

§ 10 tilladelse til kvægbrug på ejendommen Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro

22. november 2016



Beliggenheds adresse: Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro
Ejer: Palle Ove Nielsen, Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro
CVR nr. 82254153
CHR nr. 70612

Stamblad:

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Ejer og kontaktperson Palle Ove Nielsen Kirkedalsvej 115 9500 Hobro Tlf. 98548106 E-mail: palleogdortenielsen@outlook.dk
Virksomhedens adresse	Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro
Virksomhedens matrikelnumre	1e, V. Gundestrup, Hvilsom 1i, V. Gundestrup, Hvilsom
Kommune	Mariagerfjord
CVR-nr. CHR-nr.	CVR nr.82254153 CHR nr. 70612
Ejendomsnummer	8460022565
Betegnelse	§ 10

INDHOLDSFORTEGNELSE:

Indhold

1. TILLADELSE TIL UDVIDELSE AF KVÆGBRUGET PÅ KIRKEDALSVEJ 115, 9500 HOBRO	4
1.1 VILKÅR.....	5
2. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE, KLAGEVEJLEDNING M.M.....	8
2.1 HØRING	8
2.2 FRIST FOR UDNYTTELSE.....	8
2.3 KLAGEVEJLEDNING	8
2.4 ANDRE TILLADELSER.....	9
2.5 OFFENTLIGGØRELSE	9
3. MILJØREDEGØRELSE OG VURDERING	11
3.1 KORT RESUME	11
3.2 § 10-ANSØGNINGSKEMAET	12
3.3 PRODUKTION	13
3.4 ANLÆGGET OG EJENDOMMEN.....	13
3.4.1. Afstandskrav	13
3.4.2 Lugt.....	13
3.4.3 Landskabelige hensyn og beskyttelseslinjer.....	14
3.4.4 Gødning og gødningsopbevaring.....	14
3.4.5 BAT.....	15
3.5 AMMONIAK	15
3.5.1 Ammoniak.....	15
3.6 OVERFLADEVAND.....	18
3.6.1 Tab af næringsstoffer til overfladevand.....	18
3.7 KVÆLSTOFUDVASKNINGEN TIL GRUNDVAND	20
4. SAMLET VURDERING	20
BILAGSOVERSIGT.....	21
BILAG 1: HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	22
BILAG 2: HUSDYRBRUGETS SITUATIONSPLAN	23
BILAG 3: UDBRINGNINGSAREALER.....	25
BILAG 4: BESKYTTEDE NATURAREALER.....	27
BILAG 5: UDPEGNINGSGRUNDLAG FOR NATURA 2000-OMRÅDER.....	28
BILAG 6: UDBRINGNINGSAREALER I RELATION TIL BESKYTTET NATUR.....	30
BILAG 7: KORT OVER NFI	31
BILAG 8: UDTALELSE VESTHIMMERLANDS KOMMUNE.....	32
BILAG 9: UDTALELSE VIBORG KOMMUNE	34

1. Tilladelse til udvidelse af kvægbruget på Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro

Mariagerfjord Kommune giver hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ til udvidelse af husdyrholdet samt ændring af eksisterende stald. Ejendommen på Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro ejes og drives af Palle Ove Nielsen.

Bilag 1 viser husdyrbrugets beliggenhed.

Produktionen udvides fra 9 ammekøer, 40 tyrekalve og 40 ungtyre til 49 jerseykøer, 38 kvier (6 – 25 mdr.) og 12 småkalve (0 – 6 mdr.), svarende til en udvidelse fra 20,59 DE til 74,30 DE. Produktionen er økologisk.

På ejendommen er der en eksisterende stald på ca. 2.500 m², tidligere blev stalden brugt til hønsehold. I forbindelse med produktionsudvidelsen ansøges, der om etablering af malkestald og dybstrøelsesstald til malkekvægsbesætning i den tidligere hønsstald. Den eksisterende dybstrøelsesstald til kvægholdet ansøges ændret til maskinhus. Situationsplanen for ejendommens eksisterende og ansøgte ændringer i bygninger og anlæg fremgår af bilag 2.

Der drives ca. 27,86 ha ejet udbringningsareal under bedriften, jf. bilag 3.

Miljøtilladelsen omfatter en godkendelse af anlægget og arealerne til udbringning af husdyrgødning.

Gennemsnitligt vil der blive tilført arealerne ca. 1,4 DE/ha via udbragt dybstrøelse fra staldanlægget. De arealer, som der kan og må udbringes husdyrgødning på, tildeles gødningen fra stalden.

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles på nedenstående vilkår.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (Lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016).

1.1 Vilkår

Generelt

1. Ejendommen har tilladelse til nedenstående dyrehold.

Dyretype	Staldsystem	Alder/vægt	Antal dyr	DE
Jerseyko	Dybstrøelse (hele arealet)	< 600 kg	49	58,33
Kvier, jersey	Dybstrøelse (hele arealet)	6 - 25 mdr.	38	13,57
Småkalve, jersey	Dybstrøelse (hele arealet)	0 - 6 mdr.	12	2,40
I alt				74,30

2. Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
3. Der skal i staldsystemer med dybstrøelse strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
4. Ved fremtidige ændringer i produktionen eller ved tekniske anlæg, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

Lugt

5. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen forlange, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
6. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

Støj

7. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Mandag-fredag kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag Kl. 7-22	Mandag-fredag kl. 22-7 Lørdag kl. 22-7 Søn- og helligdag kl. 7-22
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

8. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

9. Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Støv, fluer, skadedyr

10. Husdyrbruget må ikke give anledning til støvpåvirkning i omgivelserne, som tilsynsmyndigheden finder, er væsentlig.
11. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
12. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). Ved konstatering eller mistanke om rotter eller andre skadedyr skal der ske underretning til autoriseret firma jf. gældende retningslinjer.

Lys

13. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.
14. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Ammoniak

15. For at minimere påvirkningen af ammoniak på omkringliggende overdrev ved mark 23-0 og 23-1 må der ikke oplagres dybstrøelse i markstak. Ved udbringning af dybstrøelse på mark 23-0 og 23-1 skal husdyrgødningen nedbringes inden for 6 timer.
16. Inden for 20 meter til de beskyttede overdrev må udbringningen af flydende husdyrgødning på mark 23-0 og 23-1 kun ske ved nedfældning uanset afgrødestatus, dog kan der på græsmarker anvendes forsuret husdyrgødning uden nedfældning.

Udbringningsarealer

17. Ejendommens husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 3.
18. Der må maksimalt udbringes 38,99 DE dybstrøelse, således at der på bedriftens arealer ikke udbringes mere end 1,4 DE/ha.
19. Der skal afsættes 35,30 DE dybstrøelse til biogasanlæg eller til anden godkendt modtager.
20. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald eller slam.
21. Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til Kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 44 af 11. januar 2016). Udskiftning af de nye arealer må ikke anvendes, før Kommunen har vurderet og godkendt disse.
22. Husdyrbrugets arealer skal drives økologisk.

Spildevand

23. Afløb fra stald og vaskepladser skal føres gennem tætte og lukkede ledninger med afløb til gyllesystemet, eller anden tæt opsamlingsbeholder der er godkendt til formålet.

Gødning

24. Kun kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. i hvert delparti må placeres i markstakke. Markstakken må ikke placeres på arealer som skrånere mere end 6 grader mod vandløb, søer eller fjorde, og de skal placeres, så de ligger mest muligt i læ.

25. Kompost eller kompostlignende dybstrøelse må højst ligges samme sted 12 måneder og må ikke placeres samme sted de næste 5 år. Markstakke skal indtegnes på markkort.

26. Restvand fra malkestald og vaskeplads skal opsamles i separat beholder på minimum 64 m³, der er overdækket med dæksel i jordniveau. Herfra skal det enten sprinkles ud eller udbringes. Opsamlingsbeholderen skal tjekkes løbende for at sikre, at den ikke løber over.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

27. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførselsaftaler (af mindst 1. års varighed) mv. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. Disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.

Transport

28. Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndigheden vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.

29. Transport af dyr til og fra ejendommen skal *fortrinsvist* ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-22.

30. Transport af foder til ejendommen skal *fortrinsvist* ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07-22.

2. Høring, offentliggørelse, klagevejledning m.m.

2.1 Høring

Udkastet til tilladelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 21. oktober 2016 til 11. november 2016.

Der er ikke indkommet nogen bemærkninger i høringsperioden.

2.2 Frist for udnyttelse

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dags dato. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

Hvis denne tilladelse ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

2.3 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der er angivet i lovens § 85-87.

Udnyttelse af miljøgodkendelse i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar. Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald kan klage over denne afgørelse, efter husdyrbrugslovens regler.

En eventuel klage indsendes via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal. Adgangen til klageportalen finder du enten via borger.dk eller virk.dk.

Klagefristen er 4 uger og udløber **tirsdag den 20. december 2016 kl. 23.59**. En eventuel klage skal være modtaget senest dette tidspunkt.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr på 500 kr. Gebyret betales med et betalingskort, når du har tastet din klage ind i Klageportalen. Klagen bliver første sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage.

Vejledning om klagereglerne kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.
Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.
4. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
5. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Mariagerfjord Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Det skal ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen eller - hvis den påklages - inden 6 mdr. efter, at der foreligger endelig afgørelse.

2.4 Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser – herunder f.eks. byggetilladelse – er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

2.5 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 22. november 2016 ved annoncering på Mariagerfjord Kommunes hjemmeside. Der vil være en kort henvisning til annonceringen i ugeaviserne samme dag.

Mariagerfjord Kommune

Kristina Rasmussen Christensen

Kristina Rasmussen Christensen
Miljøingeniør

Et udkast til tilladelsen er forud for afgørelsen sendt til:

- Ansøger: Palle Ove Nielsen, Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro
- Konsulent: Christian Bach Knudsen, Agri Nord, e-mail: chk@agrinord.dk
- Naboer:

Hans Dahlgård Bugge	Gundestrupvej 11	9500 Hobro	
Gudrun Bugge	Gundestrupvej 11	9500 Hobro	
Jesper Fomsgaard	Horshøjvej 5	9500 Hobro	Ejer af Kirkedalsvej 129
Bjarne Lykke Hansen	Kirkedalsvej 101	9500 Hobro	
Jette Viola Hansen	Kirkedalsvej 101	9500 Hobro	
Flemming Haulrik Kristiansen	Kirkedalsvej 107	9500 Hobro	
Peter Nielsen – Personlig træner	Kirkedalsvej 115	9500 Hobro	
Dorte Nielsen	Kirkedalsvej 115	9500 Hobro	
Peter Højbjerg	Kirkedalsvej 128	9500 Hobro	
Anja Elkjær Hansen	Kirkedalsvej 128	9500 Hobro	
Karsten Thougard	Kirkedalsvej 73	9500 Hobro	
Gitte Thougard	Kirkedalsvej 73	9500 Hobro	
Jeppe Thougard	Kirkedalsvej 73	9500 Hobro	

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Konsulent: Christian Bach Knudsen, Agri Nord, e-mail: chk@agrinord.dk
- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, nst@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, 9000 Aalborg, nord@sst.dk.
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk.
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København, natur@dof.dk.
- Dansk Ornitologisk Forening, Nordjyllands lokalafdeling, mariagerfjord@dof.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, dnmariagerfjord-sager@dn.dk
- Friluftsrådet i Nordjylland, v/Børge Poulsen, himmerland-aalborg@friluftstraadet.dk

Naboer og andre parter orienteres om den endelige miljøgodkendelse.

3. Miljøreddegørelse og vurdering

Mariagerfjord Kommune har vurderet de miljømæssige forhold ved husdyrproduktionen på Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro. Vurderingen er foretaget i medfør af Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016. På baggrund af nærværende miljøteknisk beskrivelse har Mariagerfjord Kommune besluttet at give tilladelse til kvægbruget svarende til 74,30 DE på ejendommen.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgning om tilladelse efter husdyrlovens § 10 med bilag, ansøgnings-skema nr. 88114, version 2 i husdyrgodkendelse.dk samt fra supplerende oplysninger indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

3.1 Kort resume

Mariagerfjord Kommune giver hermed tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug² til udvidelse af husdyrholdet samt ændring af eksisterende stald. Ejendommen på Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro ejes og drives af Palle Ove Nielsen.

Bilag 1 viser husdyrbrugets beliggenhed.

Produktionen udvides fra 9 ammekøer, 40 tyrekalve og 40 ungtyre til 49 jerseykøer, 38 kvier (6 – 25 mdr.) og 12 småkalve (0 – 6 mdr.), svarende til en udvidelse fra 20,59 DE til 74,30 DE. Produktionen er økologisk.

På ejendommen er der en eksisterende stald på ca. 2.500 m², tidligere blev stalden brugt til hønsehold. I forbindelse med produktionsudvidelsen ansøges, der om etablering af malkestald og dybstrøelsesstald til malkekvægsbesætning i den tidligere hønsestald. Den eksisterende dybstrøelsesstald til kvægholdet ansøges ændret til maskinhus. Situationsplanen for ejendommens eksisterende og ansøgte ændringer i bygninger og anlæg fremgår af bilag 2.

Der drives ca. 27,86 ha ejet udbringningsareal under bedriften, jf. bilag 3.

Miljøtilladelsen omfatter en godkendelse af anlægget og arealerne til udbringning af husdyrgødning.

Gennemsnitligt vil der blive tilført arealerne ca. 1,4 DE/ha via udbragt dybstrøelse fra staldanlægget. De arealer, som der kan og må udbringes husdyrgødning på, tildeles gødningen fra stalden.

Arealerne på første kortside i bilag 3 til ansøgningen ligger i Vesthimmerlands Kommune ved Højmarken. Vesthimmerlands Kommune havde følgende bemærkninger til ansøgningen:

Markerne ligger hovedsagelig i nitratklasser 3. En mindre del af mark 23-0 ligger i nitraklasse 1. Sidstnævnte ligger i oplandet til Lerkenfeld Å, der afvander til Lovns Bredning. Resten af arealerne ligger i oplandet til Simested Å, der afvander til Hjarbæk Fjord. Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord er en del af Limfjorden. Arealerne ligger uden for nitrutfølsomme områder.

Markerne ligger på højjord og ligger uden for områder, hvorpå der er stor risiko for udvaskning af fosfor til overfladevand. Der ligger en § 3 beskyttet mose/sø ved markerne, hvortil der kan ske en overfladeafstrømning, hvis man ikke viser påpasselighed ved udbringning. Vi vurderer dog, at hvis reglerne for udbringning ved skrånende arealer følges, vil det sikre, at der ikke sker en overfladeafstrømning fra arealerne.

Arealerne ligger uden for § 3 beskyttet natur. Et stort overdrev, Hverrestrup Bakker ligger 0-75 meter nordvest for arealerne og ved markerne ligger 2 mindre overdrev, der ikke er

²Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (Lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016).

sammenhængende og begge er under 2,5 ha. Hverrestrup Bakker er fredede og overdrevet er større end 2,5 ha. Det betragtes, som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. De mindre overdrev i området betragtes som kategori 3 natur.

Arealerne ligger mere end 1000 meter fra kategori 1 natur, som ikke vil blive påvirket af driften af arealerne.

Arealerne ligger i kuperet terræn med stor hældning > 6 grader flere steder. Der er derfor en stor risiko for overfladeafstrømning fra arealerne. Reglerne om udbringning på sådanne steder skal følges, jf. afsnittet om fosfor.

De nævnte overdrev er i meget fin stand og for at bevare denne tilstand og minimerer påvirkning med ammoniak hertil skal der stilles vilkår om ikke at oplagre dybstrøelse på markerne. Herudover skal der stilles vilkår om, når/hvis, det udbringes skal det nedbringes indenfor 6 timer. Evt. flydende gødning skal nedfældes/forsures eller en tilsvarende godkendt teknik indenfor 20 meter til de beskyttede overdrev.

Husdyrbrugets anlæg er beliggende mindre end 1000 meter til kommunegrænsen mellem Viborg og Mariagerfjord Kommuner. Viborg Kommune havde følgende bemærkninger til ansøgningen:

Vi har vurderet, at der ikke er sårbar natur m.v. i Viborg Kommune, som kan blive påvirket af projektet.

Mariagerfjord Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af den indsendte ansøgning efter § 10 i husdyrbrugloven.

Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget fik den 7. april 2004 afgørelse om ikke VVM-pligt til udvidelse af husdyrhold fra Viborg Amt.

3.2 § 10-ansøgningskemaet

Mariagerfjord Kommune har vurderet de 10 punkter på ansøgningsskemaet. For punkterne 6) og 8) har det ikke været muligt at svare "ja".

Ad. Punkt 6

Det er oplyst at udbringningsarealerne ikke ligger udenfor nitratklasserne 2 og 3. Se afsnit "Kvælstof"

Ad punkt 8

Det er oplyst, at udbringningsarealerne ikke ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsområder. På den baggrund har ansøger indsendt en fiktiv ansøgning i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk med beregning af gødningsudbringningens nitratudvaskning til grundvand. Kommunen har i nedenstående afsnit "3.7 Kvælstofudvaskningen til grundvand" foretaget en vurdering af påvirkningen af grundvand fra gødningsudbringningen.

Mariagerfjord Kommune vurderer i øvrigt at ansøgningsskemaet overholder gældende regler.

3.3 Produktion

Der er ansøgt om følgende udvidelse af produktionen:

Husdyrproduktion		
Dyretypen	Antal dyr	Dyreenheder
Jerseyko (< 600 kg)	49	58,3
Kvier, jersey (6 – 25 mdr.)	38	13,6
Småkalve, jersey (0 – 6 mdr.)	12	2,4
I alt		74,3

3.4 Anlægget og ejendommen

3.4.1. Afstandskrav

Afstand fra husdyrbruget (inkl. nyetableringer):

Nærmeste...	Afstandskrav	Faktisk afstand
Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 m (300 m)	>50(300) m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50 m (300 m)	>50(300) m
Beboelse på ejendom uden landbrugspligt, beliggende i samlet bebyggelse i landzonen	300 m	>300 m
Nabobeboelse	50 m	ca. 160 m

Afstand fra nyetablerede stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg:

Nærmeste...	Afstandskrav	Faktisk afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg Hvilsom Vandværk	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ca. 58 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	ca. 37 m
Naboskel	30 m	ca. 81 m

Mariagerfjord Kommune vurderer, at de generelle afstandskrav i §§ 6, 8 og 20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.




3.4.2 Lugt

Der kan forekomme lugtemission fra selve staldanlægget, opbevaring af husdyrgødning og ved udbringning af gødning.

Der er udført lugtgeneberegninger i husdyrgodkendelse.dk for det ansøgte projekt.

Resultat af lugtberegning – uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)			
+  Kirkedalsvej 107	0	FMK	35,33	30,27	35,33	30,27	167,80	Ja	Ja
+  Hejringvej 4	0	FMK	62,80	53,80	62,80	53,80	1.913,86	Ja	Ja
+  Snæbum By, Snæbum	0	FMK	111,71	95,71	111,71	95,71	1.909,37	Ja	Ja

Det fremgår af ovenstående tabel, at alle afstandskrav til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er ikke andre husdyrbrug med mere end 75 DE inden for hverken 300 meter fra byzone eller samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse. Der er derfor ingen kumulativ for så vidt angår lugt fra andre staldanlæg på andre ejendomme.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og udvidelsen, dog fastsættes der vilkår jf. kapitel 2 om, at såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

3.4.3 Landskabelige hensyn og beskyttelseslinjer

Der er tale om en eksisterende produktion, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse, omkring 2 km sydvest for Snæbum.

I forbindelse med udvidelsen opføres malkestald i eksisterende staldanlæg.

Bygningerne ligger uden for fredede områder, værdifuldt kulturmiljø, kirkeindsigt, Natura 2000-områder og beskyttede naturarealer samt uden for områder med landskabelig værdi og værdifulde kulturmiljøer, og det ansøgte byggeri skal ikke opføres inden for bygge- eller beskyttelseslinjer (søbeskyttelses-, åbneskyttelses-, strandbeskyttelses-, skovbygge-, kirkebygge- og fortidsmindebeskyttelseslinier og beskyttelse diger).

Mariagerfjord Kommune vurderer, at husdyrbruget et beliggende uden for sårbare eller beskyttede områder, og at alle bygge- og beskyttelseslinjer er overholdt samt at det eksisterende anlæg ikke i øvrigt vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

3.4.4 Gødning og gødningsopbevaring

Den producerede husdyrgødning vil efter udvidelsen bestå af dybstrøelse fra den tid, som dyrene er i staldanlægget. Resten af gødningen afsættes ved afgræsning.

Køer og kvier er udegående op til 5 måneder om året og småkalve er udegående halvdelen af tiden, hele perioden inden for udbringingsarealerne.

Den dybstrøelse som bliver produceret i stalden udlægges i markstak til den skal udbringes.

Dybstrøelse fra 38,99 DE udbringes på 27,86 ha ejede arealer (se bilag 3), mens 35,30 DE afsættes til biogasanlæg eller anden godkendt modtager.

Gennemsnitligt vil de blive tilført arealerne ca. 1,4 DE/ha via de afgræssende dyr og udbragt dybstrøelse fra staldanlægget. De arealer som der kan og må udbringes husdyrgødning på tildeles dybstrøelsen fra stalden.

Afløb fra malkestald og vaskeplads ledes til eksisterende ajlebeholder på 64 m³.

Hvis indholdet af næringsstoffer i vand fra malkestald og vaskeplads er mindre end 0,3 kg N/tons, kan dette restvand sprinkles ud hele året, såfremt jorden ikke er vandmættet eller frossen. En opsamlingskapacitet til restvand på 3 måneder i ajlebeholder på 64 m³, svarer til 256 m³ restvand pr. år.

Regnvand bortskaffes ved diffusnedsivning på hele ejendommen.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til restvand og husdyrgødning, samt at dette opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt.

Der fastsættes vilkår til opbevaring af restvand fra malkestald og vaskeplads, samt til placering af markstak med dybstrøelse.

3.4.5 BAT

Ved afgørelser om tilladelse efter husdyrlovens § 10 anses de generelle regler om staldindretning, opbevaring og udbringning af husdyrgødning normalt være tilstrækkelig i relation til BAT, jf. Miljøstyrelsens FAQ nr. 57 af 28. januar 2008, samt Miljøstyrelsens introduktion til emissionsvejledningerne, udsendt i 2010.

Kommunen finder ikke, at der er forhold på husdyrbruget, som kan begrunde, at der skal stilles særlige krav om at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, hvorfor de anvendte teknikker anses for BAT ved overholdelse af dansk lovgivning.

3.5 Ammoniak

Miljøgodkendelsen omfatter en godkendelse af anlægget og arealer til udbringning af husdyrgødning. Projektet medfører en ammoniakemission fra stald og lager på ca. 550 kg N/år fra den samlede bedrift, hvilket er en stigning på ca. 407 kg N/år i forhold til nudriften.

Anlægget ligger ca. 1,4 km vest for nærmeste Natura 2000-område nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal. Der er lavet en vurdering af påvirkningen på de arter og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

I nærheden af anlægget og udbringningsarealerne ligger der natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Mariagerfjord Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke giver anledning til at stille vilkår i forhold til natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

3.5.1 Ammoniak

Ammoniak fra staldanlæg

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 550 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 407 kg N/år.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.
Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af nedenstående tabel

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*)I den konkrete sag er der 0 husdyrbrug. Den maksimale totaldeposition er derved 0,7 kg N/ha/år.

Mariagerfjord Kommune har derfor foretaget en konkret vurdering af påvirkningen fra produktionen på Kirkedalsvej 115 til nærliggende følsomme naturområder. Konkret er der foretaget en beregning i 2 naturpunkter. Naturarealernes beliggenhed kan ses af kortbilag Natur I, bilag 4, og beregningerne kan ses i skemaet herunder.

Punkt nr.	Natur-type	Kategori	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merbelastning (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (kg N/ha/år)
1	Mose	3	0,0	0,0	1,0 (Totaldep.)
2	Hede	1	0,0	0,0	0,7 (Merdep.)

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget, se bilag Natur II, bilag 5, for Natura 2000-områderne. De er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt nr.2) er en hede beliggende i Natura 2000-område nr. 30. Der er beregnet en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur (naturpunkt nr. 1) udgøres af ammoniakfølsomme områder udenfor Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er pga. afstanden (ca. 1,4 km) ikke beregnet deposition i kategori 2-natur.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur (naturpunkt nr. 1) udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste forekomst er en mose ca. 1,3 km mod øst. Merdeposition fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Staldanlæg i relation til arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr.30.

Det er Mariagerfjord Kommunes opfattelse, at hvis ansøgningen ikke er i modstrid med bevaringsmålsætningen for naturtyperne, kan det sikres, at arterne ikke påvirkes i modstrid med ønsket om gunstig bevaringsstatus for disse. Da naturtyper i kategori 1 ikke påvirkes over beskyttelsesniveauet, vurderes det, at der ikke er problemer i forhold til arter på udpegningsgrundlaget. Udpegningsgrundlaget fremgår af bilag Natur II.

Staldanlæg i relation til Bilag IV-arter

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget.

Konklusion – anlægget

Det er kommunens samlede vurdering med baggrund i miljøstyrelsens vejledning, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, habitatdirektivforpligtelsen som denne er defineret i miljøstyrelsens vejledning.

Udbringningsarealer

Udbringningsarealer i relation til beskyttet natur

Projektet omfatter ikke udbringning af husdyrgødning på arealer registrerede som beskyttede naturtyper.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000 område fra udbringningsarealerne er Natura 2000-område nr. 30. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af bilag Natur II. Der er ca. 150 m fra udbringningsarealerne til Natura 2000-området. Mariagerfjord Kommune vurderer derfor, at der pga. afstanden ikke vil ske negative effekter ved udbringningen på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, se bilag Natur III, bilag 6.

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder på udbringningsarealerne.

Fredning, beskyttede diger og fortidsminder

Der er ingen arealkonflikter i relation hertil.

Konklusion - arealer

Det er kommunens samlede vurdering med baggrund i miljøstyrelsens vejledning, at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og habitatdirektivforpligtelsen som denne er defineret i miljøstyrelsens vejledning.

Vesthimmerlands Kommune

Husdyrbruget har to udbringningsarealer i Vesthimmerlands Kommune. Mariagerfjord Kommune har derfor sendt ansøgningen til udtalelse hos Vesthimmerlands Kommune.

Vesthimmerlands Kommunes udtalelse omfatter en vurdering af om der er særlige forhold ud over det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven, der taler for, at der skal fastsættes vilkår til beskyttelse af natur og miljø eller meddeles afslag. Herudover omfatter udtalelsen eventuelle andre forhold af betydning for Mariagerfjord Kommunes sagsbehandling.

Ansøger har valgt at benytte reduceret kvælstofnorm på bedriftsniveau. Da det valgte tiltag er en forudsætning for overholdelse af Husdyrlovens udvaskningskrav, anbefaler Vesthimmerlands Kommune at der stilles vilkår i overensstemmelse hermed.

Da der ved de ansøgte arealer ligger to mindre overdrev og Vesthimmerlands Kommune ønsker at bevare den nuværende tilstand på disse overdrev, anbefaler Vesthimmerlands Kommune, at der stilles vilkår om udbringning husdyrgødning på arealerne.

Det er Vesthimmerlands Kommunes samlede vurdering, at udvidelse af kvægbruget Kirkedalsvej 25, 9500 Hobro ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af natur- og miljø i Vesthimmerlands Kommune. Vesthimmerlands Kommunes udtalelse er vedlagt som bilag 8.

Viborg Kommune

Afstanden fra anlægget til kommunegrænsen er 330 meter, husdyrbruget har ingen udbringningsarealer i Viborg Kommune. Mariagerfjord Kommune har på grund af afstanden til kommunegrænsen sendt ansøgningen til udtalelse i Viborg Kommune.

Det er Viborg Kommunes samlede vurdering, at udvidelse af kvægbruget Kirkedalsvej 25, 9500 Hobro ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af natur- og miljø i Viborg Kommune. Viborg Kommunes udtalelse er vedlagt som bilag 9.

3.6 Overfladevand

Ansøgningen overholder husdyrgodkendelseslovens generelle krav til Kvælstof og fosfor.

Det er vurderet at godkendelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af habitatområder, jf. Miljøstyrelsens vejledning.

3.6.1 Tab af næringsstoffer til overfladevand

Ansøgningen omfatter arealer på i alt ca. 28 ha. Beliggende i opland til Snæbum Bæk, Simsted Å og Klejtrup Bæk Skals Å til Hjarbæk Fjord. Der afsættes 38,99 DE Dybstrøelse, der tilføres ikke arealerne slam eller andet affald.

Hjarbæk Fjord er en del af fuglebeskyttelsesområderne nr. 24 (*Hjarbæk Fjord og Simsted Å*) og nr. 14 (*Lovns Bredning*), der sammen med ådalene, her iblandt Glenstrup Sø, udgør habitatområde nr. 30 (*Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal samt Skravad Bæk*); samlet Natura2000-område nr. 30

Ingen udbringningsarealer er beliggende i oplandet til større målsatte søer.

Jordbundstyperne for udbringningsarealerne er i ansøgningen angivet som værende grovsandet jord (JB1) og grov lerblandet sandjord (JB4). Der er god overensstemmelse med det vejledende tema på arealinfo.

Der er anvendt sædskiftet K2 (jf. sædskiftenotatet) i ansøgningen, hvilket svarer til referencesædskiftet.

Der er ikke lavbundsarealer i den del af udbringningsarealet der ligger i Mariagerfjord Kommune.

Der er ingen skrædende vandnære arealer.

Kvælstof

Da udbringningsarealerne er omfattet af nitratklasse 0, 2 og 3, må dyretrykket som udgangspunkt højst være 62,15 % af det generelt tilladte dyretryk. Et højere dyretryk (DEreel) kan dog tillades, hvis der kompenseres via andre virkemidler, således at udvask-

ningen (KgN/ha DEreel) af kvælstof fra rodzonen ikke overstiger en udvaskning svarende til det reducerede dyretryk (KgN/ha DEmax). Dette er opfyldt i det aktuelle projekt, da den maksimalt tilladte og den reelle udledning af kvælstof fra rodzonen i ansøgningssystemet er beregnet til hhv. 76,3 og 56,6 kgN/ha. Sænkningen af udvaskningen fra rodzonen er opnået ved en 100 % reduceret kvælstofnorm.

Det er ikke muligt i den konkrete sag at skærpe beskyttelsesniveauet jf. kriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4.

Fosfor

Der er et fosforoverskud fra husdyrgødningen på 6,7 kg P/ha/år og fosforkravet er overholdt med en margen på 0,3 kg.

Da der ikke er arealer i oplandet til selvstændigt målsatte søer, overbelastet med fosfor, er det ikke undersøgt om beskyttelsesniveauet kan skærpes jf. kriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4.

Vurdering af skadevirkning på habitatområder fra kvælstof

Et projekt skal overholde 2 afskæringskriterier for ikke at kunne have en skadevirkning på internationale naturbeskyttelsesområder. Afskæringskriteriets pkt. 1 omfatter en vurdering af, om det ansøgte i forbindelse med andre planer og projekter vil kunne have en skadevirkning. Afskæringskriteriets pkt. 2A / 2B omfatter en vurdering af, om det ansøgte i sig selv vil kunne have en skadevirkning.

Afskæringskriteriets pkt. 1

Kriteriet for hvornår et husdyrbrug i sammenhæng med andre planer og projekter ikke har en væsentlig påvirkning af et habitatområde er, at der ikke sker en stigning i husdyrtrykket i oplandet til habitatområdet.

Husdyrtrykket i oplandet til Hjarbæk Fjord er i perioden fra 2007 til 2015 faldende, hvorfor det ansøgte i kumulation med andre projekter og planer i oplandet i henhold til miljøstyrelsens vejledning ikke vurderes at have en skadevirkning på habitatområdet.

Ansøgningen opfylder således afskæringskriteriets pkt. 1 for husdyrbrug beliggende i områder med stigende dyretryk i oplande til marine habitatområder overbelastet med kvælstof.

Afskæringskriteriets pkt. 2A / 2B

Kriteriet for, hvornår et projekt i sig selv påvirker et habitatområde væsentligt er, at kvælstofbelastningen fra projektet ikke overstiger 5 % af den samlede kvælstofbelastning af habitatområdet, hvis habitatområdet er kvælstoffølsomt, og 1 % hvis habitatområdet er særligt sårbart.

I henhold til miljøstyrelsens vejledning om, hvornår et landbrug har en væsentlig påvirkning af et habitatområde, skal der i vurderingen alene indgå den merbelastning (husdyrbi-draget) der er i forhold til en situation, hvor der havde været planteavl på arealerne.

Arealerne dyrket med et planteavlssædskifte (S3 på sand og S1 på ler/humus) og uden husdyrgødning vil have en udvaskning fra rodzonen på 70,8 kg N/ha/år, hvilket er 14,2 kg mere end de 56,6 kg N/ha/år i ansøgt drift.

Afskæringskriteriets pkt. 2A / 2B er derfor opfyldt.

Fosforpåvirkning af habitatområderne

Natur- og Miljøklagenævnet har med afgørelsen NMK-133-00045 anlagt den praksis, at reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit C (det generelle beskyttelsesniveau for fosforoverskud) – suppleret med adgangen til at fastsætte skærpede vilkår efter bekendtgørelsens § 11, stk. 2-4, jf. bilag 4, afsnit 2 – gør op med reguleringen af fosforoverskuddet i sager efter husdyrbruglovens § 11.

Som følge heraf foretages der ingen yderligere vurdering af fosforpåvirkningen af habitatområderne.

Konklusion - overfladevand

Det er på baggrund af ovenstående Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det aktuelle projekt opfylder det generelle beskyttelsesniveau for overfladevand, der er fastsat i det danske lovgrundlag vedr. husdyrbrug, og at husdyrbruget hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter påvirker habitatområder væsentligt.

3.7 Kvælstofudvaskningen til grundvand

Ejendommen har et areal i NFI. Det drejer sig om mark 1-0. Udvasningen er på 63 mg nitrat/l med en merbelastning på -11 mg nitrat/l

Udvasningen overstiger ikke planteavlsniveauet, som er på 79 mg nitrat/l. Husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

Udvasningen fra mark 1-0 beliggende i nitratklasse 3 overstiger ikke det generelle beskyttelsesniveau for NK3 arealer, som er på 84 mg nitrat/l.

Mariagerfjord Kommune vurderer, at udvasningen af nitrat til grundvandet i denne sag ikke medfører en væsentlig miljøpåvirkning, idet lovens generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte grundvandet.

4. Samlet vurdering

Kommunen finder herefter, at de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik er truffet, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

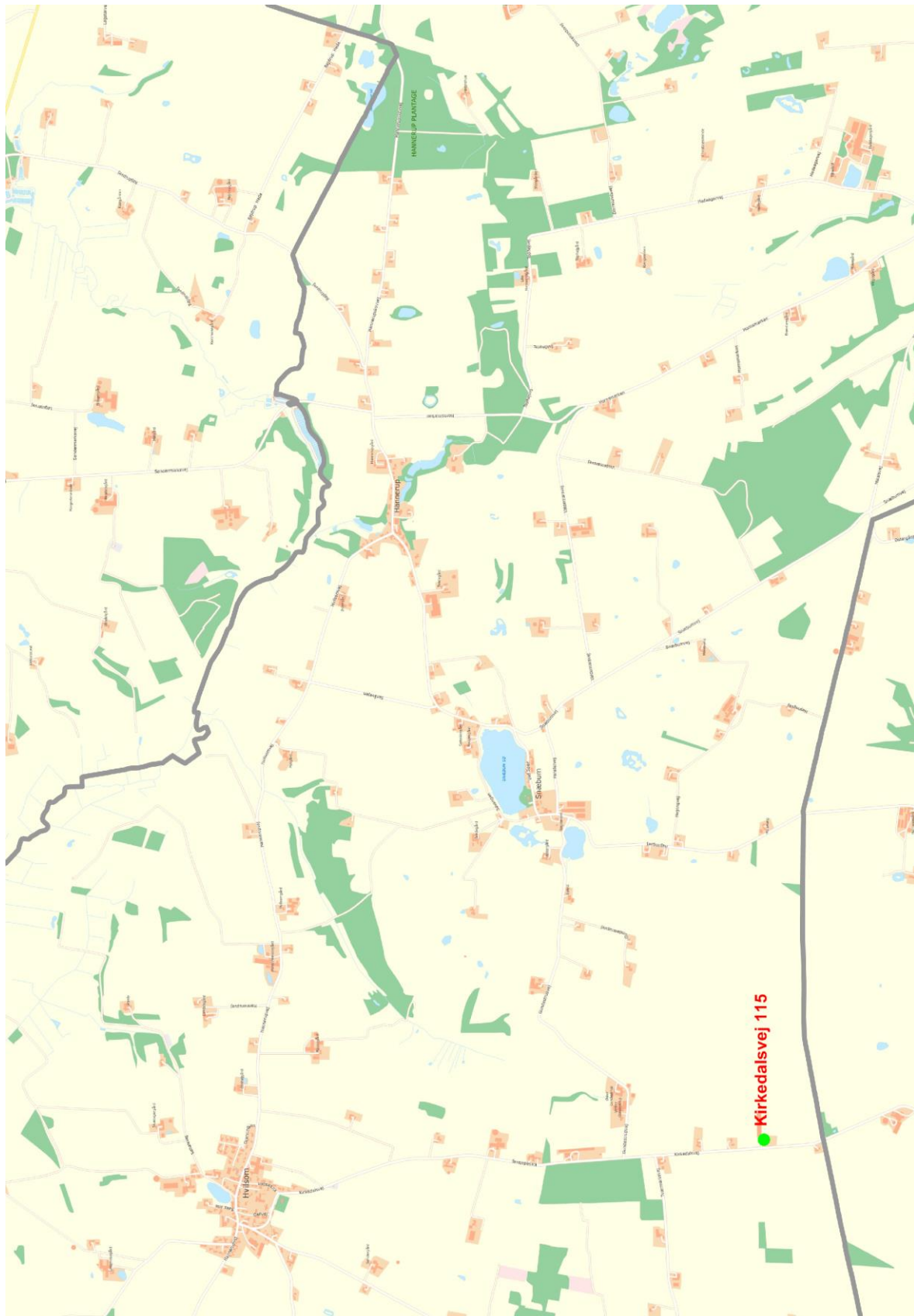
Kommunen vurderer endvidere, at til- og frakørsel til anlægget kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Det er Kommunens samlede vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet, når de i forbindelse med tilladelsen fastsatte vilkår overholdes.

Bilagsoversigt

Bilag 1	: Husdyrbrugets beliggenhed
Bilag 2	: Husdyrbrugets situationsplan
Bilag 3	: Udbringningsarealer
Bilag 4	: Beskyttede naturarealer
Bilag 5	: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder
Bilag 6	: Udbringningsarealer i relation til beskyttet natur
Bilag 7	: Kort over NFI
Bilag 8	: Udtalelse Vesthimmerlands Kommune
Bilag 9	: Udtalelse Viborg Kommune

Bilag 1: Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2: Husdyrbrugets situationsplan





AGRI NORD - Aalborg
Natur og miljø
Hobrovej 427, 9200 Aalborg SV
Tlf. 9635 1111

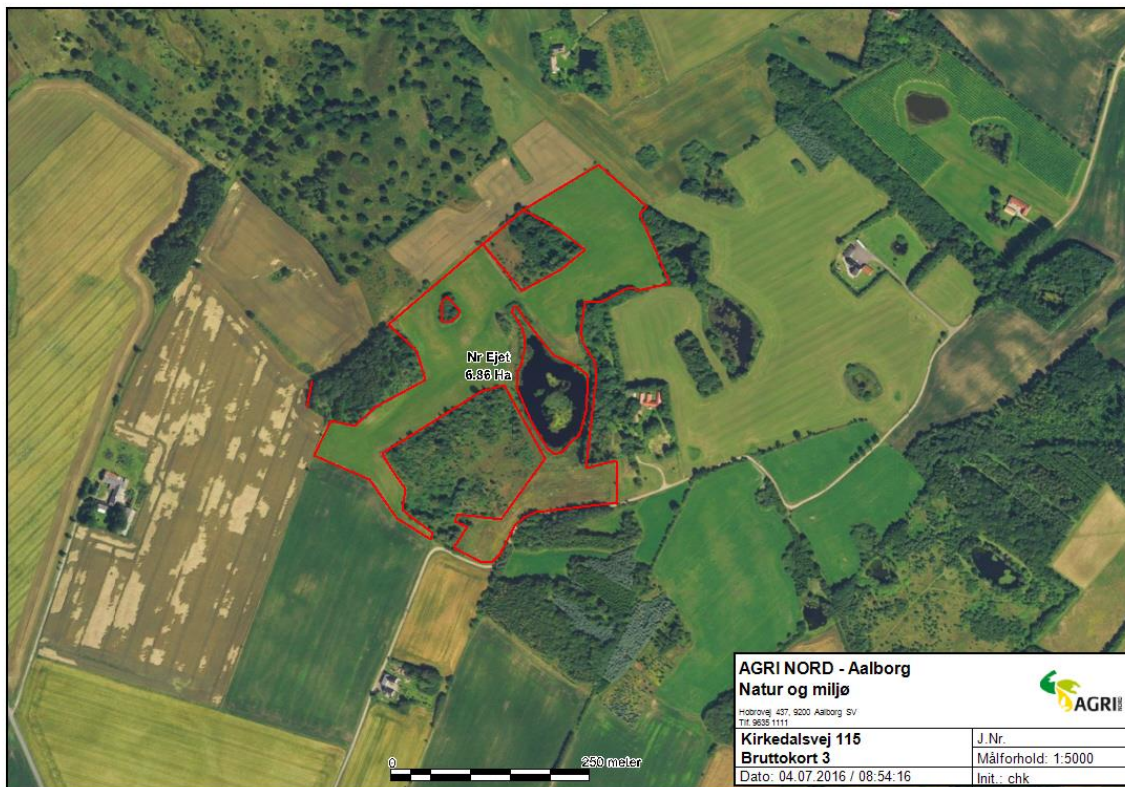
AGRI

Situationsplan	J.Nr.
Kirkedalsvej 115	Målforhold: 1:800
Dato: 15.08.2016 / 14:55:48	Init.: chk

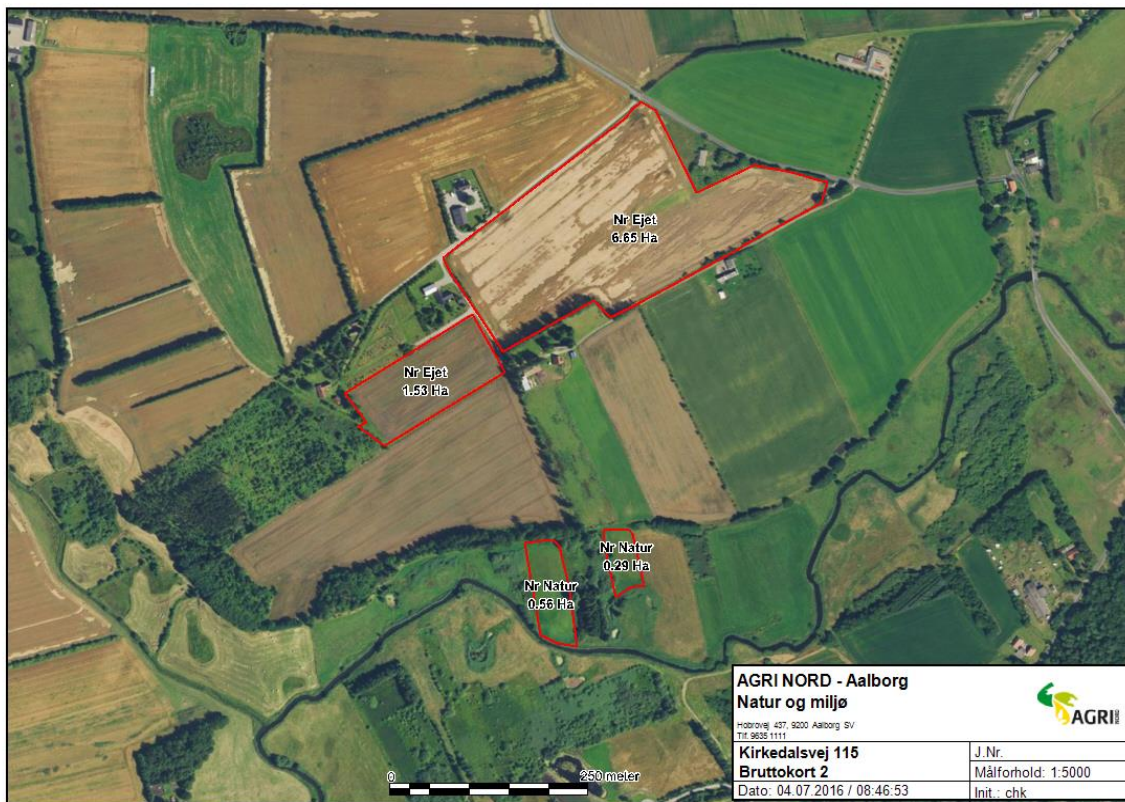
40 meter

Bilag 3: Udbringningsarealer

Mark 23-0 og 23-1:



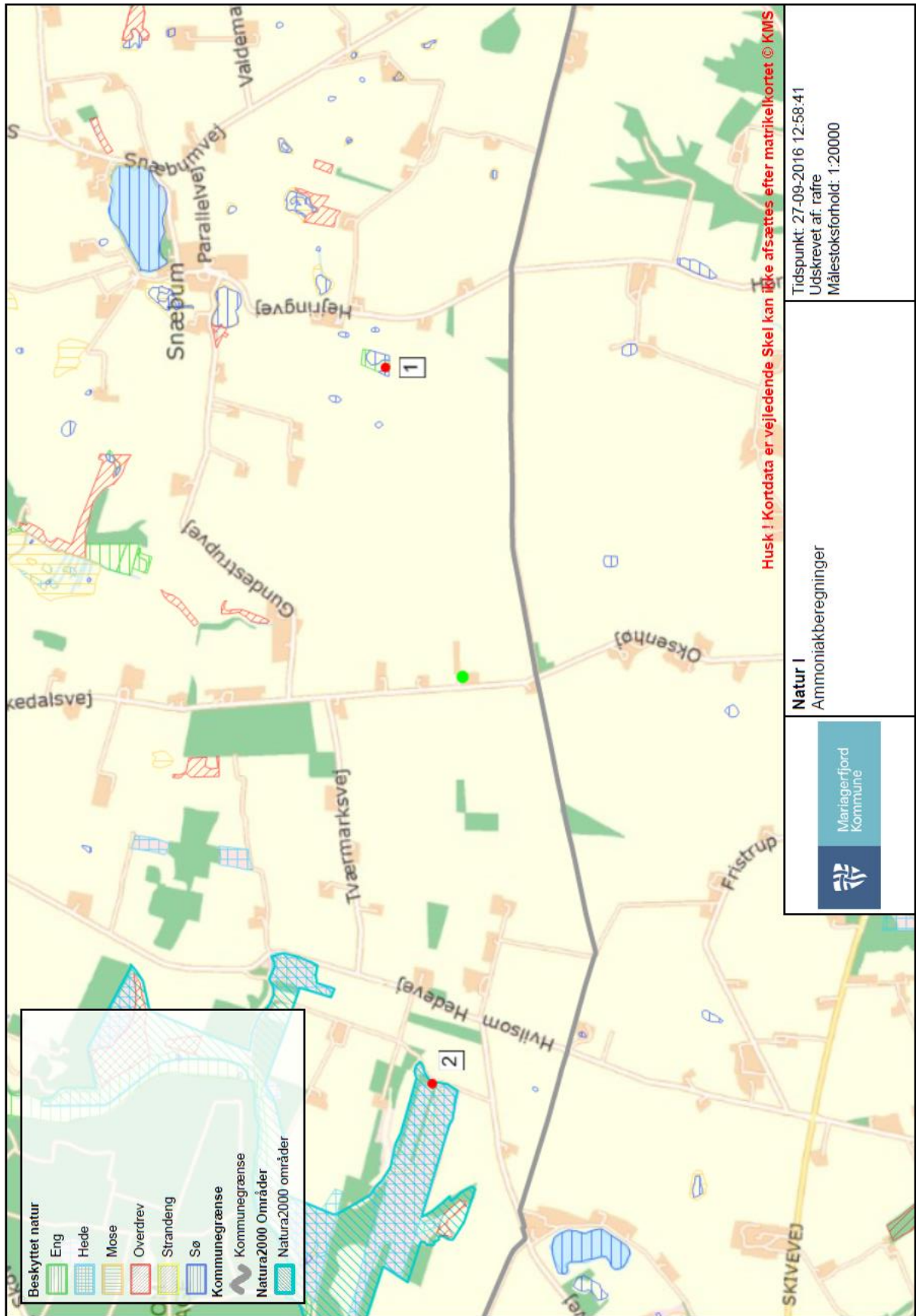
Mark 10-2 og 10-3:



Mark 1-0:



Bilag 4: Beskyttede naturarealer



Bilag 5: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder

Natura 2000-område nr. 30 omfatter EF-Habitatområde nr. og EF-Fuglebeskyttelsesområder nr. 14 og 24

Udpegningsgrundlag for: Habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal

- 1013 Kildevælds-vindelsnegl (*Vertigo geyeri*)
- 1037 Grøn kølleguldsmed (*Ophiogomphus cecilia*)
- 1042 Stor kærguldsmed (*Leucorrhina pectoralis*)
- 1096 Bæklampret (*Lampetra planeri*)
- 1099 Flodlampret (*Lampetra fluviatilis*)
- 1103 Stavsild (*Alosa fallax*)
- 1166 Stor vandsalamander (*Triturus cristatus cristatus*)
- 1318 Damflagermus (*Myotis dasycneme*)
- 1355 Odder (*Lutra lutra*)
- 1365 Spættet sæl (*Phoca vitulina*)
- 1393 Blank seglmos (*Drepanocladus vernicosus*)
- 1528 Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)
- 1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
- 1150 * Kystlaguner og strandsøer
- 1160 Større lavvandede bugter og vige
- 1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
- 1220 Flerårig vegetation på stenede strande
- 1230 Klinter eller klipper ved kysten
- 1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
- 1330 Strandenge
- 2140 * Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3160 Brunvandede søer og vandhuller
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
- 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
- 5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
- 6120 * Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
- 7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
- 7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
- 7150 Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tør
- 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230 Rigkær
- 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130 Bøgeskove på muldbund
- 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 9190 Stilkegeskove og -krat på mager sur bund
- 91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

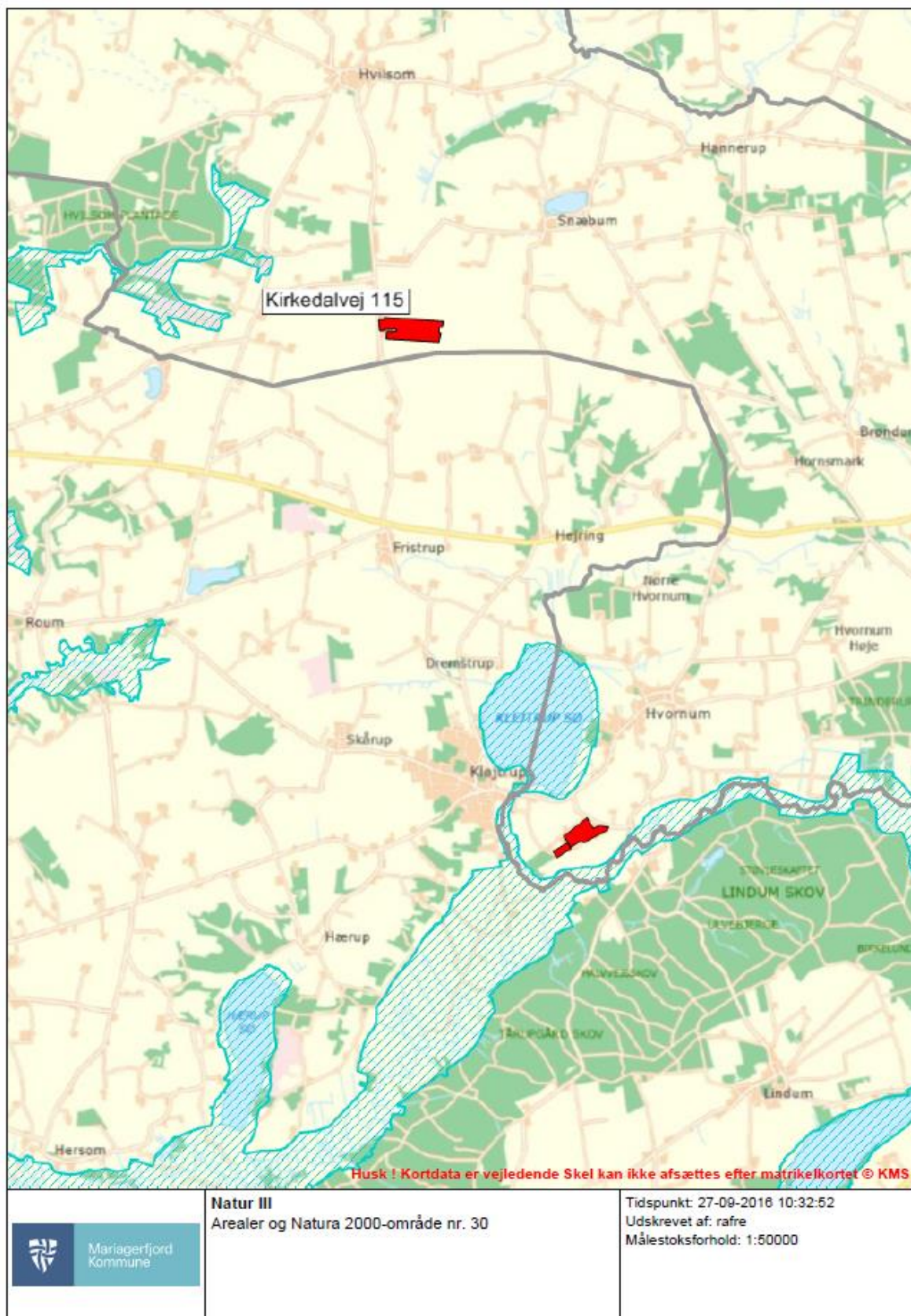
Udpegningsgrundlag for: Fuglebeskyttelsesområde nr. 14 Lovns Bredning

Sangsvane
Hvinand
Toppet
skallesluger
Stor skallesluger

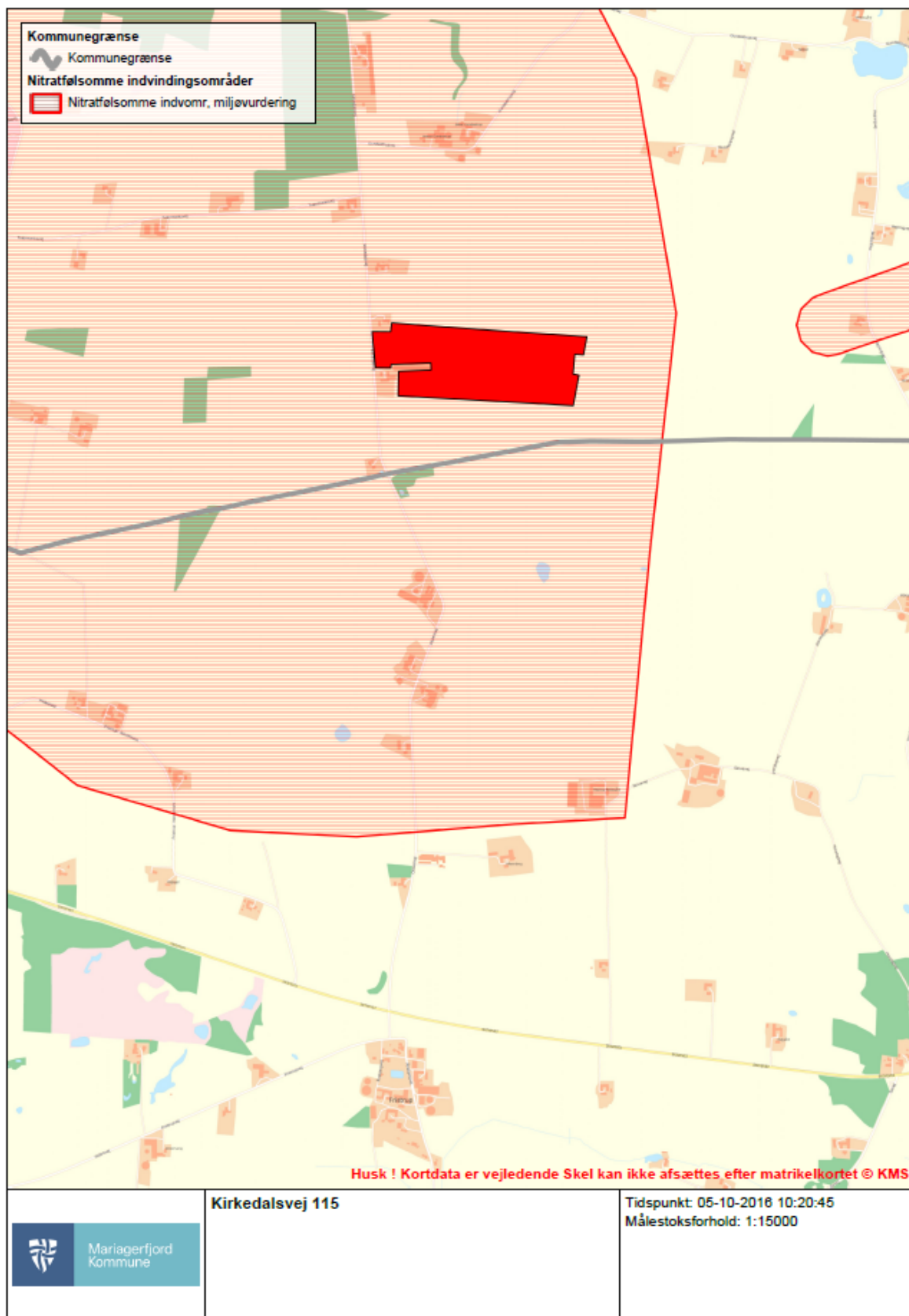
Udpegningsgrundlag for: Fuglebeskyttelsesområde nr. 24 Hjarbæk Fjord

Rørdrum
Sangsvane
Engsnarre
Klyde
Hjeje
Taffeland
Trøldand
Hvinand
Blishøne

Bilag 6: Udbringningsarealer i relation til beskyttet natur



Bilag 7: Kort over NFI



Bilag 8: Udtalelse Vesthimmerlands Kommune



Mariagerfjord Kommune
Natur og Miljø-Miljø
Østergade 22
9510 Arden

Dato: 5. september 2016

Natur, Miljø og Sekretariat
Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Sagsnr.:
820-2016-46043
Dokumentnr.:
820-2016-236544

Sagsbehandler:
Lene Marie Andersen
Telefon: 9966 7118
Mobil:
Mail: lea@vesthimmerland.dk

Udtalelse vedr. arealer på Eveltrupvej 59, tilknyttet anlægget på Kirkdalsvej 115, 9500 Hobro.

Arealernes adresse i Vesthimmerlands Kommune er Eveltrupvej 59, 9620 Aalestrup. Det drejer sig om mark nr. 23-0 og 23-1, jf. it 88114.

Grundvand

Arealerne ligger uden for nitratfølsomme områder.

Nitrat

Markerne ligger hovedsagelig i nitratklasse 3. En mindre del af mark 23-0 ligger i nitratklasse 1. Sidstnævnte ligger i oplandet til Lerkenfeld Å, der afvander til Lovns Bredning. Resten af arealerne ligger i oplandet til Simested Å, der afvander til Hjarbæk Fjord. Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord er en del af Limfjorden.

Seneste opgørelse af udvikling i dyretryk¹ viser en stigning i Lovns Bredning og et fald i Hjarbæk Fjord. I forhold til arealet i oplandet til Lovns Bredning skal det sikres at udvaskning hertil ikke er højere end hvad et plantebrug udvasker og/eller ikke er højere end udvaskningen fra nitratklasse 3. I forhold til arealerne i Hjarbæk Fjord skal det sikres, at arealerne kun bidrager med højst 1 % af den samlede udledning til Hjarbæk Fjord. Herved vil det sikres at husdyrholdet ikke i sig selv vil påvirke Limfjorden.

Udvaskningsberegningen i it 88.114 viser at udvaskning fra arealerne samlet er lavere end udvaskningen fra et plantebrug, hvilket skal sikres med vilkår. Det er hermed vores vurdering, at beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand er overholdt og dette er tilstrækkeligt til ikke at tilsidesætte habitatdirektivet.

Fosfor

Markerne ligger på højjord og ligger uden for områder, hvorpå der er stor risiko for udvaskning af fosfor til overfladevand. Der ligger en § 3 beskyttet mose/sø ved markerne, hvortil der kan ske en overfladeafstrømning, hvis man ikke viser påpasselighed ved udbringning. Vi vurderer dog, at hvis reglerne for ud-

¹ Jordbrugsanalyser, udvikling i husdyrholdet 2007 – 2015, udgivet af Miljøstyrelsen.

bringning ved skrånende arealer følges², vil det sikre, at der ikke sker en overfladeafstrømning fra arealerne.

Natur

Arealerne ligger uden for § 3 beskyttet natur. Et stort overdrev, Hverrestrup Bakker ligger 0-75 meter nordvest for arealerne og ved markerne ligger 2 mindre overdrev, der ikke er sammenhængende og begge er under 2,5 ha. Hverrestrup Bakker er fredede³ og overdrevet er større end 2,5 ha. Det betragtes, som kategori 2 natur i husdyrbrugloven. De mindre overdrev i området betragtes som kategori 3 natur.

Arealerne ligger mere end 1000 meter fra kategori 1 natur, som ikke vil blive påvirket af driften af arealerne.

Arealerne ligger i kuperet terræn med stor hældning > 6 grader flere steder. Der er derfor en stor risiko for overfladeafstrømning fra arealerne. Reglerne om udbringning på sådanne steder skal følges, jf. afsnittet om fosfor.

De nævnte overdrev er i meget fin stand og for at bevare denne tilstand og minimerer påvirkning med ammoniak hertil skal der stilles vilkår om ikke at oplagre dybstrøelse på markerne. Herudover skal der stilles vilkår om, når/hvis, det udbringes skal det nedbringes indenfor 6 timer. Evt. flydende gødning skal nedfældes/forsures eller en tilsvarende godkendt teknik⁴ indenfor 20 meter til de beskyttede overdrev.

Fredning og beskyttelse

Arealerne ligger delvis i det fredede område, Hverrestrup Bakker. Almindelig drift af arealerne er ikke i strid med fredningskendelsen. Der er ingen fredede fortidsminder indenfor udspretningsarealet.

Der er ingen beskyttede diger ved/langs arealerne.

Transport

Arealerne ligger inden for 10 km fra anlægget, Kirkedalsvej 115. Der er samlet tale om ca. 6 ha, og der vil derfor være et begrænset antal kørsler årligt. Det synes samtidigt muligt, at køre uden for byer og landsbyer. Sidstnævnte er blot en henstilling.

Med venlig hilsen

Lene Andersen
Miljøtekniker

² § 30 stk. 3 eller 4 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (1318 af 26/11 - 2015)

³ Sikring af lyngbevokset bakkeparti med gravhøje.

⁴ Miljøstyrelsens teknologiliste

Bilag 9: Udtalelse Viborg Kommune

Hej Kristina.

Høring i forbindelse med udarbejdelse af tilladelse for Kirkedalsvej 115, 9500 Hobro.

I forbindelse med udarbejdelse af en tilladelse efter § 10 for ejendommen Kirkedalsvej 115, Hobro har du bedt Viborg kommune om en udtalelse, idet ejendommen er beliggende med anlæg inden for 1 km til kommunegrænsen mellem Viborg og Mariagerfjord Kommuner.

Vi har vurderet, at der ikke er sårbar natur m.v. i Viborg Kommune, som kan blive påvirket af projektet.

Med venlig hilsen

Finn Larsen
Civilingeniør



VIBORG
KOMMUNE

Viborg Kommune
Teknik & Miljø
Byggeri og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg
Direkte tlf.: 87 87 56 19

www.viborg.dk