, tung race	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Malkekøer, 13.000 kg EKM	Årsdyr	325	0,62	525,25
Kvier, 6-24 mdr.	Årsdyr	253	2,21	114,42
Småkalve, 0-6 mdr.	Årsdyr	81	3,7	21,89
Tyrekalve, 40-55 kg.	Producerede	166	101,8	1,63
I alt				663,19

Fremtidige antal stipladser, tyrekalve	9
--	---

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion.

Det fremtidige husdyrhold

Dyretype, tung race	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Malkekøer, 13.000 kg EKM	Årsdyr	450	0,62	727,27
Kvier, 6-26 mdr.	Årsdyr	190	2,14	88,97
Småkalve, 0-6 mdr.	Årsdyr	76	3,70	20,54
Tyrekalve, 40-50 kg.	Producerede	225	153,06	1,47
I alt				838,25

Fremtidige antal stipladser, tyrekalve	9
--	---

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Ejendommen og arealer drives konventionelt.

Anlæg

Husdyrbruget ligger øst for Vester Torsted i et landskab med landsbyboliger og spredte landbrugsejendomme. Anlæggets udseende og beliggenhed i landskabet er beskrevet og vurderet i afsnittet "Anlæggets placering i landskabet".

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af kostald, område til kalve samt ældre staldanlæg, der ikke er i anvendelse til den husdyrproduktion, som er på adressen i dag. Udvidelsen sker i det eksisterende staldanlæg samt ny ungdyrstald.

Den nye staldbygning placeres nordøst for det eksisterende anlæg, da den ikke kan etableres i forbindelse med det eksisterende anlæg pga. lugtgenekriteriet.

Eksisterende bygninger ændres fra stald til lager og andre formål.

Figuren her under viser placeringen af ejendommens anlæg.

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



Figur 1. Husdyrbrugets nuværende 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	Maskinhus	600 m ²			
2	Ungdyrstald	1.250 m ²	Fremover lager		
3	Plansilo				
4	Plansilo				
5	Plansilo				
6	Stald	4.350 m ²	Sengestald med fast gulv og skrab Dybstrøelse	Køer Køer	270 20
7	Stald	645 m ²	Dybstrøelse	Kalve, 0-2 mdr. Tyrekalve, 40-50 kg.	25 225*
8	Beboelse	-			
9	Lejligheder	-			
10	Stald	1.000 m ²	Fremover foderlade		
11	Stald	3.125 m ²	Sengestald med spalter (kanal, linespil) Sengestald med spalter (kanal, linespil) Dybstrøelse Dybstrøelse Dybstrøelse	Opdræt, 6-26 mdr. Køer Kalve, 2-6 mdr. Køer Opdræt, 6-26 mdr.	160 90 51 35 15
12	Gyllebeholder	1.600 m ³			
13	Gyllebeholder	5.000 m ³			
14	Gyllebeholder	3.000 m ³	Ny		
15	Stald	1.275 m ²	Dybstrøelse hele arealet	Køer Opdræt, 6-26 mdr.	35 15

Tabel 3. Ejendommens indretning samt fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1 ovenfor. *Årsproducerede

Arealer

Til ejendommen hører ca. 191,5 ha, hvoraf 177,7 ha kan anvendes til udbringning af husdyrgødning. Ud af de 191,5 ha er 141,35 ha forpagtede. Der er gylleaftaler på 53,76 ha. Det resterende areal udgøres af ejede § 3 naturarealer (ca. 14 ha).

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller krav om et bestemt forhold mellem den mængde husdyrgødning der udbringes og det areal, der skal være til rådighed for udbringningen (harmoniarealet). I denne godkendelse kan husdyrgødningen udbringes i en mængde svarende til 2,3 DE/ha.

Ejendommens dyrehold producerer 838,25 DE husdyrgødning, hvoraf:

- 408,43 DE udbringes på udbringningsarealerne eller afsættes ved afgræsning på udbringningsarealerne med 2,3 DE/ha, harmonikrav: 177,5 ha.
- 2,35 DE afsættes ved afgræsning udenfor udbringningsarealet.
- 123,0 DE fraføres til gylleaftale med 2,29 DE/ha.
- 304,47 DE afsættes til biogasanlæg.

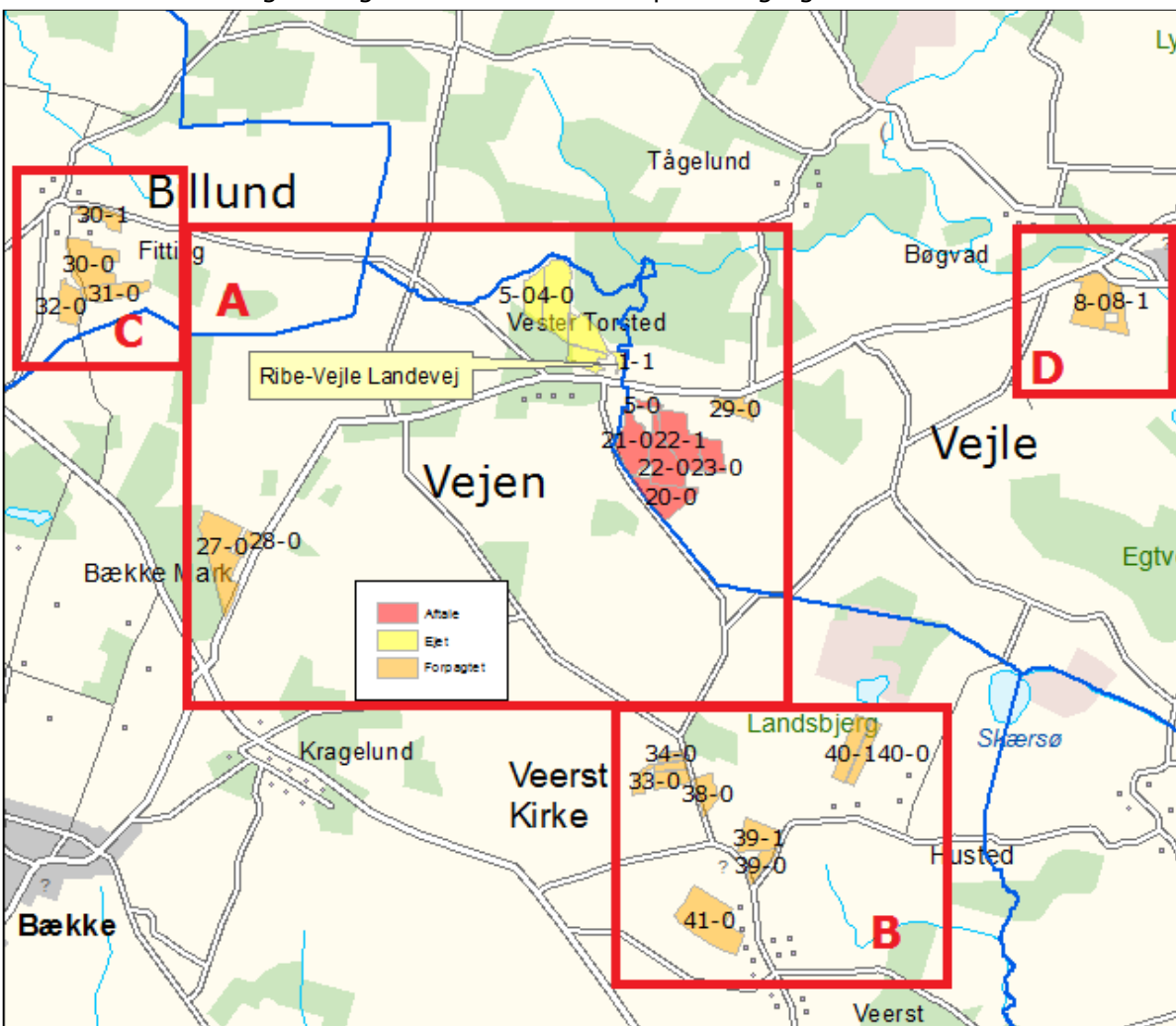
Det samlede harmoniareal er på ca. 177,7 ha og harmonibehovet er jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen på ca. 177,5 ha.

Der er således tilstrækkeligt areal til at opfylde harmonikravet.

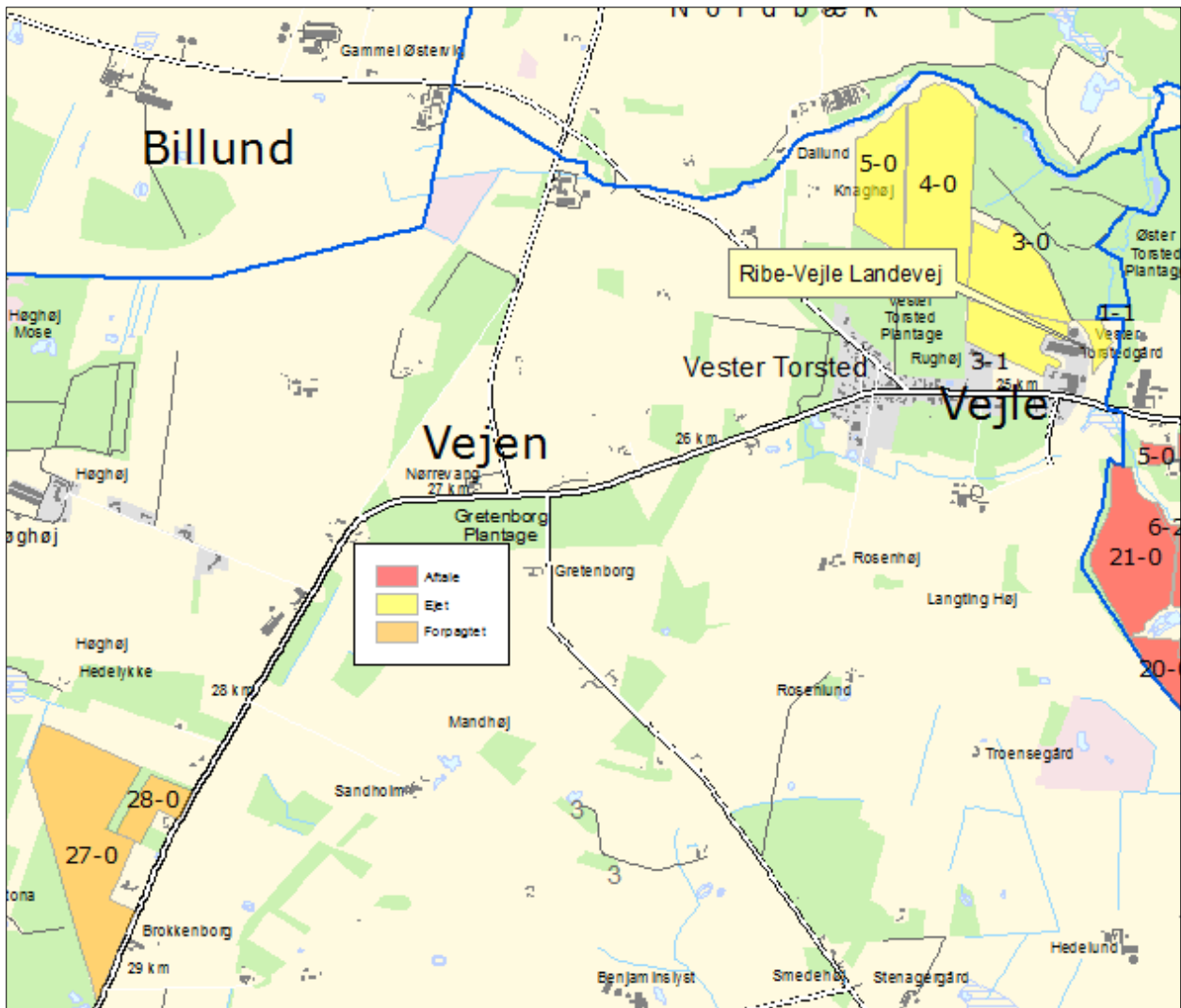
Gylleaftalearealernes beliggenhed kan udløse krav om § 16 godkendelse – jf. afsnittet "Aftalearealer".

Der er en produktionsmæssig sammenhæng mellem Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække i Vejen Kommune og Ribevej 335, 6040 Egtved. Derfor udbringes der husdyrgødning svarende til 2,29 DE på aftalearealerne. Der stilles vilkår om dokumentation for sammenhængen.

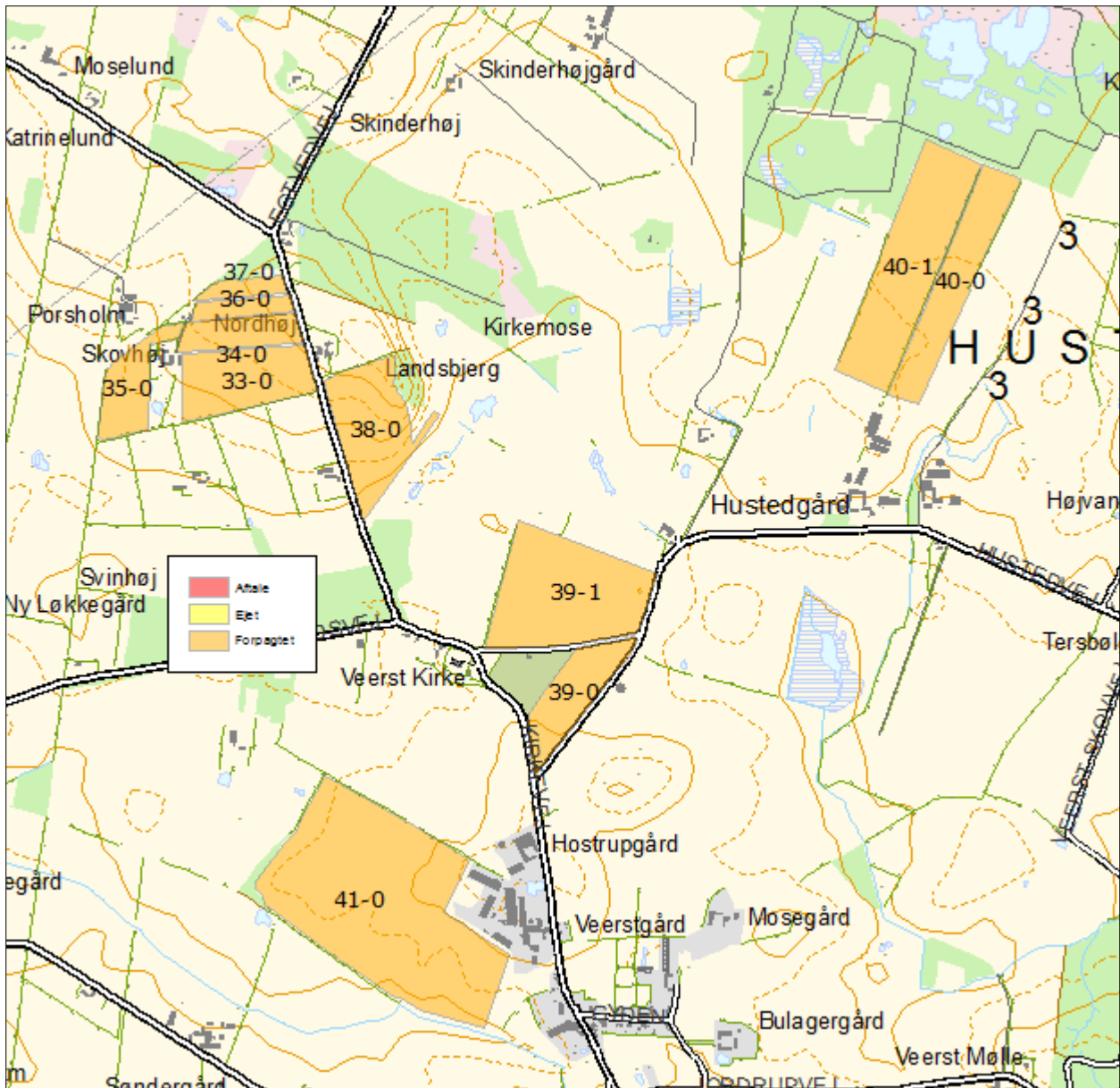
Se nedenstående figurer og tabel for arealernes placering og størrelse.



Figur 2. Husdyrbrugets arealer - Oversigtskort.



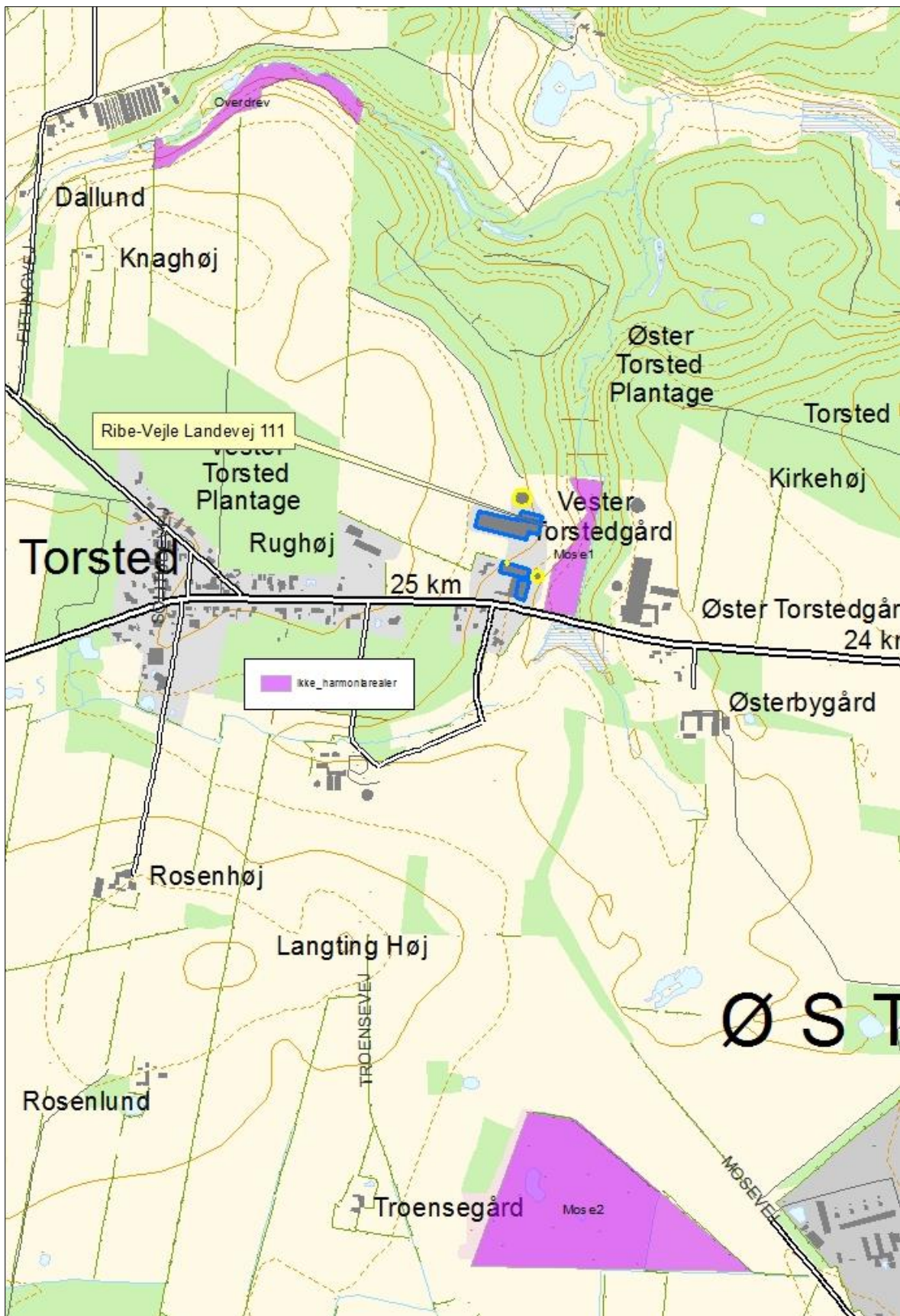
Figur 2A. Ejendommens nordligste udbringingsarealer i Vejen Kommune.



Figur 2B. Ejendommens sydlige udbringingsarealer i Vejen Kommune.

Arealer i Billund og Vejle Kommuner er ikke vist på delkort.

Figur 2C viser ejede §3-registrerede arealer. Disse arealer afgrænses af nogle af ejendommens kreaturer.



Figur 2C. Ejendommens naturarealer i Vejle Kommune.

Markdata

Marknr.	Ha	Ejerforhold	Anvendelse	Markadresse
20-0	10,77	Aftale	Udbringning	Ribevej 235, 6040 Egtved
21-0	11,00	Aftale	Udbringning	Ribevej 235, 6040 Egtved
22-0	11,63	Aftale	Udbringning	Ribevej 235, 6040 Egtved
22-1	12,63	Aftale	Udbringning	Ribevej 235, 6040 Egtved
23-0	6,17	Aftale	Udbringning	Ribevej 235, 6040 Egtved
4-0	0,61	Aftale	Udbringning	Ribevej 235, 6040 Egtved
5-0	0,70	Aftale	Udbringning	Ribevej 235, 6040 Egtved
6-2	0,26	Aftale	Udbringning	Ribevej 235, 6040 Egtved
1-1	1,09	Ejet	Udbringning	Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække
3-0	8,23	Ejet	Udbringning	Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække
3-1	5,47	Ejet	Udbringning	Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække
4-0	14,62	Ejet	Udbringning	Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække
5-0	7,13	Ejet	Udbringning	Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække
27-0	20,04	Ejet	Udbringning	Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække
28-0	2,93	Forpagtet	Udbringning	Mikkel Løve Heiwald Christensen, Ribe-Vejle Landevej 59, 6622 Bække
29-0	5,05	Forpagtet	Udbringning	Torben Mølby, Ribevej 225, 6040 Egtved
30-0	14,35	Forpagtet	Udbringning	Gunnar Jepsen, Skødevej 11, 6623 Vorbasse
30-1	4,99	Forpagtet	Udbringning	Gunnar Jepsen, Skødevej 11, 6623 Vorbasse
31-0	7,61	Forpagtet	Udbringning	Gunnar Jepsen, Skødevej 11, 6623 Vorbasse
32-0	6,73	Forpagtet	Udbringning	Gunnar Jepsen, Skødevej 11, 6623 Vorbasse
33-0	4,41	Forpagtet	Udbringning	Ejner Nielsen Ryom, Egtvedvej 3, 6600 Vejen
34-0	2,08	Forpagtet	Udbringning	Ejner Nielsen Ryom, Egtvedvej 3, 6600 Vejen
35-0	2,51	Forpagtet	Udbringning	Ejner Nielsen Ryom, Egtvedvej 3, 6600 Vejen
36-0	1,03	Forpagtet	Udbringning	Erling Sejrup, Egtvedvej 2, 6600 Vejen
37-0	0,86	Forpagtet	Udbringning	Erling Sejrup, Egtvedvej 2, 6600 Vejen
38-0	5,22	Forpagtet	Udbringning	Peter Buhl, Kirkevej 19, 6600 Vejen
39-0	3,41	Forpagtet	Udbringning	Peter Buhl, Kirkevej 19, 6600 Vejen
39-1	8,61	Forpagtet	Udbringning	Peter Buhl, Kirkevej 19, 6600 Vejen
40-0	5,12	Forpagtet	Udbringning	Peter Buhl, Kirkevej 19, 6600 Vejen
40-1	8,60	Forpagtet	Udbringning	Peter Buhl, Kirkevej 19, 6600 Vejen
41-0	19,75	Forpagtet	Udbringning	Peter Buhl, Kirkevej 19, 6600 Vejen
8-0	13,18	Ejet	Udbringning	Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække
8-1	5,53	Ejet	Udbringning	Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække

Tabel 4. Arealer.

3 Redegørelse og vurdering

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

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

Generelle forhold

Husdyrproduktionen

Sidste registrering af dyreholdets omfang er sket i forbindelse med miljøtilsyn den 16. marts 2016.

Registreringen er i overensstemmelse med husdyrbrugets nuværende produktion.

Udnyttelse af godkendelsen

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

Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

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

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

Husdyrgodkendelseslovens § 20 vedrørende genegrænser vil blive behandlet efterfølgende.

§§	Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
8	Nabobebyggelse	Ca. 60 m Ca. 215 m	Fra eksisterende stald til Ribe-Vejle Landevej 140, 6622 Bække Fra gyllebeholder til Ribe-Vejle Landevej 140, 6622 Bække.	50 m
8	Naboskel	Ca. 25 m Ca. 35 m Ca. 9 m	Fra eksisterende stald til skel mod syd Fra ny gyllebeholder til skel. Fra ny ungdyrstald til skel	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	Ca. 18 m	Fra eksisterende stald til Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække	15 m

		Ca. 125 m	Fra ny gyllebeholder til Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække	
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 5.300 m	Fra ejendommen til Vandværk i Veerst	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 8 m Ca. 160 m	Fra eksisterende stald til vandforsyningsboring på ejendommen. Fra ny gyllebeholder til vandforsyningsboring i skel.	25 m
8	Vandløb	Ca. 110 m Ca. 114 m Ca. 120 m	Til vandløb i moseområdet vest for ejendommen. Til hydrolinje nordvest for ny ungdyrstald Til vandløb nordøst for ny gyllebeholder	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m
8	Sø	Ca. 520 m Ca. 450 m	Sø i Vejle Kommune sydvest for hovedejendommen	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	Ca. 35 m	Fra ny gyllebeholder til adgangsvej til skovparcellerne nord for ejendommen	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	Ca. 114 m Ca. 120 m	Til hydrolinje nordvest for ny ungdyrstald Til vandløb nordøst for ny gyllebeholder	100 m
6	Byzone	Ca. 4,8 km	Fra eksisterende ejendom til byzone ved Egtved	50 m
6	Samlet bebyggelse	Ca. 50 m Ca. 180 m	Fra eksisterende stald til kommuneplanramme syd for ejendommen. Fra ny gyllebeholder til kommuneplanramme syd for ejendommen.	50 m
6	Sommerhusområde	> 300 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	Ca. 50 m Ca. 180 m	Fra eksisterende stald til boligområde i V. Torsted mod syd. Fra ny gyllebeholder til kommuneplanramme syd for ejendommen.	50 m

Tabel 5. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelsesloven §§ 6 og 8. *Den korteste afstand mellem nyetablering (enten gyllebeholder eller ungdyrstald) er angivet.

Afstandskravet fra ny ungdyrstald med udendørs foderbord til naboskel er ikke overholdt, og der søges dispensation om fravigelse af dette krav. Der er ikke indkommet bemærkning fra ejer af nabomatriklen i forbindelse med dispensationshøringen. Vejen Kommune vurderer, at der kan dispenseres i afstand fra naboskel fra 30 m til mindst 9 m og maksimalt 15 m til ungdyrstalden.

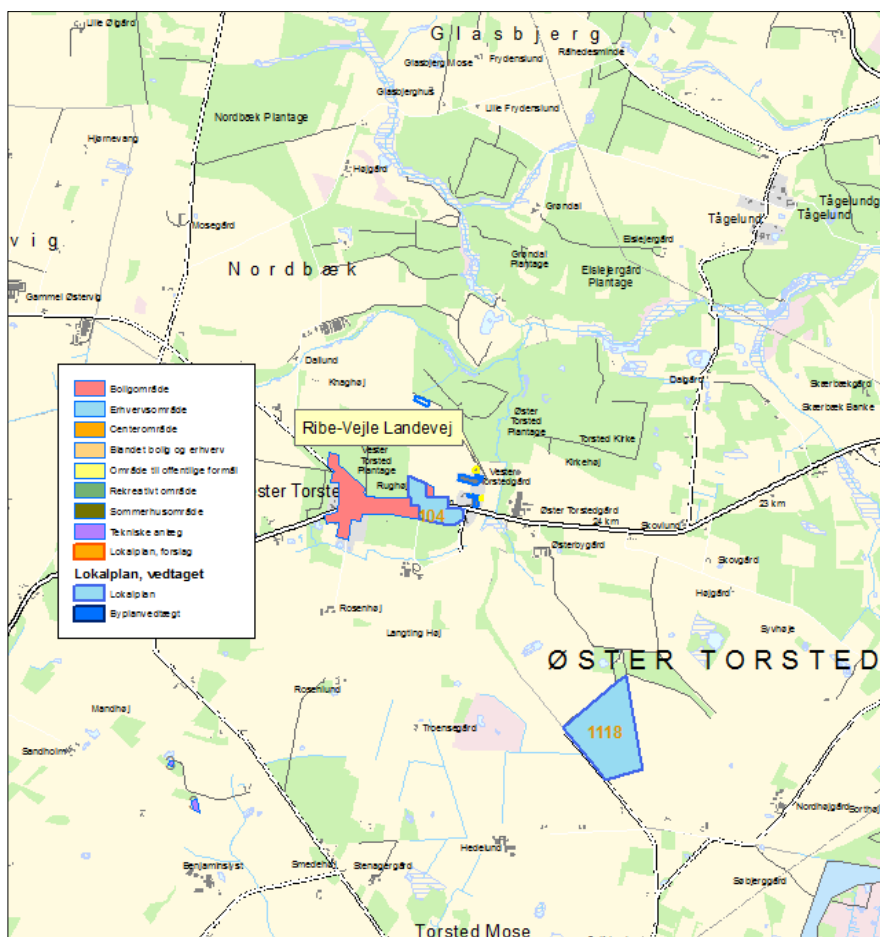
Vejen Kommune dispenserer hermed for afstandskravet til naboskel for den nye ungdyrstald. Alle øvrige afstandskrav er overholdt. Vejen Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav er nok til at sikre, at der ikke sker forurening eller gene af omgivelserne.

Lokalisering og Planrammer

Ejendommen ligger ca. 60 meter fra nærmeste lokalplanområde der strækker sig syd og vest for ejendommen.

Nærmeste lokalplan i området er lokalplan nr. 104 sydvest for ejendommen – Lokalplan for et område i Vester Torsted (område udlagt til boligformål, der forbliver i landzone).

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



Figur 3. Husdyrbrugets placering.

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

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

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

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

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgning angivet til:

Gødningstype	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild og rengøringsvand	13.544 m ³
Overfladevand	1.300 m ³
Overdækning af gyllebeholder	-400 m ³
I alt	14.444 m ³

Tabel 6. 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 drænen for regnvand eller udsprinkles efter forudgående tilladelse.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder, overdækket	2009	5.000 m ³
Gyllebeholder	1994	1.600 m ³
Gyllebeholder	Ny	3.000 m ³
Gyllebeholder, lejet		3.000 m ³
Kanaler	2000	200 m ³
Samlet kapacitet gylle		12.800 m ³

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Eksisterende beholder på 1.600 m³ ligger under 100 m fra vandløb og søer⁴ - Beholderen er påmonteret alarm.

Øvrige beholdere er etableret udenfor risikoområde til vandløb/sø.

Med en samlet gødningsproduktion på ca. 14.444 m³ gylle og en opbevaringskapacitet på 9.800 m³ er der en opbevaringskapacitet på (12.800/14.444*12 mdr.) 10 måneder.

Der afsættes gylle til biogas, som afhenter og returnerer gyllen løbende. Vejen Kommune vurderer, at Husdyrgødningsbekendtgørelsens anbefaling om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt.

Der er en samlet produktion på ca. 3.322 m³ fast gødning. Den faste gødning opbevares i lukket container indtil afhentning til biogas. Containeren er placeret på et befæstet areal, hvorfra vandet ledes til rist placeret ved gyllebeholderen. Vandet pumpes videre til gyllebeholder. Når der er dybstrøelse i containeren, vil den være overdækket.

Opbevaring af fast gødning skal ske på møddingsplads eller lignende plads med afløb til opsamlingsbeholder. Stakken skal til enhver tid være overdækket, til reduktion af lugt og ammoniakfordampning. Alternativt kan der ske opbevaring i container, der ligeledes skal være overdækket og helt tæt eller stå på plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste gødning/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 %. Denne reduktion beregnes i forhold til et referencestaldsystem, der er et tidssvarende staldsystem beregnet med normtal for 2005/2006. Kravet om reduceret ammoniakemission gælder for udvidelser samt stalde, der renoveres, men kan efterleves ved reduktion af ammoniaktabet for både de eksisterende og det nye anlæg.

Den samlede beregnede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er ca. 3.891 kg N/år, hvilket er en forøgelse på ca. 1.440 kg N/år. Jf. www.husdyrgodkendelse.dk bliver ammoniakemissionen ca. 351 kg N/år mindre end krævet med det valgte system, og reduktionen af det generelle ammoniakkrav 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 (Egtved) er ca. 4,7 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Lokalplanlagt område i Vester Torsted) er ca. 60 m og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 60 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE

⁴ Bekendtgørelse nr. 764 af 28.06.2012 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

indenfor 300 m, udover når der beregnes til grænsen af det lokalplanlagte område mod sydøst - der er én anden ejendom med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med 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.

Der er indsendt forskellige scenarier, så det er sikret, at ejendommen overholder de gældende lugtkriterier til de forskellige punkter, med de forskellige tiltag, der gør sig gældende for ejendommen.

Der er anvendt virkemiddel (udegående dyr) for at kunne overholde lugtkriterierne, og der er derfor sat vilkår til, at der skal være en vis mængde udegående dyr (i sommerhalvåret) på ejendommen.

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 OUE/m³ for byzone, 7 OUE/m³ for samlet bebyggelse og 15 OUE/m³ for enkeltbolig er dermed overholdt.

Husdyrgodkendelseslovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt ved alle scenarier.

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

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Det forventes ikke, med de stillede vilkår, 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.

Spildevand

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Rengøringsvand fra malkeanlæg
- Rengøringsvand fra vask af stald og malkerum
- Overfladevand fra vaskeplads og plansiloer
- Afløb fra møddingsplads
- Tagvand

- Sanitært spildevand

Det sanitære spildevand fra badeværelse i driftsbygningerne ledes til godkendt tre-kammer tank. Afløbet til tanken løber under det befæstede areal øst for produktionsanlægget og marken.

Vaskevandet fra malkeanlæg og mælketank genbruges til vask af malkestald. Vaskevandet tilledes gyllebeholder.

Der forventes ingen stigning i spildevandsmængden som følge af udvidelsen.

Rengøringsvand, overfladevand fra vaskeplads og plansiloer hvor der lejlighedsvist opbevares fast husdyrgødning ledes til gyllebeholder.

Befæstede arealer med afløb til gyllebeholder er etableret med fald og afgrænsning, der forhindrer overløb til omliggende arealer. Tagvand fra de eksisterende produktionsbygninger afledes til stenkister hvorfra tagvandet nedsives. Samtidig med ansøgning om miljøgodkendelse iværksættes ansøgning om etablering af faskine ved den nye stald (bygning 11).

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

Til- og frakørselsforhold

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

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

Transporttype	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Frakørsel af husdyrgødning, dybstrøelse til biogas	50	95
Udbringning af husdyrgødning, flydende eller frakørsel til biogas	520	550
Grovfoder (ensilage)	448	560
Halm	12	12
Foder	40	40
Brændstof	6	6
Mælk	183	183
Døde dyr	30	30
Diverse (rengøringsmidler m.m., affald)	55	55
I alt pr. år	1.344	1.531

Tabel 8. Til- og frakørsel.

Samlet stiger antallet af til- og frakørsler fra ca. 1.344 til ca. 1.531 dvs. en stigning på 187 transporter (ca. 14 %).

Stigningen i antallet af transporter skyldes, at der skal udbringes en større mængde husdyrgødning og køres mere grovfoder hjem til dyrene.

Der er én driftsmæssig indkørsel fra Ribe-Vejle Landevej ind til ejendommen.

Adgangsvejen til den nye stald (bygning 11) etableres langs skovkanten.

Al transport til og fra ejendommen i forbindelse med transport af husdyrgødning, foder, brændstof, mælk, ind- og udlevering af dyr sker ved indkørsel fra Ribe-Vejle Landevej.

Ansøger oplyser, at transport af gylle til marker længere væk end 3 km. fra ejendommen foregår i lukket lastbil.

Mælketransporterne foregår hver anden dag året rundt. Afhentning af mælk sker på alle tider af døgnet. Andre transporter foregår normal 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. Den forventede stigning i antallet af foder- og dyretransporter i ansøgt drift er ikke proportional med stigningen i antal af dyr, da der i stedet vil ske en forbedring i udnyttelsen af transportkapaciteten.

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

Udbringning af husdyrgødning

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



Figur 4. Transportruter til udbringning af husdyrgødning.

Ingen af udbringningsarealerne ligger mere end 10 km fra ejendommen.

Morten Peder Jensen sørger for udbringning af husdyrgødning på både ejede og forpagtede arealer samt på tredjemandsarealerne.

Transportruten ned til arealerne vest for ejendommen går gennem Vester Torsted. Der sker ingen ændringer i praksis på området. Ansøger vil fortsat udbringe husdyrgødning på disse arealer og transporterne vil fortsat ske med lastbil. Vejen Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til ejendommens praksis.

Det er kommunens vurdering, at udkørslen af husdyrgødning ikke vil give anledning til uønskede gener for omgivelserne.

Støj

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

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, blanding af foder, pumper, kompressorer og udbringning/bortkørsel af husdyrgødning.

Støj fra interne transporter sker primært ved fodring af dyrene. Støj vil ske ved staldanlægget, ensilagepladsen og foderladen, i tidsrummet fra ca. 08.00 – 18.00. Foderet er samlet i lade og plansiloanlæg bag ved ejendommen, så støjgener uden for ejendommens eget areal vil være af begrænset karakter.

Ligeledes forventes der støj fra levering og daglig blanding af foder. Kraftfoder leveres ca. 1-2 gange pr. måned i tidsrummet kl. 08.00 til 18.00. Fodret tippes og det tager cirka 5 minutter pr. leverance. Sækkevarer afleveres i bygning 3 (figur 1).

Der forventes ingen støj fra malkeanlægget. Malkeanlægget benyttes 3 gange 2 timer dagligt med start kl. 04.30, 12.30 og 19.30. Køling af mælk sker med varmeveksler med kompressor og isbank med genbrug af vand. Silotanken til mælk er placeret udenfor malkerummet, der ligger i forbindelse med malkestalden (v. gavlen af bygning 1).

Afhentning af mælk sker pt. på alle tider af døgnet.

Der pumpes gylle/bagskylles i staldene hver dag.

Nedenstående viser driftsperiode for de forskellige støjkilder:

Malkning og vask af anlæg:	04.30-06.30, 12.30 – 14.30 og 19.30 - 21.30
Udfodring:	08.00 – 18.00 (ca. en time dagligt)
Gyllehåndtering:	10.00 - 12.00 (ca. 2 timer ugentlig)
Blanding af grovfoder:	08.00 – 18.00 (ca. 2 x 30 min. dagligt)

Der er naturlig ventilation i samtlige stalde.

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

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

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

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjkilder primært er aktive i driftsperioden mellem kl. 7.00 og 18.00. Der vil dagligt være støj fra malkeanlægget og foderblandeanlægget fra kl. ca. 04.30 og ligeledes fra malkeanlægget efter kl. 18.00. Støjgenerne fra malkeanlægget er søgt reduceret ved at placere kompressoren i en bygning længst fra naboerne.

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

Ansøger oplyser, at der i alle stalde er placeret adskillelige elektriske fluefangere. Dybstrøelsen udmuges inden det bliver for varmt, hvorved antallet af fluer begrænses.

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

I staldene er der normalt ikke problemer med fluer. Ved småkalvene muges der ud ugentligt i sommerperioden for at forhindre klækning af fluer. Staldene rengøres med damprensere i foråret, der er rigelig strøelse og dermed et tørt leje og elektroniske fluefangere.

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

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

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

Støv

Ansøger oplyser, at i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, men da blandingen i sig selv ikke forårsager væsentlige støvgener, vil der derfor ikke ske en forøgelse af eventuelle støvgener ved udvidelsen. Foderet blandes bag ved staldene. Halm opbevares i halmladen.

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 kun er udendørsbelysning på kostaldens østvendte facade. Dette lys er manuelt styret og slukkes kl. 23.00. Lyset i staldene vil være tændt når der malkes og slukkes umiddelbart efter. På malkestalden er der opsat udendørsbelysning, der er styret af en bevægelsessensor. I forbindelse med fodring i vintermånederne vil der forekomme lys fra traktorprojektører.

Der etableres udendørs orienteringsbelysning ved den nye stald (bygning 11). Lyset vil blive styret af bevægelsessensor. Der stilles vilkår om, at lyskilden skal afskærmes, så lyset ikke spredes. Der vil være lys inde i stalden hele døgnet, men i perioden fra kl. 19:00 – 05:00 vil

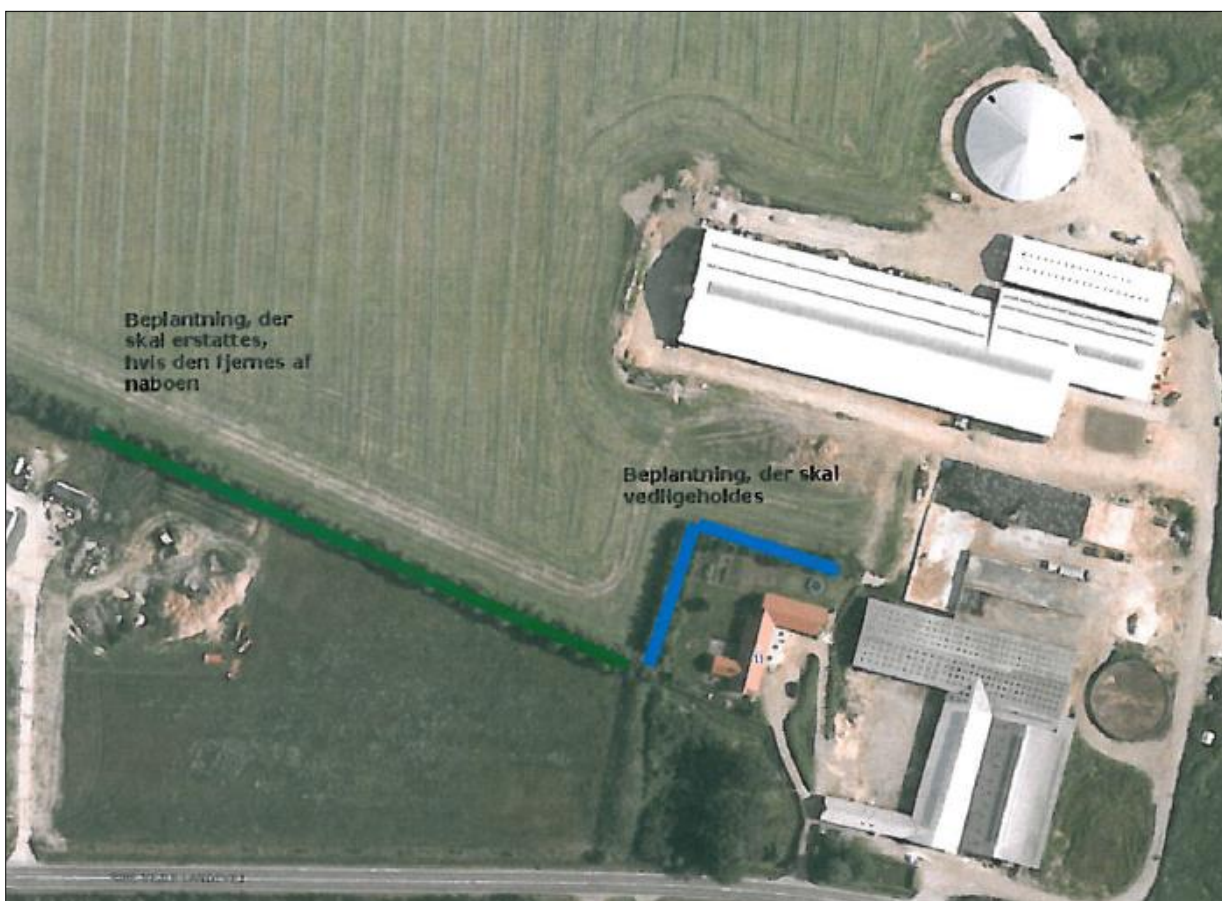
lyset være dæmpet til 10 lux. Der stilles vilkår om lysintensitet for at sikre de landskabelige forhold.

Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen efter endt aktivitet.

For at imødegå eventuelle lysgener for boliger i lokalplanområde 104 overføres vilkår vedrørende lysintensitet i kostalden og til vedligehold af eksisterende afskærmende beplantning ved eksisterende produktionsbygninger.

Den eksisterende beplantning mellem mark 3-1 og ansøgers have samt en del af naboens beplantning i skellet mellem mark 3-1 og matr. 2bu, V. Torsted, Veerst yder på nuværende tidspunkt en beskyttelse mod lysgener fra ejendommen og skal derfor vedligeholdes.

Vilkår om, at eksisterende beplantning mellem mark 3-1 og ansøgers have samt mellem mark 3-1 og matr. nr. 2bu, V. Torsted, Veerst skal vedligeholdes, bibeholdes. Vilkår om, at opføre ny beplantning mellem mark 3-1 og matr. 2bu, V. Torsted, Veerst, hvis eksisterende beplantning fjernes, bibeholdes. Se figur 5.



Figur 5. Principskitse for afskærmende beplantning

For at imødegå lysgener i det værdifulde landskab omkring ejendommen, stilles der vilkår for at undgå unødvendig lysspredning. Der stilles bl.a. vilkår om, at der ikke må bruges gennemsigtige tagplader på den nye ungdyrstald, at lyset skal være afskærmet for at undgå lysspredning og at der skal etableres beplantning ved stalden.

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

Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser, at pesticider opbevares i et aflåst kemirum. Kemikalier til CIP-anlægget er fastmonteret på anlægget.

Påfyldning af marksprøjte (pesticider og vand) varetages af ansøger og sker i kemirum/værksted, hvor der er afløb til gyllebeholder. Rengøring af sprøjten sker i marken. Sprøjten er udstyret med rentvandstank.

Der forefindes en 2.600 l olietank fra 2004 på husdyrbruget.

Olieskift på maskiner foregår i forbindelse med service på aut. værksted. Der er derfor ingen olie eller olierester på ejendommen.

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

Ansøger oplyser, at dagrenovationen fra produktionen opbevares i 1.200 liters container som afhentes af kommunen hver 14. dag.

Pap og papir opbevares i 300 liters genbrugsspand. Derudover afleveres der papir og pap til spejderne i Egtved.

Jern og skrot opbevares i container og afleveres til Jysk Skrot og Miljø ApS.

Dyrlægen modtager brugte kanyler, og der forekommer ikke medicinrester på ejendommen.

Tomme kemikaliedunke rengøres og kommes i container. Jerndunke kommes i container med jern og skrot.

Der er ca. 3.200 kg. plastikaffald fra ensilage, som afleveres på en af Vejle Kommunes genbrugsstationer.

Døde dyr placeres bag ved gyllebeholderen og er derfor afskærmet for forbipasserende og i passende afstand fra både produktionsbygninger og offentlig vej. Døde dyr afhentes af DAKA.

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

Virksomheden modtager ikke affaldsprodukter f.eks. slam eller mucosa til jordbrugsformål. Vejen Kommune stiller vilkår herom.

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

⁶ Fødevarerministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011.

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	208.000 kWh
Diesellole	5.000 L

Tabel 9. Energiforbrug

Vand	Efter udvidelse - mængde pr. år
Drikkevand	ca. 17.000 m ³
Vaskevand	ca. 1.000 m ³

Tabel 10. Vandforbrug

Beregninger på energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen ligger ca. 33 % under det forventelige niveau. Der er sandsynligvis ikke de store besparelser at finde, og der stilles derfor ikke krav til, at ejendommen skal have besøg af 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 egen boring, hvor der er en indvindingstilladelse på 13.000 m³, som skal forøges i forbindelse med udvidelsen af besætningen. Det forventede behov for drikkevand m.m. bliver ca. 17.000 m³, og der er søgt om yderligere tilladelse ved Vejen Kommune.

Drikkevandsforsyningen sker via egen boring, og der stilles vilkår til etablering af vandur, så det faktiske vandforbrug til husdyrbruget fremover kan registreres.

Risici

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

Ansøger oplyser (indsat i kursiv): Der vil altid være en vis risiko ved opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt. Opbevaring af olie og kemikalier kan medføre risiko for lækager og nedsvivende stoffer til grundvandet.

Ansøger oplyser om minimering af risiko for uheld:

Sikring af gyllebeholdernes fortsatte styrke og tæthed sikres gennem den 10/5-årige beholderkontrolordning.

Olietanke er placeret på fast bund uden afløb.

Kemikalier opbevares frostfrit inder lås i rum med fast bund og uden afløb.

Gyllen lastes med sugekran og der er ingen fastmonterede pumper på gyllebeholderne.

Ansøger oplyser om minimering af gene og forurening ved uheld:

Hvis der skulle ske gylleudslip, vil myndigheder og miljøvagt blive alarmeret via 1-1-2. Skaden vil blive søgt begrænset med inddæmning med jord, halm eller lignende.

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

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

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

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

Det vejledende BAT-niveau for ejendommen medfører en samlet ammoniakfordampning fra stalde og lagre på ca. 4.241 kg N/år. Det fremgår af den endelige ansøgning om godkendelse, at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er ca. 3.891 kg N/år.

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

Det eksisterende staldanlæg består af Sengestalde med spalter (kanal, linespil), Sengestald med fast gulv (2 % hældning og skrab hver 2. time) samt Dybstrøelse.

For at leve op til BAT-ammoniak indføres følgende på ejendommen:

- Eksisterende gyllebeholder er overdækket.
- Ny gyllebeholder etableres med flydedug.
- Der skrubes på spalter

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 Ribe-Vejle Landevej 111 skal ske i forhold til følgende aspekter:

1. Management/Godt landmandsskab
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning
7. Egenkontrol

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 nød-fremgangsmåde ved uheld.

Husdyrbruget angiver at anvende BAT som følger:

- *Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- *Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for, at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *Opbevaring i plansiloer minimerer forbruget af plast i forhold til opbevaring i markstakke, derved mindskes affaldsproduktionen.*
- *I forbindelse med indretning af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds gange.*
- *Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på, hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.*
- *På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.*
- *Driften af mælkeproduktionen efterlever kvalitetsprogrammer Arlagården. Hovedpunkterne i kvalitetsprogrammet er: Mælkens sammensætning, fødevarer sikkerhed, Dyrevelfærd og Miljøhensyn. Miljøhensyn indebærer bl.a. affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr, opbevaring og anvendelse af kemikalier samt den generelle orden på bedriften. Kvalitetsprogrammet kontrolleres hvert 3. år. Hele programmet kan se på: <http://www.arlafoods.dk/koncern/publikationer/>*

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- *At hjælpepestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.*
- *At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.*
- *At tildeling af gødning til markerne sker ud fra planlægning af tildeling af kunst- og husdyrgødning på markniveau ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.*
- *At der laves en årlig opgørelse over, at forbruget af kunst- og husdyrgødning ikke er større, end normerne foreskriver.*
- *At der arbejdes på at sikre en høj udnyttelse af næringsstofferne i husdyrproduktionen bl.a. ved at udarbejde gødningsplaner og sikre, at næringsstoffer tilføres, så der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø.*
- *At der er fokus på nye stalde, og produktionssystemer indrettes, så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.*

Ad 2: 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.

Husdyrbruget angiver at anvende BAT som følger:

- *Ensilage opbevares i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild, og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd.*
- *Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.*
- *Der tages analyser af grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.*
- *Køernes huld vurderes dagligt, og holdinddeling af malkekøer giver højere foderudnyttelse.*

Ad 3: Staldsystemer

Husdyrbruget angiver at anvende BAT som følger:

- *I kviestald findes sengestald med spalter med skraberanlæg. Dette tiltag reducerer ammoniakfordampningen fra staldanlægget, idet gulvene pga. deres tørhed giver en reduktion af ammoniakfordampning.*
- *I kostald er der sengestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time, som er det staldsystem, der har den laveste ammoniakemission.*
- *Kalvestalden er etableret med dybstrøelse af hensyn til kalvenes udvikling og velfærd.*
- *Kælvningsafdeling er med sand for at sikre optimal velfærd i forbindelse med kælvning.*
- *Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger, der i den fremtidige drift bruges til dyrehold. Dette bevirker, at energiforbruget til ventilationen er lavt.*

Da den ønskede udvidelse sker i eksisterende bygninger, er der ikke gjort yderligere overvejelser vedr. fravalg af staldteknologi.

Ad 4: Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager.

Husdyrbruget angiver at anvende BAT som følger:

- *Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.*
- *Bedriftens drikkevandinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.*
- *Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødige vandspild undgås.*
- *Vaskeautomat til malkeanlæg er forsynet med vandsparer. CIP-anlæg genbruger vand og rengøringsmidler.*
- *I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at mindske forbruget af vaskevand.*

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at installere energibesparende belysning.

Husdyrbruget angiver at anvende BAT som følger:

- *Ved udvidelsen kan der opnås en rationel drift, hvor flere dyr kan fodres ad gangen, hvilket medfører mindre energiforbrug pr. ko.*
- *Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret, hvilket reducerer både energiforbruget og støjniveauet.*

- Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt, og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.
- Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkeanlæg og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el.
- Der er installeret varmegenindvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand, opvarme stuehuset, opvarme brugsvand til stuehus samt opvarme brugsvand i driftsbygning.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Udendørs pladsbelysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendig energi undgås.
- Belysningen i staldene er etableret med lavenergiarmaturer.
- Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der anvendes ikke energi til opvarmning af stalde.

Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning

For så vidt angår BAT ved opbevaring af kvæggylle, omfatter dette en stabil beholder, der kan modstå påvirkning, og som er tæt og beskyttet mod tæring, at gylle kun omrøres lige før tømning i forbindelse med udbringning samt at tanken overdækkes med fast låg eller flydelag.

Husdyrbruget angiver at anvende BAT som følger:

- Fast møg opbevares i tæt container. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.
- Fast husdyrgødning og dybstrøelse overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniakemissionen.
- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat, samt udledningen af fosfor minimeres.
- Den ene gyllebeholder er med fast overdækning, som reducerer ammoniakfordampning fra opbevaringslageret.
- Der etableres flydelag i anden gyllebeholder, for at minimere ammoniakemission, flydelaget kontrolleres månedligt, og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på, at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående udenfor tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank for, om der er vand, der lugter eller ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10./5. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Ad 6: Udbringning af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov, undgå at sprede gødning, når marken er vandmættet, snedækket, oversvømmet eller frosset samt udbringe gødningen umiddelbart før afgrødens maksimale vækst og næringsstoffoptag forekommer.

Husdyrbruget angiver at anvende BAT som følger:

- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler og foregår i videst muligt omfang efter goldt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Ad 7. Egenkontrol

Via den 10/5 årlige beholderkontrol sikres, at gyllebeholdere til stadighed overholder kravene til styrke og tæthed.

Via driftsregnskabet registreres det årlige ressourceforbrug med hensyn til el, brændstof, foder m.v.

Tildeling af kunst- og husdyrgødning til markerne sker på baggrund af mark- og gødningsplaner samt ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.

Egenkontrol for ejendommen er desuden beskrevet under de øvrige ovenstående punkter

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
- Registreringer af vand- og energiforbrug
- Elektronisk styring af lyset i staldene og udendørs
- Brug af CIP vaskeanlæg
- Frekvensstyret vacuumpumpe
- Vaskeautomat etableret med vandsparer
- Genanvendelse af vaskevand
- Genanvendelse af vand fra forkøler til drikke og vaskevand
- Udarbejdelse af beredskabsplan
- Tilmeldt Kvalitetsprogrammet Arla-gården
- Afstemt fodring af dyrene
- Opfølgninger på fodereffektiviteten
- Staldsystem delvis etableres med gulvtype der reducerer ammoniakfordampningen bedst muligt på nuværende tidspunkt
- En del af gulvsystemet er indrettet med skrubesystem, der fører gyllen hen til gyllekanaler. Hermed mindskes våde overflader i stalden og dermed ammoniakfordampningen
- Nedfældning af gylle
- Stuehuset, drikkevand samt brugsvand opvarmes via varme fra mælkekølingen
- Gylletank er overdækket og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transportere, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

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 (eks. vandur og endags foderkontrol) på ejendommen.

Indholdet af fosfor i foderemnerne til malkekøer er sædvanligvis tilstrækkeligt til at dække køernes behov. Yderligere tilsætning af fosfor, vil give øget indhold af fosfor i husdyrgødnin-gen, som på lang sigt kan blive en miljømæssig belastning på grund af udvaskning, når jordens bufferkapacitet for fosfor overskrides. Vejen Kommune stiller derfor vilkår om, at der ikke må bruges ekstra mineralsk fosfor i foderblandingerne til køerne.

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. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 35 og § 36.

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

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

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

Med anlæg menes stald eller gødningsopbevaringsanlæg.

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. 238 (habitatområde nr. 238) – Egtved Ådal - ca. 2,5 km nordøst for anlægget. På

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

⁸ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

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

grund af den store afstand vil der således ikke ske nogen væsentlig påvirkning af naturtyperne, og Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår for at begrænse kvælstofdepositionen på naturtyperne.

Påvirkning af kategori 2 naturområder

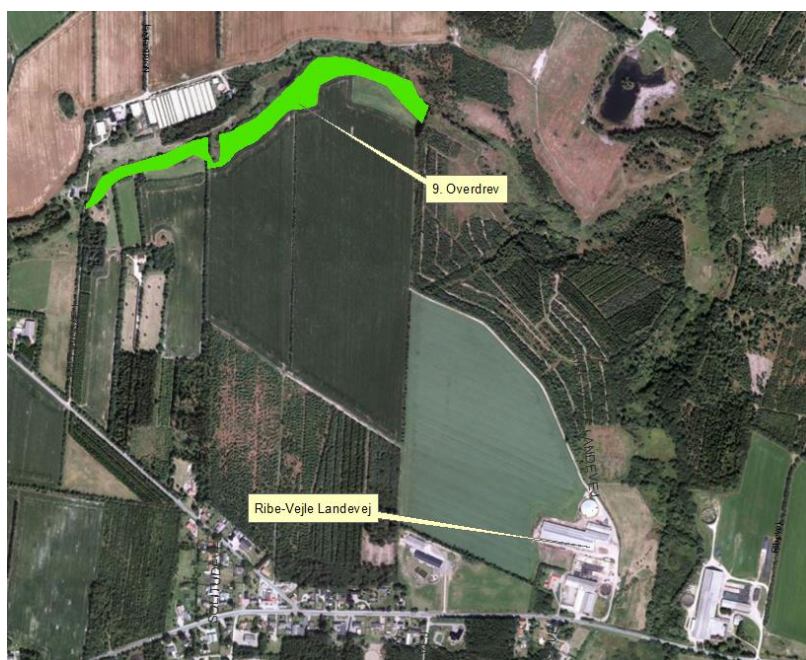
For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000-områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Nedenstående tabel viser det kategori 2 naturområde, der potentielt påvirkes med ammoniak fra husdyrbruget.

Nr.	Naturtype	Målsætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
				Mer-	Total-
9	Overdrev (§7)	-	920 m øst for hovedejendommen og ca. 425 m øst for ny ungdyrstald	0,1	0,1

Tabel 11. Beskyttede kategori 2 naturområder.

For overdrevet er totaldepositionen beregnet til 0,1 og merdepositionen til 0,1 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er dermed overholdt.



Figur 6. Kategori 2 naturområder ved anlægget.

Påvirkning af kategori 3 naturområder

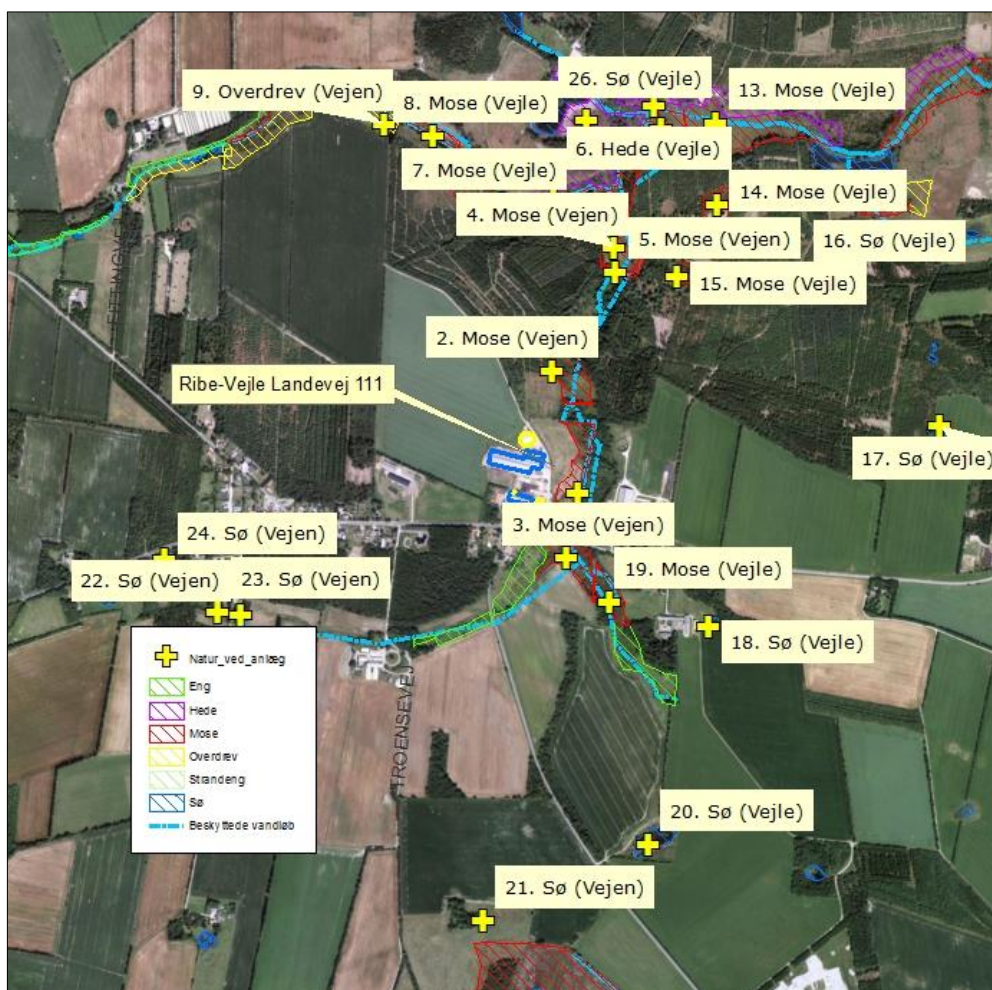
Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelseslovens § 23 foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. Disse benævnes kategori 3 naturområder.

For naturområder i kategori 3 gælder, at kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering

tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur.

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

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.



Figur 7. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

Nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
			Mer-	Total-
1	Mose	Ca. 30 m Ø	0,4	-
2	Mose	Ca. 140 m NØ	1,5	-
3	Mose	Ca. 27 m S	0,0	-
4	Mose	Ca. 495 m N	0,4	-

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

5	Mose	Ca. 500 m N	0,4	-
6	Hede (Vejle)	Ca. 607 m N	0,3 – 0,6	-
7	Mose (Vejle)	Ca. 585 m N	0,9	-
8	Mose (Vejle)	Ca. 787 m N	<0,9	-
9	Overdrev	Ca. 875 m NV	0,1	-
10	Hede (Vejle)	Ca. 818 m N	<0,6	-
11	Hede (Vejle)	Ca. 905 m N	<0,6	-
12	Hede (Vejle)	Ca. 905 m N	<0,6	-
13	Mose (Vejle)	Ca. 860 m NØ	<0,6	-
14	Mose (Vejle)	Ca. 726 m NØ	<0,6	-
15	Mose (Vejle)	Ca. 555 m NØ	<0,6	-
16	Sø (Vejle)	Ca. 838 m NØ	-	-
17	Sø (Vejle)	Ca. 979 m Ø	-	-
18	Sø (Vejle)	Ca. 520 m SØ	-	-
19	Mose (Vejle)	Ca. 120 m SØ	<0,6	-
20	Sø (Vejle)	Ca. 825 m S	-	-
21	Sø	Ca. 1.000 m S	-	-
22	Sø	Ca. 745 m SV	-	-
23	Sø	Ca. 797 m SV	-	-
24	Sø	Ca. 869 m SV	-	-
25	Mose	(Del af naturpunkt 4)	<0,4	-
26	Sø (Vejle)	Ca. 804 m N	-	-

Tabel 12. 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>	

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.

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.

Målsætning: målsætningen for området som der stræbes imod.

Værdisætning: den faktiske tilstand som området er vurderet til at have på nuværende tidspunkt.

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.

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.

Som det fremgår af tabel 12, så er merbelastningen af langt de fleste naturområder under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år. Eneste undtagelser er mosen nordøst for ejendommen (naturpunkt 2). Vejen Kommune har i november 2014 besigtiget tre moser nær ejendommen.

Naturpunkt 1:

Den nordligste del af mosen består af et artsfattigt og kulturpåvirket højstaudesamfund. Den øvrige del af mosen består af et græsset overgangsfattigkær og rørsump med dominans af skov-kogleaks, grenet pindsvineknop, manna-sødgræs og lyse-siv. Arealet er relativt artsfattigt.

Det vurderes, at mosen har en moderat naturtilstand (klasse III). Det er positivt, at hovedparten af mosen er afgræsset, men artsdiversiteten er lav og derfor vurderes det, at potentialet for naturforbedring ikke er stort.

Overgangsfattigkæret har en tålegrænse på 10-20 kg N/ha/år. Det vurderes, at tålegrænsen for det aktuelle område ligger i den øvre ende af intervallet pga. der ikke findes nogen særlige sårbare arter. Med en baggrundsbelastning på 15,4 kg N/ha/år, kan der dermed accepteres en merbelastning af ammoniak på op til 4,6 kg N/ha/år.

Naturpunkt 2:

Kommunen vurderer ud fra besigtigelser hhv. den 13. november 2014 og 14. august 2015, at der er tale om en næringsstoffølsom mose (overgangsfattigkær) med en tålegrænse på 10-20 kg N/ha/år. Det vurderes, at tålegrænsen ligger i den nedre del af intervallet pga. sårbare arter som smalbladet kæruld, eng-viol, kragefod, trævlekrone, næb-star m.fl. Med en baggrundsbelastning på 15,4 kg N/ha/år, er den nedre tålegrænse overskredet. Der er søgt om en merdeposition på 1,5 kg N/ha/år.

Kommunen kan stille krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af kategori-3 natur og skal redegøre for 4 punkter jævnfør Bilag 3 i husdyrbekendtgørelsen:

1-2) Mosen er B-målsat i kommunens naturkvalitetsplan. Det vil sige, at der kun i særlige tilfælde vil kunne gives tilladelse til mindre indgreb efter en konkret vurdering. Området er

endvidere udpeget i kommuneplanen som naturområde indenfor økologiske forbindelser, da det ligger i en korridor, der skaber forbindelse til Egtved Ådal.

3) Det estimeres, at mosen har en moderat naturtilstand (klasse III). Der findes en karakteristisk fattigkærvegetation, men vegetationstrukturen er dårlig, da mosen ikke bliver afgræsset. Det vurderes, at naturtilstanden kan hæves til en klasse II, hvis afgræsning med kvæg genindføres.

4) Kvælstofbidraget fra anlægget er ikke uvæsentligt i forhold til bidraget fra andre kilder. En merdeposition på 1 kg N/ha/år og derover vurderes at ændre naturtilstanden på et § 3 område. Der foretages ikke gødskning af mosen og der ligger ikke udbringningsarealer op til mosen.

Ansøger har anmodet om en accept af en større merbelastning end 1,0 kg N/ha/år mod, at der stilles vilkår om at mosen afgræsses. Vejen Kommune har ikke tidligere inddraget disse forhold i en miljøgodkendelse.

Ansøger har godtgjort over for kommunen, at han i den konkrete sag kan nedbringe merdepositionen til 1,5 kg N/ha/år ved brug af ammoniakreducerende tiltag såsom overdækning af gyllebeholder og spalteskrab.

Kommunen har vurderet, at det er acceptabelt med en merdeposition på 1,5 kg N/ha/år til mosen, mod at der stilles vilkår om afgræsning af mosen. Dyrene skal være en del af husdyrbruget. Det er beskrevet i husdyrbekendtgørelsen, at der for kategori 1-natur kan tillades en yderligere merdeposition på 0,1-0,3 kg N/ha/år mod at naturtypen afgræsses. Der er ikke beskrevet tilsvarende for kategori 3-natur, her er det i højere grad op til kommunen at foretage en vurdering. Det vurderes, at en ekstensiv afgræsning vil fjerne kvælstof på naturområdet og modsvare det ekstra merbidrag af ammoniak på 0,5 kg N/ha/år.

Græsningstrykket på mosen skal være 0,5 DE/ha/år. Der stilles vilkår herom.

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

Der er registreret en del søer indenfor 1.000 m fra anlægget (figur 7). Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Søernes største trussel er tilførsel af fosfor, mens påvirkningen fra luftbåret ammoniak ikke vil være af betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.

Arealernes påvirkning af natur, jord og vand

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

Arealvurdering nabokommune

Billund og Vejle Kommuner er tidligere blevet hørt som et led i sagsbehandling i 2015. Der sker ingen ændringer på arealerne. Arealer der tidligere lå i nitratklasse er i forbindelse med ændrede nitratkort for 2016 udtaget af NFI, så der er ikke længere brug for at udlægge

ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige. Vilkår om ekstra efterafgrøder fjernes i nærværende tillæg til miljøgodkendelse. Der foretages ikke fornyet høring. Høringsbidragene fra 2015 er indsat som bilag 3.

Billund Kommune skrev (*kursiv*):

Billund Kommune har den 17. august 2015 modtaget en høring jf. § 46 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, vedrørende tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ribe-Vejle Landevej 111. Husdyrbruget ønsker at udvide besætningen, og der er kommet nye arealer til, bl.a. i Billund Kommune.

I henhold til § 46, skal der foretages høring af den kommune, hvori arealerne ligger, med anmodning om udarbejdelse af vilkår for de pågældende arealer.

Opsummering:

Der skal i tillægget til miljøgodkendelsen stilles vilkår, der fastholder ansøger i forudsætninger for Nitratberegningen (Overfladevand), således at udvaskningen af nitrat til overfladevand ikke overstiger 61,3 kg N/ha.

Vejle Kommune skrev (*kursiv*):

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at den ansøgte drift af arealerne overholder beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesloven og ikke strider mod lokale miljø- og naturhensyn.

Det vurderes derudover ikke at kunne påvirke grundvand, overfladevand eller natur væsentligt, at aftalearealerne på Ribevej 235, 6040 Egtved (Cvr nr.: 18821001) modtager husdyrgødning svarende til de generelle regler op til 2,3 DE/ha. Aftalearealerne skal således ikke miljøgodkendes efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven.

Sædskifte

Husdyrbruget anvender sædskifte K12 både som reference og ansøgt. Sædskifte K12 er jf. Miljøstyrelsen¹¹ et sædskifte der er knyttet til husdyrbrug omfattet af 2,3 DE/ha undtagelsen. Der er et særligt krav til andelen af efterafgrøder med græs eller kløvergræs og udvaskningsindekset er 80.

Aftalearealer

Det skal vurderes, om aftalearealerne kræver separat godkendelse efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven. For arealer, som ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde (NFI), nitrat- eller fosforklasse stilles der særlige krav til beskyttelse mod nedsivning af nitrat til grundvand og udledning af nitrat og fosfor til overfladevand, og det udløser krav om en § 16-arealgodkendelse.

Hvis arealerne ikke ligger i NFI, nitrat- eller fosforklasse, skal det vurderes, om arealernes beliggenhed i forhold til sårbar natur og overfladevand gør det nødvendigt med en særlig beskyttelse, der rækker ud over den generelle lovgivnings rammer. Er det tilfældet, udløser det krav om en § 16-arealgodkendelse.

Arealerne ligger udenfor NFI, nitrat- og fosforklasse.

¹¹ Notat fra Miljøstyrelsen den 08.02.2012 om Standardsædskifter og referencesædskifter

Arealer tilhørende Ribevej 235, 6040 Egtved ligger ikke i NFI, nitrat- eller fosforklasse og Vejle Kommune vurderer, at der ikke er en særlig risiko for påvirkning af grundvand eller overfladevandforhold i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Derfor stilles der ikke krav om særskilt arealgodkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven § 16.

Beskyttede naturområder

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

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

For at undgå tilstandsændringer af naturarealer foretager Vejen Kommune derfor en konkret vurdering af de naturarealer, der ligger inden for en afstand af 30 m fra udbringningsarealerne. Derudover foretager Vejen Kommune en konkret vurdering af særlige kvælstof-somme naturområder i en afstand af op til 100 m fra udbringningsarealerne.

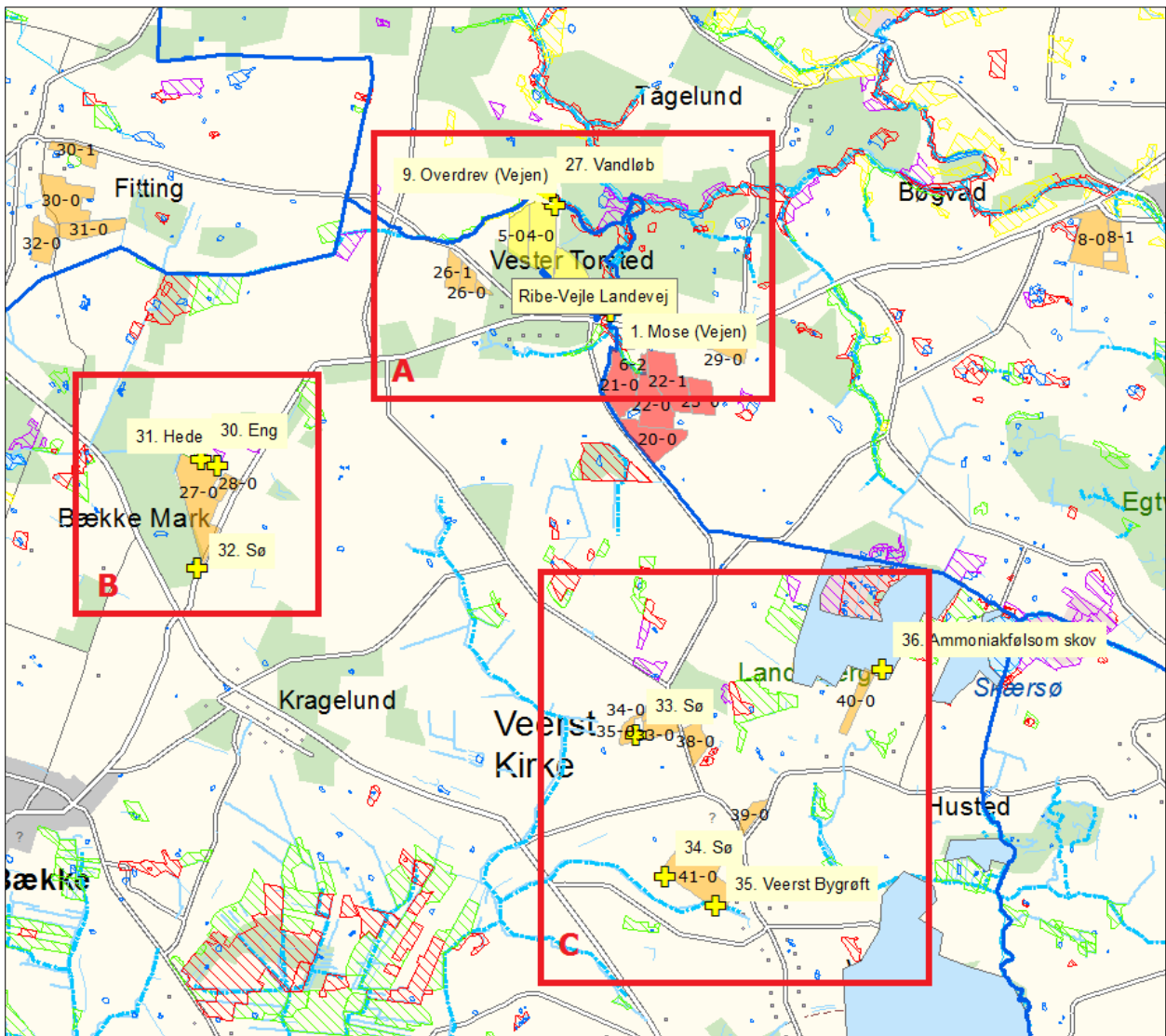
Ejendommens udbringningsarealer ligger udenfor Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 238 (habitatområde nr. 238) – Egtved Ådal - ca. 2,5 km nordøst for nærmeste udbringningsareal i Vejen Kommune. Vejen Kommune vurderer, at pga. af den store afstand, vil ammoniakdepositionen fra driften af arealerne ikke kunne påvirke Natura 2000-området.

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

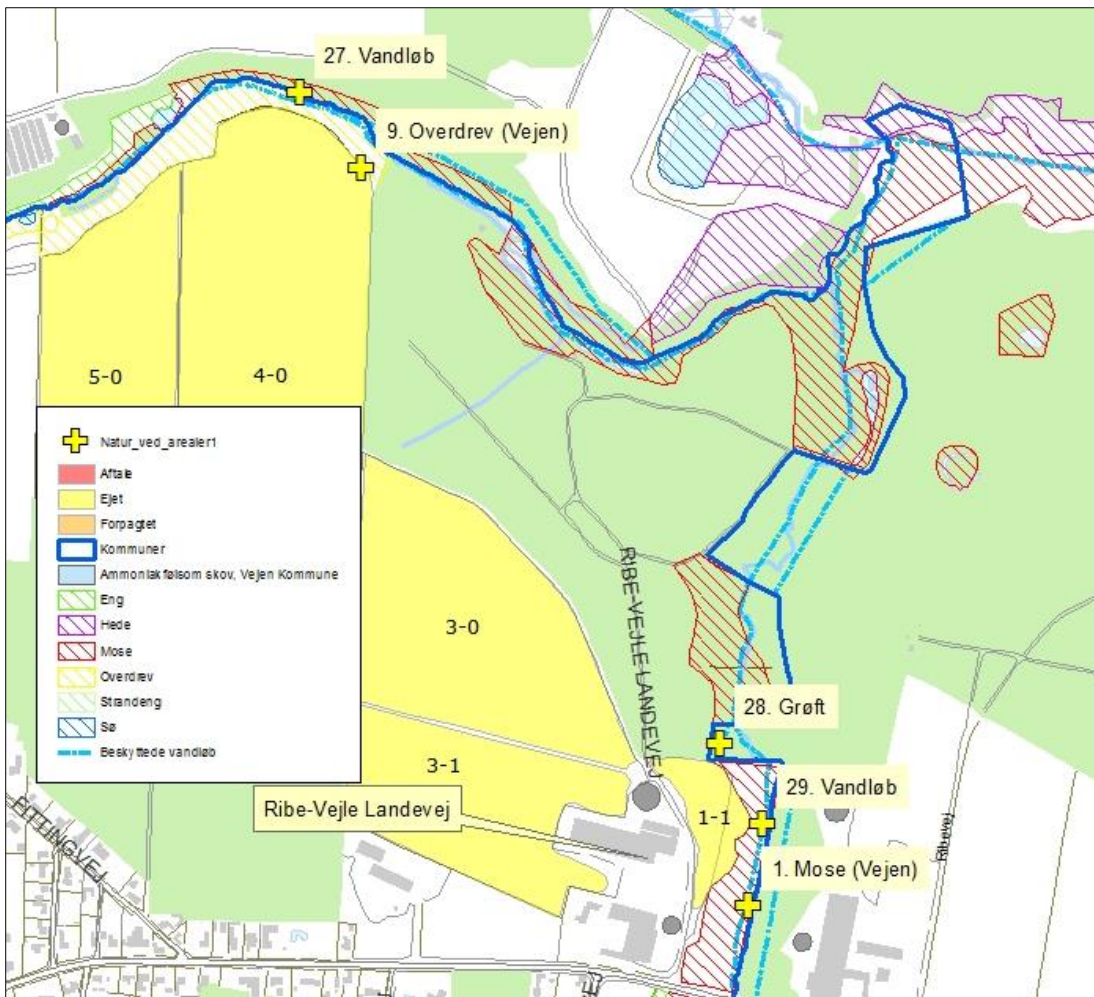
Vejen Kommune gør opmærksom på, at drift på beskyttede naturområder, herunder udbringning af kunstgødning, kan ske på samme niveau, som det var praksis før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992. Ved tvivl anbefales det, at man kontakter Vejen Kommunes naturafdeling.

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

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



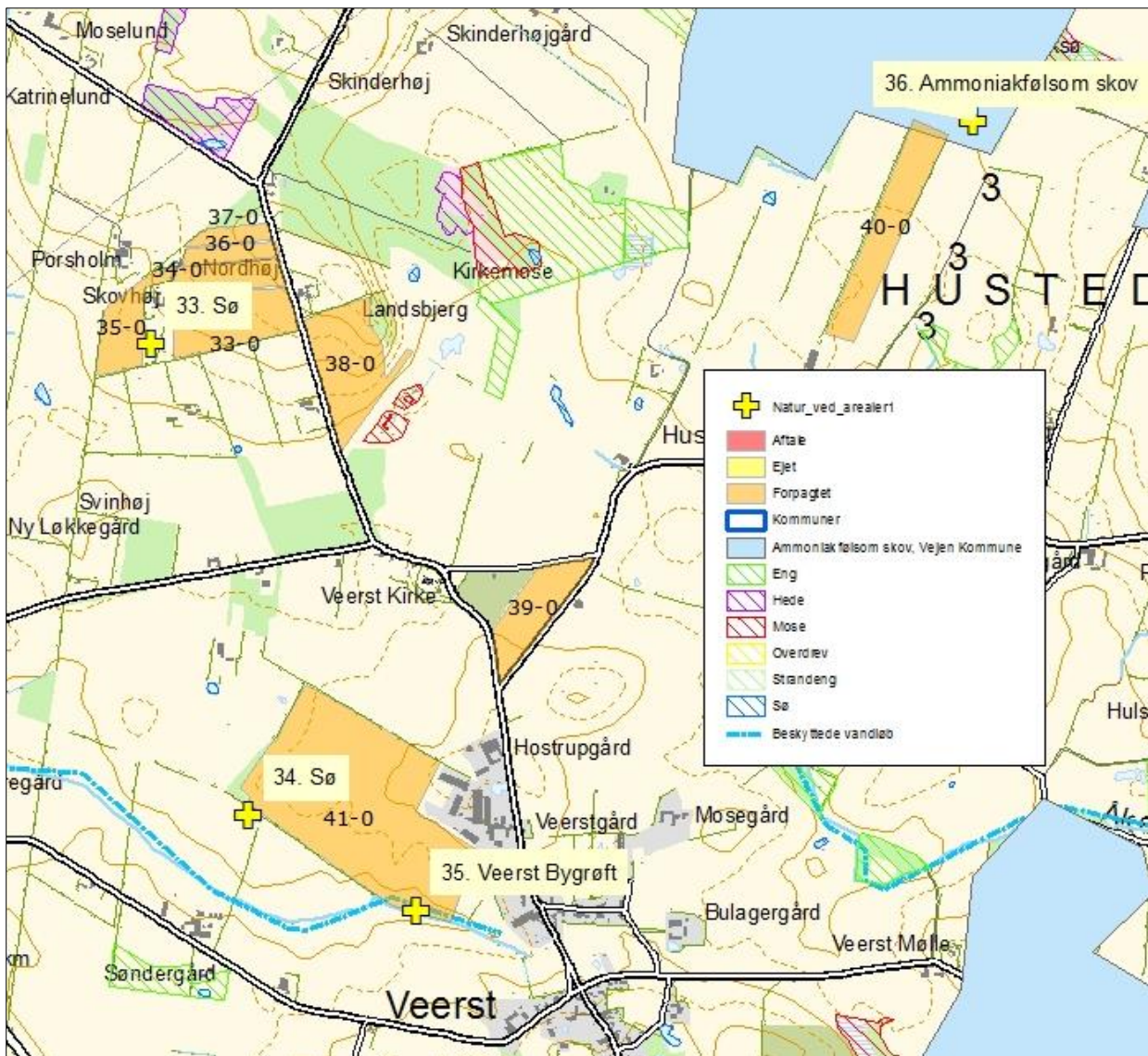
Figur 8. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer - Oversigtskort.



Figur 8A. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



Figur 8B. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



Figur 8C. Beskyttede naturområder ift. udbringingsarealer.

Nr.	Naturtype	Placering
1	Mose	Ø for mark 1-1
9	Overdrev	N for mark 4-0 og 5-0
27	Vandløb	Mindst 22 m N for mark 4-0 og 5-0 (hældning)
28	Grøft	N for mark 1-1 (hældning)
29	Vandløb	Ca. 23 m Ø for mark 1-1 (hældning)
30	Eng	N for mark 27-0
31	Hede	N for mark 27-0
32	Sø	Ca. 30 m V for mark 27-0
33	Sø	Ca. 7,5 m Ø for mark 35-0 (ikke hældning)

34	Sø	Ca. 10 m V for mark 41-0 (ikke hældning)
35	Veerst Bygrøft	S for mark 41-0 (ikke hældning)
36	Ammoniakfølsom Skov	N for 40-1 og 40-0

Tabel 13. Beskyttede naturområder, omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Vejen Kommune vurderer, at nogle af de ovennævnte naturarealer (mose, overdrev og hede) indeholder særlige næringsstoffølsomme naturtyper, men det vurderes samtidig, at en eventuel fortsat randpåvirkning i forhold til ammoniakfordampning fra markdriften ikke vil ændre tilstanden af naturarealerne. Der vil derfor ikke blive fastsat krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Der er steder med hældning på over 6° fra udbringningsarealerne ned til naturarealerne. Vejen Kommune vurderer, at en eventuel fortsat, uændret overfladeafstrømning til disse naturarealer ikke vil ændre tilstanden af naturarealerne. Der vil derfor ikke blive fastsat krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Søerne, som er nævnt i tabellen, er vandhuller der ligger i agerlandet. Hovedkilden til næringsstofberigelse af vandhullerne er overfladevand fra de dyrkede arealer. Vejen Kommune vurderer, at vandhullerne er potentielt yngle- og/eller rastelokalitet for en eller flere paddearter. Sikring af eventuelle rastende eller ynglende løgfrøer i søen der udgør naturpunkt 32 har tidligere været varetaget gennem randzonenloven. For fortsat at sikre bilag IV-artens overlevelse er det Vejen Kommunes vurdering, at der skal stilles vilkår om 9 meter bræmmer omkring søen.

Nitratudvaskning til grundvand

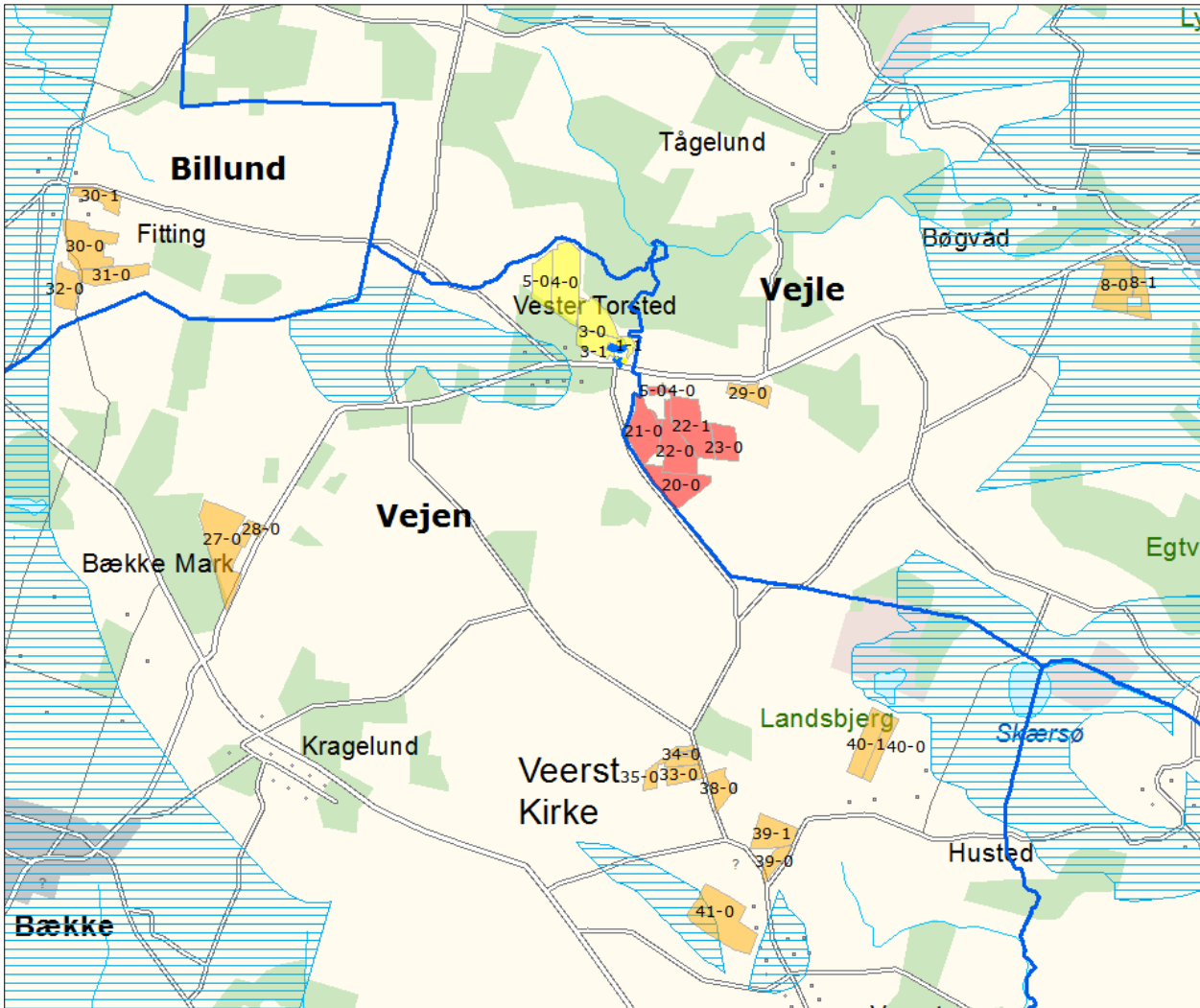
Indsatsen for beskyttelse af grundvandet mod nitratudvaskning er i Husdyrgodkendelsesloven koncentreret om de arealer, der er placeret i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).

For udbringningsarealer i NFI, kan der forekomme 3 situationer:

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

Disse situationer kaldes også "det generelle beskyttelsesniveau".

I denne ansøgning ligger 23,96 ha af de forpagtede udbringningsarealer i NFI, i et område, hvor der er foretaget zoner, og for arealerne i Vejen Kommunes vedkommende, udarbejdet en indsatsplan, se figur 9. Det drejer sig om mark nr. 8-0, 8-1 og en del af mark 41-0.



Figur 9. Arealernes placering i forhold til NFI (blå skravering).

Nitratudvaskningen er i ansøgningen beregnet til 43 mg/l, hvilket er 1 mg/l mindre end det var i 2008 (fiktiv skema nr. 92305). Det generelle beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Nitrat til overfladevand

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

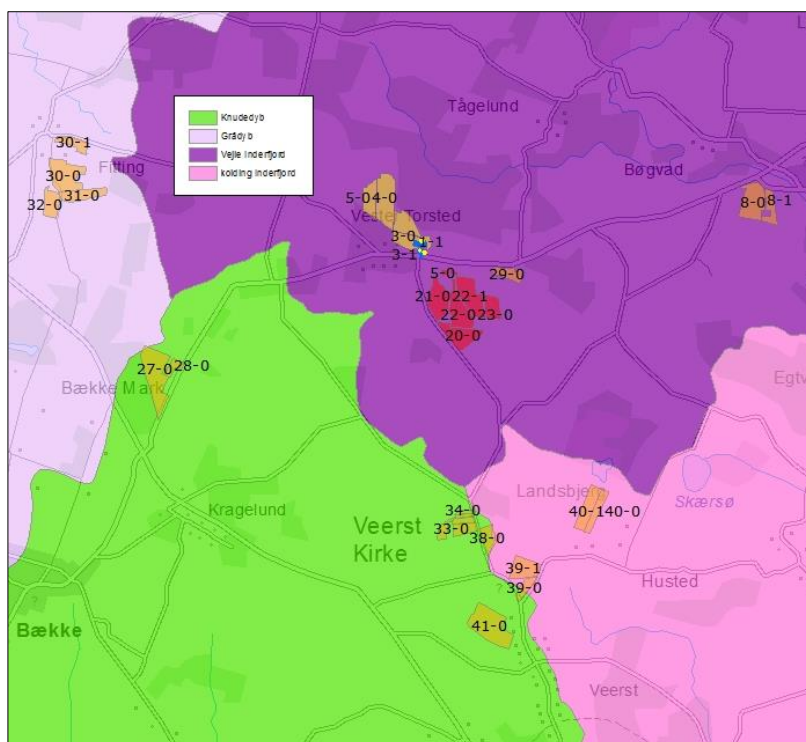
I vandløb har udvaskning af næringsstoffer mindre betydning for miljøtilstanden. Erosion og overfladisk afstrømning, som direkte fører organisk materiale, herunder husdyrgødning, til

vandløb, vil kunne forringe miljøtilstanden i de pågældende vandløb, og de næringsstoffer, som et vandløb derved fører med sig, vil kunne forringe miljøtilstanden i nedstrøms liggende søer, fjorde og indre farvande.

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

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

Der er 33,84 ha af udbringningsarealerne som afvander via en række mindre vandløbssystemer til habitatområdet Varde Å (H76) og videre til Ho Bugt. Ho Bugt indgår som en del af kystvandsoplandet Grådyb, som er en del af Vadehavet. Vadehavet er Natura 2000-område, der er udpeget som habitatområde (H78) og som fuglebeskyttelsesområde (F57). Derudover afvander 25,74 ha via en række mindre vandløbssystemer til Kolding Inderfjord og 58,01 ha afvander via en række mindre vandløbssystemer til Habitatområdet Ribe Å og videre til Knudedyb i Vadehavet. 114,13 ha afvander til Vejle Inderfjord. Områdernes udpegningsgrundlag er vist i bilag 2.



Figur 10. Arealernes placering i forhold til kystvandsoplande.

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

Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2007-2015 over ændring i dyretallet (målt i DE), viser at der er sket en stigning i dyretrykket til Grådyb på 11,1 % og til Knudedyb på 1,5 % mens stigningen i dyretrykket Kolding Inderfjord er mindre end 1 %.

Der må derfor ikke ske en mer-udvaskning fra arealerne i oplandet til Grådyb og Knudedyb, mens udvaskning fra arealer i oplandet Kolding Inderfjord skal overholde det generelle beskyttelsesniveau (DE_{max}).

For at beskytte habitatområderne, må der ikke ske en stigning i udvaskning af nitrat¹³ i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug i et givent kystvandopland til et habitatområde, hvis dyretrykket i kystvandoplandet er stigende med mere end 1 % i forhold til 2007-niveauet. Derudover må udvaskningen fra husdyrbruget ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning til det aktuelle kystvandopland, dog kun 1 %, hvis udvaskningen sker til et område der er karakteriseret som lukket bassin og/eller meget eutrofieret.

Vejle Inderfjord er ikke udpeget som Natura 2000-område. Udvasning skal derfor alene overholde det generelle beskyttelsesniveau (DE_{max}).

For at sikre, at der ikke sker en mer-udvaskning fra husdyrbruget arealer i oplandet til Grådyb og Knudedyb, skal udvaskningen i ansøgt drift svare til udvaskningen, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlsbrug.

Udvaskningen fra arealerne, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning på et sædskifte tilpasset et planteavlsbrug, er beregnet til 80,0 kg N/ha.

I ansøgt drift er udvaskningen beregnet til at være 61,0 kg N/ha (DE_{reel}), hvilket er 19,0 kg N/ha mindre end udvaskningen fra tilsvarende planteavlsbrug.

For at overholde udvaskningsniveauet til et Natura 2000-område, hvor dyretrykket er steget med under 1 %, og til kystvandsoplande, der ikke er udpeget som Natura 2000 områder må den beregnede reelle udvaskning (DE_{reel}) ikke overstige den beregnede maksimale udvaskning (DE_{max}). Overstiger den reelle udvaskning den maksimale udvaskning, kan der benyttes virkemidler til at nedbringe udvaskningen.

Den reelle udvaskning er beregnet til at være 61,0 kg N/ha (DE_{reel}), hvilket er 0,1 kg N/ha mindre end DE_{max} .

Den kvælstofmængde fra udbragt husdyrgødning, der udvaskes fra pløjelaget, er ikke lig med den mængde, der ender i vandmiljøet. I jorden omdannes nitrat til frit kvælstof ved denitrifikation. Jordens evne til at omdanne kvælstof kaldes reduktionspotentialen. Samtlige arealer har et reduktionspotential på 51-75 % jf. reduktionspotentialkort fra DMU¹⁴. Derfor vil højst 49 % af det udvaskede kvælstof ende i vandmiljøet. Det svarer til 6.846,63 kg N/år (29,55 kg N/ha), hvilket er 2.236,79 kg N/år (9,65 kg N/ha) mindre end hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning.

¹³ Miljøstyrelsens vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven af 24. juni 2010

¹⁴ Danmarks Miljøundersøgelser, www.dmu.dk

Den samlede udvaskning til Ho Bugt udgør 1.759.000 kg N/år. Udvaskningen fra husdyrbruget udgør derfor 0,06 % af den samlede udvaskning til Ho Bugt (999,87 kg N/år/1.759.000 kg N).

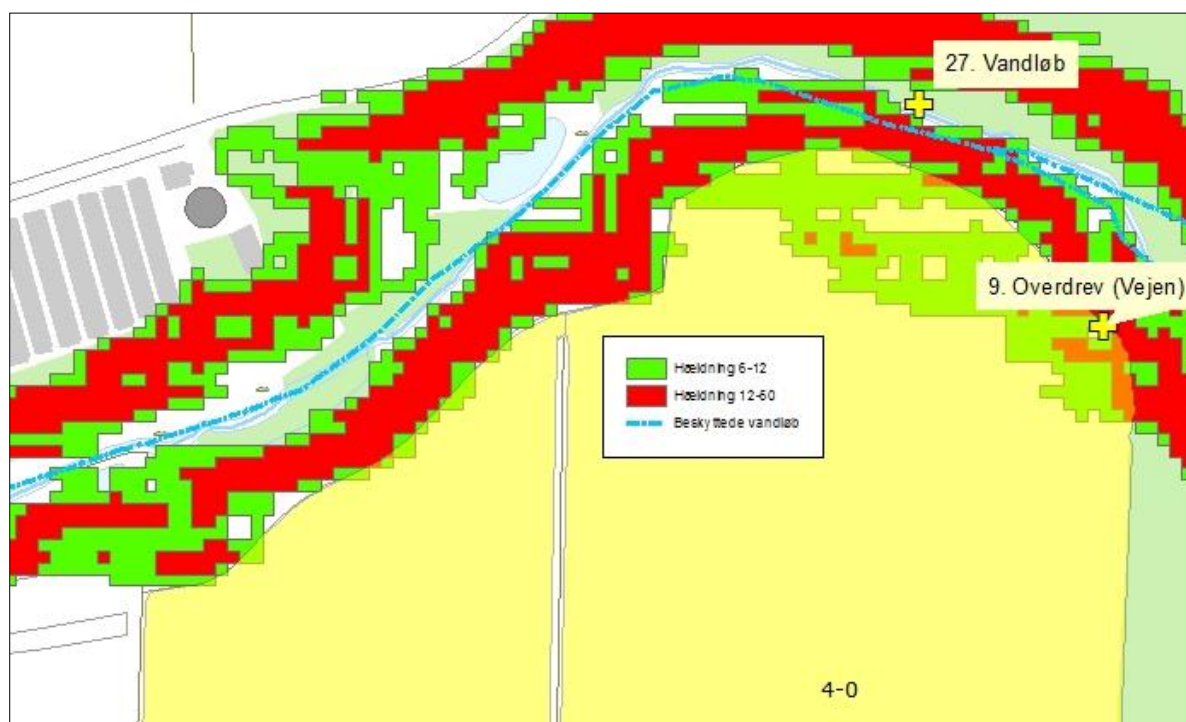
Den samlede udvaskning til Knudedyb udgør 3.217.000 kg N/år. Udvaskningen fra husdyrbruget udgør derfor 0,05 % af den samlede udvaskning til Knudedyb (1.714,02 kg N/år/3.217.000 kg N).

Den samlede udvaskning til Hovedvandopland Lillebælt, som Kolding Inderfjord munder ud i udgør 4.437.920 kg N/år. Udvaskningen fra husdyrbruget udgør derfor 0,01 % af den samlede udvaskning til Knudedyb (760,54 kg N/år/4.437.920 kg N).

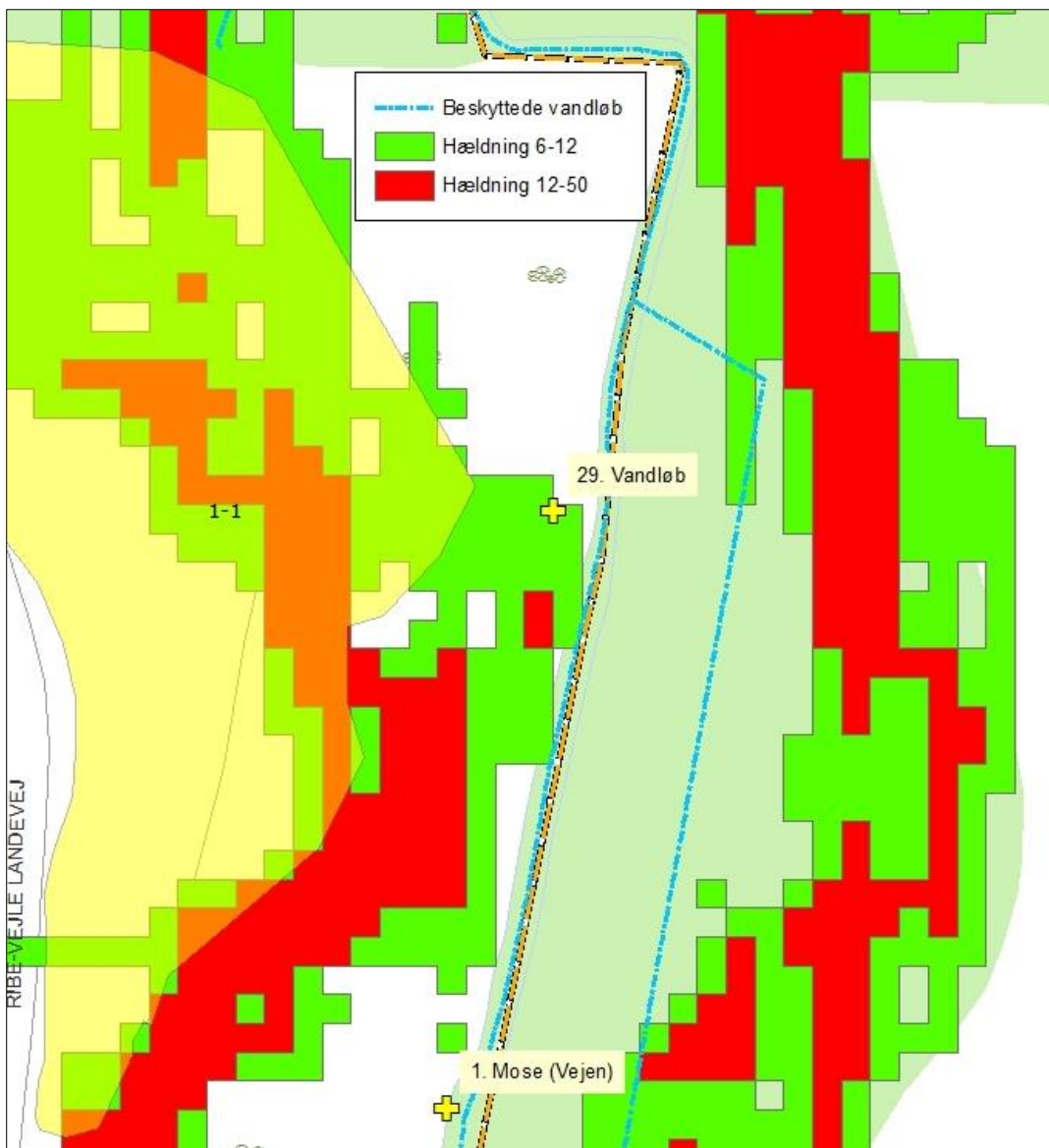
Udvaskningen overstiger ikke niveauet for udvaskning, hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning. Desuden overstiger udvaskningen ikke henholdsvis 5, 1 og 1 % af den samlede udvaskning til Knudedyb, Kolding Inderfjord og Ho Bugt. På den baggrund vurderer Vejen Kommune, at bedriftens påvirkning i sig selv være helt uden betydning for Varde Å, Ribe Å, Ho Bugt samt Vadehavet og de arter og naturtyper, der findes i områderne, uanset at der for Vadehavets vedkommende er tale om et sårbart Natura 2000-område.

Ved mark 4-0 og 1-1 er der terrænhældning på mere end 6° ned mod vandløb, se figur 11 og 12. Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 12° fra ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde, når skrånningen ligger inden for en afstand af 20 m fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.

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



Figur 11. Hældning over 6° ned mod vandløb.



Figur 12. Hældning over 6° ned mod vandløb.

Fosfor

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

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

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

Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet til maksimalt fosforoverskud er overholdt. Ejendommens dyrehold tilfører i gennemsnit udbringningsarealerne 29,8 kg P/ha/år, og der fraføres 29,7 kg P/ha/år med det valgte sædskifte, hvilket giver et underskud på i gennemsnit 0,1 kg P/ha/år.

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

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

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

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

Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. På baggrund af rapport fra DMU¹⁵ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og lys vandskivekalv. Heraf er løgfrø, odder, langøret flagermus og vandflagermus omfattet af den danske rødliste som sårbare.

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. fødesøg-

¹⁵ Faglig rapport nr. 635 og nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser.

ningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Lys skivevandkalv lever i soleksponerede søer med rent vand, der er klart eller brunt (humusfarvet). Arten er meget sjælden og er i området registreret i Skærsø i Kolding Kommune.

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.

Løgfrøen yngler i lavvandede vandhuller, søer og vådområder og kan også yngle i midlertidige vandhuller. Ynglesucces kræver lysåbne vådområder eller vådområder med lysåbne og lavvandede partier. På land opholder løgfrøen sig oftest på arealer med løs sandet overjord og især på steder, hvor der er partier med lav vegetation, bare sandflader eller bar muldjord, hvor det er let for frøen at grave sig ned. Løgfrøen er nataktiv, og om dagen ligger løgfrøen nedgravet i jorden typisk 10 – 30 cm under overfladen. Med dens skjulte levevis er løgfrøen normalt umulig at finde på land uden for yngletiden. Sikring af eventuelle rastende eller ynglende løgfrøer i søen der udgør naturpunkt 32 (se figur 8B) har tidligere været varetaget gennem randzonenloven. For fortsat at sikre bilag IV-arterens overlevelse er det Vejen Kommunes vurdering, at der skal stilles vilkår om 9 meter bræmmer omkring søen.

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 på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Vejen Kommune vurderer, at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Under forudsætning af at eventuelle stillede vilkår i afsnittene "Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak" og "Arealernes påvirkning af natur, jord og vand" overholdes, vurderer Vejen Kommune, at driften af arealerne ikke vil have negativ indflydelse på ovennævnte arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle 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.

Med de i godkendelsen stillede vilkår og i henhold til Habitatbekendtgørelsens § 11¹⁶ 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

De eksisterende stalde er opført i grå/hvide materialer samt røde mursten. Den projekterede, fritliggende stald bliver opført i stålplader i farven RAL 7016 Anthracite grey. På taget lægges ivarcem 700 T tagplader ligeledes i farven RAL 7016 Anthracite grey. Taget bliver uden gennemsigtige tagplader. Gyllebeholderen opføres i traditionelle materialer.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger på en skråning helt ud til Ribe-Vejle Landevej i et højtliggende overgangslandskab på kanten af Holsted Bakkeø med moræneaflejringer fra sidste og næstsidste istid. Jordbundsfoldene er meget varierende med både moræneler, flyvesand, smeltevandssand og ferskvandstørv. Der er kun enkelte mindre vandløb i området.

Området er opdyrket med flere større og mindre plantager, samt ret store arealer med juletræer. Markerne er forholdsvis små og læhegnene forløber primært nord syd. Der er husmandssteder og spredte gårde af varierende størrelse i nærområdet.

Der er forholdsvis få naturarealer, selvom der for 150 år var store udyrkede arealer med hede og mose. Plantagerne og arealerne med juletræer indgår i en mosaik med marker og læhegn og gør landskabet forholdsvis lukket.

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 14.

Udpegningerne er fra Kommuneplanen¹⁷. Landskabet og kulturhistoriske værdier bliver reguleret efter hhv. Naturbeskyttelsesloven og Museumsloven.

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.	Ja
3.5.2	Uforstyrrede landskaber*	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej

¹⁶ Bek. nr. 408 af 01.05.2007, "Udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter".

¹⁷ Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk

3.4.3	Økologiske forbindelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
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, men umiddelbart NØ og SV for den nye stald
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	Ja
§ 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

Museums-loven	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 14. 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.

Ungdyrstalden placeres i et landskabeligt følsomt område. Bygningen vil fremstå sammenhængende og harmonisk på grund af farvevalget til tag- og gavlkonstruktionen og dermed nedtonet i landskabet. Der stilles vilkår til farvevalg på tagplader og side/gavlkonstruktionen samt bygningshøjde og taghældningen.

På grund af terrænforhold, beplantning og de landskabelige forhold vil det blive vanskeligt at placere flere bygninger uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabet. Ansøger er i sagsbehandlingsforløbet blevet gjort bekendt med, at han ikke skal forvente at få lov til at etablere yderligere bygninger i tilknytning til den nye ungdystald (bygning 11 på figur 1), heller ikke selv om der er tale om bygninger, som er nødvendige for landbruget eller landbrugets drift (Bekendtgørelsens § 27, stk.6). Vejen Kommune forudsætter, at lovgivningens krav til dyrevelfærd er overholdt, så der ikke skal foretages velfærdsudvidelse af stalden. Vi forudsætter også, at der ikke skal etableres malkestald eller andre bygninger ved den ansøgte stald.

Der stilles vilkår til, at ungdystalden skal fjernes, når den ikke længere skal anvendes til landbrugsmæssig drift.

Ansøger har indsendt et forslag til beplantning ved den nye ungdystald. Se figur 13. Der plantes tre grupper af træer på sydsiden af stalden. En gruppe ved hver ende og en gruppe midt for stalden. Vejen Kommune forudsætter, at der er tale om 5-rækkede grupper af hjemhørende træer. For at sikre de landskabelige værdier ønsker Vejen Kommune at de tre grupper af træer på sydsiden af stalden suppleres med en række enkeltstående træer på staldens sydside for hver 5 meter – mellem grupperne af træer. Det kan f.eks. være eg, bøg, lind, rødel, fuglekirsebær, birk eller seljærøn.

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



Figur 13. Ansøgers forslag til beplantning ved den projekterede, fritliggende ungdyrstald.

Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger der grænser op til følgende udbringningsarealer: Mellem mark 34-0 og 36-0, syd for markerne 33-0 og 35-0 samt syd og vest for mark 41-0.

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

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

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

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

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.

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 Vejens 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. Øvrige foreslåede (af kommunen) alternative placeringer har ikke været ønskede.

Desuden er husdyrbrugets fremtid vurderet af ansøger, under forudsætning af, at produktionen fortsætter uændret, 0-alternativet.

Hvis udvidelsen af husdyrbrugets produktion ikke foretages (0-alternativet), vil produktionen på det nuværende niveau kunne fortsætte uden yderligere miljøgodkendelse. En fortsat drift vil ikke nødvendigvis i sig selv medføre mindsket forurening fra husdyrbruget end i den ansøgte udvidelse. Der vil ligeledes fortsat udbringes husdyrgødning på ejendommens arealer. Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug foretages ammoniak- og forureningsbegrænsende tiltag, som sænker det generelle forureningsniveau. 0-alternativet vil således ikke nødvendigvis have en mere positiv effekt på miljøet, end hvis udvidelsen gennemføres og de opstillede vilkår i miljøgodkendelsen efterleves.

0-alternativet vil også betyde, at der på længere sigt ikke vil være rentabilitet i produktionen, og bedriften vil skulle lukke.

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 og bygningsændringer, skal der indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune.

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

Høringsberettigede

Konsulent: Peder Christian Thomsen, Jysk Landbrugsrådgivning, pct@jlbr.dk

Naboer:

Orientering af naboer er sket indenfor konsekvenszonen på 478 meter.

Leo Møller Andersen, Fittingvej 79, 6622 Bække

Peter Appel, Ribe-Vejle Landevej 51, 6622 Bække

Niels Hvid, Ribe-Vejle Landevej 89, 6622 Bække

Grethe Nielsen & Svend Aa Nielsen, Ribe-Vejle Landevej 93, 6622 Bække

Søren Munch Andersen, Ribe-Vejle Landevej 91, 6622 Bække

Aksel Mikael & Bente Jørgensen, Ribe-Vejle Landevej 112, 6622 Bække

Anette Lykke & Johnny Dan Holmstedt Nørreløkke, Ribe-Vejle Landevej 95, 6622 Bække

Niels Ludvig & Alis L. Ingerslev, Ribe-Vejle Landevej 114, 6622 Bække

Sandra Standley Balsgaard Nielsen & Alan Møller, Ribe-Vejle Landevej 97, 6622 Bække

Lene Fallesen & Karsten Nielsen, Ribe-Vejle Landevej 116, 6622 Bække

Mona Margrethe Rosenblad Milland & Svend Erik Millard, Ribe-Vejle Landevej 116 A, 6622 Bække

Boet efter Arne Rask Sørensen v. Advokat Bodil Hedeager Ravn, Advodan Vejen, Torvegade 16, 6600 Vejen (Ribe-Vejle Landevej 118 og 118 A, 6622 Bække)

Ingen beboere, Ribe-Vejle Landevej 140, 6622 Bække

Børge Hansen og Halina Abramava, Ribe-Vejle Landevej 138, 6622 Bække

Johnny Kristensen, Ribe-Vejle Landevej 120, 6622 Bække

Gitte Møller & Brian Gammelgaard, Ribe-Vejle Landevej 107, 6622 Bække

Finn Olav L. Pedersen og Ingrid Asta Christensen, Ribe-Vejle Landevej 103, 6622 Bække

Friedrich Wilhelm & Susan Krafft, Mosevej 1, 6622 Bække

Åge Møller og Jette S. Jensen, Troensevej 1A, 6622 Bække

Jens H. Ulsø og Signe Buhl, Troensevej 2, 6622 Bække

Birthe W. Knudsen og Boye Hougaard, Ribevej 239, 6040 Egtved

Lene Schmidt Lorenzen & Christian Lundby Thorvaldsen, Ribevej 240, 6040 Egtved

Lena Bodil Hemmingsen, Ribevej 237, 6040 Egtved

Lene Vibeke Ulbæk, Ribevej 235, 6040 Egtved

Leo Grønvall, Tørskindvej 19A, 7183 Randbøl

Bortforpagtere af arealer:

Mikkel Løve Heiwald Christensen, Ribe-Vejle Landevej 59, 6622 Bække

Torben Mølby, Ribevej 225, 6040 Egtved

Gunnar Jepsen, Skødevej 11, 6623 Vorbasse

Ejner Nielsen Ryom, Egtvedvej 3, 6600 Vejen

Erling Sejrup, Egtvedvej 2, 6600 Vejen

Peter Buhl, Kirkevej 19, 6600 Vejen

Gyllemodtagere:

Lene Vibeke Ulbæk, Ribevej 235, 6040 Egtved

Kopimodtagere af afgørelsen

Naturstyrelsen nst@nst.dk

Embedslægerne i Region Syddanmark, sesyd@sst.dk

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

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

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

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

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

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

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

Museet på Sønderkov, post@sonderskov.dk

Bilagsoversigt

1. Klagevejledning.
2. Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.
3. Arealhøring nabokommune (fra tidligere godkendelse). 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 1800 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-området nr. 88: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde

Området består af habitatområde nr. H77

Udpegningsgrundlag for habitatområdet Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde (H77)	
Naturtyper:	Visse-indlandsklit (2310) Revling-indlandsklit (2320) Græs-indlandsklit (2330) Kransnålalge-sø (3140) Næringsrig sø (3150) Vandløb (3260) Våd hede (4010) Tør hede (4030) Enekrat (5130) Surt overdrev (6230) Tidvis våd eng (6410) Urtebræmme (6430) Hængesæk (7140) Tørvelavning (7150) Kildevæld (7220) Rigkær (7230) Bøg på mor (9110) Bøg på muld (9130) Ege-blandskov (9160) Stilkege-krat (9190) Skovbevokset tørvemose (91D0) Elle- og askeskov (91E0)
Arter:	Flodperlemusling (1029) Havlampret (1095) Bæklampret (1096) Flodlampret (1099) Laks (1106) Snæbel (1113) Odder (1355)

* Surt overdrev, Kildevæld og Skovbevokset tørvemose er prioriterede naturtyper.

Natura 2000-området nr. 89: Vadehavet

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

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

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

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet Vadehavet (F57)

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

Natura 2000-området nr. 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.

Bilag 3

Arealhøringer fra Billund og Vejle Kommuner

Vejle Kommune, Teknik og Miljø
Att. Majbrit Holst Nielsen



Høringssvar vedr. arealer i Billund Kommune i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse til Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække

Billund Kommune har den 17. august 2015 modtaget en høring jf. § 46 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹, vedrørende tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ribe-Vejle Landevej 111. Husdyrbruget ønsker at udvide besætningen, og der er kommet nye arealer til, bl.a. i Billund Kommune.

I henhold til § 46, skal der foretages høring af den kommune, hvori arealerne ligger, med anmodning om udarbejdelse af vilkår for de pågældende arealer.

Opsummering

- *Der skal i tillægget til miljøgodkendelsen stilles vilkår, der fastholder ansøger i forudsætninger for Nitratberegningen (Overfladevand), således at udvaskningen af nitrat til overfladevand ikke overstiger 61,3 kg N/ha.*

Arealerne

Ansøgningen omfatter i alt 33,65 ha udbringningsarealer i Billund Kommune. Arealerne i Billund Kommune fremgår af bilag 1.

Grundvand

Ingen af udbringningsarealerne i Billund Kommune ligger indenfor Nitratfølsomt Indvindingsopland (NFI).

Det er derfor Billund Kommunes vurdering, at udbringningsarealerne kan indgå i miljøgodkendelsen, uden at udvaskningen af nitrat vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandet.

Overfladevand - Nitrat

Arealerne afvander til Vadehavet, som er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde, Ramsarområde og EF-habitatområde. Udbringningsarealerne i Billund Kommune ligger indenfor Nitratklasse II.

Der skal derfor i tillægget til miljøgodkendelsen stilles vilkår, der fastholder ansøger i forudsætninger for Nitratberegningen (Overfladevand), således at udvaskningen af nitrat til overfladevand ikke overstiger 61,3 kg N/ha.

Dato: 03-09-2015

Teknik- & Miljøforvaltning

Natur og Miljø
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

Journalnr.: 09.17.22 P19
Sagsnr.: 15/16018

P10.2.6.1 vs. 2.4

Sagsbehandler:
Mette Hammershøj
Tlf. 79727101
MHA@billund.dk

¹ BEK nr. 1283 af 08/12/2014 – Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Det er Billund Kommunes vurdering, at udbringningsarealerne kan indgå i miljøgodkendelsen, såfremt der stilles ovenstående vilkår, uden at udvaskningen af nitrat vil medføre en væsentlig påvirkning af overfladevand.

Overfladevand - Fosfor

Ingen af arealerne i Billund Kommune ligger indenfor Fosforklasse I-III.

Det er derfor Billund Kommunes vurdering, at udbringningsarealerne kan indgå i miljøgodkendelsen, uden at udvaskningen af fosfor vil medføre en væsentlig påvirkning af overfladevandet.

Natur

Udbringningsareal 30-1 grænser mod syd op til en § 3 beskyttet eng og en § 3 sø, og den østlige del af areal 30-0 grænser ligeledes op til en § 3 sø, jf. bilag 2. Begge søer er beskyttede af randzoner, jf. Randzonenloven².

De to udbringningsarealer er hverken skrånende eller stærkt skrånende ned mod naturarealerne, og det vurderes, at der ikke er risiko for overfladeafstrømning af kvælstof eller fosfor, ligesom der ikke vurderes at være risiko for jorderosion i forbindelse med jordbearbejdning og gødningsudbringning. Hensynet til natur og miljø vurderes derfor at være tilstrækkeligt varetaget ved de gældende regler for drift og gødningsudbringning.

Det er Billund Kommunes vurdering, at udbringning af husdyrgødning på de pågældende arealer iht. gældende lovgivning, ikke vil medføre en forringelse af de omkringliggende naturområder.

International natur

Afstanden fra udbringningsarealerne til nærmeste internationale naturområde, EF-habitatområdet og EF-fuglebeskyttelsesområde *Randbøl Hede*, er ca. 2,8 km.

Der er ikke tale om oplag af husdyrgødning på arealerne, og en evt. påvirkning af naturområdet vil komme fra ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Da der er ca. 2,8 km fra udbringningsarealer til nærmeste punkt i naturområdet, er det kommunens vurdering, at driften af arealerne ikke vil have indflydelse på det internationale naturområde, *Mose ved Karstoft Å*.

Bilag IV arter

Bilag IV arter, der kan have leve-, yngle- eller fødesøgningssted ved udbringningsarealerne, kunne være løgfrø, stor vandsalamander, markfirben, vand-, syd- og langøret flagermus. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller er optaget på rødlisten.

Der findes ingen vandhuller på udbringningsarealerne. To af arealerne grænser op til § 3 registrerede søer. Søerne er begge beskyttede af randzoner, og Billund Kommune vurderer derfor, at miljøgodkendelsen ikke vil have nogen væsentlig påvirkning på de omtalte padder eller deres levesteder.

² LBK nr. 894 af 15/07/2014. Lov om randzoner

Ud over de nævnte bilag IV arter har Billund Kommune ikke kendskab til øvrige beskyttede arter, der kunne tænkes at blive påvirket af en godkendelse af det ansøgte projekt.

Diger og fortidsminder

Der er ingen beskyttede diger eller fortidsminder ved udbringningsarealerne i Billund Kommune.

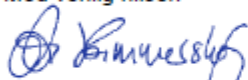
Det er derfor Billund Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen ikke vil have nogen påvirkning på beskyttede diger eller fortidsminder.

Samlet vurdering

Det er Billund Kommunes samlede vurdering, at arealerne, som de fremgår af kortbilagene, kan indgå i miljøgodkendelse af Ribe-Vejle Landevej 111 som udbringningsarealer, såfremt der stilles ovenstående vilkår, uden at der vil ske en væsentlig påvirkning af grundvand, overfladevand samt natur.

Vejen Kommune varetager vurderingen af nitratpåvirkningen af Vadehavet.

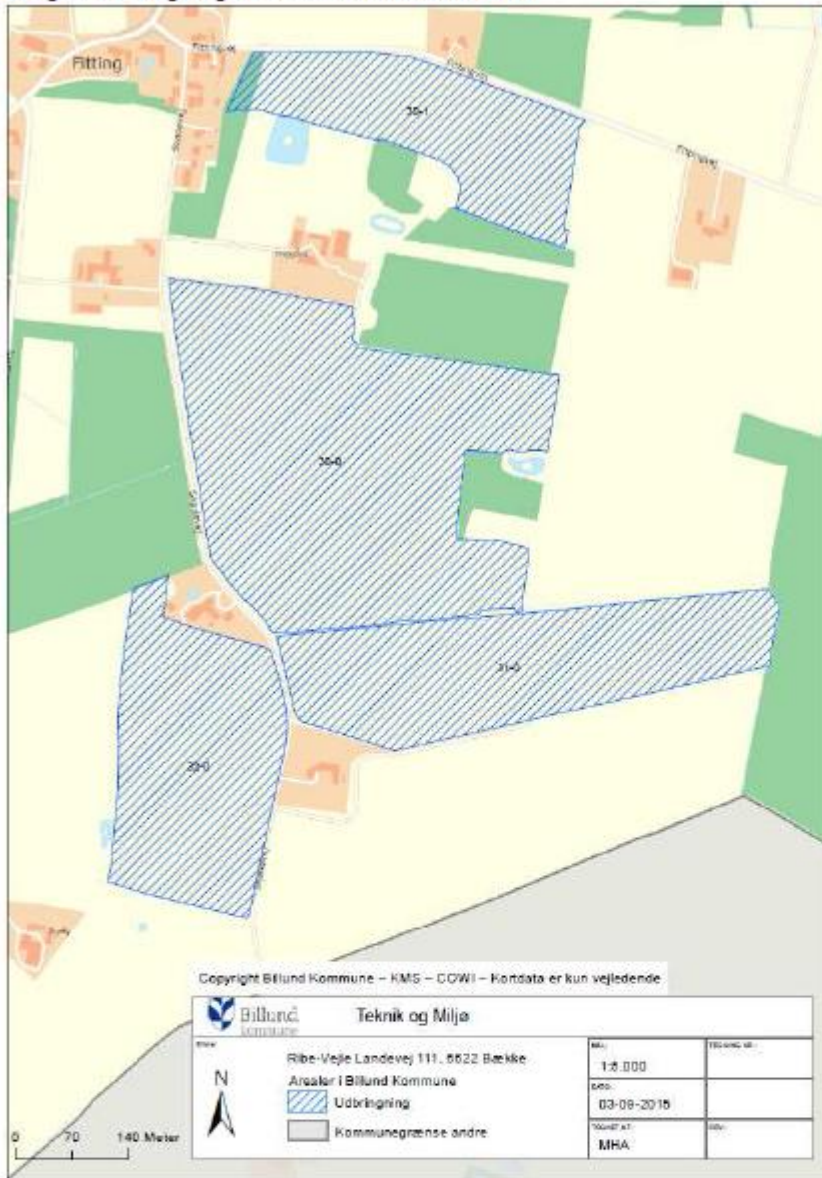
Med venlig hilsen



Mette Hammershøj

Miljøogsagsbehandler, Landbrug

Bilag 1. Udbringningsarealer i Billund Kommune



Bilag 2. Registreret natur ved udbringningsarealer i Billund Kommune



17. september 2015

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune

Vejle Kommune har den 18. august 2015 anmodet Vejle Kommune om en udtalelse i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ribe-Vejle Landevej 111, 6622 Bække, adresse (CVR nummer 15446641). Ansøgningsskema har nr. 63096, version 4.

3 marker (mark 29-0, 8-0 og 8-1) i alt 23,76 ha udbringningsareal ligger helt eller delvist i Vejle Kommune. Derudover indgår 53,76 ha aftaleareal beliggende i Vejle kommune. Se kort i bilag 1.

Anlægget på husdyrbruget på Ribe-Vejle Landevej 111 er beliggende umiddelbart op til Vejle kommune, hvorfor vurderingen også omfatter en vurdering af anlæggets miljøpåvirkninger.

Samlet vurdering

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der ikke er behov for at stille vilkår til de ejede og forpagtede udbringningsarealer i Vejle Kommune. Der er 2 vilkår, som kan udgå af den eksisterende miljøgodkendelse på grund af ny viden på en række områder. Arealerne kan drives med et dyretryk op til 2,3 DE/ha.

Følgende to vilkår, nr. 57 og 58 i miljøgodkendelse af 14. 06. 2011 kan ophæves:

Vilkår nr. 57 om 2 meter bræmmer langs med vandløbet/grøften på den vestlige side af mark 8 skal bevares.

Vilkår nr. 58. Om 5 m gødnings- og sprøjtefri bræmme til vandhullerne vest for udbringningsareal nr. 8 og nord for udbringningsareal 22-2.

De dele af udbringningsarealet, som ligger i opland til Vejle Fjord skal ikke længere være omfattet af nitratklasse 1.

Side: 1/8

Sagsnr.:

LAN-2015-00323.

Kontaktperson:

Mads Mortensen

Lokaltlf.: 76 81 24 37

E-post:

MADMO@vejle.dk

Her bor vi:

Kirketorvet 22

7100 Vejle

- Så længe der er vilkår om 1 % ekstra efterafgrøder af overfladevandshensyn, er der ikke behov for særskilte vilkår af grundvandshensyn.

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering, at den ansøgte drift af arealerne overholder beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesloven og ikke strider mod lokale miljø- og naturhensyn.

Det vurderes derudover ikke at kunne påvirke grundvand, overfladevand eller natur væsentligt, at aftalearealerne på Ribevej 235, 6040 Egtved (Cvr nr.: 18821001) modtager husdyrgødning svarende til de generelle regler op til 2,3 DE/ha. Aftalearealerne skal således ikke miljøgodkendes efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

Se uddybende vurdering nedenfor.

Ansøgning

Vurderingen er foretaget på baggrund af ansøgningsskema nr. 63096, version 4.

Der er ansøgt om udvidelse til et dyrehold bestående af 325 malkekøer, tung race med opdræt svarende til 663,19 DE.

Der udbringes i alt 408,80 DE husdyrgødning (33.696,21 kg N og 4.555,15 kg P) på 177,96 ha, svarende til et dyretryk på 2,30 DE/ha. Fosforbalancen er beregnet til -4,0 kg P/ha/år.

Der anvendes 1 % ekstra efterafgrøder.

Der anvendes standardsædskifte K12, som også er referencesædskifte.

Derudover afsættes husdyrgødning til 123 DE til 53,76 ha aftaleareal på Ribevej 235, 6040 Ribe. Der er samdrift med aftalearealerne, og der udbringes derfor 2,29 DE gylle/ha på aftalearealerne svarende til samlet 123 DE husdyrgødning.

Vedr. ammoniakdeposition på naturarealer i Vejle Kommune fra anlægget Ribe-Vejle Landevej 11

Der er foretaget ammoniakberegninger på de nærmeste naturarealer i Vejle kommune.

Kategori 1 natur: Nærmeste Natura 200 område er Egtved Ådal, ca 2.500 meter nordøst for anlægget. Der er foretaget ammoniakberegninger til naturområde i samme retning til punkt nr. 13. mose (Vejle), som viser, at ammoniakdepositionen er mindre end 0,1 kg N/ha/år til dette punkt ca 860 meter fra anlægget. På baggrund af dette, vurderes der at være en mindre påvirkning end 0,1 kg N/ha/år til Natura 2000 -området Egtved Ådal.

Kategori 2 natur. Ingen Kategori 2 -områder er nærmere end Egtved Ådal og det vurderes, at der er en mindre påvirkning end 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur. Områderne benævnt punkt 19. mose (Vejle), ca. 120 m SØ for anlæg og punkt 15. mose (Vejle), ca. 555 m NØ for anlæg vil efter den ansøgte ændring modtage hhv. <0,3 og <0,1 kg N/ha/år i merbelastning. Det ansøgte overholder dermed kravet om maksimum 1 kg ammoniak i merbelastning pr. ha pr. år for disse naturtyper omfattet af kategori 3 natur.

Vedr. potentielt ammoniakfølsomme skove. Skoven Øster Torsted Plantage, som har sin nærmeste udstrækning i Vejle Kommune ca. 150 meter fra anlægget, er udpeget som potentielt ammoniakfølsom. Skoven vurderes ikke at leve op til kriterierne som en skovtype der er ammoniakfølsom, idet der ikke har været skov på arealet i op mod 200 år. Det fremgår af høje målebordsblade at der ikke var skov på arealet frem til 1899. Af luftfotos kan det bestemmes, at arealet er plantet til/sprunget i skov omkring tidligst midten af det 19. århundrede. Skoven vurderes ikke at bestå på gammel skovjordbund. Kommunen har ingen oplysninger om hvorvidt der er naturskovsindikerende eller gammelskovsarter i skoven og vurderer det ikke nødvendigt at foretage en konkret besigtigelse.

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

Arealer

Grundvand

Udbringingsarealerne benævnt 8-0 og 8-1 (18,71 ha) ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde og opland til TREFOR, Tørskind-Vork vandværk. Der er ikke vedtaget en indsatsplan med hensyn til nitrat for området. Ifølge statens udmeldte beskyttelsesniveau må nitratindholdet i vandet, som forlader rodzonen, ikke øges, såfremt koncentrationen overstiger 50 mg nitrat/l.

Der er foretaget en udvaskningsberegning og af ansøgningen fremgår, at der er en udvaskning på 44 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet i den konkrete sag er derfor 50 mg nitrat/l. Niveauet er overholdt ved anvendelse af 1 % ekstra efterafgrøder, fuldt dyretryk på 2,3 DE/ og ved brug af referencesædskifte K12. De ekstra efterafgrøder er anvendt for at overholde krav til overfladevand, idet visse arealer beliggende i områder omfattet af nitratklasse 2 (Ikke i Vejle kommune). Med dette virkemiddel er grundvandskravet overholdt med en god margen. Der skal i miljøgodkendelsen ikke stilles særskilte til grundvandshensyn, idet varetagelsen af overfladevandshensynet overstiger grundvandskravet.

Det er kommunens vurdering, på baggrund af den konkrete udvaskning og på grund af, at varetagelsen af overfladevandshensynet overstiger grundvandskravet, at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af grundvandet og ikke er behov for særskilte vilkår herom.

Overfladevand

Alle udbringningsarealer beliggende i Vejle kommune afvander til Vejle Fjord. Ingen af udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-område. Derfor er det ikke relevant at foretage en konsekvensvurdering.

Mark 29 ligger delvist i oplandet til Sø i Øster Torsted Plantage. Marken er drænet. Marken ligger ikke i tilknytning til vandløb eller grøfter.

Markerne 8 og 8-1 afvander ikke til sø. Markerne er drænet. Markerne ligger ikke i tilknytning til vandløb. Mod vest ved markgrænse er grøft uden målsætning.

Kvælstof

Ingen af udbringningsarealerne i Vejle Kommune ligger inden for nitratklasse 1-3¹. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

I miljøgodkendelsen af 14. 06. 2011 har Vejle kommune vurderet, at de dele af udbringningsarealet, som ligger i opland til Vejle Fjord skulle ophæves til nitratklasse 1 idet Vejle Fjord blev vurderet som nitratfølsom. Siden denne afgørelse er der vedtaget nationale vandhandleplaner, som varetager hensynet med kvælstofbelastning til bl.a. Vejle fjord. Der er derfor ikke længere grundlag for, at de dele af udbringningsarealet, som ligger i opland til Vejle Fjord skal ophæves til nitratklasse 1.

Fosfor

Ingen af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 1-3². Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt. Fosforbalancen på udbringningsarealerne er minus 4 kg P/ha/år.

Kommunen har desuden vurderet, om der er risiko for tab af fosfor via overfladeafstrømning og erosion fra erosionstruede arealer til relevante kystrecipienter og søer.

Der er dele af markerne 8 og 8-1 som er erosionstruede, da området er meget kuperet. Der er dog ingen vandløb som fører til recipient i umiddelbar nærhed. Der er derfor Vejle Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for, at fosfor fra husdyrbruget som følge af erosion eller overfladeafstrømning vil have en væsentlig påvirkning af Vejle Fjord.

¹ Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000-vandområde på mindre end 75 %.

² Fosforklasse 1-3 omfatter arealer, som afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor, der samtidig er på drænet lerjord med et fosfortal over 4 eller er lavbundsarealer med lavt indhold af jern.

Natur

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

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 25 m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 238, Egtved Ådal. Marken er adskilt fra området af hovedvej og bræmme med vegetation.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet arealerne ikke ligger i Natura 2000-området eller via overfladeafstrømning kan medføre en tilførsel af næringsstoffer til området. Der er således ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

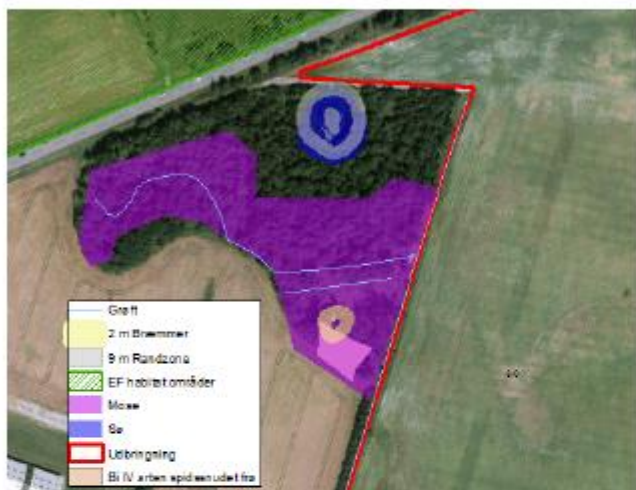
Bilag IV-arter

Vejle Kommune har kendskab til levesteder for Bilag IV-arten spidssnudet frø (1996, 1-10 ægklumper) i mose umiddelbart vest for mark 8, adskilt af en grøft. Grøften er ikke omfattet af § 3 udpegning, 2 meter bræmmebestemmelser eller 9 meter randzone. Se kortudsnit nederst.

Der er i miljøgodkendelsen af 14. 06. 2011. fastsat vilkår nr. 57 om 2 meter bræmmer langs med vandløbet på den vestlige side af mark 8 skal bevares. Praksis har ændret sig, således at dette vilkår ikke vurderes at kunne opretholdes med hjemmel i husdyrgodkendelseslovgivningen. Det anbefales fortsat, at der holdes en tilstrækkelig afstand til grøften, således at det sikres, at der ikke kan opstå risiko for fysisk påvirkning, tilførsel af evt. plantebeskyttelsesmidler samt gødning til vandmiljøet. Vejle Kommune har vurderet, at der ikke er risiko for påvirkning af levestedet eller Bilag IV-arten som følge af landbrugsdrift på udbringningsarealerne, idet der ikke er risiko for erosion eller overfladeafstrømning på arealet, som ligger op til levestedet. Det eksisterende Vilkår nr. 57 kan ophæves.

Der er ligeledes i miljøgodkendelsen af 14. 06. 2011 fastsat Vilkår nr. 58, om 5 m gødnings- og sprøjtefri bræmme til vandhullerne vest for udbringningsareal nr. 8 og nord for udbringningsareal 22-2. Udbringningsareal 22-2 indgår ikke som udbringningsareal længere, men derimod som en gylleaftale og er derfor ikke reguleret af miljøgodkendelsen længere.

De eksisterende fysiske forhold i mosen hvor der er minimum 5 meter fra vandhul til grøft og i og med at grøften adskiller markdriften fra mosen vurderer Vejle Kommune, at der ikke er risiko for påvirkning af levestedet eller Bilag IV-arten som følge af landbrugsdrift på udbringningsarealerne. Det eksisterende Vilkår nr. 58 kan ophæves.



Øvrig beskyttet natur

I umiddelbar nærhed af markerne ligger der naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Områderne kan ses på bilag. Det drejer sig om hhv. mark nr. 8 (mose umiddelbart vest for), mark 8-1 (overdrev 30 meter nord for) samt mark 29 (ca. 900 m² sø umiddelbart nord for). Der er ikke registreret sjældne arter udover de nævnte bilag IV arter i tilknytning til de beskyttede naturområder.

Markernes placering og hældning ned mod naturområder vurderes ikke at udgøre en risiko for naturområderne tilstand. Ifølge Naturbeskyttelsesloven må driften af de tilstødende marker ikke medføre, at der sker en negativ påvirkning af naturområdet. Driften af markerne skal indrettes efter dette.

Det er kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning samt drift af ejede og forpagtede arealer ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Diger og fortidsminder

Der er beskyttede diger vest og syd for markerne 8 og 8-1 på markerne, se nedenstående udklip. Der må ikke foretages ændringer i de beskyttede sten- og jorddiger, jf. Museumslovens § 29.



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

Oldtidsfund på marker

Ingen af markerne ligger indenfor område udpeget som kulturmiljø. Vejle Museum (tlf. 76 43 12 00) skal altid kontaktes jf. Museumslovens § 27, hvis der dukker spor af fortidsminder op.

Venlig hilsen

Mads Mortensen

Bilag. Arealer og natur i Vejle kommune

Bilag. Arealer og natur i Vejle kommune

