

Knud Kristian Rostgaard Knudsen
Nielsbygårdvej 7
6683 Føvling

Dato: 10.04.2014

Sagsnr.: 14/6267

E-mail: Teknik@vejenkom.dk

Web: www.vejenkom.dk

Tlf: 7996 5000

Miljøgodkendelse

Nielsbygård - Hønsehold og kvieopdræt



Indholdsfortegnelse

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug	3
Resumé.....	3
Indledning	4
1 Afgørelse.....	6
Godkendelsens varighed, retsbeskyttelse og revurdering	7
Vilkår for afgørelsen.....	7
Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen	14
Høring af udkast til offentliggørelse	14
Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering	14
Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen	14
Udnyttelse af godkendelsen	14
2 Kort beskrivelse af husdyrbruget	15
Grundlag for sagsbehandling	15
Dyrehold og driftsform	15
Det nuværende husdyrhold	16
Det fremtidige husdyrhold	16
Anlæg	16
Arealer	19
Markdata	23
3 Redegørelse og vurdering	27
Generelle forhold	27
Husdyrproduktionen	27
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer	27
Lokalisering og Planrammer.....	28
Husdyrgødning og opbevaringsanlæg.....	29
Ammoniakfordampning	31
Lugt	31
Spildevand	33
Til- og frakørselsforhold	33
Udbringning af husdyrgødning	34
Støj.....	35
Fluer og skadedyr	36
Støv	36

Lys	36
Oplag af olie og kemikalier	37
Affald	37
Vand og energiforbrug	39
Risici	40
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	40
Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak.....	46
Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000 områder (kategori 1 naturområder)	47
Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 områder (kategori 2 naturområder)	48
Påvirkning af øvrige naturområder (kategori 3 naturområder)	48
Arealernes påvirkning af natur, jord og vand.....	52
Arealvurdering nabokommune	52
Sædskifte.....	52
Beskyttede naturområder.....	52
Nitratudvaskning til grundvand	62
Nitrat til overfladevand	64
Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter	68
Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder	70
Anlæggets udformning	70
Anlæggets placering i landskabet	70
Landskabelige værdier	71
Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne	74
Husdyrbrugets ophør	78
Alternative muligheder	79
Sammenfatning.....	79
4 Øvrige forhold	80
Byggeri, vandindvinding og spildevandsafledning	80
Høringsberettigede	80
Kopimodtagere af afgørelsen	81
Bilagsoversigt	81

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	5750093941
Matrikelnummer	1 A m.fl., Nielsbygård Hgd, Føvling
CVR	15240784
CHR	43405
Ejendommens ejer	Knud-Kristian Rostgaard Knudsen
Husdyrbrugets ejer	Knud-Kristian Rostgaard Knudsen
Husdyrbrugets kontaktperson	Knud-Kristian Rostgaard Knudsen

Resumé

Vejen Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrbruget på Nielsbygårdvej 7, 6683 Føvling. Projektets indhold og kommunens afgørelse er beskrevet i kort form i nedenstående resumé.

Projektet omfatter udvidelse af produktion og ændring af placeringen af dyr. Samlet svarer udvidelsen af husdyrproduktionen til en forøgelse på 34,62 DE fra 213,86 DE til 248,48 DE.

I forbindelse med udvidelsen ønskes der opført en konsumægsstald, fodersiloer samt en amerikanersilo.

Der ændres ikke på de eksisterende staldsystemer.

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

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen - ca. 125 m syd for anlægget.

Nærmeste kategori 1 naturområder er hhv. et rigkær ca. 1,1 km NØ for anlægget og et surt overdrev ca. 1 km SV for anlægget.

Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, som ligger ca. 1,6 km nordøst for temporær markstak og ca. 2 km fra nærmeste bygning i det samlede staldanlæg.

Nærmeste kategori 3 naturområde er en mose, der ligger ca. 395 m SØ for anlægget.

Enkelte udbringningsarealer, som anvendes til afgræsning, er beliggende indenfor Natura 2000 område nr. 91.

På husdyrbrugets udbringningsarealer udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE pr. ha. 103,80 ha af ejendommens 461,37 ha udbringningsarealer er placeret i NFI.

Ingen af udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse ligger indenfor oplande der er klassificeret som nitratklasse.

Ingen af udbringningsarealerne er placeret i oplande til målsatte fosforfølsomme søer eller i områder, der jf. Husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau er udpeget i fosforklasser.

Fjerkræstalden og fodersiloen ligger inden for "værdifulde landskaber", "uforstyrrede landskaber", "værdifulde geologiske interesseområder", "økologisk forbindelsesområde", "kulturbeskyttelsesområde" og "Lavbundsområder der kan genoprettes".

Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbrug på Nielsbygårdvej 7, 6683 Føvling 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 genegrænse for byzone, dog minimum 300 meter, idet Vejen Kommune vurderer, at ejendomme indenfor denne grænse vil kunne forventes berørte af ændringer på ejendommen.

Vejen Kommune har modtaget høringsbidrag fra alle høringsberettigede i sagen. Alle høringsbidragene er meddelelser om, at der ikke er noget at indvende mod udvidelsen af ejendommen.

Vejen Kommune den 10. april 2014

Helle Kalmayer Hansen

Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Ansøgning

Vejen Kommune har den 17. februar 2014 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget Nielsbygård, Nielsbygårdvej 7, 6683 Føvling, matr. nr. 1A m.fl., Nielsbygård Hgd, Føvling omhandlende følgende:

- Etablering af fjerkræstald på ca. 2.100 m² ca. 20 meter øst for eksisterende halmlade.
- Etablering af 500 tons fodersilo.
- Udvidelse af dyreholdet fra 16.500 æglæggende høner og 250 kvieopdræt, stor race (5-23 mdr.) til 22.248 æglæggende høner og 250 kvieopdræt, stor race (5-23 mdr.), svarende til en udvidelse fra 213,86 DE til 248,48 DE.
- Opbevaring af gødning fra konsumægproduktion opbevares i eksisterende gyllebeholdere.
- Ejendommen drives økologisk.
- Uændret udbringning af husdyrgødning – 1,4 DE/ha.
- Uændret sædskifte – K2, der har et udvaskningsindeks på 96.

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

1 Afgørelse

Vejen Kommune godkender det ansøgte efter § 11 i Husdyrgodkendelsesloven¹ på vilkår som angivet efterfølgende.

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

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

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Vejen Kommune, ligesom der skal søges tilladelse til eventuel nedrivning af eksisterende anlæg.

Miljøgodkendelsen er et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse meddelt af Vejen Kommune den 18. august 2011. Vilkår i tillægsgodkendelsen vedrører nye anlæg samt eksisterende anlæg, hvor der ændres i dyreholdet. Da der sker ændring af dyreholdet 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.

Tildeling af husdyrgødning til husdyrbrugets aftalearealer/arealer ændres ikke i forhold til tidligere miljøgodkendelse. Tidligere vilkår er ført over i denne godkendelse - dog er vilkår om bræmmer og græsningstryk på arealer der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 slettet, da der er kommet ny praksis på området i Vejen Kommune.

Esbjerg Kommune har sendt høringssvar vedrørende arealer i deres kommune (bilag 3), der er indarbejdet i nærværende miljøgodkendelse.

Med denne miljøgodkendelses ikrafttræden bortfalder Vejen Kommunes miljøgodkendelse meddelt 18. august 2011.

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 er 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. § 17 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" - Bek. nr. 1280 af 08/11/2013 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 2022.

Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal jf. §§ 15 og 16 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" anmeldes til kommunen senest 1. august. Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen enten trækkes tilbage, eller der kan fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.

Vilkår for afgørelsen

Vejen Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som det er beskrevet overfor kommunen i ansøgningen, ansøgning nr. 61416, version nr. 5, 1. april 2014. 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 2 år efter påbegyndt udnyttelse af godkendelsen skal udvidelsen af dyreholdet være afsluttet. Den del af besætningsudvidelsen til de 248,48 DE, der ikke er sket indenfor de 2 år, bortfalder.
3. Hvis staldanlæg ikke etableres i det godkendte omfang, udløser det krav om tillæg med justering af BAT-niveau.
4. Husdyrbruget skal være autoriseret til økologisk drift og drives efter Plantedirektoratets regelsæt for økologisk drift. Ændring til konventionel drift kan udløse krav om fornyet vurdering af arealerne ved Vejen Kommune og evt. fornyet miljøgodkendelse.

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. Der skal etableres beplantning langs fjerkræstaldens (stald 17) østvendte gavl. Beplantningen skal bestå af et mindst 3-rækket læhegn bestående af hjemhørende arter af træer og buske. Beplantningen skal etableres senest efteråret 2014. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.
8. Der skal etableres beplantning vest for ny amerikanersilo (bygning 21). Beplantningen skal bestå af hjemhørende arter af træer og buske. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter siloens opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.
9. Der skal etableres beplantning langs hele fjerkræstaldens (stald 19) østvendte langside. Beplantningen skal bestå af mindst 5 beplantningsgrupper bestående af hjemhørende arter af træer og buske. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter staldens opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.
10. Der skal etableres beplantning syd for fjerkræstalden (stald 19), som angivet på figur 1. Beplantningen skal bestå af hjemhørende arter af træer og buske. Beplantningen skal etableres senest efteråret 2014. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning. Efter 5 år skal beplantningen være mindst 5 meter høj.

Husdyrproduktionen

11. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang og sammensætning

Dyreart, type og ader/vægtafgrænsning/ydelse	Antal	Enhed	Dyreenheder, DE
Årshøne, Konsumæg	22.248	Årsdyr	134,02
Kvie/stud, Tung race, 5-23 mdr.	250	Årsdyr	114,46
I alt			248,48

Antal stipladser Årshøner, konsumæg	24.000
-------------------------------------	--------

12. Det maksimale dyrehold beregnet over et år (kalender- eller planår) må ikke overstige det samlede godkendte antal dyr indenfor hver dyretype.
13. Der må på ejendommen være 2 x 12.000 stipladser til høner, hvor der med stipladser menes det maksimale antal dyr på husdyrbruget på et givet tidspunkt i løbet af året.

Foranstaltninger for at undgå forurening

14. Der skal udarbejdes en afløbsplan for anlæggets rørledninger til afledning af flydende husdyrgødning, ensilagesaft, spildevand og regnvand - senest ved udnyttelsesfristens udløb. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester eller andet uvildigt godkendt firma. Afløbsplanen skal være tilgængelig for myndigheden ved miljøtilsyn.
15. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
16. 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.
17. 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

18. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning/hønemøg på mindst 9 måneder på husdyrbruget.
19. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder på husdyrbruget.
20. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
21. Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

22. 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

23. Fast gulv ved kvier skal rengøres med skraber 8 gange dagligt (hver 3. time), så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanal.

Lugt

24. Kasseret ensilage skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
25. Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses.
26. Der må ikke foretages omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlæggene lør-, eller søn- og helligdage.
27. Pumpning af gylle fra kanaler/fortank til gyllebeholder skal ske på hverdage i tidsrummet fra kl. 07.00 – kl. 18.00.

Støjgrænser

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

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

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

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

29. 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

30. Transport af husdyrgødning til- og fra anlægget må så vidt muligt ikke foretages i tidsrummet fra kl. 18.00 til kl. 07.00 samt på søn- og helligdage.

Fluer og skadedyr

31. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium².
32. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
33. Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter. Indsatsen skal foretages af et autoriseret firma.

Støv

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

Lys

36. Lys fra ejendommen må ikke være generende udenfor ejendommens skel.
37. Natbelysning i kviestalden må være maks. 10 lux. Alternativt skal lyset være slukket.

Spildevand

38. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
39. Vaskevand fra rengøring af staldene, skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.
40. Vaskevand fra ægvask og ægpakkeri skal opsamles i beholder og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst tre vaske.
41. Al vask af dyretransportvogn 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.

42. 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.

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

43. Ved håndtering af brændstof og smøremidler må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
44. 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. 1321 af 21. december 2011).

Affald

45. 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

46. De naturbeskyttede arealer angivet som mark nr. 122.1, 127, 138-2, 211, 211.1, 211.2, 211.3 og 409 og (jf. figur nr. 13) må ikke tilføres anden husdyrgødning end den, der afsættes af græssende dyr.
47. Mark 318 (Esbjerg Kommune) må afgræsses med maksimalt 1 DE/ha fra tidligst 25. maj. Der må ikke tilskudsfodres på arealet.
48. Mark 409-1 (Esbjerg Kommune) må afgræsses med maksimalt 1 DE/ha i op til 6 måneder om året. Der må ikke tilskudsfodres på arealet.
49. Markstakke må ikke placeres på arealer, der skrånere mere end 6 grader imod et § 3 beskyttet naturareal.
50. På bedriftens udbringningsarealer må der maksimalt udbringes husdyrgødning i en mængde svarende til 1,4 DE/ha pr. planår.
51. Udbringningsarealerne må ikke tilføres anden organisk gødning (f.eks. slam, mucosa, m.m.) medmindre udvaskningskravene til grund- og overfladevand dermed overholdes. Dette skal dokumenteres ved beregninger for udvaskning fra arealerne med den konkrete samlede tilførsel af husdyrgødning og anden organisk gødning. Beregningerne skal udføres i www.husdyrgodkendelse.dk eller et tilsvarende beregningssystem og indsendes til kommunen.

Nitratudvaskning

52. Markstakke for ensilage og dybstrøelse må ikke placeres i nitratfølsomme indvindingsområder eller på eller på arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Oplaget må ikke placeres på arealer, der skrånere ned mod vandløb.
53. Hvis der udbringes anden type husdyrgødning end svinegylle som supplement til husdyrgødning tilført fra kendte leverandører, skal den tilførte mængde husdyrgødning justeres, så 93,2 kg N svarer til 1 DE.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

54. Ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligehold – mindst en gang årligt.

55. Hos dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.
56. Der skal foretages hyppig udmugning fra konsumægsproduktionen – min. 3 gange/uge.
57. Gødningsbånd og transportssystem fra konsumægsproduktionen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
58. Der skal anvendes fasefodring med min. 3 foderfaser.

Egenkontrol

59. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid eksisterende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagteriafregninger og/eller lignende. Hvis gødningsregnskabet omfatter flere ejendomme, skal det suppleres med slagteriafregninger eller lignende, der kan dokumentere dyreholdet på ejendommen. Denne registrering skal ved miljøtilsyn kunne fremvises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (jævnfør vilkåret om husdyrholdets tilladte produktion).
60. Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for kvæg opgives som et årsgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. For fjerkræ skal opgørelsen ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages pr. planår.
61. Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
 - Dato for uheld eller situationer, der kunne lede til uheld. Angivelse af typen af uheld eller situationer, indsats samt forebyggende tiltag.
 - Dato for udlægning af markstakke med optegnelse over placeringen af markstakken samt angivelse af udbringningsarealet.
 - Dato for service og evt. nedbrud af gulvskrabe anlæg.
 - Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes.
 - Dato for vedligeholdelse af gødningsbånd og transportssystem fra konsumægsproduktionen.
 - Dokumentation for renholdelse af ventilatorer.
 - Driftsstop af gødningsbånd med angivelse af årsag og varighed.
 - Der skal som minimum være en blandeforskrift/deklaration for hver foderfase, der har været anvendt.
 - Aftale med firma om rottebekæmpelse.
 - Kvittering for evt. aflevering af farlig affald.

Offentliggørelse/høring, klageadgang og udnyttelse af godkendelsen

Høring af udkast til offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelse sendes i høring i 3 uger fra den 4. april til den 25. april 2014 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 og produktionsanlæg samt gyllemottagere). Udkastet eftersendes ved henvendelse herom.

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ansøger og parter i sagen, som har indsendt kommentarer om, at der ikke er noget at indvende mod en udvidelse på Nielsbygårdvej 7.

Da Vejen Kommune har modtaget høringsbidrag fra alle parter i sagen, meddeler Vejen Kommune afgørelsen inden udløb af høringsperioden.

Offentliggørelse af afgørelse og underretning af modtagere af afgørelsen

Kommunens godkendelse vil blive offentliggjort i Ugeavisen Vejen-Brørup-Holsted i uge 17 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 21. maj 2014 kl. 15.00 jf. vedlagte klagevejledning (bilag 1). Modtagere af orienteringsbreve samt kopimodtagere af afgørelsen er angivet i afsnit 4 "Øvrige forhold".

Udnyttelse af godkendelsen

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

2 Kort beskrivelse af husdyrbruget

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

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

Grundlag for sagsbehandling

- Ansøgning om miljøgodkendelse den 17. februar 2014.
- Løbende korrespondance mellem ansøger, dennes konsulent og kommunen.
- Miljøtilsyn på Nielsbygårdvej 7 den 16. december 2011 og Vejen Kommunes tilsynsrapport af 19. december 2011.
- Fiktiv ansøgning med beregninger i forhold til dyreholdet i 2007, skema nr. 63383.
- Bidrag fra partshøring.

Dyrehold og driftsform

Der er i dag en miljøgodkendelse fra 2011 på ejendommen, som kun er blevet delvist udnyttet (ingen hønniker), således at nudriften på ejendommen består af æglæggende høner og kvieopdræt.

Der ønskes fremover ikke en hønnikeproduktion. Der bibeholdelse drift af kvieopdræt og der ønskes en lidt større produktion af æglæggende høner.

Der er søgt om godkendelse til 22.248 årshøner, svarende til 134,02 DE. Det eksisterende system er voliere med etagesystem og gødningsbånd, og det nye system bliver gulvdrift med gødningskumme. Antallet af kvieopdræt, stor race (5-23 mdr.) er det samme som tidligere og udgør 114,46 DE.

Der ændres på fordelingen af dyr på ejendommen således, at der fremover er lige mange dyr i begge hønestalde, svarende til 12.000 høneplasser i hver staldtype.

Konsumægproduktionen har en produktionsperiode på 56 uger og en tomgangsperiode på 2 uger. Der er regnet med at hver konsumægsstald rummer 12.000 høneplasser og med den givne produktionsperiode samt 4 % dødelighed svarer besætningsstørrelsen til 11.124 årshøner pr. stald.

Der foretages hyppig udmugning i konsumægsstaldene, hvor gødningsbåndene tømmes 3 gange ugentligt.

Ejendommen drives økologisk.

Det nuværende husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Årshøne, Konsumæg	Årsdyr	16.600	167	99,40
Kvie/Stud, Tung race, 5-23 mdr.	Årsdyr	250	2,18	114,46
I alt				213,86

Nuværende antal stipladser, årshøner konsumæg	18.000
--	--------

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende tilladte husdyrproduktion.

Det fremtidige husdyrhold

Dyretype	Enhed	Antal	Antal til 1 DE	DE
Årshøne, Konsumæg	Årsdyr	22.248	166	134,02
Kvie/Stud, Tung race, 5-23 mdr.	Årsdyr	250	2,18	114,46
I alt				248,48

Fremtidige antal stipladser, årshøner konsumæg	24.000
---	--------

Tabel 2. Den ansøgte husdyrproduktion.

Dyreenhederne er udregnet på baggrund af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

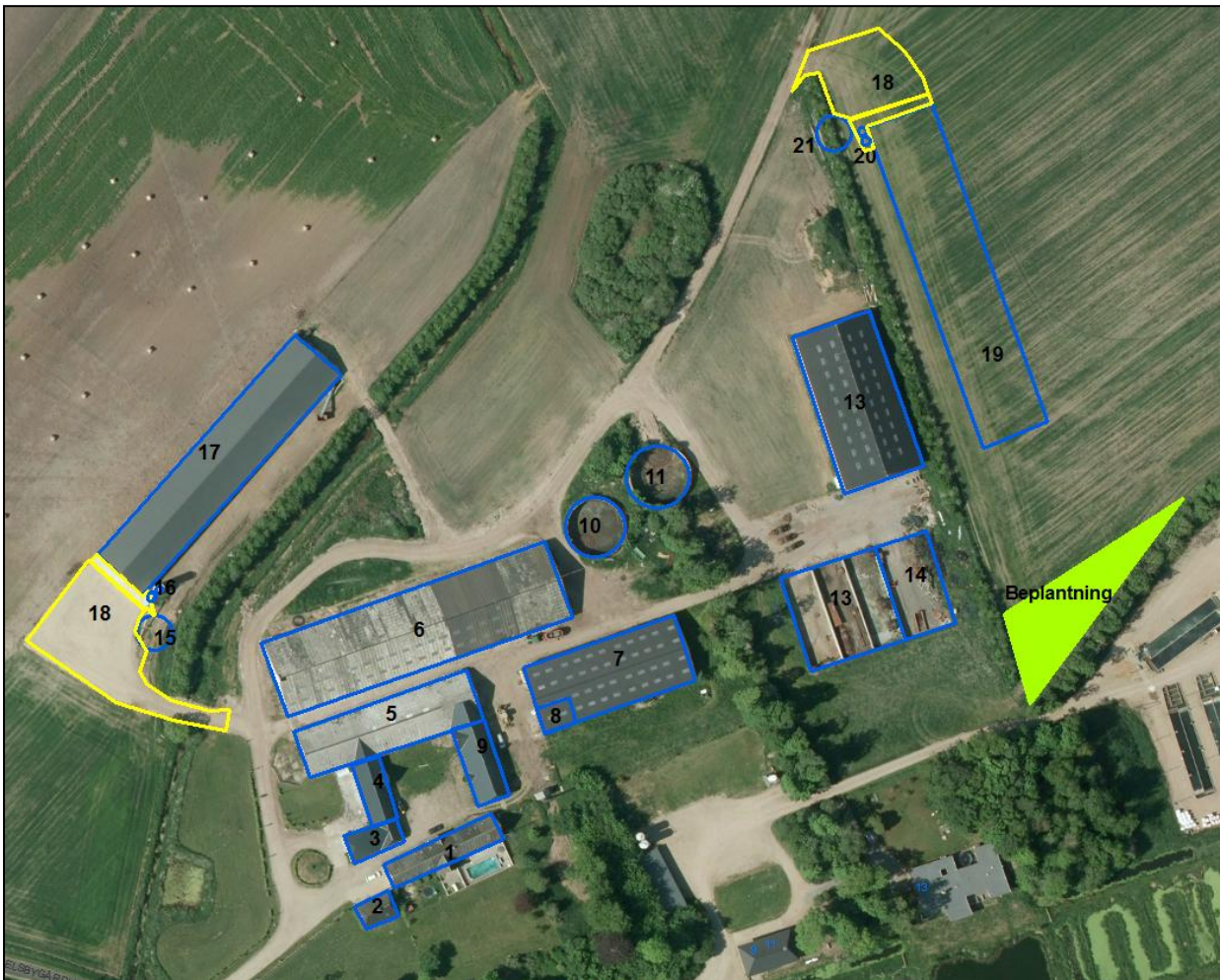
Anlæg

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

Husdyrbrugets eksisterende anlæg består af kviestald, konsumægsstald samt lader og plansiloer til den husdyrproduktion, som er på Nielsbygårdvej 7 i dag. I forbindelse med ændringen af bedriften, ønskes der opført en ny konsumægsstald, som placeres øst for det eksisterende anlæg. I forbindelse med ændringen af husdyrproduktionen, skal eksisterende bygning til hønniker fremover ikke anvendes, da denne produktion falder bort.

Figuren herunder viser placeringen af eksisterende og ansøgte anlæg.

³ Bekendtgørelse nr. 764 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. af 28.06.2012



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger.

Følgende er angivet af ansøger (*kursiv*):

Ny konsumægsstald:

Produktion af konsumæg, gulvdriftssystem med gødningskumme og udeareal (økologiske), produktionsareal på ca. 2.100 m² (ca. 20 x 105 m). Bygningen opføres med ståltag og stålprofilplader. I den ene ende vil der være ægpakkeri og kølerum.

Ventilation: ventilationsanlægget er sensorstyret, hvilket sikrer tilstrækkelig ventilation og overventilering undgås. Ventilationen styres i forhold til temperatur og luftfugtighed. Ventilationen i den nye stald bliver ligetryk og med afkast i kip og luftindtag i væggen.

Rengøres ved holdskifte.

Materialevalg og farver afstemmes med øvrige bygninger på ejendommen, så de fremstår som en helhed.

Gødning:

Den faste gødning fra gødningskummen fra konsumægsstaldene kan oplagres i eksisterende gyllebeholdere. Gødning tilføres hver gang gødningsbåndene i staldene tømmes.

Fodersiloer:

Der opstilles fodersiloer (2 x 40 m³) samt en 12 meter høj amerikansilo (500 t) i forbindelse med stalden.

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

Nr.	Anvendelse	Areal/ Rumfang	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Stuehus	ca. 256 m ²	-	-	-
2	Medarbejder bolig	ca. 90 m ²	-	-	-
3	Kalvestald	ca. 176 m ²	Dybstrøelse	-	-
4	Lager	ca. 100 m ²	-	-	-
5	Hønniker	ca. 845 m ²	Dybstrøelse	-	-
6	Stald til kvieopdræt	ca. 2.116 m ²	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	Opdræt 5-23 mdr.	250
7	Foderlade	ca. 947 m ²	-	-	-
8	Værksted	ca. 40 m ²	-	-	-
9	Lager	ca. 250 m ²	-	-	-
10	Gyllebeholder	ca. 1.100 m ³	-	-	-
11	Gyllebeholder	ca. 1.000 m ³	-	-	-
12	Halmlade	ca. 1.160 m ²	-	-	-
13	Plansilo	ca. 900 m ²	-	-	-
14	Plansilo	ca. 600 m ²	-	-	-
15	Amerikanersilo	ca. 500 tons	-	-	-
16	Fodersiloer (2 stk.)	ca. 40 m ³	-	-	-
17	Konsumægsstald	ca. 1.700 m ²	Voliere m. gødningsbånd, skrabeheøne	Høner*	11.124
18	Befæstet areal	-	-	-	-
19	Ny Konsumægsstald	ca. 2.100 m ²	Gulvdrift. gødningskumme, udeareal	Høner*	11.124
20	Nye fodersiloer (2 stk.)	Ca. 40 m ³	-	-	-
21	Amerikanersilo	ca. 500 tons	-	-	-

Tabel 3. Ejendommens indretning samt fremtidig fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1 ovenfor. *Stipladser pr. stald = 12.000

Arealer

Til ejendommen hører ca. 442 ha, hvoraf ca. 426 ha kan anvendes til udbringning af husdyrgødning. Yderligere ca. 13 ha afgræsses. Ud af de 442 ha er ca. 84 ha forpagtet.

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

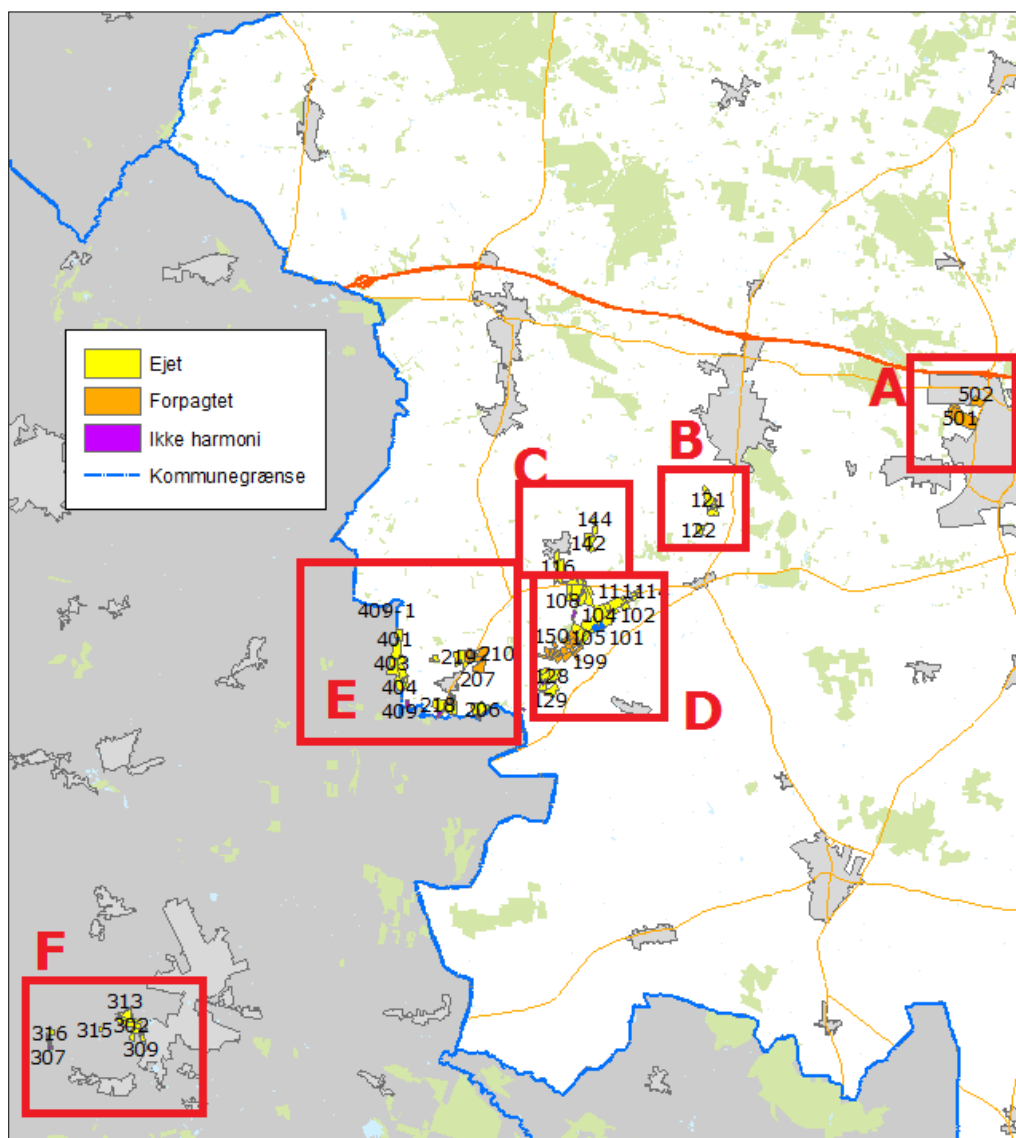
Ejendommens dyrehold (inkl. tilført gødning) producerer ca. 595 DE husdyrgødning, hvoraf:

- 595 DE udbringes på udbringningsarealerne med 1,4 DE/ha, harmonikrav: 425 ha

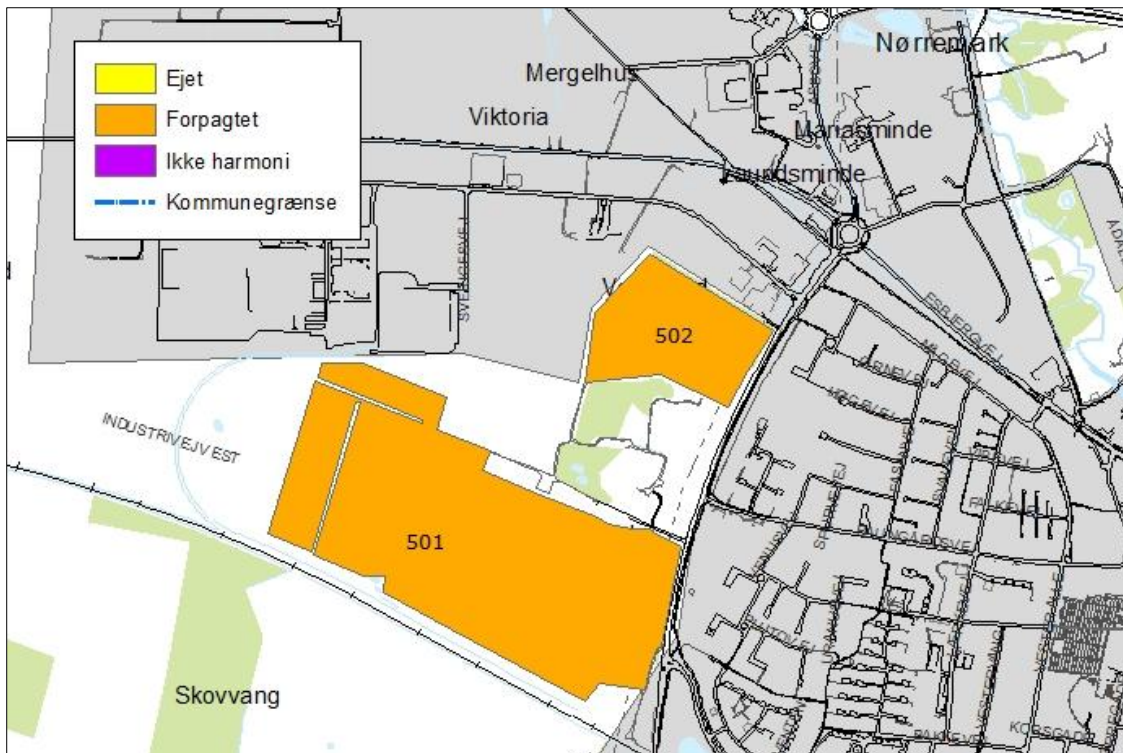
Det samlede harmoniareal er på 425 ha og harmonibehovet er jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen på 425 ha.

Der er således tilstrækkeligt areal til at opfylde harmonikravet.

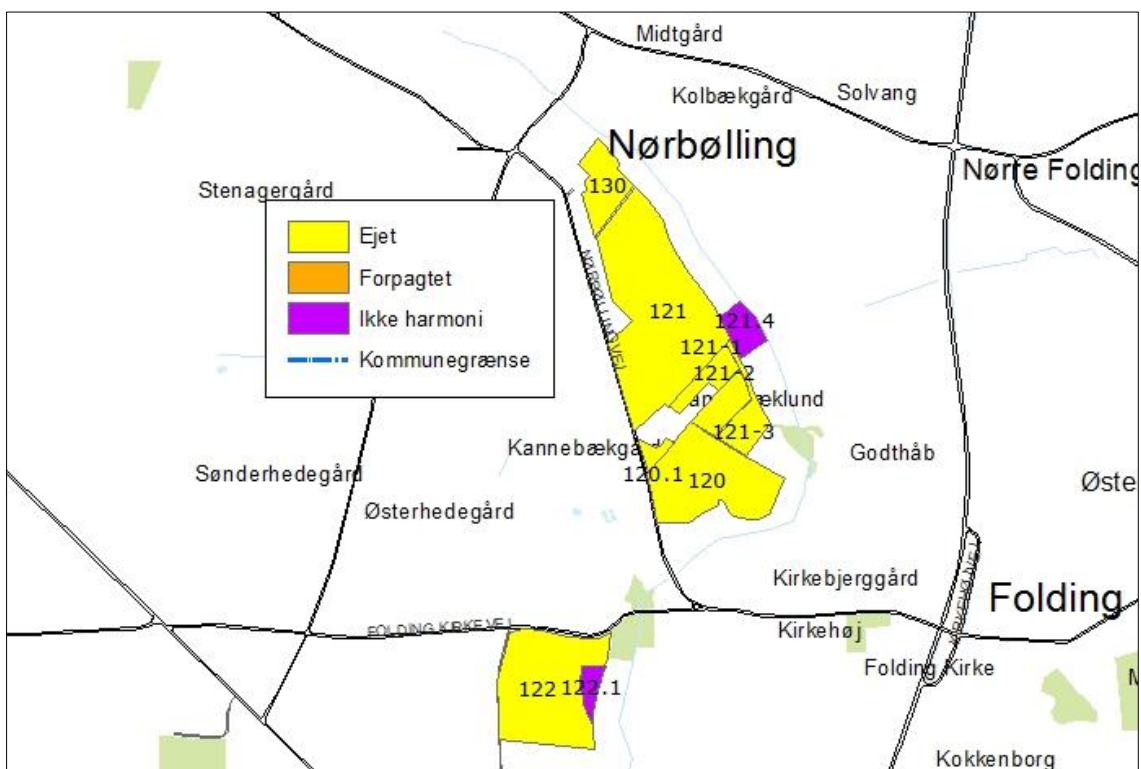
Se nedenstående figurer og tabel for arealernes placering og størrelse.



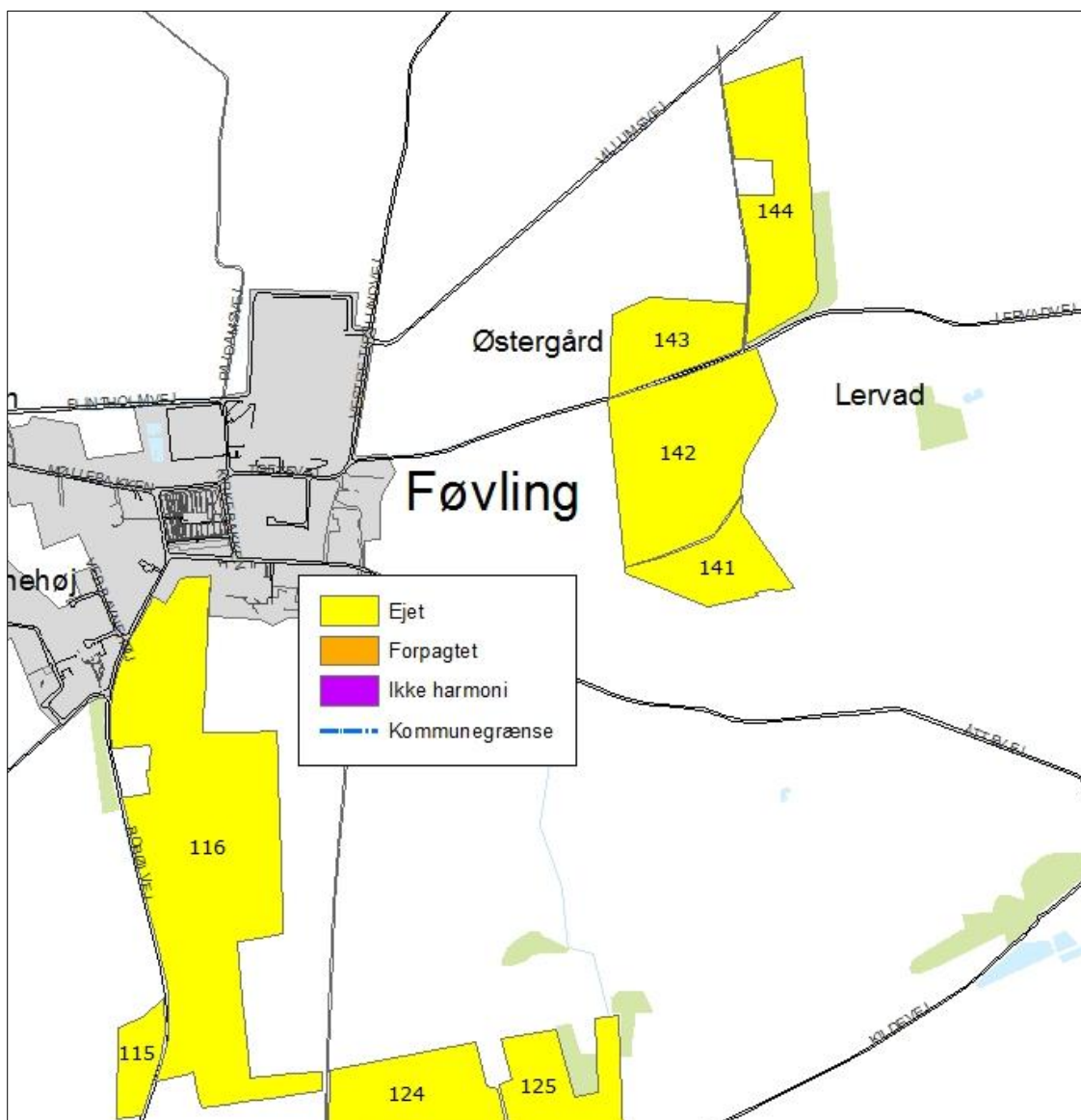
Figur 2. Husdyrbrugets samlede arealer.



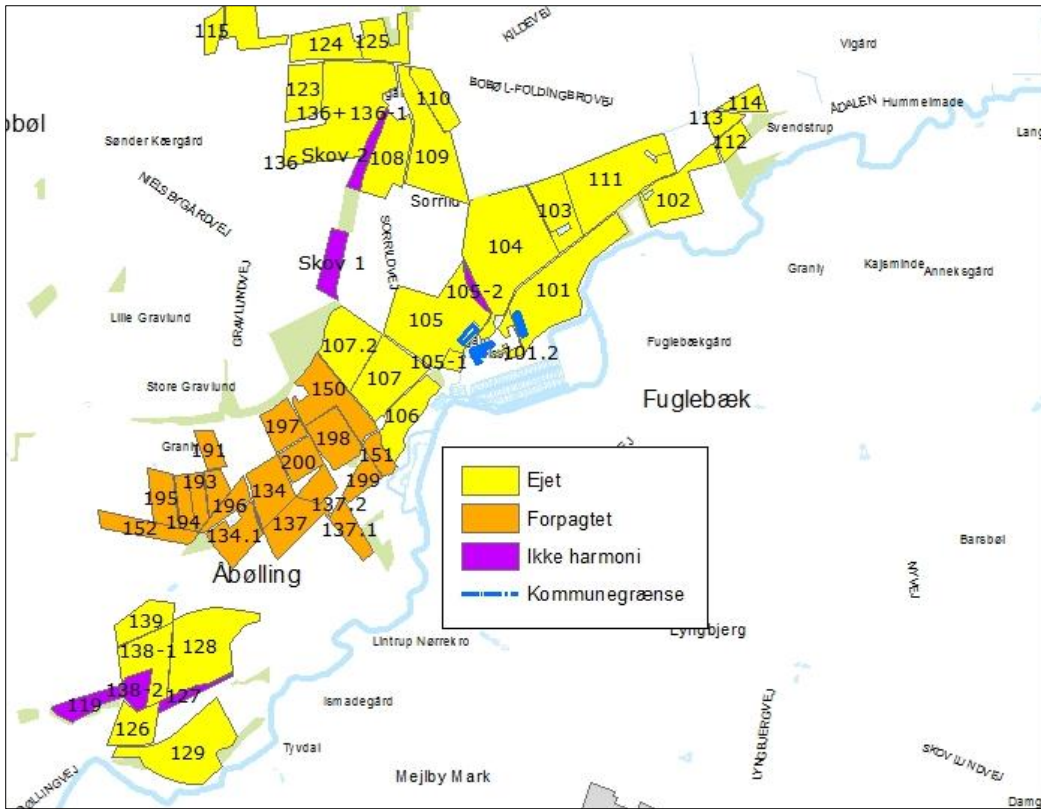
Figur 2A. Husdyrbrugets arealer.



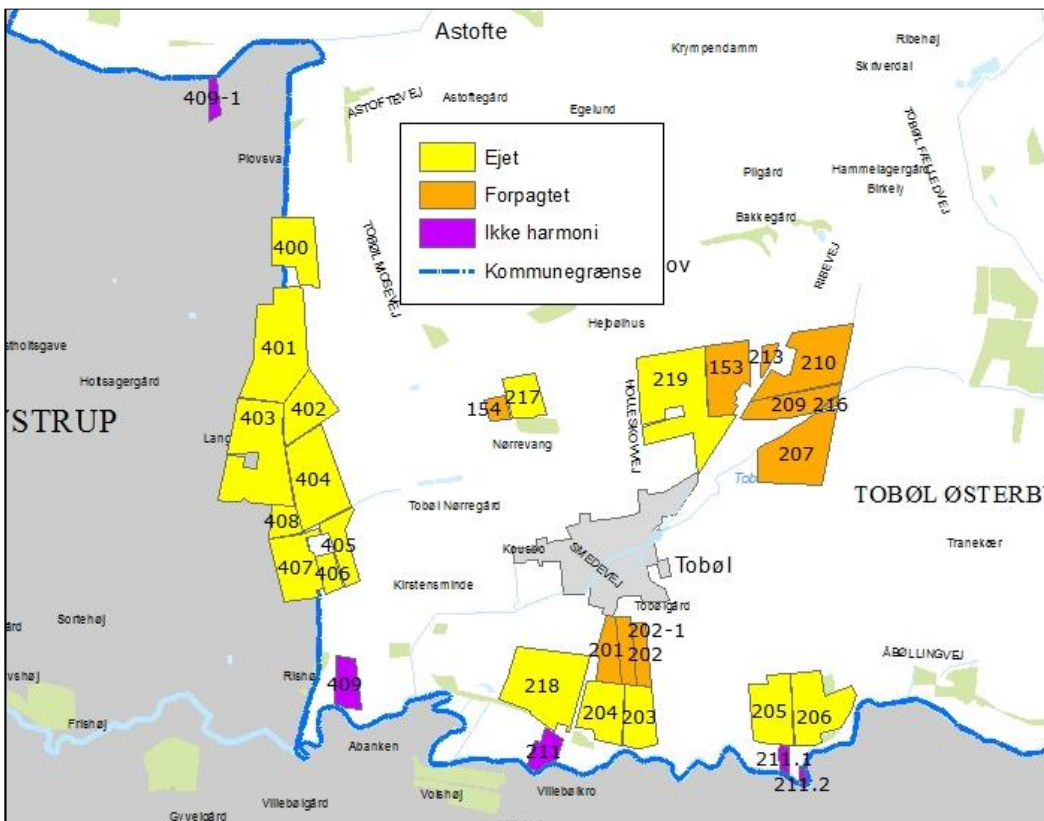
Figur 2B. Husdyrbrugets arealer.



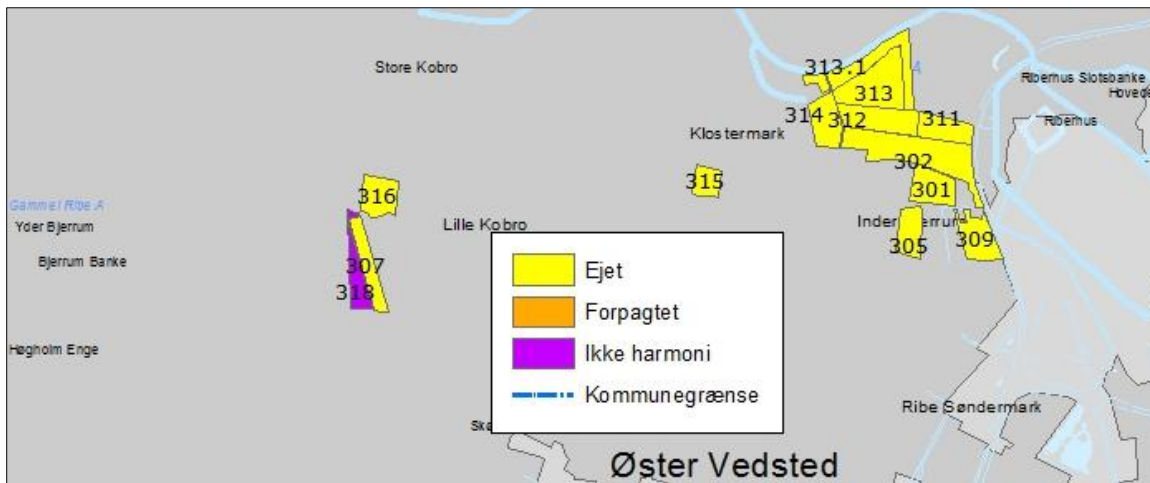
Figur 2C. Husdyrbrugets arealer.



Figur 2D. Husdyrbrugets arealer.



Figur 2E. Husdyrbrugets arealer.



Figur 2F. Husdyrbrugets arealer i Esbjerg Kommune.

Markdata

Marknr.	Ha	Ejerforhold	Anvendelse	Markadresse
101	10,62	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
101.2	0,83	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
102	5,13	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
103	4,09	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
104	15,10	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
105	10,96	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
105-1	0,69	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
106	3,89	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
107	6,30	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
107.2	5,66	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
108	5,14	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
109	8,11	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
110	2,59	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
111	10,64	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
112	1,34	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
113	1,19	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
114	1,40	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
120	4,64	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
120.1	0,27	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
121	9,13	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
121-1	0,81	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7

121-2	0,97	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
121-3	1,01	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
122	5,48	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
123	3,53	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
124	3,82	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
125	3,13	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
126	3,00	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
128	9,34	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
129	9,00	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
130	1,47	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
136	0,05	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
136+136-1	13,10	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
138-1	4,86	Forpagtet	Udbringning	Vesterbyvej 35
139	2,95	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
203	3,78	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
204	4,73	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
205	5,40	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
206	6,60	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
217	2,91	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
218	10,25	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
219	13,44	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
301	2,58	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
302	7,09	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
305	2,05	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
307	2,26	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
309	2,67	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
311	2,14	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
312	3,38	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
313	4,82	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
313.1	3,19	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
314	2,97	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
315	1,40	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
316	2,37	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
400	5,28	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
401	11,18	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
402	4,64	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
403	11,84	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
404	8,52	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
405	2,70	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7

406	1,44	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
407	5,30	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
408	1,77	Ejet	Udbringning	Nielsbygårdvej 7
Skov 1	2,18	Ejet skov	Ikke harmoni	Nielsbygårdvej 7
Skov 2	1,48	Ejet skov	Ikke harmoni	Nielsbygårdvej 7
105-2	0,61	Ejet	Afgræsning	Nielsbygårdvej 7
121.4	0,76	Ejet	Afgræsning	Nielsbygårdvej 7
122.1	0,41	Ejet	Afgræsning	Nielsbygårdvej 7
127	1,00	Ejet	Afgræsning	Nielsbygårdvej 7
138-2	1,55	Forpagtet	Afgræsning	Vesterbyvej 35
318	2,06	Ejet	Afgræsning	Nielsbygårdvej 7
409	2,40	Ejet	Afgræsning	Nielsbygårdvej 7
409-1	0,86	Ejet	Afgræsning	Nielsbygårdvej 7
134	3,83	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 1
134.1	3,45	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 1
137	3,68	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 1
137.1	2,13	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 1
137.2	1,53	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 1
150	5,83	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 46
151	1,32	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 46
152	2,83	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 46
153	5,52	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 46
154	1,01	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 46
191	1,45	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
192	1,43	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
193	1,45	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
194	1,45	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
195	2,53	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
196	1,68	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
197	2,65	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
198	3,72	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
199	1,55	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
200	2,20	Forpagtet	Udbringning	Gravlundvej 14
201	2,60	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 37
202	1,81	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 37
202-1	2,10	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 37
207	8,10	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 37
209	4,07	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 37
210	7,95	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 37

213	0,65	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 37
216	0,20	Forpagtet	Udbringning	Ribevej 37
501	32,18	Forpagtet	Udbringning	Baunegårdsvej 65
502	7,60	Forpagtet	Udbringning	Baunegårdsvej 65
211	1,73	Forpagtet	Afgræsning	Ribevej 37
211.1	0,53	Forpagtet	Afgræsning	Ribevej 37
211.2	0,19	Forpagtet	Afgræsning	Ribevej 37
211.3	0,70	Forpagtet	Afgræsning	Ribevej 37

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 miljøredøgørelsen 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 hos Vejen Kommune er sket i forbindelse med opstart af miljøgodkendelse den 25. februar 2014.

Registreringen er i overensstemmelse med husdyrbrugets nuværende produktion.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse. Ved påbegyndt udnyttet menes, at evt. 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 fjerkræstald 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. 112 - 140 m	Fra ny stald til Nielsbygårdvej 9, 11 & 13	50 m
8	Naboskel	Ca. 50 m	Fra ny stald til skel mod syd	30 m
8	Beboelse på samme ejendom	Ca. 180 m	Fra ny stald til stuehus	15 m
8	Levnedsvirksomhed	> 25 m	Ingen i nærheden	25 m
8	Fælles vandindvindingsanlæg	Ca. 2.690 m	Fra ny stald til vandværk i Føvling	50 m
8	Enkelt vandindvindingsanlæg	Ca. 116 m	Fra ny stald til vandforsyningsboring vest for plansilo	25 m
8	Vandløb	Ca. 99 m	Til vandløb vest for ejendommen	15 m
8	Dræn	> 15 m	Ingen dræn i nærheden	15 m

8	Sø	Ca. 64 m	Sø på mark mellem de to fjerkræstalde	15 m
8	Offentlig- og privat fællesvej	> 15 m	Ingen privat vej i nærheden. Ca. 300 m til Nielsbygårdvej fra ny stald.	15 m
8	Vandløb eller sø > 100 m ²	Ca. 65-70 m	Fra gylleholdere til vandløb mod vest	100 m
6	Byzone	Ca. 2.000 m	Fra stald til ny byzone ved Føvling og Lintrup.	50 m
6	Samlet bebyggelse	Ca. 2.200 m	Fra ny stald til samlet bebyggelse ved Bobøl	
6	Sommerhusområde	> 300 m	Ingen i nærheden	50 m
6	Boligområde/Blandet bolig og erhverv	Ca. 2.300 m	Fra ny stald til område ved Lintrup	50 m

Tabel 5. Oversigt over afstande fra anlæg til nærmeste punkt, hvor der er afstandskrav ifølge Husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Alle 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. 1,7 km væk fra nærmeste område omfattet af kommuneplanrammer.

Nærmeste lokalplan i området er lokalplan nr. 5.4-01B (ca. 1,9 km syd, målt fra stald med hønniker) – Lokalplan for et offentligt område i Lintrup by til dyrepark.

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

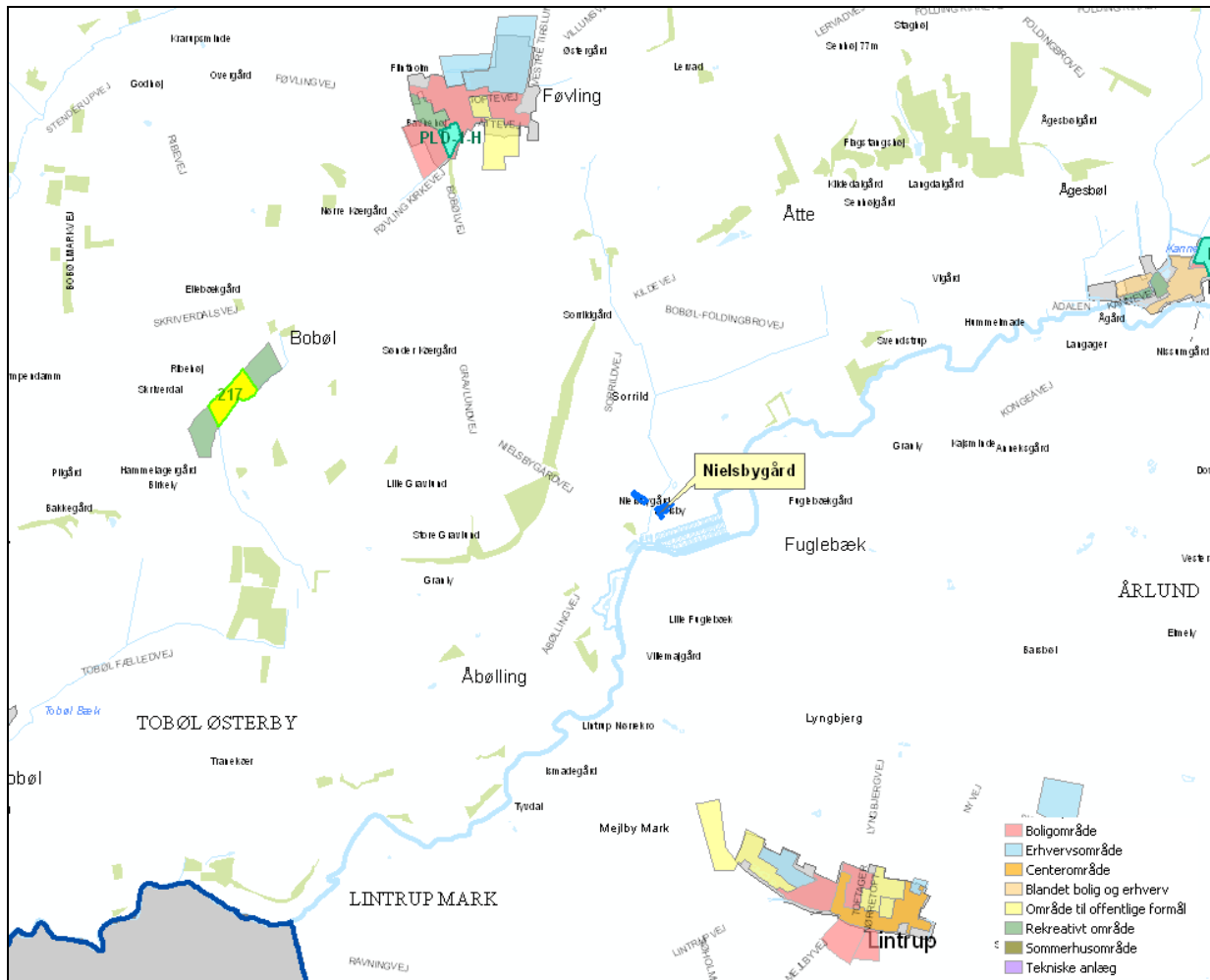
Vejen Kommune vurderer, at risikoen for forurening og væsentlige gener for omgivelserne er begrænset, da ovennævnte beskrivelse af anlæggets placering i forhold til husdyrgodkendelseslovens genegrænser i § 20 er overholdt.

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.



Figur 3. Husdyrbrugets placering.

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Gødning fra hønseproduktionen opbevares i eksisterende gyllebeholdere. Fast gødning fra kvieopdræt opbevares i stald indtil det udbringes direkte eller opbevares i markstak efter gældende regler.

Det er oplyst, at ca. 75 % af den afsatte hønsegødning (fra gødningsbånd/kumme) opbevares i gyllebeholdere. Dybstrøelse fra kvier samt de resterende ca. 25 % fra høernerne opbevares i markstak.

Gødningsproduktionen er ifølge ansøgning angivet til:

Gødningstype	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning	663 m ³
Vandspild, overfladevand og rengøringsvand	200 m ³
Fast husdyrgødning (dybstrøelse – kvæg)	1.050 m ³
Fast husdyrgødning (staldgødning – konsumæg)	1.100 ton

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 dræn for regnvand eller udsprinkles efter forudgående tilladelse.

Der er følgende opbevaringsanlæg på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	1992	1.100 m ³
Gyllebeholder	1980	1.000 m ³

Tabel 7. Oversigt over opbevaringsanlæg.

Eksisterende gyllebeholdere ligger indenfor risikoområde og nærmere end 100 m fra vandløb og søer⁴.

Der er etableret alarmsystem på beholdere til sikring af uheld.

Fast gødning fra kvieopdræt opbevares i markstak efter minimum 3-4 måneders opbevaring i stald.

Der produceres ca. 1.100 ton dybstrøelse hos hønerne. Med en massefylde på ca. 0,75 tons/m³ svarer det til ca. 825 m³.

Med en samlet gødningsproduktion på ca. 2.000 m³ (863 m³ gylle + 1.100 m³ hønemøg) og en opbevaringskapacitet på 2.100 m³ er der en opbevaringskapacitet på (2.100/2.000*12 mdr.) ca. 12 måneder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens anbefaling om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er således opfyldt.

Gødning fra høneproduktionen har typisk en tørstofprocent på 30-40 %, hvilket gør, at det kan opbevares i markstak efter gældende regler. Fra stald kan fjerkrægødning således læg-

⁴ Bekendtgørelse nr. 764 af 28.06.2012 (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

ges i overdækket markstak, som angivet nedenfor. Der er dermed tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets faste husdyrgødning/dybstrøelse.

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

Stakke med fast gødning skal til enhver tid være overdækket, til reduktion af lugt og ammoniakfordampning og der stilles vilkår hertil.

Ammoniakfordampning

Ved udvidelser eller nyetableringer af husdyrbrug over 75 DE stilles generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra staldanlægget. For ansøgninger indsendt efter den 15. april 2011 er udgangspunktet 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. 3.186 kg N/år, hvilket er en forøgelse på ca. 169 kg N/år. Jf. www.husdyrgodkendelse.dk bliver den generelle ammoniakemission ca. 2.827 kg N/år mindre end krævet med det valgte system. Det generelle ammoniakkrav til det nyetablerede anlæg på minimum 30 % er således opfyldt ifølge www.husdyrgodkendelse.dk.

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 staldene og fra selve staldene.

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

Afstand til nærmeste byzone (Føvling) er ca. 2 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Bobøl) er ca. 2,2 km og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 150 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m.

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

Ved lugtberegning regnes fra midten af den samlede bygningsmasse med dyr, og derfor er afstanden anderledes end den faktiske afstand. Ifølge beregningerne udført i ansøgningsskemaet vil geneafstanden i forhold til byzone være ca. 225 m, samlet bebyggelse ca. 127 m og enkelt bolig ca. 71 m. Da der ikke er nabobeboelser eller byzone indenfor 1,2 gange geneafstanden (figur 10) overholdes kriterierne for lugt.

Kriterierne for maksimal lugt på 5 OU_e/m³ for byzone, 7 OU_e/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_e/m³ for enkeltbolig er dermed overholdt.

Til nærmeste naboejendom uden landbrugspligt bliver den reelle afstand ca. 130 m, hvor geneafstanden er overholdt. Der er dog en ejendom med erhverv til specielle formål (Kongeaens Dambrug Aps) bl.a. beliggende på Nielsbygårdvej 9-13. Der er bolig i nr. 13, hvor der er ca. 90 m til eksisterende foderlade, ca. 117 m til lade og ca. 125 m til ny stald.

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

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

Der kan lokalt forekomme gener som følge af udbringningen og transporten af husdyrgødning, og det kan ikke udelukkes, at dette lokalt kan opleves som generende. Ejendommens udbringningsarealer er beliggende i landzone og i forbindelse med drift og udbringning af husdyrgødning forventes der ikke at være gener, der overstiger det niveau, som bør accepteres ved bolig på landet.

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

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Områdetype	Beregningsmodel	Samlet Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand, ansøgt drift	Korrigeret geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	224,50 m	--	--	--	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	Ny	126,20 m	--	--	--	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig	Ny	70,99 m	--	--	--	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand

Tabel 8. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (www.husdyrgodkendelse.dk).

Spildevand

Ansøger oplyser, at spildevand fra bedriften består af:

- Rengøringsvand fra vask af maskiner
- Rengøringsvand fra stalde og servicebygning
- Overfladevand fra ensilageanlæg
- Tagvand

Der er intet sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Al vaskevand tilledes gyllebeholder.

Overfladevand fra ensilageplads udsprinkles efter gældende regler.

Tagvand ledes til eksisterende nedsivningsanlæg umiddelbart nord for eksisterende staldbygning.

Overfladevand nedsives direkte.

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

Der stilles vilkår om udarbejdelse af en spildevandsplan for hele ejendommen af en aut. kloakmester eller andet uvildigt firma.

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

Øvrige tilladelser skal gives særskilt fra miljøgodkendelsen, da de ikke er omfattet Husdyrgødningsloven.

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. Eventuelle vilkår relateret til til- og frakørsel (trafik på egen grund) stilles i afsnittet vedrørende støj i godkendelsen.

Der sker ingen stigning i antallet af transporter til og fra ejendommen. Der sker en ændring således, at der sker færre transporter med dyr til slagt og transporter med døde dyr. Der sker en tilsvarende stigning i antal transporter med foder og udbringning af husdyrgødning.

Der er én driftsmæssig indkørsel til ejendommen fra Nielsbygårdvej. Hovedparten af transporterne foregår ad denne indkørsel, som ligger vest for ejendommen. Al transport til og fra den nye bygning vil ske af intern anlagt vej.

Transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Ansøger oplyser, at det tilstræbes, at transport til og fra ejendommen sker i tidsrummet 05.00 – 20.00, og ikke på søn- og helligdage.

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.

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

Transporttype	Nudrift	Ansøgt	Forventet
	Antal transporter pr. år	Antal transporter pr. år	Tidspunkt
Udbringning af husdyrgødning	50	75	Om dagen
Grovfoder (ensilage)	100	100	Om dagen
Halm	150	150	Om dagen
Foder	62	75	Om dagen
Æg transport	104	104	Om dagen
Kvie transport	25	25	Om dagen
Brændstof	12	12	Om dagen
Dyr til slagt	26	2	Om dagen
Dyr til ejendommen	26	26	Om dagen
Døde dyr	26	12	Alle tider
Affald	24	24	Om dagen
Diverse (desinfektionsmidler m.m.)	3	3	Om dagen
I alt pr. år	608	608	-

Tabel 9. Til- og frakørsel.

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 til enhver tid gældende generelle regler for miljøgodkendelsen overholdes.

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

Udbringning af husdyrgødning

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

En del af udbringningsarealerne er beliggende mindre end 200 m fra byzone ved Vejen, Føvling og Ribe. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der restriktioner på udbringning af husdyrgødning på arealer mindre end 200 m fra byzone, sommerhusområder og områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål.

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



Figur 4. Transportruter til udbringning af husdyrgødning.

Støj

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

Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod over-ventilation af staldene.

Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder og dyr. Leverance af foder og afhentning af dyr foregår så vidt muligt indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Interne transporter foregår primært bag ejendommens egne bygninger, som derved skærmer for støjen i forhold til boliger beliggende overfor ejendommen.

Der pumpes gylle fra stalden til beholderen ca. en gang hver 14. dag af en times varighed.

Omrøring af gylle i forbindelse med udbringning sker én gang om året, hvor der vil forekomme støj. Dette sker få dage umiddelbart inden udbringningen.

Der er taget hensyn til støjpåvirkningen af naboerne ved at lægge de interne kørsler bag driftsbygningerne. Dermed vurderes det, at der er taget fornødent hensyn til omgivelserne, og at støjniveauet på ejendommen sandsynligvis ikke vil blive til gene for nabolaget. Af hensyn til tætbøende naboer stilles der vilkår om, at gyllehåndtering foregår i tidsrummet 07.00 – 18.00.

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.

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

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

Til bekæmpelse af fluer oplyser ansøger, at de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrs-laboratorium følges.

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.

Ansøger oplyser, at rottebekæmpelse foretages af privat firma (Mortalin), der har autorisation til skadedyrsbekæmpelse. Derudover holdes alle udendørsarealer samt områder omkring foderopbevaring ryddeligt og renholdt, så der ikke er basis for rededannelse eller foderpladser for rotter.

Vejen Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at der efter projektets gennemførelse ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. 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 Statens Skadedyrslaboratorium.

Der stilles vilkår om forebyggende rottebekæmpelse af autoriseret firma, da der forekommer oplagring af foder på virksomheden.

Støv

Ansøger oplyser, at der i forbindelse med levering af foder kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter.

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

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

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

Lys

Ansøger oplyser (*kursiv*):

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Der er ikke lysplader i taget i den nye bygning, hvorfor der ikke vil være fjernvirkning af staldlys.

Udendørs er der belysning ved servicebygningen, laden samt maskinhuset. Lyset er hér tændt efter behov.

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

Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser, at der ikke opbevares pesticider på ejendommen, da den drives økologisk. Der forefindes en 4.000 l olietank fra 1985 på husdyrbruget. Denne er placeret vest for eksisterende foderlade på beton.

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, stilles der vilkår til opbevaring og bortskaffelse.

Affald

Ansøger oplyser (*kursiv* samt Affaldsliste):

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA. Døde dyr afhentes efter behov.

Al fast affald opbevares i container og afhentes af den kommunale affaldsordning.

Brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til modtagestation som farligt affald.

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.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets affald opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt.

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

⁶ Ministeriet for familie- og forbrugeranliggender, Bek. nr. 439 af 11.05.2007.

Affaldsliste

Døde dyr – skal til DAKA		
	EAK-kode	Mængder pr år
Døde dyr	02 01 02	1500 kg

Affald – skal til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads		
	EAK-kode	Mængder pr år
Nylonsnor fra halmballer	17 02 03	50 kg
Tomme sække af papir fra foder o.l.	15 01 01	15 kg
Tomme, skyllede pesticiddunke	15 01 02	0 kg
Tomme medicinglas	15 01 07	0 kg
Gamle, rådne personvognsdæk fra afdækning	16 01 03	25 kg

Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder		
	EAK-kode	Mængder pr år
Lysstofrør & elsparepærer	20 01 21	25 stk
Spraydåser	16 05 04	10 stk
Spildolie	13 02 08	75 l
Pesticidrester	20 01 19	0 kg
Oliefiltre	16 01 07	0-2 kg
Batterier – alle typer	20 01 33	0-15 kg

Genbrugeligt affald - kan afleveres gratis på alle containerpladser		
	EAK-kode	Mængder pr år
Pap	15 01 01	10 kg
Papir	15 01 01	100 kg

Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling		
	EAK-kode	Mængder pr år
Jern og metal	02 01 10	0-100 kg
Olietromler – tomme	15 01 04	0-5 stk
Olietanke – tomme	15 01 04	0 stk
Tomme sække af plast fra foder o.l.	15 01 02	0-10 kg
Plast (afdækning m.v. skal være rysterent og bundtet i håndterbare bundter)	15 01 02	200 kg
Paller	15 01 03	30 stk
Malet og/eller lakeret træ	17 02 01	0 kg

Klinisk risikoaffald og medicinrester – skal afleveres på apoteket		
	EAK-kode	Mængder pr år
Kanyler i særlig beholder	18 02 02	0 kg
Medicinrester	18 02 08	0 kg

Affald – skal til kontrolleret deponi i Skodsbøl		
	EAK-kode	Mængder pr år
Asbestplader stablet på paller	17 06 05	0 kg

Vand og energiforbrug

Følgende er oplyst af ansøger (*kursiv*):

Belysning:

Der bruges normalt ikke varmetilsætning til æglæggestalde, udover varme i forbindelse med indsætning af nye høns i meget kolde vinterperioder. Der er således ikke fastmonteret varmesystem i staldene.

Der vælges belysning, som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd.

Timerindstilling: Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders-/udviklingstrin. Længden af lysperioden følger forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrene alder og produktionstrin.

Zoneopdeling: I pakkerum og forrum er opsat lys, som giver medarbejderne optimale muligheder for at udføre deres arbejde. Lyset over pakkemaskiner følger krav i arbejdsmiljølovgivningen. Staldbelysningen styres separat.

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der styring af anlægget. Styringen kan regulere i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer. Normforbrug for produktion med årshøner er 101.766 kwh.

Vandforbrug:

Vask: Der rengøres ikke konsekvent med vand – staldanlæg kan tørrengøres med trykluft. Evt. vil gødningsbånd og tværkanal blive vasket med koldt vand og det øvrige inventar tørrengjort. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

Drikkevand:

Drikkenipler placeres højt for at lette hønernes vandoptagelse og minimere vandspild. Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger. Vandforbruget er anslået til 1,8 gange foderindtaget pr. høne.

Der registreres forbrug af drikkevand.

Energi	Efter udvidelse - mængde pr. år
Elforbrug	60.000 kWh
Dieselolie	3.000 L

Tabel 10. Energiforbrug

Vand	Efter udvidelse - mængde pr. år
Drikkevand	ca. 1.500 m ³
Vaskevand, maskiner og stalde	ca. 250 m ³

Tabel 11. Vandforbrug

Beregninger på energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen ligger ca. 20 % 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.

Drikkevandsforsyningen sker via egen boring, og der stilles vilkår til registrering af vandforbrug.

Risici

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

Ansøger oplyser (*kursiv*):

Redgørelse for mulige uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport eller lagring af husdyrgødning.

Minimering af risiko for uheld

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at opbevare, transportere og udsprede husdyrgødning uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Evt. spild af husdyrgødning bliver opsamlet og der gøres tiltag så videre spredning stoppes. Ved større uheld ringes 112 og miljømyndighederne kontaktes efterfølgende.

Der er udarbejdet beredskabsplan, der ajourføres ved ændringer af anlægget m.m.

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

Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og anlæg på husdyrbruget skal leve op til samme niveau, som der kan opnås ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologier, for at leve op til Husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af BAT.

For kalve samt syge 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.

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

så kaldte BREF-dokument). Vurderingerne for anvendelse af BAT på Nielsbygårdvej 7, 6683 Føvling 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

Følgende er angivet af ansøger (*kursiv*):

Ad 1. Management/Godt landmandsskab.

- *Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ. Ejer eller udannet personale vil stå for daglig tilsyn.*
- *I forbindelse med management bliver der dagligt ført kontrol med: foder, vand, dødelighed og ægproduktion.*
- *Da der ikke oplagres flydende husdyrgødning og ikke findes flydende husdyrgødning i staldene, er der ingen risiko for udstrømning. Der er maksimalt gødning svarende til en uges produktion i staldene.*
- *Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende, større eftersyn af anlæg ved skift af høns hver 60. uge.*
- *I ægproduktionen fjernes gødningen fra stalden ca. en gang om ugen.*
- *Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner. Foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang dagligt. Ægindsamling foretages efter endt æglægning så flest mulige æg pakkes for korrekt opbevaring.*
- *Anlæggets drift kontrolleres, der opgøres produktionsdata ugentligt.*
- *I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar.*
- *I forbindelse med holdskifte kontrolleres bygninger indvendig og udvendig.*
- *Der føres journal over udspredning af organisk gødning på markerne.*
- *Der føres journal over afvigelser fra mark- og gødningsplan.*

Ad 2. Fodringsstrategier.

- *Der anvendes fasefodring for at opfylde hønernes krav til næringsstoffer til tilvækst og reproduktion. Der anvendes op til 3 blandinger af tilskudsfoder. Derudover varieres andelen af hvede i foderet.*
- *Total råprotein ligger under eller imellem 14-21 % i foderblandingen.*
- *Total fosfor i foderet ligger under eller imellem 0,35-0,8 % i foderblandingen.*

Ad 3. Staldsystemer.

- *Driften er alt ind - alt ud, efterfulgt af en tomgangsperiode.*
- *For at tilgodese dyrenes velfærd er det åbne etager, hvor dyrene frit kan bevæge sig i hele anlægget. Der er reder med redemåtte, siddepinde, kloslibningsanordning og strølesesareal. Nyt strølesemateriale tilføres med jævne mellemrum.*

Ad 4. Forbrug af vand og energi.

- *I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen udvendig og indvendig.*
- *Ventilationen er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Der er samme belægning i stalden i hele produktionsperioden variationen i ventilationsbehov stammer fra årstidsvariation.*
- *Der vælges belysning, som tager hensyn til elforbruget. Lysstofrør kan endnu ikke lysdæmpes tilstrækkeligt til ikke at give forstyrrelser som kan påvirke hønerne.*
- *Dyrenes behov for lys er fastlagt i Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner.*
- *Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders-/ udviklingstrin.*
- *Længden af lysperioden reguleres og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrene alder og produktionstrin.*
- *I pakkerum og forrum er opsat lys, som giver medarbejderne optimale muligheder for at udføre deres arbejde.*
- *Lyset over pakkemaskine følger krav i arbejdsmiljølovgivning.*
- *Staldbelysningen er styret separat.*
- *Der rengøres ikke konsekvent med vand, staldanlæg kan tørrengøres med trykluft. Evt. vil gødningsbånd og tværkanal blive vasket med koldt vand og det øvrige inventar tørrengjort. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.*
- *Stald og inventar skal være tørt og opvarmet ved indsætning af nye dyr. Det kan derfor være nødvendigt med varmetilsætning – Ved opstart af hold i vinterperioden kan det være nødvendigt med varmetilsætning, før indsættelse af dyr.*
- *Hvis der vaskes med vand, anvendes iblødsætning.*
- *Hvis der vaskes med vand anvendes højtryksrensere.*
- *Drikkenipler er placeret højt på alle etager i anlægget for at lette hønernes vandoptagelse. Drikkeniplerne er i hønsestalden placeret over gødningsbånd så evt. spild lander her.*
- *Der er daglig kontrol af vandforbrug for at opdage evt. lækage.*

Ad 5. Opbevaring af husdyrgødning.

- *Gødningen anbringes til dels i gyllebeholdere. TS er mellem 30-40 %.*
- *Lagret tilføres gødning fra staldanlæg flere gange ugentlig.*
- *Gyllebeholdernes sider og bund er beregnet til at modstå påvirkningerne fra gødning.*

- Gyllebeholderne tømmes regelmæssig, og der foretages fornøden inspektion og vedligeholdelse.

Ad 6. Udbringning af husdyrgødning.

- Mængden af gødning afpasses afgrødernes forventede krav.
- Der tages hensyn til markernes karakteristika, når der tilføres gødning hertil.
- Der tilføres ikke gødning til stejlt hældende marker.
- Der tilføres ikke gødning på arealer, der støder op til vandløb (et stykke jord efterlades ubehandlet).
- Gødning udspreddes så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.
- Der tilføres ikke gødning til jorden, når den er vandmættet, overdækket, frossen eller snedækket.
- Gødning spredes således, at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt at naboer kan berøres.
- Gødning spredes i løbet af dagen, når der er mindst sandsynlighed for at folk er hjemme og weekender og helligdage undgås.
- Ved spredning af gødning er der opmærksomhed på vindretning i forhold til naboehusene.

Ad 7. Egenkontrol.

- Der benyttes staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen.
- Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, kølerumstemperatur og dødelighed opgjort pr. dag.
- I logbog noteres uregelmæssigheder i forhold til driften: ex. Strømsvigt, kølerumssvigt m.m.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Følgende er angivet i ansøgningen (*kursiv*):

I BREF står der, at følgende staldsystem til Konsumægproduktionen er BAT: Beriget buranlæg. Endvidere findes der Miljøstyrelsens BAT-blad for Burægsproduktion: Gødningsbånd og hyppig udmugning.

Der findes til dato to BAT-blade, der vedrører fjerkræproduktionen. Det omhandler systemer til at nedsætte ammoniakfordampningen:

- *Fjerkræ – Æglæggere, skrabestald. Skrabestald med gødningstørring.*
- *Fjerkræ – Æglæggere, beriget burægsstald. Gødningsbånd og hyppig udmugning.*

Luftvasker:

Der findes BAT-blade angående luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svinestalde. Der er afprøvet en prototype luftrenser i fjerkræproduktionen. Luftrenseren blev afprøvet i en

slagtekyllingestald over en periode på et hold kyllinger (35 dage). Denne renser er ikke sat i produktion, da afprøvningen viste en række problemstillinger, der skal løses før den evt. sættes i produktion. I fjerkræproduktionen er støvet meget fedtet, denne sætter sig i renseren som derved får reduceret effekten.

Den ansøgte produktion har en holdrotationsperiode på 56 uger, der kan variere fra 56 – 64 uger. Dette gør at driftsstabiliteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende. Staldene er delvist naturligt ventilerede, derfor kan luftrensning ikke anvendes.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt på denne bedrift, ligesom det ikke er fornuftigt at opsætte en prototype luftvasker med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Biologisk luftrensning:

Der er ingen BAT-blade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med holddrift, hvor stalden står tom i en længere periode.

BAT og ventilation:

Ved nye stalde er det BAT at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. For mekanisk ventilerede stalde er det BAT at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald. Dette er for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Øget modstand i ventilationssystemer undgås gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved holdskifte.

Fravalg af varmegenindvinding:

Der er ikke varmebehov i produktionen, hvor varmen fra genindvinding kan afsættes.

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre følgende:

- Anvende lavenergi-belysning
- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug
- Detektering og reparation af lækager

Opbevaring af gødning:

BREF-dokumentet beskriver følgende opbevaringssystemer til fjerkrægødning:

- Opbevaring i stalden under buranlæggene, med udmugning en gang om året.
- Opbevaring i åben mødding

På ejendommen kommer den producerede fast-gødning i gyllebeholder. Der tilføres gødning hver gang der muges ud i staldene.

Vejen Kommune vurderer, at anvendelse af gylleholdere opfylder kravet til BAT.

Udbringning af gødning:

Al gødning anvendes på egne arealer, der anvendes bredspredning, som anses for værende BAT for udbringning af fjerkrægødning.

På ejendommen Nielsbygårdvej 7, 6683 Føvling etableres hyppig udmugning i ny konsu-mægsstald, hvor gødningsbåndene tømmes 3 gange ugentlig. Herved opnås en reduktion i ammoniakfordampningen på 69 % i forhold til referencestaldsystemet. Da ansøgnings-sy-stemet ikke kan håndtere beregninger på hyppig udmugning er effekten sat ind som kemisk lufttrensere. Ligeledes for eksisterende stald, hvor hyppig udmugning reducerer 36 % i am-moniakfordampningen i forhold til referencestaldsystem.

Kvier opstaldes på dybstrøelse, der har lang ædeplads med fast gulv, som skrubes.

De samlede tiltag på ejendommen giver en samlet ammoniakfordampning på ca. 3.186 kg N/år, hvilket anses som værende ejendommens samlede BAT-niveau.

Ammoniakpåvirkningen af beskyttede naturområder omkring ejendommen vurderes i afsnit herom.

Vejen Kommune vurderer, at husdyrbruget anvender bedst tilgængelig teknologi – fx inden-for følgende emner:

- Løbende eftersyn af indretninger på bedriften
- Hyppige registreringer af vand- og energiforbrug
- Elektronisk styring af lyset i staldene og udendørs
- Udarbejdelse af beredskabsplan
- Afstemt fodring af dyrene
- Nyt staldafsnit etableres med system der reducerer ammoniakfordampningen bedst muligt på nuværende tidspunkt
- En del af gulvsystemet er indrettet med skrubesystem, der fører gyllen hen til gylleka-nal. Skraberne kører en gang hver tredje time. Hermed mindskes våde overflader i stalden og dermed ammoniakfordampningen
- Der tages analyser af grovfoderet.
- Der bruges fasefodring i produktionen.

Da der er tale om opstaldning af kvier på dybstrøelse, ædeplads med fast gulv vurderer Vejen Kommune, at skrabning hver 3. time er tilstrækkelig for at reducere ammoniakfor-dampningen bedst muligt for denne dyregruppe.

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

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

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

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

Ved fremtidig 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 § 31 og § 32.

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

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

Ejendommens påvirkning af beskyttet natur – ammoniak

Før der meddeles tilladelse eller godkendelse af husdyrbrug efter § 10, § 11, § 12 eller godkendelse af arealer til afsætning af husdyrgødning fra husdyrbrug efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område og Bilag IV-arter væsentligt, jf. Habitatbekendtgørelsen⁸.

I så fald skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger under hensynstagen til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde (dvs. de arter og naturtyper området er udpeget for at beskytte), kan der ikke meddeles tilladelse eller godkendelse til det ansøgte, jf. "Waddenzee-dommen"⁹.

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

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

Med anlæg menes stald eller gødningsopbevaringsanlæg.

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

⁸ Habitatbekendtgørelsen, Bek. nr. 408 af 01.05.2007.

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

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000 områder (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.

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen - ca. 125 m syd for anlægget.

Nedenstående tabel viser de kategori 1 naturområder, der påvirkes med ammoniak fra husdyrbruget.

Nr.	Naturareal (DB_Ident)	Naturtype	Mål-sætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
					Mer-	Total-
1	360034732	Rigkær	-	Ca. 1.130 meter NØ	0,1	0,1
2	360034733	Surt overdrev	-	Ca. 1.022 meter SV	0,0	0,1

Tabel 12. Beskyttede kategori 1 naturområder. *DB_Ident er fra www.miljoportalen.dk

Da ammoniakdepositionen fra anlægget jf. ovenstående tabel er under 0,2 kg N/ha/år, er det fastsatte beskyttelsesniveau mht. ammoniak overholdt, uanset hvor mange andre husdyrbrug der påvirker naturarealet.

Der sker således ikke 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.

Der er registeret 8 søer inden for 1.000 m fra anlægget. Vejen Kommune har ikke kendskab til, at de pågældende søer er karakteriseret som akvatiske naturtyper, der indgår i udpegingsgrundlaget for habitatdirektivet. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer, mens påvirkningen af luftbåret ammoniak ikke vil være af afgørende betydning. Vejen Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at stille skærpede vilkår til ammoniakreduktionen i forbindelse med påvirkning af søerne.



Figur 5. Kategori 1 naturområder ved anlægget.

Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 områder (kategori 2 naturområder)

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev som ligger ca. 1,6 km nordøst for temporær markstak og ca. 2,1 km fra nærmeste bygning i det samlede staldanlæg.

Påvirkning af øvrige naturområder (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. De såkaldte kategori 3 naturområder.

For disse 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.

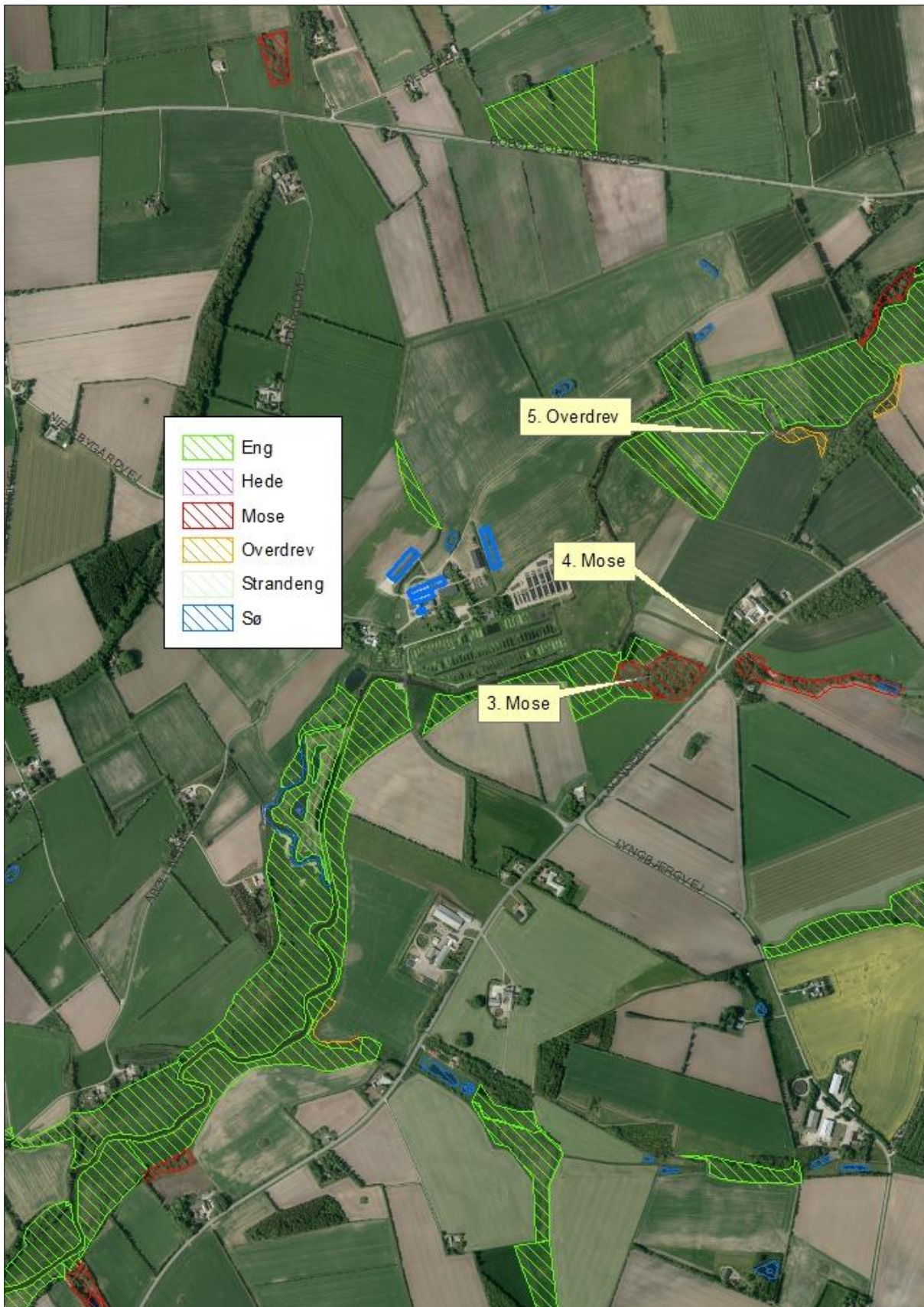
Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹⁰, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m²), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Naturtyperne er vist i nedenstående figur og tabel.

Nr.	Naturareal (DB_Ident)	Naturtype	Målsætning	Afstand fra anlæg	Belastning (kg N/ha/år)	
					Mer-	Total-
3	200098724	Mose	-	Ca. 400 m SØ for anlægget	0,2	-
4	200098725	Mose	-	Ca. 656 m SØ for anlægget	0,1	-
5		Overdrev	-	Ca. 795 m NØ for anlægget	0,1	-

Tabel 13. Beskyttede naturområder i nærheden af anlægget omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, DB_Ident er fra www.miljoportal.dk.

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



Figur 6. Kort over kategori 3 natur ved anlægget.

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.

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.

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.

Engene syd, sydvest og nordøst for ejendommen er en del af Natura 2000 området langs Kongeå. De centrale elementer i området er selve vandløbet og de tilstødende eng- og mo-seområder. Spredt langs vandløbet er der registreret værdifulde rigkær, kildevæld og sure overdrev (blandt andet naturpunkt 5). Alle tre naturtyper er forholdsvis sjældne i det sydvestlige Jylland. Ved lejlighedsvis vandstandshævninger i Kongeå oversvømmes rigkær og kilder med næringsrigt overfladevand, hvilket er medvirkende årsag til eutrofiering af naturområderne.

De ovennævnte enge er naturenge under tilgroning og kultuenge. Engene afgræsses periodisk ligesom der tages slæt. Der er steder langs Kongeåen i forbindelse med besigtigelser registreret usædvanligt mange engkabelejer og flere ikke nærmere bestemte star-arter.

Mosen i natura 2000-området (naturpunkt 3) er Devano kortlagt som næringsfattig, sur mose. Mosen er under tilgroning og der sker en løbende indsats for bevaring af top-star.

Naturpunkt 4 er en mose udenfor Natura 2000 område. Mosen er under tilgroning og Vejen Kommune vurderer, at der ikke forekommer næringsstoffølsomme arter på arealet.

Vejen Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille skærpende vilkår for at begrænse kvælstofdepositionen på naturarealerne, da beskyttelsesniveauet ikke er overskredet (tabel 13).

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

Esbjerg Kommune har i forbindelse med miljøgodkendelse af ejendommen foretaget en vurdering af de samme arealer den 4. august 2011.

Da driften af udbringningsarealerne ikke ændres, vurderer Esbjerg Kommune, at der ikke er behov for en fornyet vurdering af disse arealer ud over den miljøvurdering, som blev foretaget i august 2011.

Esbjerg Kommune ønsker, at der stilles følgende vilkår til driften af nedennævnte udbringningsarealer:

- Der skal for mark 318 stilles vilkår om et græsningstryk på maksimalt 1 DE/ha og udbinding fra tidligst 25. maj, samt at der ikke må tilskudsfodres på arealet.
- Der skal for mark 409-1 stilles vilkår om et maksimalt græsningstryk på 1 DE/ha i op til 6 mdr. om året, samt at der ikke må tilskudsfodres på arealet.

Sædskifte

Husdyrbruget anvender sædskifte K2 både som reference og ansøgt. Sædskifte K2 er jf. Miljøstyrelsen¹¹ et kvægsædskifte med 10 % efterafgrøder og et udvaskningsindeks på 96.

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

Beskyttede naturområder

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

Ifølge Miljøstyrelsen¹² kan der ved udbringning af flydende husdyrgødning ske påvirkninger af nærliggende naturområder på over 1 kg N/ha inden for 20 m fra udbringningsarealet.

¹¹ Notat fra Miljøstyrelsen den 08.02.2012 om Standardsædskifter og referencesædskifter

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

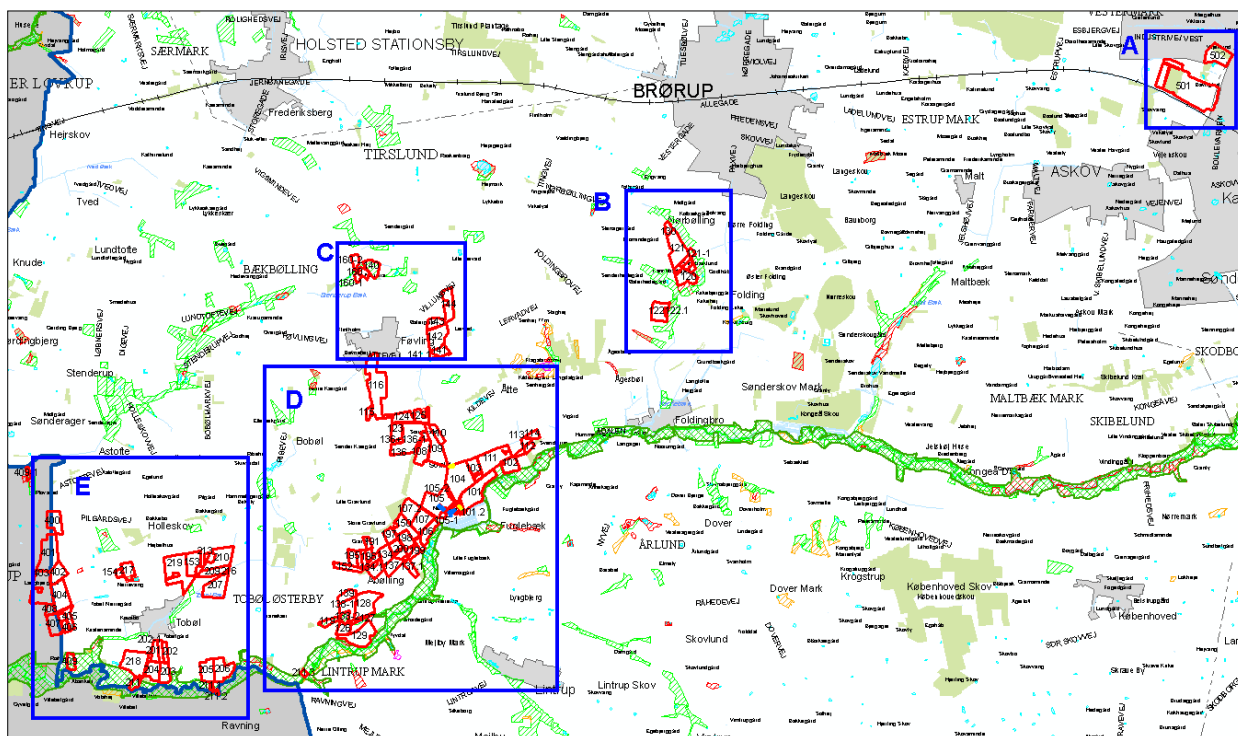
Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er muligt for kommunerne, at beregne en randpåvirkning fra udbragt husdyrgødning. Det vil dog være muligt at foretage en konkret vurdering af risikoen for ammoniakdeposition og påvirkning af gødningsholdigt overfladevand. Vurderes risikoen stor, kan der fastsættes krav om bræmmer, nedsat dyretryk, nedfældning i alle afgrøder eller lignende.

Da der udover flydende husdyrgødning udbringes dybstrøelse foretager Vejen Kommune en konkret vurdering af de naturarealer, der ligger inden for en afstand af 50 m fra udbringingsarealerne, for at undgå tilstandsændringer af naturarealer. Derudover foretager Vejen Kommune en konkret vurdering af særlige kvælstoffølsomme naturområder i en afstand af op til 100 m fra udbringingsarealerne.

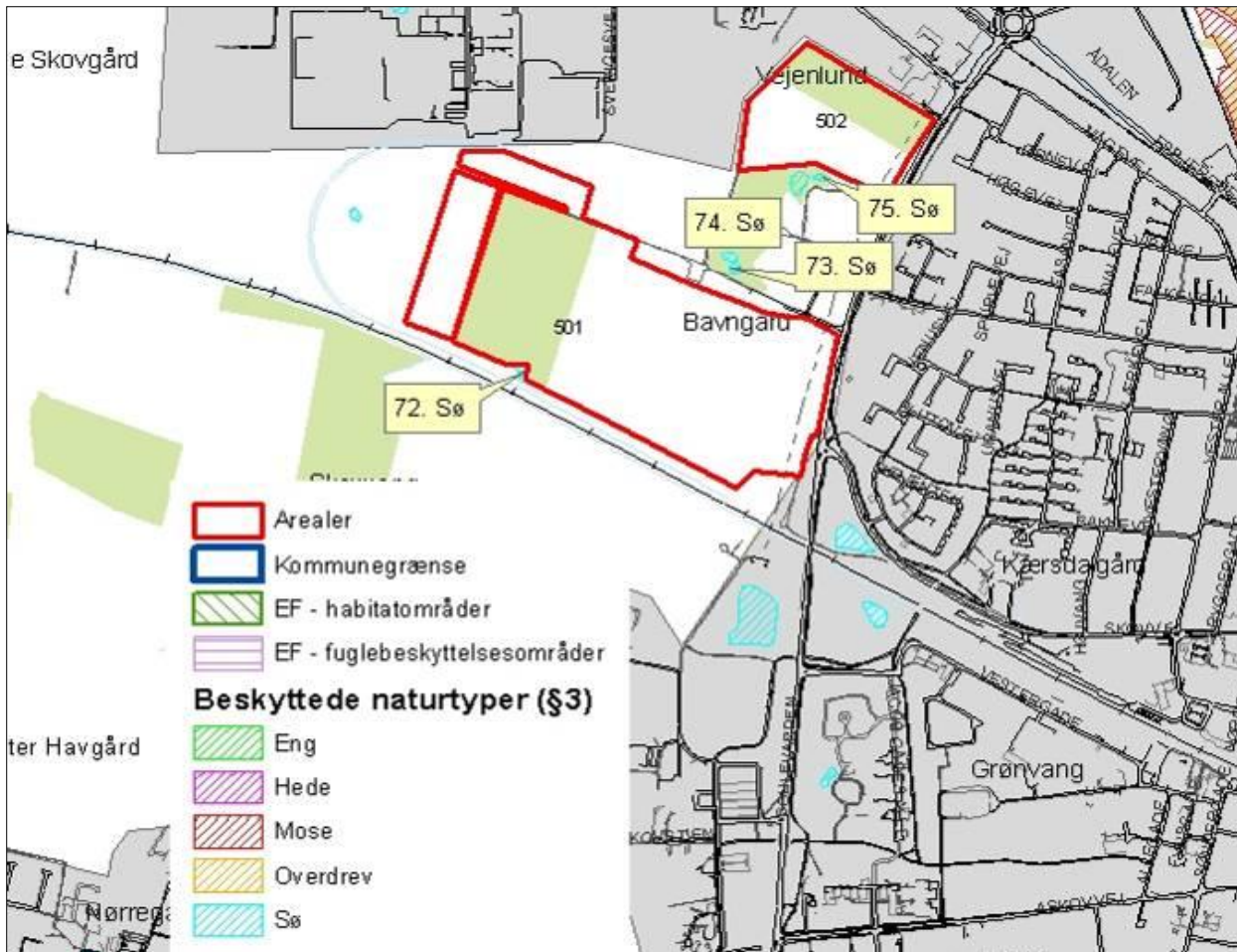
Ejendommens udbringingsarealer i Vejen Kommune ligger udenfor Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen - syd for udbringingsarealerne. Beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000 området er beskrevet og vurderet sammen med øvrige naturområder (§3) i nedenstående afsnit.

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.

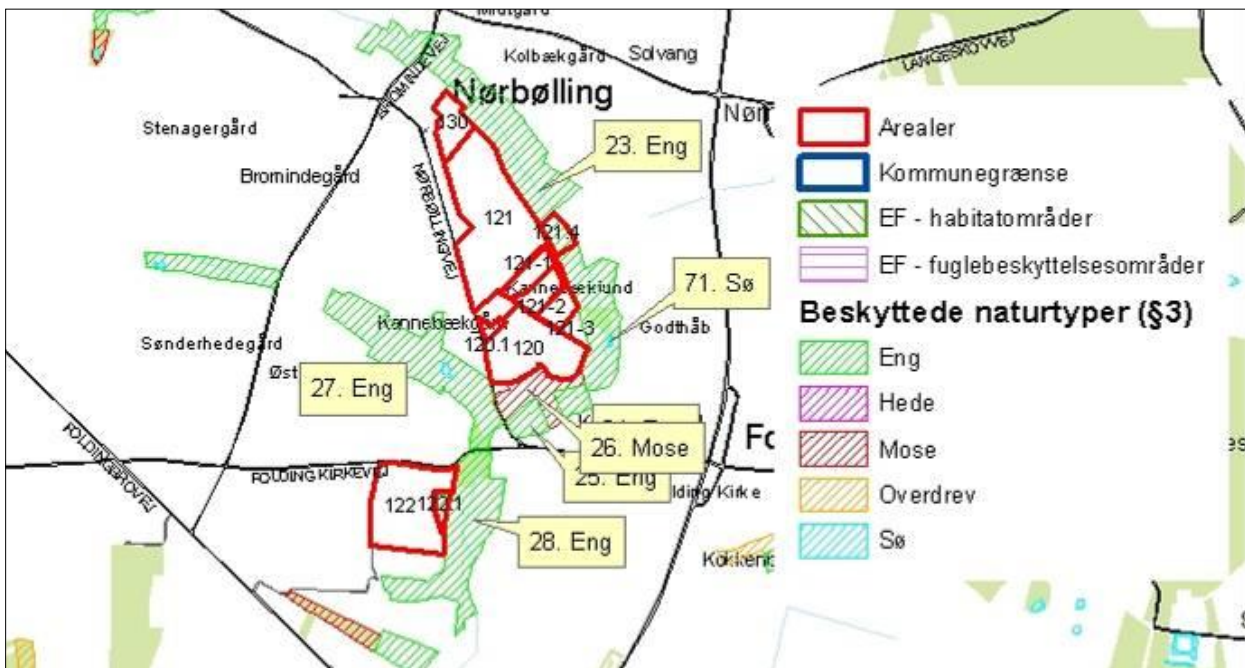
I nedenstående figur og tabel er vist beskyttede naturtyper, der potentielt vil kunne påvirkes af driften af husdyrbrugets arealer.



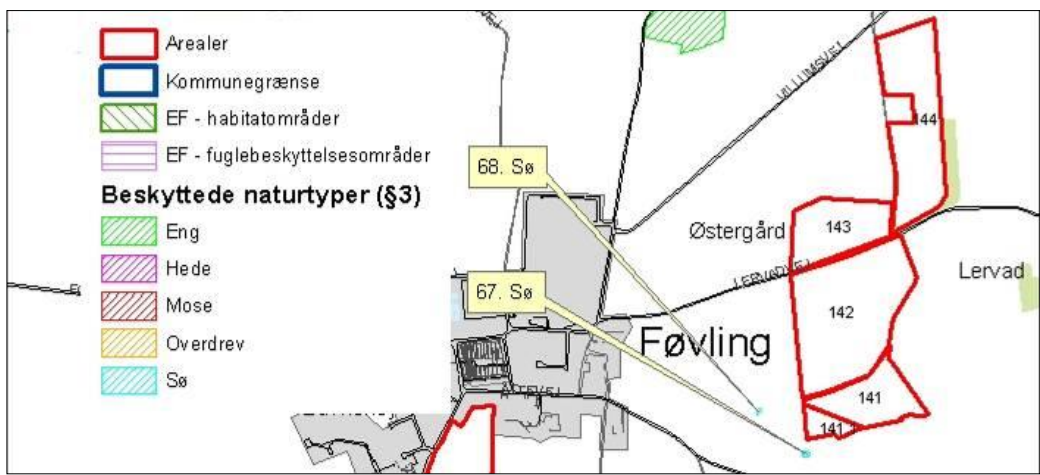
Figur 7. Beskyttede naturområder ift. udbringingsarealer.



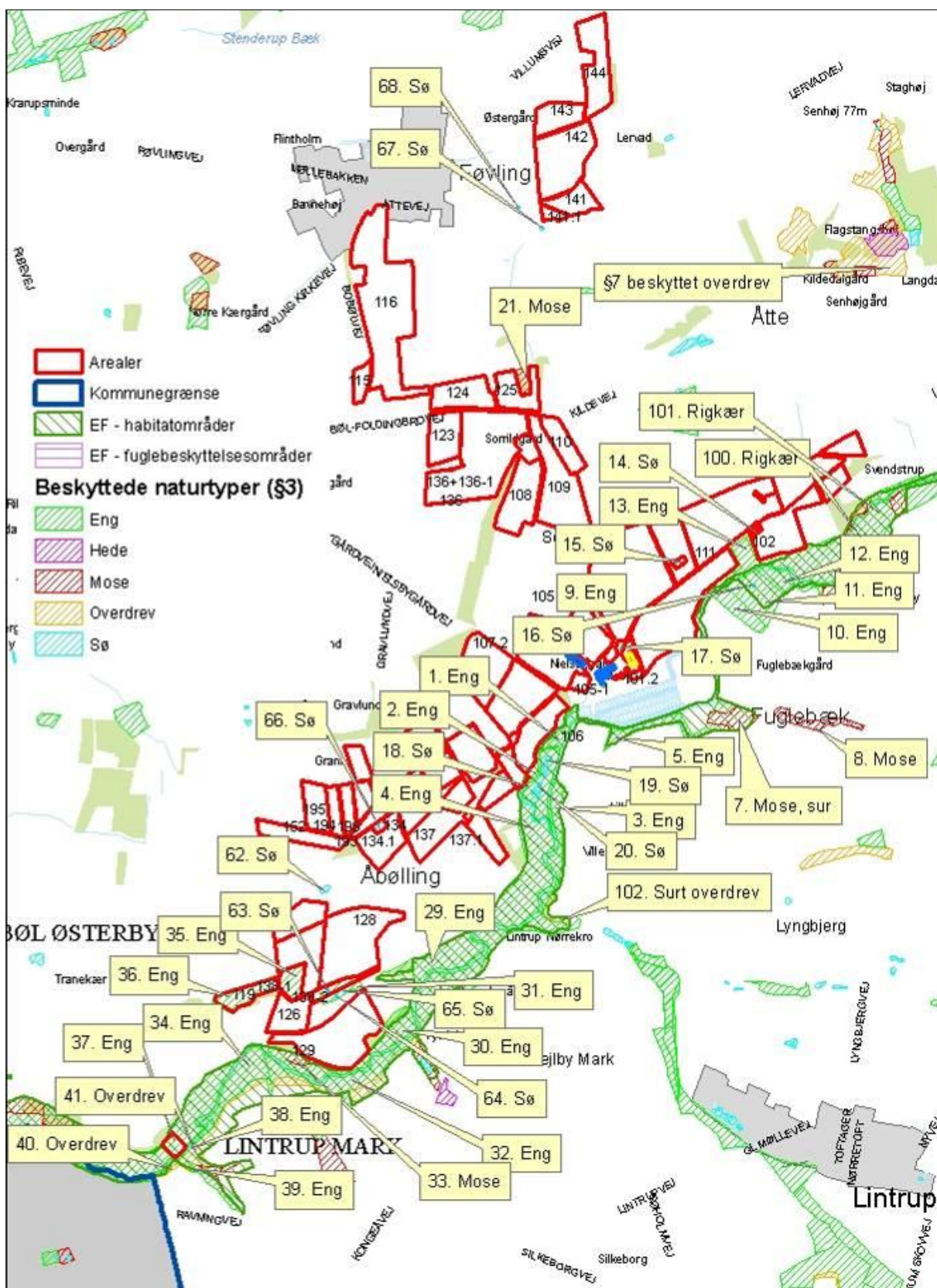
Figur 7A. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



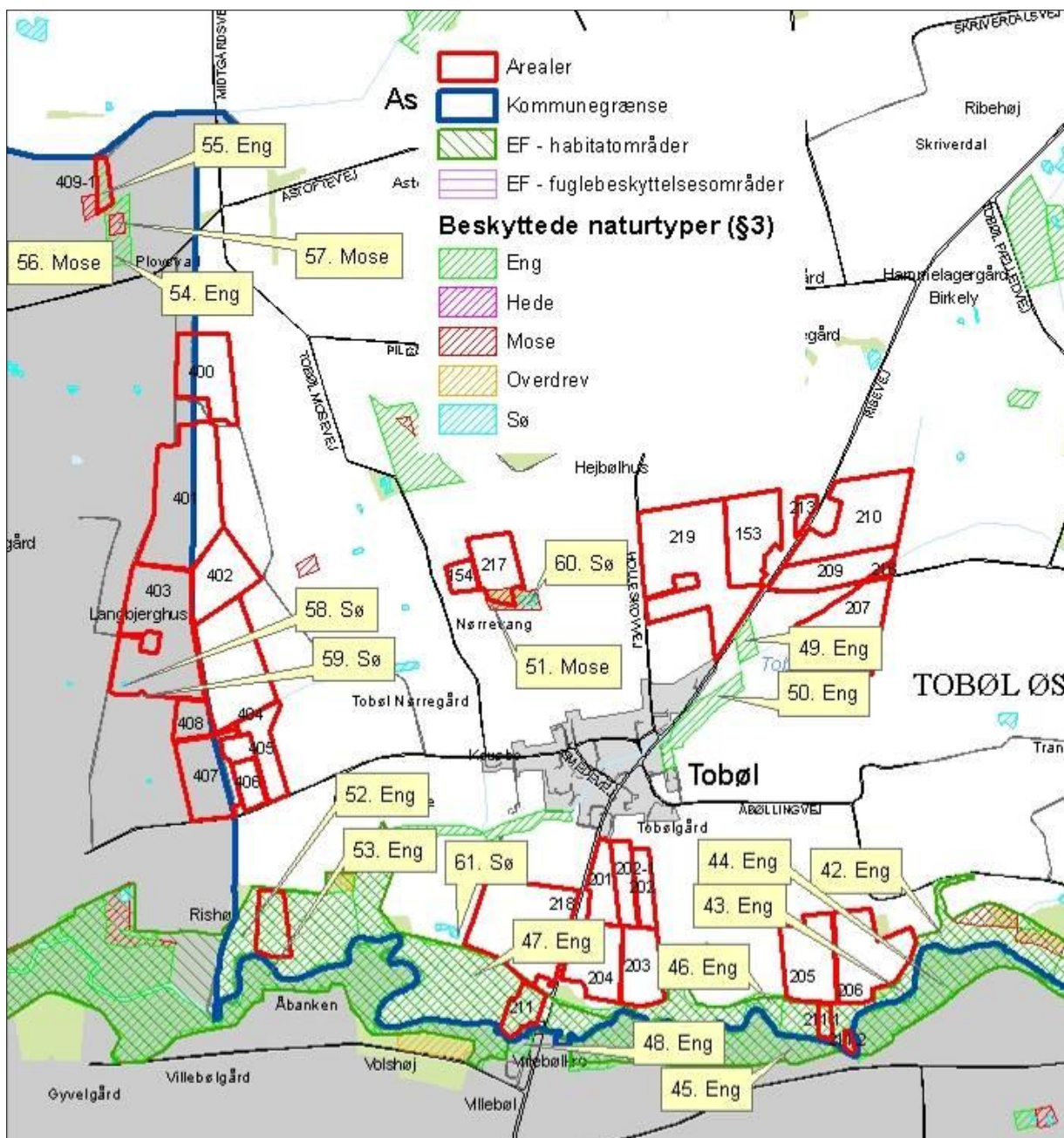
Figur 7B. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



Figur 7C. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



Figur 7D. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.



Figur 7E. Beskyttede naturområder ift. udbringningsarealer.

Nr.	Naturareal (ID)	Naturtype	Målsætning	Placering
1	200098506	Eng	A	Ca. 32 m. Ø for 106
2	200098507	Eng	A	Op til 106 og 151
4	200098508	Eng	A	Ca. 75 m. Ø for 137.1 og 199
9	200098502	Eng	C	Mellem 104 og 105
10	769182	Eng	-	Ca. 35 m. S for 101

11	769187	Eng	-	Ca. 45 m. S for 101
12	200097773	Eng	-	Ca. 42 m. S for 102
13	200098538	Eng	A	Grænser op til 101 og 102
14	200100813	Sø	-	På 102
15	200100816	Sø	-	På 103
17	200100821	Sø	-	S for 104
18	200100826	Sø	-	Ca. 6 m. Ø for 151 og 106
19	200100827	Sø	-	Ca. 57 m. Ø for 106 (i engområde)
20	822729	Sø	-	Ca. 50 m. Ø for 151 (i engområde)
21	200099103	Mose	C	Omkranset af 125 mod S, Ø og V
23	200098420	Eng	B	Grænser op til 130, 121, 121-1, 121-2, 121-3, 120
24	200098448	Eng	B	Ca. 28 m. S for 120
25	200098450	Eng	B	Ca. 75 m. S for 120
26	200099081	Mose	A	Op til 120
27	200098440	Eng	A	Op til 120
28	200098453	Eng	A	Op til 122
29	200098511	Eng	A	Ca. 21 m. SØ for 127
30	200098515	Eng	A	S for 129
31	200098513	Eng	B	S for 128, overlap med 127
32	817942	Eng	-	Ca. 32 m. S for 129
33	200099113	Mose	A	Ca. 12 m. S for 129
34	817951	Eng	-	Ca. 55 m. SV for 129
35	200098512	Eng	B	Overlap med 138-2
36	200098514	Eng	C	Overlap med 119
37	200098519	Eng	A	Overlap med 211.3
38	817966	Eng	-	Ca. 14 m. Ø for 211.3
39	817972	Eng	-	Ca. 12 m. Ø for 211.3
40	817970	Overdrev	-	Ca. 30 m. S for 211.3
41	822054	Overdrev	-	Ca. 30 m. S for 211.3
42	200098521	Eng	A	Vest for 206
43	200098524	Eng	A	Syd for 205 og 206
44	200088228	Eng	A	Esbjerg Kommune, ca. 20 m. Ø for 211.2
45	200088230	Eng	A	Esbjerg Kommune, ca. 20 m. S for 211.1

46	200098525	Eng	A	Ved mark 203
47	947986	Eng	A	Syd for 218
48	200088231	Eng	A	Esbjerg Kommune, ca. 20 m S for 211
49	200098509	Eng	C	SØ for 219
50	200098510	Eng	C	Ca. 90 m. S for 219
51	817991	Mose	-	Ved 217
52	200098520	Eng	A	Overlap med 409
53	200088226	Eng	A	Esbjerg Kommune, ca. 25 m S for 409
54	200088189	Eng	C	Esbjerg Kommune
55	200088188	Eng	C	Esbjerg Kommune
56	200089036	Mose	C	Esbjerg Kommune
57	200089038	Mose	C	Esbjerg Kommune
58	20090235	Sø		Esbjerg Kommune
59	200090237	Sø		Esbjerg Kommune
60	Intet ID	Sø	-	Ca. 25 m. Ø for 217
61	200100860	Sø	-	Ca. 25 m. V for 218
62	711225	Sø	-	Ca. 42 m. N for 139
63	200100832	Sø	-	På mark 127 og ca. 12 m. S for 128
64	200100834	Sø	-	Ca. 50 m. S for 128 og ca. 56 m. N for 129
65	200100833	Sø	-	På mark 127 og ca. 12 m. S for 128
66	200100830	Sø	-	Mellem mark 134.1 og 196
67	200100777	Sø	-	Ca. 100 m. S for 141
68	200100773	Sø	-	Ca. 97 m. V for 141
71	200100726	Sø	-	Ca. 58 m. Ø for 121-3
72	979893	Sø	-	S for 501
73	979894	Sø	-	Ca. 50 m. N for 501
74	200100580	Sø	-	Ca. 15 m. S for 502
75	200100581	Sø	-	Ca. 15 m. S for 502

Tabel 13. Beskyttede naturområder, omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, *ID er fra www.miljoportal.dk.

Nogle udbringningsarealer (mark nr.105-2, 127, 121.4, 122.1, 138-2, 211, 211.1, 211.2, 211.3, 217, 409 og 409-1) er registreret helt eller delvist som beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 (naturpunkterne 9, 23, 28, 31, 35, 36, 37, 43, 47, 51, 52 og 55). Nogle af arealerne drives med afgræsning (mark nr. 121.1, 121.4, 127, 211, 211.1, 211.2, 409 og 409-1), hvorfor der er blevet tilført husdyrgødning fra græssende dyr. Andre er ikke i om-drift (mark nr. 105-2 og 138-2). Vejen Kommune er i forbindelse med sagsbehandlingen

blevet opmærksom på tilstandsændringer i naturpunkterne 9, 35 og 36. Der føres en separat sag på forholdene. For alle de nævnte afgræssede naturarealers vedkommende oplyser ansøger at de højst afgræsses med 0,68 DE/ha. Der tilføres ikke husdyrgødning ud over det der afsættes af de græssende dyr.

Naturpunkterne 1, 2, 4, 9, 10,11, 12 og 13 er beskrevet i afsnittet "Påvirkning af øvrige naturområder (kategori 3)". Naturpunkterne er for langs størstedelens vedkommende adskilt fra udbringningsarealerne af læhegn. På dele af det udbringningsareal (nr. 106) der grænser direkte op til naturpunkterne 1 og 2 vil der ikke blive udbragt flydende husdyrgødning da der ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke må udbringes flydende husdyrgødning på stejle skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod bl.a. vandløb eller søer over 100 m² inden for en afstand af 20 m fra vandløbets eller søens øverste kant.

Naturpunkt 21 er en lille isoleret mose der er fuldstændig omkranset af omdriftsjord. Mosen er forholdsvis tør og meget kulturpåvirket. Det vurderes, at mosen ikke rummer næringsfølsomme arter og at det derfor ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende. Mosen har kun værdi som fristed i agerlandet.

Naturpunkterne 23, 24 og 25 er alle B-målsatte kulturenge langs Kanne Bæk. De grænser op til en A-målsat mose (naturpunkt 26), hvor der i forbindelse med besigtigelse i 2001 bl.a. er registreret forekomster af plettet gøgeurt. Dele af engene afgræsses. Vejen Kommune vurderer, at de dele af engene, som støder direkte op til udbringningsarealer ikke rummer næringsstoffølsomme naturtyper og at det ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende. Mosen er meget varieret. De tørre dele er domineret af agertidsel og stor nælde. Mosen er mere fugtig langs Kanne Bæk. Mosen er under tilgroning med høje urter og græsser som mjøddurt, lysesiv, rørgræs og gråpil. Mosen rummer partier med overgangsfattigkær, men på baggrund af luftfotos vurderes det, at den del af mosen, som støder op til mark nr. 120 ikke rummer næringsfølsomme arter. På de mere lysåbne og fugtige partier er der registreret en fin bestand af gøgeurt.

Naturpunkt 27 er en stor varieret natureng. Engen er adskilt fra udbringningsarealerne af Nørbøllingvej. På de tørre dele af engen dominerer kulturarter som agertidsel, stor nælde og mosebunke. Store dele af engen er meget fugtig. Her er der flotte partier med engkabbeleje, vandmynte og engkarse. Engen har potentiale for gøgeurter, som findes i den nærliggende mose (naturpunkt 26). Vejen Kommune vurderer, at det på grund af afstanden mellem udbringningsarealet og engen ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.

Naturpunkt 28 er ligeledes en stor varieret eng langs Kanne Bæk. Der er registreret en mindre bestand af maj-gøgeurt. I samme område er der mange andre fine urter, bl.a. engnellikerod, engkabbeleje, engkarse og bukkeblad. Engen er meget varieret. Således er der tørre partier domineret af lysesiv og fugtigere områder med spagnum. En del af engen afgræsses af kreaturer. På baggrund af luftfotos fra 2011 vurderes det, at den tørre del af engen, som støder op til mark nr. 122 ikke rummer næringsfølsomme arter og at det derfor ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.

Naturpunkterne 29, 30, 37, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 52 og 53 udgør en vigtig sammenhængende korridor af A-målsatte enge i Natura 2000 området langs Kongeå. Kongeåen slynger sig smukt igennem området og de lavere beliggende områder overstrømmes lejlighedsvist ved høj vandstand. Nogle af de lavest liggende områder har karakter af rørsump, som gerne skal bevares af hensyn til variationen i ådalen. Engområdet langs Kongeåen

rummer både kulturprægede højere beliggende tørre partier, nogle steder med tydelig randpåvirkninger fra driften af de tilstødende omdriftsarealer, og mere spændende fugtige partier med bestand af bl.a. eng-kabbeleje, trævlekrone, engkarse og enkelte steder også spidsblomstret siv. Nogle af engene afgræsses ekstensivt og dele af ugræssede arealer bruges til høslæt i tørre perioder.

Naturpunkterne 32, 34, 38 og 39 er ikke-målsatte engområder på sydsiden af Kongeå og sammenhængende med ovennævnte A-målsatte enge. Ved besigtigelse i 2007 beskrives den af engene der ikke afvandes (naturpunkt 34), som havende en intakt og veludviklet fugtigbundsvegetation, bl.a. er der registreret forekomster af sumpforglemmevej, sumpkællingetand, dyndpadderok, kærannunkel, kærnerre og trævlekrone. De tørre engpartier rummer udover forekomster af kulturarter såsom almindelig kvik, vild kørvel, mælkebøtter, rajgræs og agertidse forekomster af græsbladet fladstjerne og almindelig kamgræs.

Naturpunkterne 31, 35 og 36 er B-målsatte enge udenfor Natura 2000 området. Naturpunkt 35 og 36 er kulturrenge der vurderes ikke at rumme næringsfølsomme arter mens naturpunkt 31 er mere varieret, knap så kulturpræget og ikke omlagt som de to andre (naturpunkterne 35 og 36). Engene afgræsses ekstensivt.

Naturpunkt 33 beskrives som et overgangsfattigkær i kanten af Natura 2000 området langs Kongeå og som en del af engen der udgør naturpunkt 30. Mosen er adskilt fra udbringningsarealet af en delvist bevokset bræmme på mellem 8 og 9 meter hvor den er smallest. På baggrund af luftfotos fra 2011 vurderes det, at den del af mosen, som støder op til mark nr. 129 ikke rummer næringsfølsomme arter og at det derfor ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.

Naturpunkt 40 og 41 er to overdrev, adskilt fra nærmeste græsningsareal (mark nr. 211.3) af Kongeåen. Overdrevene afgræsses af kvæg. Ved besigtigelse i 2007 er der bl.a. registreret forekomster af markfrytle, vellugtende gulaks, liden klokke, fåresvingel, bugtet kløver og almindelig pimpinelle. Det vurderes, at det ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.

Naturpunkt 51 er en ikke-målsat mose der ligger frit i agerlandet. Naturpunkterne 54 og 55 er to C-målsatte enge der sammen med de B- og C-målsatte moser (naturpunkterne 56 og 57) udgør en lille, isoleret gruppe lokaliteter. Naturpunkt 55 (eng) afgræsses af ejendommens kreaturer. Det vurderes, at det ikke er nødvendigt, at stille krav til bræmmer eller lignende.

På engene der er benævnt naturpunkt 44 og 47 er der registreret forekomster af både butsnudet frø og skrubtudse.

Samlet set udgør ovennævnte enge og moser et meget varieret og stort sammenhængende område med store værdier og gode muligheder for forbedringer. På dele af udbringningsarealet 203, der grænser direkte op til naturpunkt 46, vil der ikke blive udbragt flydende husdyrgødning, da der ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke må udbringes flydende husdyrgødning på stejle skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod bl.a. vandløb inden for en afstand af 20 m fra vandløbets eller søens øverste kant. Kongeåen er enkelte steder nærmere end 20 m. fra udbringningsarealet, hvorfor engen (naturpunkt 46) er delvist beskyttet mod tilstrømmende overfladevand fra udbringningsarealet.

Søerne er vandhuller beliggende i agerlandet. Hovedkilden til næringsstofberigelse af vandhullerne er overfladevand fra de dyrkede arealer. Det vurderes, at vandhullerne er potenti-

elt yngle- og/eller rastelokalitet for en eller flere paddearter. Da der er hældning på over 6° ned mod søen der udgøres af naturpunkt 18 fra mark nr. 106 og ned mod Kongeåen fra udbringningsareal 203, er der i lovgivningen fastsat restriktioner i forhold til bræmmer. Vejen Kommune vurderer, at vandhullet er tilstrækkeligt beskyttet gennem disse restriktioner. Vejen Kommune vurderer, at de resterende vandhuller er tilstrækkeligt beskyttet og stiller derfor ikke krav om bræmmer eller lignende.

Vejen Kommune gør opmærksom på, at udbringning af handelsgødning på beskyttede naturområder kræver en konkret vurdering og accept fra Vejen Kommune. Der skal tages kontakt til Vejen Kommunes naturafdeling.

Nitratudvaskning til grundvand

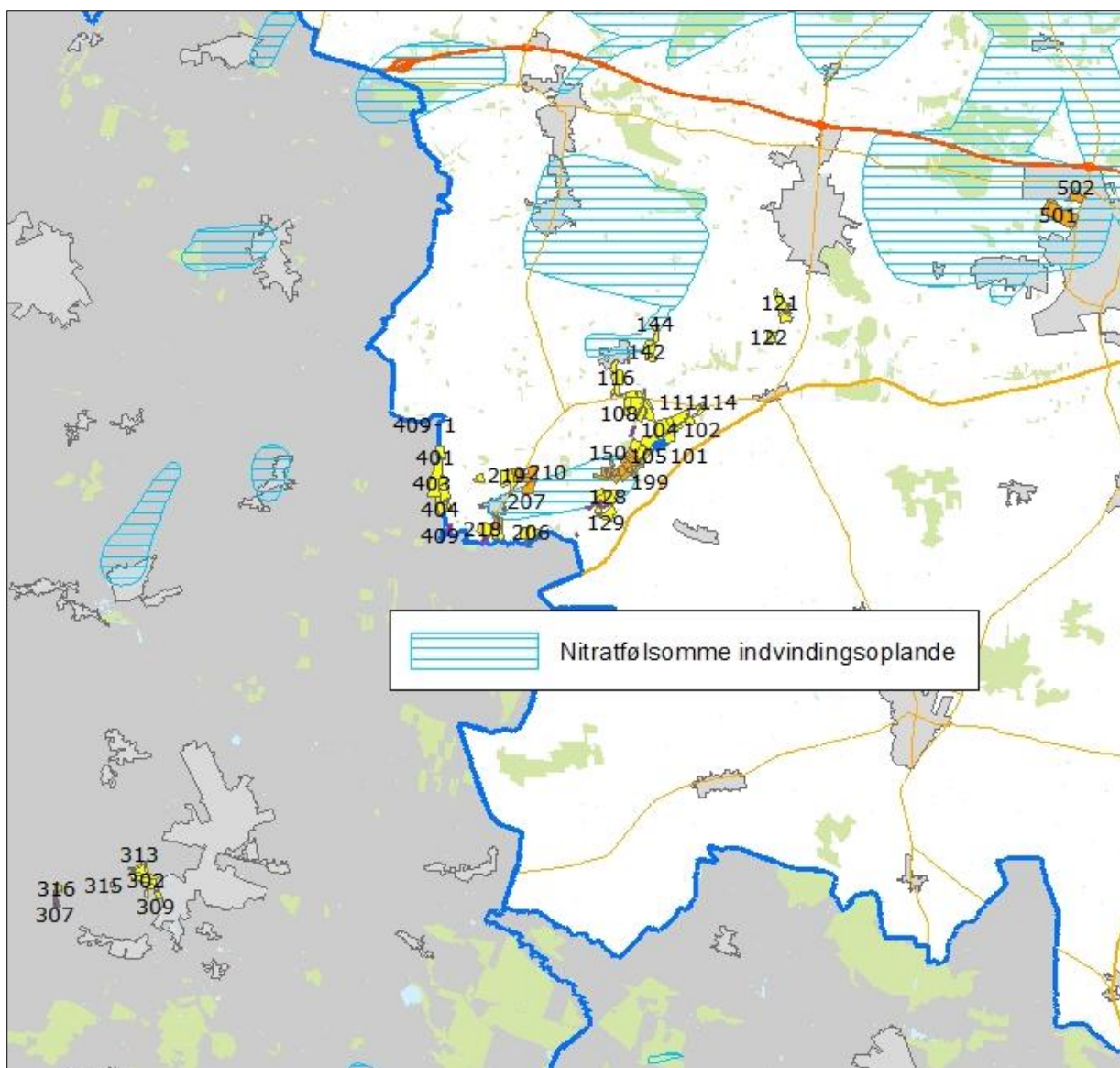
Indsatsen for beskyttelse af grundvandet mod nitratudvaskning er i Husdyrgodkendelsesloven koncentreret om de arealer, der er placeret i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).

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 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 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 96,89 ha af udbringningsarealerne i NFI, i et område, hvor der er foretaget zonerings (figur 8). Det drejer sig om mark nr. 128, 134, 134.1, 137, 137.1, 137.2, 138-1, 138-2, 139, 150, 152, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 202-1, 207, 219, 501 og 502.



Figur 8. Arealernes placering i forhold til NFI.

Ifølge forslag til vandplaner¹³ er den kemiske tilstand karakteriseret som "ringe" for de øverste terrænnære grundvandsmagasiner i Vejens Kommune, da indholdet af nitrat overstiger kravet til drikkevand.

Nitratudvaskningen er i ansøgningen beregnet til 35-46 mg/l, hvilket er 10-13 mg/l mindre i forhold til udvaskningen svarende til nudrift og 6-10 mg mindre end udvaskningen svarende til et planteavlbrug.

Kravet om, at der ikke må ske nogen øgning af nitratudvaskning til grundvandet, er overholdt og Vejens Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at skærpe kravet yderligere, da udvaskningen i ansøgt drift er lig med eller mindre end 50 mg/l.

¹³ Forslag til vandplan for "Hovedvandopland 1.10 Vadehavet", offentlig høring juni 2013

Da der i ansøgningen er valgt samme standard- og referencesædskifte, kan der ikke stilles vilkår til sædskiftet, da sædskifte ikke er valgt som virkemiddel til at nedbringe nitratudvaskningen. For at sikre, at nitratudvaskningen ikke øges væsentligt, stilles der vilkår om, hvor meget husdyrgødning, der maksimalt må tilføres arealerne. Beregningerne forudsætter, at arealerne indenfor NFI dyrkes med referencesædskiftet K2.

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

Vejen Kommune stiller vilkår til, at bedriften skal drives økologisk. Der er desuden stillet vilkår om, at markstakke ikke må placeres på udbringningsarealer beliggende i NFI.

Nitrat til overfladevand

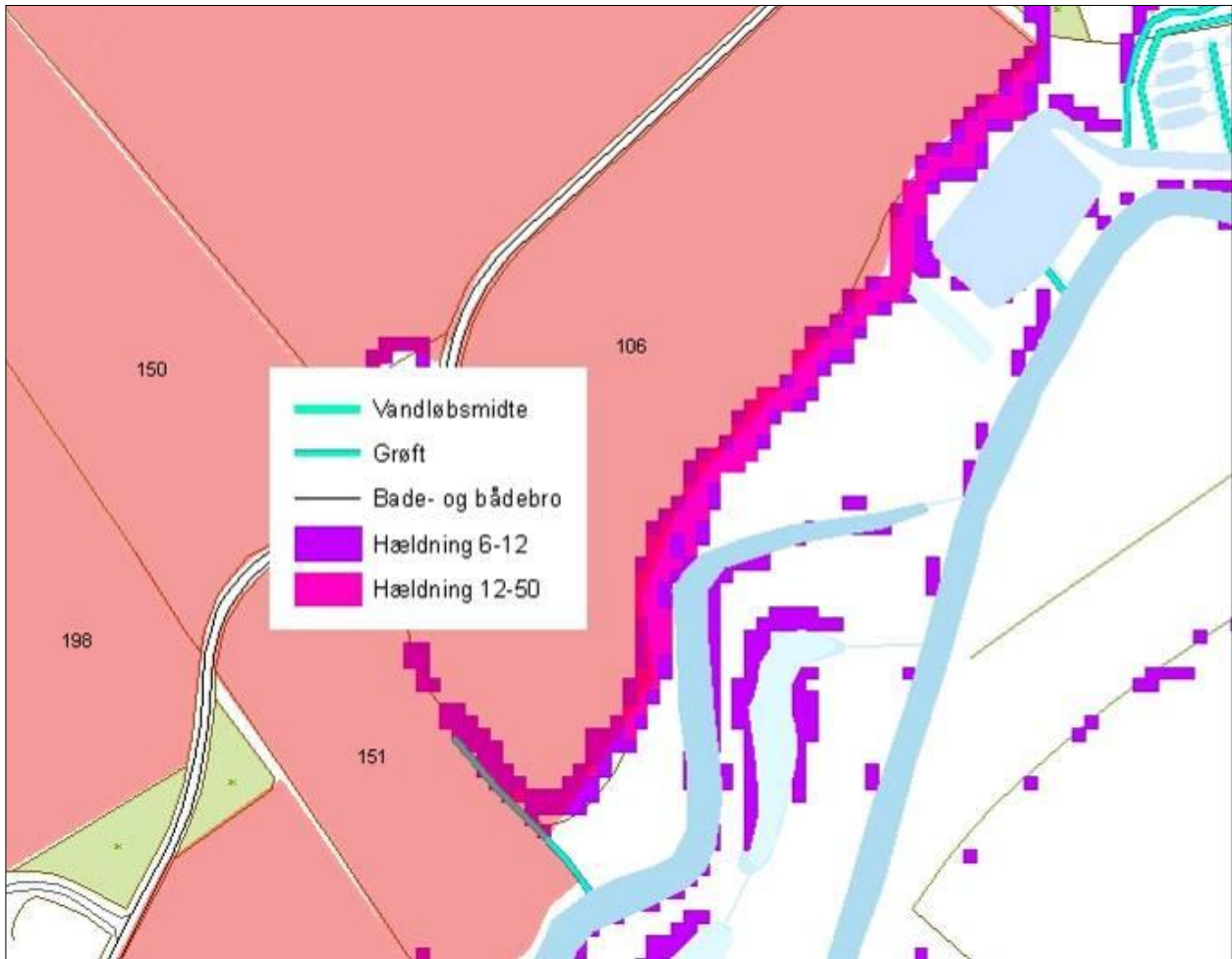
I Husdyrgodkendelsesloven er oplandene, der afvander til de Natura 2000-områder, der er mest sårbare over for nitratbelastning, inddelt i Nitratklasserne 1-3. Alle øvrige oplande er benævnt som nitratklasse 0.

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

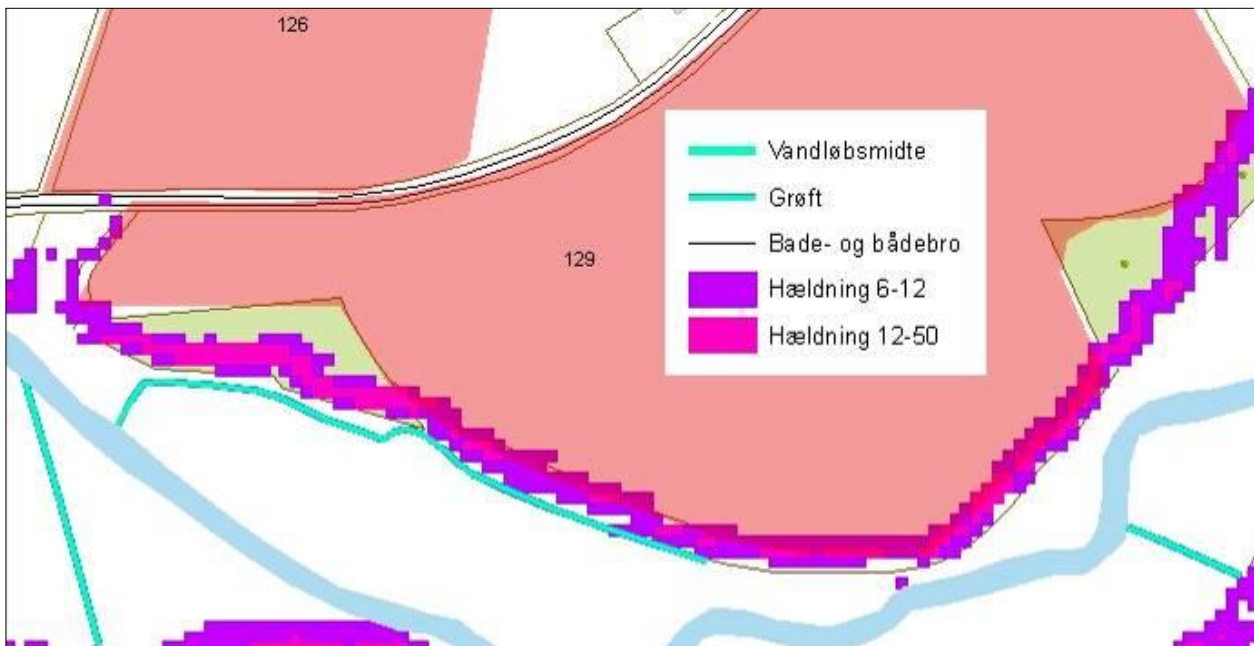
Udbringningsarealerne afvander til habitatområdet Kongeåen. Kongeåen munder ud i Knudedyb i Vadehavet. Vadehavet er Natura 2000-område, der er udpeget som habitatområde (H78) og som fuglebeskyttelsesområde (F57). Områdernes udpegningsgrundlag er vist i bilag 2.

Ingen af udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse ligger indenfor oplande, der er klassificeret som nitratklasse.

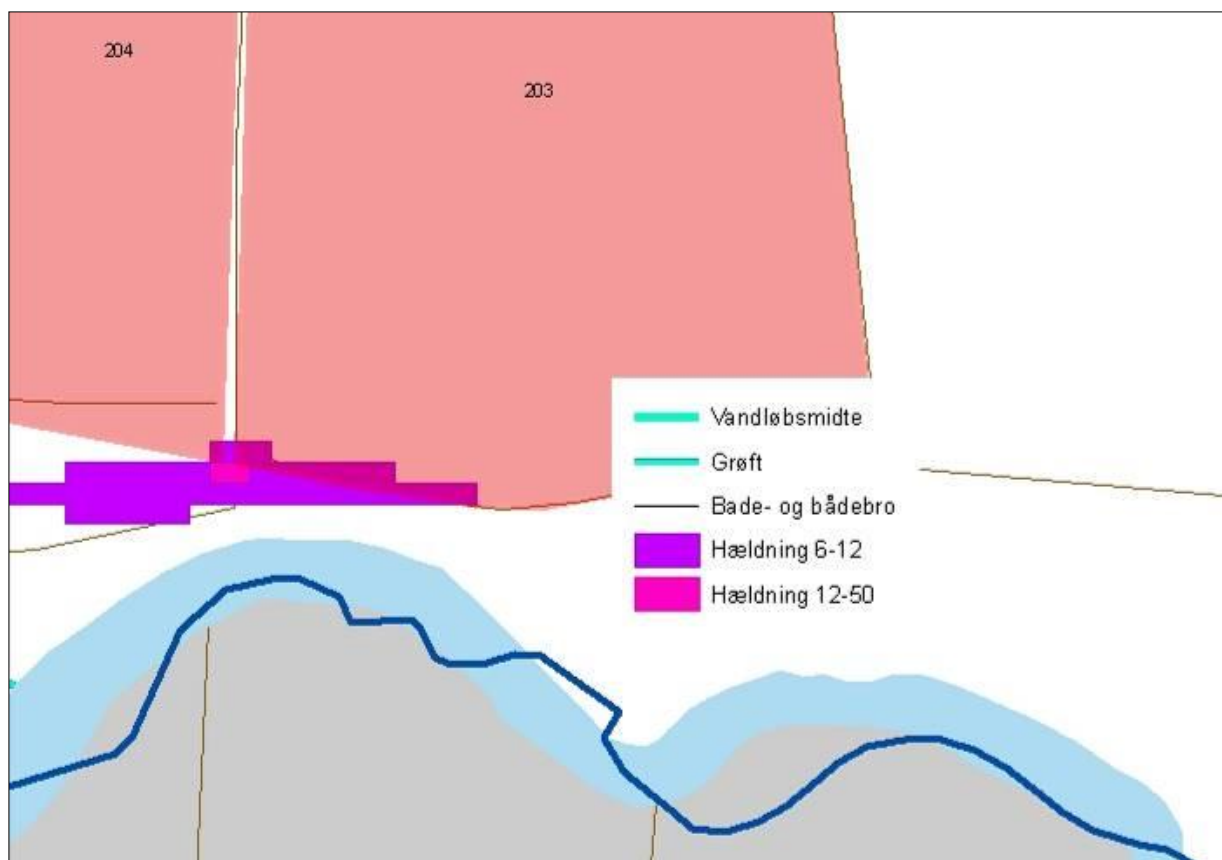
Ved mark nr. 106, 129 og 130 er der terrænhældning på mere end 6° ned mod en sø (naturpunkt 18 – se denne i ovenstående afsnit om "Beskyttede naturområder"), samt til Kongeå fra mark nr. 129 og 203 (figur 9A, 9B og 9C). Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen må flydende husdyrgødning ikke udbringes på stejle skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 m fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.



Figur 9A. Hældning over 6° ned mod vandløb/grøft.



Figur 9B. Hældning over 6° ned mod vandløb/grøft.



Figur 9C. Hældning over 6° ned mod vandløb/grøft.

Som nævnt ovenover afvander ejendommens udbringningsarealer via Kongeåen til Knudedyb i Vadehavet.

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

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

Miljøstyrelsens seneste opgørelse fra 2007-2012 over ændring i dyretallet (målt i DE), viser at der er sket en stigning i dyretryk til Knudedyb på 0,7 %. Der må derfor ikke ske en merudvaskning fra husdyrbruget.

¹⁴ Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven af 24. juni 2010

For at sikre, at der ikke sker en mer-udvaskning fra husdyrbruget, 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 75,6 kg N/ha.

I ansøgt drift er udvaskningen beregnet til at være 61,9 kg N/ha (DE_{reel}), hvilket er 13,7 kg N/ha mindre end udvaskningen fra tilsvarende planteavlsbrug.

Den kvælstofmængde, der udbringes med husdyrgødningen og senere udvaskes fra pløjelaget, er ikke lig med den mængde, der ender i vandmiljøet. I jorden omdannes nitrat til frit kvælstof ved denitrifikation. Jordens evne til at omdanne kvælstof kaldes reduktionspotential. Samtlige arealer har et reduktionspotential på 51-75 % jf. reduktionspotentialkort fra DMU¹⁵. Derfor vil højst 49 % af det udvaskede kvælstof ende i vandmiljøet. Det svarer til ca. 12.899 kg N/år (30,33 kg N/ha), hvilket er ca. 2.855 kg N/år (7 kg N/ha) mindre end hvis der udelukkende blev udbragt handelsgødning.

Den samlede udvaskning til Knudedyb udgør 3.217.000 kg N/år. Udvasningen fra husdyrbruget udgør derfor 0,5 % af den samlede udvaskning til Knudedyb.

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

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

¹⁵ Danmarks Miljøundersøgelser, www.dmu.dk

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 udbringningsarealerne i gennemsnit 34,2 kg P/ha/år, og der fraføres 21,3 kg P/ha/år med det valgte sædskifte, hvilket giver et overskud på i gennemsnit 12,9 kg P/ha/år.

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

På baggrund af det oplyste for ejendommens udbringningsarealer, vurderer Vejen Kommune vedrørende beliggenhed, tildeling af husdyrgødning, 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.

Det er kommunens vurdering, at vandmiljøet er beskyttet mod øget udvaskning af fosfor fra udbringningsarealerne i denne miljøgodkendelse gennem det valgte sædskifte. Vejen Kommune finder intet belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet yderligere.

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 DMU¹⁶ samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være vandflagermus, sydflagermus, troldflagermus, pipistrelflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø og spidssnudet frø. Heraf er løgfrø, odder, troldflagermus 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. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

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

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

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

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

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 lögfrøen 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. Lögfrøen er nataktiv, og om dagen ligger lögfrøen nedgravet i jorden typisk 10 – 30 cm under overfladen. Med dens skjulte levevis er lögfrøen normalt umulig at finde på land uden for yngletiden.

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

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

Ved besigtigelse i 2000 er der fundet gøgeurt i den A-målsatte mose og på den A målsatte ferske eng der udgør naturpunkterne 26 og 28. Gøgeurterne er fredede orkideer. Der er tillige fundet butsnudet frø på to af de beskyttede B-målsatte ferske egne (naturpunkterne 44 og 47). Der er ydermere registreret fund af skrubtudse på naturpunkt 47. Alle danske padder er fredede. Der er stillet vilkår mht. græsningstrykket i naturpunkt 47 for at beskytte de nævnte arter og deres levesteder. Vejen Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets udbringningsarealer

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 rødlistor 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 § 11¹⁷ vurderer Vejen Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

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

Hensynet til landskab, kulturhistorie og rekreative områder

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

Anlæggets udformning

Der opføres en ny fjerkræstald på ca. 20 x 105 meter, i alt ca. 2.100 m². Sidebenene på den indvendige stålkonstruktion er ca. 2,5 meter høje og der er 15° taghældning. Stalden opføres i hvide elementer og sort tag, magen til de eksisterende bygninger. Gavlen bliver sort. Siloen er metalfarvet (galvaniseret/mat) - se figur 1 for placering.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen ligger i Kongeådal, som er en smeltevandsdal med ferskvandssand og grus. Ejendommen er placeret på det flade plateau i ådalen. Mod nord rejser Holsted Bakkeø sig, mod syd Rødding Bakkeø.

Den nye fjerkræstald etableres i umiddelbar sammenhæng med den eksisterende bygningsmasse. På den nordlige side af Nielsby Møllende er der et tæt læhegn der delvist skjuler ejendommen ved indkik fra nord og vest (ved færdsel på Sorrildvej og Nielsbygårdvej). På ådalsskrænten mod nord er der en langstrakt, smal beplantning. De enkelte jordlodder er, som oftest, adskilte af læhegn der følger tidligere tiders skoves linjer. Træhøjden i området er mellem 7-9 meter, enkelte steder højere endnu.

Historisk set har der altid ligget ejendomme langs de større hovedfærdselsveje ved ådalsskrænterne (Kongeåvej og Bobøl-Foldingbrovej). Denne struktur er stadig bevaret i området. Agerjorden mellem de to store veje er stadig ubebygget. Mellemliggende skove og he-der er dog blevet opdyrket i mellemtiden. Nogle af læhegnene på agerjorden i den flade ådal er plantet i kanten af tidligere skovområder, så den historiske, visuelle oplevelse af området er på sin vis stadig intakt.

Man har en rigtig fin fornemmelse af at befinde sig i Kongeådal, og uanset om man færdes nord eller syd for ejendommen, er der en fantastisk udsigt. Området opleves stort fordi man i den flade ådal kan se ud over og op over bakkeøerne. Læhegnene i området afgrænser dog udsigtens transparent eller delvist ved færdsel på de lavere liggende veje.

Etableringen af fjerkræstalden og fodersiloen vurderes ikke at være i konflikt med områdets status som geologisk beskyttelsesområde, lavbundsområde der kan genoprettes, økologisk forbindelsesområde, værdifuldt landskab, uforstyrret landskab eller potentiel naturområde, idet fjerkræstalden og fodersiloen opføres tæt på eksisterende bygningsmasse som dagligt benyttes. Etableringen og anvendelsen af stald og silo vil derfor ikke medføre en yderligere forringelse af mulighederne for dyre- og plantelivets levevilkår eller spredningsmuligheder. Placeringen af den nye fjerkræstald og fodersilo i område udpeget som "Lavbundsområde der kan genoprettes" i Kommuneplan 2013 vurderes ikke at være i strid med udpegningsgrundlaget. Byggefeltet, og en stor del af landbrugsarealet nord for Kongeåen i øvrigt, ligger så højt (kote 18 - 18,5) i forhold til Kongeåen (kote 15,5), at det ikke forekommer sandsynligt, at lavbundsområdet skal genoprettes da en genopretning vil medføre uønskede oversvømmelser af de store landbrugsarealer nord for Kongeåen.

Placeringen af den nye fjerkræstald harmonerer godt med Vejen Kommunes ønske om at placere nyetableringer i tilknytning til det eksisterende byggeri og derved bevare ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer som en sammenhængende, hensigtsmæssig enhed

og derved undgå unødigt spredning af bygningsmassen. Ved placeringen bevares det åbne landskab og byggeriet forstyrres ikke oplevelsen af landskabets karakter, herunder strukturen i landskabet eller den historiske, visuelle oplevelse af området.

Syd for byggefeltet strækker Kongeåens Modeldambrug sig med tilhørende lysmaster og produktionshal i ådalen. Den nye fjerkræstald vil visuelt fremstå som en del af den samlede bygningsmasse i området.

Der stilles vilkår om beplantning der støtter byggeriet i landskabet.

Det er Vejen Kommunes vurdering, at etableringen fjerkræstald og siloer i området, med de stillede vilkår, ikke vil forringe eller forstyrre balancen mellem erhvervsbyggeri og den landskabelige oplevelse.

Landskabelige værdier

Placeringen og udformningen af ejendommens nye anlæg skal vurderes i forhold til de landskabelige værdier jf. §§ 22 og 23 i Husdyrgodkendelsesloven – tabel 14 og figur 10.

Udpegningerne er fra Kommuneplanen¹⁸. 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.	Ja
3.5.3	Værdifulde geologiske beskyttelsesområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
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
3.3.1	Lavbundsarealer der potentielt kan genoprettes	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Ja
4.2.1	Kulturhistoriske værdiområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes. Sikre kulturmiljøer, herunder Hærvejens kulturmiljø	Ja
4.2.1	Kirkeomgivelser	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej

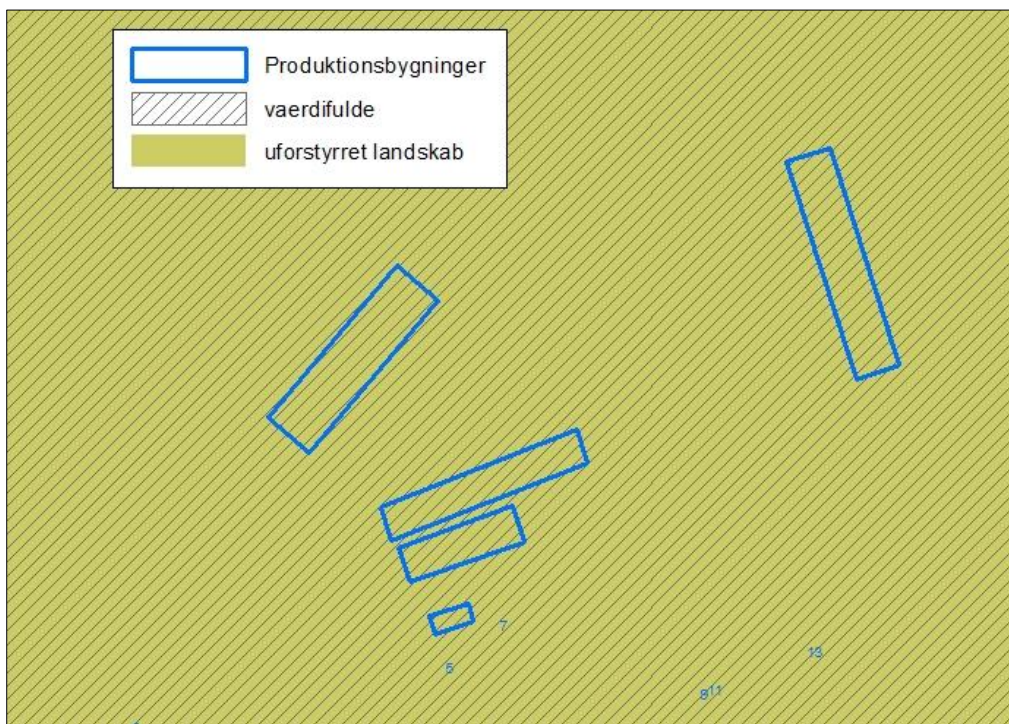
¹⁸ Kommuneplanen 2009 – 2021 for Vejen Kommune, www.vejenkom.dk

4.4.2	Rekreativ interesse	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg. Udpegningsgrundlaget må ikke forringes.	Nej
3.4.4	Natura 2000	Byggeri der ændrer udpegningen af Natura 2000 område ikke tilladt	Nej
Råstofloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
	Råstofgraveområder	Skal som hovedregel friholdes for byggeri og anlæg	Nej
Naturbeskyttelsesloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 17	Skovbyggelinjen*	Regulerer kun byggeri indenfor 300 m. Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen	Nej
§ 16	Sø- og åbeskyttelseslinje*	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 150 m (også terrænændringer og tilplantninger). Nødvendigt driftsbyggeri må foretages inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 18	Fortidsmindebeskyttelseslinje	Regulerer enhver ændring i tilstand inden for 100 m (også terrænændringer og tilplantninger). Der må ikke bygges eller plantes inden for beskyttelseslinjen.	Nej
§ 19	Kirkebyggelinje	Regulerer byggeri over 8,5 meters højde inden for 300 m	Nej
	Fredede områder		Nej
Museumsloven	Udpegninger		Nyt anlæg inden for udpegningen
§ 29a	Sten- og jorddiger	Må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen	Nej
§ 29e	Fortidsminder	Inden for en afstand af 2 meter fra fortidsmindet, må ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes	Nej

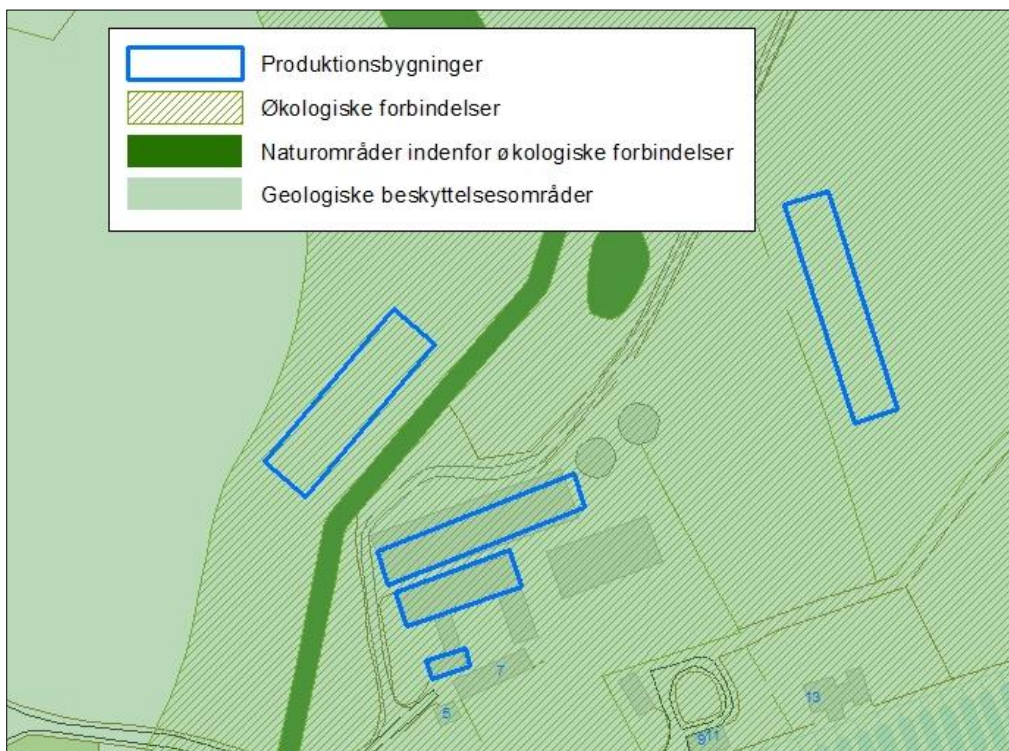
Tabel 14. Landskabelige udpegninger i forbindelse med nybyggeriet.

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

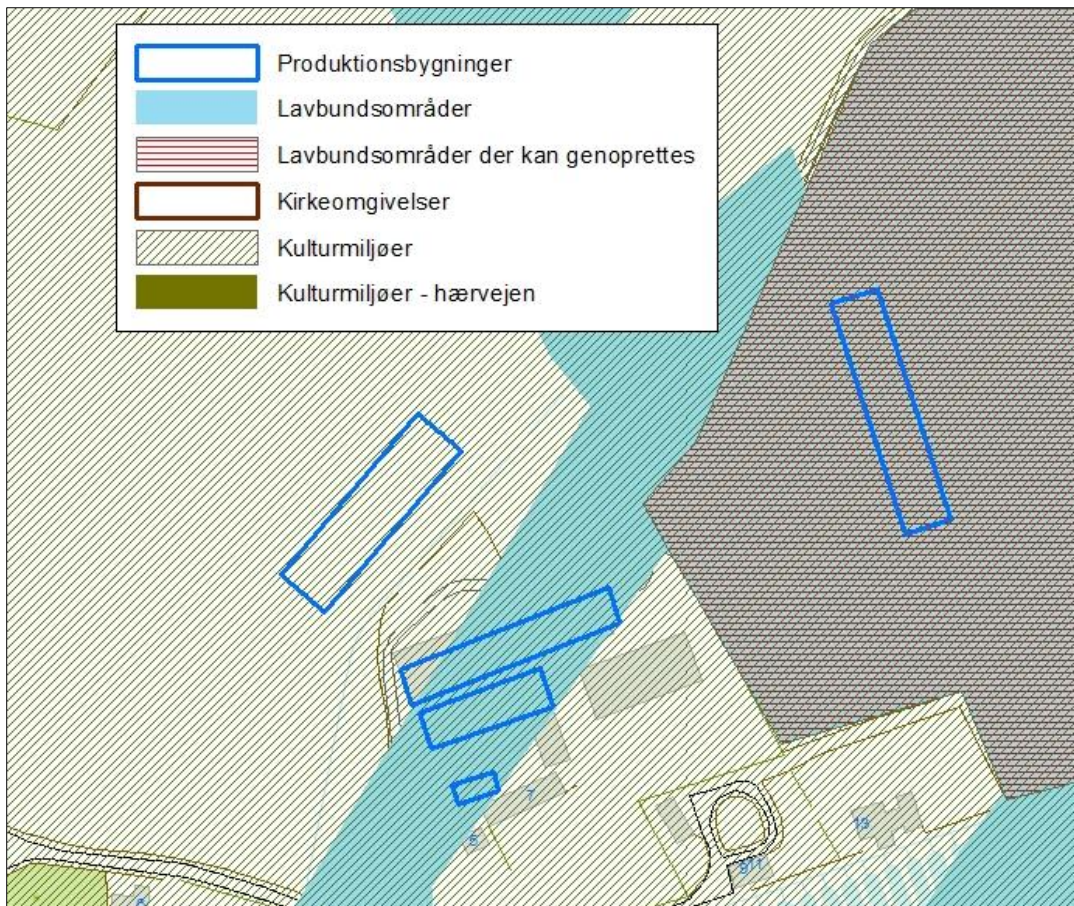
På grund af Vejen Kommunes beliggenhed inde midt i landet, vurderes ikke på kystnærhedszoner, strandbeskyttelseslinjer eller klitfredninger.



Figur 10A. Anlæggets placering i landskabet.



Figur 10B. Anlæggets placering i landskabet.



Figur 10C. Anlæggets placering i landskabet.

Den nye fjerkræstald og fodersilo ligger inden for "værdifulde landskaber", "uforstyrrede landskaber", "værdifulde geologiske interesseområder", "økologiske forbindelsesområde" og "kulturhistorisk værdiområde" og "lavbundsområder der kan genoprettes".

Der er ikke registreret beskyttede sten- og jorddiger eller fortidsminder i forbindelse med byggefeltet ved opførelse af stald og silo.

Vejen Kommune vurderer, at anlæggets placering og udformning ikke vil skæmme det omgivende landskab, når de ovenstående vilkår bliver opfyldt. Samtidig har kommunen vurderet, at de landskabelige retningslinjer i Kommuneplanen 2009 – 2021 er overholdt.

Kulturhistoriske værdier i tilknytning til arealerne

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger grænsende til flere af udbringningsarealerne: Mark nr. 107, 107.2, 108, 110, 120, 121, 121.4, 122, 124, 125, 129, 130, 134, 134.1, 137.2, 151, 198, 199, 202, 203, 205, 206, 207, 209, 213, 216, 218, 401, 402, 403, 405, 409 og 501. Se figur 11A-E.

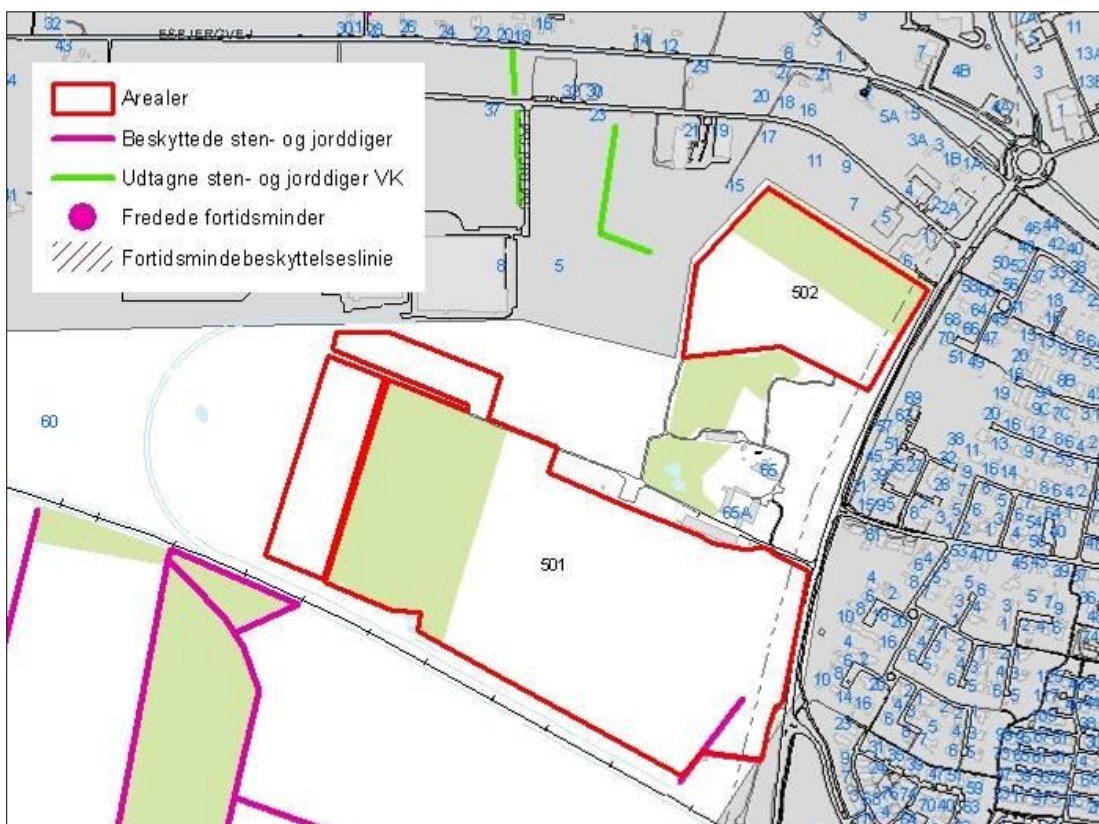
Sten- og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 a, må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra kommunen.

Der er ikke registreret fortidsminder på eller grænsende op til byggefelt eller udbringningsarealer.

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 ind-

hold 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.



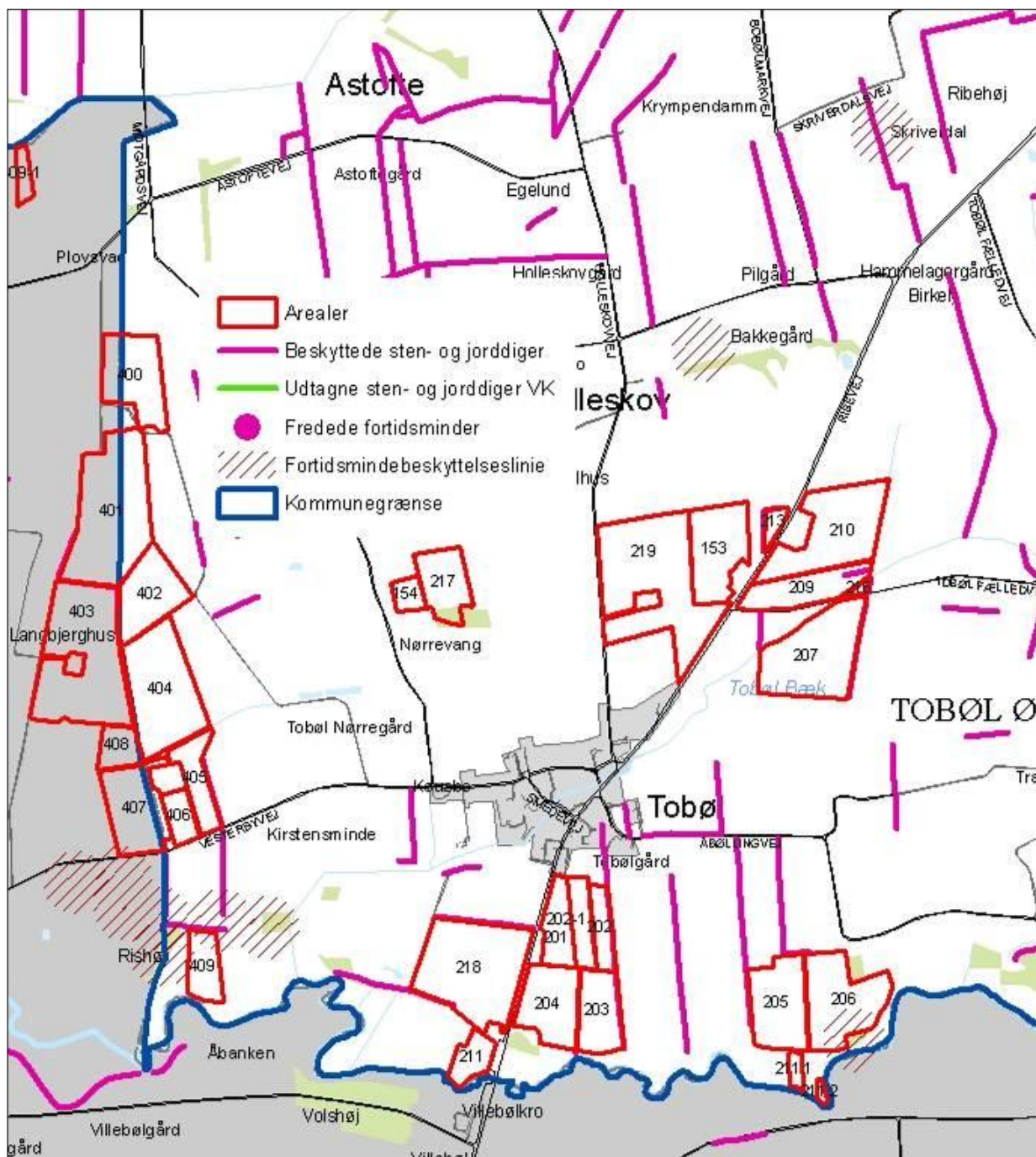
Figur 11A. Anlæggets placering i forhold til fredninger.



Figur 11B. Anlæggets placering i forhold til fredninger.



Figur 11C. Anlæggets placering i forhold til fredninger.



Figur 11E. Anlæggets placering i forhold til fredninger.

Husdyrbrugets ophør

Følgende er angivet af ansøger (*kursiv*):

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødning og foderrester blive fjernet og blive tilført harmoniareal. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Kemikalirester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald. Restindhold i olietank fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, mens nedgravede anlæg afblændes eller fjernes.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarligheden for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen vil blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

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

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

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

Alternative muligheder

Ansøger har haft en alternativ placering af anlægget. For at passe siloer og stald bedre ind i landskabet, er stalden flyttet længere nordpå, end den oprindelige placering. Den valgte placering gør det muligt at holde anlægget samlet samtidig med at kunne drive husdyrholdet med den ønskede produktionsform.

Hvis udvidelsen af husdyrbrugets produktion ikke foretages (0-alternativet), vil produktionen på de nuværende 213,86 DE 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.

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 eller bygningsændringer, skal der indsendes byggeansøgning til Vejen Kommune.

Såfremt vandforbruget stiger, og der anvendes egen boring, skal der indsendes ansøgning om indvindingstilladelse til Vejen Kommune.

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

Høringsberettigede

Catrine Nielsen, Videncentret Fjerkræ, catrinen@vfl.dk

Naboer:

Kongeåens Dambrug Aps, Kongeåvej 87, 6650 Brørup
(ejer Nielsbygårdvej 6, 8, 9, 11 og 13, 6683 Føvling)

Torsten og Sandra Degler, Nielsbygårdvej 6, 6683 Føvling

Lone Tøstesen, Nielsbygårdvej 13, 6683 Føvling

Der er ingen beboere i de øvrige huse.

Interessenter, der har anmodet om udkast: Ingen

Bortforpagtere af arealer:

Frede Gjørtz, Ribevej 46, 6683 Føvling

Niels Sørensen, Gravlundvej 14, 6683 Føvling

Jens Grønnebæk, Ribevej 37, 6683 Føvling

Poul Erik Espesen, Vesterbyvej 35, 6683 Føvling

Erik Rasmussen, Gravlundvej 1, 6683 Føvling

Kopimodtagere af afgørelsen

Esbjerg Kommune, miljo@esbjergkommune.dk

Embedslægerne i Region Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesynd@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 hos nabokommune.

Bilag 1.

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

Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages

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

Det er en betingelse for Natur- og miljøklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Natur- og miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og miljøklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

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

En klage skal stiles skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Vejen Kommune, Rådhuspassagen 3, 6600 Vejen, som efter klageperiodens udløb sørger for at videresende klagen, sammen med det materiale, som har indgået i sagens vurdering til Natur- og Miljøklagenævnet, jf. § 77.

Klagefrist

Klagen skal være modtaget af Vejen Kommune 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.

Hvis Natur- og Miljøklagenævnet modtager klager

Vejen Kommune vil i de tilfælde, hvor der klages over afgørelser, underrette ansøger herom, jf. § 83.

Domstolsprøvelse

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

Opsættende virkning

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

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

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

Bilag 2.

Udpegningsgrundlag for de berørte Natura 2000-områder.

Natura 2000-områdenr. 91: Kongeå

Området består af habitatområde nr. H80.

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

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

Natura 2000-områdenr. 89: Vadehavet

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

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

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

Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet Vadehavet (F57)

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

Bilag 3. Arealhøring hos nabokommune



Esbjerg
Kommune

Teknik & Miljø
Natur & Vandmiljø

Vejen Kommune
Natur, Miljø og Byg
Højmarksvej 20
6670 Holsted
Att.: *Majbritt Holst Nielsen*

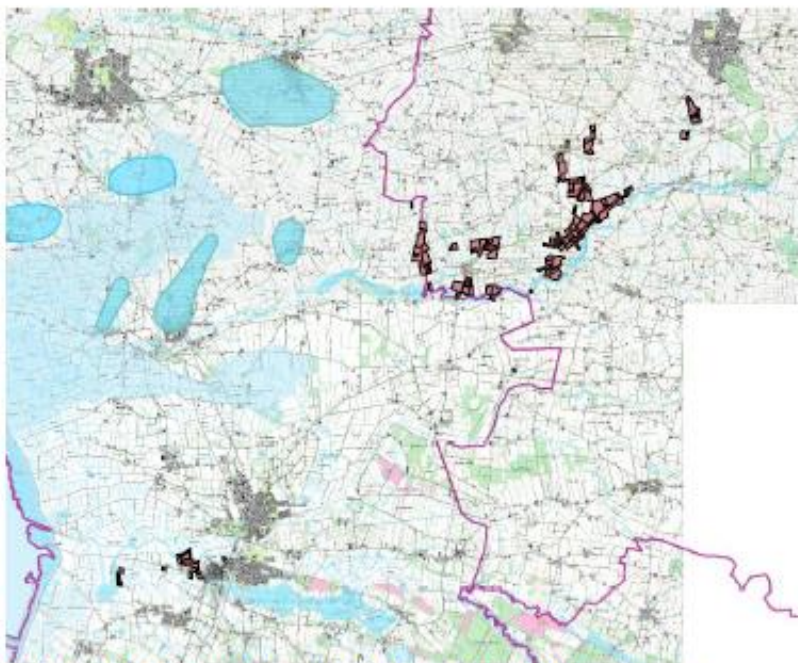
Torvegade 74 . 6700 Esbjerg

Dato	26. marts 2014
Sagsbehandler	Jesper Duer Pedersen
Telefon direkte	76 16 51 31
Sags id	14/6680

Arealhøring til Vejen Kommune vedr. Nielsbygårdvej 7, 6683 Føvling

Esbjerg Kommunes bemærkninger til udbringningsarealer

Esbjerg Kommune har den 3. marts, 2014 modtaget en forespørgsel vedrørende et tillæg til miljøgodkendelsen for den økologiske kvæg- og fjerkræejendom på Nielsbygårdvej 7, 6683 Føvling. En del af udbringningsarealet er beliggende i Esbjerg Kommune, jf. kortet nedenfor.



Kort med udbringningsarealernes placering i hhv. Esbjerg og Vejen Kommuner.



Telefon 76 16 16 16
Telefax 76 16 16 17
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk

Esbjerg Kommune har i forbindelse med en miljøgodkendelse af ejendommen foretaget en vurdering af de samme arealer den 4. august 2011.

I forbindelse med den nuværende ansøgning om et tillæg er det oplyst, at tillægget alene søges til en udvidelse af dyreholdet, og at der ikke ændres på arealerne eller driften af dem. Vejen Kommune har dog foreslået en ændring af et vilkår vedrørende græsningstrykket på to marker ved Ribe Vesterå.

Esbjerg Kommune har i den forbindelse foretaget en fornyet vurdering vedrørende ansøgers arealer ved Ribe Vesterå. Naturvurderingen fremgår af bilag 1 nedenfor.

Da driften af samtlige øvrige udbringningsarealer ikke ændres, vurderer Esbjerg Kommune, at der ikke er behov for en fornyet vurdering af disse arealer udover den miljøvurdering som blev foretaget i august 2011.

Esbjerg Kommune ønsker, med henvisning til den i bilag 1 foretagne naturvurdering, at der stilles følgende vilkår til driften af nedennævnte udbringningsarealer:

- ***Der skal for Mark 318 stilles vilkår om et græsningstryk på maksimalt 1 DE/ha og udbinding fra tidligst 25. maj, samt at der ikke må tilskudsfodres på arealet.***
- ***Der skal for Mark 409-1 stilles vilkår om et maksimalt græsningstryk på 1 DE/ha i op til 6 mdr. om året samt at der ikke må tilskudsfodres på arealet.***

Spørgsmål til denne arealhøring bedes rettet til 7616 5131.

Venlig hilsen

Jesper Duer Pedersen

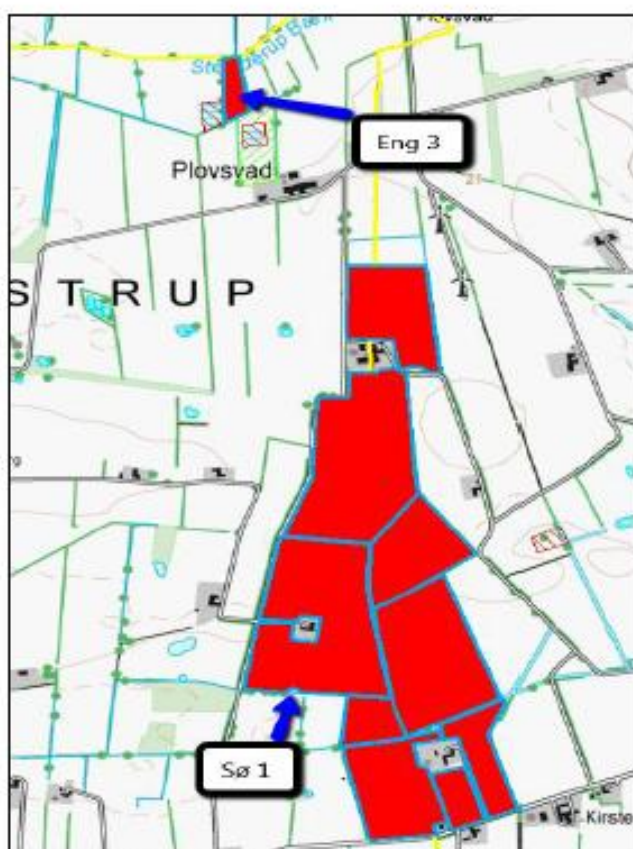
Vedlagt:

Bilag 1: Naturvurdering fra Esbjerg Kommunes naturgruppe.
Bilag 2: Anmeldepligtige aktiviteter, jf. naturbeskyttelses lovens § 19b.

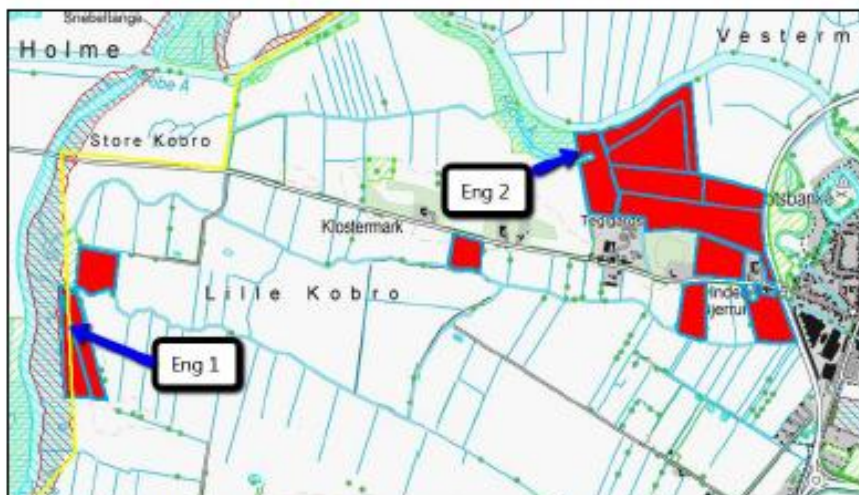
Bilag 1: Naturvurdering fra Esbjerg Kommunes naturgruppe.

Esbjerg Kommunes bemærkninger til udbringningsarealer

Esbjerg Kommune har modtaget en forespørgsel vedr. miljøgodkendelse til ændring af husdyrproduktion på Nielsbygårdvej 7, 6683 Føvling. En del af udbringningsarealet er beliggende i Esbjerg Kommune jf. kort 1 og 2



Kort 1: Arealer i Esbjerg Kommune øst for Jerrved.



Kort 2: Arealer i Esbjerg Kommune vest for Ribe.

Mark 307 og 316:

Grænser op til §3-engen (Eng 1 på kort 2), som er angivet som ikke N-følsom, men en del af hovedindsatsområdet ved Ribe Vesterå, Fredet område, Ramsarområde, EF-Fuglebeskyttelsesområde..

Engen er besigtiget i 2001; de østlige del engen angives som kultureng. Det vurderes derfor, at der ikke er særligt følsomme naturtyper på stedet.

Arealerne ligger i EF-Fuglebeskyttelsesområdet Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb. Fuglebeskyttelsesområder er områder udlagt for at beskytte ynglefugle, som er sjældne, truede eller følsomme over for ændringer af levesteder og fugle, som regelmæssigt gæster Danmark for at fælde fjer, raste under trækket eller for at overvinde.

Blandt de fuglearter, som nævnte fuglebeskyttelsesområde er udpeget for at bevare, er det især ynglefuglene hvid stork, rørhøg, hedehøg, blå kærhøg, engsnarre, brushane og mosehornugle, der udnytter græsarealer som fødesøgnings- eller yngleområde. For trækfuglenes vedkommende er både kortnæbbet gås og hjejle afhængige af tilstedeværelsen af græsarealer i beskyttelsesområdet.

Det ansøgte omfatter ikke aktiviteter som er anmeldeligt efter lov om naturbeskyttelse § 19b, som skal vurderes efter den såkaldte anmeldelseordning, som f.eks. opdyrkning af vedvarende græsarealer. Det er kommunens vurdering, at aktiviteterne ikke kan have en væsentlig skadevirkning på fuglearterne på EF-fuglebeskyttelsesområdets udpegningsgrundlag.

Hvis driften af de arealer der ligger i internationale naturbeskyttelsesområder ønskes ændret, er der pligt til at anmelde dette til kommunen, såfremt aktiviteterne er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 19b (Lov nr. 749 af 21. juni 2007). Af naturbeskyttelseslovens bilag 2 fremgår hvilke aktiviteter der er anmeldeligt. Listen over disse er tilknyttet denne arealhøring som bilag 2.

Af fredningen af Ribe Holme fra 1974 fremgår, at de pågældende arealer ikke må bebygges, at man ikke må campere, opstille skure, henlægge affald etc., men at arealerne må opdyrkes som hidtil. Godkendelsen er derfor ikke i konflikt med fredningens formål.

Der er ikke grundlag for at stille krav om bræmmer

Mark 318:

Overlap med en del af § 3-engen (Eng 1 på kort 2), som er angivet som ikke N-følsom, men en del af hovedindsatsområdet ved Ribe Vesterå, Fredet område, Ramsarområde og EF-Fuglebeskyttelsesområde. Af fredningen af 1974 fremgår, at de pågældende arealer ikke må bebygges, at man ikke må campere, opstille skure, henlægge affald etc., men at arealerne må opdyrkes som hidtil.

Engens kvælstoffølsomhed er vurderet i ovenstående mark 307 og mark 316.

Fra 2011 stilles lovkrav om nedfældning af gylle på vedvarende græs og bar jord. Den jordbearbejdning, som foretages i denne forbindelse, er ikke i overensstemmelse med lov om naturbeskyttelse § 3, idet den må betragtes som en intensivisering af omlægningsdriften. Det må antages, at den pågældende eng i perioden 1976 – 1992 aldrig har været omlagt.

Ansøger ønsker at fortsætte eksisterende afgræsning af engen med et græsningstryk på 1 DE/ha, i de 5-6 mdr. arealet afgræsses, dette svarer til afgræsning med 2 ungdyr/ha. Af hensyn til ynglende engfugle må dyrene først komme på græs d. 25. maj. Bortset herfra tilføres ingen gødning, og nedfældning som nævnt ovenfor, kommer derfor ikke på tale.

Esbjerg Kommune vurderer, at denne drift er en fortsættelse af eksisterende drift og derfor ikke er anmeldeligt, jf. NBL § 19b. Endvidere vurderes det, at driften ikke vil føre til tilstandsændring af det § 3 beskyttede engområde.

Med hensyn til områdets status som EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsar område vurderes det, at fortsættelse af en forholdsvis ekstensiv kvæggræsning, vil være i overensstemmelse med beskyttelsesinteresserne forbundet med EF-fuglebeskyttelsesområdet og Ramsar området.

Samlet vurderes det, at den nævnte drift vil være i overensstemmelse med naturbeskyttelsesinteresserne i område.

Der skal stilles vilkår om et græsningstryk på maksimalt 1 DE/ha og udbinding fra tidligst 25. maj samt at der ikke må tilskudsfodres på arealet.

Mark 314:

Overlap med en del af §3-engen (Eng 2 på kort 2), som er middelhøjt værdisat og højt måsat som men en del af hovedindsatsområdet ved

Ribe Vesterå, Ramsarområde og EF-Fuglebeskyttelsesområde. I modsætning til de foregående marker er denne mark ikke omfattet af fredning.

Engen er undersøgt i 2001; de østlige dele angives som rørsump. Det vurderes derfor, at der ikke er særligt følsomme naturtyper på stedet.

Se mark 318 om nedfældning af gylle på vedvarende græs. Det må antages at den pågældende eng i perioden 1976 - 1992 aldrig har været omlagt.

Markens afgrænsning skal revideres, således at engen ikke indgår i udspretningsarealet. Der er ikke grundlag for at stille krav om bræmmer.

Mark 409-1:

Sammenfaldende med §3-engen (Eng 3 på kort nr. 1), som i 1993 meddeles græsset af skotsk højlandskvæg. Engen er lavt målsat og værdisat, og karakteriseres som mosebunke-eng.

Engen afgræsses med op til 1 DE/ha i 5-6 mdr. om året. Denne drift af engen vurderes ikke at være i strid med § 3-beskyttelsen af engen.

Der stilles vilkår om et maksimalt græsningstryk på 1 DE/ha i op til 6 mdr. om året samt at der ikke må tilskudsfodres på arealet.

Mark 403:

Der er registreret to små søer på marken. Små søer i det åbneland er ofte yngle- og rastested for flere arter, omfattet af habitatdirektivets bilag IV. For Esbjerg Kommune drejer det sig om spidssnudet frø, løgfrø, strandtudse, stor vandsalamander og grøn mosaikguldsmed der særligt er tilknyttet søer. Beskyttelsen af Bilag IV arter vurderes at skulle ske via regulering af ammoniakemissionen fra selve anlægget og da Randzoneloven stiller krav til 10 meter bræmmer om søer større end 100 m² vurderes det, at der ikke skal stilles vilkår udover den generelle regulering.

Bilag 2 - Anmeldepligtige aktiviteter, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §19b:

1. Tilplantning med juletræer og skov, flerårige energiafgrøder, levende hegn og lignende i fuglebeskyttelsesområder.
2. Rydning af samt træartsskifte og plantning i løvskov.
3. Ændring i tilstanden af søer, heder, moser og lignende, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, der ikke opfylder størrelseskravet i § 3.
4. Ændring i tilstanden af indlandssaltenge, kilder og væld samt vandløb, der ikke er udpeget efter § 3.
5. Opdyrkning af vedvarende græsarealer i fuglebeskyttelsesområder.
6. Opdyrkning, tilplantning og sandflugtsdæmpning på klitter.
7. Rydning af krat af havtorn, gråris og enebær samt skov af skovfyr på klitter.
8. Rydning af krat af enebær på overdrev, der ikke er omfattet af § 3.
9. Væsentlig ændring inden for kort tid i græsningsintensitet, herunder ophør medgræsning eller høslet.
10. Væsentlig ændring i anvendelsen af husdyrgødning, herunder ændret gødsning fra handelsgødning til husdyrgødning.
11. Etablering af anlæg, der er nødvendige for erhvervet, herunder veje.
12. Etablering af ikke-godkendelsespligtige virksomheder i områderne, der kan medføre betydelige forstyrrelser (eksempelvis støj).