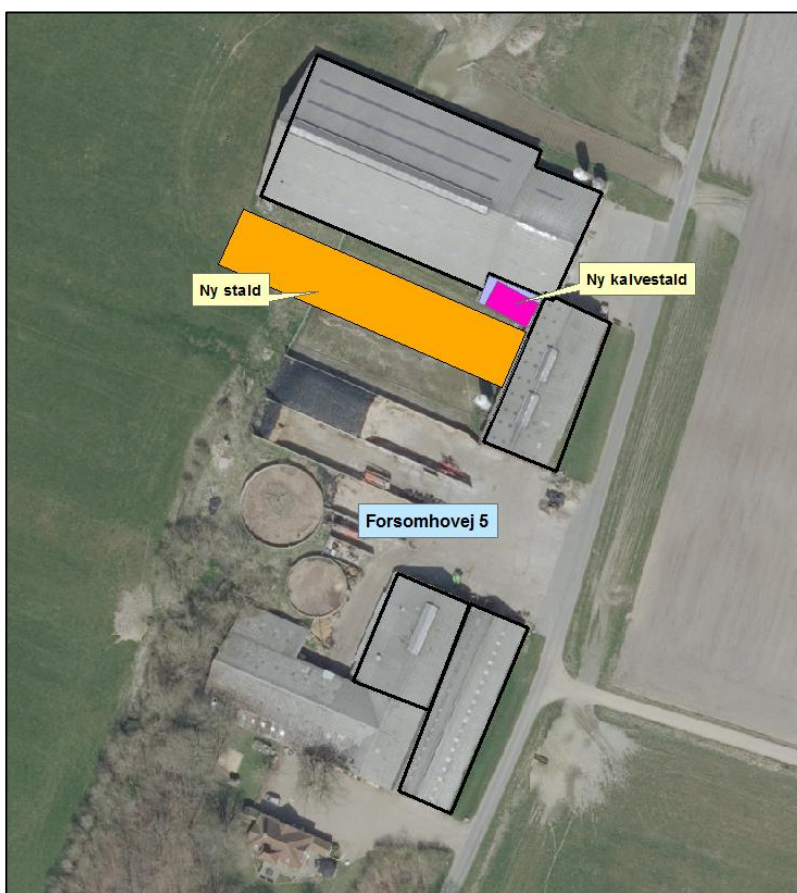


Tillæg nr. I til MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget på
Forsomhovej 5, 6870 Ølgod

I henhold til § 12 i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015
om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

Godkendt den 20. maj 2016



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Ann Rolighed Thygesen
Direkte tlf. 79946140
E-mail: antd@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 29027/16

Sagsnr. 16/1909

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	REVURDERING	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR DER UDGÅR AF TIDLIGERE MILJØGODKENDELSE OG NYE VILKÅR FOR TILLÆG NR. 1 TIL MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	ÅRSPRODUKTION.....	11
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	11
4.3	LANDSKABSINTERESSER	12
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	12
4.5	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	12
4.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	12
4.7	SKADEDYR	13
4.8	UDBRINGNINGSAREALER.....	13
4.9	EGENKONTROL.....	13
5	KLAGEVEJLEDNING	14
6	OFFENTLIGGØRELSE	15
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	16
7.1	BELIGGENHED	16
7.2	AFSTANDSKRAV.....	17
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	18
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN	20
7.5	INDRETNING	20
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	23
7.7	AFFALD.....	24
7.8	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	24
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	24
7.10	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	26
7.11	LUGT	27
7.12	STØJ, STØV, SKADEDYR, DØDE DYR OG LYS.....	28
7.13	TRANSPORT	28
7.14	SPILDEVAND	30
7.15	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	32
7.16	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	32
7.17	AREALER OG HARMONI	40
7.18	KG N OG P TILFØRT UDBRINGNINGSAREALERNE.....	47
7.19	NITRAT TIL OVERFLADEVAND - VANDLØB, SØER OG KYSTVANDE	48
7.20	NITRAT TIL GRUNDEVAND.....	52
7.21	FOSFOR.....	52
7.22	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	54
7.23	UDBRINGNINGSAREALER – ØVRIGE FORHOLD	54
7.24	VURDERING AF 3. MANDSAREALER.....	58
7.25	BAT - AMMONIAK.....	59
7.26	BAT - NITRAT.....	62
7.27	BAT - FOSFOR	62

7.28	BAT – FODRINGSSTRATEGI, MANAGEMENT, FORBRUG AF VAND OG ENERGI, OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	62
7.29	SAMLET BAT-VURDERING	63
8	EGENKONTROL.....	64
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	64
10	NABO- / PARTSHØRING.....	64
11	SAMLET VURDERING	64
	BILAG 1 – HØRINGSSVAR FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE.....	66
	BILAG 2 – UDLEDNINGSTILLADELSE TIL TAGVAND / OVERFLADEVAND.....	78

I Indledning

Dette udkast til tillæg nr. I til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af kvægholdet på Forsomhovej 5, 6870 Ølgod i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget 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 tillæg nr. I til miljøgodkendelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår, se afsnit 4.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Kenneth Pedersen
Kontaktperson:	Kenneth Pedersen, tlf. 75245445, mobil: 40533404, e-mail: forsomhogaard@live.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Forsomhogård, Forsomhovej 5, 6870 Ølgod
Ejerlav og matrikel nr.:	3q og 7x, Østbæk By, Ølgod 1bd og 1a, Foersumho, Ølgod 2p og 2d, Ølgod By, Ølgod
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730108013
CHR-nummer:	46982
CVR-nummer:	20230886
Konsulent:	Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro, mail: kvt@hflc.dk , tlf. 96296666
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning / ansøgninger	Skema nr. 85431, version 3, indsendt den 13. april 2016 Fiktivskema nr. 84995
Udkast i nabohøring:	18. april 2016
Godkendelsesdato:	20. maj 2016

2.2 Baggrund og historik

Varde Kommune meddelte den 19. juli 2012 miljøgodkendelse til en udvidelse af malkekvægbesætningen på Forsomhovej 5, 6870 Ølgod (herefter kaldt MGK2012).

Miljøgodkendelsen fra 2012 blev kun taget delvist i brug, da den nye stald ikke blev bygget, men dyreholdet blev øget i eksisterende stalde.

Kenneth Pedersen har nu søgt om et tillæg til miljøgodkendelsen af 19. juli 2012 på baggrund af et ønske om at udvide kvægproduktionen, etablere den nye stald på ca. 16 m x 80 m samt lovliggøre en mindre kalvestald. Desuden er udbringningsarealerne ændret.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 10. februar 2016.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Forsomhovej 5, 6870 Ølgod kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen meddeles efter § 12 i ”Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug”, herefter benævnt husdyrloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Henvendelse om tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne godkendelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

3.1 Beskrivelse af projektet

Kvægbruget på Forsomhovej 5, 6870 Ølgod udvides fra 451,92 DE til 611,97 DE. I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet, etableres der en ny stald på ca. 16 m x 80 m, samt en mindre kalvestald lovliggøres.

Desuden er udbringningsarealerne ændret i forhold til MGK2012.

3.2 Revurdering

Miljøgodkendelsen fra den 19. juli 2012 skal, jævnfør § 17 i ”Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug” (herefter benævnt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2020. Revurderingen vil også omfatte dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen.

3.3 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra følgende:

- Intern høring i Varde Kommune angående arealer, landskab, boringer
- Nabohøring ved berørte naboer
- Høring i nabokommune

3.4 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen.

Tillæg nr. I til miljøgodkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i husdyrloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg og arealer:

4 Vilkår der udgår af tidligere miljøgodkendelse og nye vilkår for tillæg nr. I til miljøgodkendelsen

Vilkår der udgår af miljøgodkendelsen fra den 19. juli 2012:

- 4.1.a. Husdyrbruget har godkendelse til et dyrehold på maksimalt 643,78 dyreenheder (DE), der fordeler sig normalt med 360 malkekøer, 270 kvier (6 mdr. til kælvning), 90 småkalve (0-6 mdr.) og 180 produceret tyrekalve (40 til 55 kg) på ejendommen Forsomhovej 5, 6870 Ølgod. Årsproduktionen opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli)
- 4.2.g. Når besætningen er i fuld drift, skal 270 kvier fra 6 måneder til kælvning være udegående i mindst 6 måneder om året. Det svarer til at 68,62 dyreenheder i kvier skal være udegående mindst 6 måneder om året.
- 4.2.h. Indtil besætningen er i fuld drift skal alle kvier fra 6 måneder til kælvning være udegående mindst 6 måneder om året.
- 4.2.i. Når besætningen er i fuld drift skal 346 malkekøer være udegående i mindst 2 måneder om året. Det svarer til at 77,0 dyreenheder i malkekøer skal være udegående i mindst 2 måneder om året.
- 4.2.j. Indtil besætningen er i fuld drift skal 96 procent af malkekøerne være udegående i mindst 2 måneder om året.
- 4.5.a. Den nye kælvningsstald på 2.000 m² skal indrettes som sengestald med præfabrikeret drænet gulv til 106 stipladser til køer eller et andet staldsystem, der ligeledes har en ammoniakfordampning på 4 %. Indretning og drift skal følge teknologibladene fra Miljøstyrelsen.
- 4.5.b. Kostald (bygning 8 på bilag 2) skal være indrettet som sengestald med præfabrikeret drænet gulv til 210 stipladser til køer. Indretning og drift skal følge teknologibladene fra Miljøstyrelsen.
- 4.6.a. Dybstrøelse opbevaret uden for staldene skal være overdækket.
- 4.12.a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 4.13.a. Tagnedløbsbrøndene og brønde i øvrigt indenfor 15 meter fra staldene og gyllebeholdere skal føres 10 cm over terræn, således at der ikke kan løbe overfladevand til dræn/vandløb fra disse brønde. Dette omfatter dog ikke afløb fra ensilagepladser.
- 4.14.a. Der skal en gang om året efter 20 timers vanding, dog senest 30. juni foretages en vandanalyse af markvandingsboringen nr. 103.1478 jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007, om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg svarende til:
- Forenklet kontrol

- Ammonium (NH₄)
- NVOOC
- Kalium

Der skal tages analyser hvert år, indtil Varde Kommune meddeler, at det ikke mere er nødvendigt.

- 4.14.b. Det påhviler ejendommens ejer for egen regning selv at rekvirere analysen, udført af et akkrediteret laboratorium. Analyseresultatet sendes til Varde Kommune.
- 4.14.c. Hvis boringen samtidig benyttes til fødevarereproduktion, herunder mælkeproduktion, der er omfattet af kontrol, kan analysetidspunktet flyttes således at samme analyse ikke laves to gange. Det accepteres, fordi der hele året vil være et forholdsvist stort vandforbrug. Flyttes analysetidspunktet skal Varde Kommune straks have besked om dette.
- 4.14.d. Ændringer i vandkvaliteten skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.
- 4.14.e. Ved begrundet mistanke om forurening af vandboringen kan tilsynsmyndigheden kræve yderligere analyser udført for ejers regning.
- 4.14.f. Varde Kommune kan kræve boringen lukket eller flyttet, hvis der sker forurening af boringen.
- 4.14.g. Kommunen kan bringe indvindingen til ophør uden erstatning til rekvirenten, hvis det på baggrund af analysen skønnes nødvendigt for at beskytte grundvandet mod forurening.
- 4.14.h. Viser vandanalyserne fra markvandingsboring 103.1478 tilfredsstillende resultater, kan Varde Kommune ophæve vilkår 4.14.a.
- 4.18.a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 4.18.b. På bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer må der ikke tilføres kunstgødning.
- 4.18.c. Lavbundsarealer i mark 203-0 og 216-0 må ikke være drænet.
- 4.18.d. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens ejede og forpagtede arealer svarende til 1,46 DE/ha svarende til 140 kg N/ha. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
- 4.18.e. Ønskes udbringningsarealerne ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr. 294 af 31. marts 2009). Kommunen vurderer derefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 4.18.f. Der skal holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring markvandingsboringerne på mindst 5 m. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom

emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet. Vilkår ifølge høringsvar fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

- 4.18.g. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på udbringningsarealer indenfor 1000 m fra naturråder omfattet af lovens § 7 skal ske ved nedfældning jf. bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19. december 2006).
- 4.18.h. På § 3 arealet på mark 10-0, 10-1, 11-0, 11-1 og 12-0 må der højst tilføres husdyrgødning svarende til 1,4 dyreenheder pr. hektar og markerne må højst omlægges hvert 7. til 10. år.
- 4.18.i. På mark 213-0 og 212-0 skal der etableres dyrkningsfrie bræmmer som vist på figur 18, hvis der udspreddes dybstøelse.
- 4.18.j. Der må ikke placeres markstakke på udbringningsarealerne indenfor 300 m fra naturområder omfattet af lovens § 7.
- 4.18.k. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på udbringningsarealer som grænser op til § 3 hedeområder skal ske ved nedfældning.
- 4.18.l. Arealdriften af det § 3 beskyttede hedeområder i den nordøstlige del af mark 50-1 må ikke intensiveres udover eksisterende nudrift. Vilkår ifølge høringsvar fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Nye vilkår for tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold bestående af 350 malkekøer, 228 kvier (6-24 mdr.), 80 småkalve (0-6 mdr.) og 175 tyrekalve (40-70 kg), alle tung race, hvilket svarer til 611,97 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).
- b. Der skal årligt afsættes husdyrgødning svarende til 341,4 DE til biogasanlæg. Alternativt kan Forsomhøj 5 vælge at få godkendt arealer, der kan modtage 341,4 DE.
- c. Såfremt biogasanlægget i en periode ikke kan modtage 341,4 DE, skal dyreholdet på husdyrbruget reduceres forholdsmæssigt i forhold til den mængde der kan afsættes. Alternativt kan Forsomhøj 5 vælge at få godkendt arealer, der kan modtage den resterende mængde husdyrgødning eller den modtagne mængde husdyrgødning fra andre ejendomme skal reduceres.
- d. Aftaler om levering af husdyrgødning til biogas skal have varighed af minimum en planperiode (1. august – 31. juli).

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.

- b. Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er iværksat.
- c. Et dyrehold svarende til 132,19 DE (350 malkekøer i 2 måneder og 228 kvier i 6 måneder, som det fremgår af ansøgningen) skal hvert år afgræsse inden for udbringningsarealerne.
- d. Ny stald (bygning 12) må ikke bygges tættere end 25 m fra markvandingsboring DGU nr. 103.1478.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Ændringer på husdyrbruget

- a. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.5 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Bygning 1, se figur 3, skal være indrettet med skrabe anlæg på alle spaltearealerne. Spalterne skal skrubes minimum hver 4. time.
- b. Bygning 2, se figur 3, skal være indrettet med skrabe anlæg på det faste gulv. Det faste gulv skal skrubes minimum hver 2. time.
- c. Kostalden (bygning 8 på figur 3) skal være indrettet som sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skrabning hver 2. time. En mindre del af kostalden er dog indrettet som sengestald med spalter uden skraber.
- d. Den nye stald (bygning 12, se figur 3) skal indrettes med dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv. Det faste gulv skal skrubes hver anden time.
- e. Skraberne i bygningerne 1, 2, 8 og 12 skal være forsynet med timer og skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
- f. Al dybstrøelse skal afsættes direkte til biogasanlæg.

4.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Sand, som har været brugt som strøelse i senge, kælvnings- og sygebokse m.m. skal efter endt brug behandles og opbevares som fast husdyrgødning på møddingsplads og skal overdækkes med vandtæt materiale. Alternativt kan sandet opbevares i en lukket og tæt container, der er placeret på et befæstet areal med afløb til gyllesystemet.

4.7 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

4.8 Udbringningsarealer

- a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til Varde Kommune.
- b. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på husdyrbrugets udbringningsarealer svarende til 1,39 DE/ha.
- c. Udbringningsarealerne skal drives økologisk, eller med de normer, som gælder for økologisk drift.
- d. De dele af udbringningsarealerne nr.: 10-0, 10-1, 11-0, 11-1 og 12-0, 41-0, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, må maksimalt tildeles husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. Der må ikke ske nedfældning af gødning på disse arealer. Se figur 17 og 18.
- e. På ejendommens græsningsarealer beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune, der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven (mark 50-1), se bilag 1, må græsningstrykket og det udbragte husdyrgødning tilsammen maksimalt udgøre 1,4 DE/ha. Driften må ikke intensiveres.
- f. På § 3 engarealet i mark 50-1, beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune, skal gyllen udbringes med slæbeslanger.
- g. Markerne 216-0, 211-0 og 232-0 må ikke være drænede.

4.9 Egenkontrol

- a. Enhver form for driftsstop af skraberne i bygning 1, 2, 8 og 12, skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- b. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop af skraberne i stald 1, 2, 8 og 12, der har en varighed af mere end 2 uger.
- c. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne i bygning 1, 2, 8 og 12 er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- d. På ejendommen skal der altid forefindes en underskrevet overførelsesaftale om gyllen, som er sendt til biogasanlæg.

5 Klagevejledning

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Natur og Miljøklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest den 20. juni 2016 kl. 23.59 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nmkn@nmkn.dk eller tlf. 7254 1101.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen vil være offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 23. maj til 20. juni 2016.

Se: www.vardekommune.dk/afgoerelser (se under "Miljøgodkendelser")

På Varde Kommunes vegne den 20. maj 2016

Ann Rolighed Thygesen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Karen Thomasen, Heden og Fjorden, e-mail: kvt@hflc.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dнварde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk
- Ringkøbing-Skjern Kommune

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

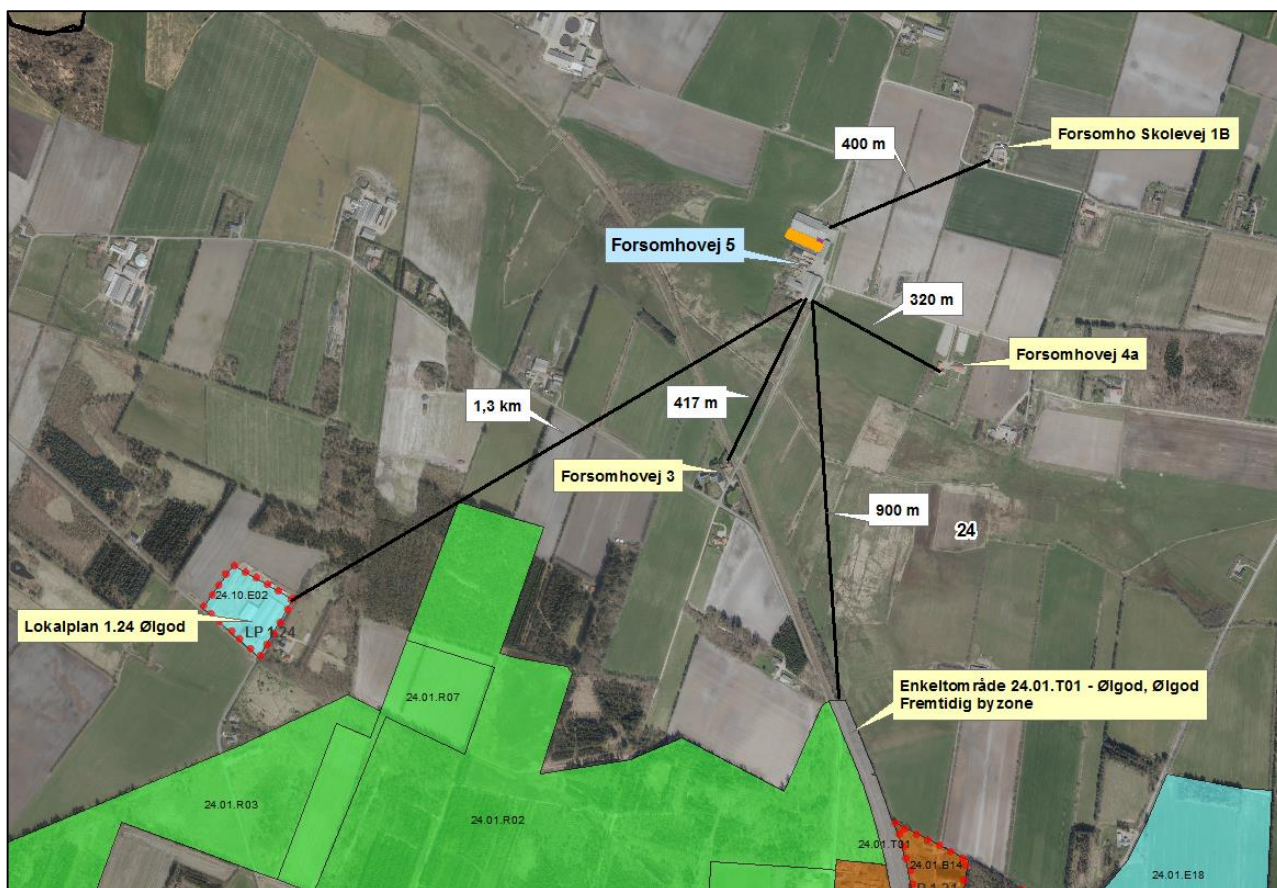
Husdyrbruget ligger på adressen Forsomhovej 5, 6870 Ølgod.

Nærmeste fremtidige byzone er enkeltområde 24.01.T01 – Ølgod, Ølgod, og ligger ca. 900 m syd for husdyrbruget, se figur 1. Ølgod er også nærmeste samlede bebyggelse.

Nærmeste område i landzone, der er omfattet af lokalplan (Lokalplan 1.24 Ølgod), er et erhvervsområde beliggende ca. 1,3 km sydvest for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Forsomhovej 3 er beliggende ca. 417 m sydvest for Forsomhovej 5, se figur 1.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Forsomhovej 4a og Forsomho Skolevej 1B, der ligger henholdsvis cirka 320 m øst og 400 m nordøst for ejendommen. Se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone, områder med lokalplan og nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et 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 lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Følgende afstandskravene i henhold til § 8 i husdyrloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirkosomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

I MGK2012 blev der givet dispensation efter husdyrlovens § 9 til placering af en ny stald, (bygning 12, figur 3), 23 m fra en markvandingsboring (DGU nr. 103.1478), med en række vilkår til udtagning af regelmæssige vandanalyser mv. Denne del af miljøgodkendelsen blev dog aldrig udnyttet, da stalden ikke blev bygget.

Der søges i dette tillæg til miljøgodkendelse igen om etablering af en ny stald (bygning 12), med ca. samme placering. Stalden bliver dog smallere end den var projekteret i 2012 og bygningen etableres, så der er minimum 25 m til markvandingsboringen. Der er foretaget en opmåling, som viser at stalden placeres ca. 25,95 m fra boringen, se figur 2. Dermed er afstandskravene overholdt. Varde Kommune stiller vilkår til, at stalden (bygning 12) ikke må bygges tættere på markvandingsboringen end 25 m.



Figur 2. Placering af ny stald i forhold til nærmeste markvandingsboring.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2013 samt fredninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Landbrugslandskaber
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Egnet område til store husdyrbrug
- Område med særlige drikkevandsinteresser
- Nitratfølsomt indvindingsområde
- Indsatsområde for grundvandsbeskyttelse (Ølgod OSD)

Af Kommuneplan 2013 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Tilladelse til om- eller nybyggeri i **det åbne land** (Landzone) kan ledsages af vilkår, som sikrer, at byggeriet udformes, så de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier ikke påvirkes utilsigtet.

I åbne **landbrugslandskaber** skal store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder tilpasses landskabets karakter.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **grundvandsinteresser** har foranstaltninger, der mindsker risikoen for forurening af grundvandet høj prioritet.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

Indenfor områder med **særlige drikkevandsinteresser, kildepladser, indvindingsoplande til vandværker og indsatsområder** må der ikke etableres aktiviteter, der kan medføre en risiko for forurening af grundvandet. I tilfælde, hvor der ikke kan findes egnede arealer udfor disse områder, skal der træffes tilstrækkelige foranstaltninger for at mindske risikoen for grundvandsforurening. Ved udlæg af nye arealer til aktiviteter og virksomheder, der kan indebære en risiko for forurening af grundvandet, skal der tages hensyn til grundvandsbeskyttelse.

Indenfor **nitratfølsomme indvindingsområder** skal det ved ændret arealanvendelse sikres, at risikoen for nitratforurening af grundvandet ikke forøges.

Husdyrbruget ligger langt fra nærmeste **fredede område**, som er kirkefredning af Ølgod kirke.

Der er ingen **sten- og jorddiger** i umiddelbar nærhed af anlægget. Det nærmeste dige ligger i et markskel ca. 535 m meter sydøst for den sydligste af staldbygningerne og berøres ikke af udvidelsen.

Nybyggeriet sker udenfor å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje, skovbyggelinje og beskyttelseslinje for fredede fortidsminder.

Den nye stald (bygning 12, figur 3) etableres i sammenhæng med det eksisterende byggeri. Stalden bliver afskærmet af eksisterende bygninger mod nord, øst og syd. Området vest for ejendommen er overvejende naturområde og der er langt til naboer. Den nye stald vurderes derfor ikke at blive synlig for omkringboende.

Byggeriet opføres i samme materialer som de eksisterende driftsbygninger.

Varde Kommune vurderer at

- alle nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2013 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel 1 ses antal dyr før og efter udvidelsen. Besætningen består af malkekvæg.

Dyreart	Dyrehold 2008		Den del af MGK2012, der er udnyttet		Efter udvidelsen	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race	225	311,01	240	331,75	350	483,81
Kvier (6-27 mdr.)	-	-	215	102,38	228	103,11
Kvier (6-24 mdr.)	-	-	-	-	-	-
Kvier (6-28 mdr.)	157	76,03	-	-	-	-
Småkalve (0-6 mdr.)	43	11,62	60	16,22	80	21,62
Tyrekalve (40-55 kg)	112	1,10	160	1,57	-	-
Tyrekalve (40-70 kg)	-	-	-	-	175	3,43
I alt		399,77		451,92		611,97

Tabel 1. Antal dyr før og efter udvidelsen.

Dyreholdet i nudrift er godkendt i MGK2012. Denne godkendelse blev dog kun taget delvist i brug, da den nye stald ikke blev bygget, men dyreholdet blev øget i eksisterende stalde. Nudriften er derfor i ansøgningen sat til det lovlige dyrehold der maksimalt har været på husdyrbruget de seneste 3 år.

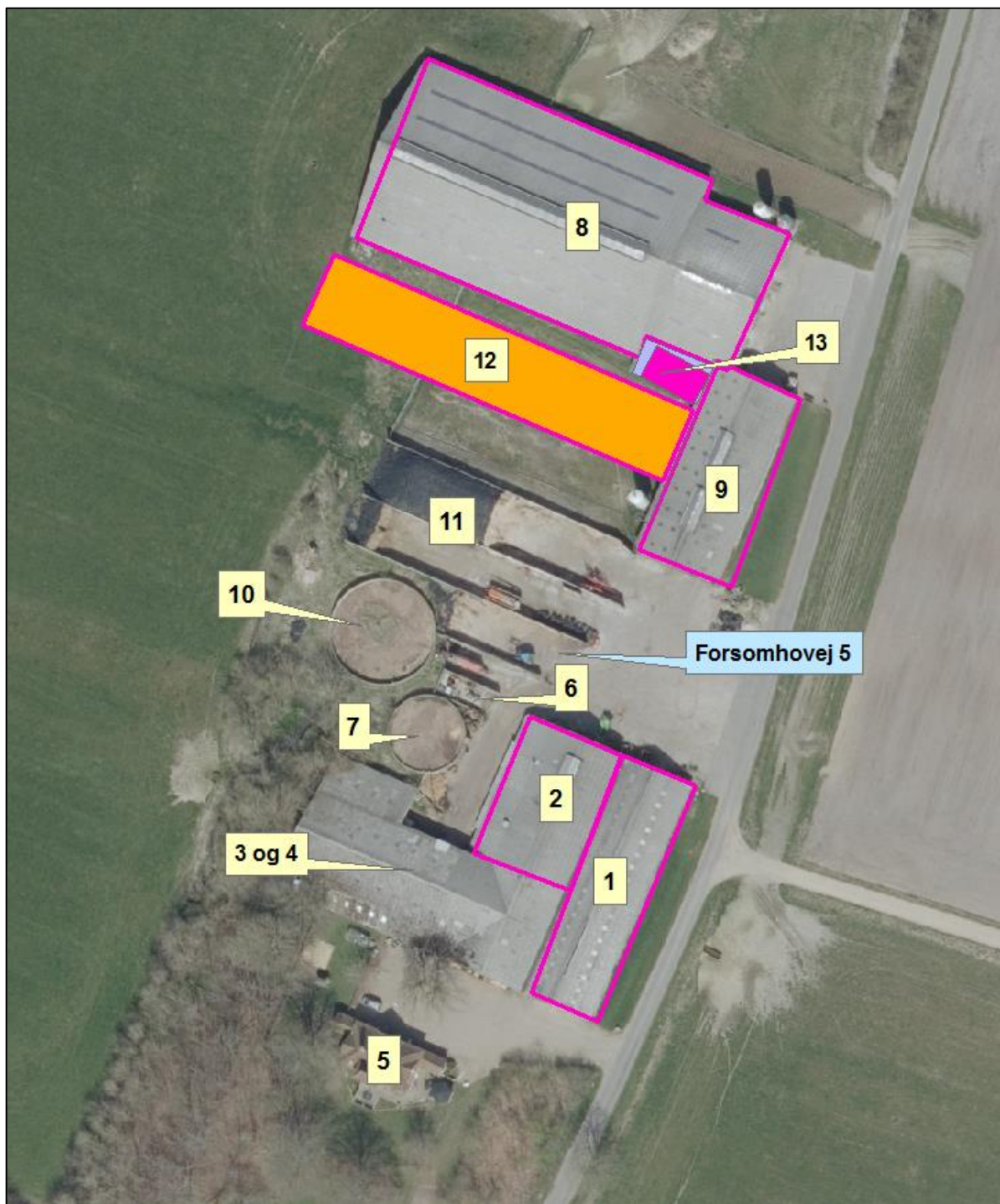
Det tilladte dyrehold 8 år tilbage er godkendt i en miljøgodkendelse fra den 6. september 2006 meddelt af tidligere Ølgod Kommune.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

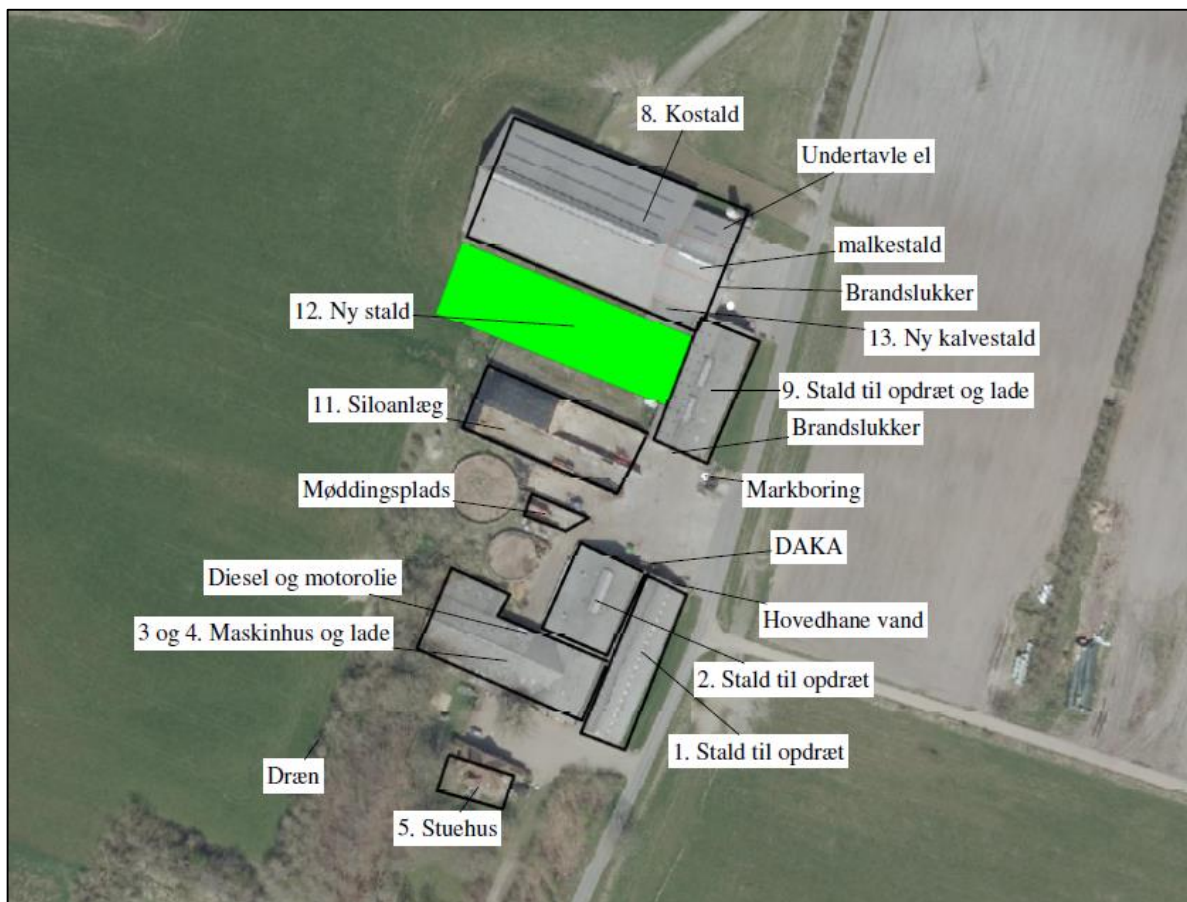
7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

Udvidelsen af dyreholdet sker både i eksisterende stalde og ved at etablere en ny stald.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende stald til opdræt. Stalden er indrettet som **sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)** og der vil fremover gå **108 kvier (6-24 mdr.)** i stalden. Der er installeret skrabere på spaltearealerne. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 2

Eksisterende stald til opdræt. Stalden er indrettet som sengestald med fast gulv. I stalden vil der efter udvidelsen være **120 kvier (6-24 mdr.)**. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 3 og 4

Maskinhus og lade.

Bygning 5

Stuehus.

Bygning 6

Eksisterende møddingsplads.

Bygning 7

Eksisterende gyllebeholder 800 m³.

Bygning 8

Eksisterende kostald. Stalden er indrettet som **sengestald med præfabrikeret drænet gulv**, med skrabning hver 2. time. I stalden vil der fremover gå **220 køer**. I stalden er et afsnit indrettet

som **segestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)**. I dette afsnit vil der fremover være **30 køer**. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 9

Eksisterende stald til opdræt og lade. Stalden er indrettet med **dybstrøelse** og i stalden vil der fremover gå **45 småkalve (0-6 mdr.)**, **175 tyrekalve**, samt **15 køer på dybstrøelse**. Stalden har naturlig ventilation.

Bygning 10

Eksisterende gyllebeholder på 1.450 m³.

Bygning 11

Eksisterende plansiloer på ca. 1.200 m². Der er afløb til samlebrønd hvorfra det pumpes til den mindste gyllebeholder (bygning 7).

Bygning 12

Ny stald. Stalden indrettes med **dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv** og der vil fremover være **85 køer** i stalden. Der etableres skraber på det faste gulv. Stalden får naturlig ventilation.

Bygning 13

Ny kalvestald. Stalden er indrettet med **dybstrøelse** (kalvehytter). Her vil der fremover være **35 småkalve (0-6 mdr.)**.

Byggeriet forventes påbegyndt i løbet af 2016. Udvidelsen vil blive påbegyndt i eksisterende stalde så snart miljøgodkendelsen foreligger. Besætningen ønskes udvidet med eget opdræt.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.6 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende anslåede årlige forbrug af vand og energi, se tabel 2.

	2008 (mgd./år)	MGK2012 (mgd./år)	Efter udvidelsen (mgd./år)	Ændring (mgd./år) i forhold til 2008	Ændring i forhold til 2008 %
Elforbrug (kWh)	130.000	190.000	250.000	+ 120.000	+ 92
Vandforbrug (m ³ , stalde)	5.180	18.000	25.000	+ 19.820	+ 383
Olieforbrug (l)	12.000	20.000	25.000	+ 13.000	+ 108

Tabel 2. Ejendommens forbrug af el, vand og olie.

Elforbruget forventes at stige til ca. 250.000 inkl. forbrug til vanding. Malkeanlægget er med frekvensstyret pumpe, som har et væsentligt lavere energiforbrug end ikke frekvensstyret. Der er etableret jordvarmeanlæg til opvarmning af stuehuset. Jordvarmeanlægget er koblet sammen med mælkekøling, så varme fra mælken overføres til slangerne fra jordvarmen.

Vandforbruget forventes at stige til ca. 25.000 m³.

Vand til drikkevand og rengøring er tilsluttet byvand og registreres.

Der er etableret Cip-rengøringssystem i forbindelse med rengøring af malkeanlægget, hvilket reducerer forbruget af vand og kemikalier. Der bruges ikke vand til mælkekøling, da det foregår i et lukket system.

Varde Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.7 Affald

Ansøger oplyser at håndtering af affald er uændret i forhold til det, som er beskrevet i MGK2012.

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.8 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser at oplag af diesel- og fyringsolie er uændret i forhold til det, som er beskrevet i MGK2012.

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på Forsomhovej 5 forventes at stige fra 5.581 m³ fra produktionen før 2008 til 7.960 m³, og den årlige produktion af dybstrøelse forventes at stige fra 130 m³ (produktionen før 2008) til 1.256 m³ i ansøgt drift.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af ensilagesaft, møddingsvand, vaskevand mv. Produktionen af husdyrgødning før og efter udvidelsen fremgår af tabel 3.

Husdyrgødning	Før 2008 (m ³)	MGK2012 (m ³)	Ansøgt (m ³)
Gylle	5.581	6.940	7.960
Ekstra tilløb	-	1.378	Ca. 1.750
Flydende husdyrgødning i alt	5.581	8.317	9.710
Fast husdyrgødning i alt	130	500	1.256

Tabel 3. Årlig produktion af husdyrgødning på Forsomhovej 5 før og efter udvidelsen.

Der modtages desuden gylle fra 3 gylleaftagere, i alt 6.962 m³, hvilket er en del af forpagtningsaftalerne der er indgået med de 3 ejendomme, vedrørende leje af jord.

Samlet set er der med den producerede mængde husdyrgødning og den modtagne gylle fra de 3 gylleaftagere 16.672 m³ flydende husdyrgødning, der skal opbevares.

Gyllen fra produktionen på Forsomhovej 5 afsættes til biogasanlæg og mængden af afgasset returgylle bliver væsentligt mindre.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion. På kvægbrug, hvor dyrene er på græs i sommerhalvåret, kan man nøjes med kapacitet til mindst 7 måneders produktion.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 11.650 m³, svarende til samlet set 8,2 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 4.

Opbevaringsanlæg	Før 2008 (m ³)	MGK2012 (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	800	800	800	1978/2008
Gylletank 2	1.450	1.450	1.450	1991/2012
Ny fortank ved ny stald	0	0	200	
Gylletank, Herningvej 51	1.400	1.400	1.400	1992/2012
Gylletank, Krusbjergvej 100	286	286	0	
Gyllekanaler	900	900	900	
Gylletank, Kragerisvej 5B	0	0	1.300	1993/
Gylletank Kragerisvej 5B*			4.000	2003/
Gylletank Kragerisvej 4*			700	1996/2008
Gylletank Stejlundvej 4*			700	1997/2008
I alt	4.836	4.836	11.450	

Tabel 4. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

*Ekstra tanke, der er rådighed over på andre ejendomme

En stor del af dyrene på Forsomhovej 5 er på græs i sommerhalvåret, og der er derfor for denne ejendom isoleret set krav om mindst 7 måneders opbevaringskapacitet. I kapacitetsberegningerne er endvidere ikke medregnet gyllekanaler og fortanke på de 3 andre ejendomme. Derfor vurderer Varde Kommune, at en samlet opbevaringskapacitet for de 4 ejendomme på 8,2 måneder er tilstrækkeligt.

Dybstrøelse fra husdyrholdet afsættes direkte efter udmugning til biogasanlæg.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.10 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser, at opbevaring og håndtering af ensilage og foder er uændret i forhold til det, som er beskrevet i MGK2012.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.





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. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 323 meter, samlet bebyggelse (nærmeste område i landzone med lokalplan) 215 meter og enkeltbolig 93 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 5.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 5 anderledes end i figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Forsomhovej 4A	0	FMK	93,13	74,49	93,13	74,49	412,43	Ja	Ja
+  Forsomho Skolevej 1B	0	FMK	93,13	74,49	93,13	74,49	449,26	Ja	Ja
+  Forsomhovej 3	0	FMK	93,13	74,49	93,13	74,49	549,11	Ja	Ja
+  Gyvelvej 14	0	NY	215,42	152,25	193,88	137,02	1.471,41	Ja	Ja
+  Rekreativt område lokalplan 24.01.R02 Byskov	0	NY	215,42	152,25	193,88	137,02	926,43	Ja	Ja
+  Østbæk By, Ølgod	0	NY	322,81	201,78	306,67	191,69	1.415,16	Ja	Ja
+  Ølgod By, Ølgod	0	NY	322,81	201,78	306,67	191,69	1.052,57	Ja	Ja

Tabel 5. Beregnet geneafstand fra ejendommen efter planlagt udvidelse

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der er i MGK2012 stillet generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

7.12 Støj, støv, skadedyr, døde dyr og lys

Ansøger oplyser at der ikke sker væsentlige ændringer i forholdene omkring støj, støv, skadedyr, døde dyr og lys i forhold til MGK2012.

Der er i MGK2012 stillet generelle vilkår til forebyggelse af støj, støv, skadedyr, håndtering og opbevaring af døde dyr, samt lys gener. Varde Kommune opdaterer vilkår angående fluebekæmpelse, så det fremgår, at retningslinjerne nu stammer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fremfor Statens Skadedyrslaboratorium. De øvrige vilkår under nævnte punkter fortsætter uændrede.

7.13 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, ved afhentning af mælk samt internt på husdyrbruget. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 6. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. (f.eks. hvis der er 365 transport med mælk, vil det sige at der bliver afhentet mælk hver dag).

Transporttype	Antal transporter/år, Før 2008	Antal transporter/år, MGK2012	Antal transporter/år, ansøgt drift	Samlet ændring siden 2008 +/-
Afhentning af mælk	183	365	365	+182
Afhentning af levende dyr	40	40	40	0
Afhentning af døde dyr	40	70	70	+30
Leverance af indkøbt foder	59	50	50	-9
Eget foder, herunder ensilering og halm	205	400	400	+195
Dybstrøelse, 10 tons/læs	13	35	-	-13
Gylle med spredevogn, 25 t/læs	234	360	480	+246
Gylle med lastbil, 33 t/læs	45	140	-	-45
Affald	26	26	26	0
Transport til biogasanlæg, dybstrøelse	-	-	35	+35
Transport til/fra biogasanlæg, gylle	-	-	200	+200
Transporter i alt	845	1.486	1.666	+821

Tabel 6. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Forsomhovej 5.

Mælketransporterne foregår hver dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets køreplaner. Det samme gælder afhentning af levende dyr. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Figur 5 viser de transportveje, der bruges i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

En del af transporterne foregår gennem Ølgod by.

Antallet af transporter, som følge af udvidelsen, forventes at stige med 821 kørsler årligt - svarende til en stigning på knap 100 % i forhold til niveauet i 2008. De fleste af disse transporter er med gylle og hjemtransport af afgrøder, samt transporter til biogasanlæg.

En stor del af belastningen fra det øgede antal transporter vil derfor være begrænset til en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og ensilering. Transporter til biogasanlæg foregår dog året rundt.

Transporter med gylle til og fra biogasanlæg foregår med lastbil. Transportruten til biogasanlægget er endnu uklar, og fremgår derfor ikke af figur 5.

I MGK2012 er der stillet vilkår til at Forsomhomvej 5 skal bruge alternative transportveje, hvis det viser sig, at ejendommen ikke har vejret til vejen forbi Forsomhovej 4a, 4b og Stejlundvej 7. Der er desuden stillet vilkår til, at såfremt en afgørelse viser, at Forsomhovej 5 har vejret forbi de 3 nævnte ejendomme, så skal dette meddeles til Varde Kommune. Varde Kommune kan derefter kræve, at der udarbejdes et tillæg til miljøgodkendelsen, såfremt kommunen vurderer at der skal stilles vilkår til reduktion af støj- og støvgener.

Vilkårene fortsætter uændrede.



Figur 5. Rød streg viser transportveje i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.14 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Sanitært spildevand

Uændret i forhold til MGK2012.

Processpildevand

Uændret i forhold til MGK2012.

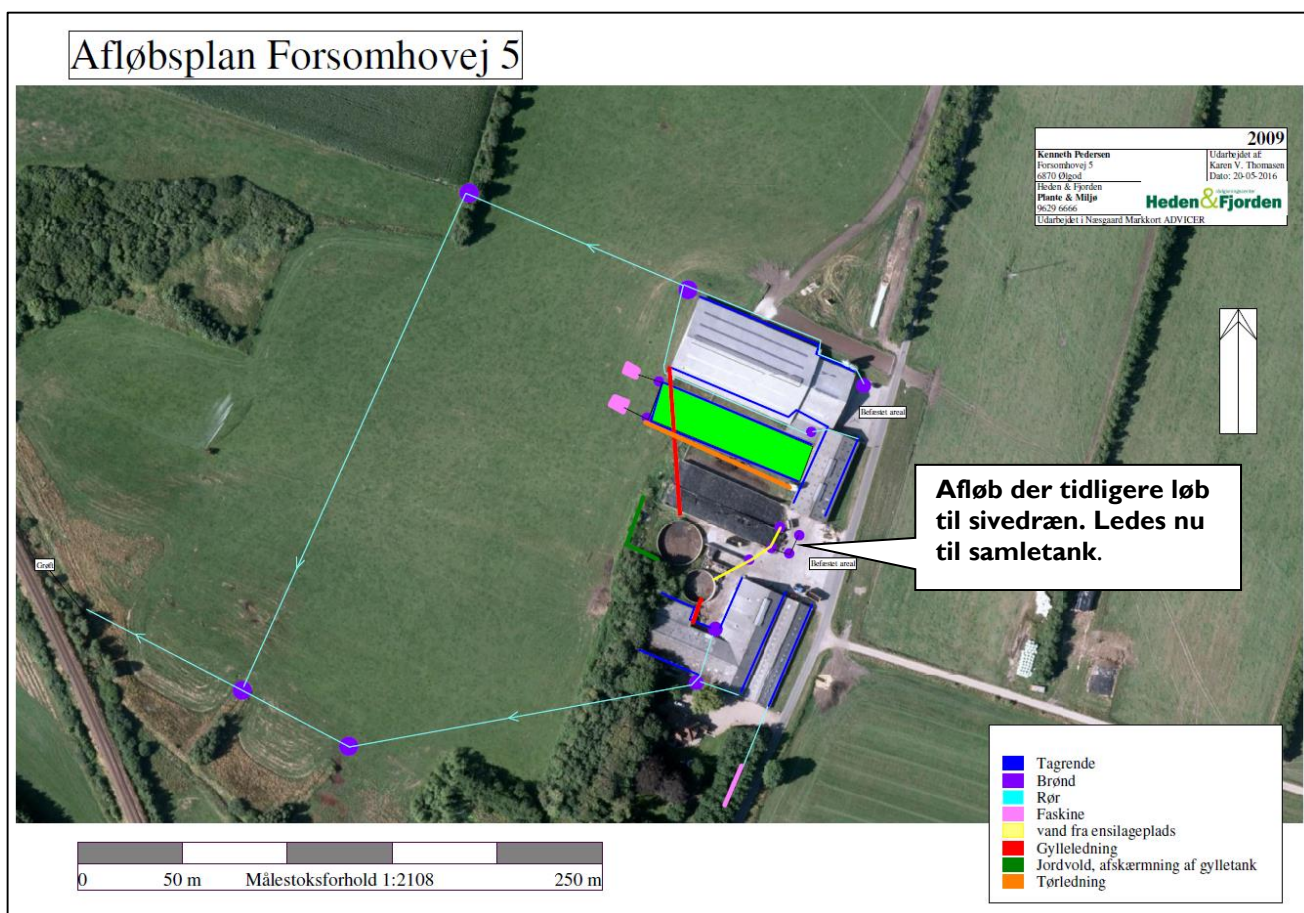
Overfladevand

På den befæstede plads mellem staldene og plansiloerne, er der placeret brønde, der tidligere har ledt overfladevand til dræn. Dette er ændret, så afløb fra brøndene placeret på det befæstede areal ledes til en samlebrønd på 30 m³ sammen med vand fra ensilageplads, hvorfra det kan pumpes over i gylletanken. Se figur 6.

Tagvand

I den tidligere miljøgodkendelse for husdyrbruget fra 2006 er der beskrevet, at der ledes tagvand via dræn til vandløb. Øvrigt tagvand ledes til faskine og til nedsivning.

Tagvand fra den nye stald skal ledes til faskine.



Figur 6. Afløbsplan.

Der var i MGK2012 stillet vilkår til, at tagnedløbsbrønde og brønde i øvrigt indenfor 15 m fra staldene og gyllebeholdere skulle føres 10 cm over terræn. Dette vilkår fjernes, da Varde Kommune vurderer, at afledning af overfladevandet til samlebrønd er miljømæssigt forsvarligt.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet, og at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

Kopi af udledningstilladelsen til udledning af tagvand til faskine, er vedlagt som bilag 2.

7.15 Driftsforstyrrelser eller uheld

Uændret i forhold til det, der er beskrevet i MGK2012.

7.16 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra driften før 2008 var 2.129 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 3.265 kg kvælstof pr. år. Der bliver således siden 2008 tale om en samlet stigning på 1.136 kg kvælstof pr. år.

Fra den del af MGK2012, der er udnyttet, er der en ammoniakfordampning på 2.450 kg kvælstof pr. år (beregnet i fiktivt skema nr. 84.995 i *husdyrgodkendelse.dk*).

Ifølge lovgivningen gælder der et krav om, at ammoniakemissionen fra udvidelser, fra nye staldanlæg og fra stalde, der renoveres skal reduceres med en vis %-del i forhold til fastlagte referencestaldsystemer. Beregninger i *husdyrgodkendelse.dk* viser, at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-401,79 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	252,84
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1568,72
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	858,49
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	216,29
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3264,60 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3224,91 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	39,69 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Bygning 1.	KvKs08	411,31	487,08	-75,76	-18,42%	0,00	0,00	0,00	487,08
		275,70	326,48	-50,78	-18,42%	69,26	-1,47	0,00	258,70
Bygning 2.	KvKs03	166,68	237,82	-71,15	-42,69%	0,00	0,00	0,00	237,82
		306,33	437,09	-130,76	-42,68%	76,95	-1,61	0,00	361,74
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Bygning 8	KvMa06	1752,50	1291,23	461,27	26,32%	0,00	0,00	0,00	1291,23
		1835,95	1352,72	483,24	26,32%	0,00	0,00	0,00	1352,72
	KvMa08	250,36	312,56	-62,20	-24,85%	0,00	0,00	0,00	312,56
		250,36	312,56	-62,20	-24,85%	0,00	0,00	0,00	312,56
Bygning 9	KvSm01	0,00	113,40	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	113,40
		0,00	85,05	0,00	0,00%	0,00	0,00	12,96	72,09
	KvTk01	0,00	7,74	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	7,74
		0,00	17,58	0,00	0,00%	0,00	0,00	2,71	14,87
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	130,31	0,00	0,00%	0,00	0,00	20,51	109,81
Bygning 12. NY	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvMa10	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		713,67	873,12	-159,45	-22,34%	75,15	-1,02	72,95	726,04
	KvMa06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalvestald	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	66,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	10,08	56,07
Sum	Nudrift	2580,85	2449,83	252,16		0,00	0,00	0,00	2449,83
	Ansøgt	3382,01	3601,06	80,05		221,36	-4,10	119,21	3264,60

Figur 7. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk (fiktiv skema nr. 84.995)

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Størstedelen af staldgulvet i bygning 8 er etableret med præfabrikeret drænet gulv og skrabning hver 2. time.
- Der er etableret skraber på spaltegulvet i bygning 1. Spaltegulvet skræbes hver 4. time.
- Der etableres skraber på det faste gulv i bygning 2. Gulvene skræbes hver 2. time.
- Der etableres skraber på det faste gulv på den lange ædeplads i bygning 12. Gulvet skræbes hver 2. time.

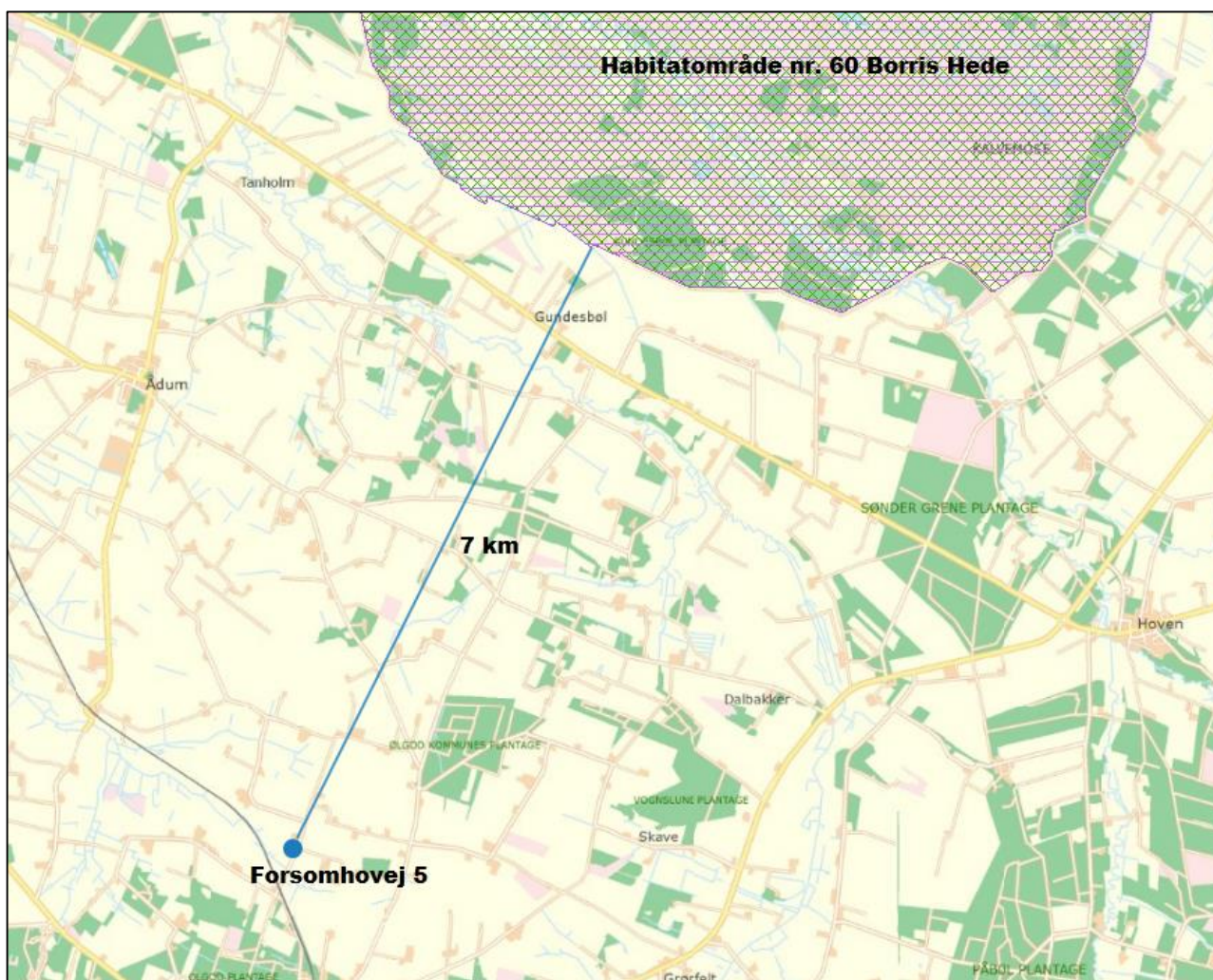
- Al dybstrøelse afsættes direkte til biogasanlæg.

Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til § 8 og § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1828 af 16. december 2015) skal Varde Kommunes vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, jf. bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Der er ca. 7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 60 Borris Hede, se figur 8.



Figur 8. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden, vil merfordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 7 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

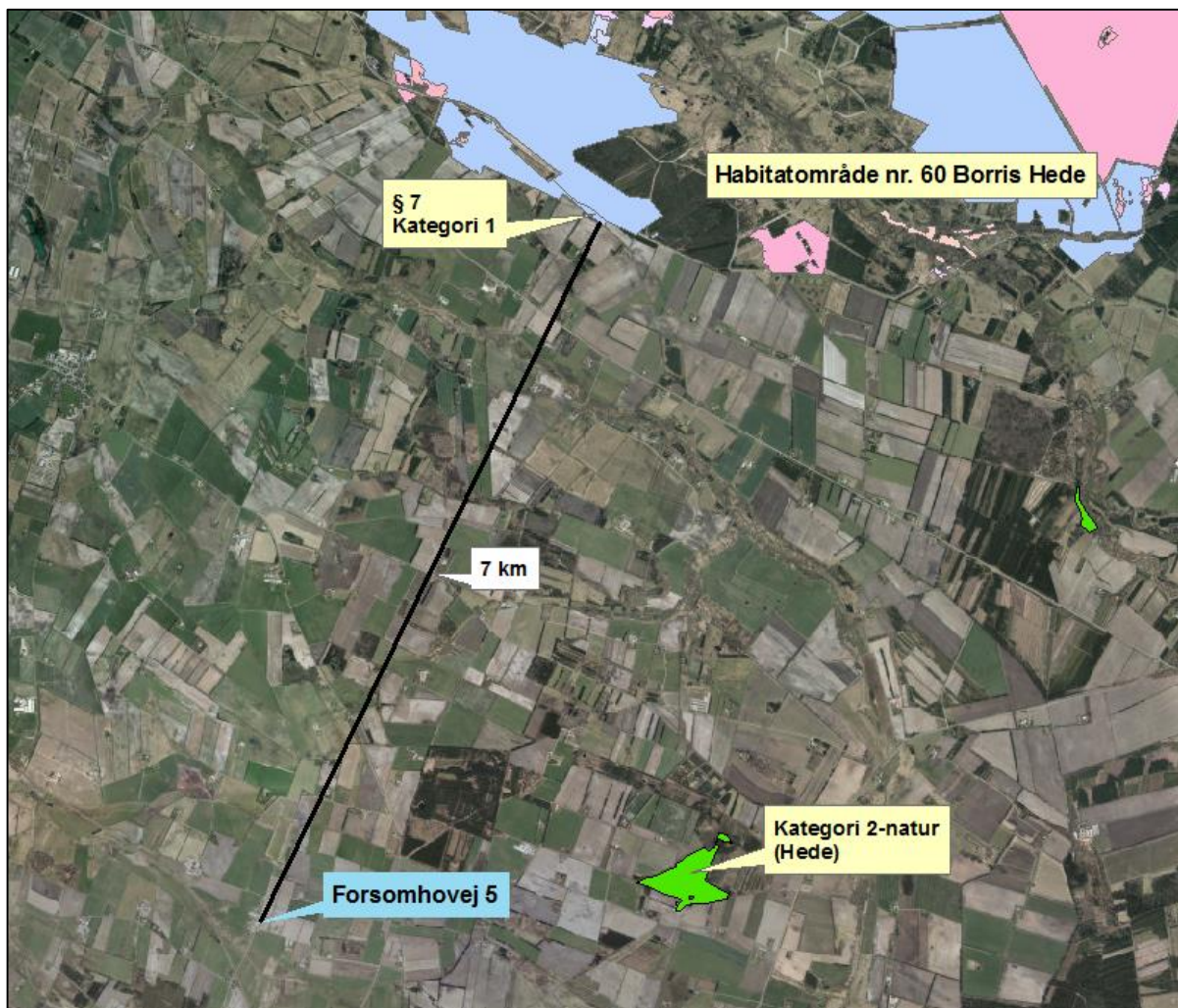
Det drejer sig om to ammoniakfølsomme Natura2000-naturtyper 4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng, 4030 Tørre dværgbusksamfund (heder), og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune og ansøger har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 9.

Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 3,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9. Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, se tabel 9.

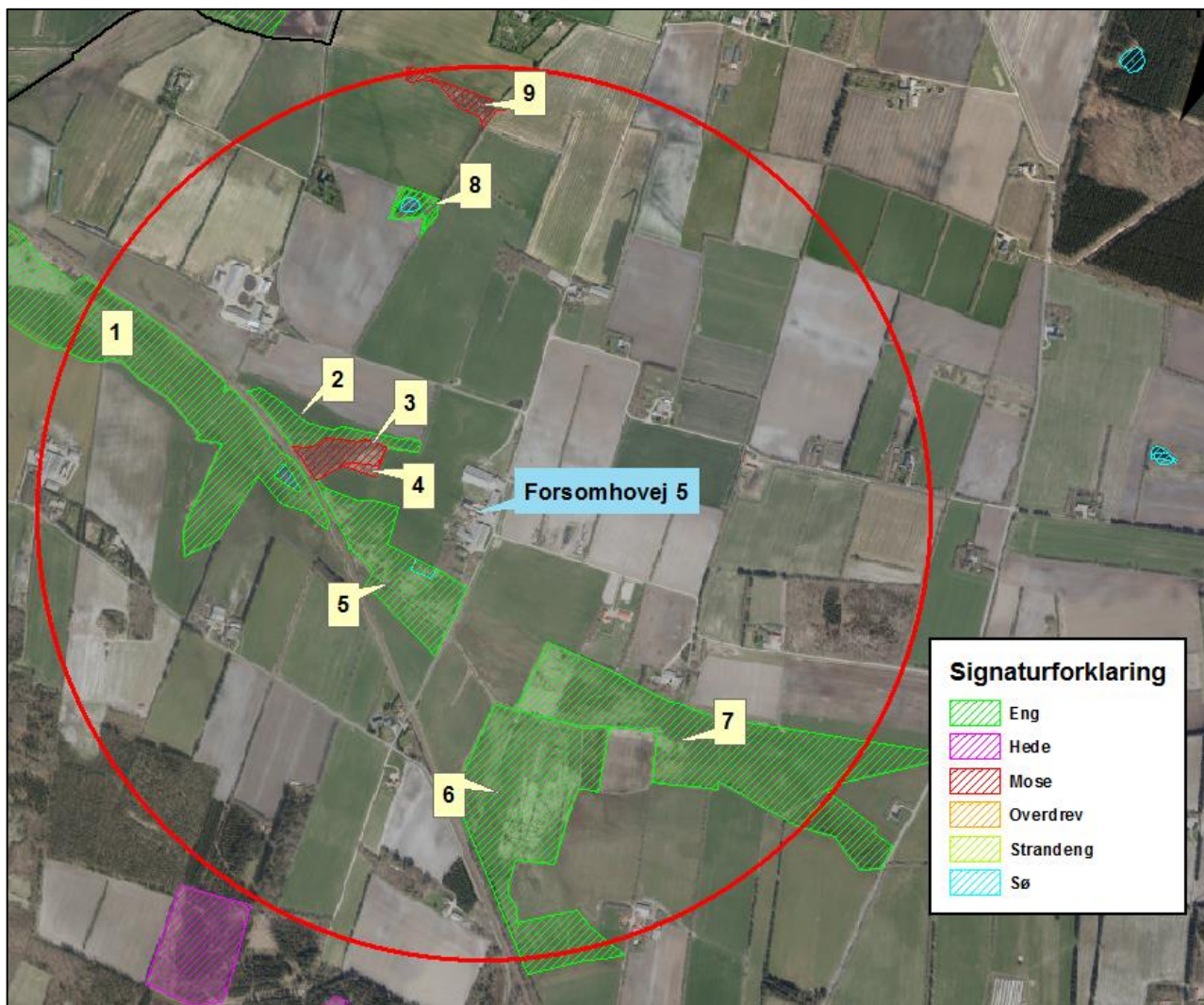


Figur 9. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 og kategori 2 område

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 10 og tabel 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 10. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Naturområde i kommuneplan	Værdisætning	Målsætning
1	Eng	Ja	A	A
2	Eng	Ja	B	B
3	Mose	Ja	C	B
4	Mose	Ja	Ikke værdisat	Ikke værdisat
5	Eng	Ja	C	C
6	Eng	Ja	C	C
7	Eng	Ja	C	C
8	Eng	Nej	C	C
9	Mose	Nej	C	C

Tabel 7. De væsentligste § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 8.

N-følsomhed	Tålegrænse
Uoplyst	Uoplyst
Ikke N-følsom	>30 kg N/ha/år
Mindre N-følsom	20-30 kg N/ha/år
Moderat N-følsom	10-20 kg N/ha/år
Særlig N-følsom	5-10 kg N/ha/år

Tabel 8. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Tal fra DMU angiver en baggrundsbelastning for ny Varde Kommune for årene fra 2006, 2007, 2008, 2009, 2012, 2013 og 2014 på henholdsvis 17,0 kg N/ha, 15,0 kg N/ha, 16,0 kg N/ha, 16,4 kg N/ha, 15,2 kg N/ha, 13,8 kg N/ha og 15,6 kg N/ha.

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 moser, se figur 10 og tabel 7.

Ingen af § 3-områderne i tabel 7 er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som naturområder i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 7, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 7.

Varde Kommune har ikke kendskab til kvælstofbidrag til områderne fra andre kilder.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende og kvælstoffølsomme naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 9, og er foretaget ud fra den samlede udvidelse siden 2007.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Dep. før, kgN/ha	Dep. efter kgN/ha	Ændring, kgN/ha
Natura 2000		7.000		0,0	0,0	0,0
Kategori 1		7.000		0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Moderat	3.500	10-20	0,0	0,0	0,0
4	Uoplyst	190	Uoplyst	1,3	2,2	+ 0,9
1	Særlig	296	5-10	0,3	0,4	+ 0,1

Tabel 9. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Nærmeste kategori-3 naturområde er en mose (nr. 4) beliggende ca. 190 m vest for husdyrbruget. Mosen er C-værdisat og med uoplyst kvælstoffølsomhed. Beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk* viser, at der sker en ammoniakmerdeposition på mosen på maksimalt 0,9 kg N/ha/år.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 3 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 6 enge, se figur 10 og tabel 7. En enkelt af engene (§ 3 lokalitet nr. 1) er særlig kvælstoffølsom og A-værdisat. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at der sker en maksimal merbelastning af engen på 0,1 kg N/ha/år.

De øvrige enge er enten ikke kvælstoffølsomme eller med uoplyst kvælstoffølsomhed og B-eller C-værdisatte.

Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne / § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

7.17 Arealer og harmoni

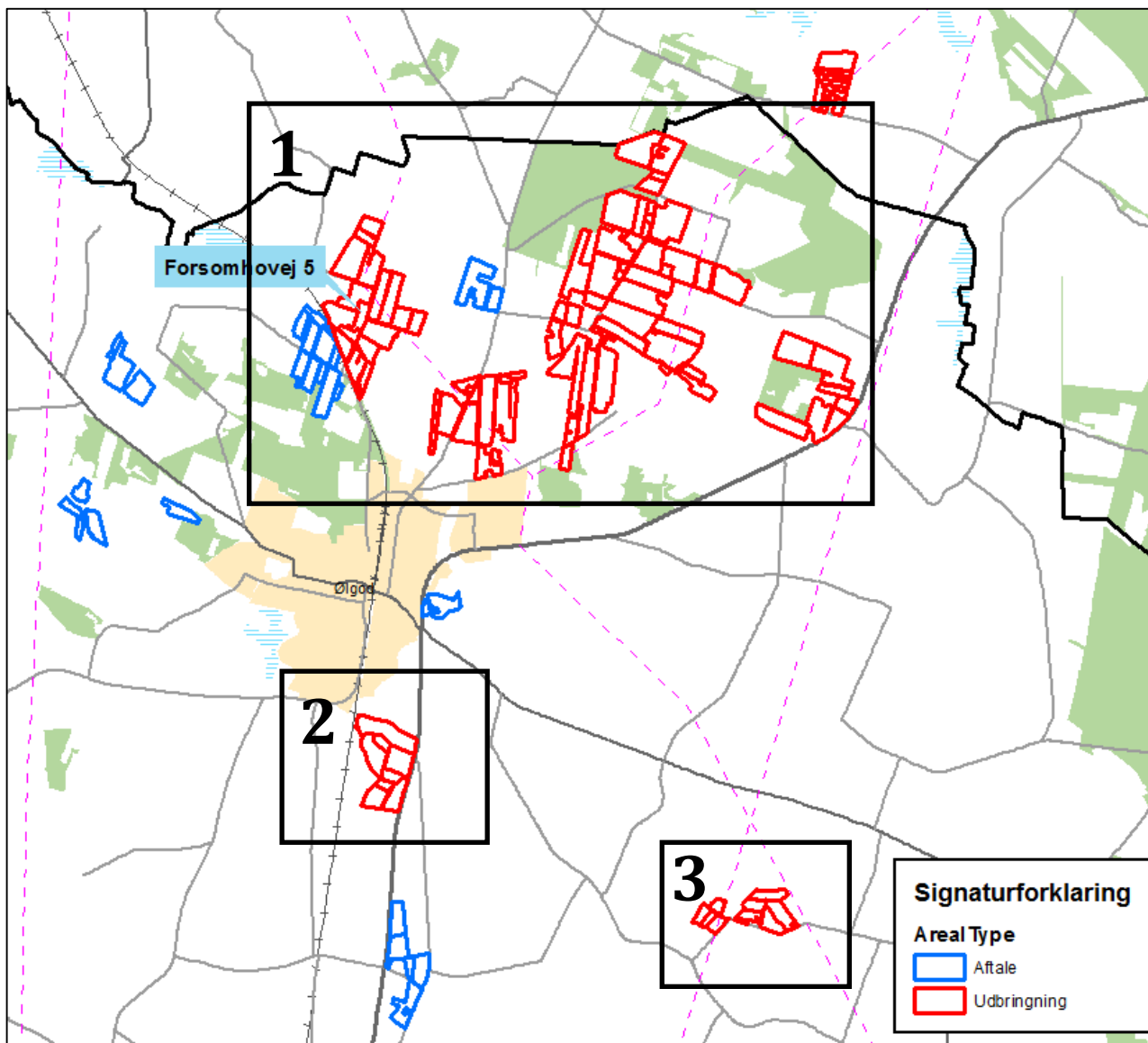
I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal et husdyrbrug råde over tilstrækkelige udbringningsarealer til den producerede husdyrgødning.

Ansøger råder i henhold til ansøgningen over 377,01 ha udbringningsarealer. Arealerne fremgår af figurerne 11, 12, 13 og 14, samt tabel 10. Af disse er 14,94 ha beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune.

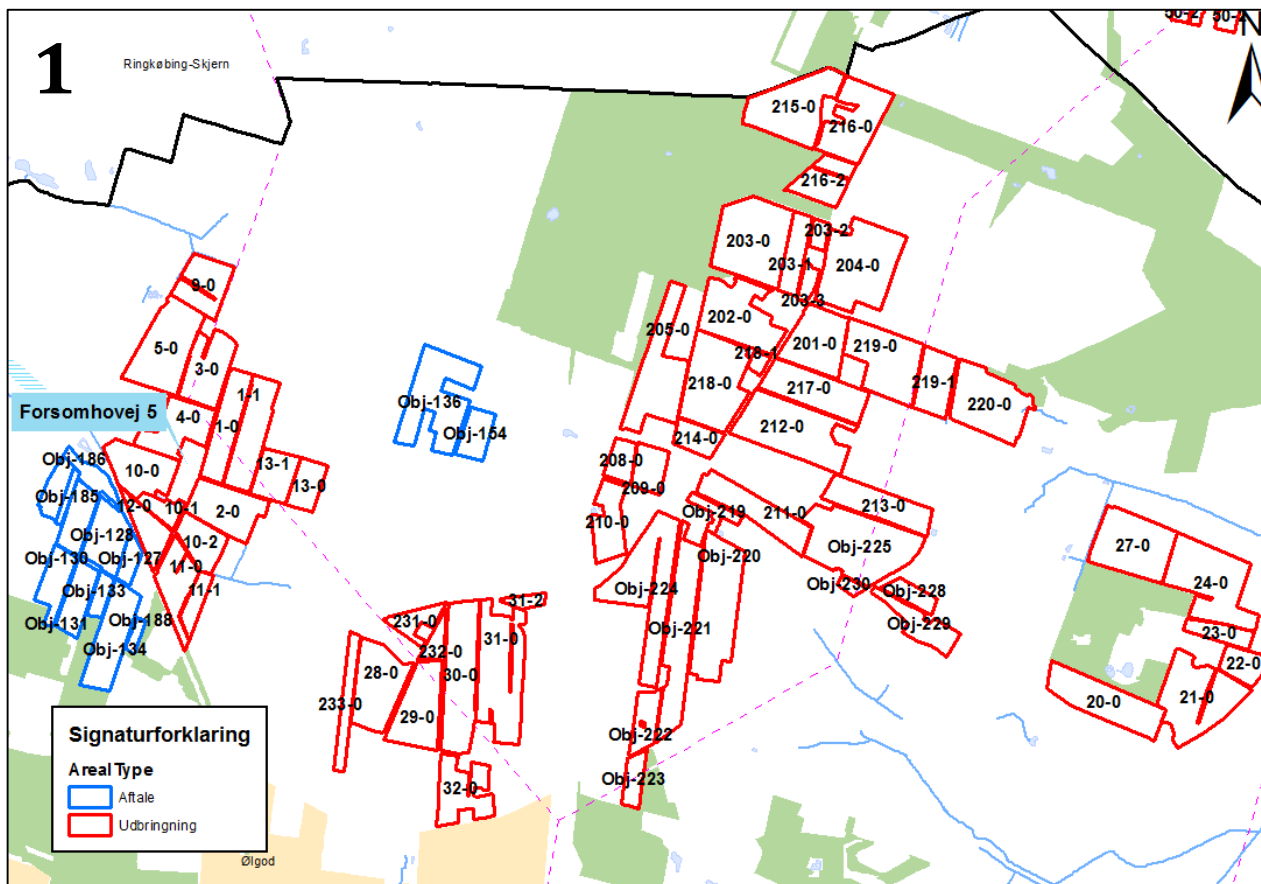
Ringkøbing-Skjern Kommune har haft arealerne til udtalelse og ønsker at stille vilkår til, at græsningstrykket og det udbragte husdyrgødning tilsammen må udgøre 1,4 DE/ha på ejendommens græsningsarealer, der er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven (del af mark 50-0). Driften på arealet må ikke intensiveres og gyllen på § 3 engarealet (mark 50-0) skal udbringes med slæbeslanger. Varde Kommune har derfor stillet vilkår til dette i afsnit 4.

Ringkøbing-Skjern Kommune ønsker desuden, at der stilles vilkår til, at udbringning af husdyrgødning ikke må ske på vandmættet jord, oversvømmet- og frossen jord, snedækket jord og forud for kraftige regnskyl. Dette er generel lovgivning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen). Varde Kommune vælger derfor ikke at stille vilkåret.

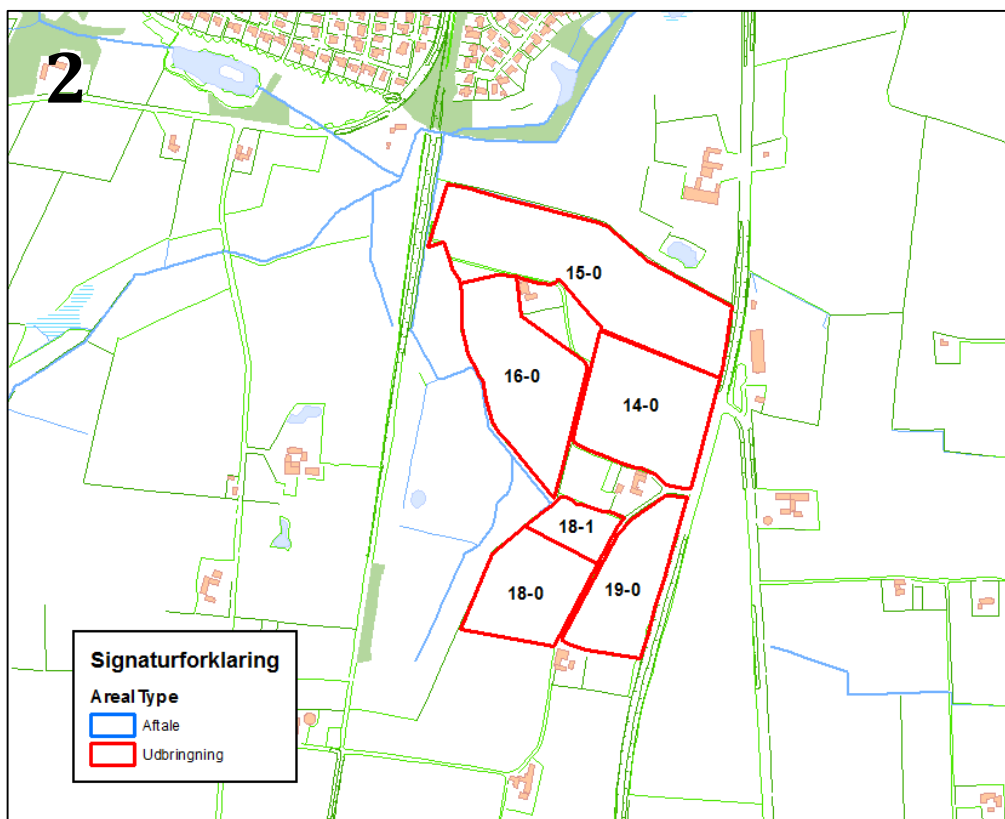
Høringsvaret fra Ringkøbing-Skjern Kommune fremgår af bilag I.



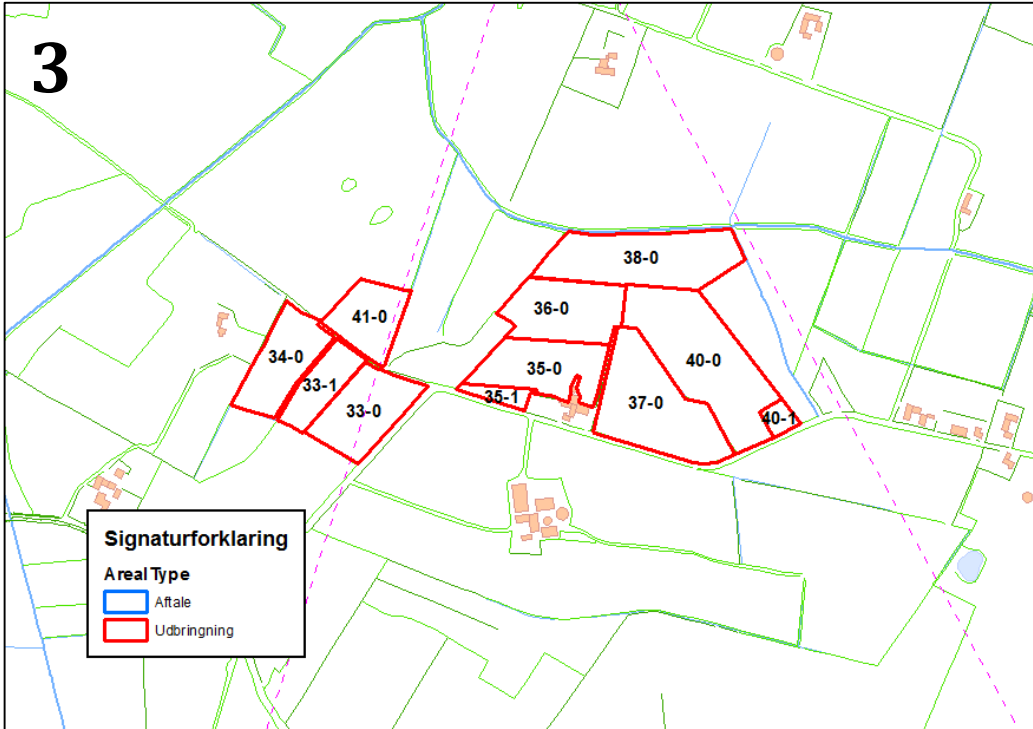
Figur II. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsareal.



Figur 12. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsareal.



Figur 13. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsareal.



Figur 14. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsareal.

Udbringingsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
11-1	1,70	Ja	JB1	Ja	K2	K2	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	1,56	0,00
12-0	2,70	Ja	JB1	Nej	K2	K2	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	1,04	0,00
13-0	2,38	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00
13-1	3,10	Nej	JB1	Ja	K2	K2	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00
14-0	5,13	Ja	JB1	Nej	K2	K2	1,68	0,00	3,46	0,00	0,00	5,13	0,00	0,00	0,00
15-0	8,40	Ja	JB1	Nej	K2	K2	1,57	0,00	6,83	0,00	0,00	7,05	0,00	1,35	0,00
10-2	3,14	Ja	JB1	Ja	K2	K2	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	2,41	0,00
11-0	3,88	Ja	JB1	Ja	K2	K2	3,88	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	0,00	2,27	0,00
1-0	4,59	Nej	JB1	Ja	K2	K2	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00
1-1	5,47	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	5,47	0,00	0,00	0,00
2-0	5,40	Ja	JB1	Ja	K2	K2	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00
3-0	5,04	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	5,04	0,00	0,00	0,00
4-0	4,84	Ja	JB1	Ja	K2	K2	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,51	0,00
5-0	7,74	Ja	JB1	Ja	K2	K2	7,74	0,00	0,00	0,00	0,00	6,29	0,00	1,46	0,00
9-0	4,23	Ja	JB1	Ja	K2	K2	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	3,65	0,00
10-0	4,92	Ja	JB1	Ja	K2	K2	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	0,00	3,19	0,00
10-1	1,44	Ja	JB1	Ja	K2	K2	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,04	0,00
22-0	2,30	Ja	JB1	Ja	K2	K2	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00
23-0	1,97	Ja	JB1	Ja	K2	K2	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00
24-0	9,11	Ja	JB1	Ja	K2	K2	9,11	0,00	0,00	0,00	0,00	8,72	0,00	0,39	0,00
27-0	7,72	Ja	JB1	Ja	K2	K2	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64	0,00	2,09	0,00
28-0	6,41	Ja	JB1	Ja	K2	K2	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	0,00	0,02	0,00
16-0	5,30	Ja	JB1	Nej	K2	K2	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	1,14	0,00
18-0	3,46	Ja	JB1	Nej	K2	K2	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00	1,13	0,00
19-0	3,56	Ja	JB1	Nej	K2	K2	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00	2,01	0,00
20-0	6,86	Ja	JB1	Ja	K2	K2	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00
21-0	8,56	Ja	JB1	Ja	K2	K2	5,93	0,00	2,63	0,00	0,00	8,56	0,00	0,00	0,00
205-0	8,10	Nej	JB1	Ja	K2	K2	8,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	0,00	0,00	0,00
208-0	1,80	Nej	JB1	Ja	K2	K2	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00
209-0	2,38	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00
210-0	3,69	Nej	JB1	Ja	K2	K2	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00
211-0	5,56	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	0,00
29-0	5,90	Ja	JB1	Ja	K2	K2	5,63	0,00	0,28	0,00	0,00	5,52	0,00	0,38	0,00

212-0	9,58	Nej	JB1	Ja	K2	K2	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	9,58	0,00	0,00	0,00
213-0	5,21	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00
33-0	1,78	Ja	JB1	Ja	K2	K2	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	1,32	0,00	0,45	0,00
33-1	0,98	Ja	JB11	Ja	K2	K2	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00
34-0	1,60	Ja	JB11	Ja	K2	K2	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	1,02	0,00	0,58	0,00
35-0	1,83	Ja	JB1	Ja	K2	K2	0,00	0,00	1,83	0,00	0,00	1,64	0,00	0,19	0,00
36-0	1,94	Ja	JB11	Ja	K2	K2	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,03	0,00	1,92	0,00
37-0	2,96	Ja	JB1	Ja	K2	K2	0,00	0,00	2,96	0,00	0,00	2,14	0,00	0,82	0,00
38-0	2,81	Ja	JB11	Ja	K2	K2	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00
40-0	3,69	Ja	JB11	Ja	K2	K2	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	1,90	0,00	1,78	0,00
40-1	0,25	Ja	JB1	Ja	K2	K2	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
50-0	5,47	Ja	JB1	Nej	K2	K2	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	5,23	0,00
50-1	5,23	Ja	JB1	Nej	K2	K2	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00
201-0	5,87	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,87	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87	0,00	0,00	0,00
202-0	7,28	Nej	JB1	Ja	K2	K2	7,28	0,00	0,00	0,00	0,00	7,28	0,00	0,00	0,00
203-0	9,43	Ja	JB1	Ja	K2	K2	9,43	0,00	0,00	0,00	0,00	6,76	0,00	2,67	0,00
217-0	6,21	Nej	JB1	Ja	K2	K2	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00
218-0	8,67	Nej	JB1	Ja	K2	K2	8,67	0,00	0,00	0,00	0,00	8,67	0,00	0,00	0,00
218-1	0,55	Nej	JB1	Ja	K2	K2	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00
219-0	7,50	Ja	JB1	Ja	K2	K2	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00
219-1	3,74	Ja	JB1	Ja	K2	K2	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	3,74	0,00	0,00	0,00
220-0	7,62	Ja	JB1	Ja	K2	K2	7,62	0,00	0,00	0,00	0,00	6,49	0,00	1,13	0,00
231-0	1,90	Ja	JB1	Ja	K2	K2	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	0,23	0,00
232-0	1,15	Nej	JB1	Ja	K2	K2	1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
214-0	2,18	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00
215-0	7,87	Nej	JB1	Ja	K2	K2	7,87	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	0,00	0,00	0,00
216-0	6,31	Nej	JB1	Ja	K2	K2	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00
18-1	1,19	Ja	JB1	Nej	K2	K2	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	1,13	0,00
35-1	0,31	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00
233-0	2,53	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,52	0,00	0,02	0,00	0,00	2,53	0,00	0,00	0,00
Obj-228	1,52	Ja	JB1	Nej	K2	K2	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00
Obj-229	3,14	Ja	JB1	Nej	K2	K2	1,31	0,00	1,83	0,00	0,00	2,42	0,00	0,72	0,00
Obj-230	0,53	Ja	JB1	Nej	K2	K2	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
Obj-219	1,19	Ja	JB1	Ja	K2	K2	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0,00	0,05	0,00

Obj-220	9,62	Ja	JB1	Ja	K2	K2	7,89	0,00	1,73	0,00	0,00	7,21	0,00	2,40	0,00
Obj-221	8,28	Ja	JB1	Ja	K2	K2	5,30	0,00	2,98	0,00	0,00	6,84	0,00	1,44	0,00
Obj-222	2,36	Ja	JB1	Ja	K2	K2	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00
Obj-223	1,72	Ja	JB1	Nej	K2	K2	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00
Obj-224	10,35	Ja	JB1	Ja	K2	K2	9,47	0,00	0,89	0,00	0,00	8,06	0,00	2,30	0,00
Obj-225	10,85	Ja	JB1	Ja	K2	K2	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00	9,99	0,00	0,86	0,00
30-0	8,28	Nej	JB1	Nej	K2	K2	7,94	0,00	0,34	0,00	0,00	8,28	0,00	0,00	0,00
31-0	9,57	Ja	JB1	Nej	K2	K2	9,57	0,00	0,00	0,00	0,00	9,42	0,00	0,15	0,00
31-2	0,83	Ja	JB1	Nej	K2	K2	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,66	0,00
32-0	4,77	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00	0,00
41-0	1,28	Ja	JB11	Nej	K2	K2	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00
50-2	4,23	Nej	JB1	Nej	K2	K2	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00
203-1	2,85	Nej	JB1	Nej	K2	K2	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00
203-2	0,78	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00
203-3	0,90	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
204-0	9,97	Nej	JB1	Nej	K2	K2	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	0,00	0,00	0,00
216-2	3,53	Ja	JB1	Nej	K2	K2	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	1,39	0,00
Total	377,01						320,88	0,00	56,13	0,00	0,00	314,97	0,00	62,03	0,00

Tabel 10. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsareal.

Af udbringningsarealerne er 159,11 ha ejede og 217,9 ha forpagtede.

De forpagtede arealer fordeler sig på følgende ejendomme:

- Stejlundvej 4, 6870 Ølgod 23,45 ha
 - Stejlundvej 5, 6870 Ølgod 5,58 ha
 - Kragerisvej 8, 6870 Ølgod 13,5 ha
 - Kragerisvej 5B, 6870 Ølgod 84,29 ha
 - Kragerisvej 7, 6870 Ølgod 13,96 ha
 - Kragerisvej 5A, 6870 Ølgod 9,22 ha
 - Kragerisvej 4, 6870 Ølgod 49,56 ha
 - Kragerisvej 23, 6870 Ølgod 0,40 ha
 - Vardevej 4, 6870 Ølgod 1,72 ha
 - Lindbjergvej 11, 6870 Ølgod 1,28 ha
 - Barslundvej 17, 6880 Tarm 14,94 ha
- I alt 217,9 ha**

Den godkendte besætning udgør 611,96 DE. Ansøger forventer afsætning af husdyrgødning svarende til i alt 548,28 DE, heraf afsættes 479,77 DE til biogas. Der modtages husdyrgødning svarende til 459,81 DE, heraf er 138,37 DE afgasset biomasse, der modtages retur.

Der er indgået aftale om levering af husdyrgødning til biogas. Dog kan mængden af husdyrgødning, som biogasanlægget kan modtage variere fra år til år. Derfor har Varde Kommune stillet vilkår til,

at såfremt biogasanlægget i en periode ikke kan modtage 341,4 DE, så skal dyreholdet reduceres forholdsmæssigt svarende til det, der kan afsættes. Alternativt kan Forsomhovej 5 vælge at få godkendt arealer, der kan modtage husdyrgødningen eller den modtagne mængde husdyrgødning fra andre ejendomme skal reduceres.

Aftaler om levering af husdyrgødning til biogas skal have varighed af minimum en planperiode (1. august -31. juli).

På udbringningsarealerne ønskes der udbragt husdyrgødning svarende til 1,39 DE pr. ha.

	Ha	Gødningsmængde DE
Godkendt besætning		611,96
Gylleaftale, afsat (biogas, Tarpvej 15)		- 479,77
Gylleaftale, afsat, (Forsomho Skolevej 5)		- 7,50
Gylleaftale, afsat, (Bøllundvej 15)		- 7,11
Gylleaftale, afsat, (Haulundvej 17)		- 53,90
Gylleaftale, modtaget (Kragerisvej 5B)		+ 136,94
Gylleaftale, modtaget (Stejlundvej 4)		+ 78,50
Gylleaftale, modtaget fra biogasanlæg (Tarpvej 15)		+ 138,37
Gylleaftale, modtaget (Kragerisvej 4)		+ 106,00
I alt tilført udbringningsarealerne	377,01	523,49

Tabel 11. Oversigt over modtagelse/afsætning af husdyrgødning.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udbringningsarealerne er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelige arealer til den producerede og modtagne husdyrgødning.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold.

7.18 Kg N og P tilført udbringningsarealerne

I tabel 12 er vist den producerede mængde kvælstof (N) og fosfor (P) fra driften før 2008 og i ansøgt drift.

Husdyrgødning	Kg N		Kg P		DE	
	Før 2008	Ansøgt	Før 2008	Ansøgt	Før 2008	Ansøgt
Kvæggylle	29.572	37.628	4.419	5.625	297,19	378,70
Dybstrøelse	1.223	11.035	150	1.609	12,71	101,07
Afsat ved græsning	8.720	13.149	1.299	1.916	89,95	132,19
I alt	39.515	61.812	5.868	9.145	399,85	611,96

Tabel 12. Produceret mængde N og P i nudrift og i planlagt drift.

Husdyrgødning	Kg N	Kg P	DE
I alt produceret gødning	55.768	9.145	611,96
Afsat gødning til biogasanlæg, Tarpvej 15, 6870 Ølgod	- 48.626	- 7,229	- 479,77
Afsat gødning til Forsomho Skolevej 5	- 800	- 177	- 7,50
Afsat til Bøllundvej 15, 6870 Ølgod	- 754	- 168	7,11
Afsat til Haulundvej 17, 6870 Ølgod	- 5.710	- 1.270	- 53,90
Tilført gødning fra Kragerisvej 5B, 6870 Ølgod	+ 13.338	+ 3.800	+ 136,94
Tilført gødning fra Stejlundvej 4, 6870 Ølgod	+ 8.522	+ 2.164	+ 78,50
Tilført gødning fra biogasanlæg, Tarpvej 15, 6870 Ølgod	+ 13.837	+ 2.147	+ 138,37
Tilført gødning fra Kragerisvej 4, 6870 Ølgod	+ 11.239	+ 2.500	+ 106,00
Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede arealer	52.814	10.912	523,49

Tabel 13. Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede udbringningsarealer i planlagt drift.

Varde Kommune vurderer at der er redegjort tilstrækkeligt for den producerede, modtagne og afgivne mængde husdyrgødning.

7.19 Nitrat til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Afvandingsopland

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander via mindre vandløb til Omme Å, Skjern Å og Ringkøbing Fjord, der er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (EF-habitatområde nr. 60: Borris Hede, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 37: Borris Hede, EF-habitatområde nr. 61: Skjern Å, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 43: Ringkøbing Fjord, EF-habitatområde nr. 62: Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen og Ramsarområde 2: Ringkøbing Fjord).

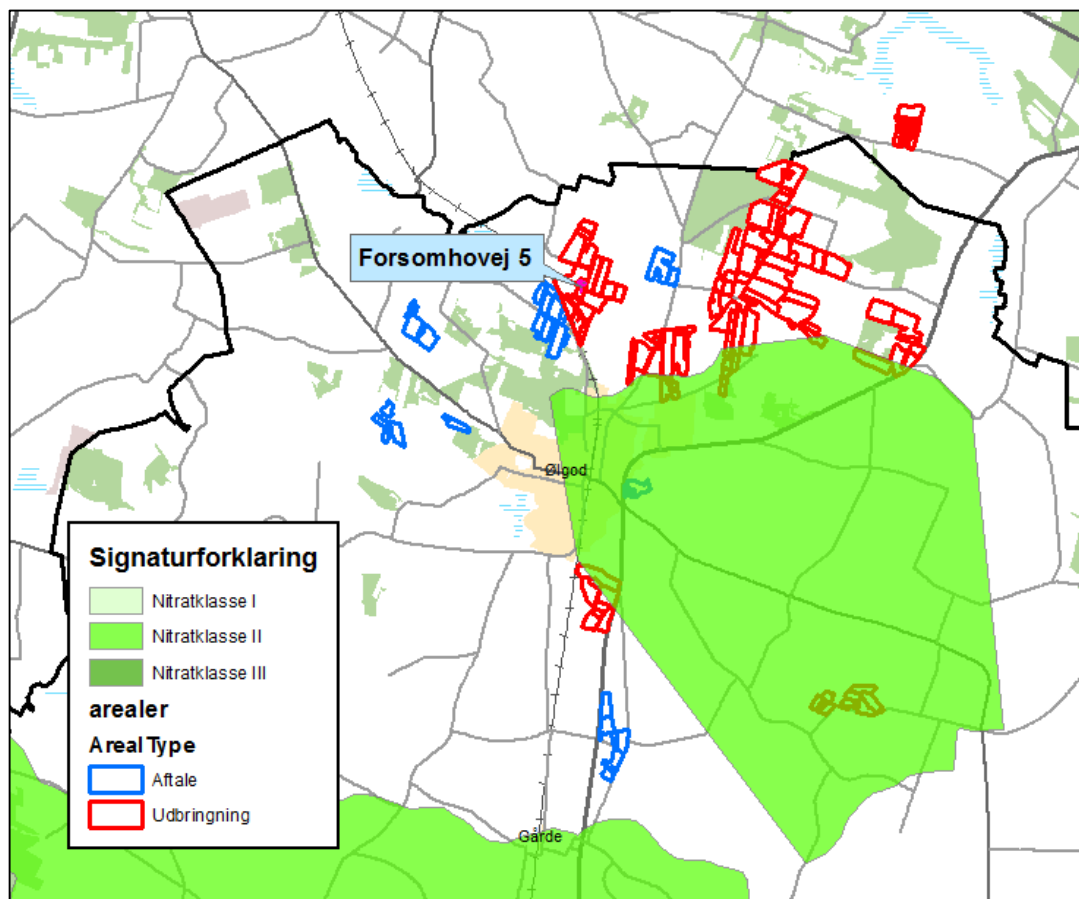
Ringkøbing Fjord er udpeget som EF-habitatområde på grundlag af arterne flodlampret, havlampret, majsild, stavsild, odder og vandplanten vandrænke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på baggrund af en række ikke-prioriterede naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Udpegningen af Ringkøbing Fjord som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af dels de ynglende arter klyde, rørhøg, mosehornugle og splitterne, og dels de store forekomster af trækfuglene knopsvane, pibesvane, sangsvane, kortnæbbet gås, knortegås, gravand, pibeand, krikand, spidsand, skeand, hvinand, stor skallesluger og blishøne. Ramsarområder er vådområder med så mange vandfugle, at de har international betydning og skal beskyttes. Alle danske Ramsarområder indgår som dele af EF-fuglebeskyttelsesområder, således også Ringkøbing Fjord. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

Udpegningsgrundlaget for vandområderne omfatter følgende arter og naturtyper, der er relevante i denne sammenhæng: Odder, vandløb med vandplanter, bræmmer med høje urter langs vandløb

eller skyggende skovbryn samt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks.

Udvaskning

320,88 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende indenfor oplande, der er kategoriseret som nitratklasse 0, og 56,13 ha af bedriftens udbringningsarealer er beliggende indenfor oplande, der er kategoriseret som nitratklasse 2, se figur 15.



Figur 15. Udbringningsarealernes beliggenhed i nitratklasser

Arealerne er kategoriseret som nitratklasse 0 og 2 fordi de ligger i opland til meget sårbart Natura2000 område, og har et N-reduktionspotentiale på 51-75 % og 76-100 %.

For arealer der er beliggende i nitratklasse 0 og 2 gælder, at de som udgangspunkt kun må tilføres husdyrgødning svarende til henholdsvis 100 % og 65 % af det generelle harmonitryk. Derfor angiver ansøgningen en samlet reduktionsprocent på 94,79 % for alle husdyrbrugets udbringningsarealer. Det betyder, at der uden virkemidler, maksimalt må tilføres husdyrgødning svarende til 1,39 DE/ha. Beregninger husdyrgodkendelse.dk viser, at det svarer til en maksimal udvaskning på 72,1 kg N/ha/år.

Ansøger ønsker at udbringe husdyrgødning svarende til 1,39 DE/ha.

Ansøger anvender virkemidler i form af reduceret dyretryk og driver husdyrbruget økologisk, hvilket betyder, at der ikke må tilføres handelsgødning til udbringningsarealerne.

Ved at reducere dyretrykket, samt ved at der ikke tilføres handelsgødning til udbringningsarealerne viser udregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, at udvaskningen ved udbringning af 1,39 DE/ha bliver på 72,1 kg N/ha/år, hvilket er under den beregnede maksimale tilladte udvaskning.

Der er stillet vilkår om husdyrbruget skal drives økologisk, samt til et maksimalt dyretryk på 1,39 DE/ha.

Lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er derfor opfyldt.

Det følger af husdyrloven, at kommunalbestyrelsen ikke kan tillade eller godkende projekter, hvis det ansøgte vurderes at medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv eller i kumulation med andre projekter og planer.

Miljøstyrelsen har fastlagt følgende afskæringskriterium: Et projekt kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter alle er opfyldt:

Kumulation:

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Projektet i sig selv

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofiert vandområde.

Varde Kommunes vurdering:

Pkt. 1:

Ifølge Miljøstyrelsens offentliggjorte tal, har husdyrtrykket siden 2007 udviklet sig som følger i oplandet til

	Ringkøbing Fjord
2007	245.989 DE
2008	238.686 DE
2009	244.099 DE
2010	252.295 DE
2011	250.263 DE
2012	254.855 DE
2013	258.342 DE
2014	249.802 DE

2015

251.355 DE

Ovennævnte tal viser, at husdyrtrykket i perioden 2007-2015 i oplandet til Ringkøbing Fjord er steget med 5.366 DE, svarende til 2,2 %,

Da udbringningsarealerne er beliggende i et opland, hvor dyretrykket siden 2007 har været stigende, skal udvaskningen nedbringes til et niveau, svarende til udvaskningen fra et sædskifte uden tilførsel af husdyrgødning. Det vil sige sædskiftet S1/S3, afhængig af jordtype. Af husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at det i dette tilfælde svarer til en maksimal udvaskning på 80,1 kg N/ha/år. Den reelle udvaskning i det ansøgte projekt er beregnet til 72,1 kg N/ha/år.

Varde Kommune har ikke kendskab til andre kilder til nitratudvaskning i det aktuelle opland, som har medført en øget nitratudvaskning. Varde Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke reducerer resultatet af andre gennemførte initiativer til reduktion af nitratudvaskningen.

Pkt. 2A og 2B

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 62 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen er blandt andet "I 130 Flodmundinger" og "I 150 Kystlaguner og strandsøer", og området kan derfor betragtes som et lukket bassin, hvorfor bidraget fra det ansøgte projekt maksimalt må udgøre 1 % af den samlede nitratudvaskning til området.

Nedenstående beregninger er udarbejdet i henhold til Miljøstyrelsens elektroniske vejledning:

Ringkøbing Fjord

Opland til Ringkøbing Fjord ifølge "jordbrugsanalyser"	347.745 ha
Dyrket areal i oplandet til Ringkøbing Fjord (60 %)	208.647 ha
Øvrigt areal	139.098 ha
Reduktionspotentiale	(0-50 %) og (51-75 %) og (76-100 %) (middel 83 %)
Standardudvaskning fra rodzonen (sandjord)	78 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrkede arealer i oplandet (78 x 0,17 x 208.647)	2.766.659 kg N/år
Udvaskning fra øvrige opland, naturbidraget (10 x 0,17 x 139.098)	236.467 kg N/år
Udvaskning i alt fra opland	3.003.126 kg N/år

Det ansøgte

Reduktionspotentiale	84 %
Areal til udbringning	377,01 ha
N-udvaskning i ansøgt drift med husdyrgødning	72,1 kg N/ha/år
Samlede påvirkning af Natura 2000 området, hele projektet (377,01 ha x 0,16 x 72,1 kg N/ha/år)	4.349,19 kg N/år
Ansøgt N-bidrag fra hele projektet af det samlede N-bidrag	0,15 %

Ifølge beregningerne vil bidraget fra det ansøgte udgøre ca. 0,15 % af den samlede udvaskning til Ringkøbing Fjord.

I henhold til ovenstående vurderer Varde Kommune, at denne miljøgodkendelse ikke vil medføre målbare ændringer i næringsstofkoncentrationen i Ringkøbing Fjord og at projektet hverken isoleret set, eller i kumulation med andre projekter vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder ved Ringkøbing Fjord væsentligt som følge af udvaskning af nitrat fra husdyrbrugets arealer.

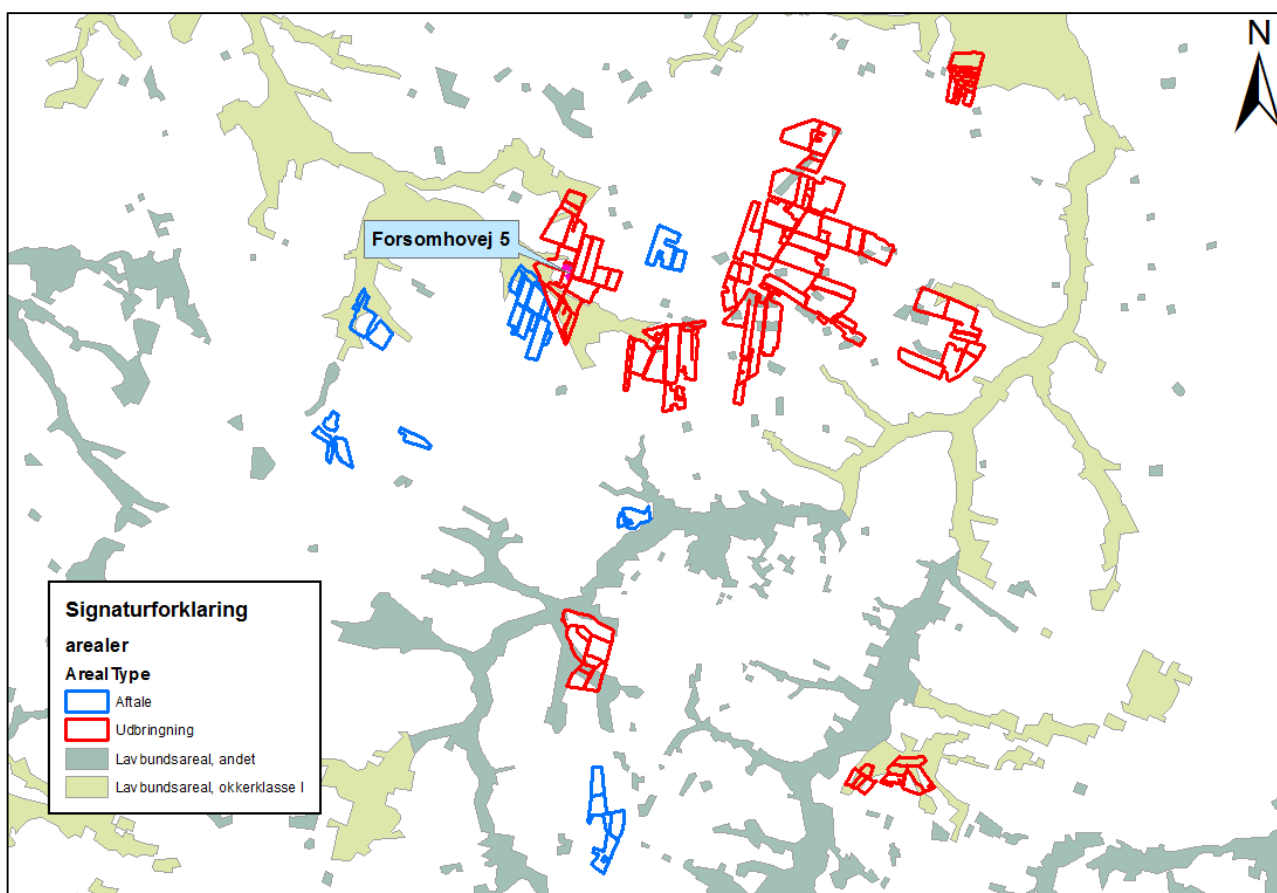
7.20 Nitrat til grundvand

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er beliggende inden for områder, der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Derfor er der ingen krav til udvaskning af nitrat til grundvandet fra udbringningsarealerne.

7.21 Fosfor

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende indenfor oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor, se figur 16.

Af ejendommens udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura 2000 vandområder der er overbelastet med fosfor, er 65 ha beliggende i lavbundsområde, se figur 16.



Figur 16. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til lavbundsområder.

Der er i ansøgningen angivet hvilke arealer, som er detaildrænet.

Varde Kommune stiller på den baggrund vilkår om, at markerne 216-0, 211-0 og 232-0 ikke må være drænete og ikke må drænes.

Alle arealer er i ansøgningen angivet som JBI og JBI I, som er henholdsvis grovsandet jord og humus jord.

Dermed bliver 62,03 ha klassificeret som fosforklasse II, hvor fosforoverskuddet maksimalt må være 2 kg P/ha i ansøgt drift.

De resterende 314,97 ha klassificeres som fosforklasse 0, hvor der ikke skal stilles krav til fosfortildelingen ud over de generelle harmoniregler.

Opgørelse over fosfortildelingen fremgår af tabel 14.

Fosfor i husdyrgødning	Kg P, nudrift		Kg p, ansøgt		Kg P, forskel	
	I alt	Pr. ha.	I alt	Pr. ha.	I alt	Pr. ha
Tilført arealerne	8.248,73	21,88	10.912,24	28,94	2.663,51	7,06
Fraført arealerne	7.653,30	20,3	7.653,30	20,3	0	0
Overskud	595,43	1,58	3.258,94	8,64	2.663,51	7,06

Tabel 14. Opgørelse over fosfortildeling til udbringningsarealerne.

Fosfortildelingen til arealerne stiger som følge af denne miljøgodkendelse fra i alt 8.248,73 kg P svarende til 21,88 kg P/ha til i alt 10.912,24 kg P, svarende til 28,94 kg P/ha. Det svarer til en stigning på i alt 2.663,51 kg P, svarende til 7,06 kg P/ha.

Sædskiftet er angivet som K2, hvilket er identisk med referencesædskiftet.

285 ha af udbringningsarealerne er i ansøgningen angivet som vandet. Der er på husdyrbruget vandingstilladelse til 107.000 m³. Derudover er der lejet 5 borer med i forpagtningsaftalerne og der er dermed samlet set tilstrækkelig vandingstilladelse til vanding af 285 ha.

Husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af ovenstående at der på husdyrbruget vil være en gennemsnitlig fosforfraførsel på 20,3 kg P/ha. Der bliver således i ansøgt drift tale om et P-overskud på 8,6 kg P/ha.

Husdyrgodkendelse.dk udregner på den baggrund at der maksimalt må tildeles udbringningsarealerne 11.005,84 kg P. Der tilføres 10.912,24 kg P. Dette er 93,6 kg P mindre end tilladt.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er derfor overholdt.

Der findes for tiden ingen beregningsværktøjer, som kan beregne hvor stor en del af det overskydende fosfor, som vil blive udvasket.

Et enkelt af husdyrbrugets udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader (mark nr. 211-0). Arealet har dog ikke hældning direkte mod naturområde eller vandløb, hvorfor Varde Kommune ikke vurderer at der er fare for overfladeafstrømning ved overholdelse af de generelle bræmme krav/krav om randzoner.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående at det ansøgte projekt hverken isoleret set eller i kumulation med andre projekter vil bevirke at fosforindholdet i Ringkøbing Fjord vil ændres målbart, og at det derfor ikke vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt som følge af udvaskning af fosfor.

7.22 Påvirkning af ”Bilag IV arter”

Anlægget

I henhold til § 11 i ”Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter” er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede levesteder for spidssnudedede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 13 km syd for ejendommen. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Udbringningsarealer

Spidssnudet frø er almindeligt forekommende i Varde Kommune. For at sikre frøens levesteder ikke bliver negativt påvirket af udbringningen af husdyrgødning, stiller Varde Kommune vilkår om, at der skal etableres 2 m dyrkningsfrie bræmmer rundt om § 3 beskyttede søer.

Der er ingen sådanne søer i tilknytning til udbringningsarealerne.

Det er Varde Kommunes vurdering at den ansøgte udbringning af husdyrgødning med de stillede vilkår ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 9 km syd for udbringningsarealerne. Det er Varde Kommunes vurdering at udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt at udbringning af den ansøgte mængde husdyrgødning kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

7.23 Udbringningsarealer – øvrige forhold

Natura2000-områder

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i – eller i nærheden af Natura2000-områder.

§ 7-områder

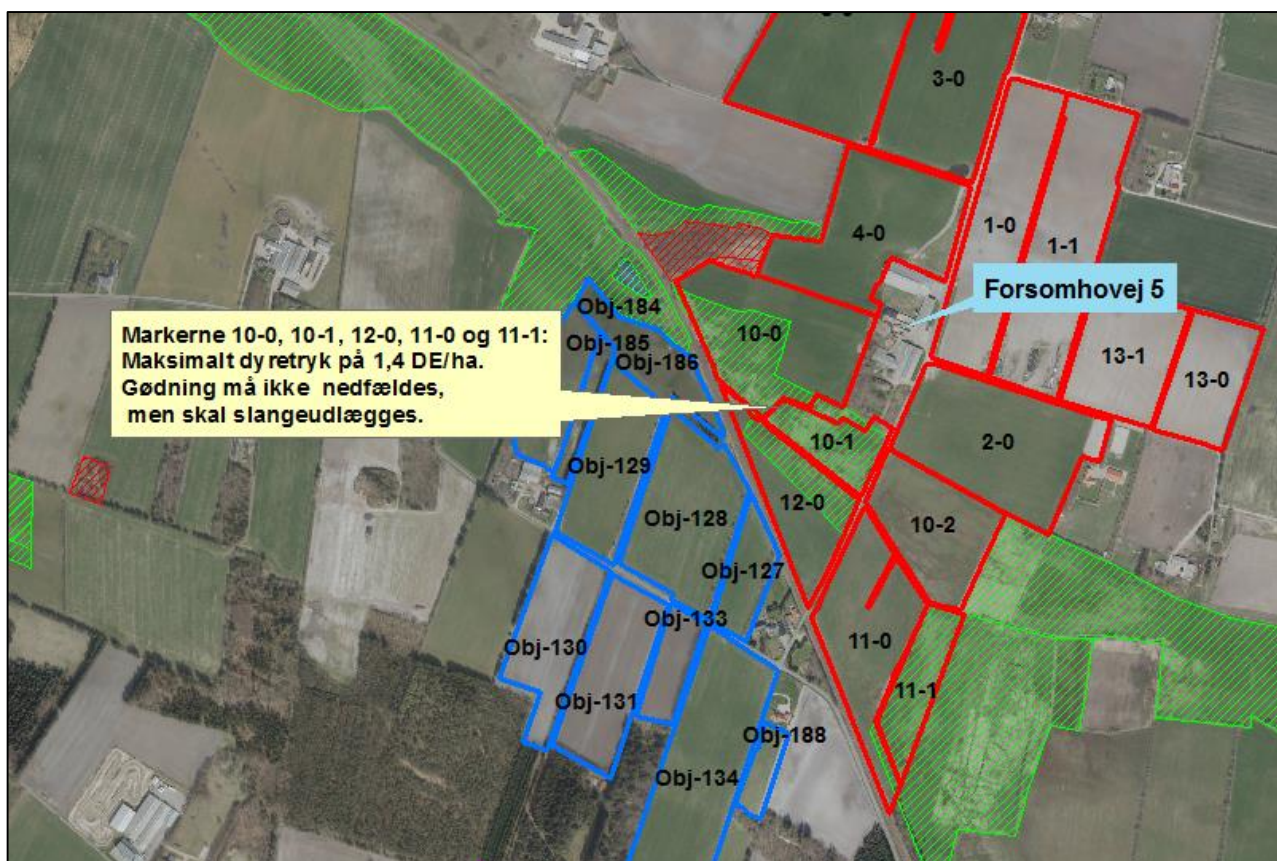
Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i områder, som er omfattet af husdyrlovens § 7.

Mark 220-0 ligger ca. 30 m fra et kategori 2-naturområde (hede). Heden er moderat kvælstoffølsom og A-værdisat. Se figur 17.

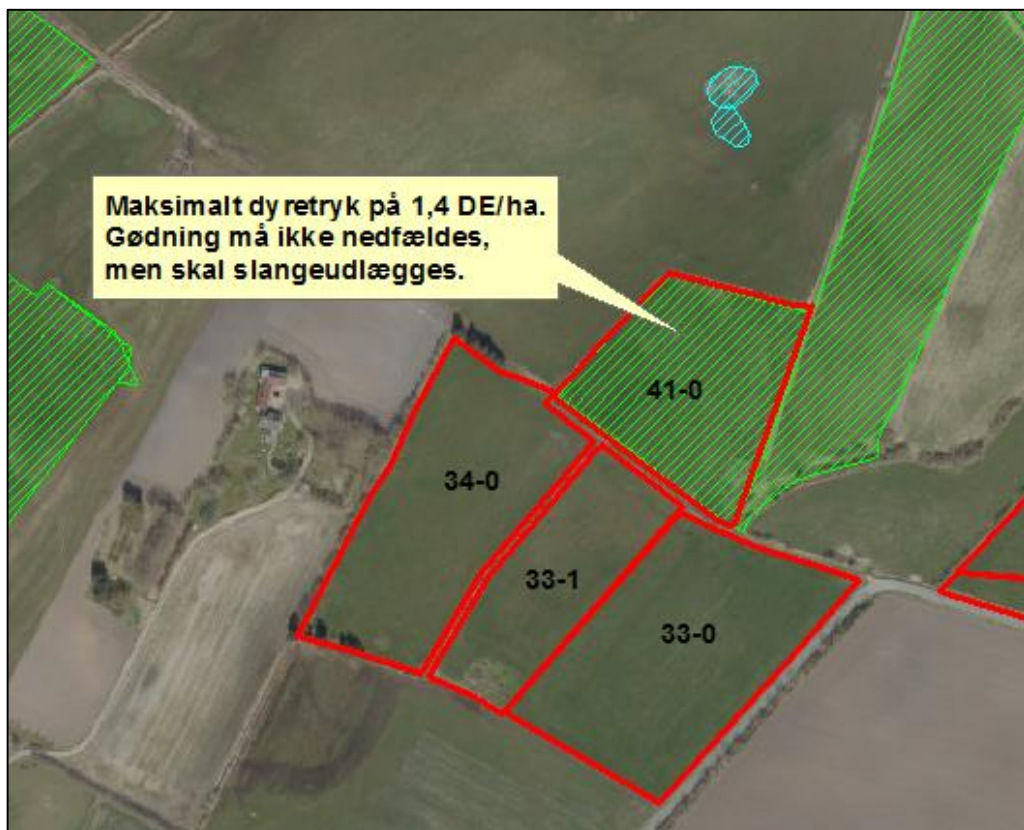
Kommune vurderer, at de almindeligt gældende regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at sikre, at § 7-områderne ikke påvirkes negativt som følge af udbringning af husdyrgødning.

§ 3-områder

Der er flere af udbringningsarealerne, der er helt eller delvist omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Det drejer sig om markerne: 10-0, 10-1, 12-0, 11-1, 11-0 og 41-0. Se figur 17 og 18. Der er tale om § 3 enge.



Figur 17. Udbringningsarealer omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.



Figur 18. Udbringningsarealer omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Markerne er blevet vurderet i forhold til gødningshistorien på arealerne. Der er derfor anført herunder, hvor stort et dyretryk arealerne kan tåle, da de i 1992 blev moderat gødskede.

De dele af udbringningsarealerne nr.: 10-0, 10-1, 11-0, 11-1 og 12-0, 41-0, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, må maksimalt tildeles husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. Der må ikke ske nedfældning af gødning på disse arealer. Se figur 17 og 18.

Der må ikke ske nedfældning på de dele af udbringningsarealerne, der er omfattet af § 3.

Kravene stilles som vilkår i afsnit 4.

Der er endvidere udbringningsarealer, som grænser op til § 3-områder.

Der er ikke væsentlige terrænhældninger på de pågældende udbringningsarealer, hvorfor Varde Kommune ikke vurderer at der er fare for væsentlig overfladisk afstrømning.

Varde Kommune vurderer endvidere at de alment gældende regler om udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at sikre at § 3-områderne ikke påvirkes væsentligt som følge af udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget.

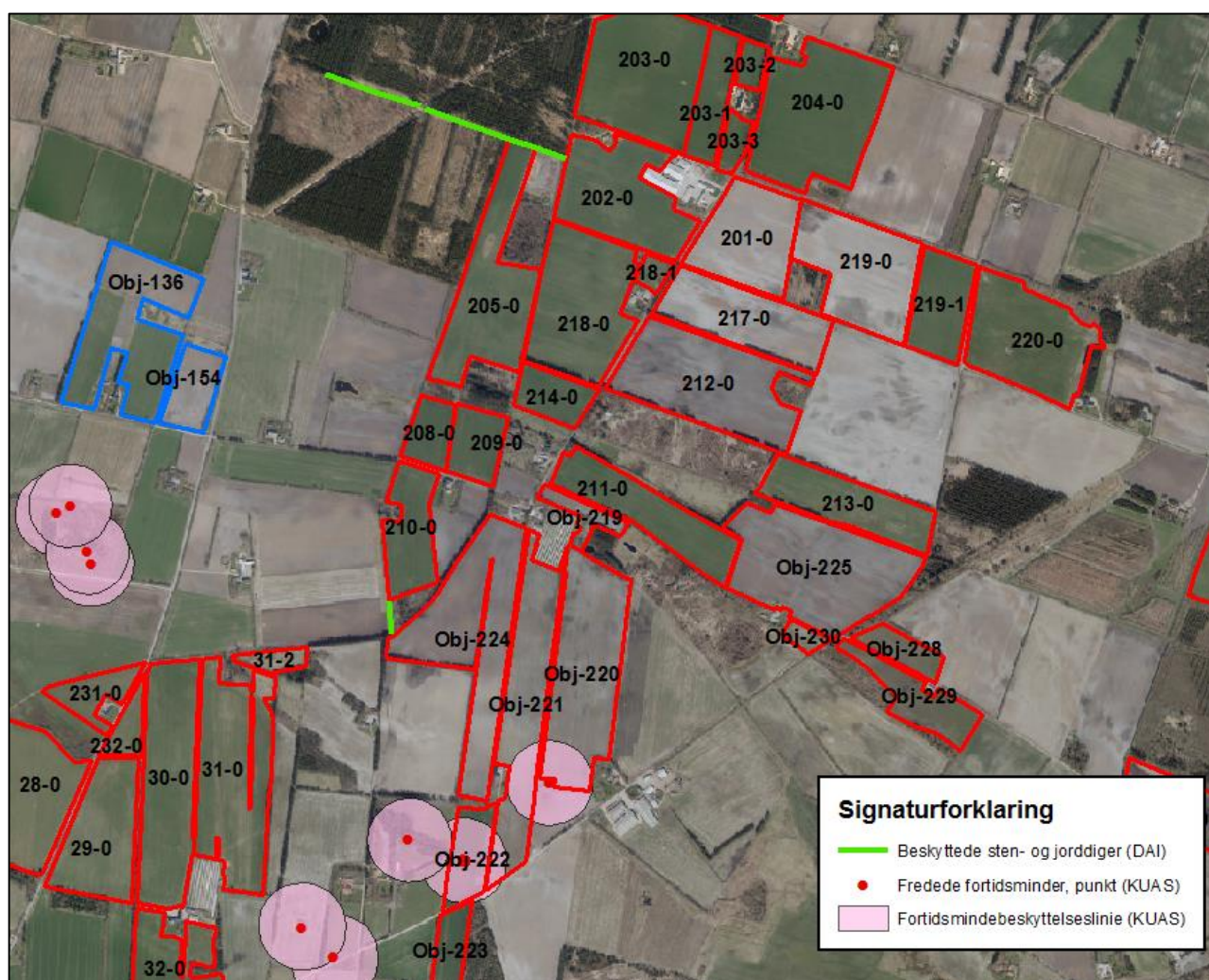
Fredede områder

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i – eller i nærheden af fredede områder.

Fortidsminder og diger

Der er registreret et fortidsminde i mark Obj-222, samt ved mark Obj-220., se figur 19.

Der er registreret et fredet dige langs mark 205-0, se figur 19.



Figur 19. Placering af fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger i forhold til udbringningsarealerne

Varde Kommune gør opmærksom på, at der i henhold til § 29 i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og indenfor en afstand af 2 m fra dem. Jævnfør § 18 i Lov om Naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet indenfor 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre kommunen meddeler dispensation hertil.

Fredede diger må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

Vandløb

Der er vandløb, som grænser direkte op til flere af udbringningsarealerne. Da terrænhældningen på alle arealer ned til vandløb er under 6 grader, vurderer Varde Kommune at der ikke er risiko for væsentlig forurening af vandløbene ved afstrømning, såfremt de generelle bestemmelser om dyrkningsfrie bræmmer overholdes.

Varde Kommune vurderer samlet at den ansøgte mængde husdyrgødning ved overholdelse af de stillede vilkår kan udbringes på arealerne omfattet af denne miljøgodkendelse, uden at ovennævnte beskyttelser påvirkes væsentligt.

7.24 Vurdering af 3. mandsarealer

Ansøger har indgået aftale om afsætning af husdyrgødning til

- Forsomho Skolevej 5, 6870 Ølgod
- Bøllundvej 15, 6870 Ølgod
- Haulundvej 17, 6870 Ølgod

Arealerne på de 3 ejendomme er miljøvurderet og godkendt efter husdyrlovens § 16.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknologi” menes den teknik, som mest effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrlovens § 19 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

- Ammoniak
- Nitrat
- Fosfor
- Fodringsstrategi
- Management
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

I de følgende afsnit følger ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for projektet.

7.25 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-emissionsniveau ud fra Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)”, se tabel 15.

Antal dyr og stald	Emissionsgrænseværdi Uden korrektion (Kg NH₃-N/dyr)	Korrigeret emissionsgrænseværdi Kg NH₃-N/dyr	Total Kg NH₃-N for dyregruppen
108 kvier (6-24 mdr.)* Eksisterende stald Sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	5,36	$\begin{aligned} &(((6+24) \times 0,0729) + 1,93) \\ &/ 4,34 = 0,95 \\ &0,95 \times ((12 \text{ mdr.} \\ &- (6 + 0) / 12) = \\ &0,48 \end{aligned}$	277,56

		$0,48 \times 5,36 = 2,57$	
120 kvier (6-24 mdr.)* Eksisterende stald Sengestald med fast gulv	7,69	$0,95 \times 7,69 = 7,31$ $7,31 \times 0,48 = 3,51$	421,2
220 køer** Eksisterende stald Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	7,31	$7,31 \times ((12 \text{ mdr.} - (2 + 0) / 12) = 6,07$	1335,4
30 køer** Eksisterende stald Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	9,80	$9,80 \times 0,83 = 8,13$	243,9
45 småkalve (0-6 mdr.) Dybstrøelse	1,89		85,05
175 tyrekalve (40-70 kg) Dybstrøelse	0,82	$(1,825 \times (70-40) + 0,00605 \times ((70)^2 - (40)^2)) / 612 = 0,12$ $0,82 \times 0,12 = 0,10$	17,5
15 køer** Eksisterende stald Dybstrøelse	10,04	$10,04 \times 0,83 = 8,33$	124,95
85 køer** Ny stald Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	8,95	$8,95 \times 0,83 = 7,43$	631,55
35 småkalve (0-6 mdr.) Dybstrøelse	1,89		66,15
Total BAT emissionsniveau for projektet			3.203,26
Projektets reelle ammoniakemission			3.264,60
BAT-niveauet er overholdt med			-61,34

Tabel 15. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

*Udegående 6 mdr.

**Udegående 2 mdr.

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 3.203,26 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 3.264,60 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 61,34 kg NH₃-N mere end det beregnede BAT-emissionsniveau.

BAT-niveauet er opnået ved at

- Eksisterende kostald (bygning 8) er størstedelen af stalden indrettet som sengestald med præfabrikeret drænet gulv, med skrabning hver 2. time
- Der installeres skrabere på spalterne i eksisterende stald til opdræt (bygning 1), der skraber spalterne hver 4. time
- Der er installeret skrabere på det faste gulv i eksisterende stald til opdræt (bygning 2). Det faste gulv skrubes hver 2. time.
- Den nye stald (bygning 12) etableres som dybstrøelsesstald, lang ædeplads med fast gulv og skraber. Det faste gulv skrubes hver 2. time.
- Al dybstrøelse bringes direkte til biogasanlæg

Se figur 3 for placering af bygninger.

Den nye stald indrettes som dybstrøelsesstald på grund af dyrevelfærd, da dyrene her er højdrægtige, nykælvere og goldkøer.

Ansøger har herunder redegjort for fravalg af BAT-teknologier.

Fravalg af BAT-teknologi:

Staldtype

I bygning 8 er et staldafsnit indrettet som sengestald med spalter. Der er ikke indlagt skrabere. En sådan investering vil langt overstige de 100 kr./kg N som gælder i forhold til proportionalitetsberegningerne, hvor BAT-kravet ikke må koste over 100 kr./kg N.

Bygning 2 er indrettet som sengestald med fast gulv og skraber. Hvis et sådant staldafsnit skal have en markant mindre ammoniakfordampning vil det være nødvendigt at bryde gulvet op og lave nyt gulv med hældning. Ansøgers konsulent oplyser desuden, at hun tidligere har fået lavet en vurdering på en lignende ejendom, hvor en bygningskonsulent anslog, at en sådan gulvændring ville koste 700-800.000.

Låg/teltdug på gylletank

Kvæggylle danner naturligt et godt flydelag, som forhindrer ammoniakfordampning.

Teknologibladet, Fast overdækning af gyllebeholder, 2010 viser i beregningerne at teltoverdækning koster ca. 184 kr. pr. kg reduceret N inklusiv værdien af sparet handelsgødning ved 500 DE. Miljøstyrelsen har tidligere defineret at BAT-teknologier, der koster over 100 kr. pr. kg N ikke er BAT. Teltdug er derfor ikke BAT på dette kvægbrug.

Fodertiltag

Det er generelt svært at praktisere fodertiltag på ejendomme med store mængder grovfoder, hvor kvaliteten kan variere meget fra år til år. Græsandelen er høj i foderrationen, hvilket yderligere gør det svært at lave mange fodertiltag, hvilket også er beskrevet i Teknologibladene. Ejendommen drives økologisk hvilket gør det ekstra svært at vælge fodertiltag, da der anvendes en stor andel af egen produktion, så indkøb kan undgås. Landmanden er derfor meget afhængig af grovfoderkvaliteten, som kan variere en del mellem årene afhængig af vejret.

Forsuring

Forsuring kan ikke anvendes på et økologisk brug.

På baggrund af ansøgers redegørelse for fravalg af BAT-teknologier, vurderer Varde Kommune, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

7.26 BAT - Nitrat

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivningen.

Varde Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at stille yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse nitratudvaskningen fra arealerne drevet under husdyrbruget. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet nitrat.

7.27 BAT - Fosfor

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for at ophobning af fosfor i landbrugsjord er nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne, og at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne. Hertil kommer, at der er mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder.

Miljøstyrelsen vurderer derudover, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

Varde Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at fastlægge yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse fosforudvaskningen fra arealerne drevet under husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet fosfor.

7.28 BAT – Fodringsstrategi, management, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning

Ansøger oplyser, at forholdene under punkterne fodringsstrategi, management, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning er uændrede i forhold til MGK2012. Udbringning af husdyrgødning er ændret således, at gyllen under normale omstændigheder nedfældes på sort jord og græs efter første slæt. Til første slæt sker udbringningen med slæbeslanger af hensyn til græsdækket og da vejret er køligt i det tidlige forår, er fordampningen med slæbeslange på dette tidspunkt normalt lav.

7.29 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau for projektet. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i henhold til § 19 i Husdyrloven.

8 Egenkontrol

Uændret i forhold til MGK2012.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Produktionen forventes ikke at ophøre, men i tilfælde af at det alligevel bliver tilfældet vil mulige kilder til forurening blive fjernet. Gyllekanaler og tanke tømmes, hvis de ikke længere anvendes. Oliepumper mv. aftappes. Foderoplæg tømmes. Evt. rester af medicin og kemikalier til rengøring, bortskaffes efter gældende regler.

Varde Kommune vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

10 Nabo- / partshøring

Projektet er ud over ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos følgende naboer/partner i perioden fra den 18. april 2016 til den 12. maj 2016:

- Forsomhovej 4A, 6870 Ølgod (nabo)
- Stejlundvej 4, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Stejlundvej 5, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Kragerisvej 8, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Kragerisvej 5B, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Kragerisvej 7, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Kragerisvej 5A, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Kragerisvej 4, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Kragerisvej 23, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Vardevej 4, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Lindbjergvej 11, 6870 Ølgod (bortforpagter)
- Forsomho Skolevej 5, 6870 Ølgod (gylleaftale)
- Tarpvej 15, 6870 Ølgod (biogasanlæg)
- Bøllundvej 15, 6870 Ølgod (gylleaftale)
- Haulundvej 17, 6870 Ølgod (gylleaftale)
- Barslundvej 17, 6880 Tarm (bortforpagter)
- Ringkøbing-Skjern Kommune

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

11 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag I – Hørings svar fra Ringkøbing-Skjern Kommune

Returadresse:
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagbehandler:
Anne Marie Susgaard
Direkte telefon:
9974 15 70
E-mail:
Anne.marie.susgaard@rksk.
dk
Dato:
17. marts 2016
Sagnummer:
16-010421

Varde Kommune

Sendt pr mail til, Ann Rolighed Thygesen
e-mail: antd@varde.dk

|

Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune jf. § 45 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1541 af 10. december 2015.

Arealudtalelse for arealer beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune drevet af husdyrbruget på adressen Forsomhovej 5, 6870 Ølgod. Udtalelsen er gældende for følgende arealer: (angivet på bilag 2-4).

Arealer beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune drevet af husdyrbruget på Forsomhovej 5 6870 Ølgod	Marknummer ifølge ansøgning	Anvendelse
Udbringningsarealer	Mark 50-0, 50-1 og 50-2	Svarende til 1,39 DE/ha i svinegylle, minkgylle, afgasset biomasse eller afsat ved græsning.

1.1 Husdyrbruget på Forsomhovej 5 skal jf. ansøgningen overholde/drives med:

- På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle/afsættes ved afgræsning i alt svarende til 1,39 DE/ha.
- På §3 engarealet må dyretrykket driften ikke intensiveres i forhold til dyretryk på 1,4 DE/ha. (bilag 2)
- På §3 engarealet skal gyllen udbringes med slæbeslanger.
- Udbringningsarealernes nitratudvaskning til overfladevandet må ikke overstige, hvad der svarer til et planteavlbrug i oplandet til Ringkøbing Fjord

- Husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer må ikke tilføres handelsgødning.

Udover de vilkår der ifølge lovgivning og diverse vejledninger (lovpligtige vilkår) skal stilles for at sikre at ovenstående overholdes, ønsker Ringkøbing-Skjern Kommune at stille følgende vilkår:

1.2 Vilkår:

- På ejendommens græsningsarealer, der er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven (se bilag 2), må græsningstrykket og det udbragte husdyrgødning tilsammen maksimalt udgøre 1,4 DE/ha. Driften må ikke intensiveres.
- På §3 engarealet skal gyllen udbringes med slæbeslanger.
- Udbringning af husdyrgødning må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen, eller dækket af sne, eller forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder.

Miljøvurdering

2.1 Generelt

Følgende vedrørende arealberegningerne er oplyst til Ringkøbing-Skjern Kommune:

	Beregning af	Resultat
Fosfor	Krav om P-overskud overholdt	Ja
	Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-111,4 Kg P
	P-tilført pr. ha/år i ansøgt drift	28,9 Kg P/ha/år
	P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	20,3 Kg P/ha/år
	P-overskud/ha/år for ansøgte projekt	8,6 Kg P/ha/år
Nitratberegning overfladevand	DE reduktionsprocent	94,8 %
	DE max	1,39 DE/ha
	DE reel	1,39 DE/ha
	Kg N/ha DE max (udvaskning svarende til et plantebrug)	80,1 Kg N/ha
	Kg N/ha DE reel	72,1 Kg N/ha
Nitratberegning grundvand	Ansøgt	51 mg nitrat pr. liter
	Merbelastning (ansøgt – nudrift)	-7 mg nitrat pr liter

2.2 Drift

Der er stillet vilkår om det maksimale antal dyreenheder pr. hektar, der må tilføres arealerne via husdyrgødning.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at driften af arealeme, i henhold til generel lovgivning, samt stillede vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener og virkninger fra arealeme.

2.2.1 BAT – bedste tilgængelige teknik

BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme, eller for den sags skyld robuste omgivelser, ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT.

Udbringning af husdyrgødning

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Dvs., eksempel jordtype, struktur og hældning samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Der er stillet vilkår om, at udbringning af husdyrgødning ikke må foretages på frossen, vandmættet, oversvømmet, eller snedækket jord, samt forud for varsling om kraftig regn/nedbør. Vilkåret er stillet for at reducere unødigt forurening af vandmiljøet.

2.3 Natur og vand

2.3.1 International natur – beskrivelse

De internationale naturbeskyttelsesområder, er en samlet betegnelse for EF-Habitatområder, EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et, eller flere af disse udpegede områder.

Målsætningen for Habitat- og Fuglebeskyttelsesområderne er at sikre, eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsarområder er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

En art anses for at have gunstig bevaringsstatus, når undersøgelser peger på, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som levedygtig bestand, samt artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Nærmeste internationale naturområder er 60 Borris Hede (habitatområde nr. 60 og fuglebeskyttelsesområde nr. 37), som ligger ca. 4 km fra det nærmeste udbringningsareal. Alle arealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord.

For beskrivelser af de internationale naturområder henvises til Naturstyrelsens hjemmeside (www.naturstyrelsen.dk)

2.3.2 Vandmiljøet

En del af husdyrbrugets arealer ligger ved, eller i oplandet til vandløb.

Det er kommunens vurdering, at almindelig landbrugsdrift på vandløbsnære arealer ikke vil påvirke vandløbskvaliteten i væsentlig grad. Med kravene om 9 meter randzoner langs væsentlige vandløb, vil påvirkningen på vandløb fra landbrugs relateret arealdrift være yderst minimal.

2.3.3 Jordtype og eventuelle dræn

Ejendommens forpagtede udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune består af i alt 14,9 ha og arealerne er, ifølge ansøgningen, beliggende på (JB1) jorde. Mark 50-0 og 50-1 er ifølge ansøgningen drænedede.

2.3.4 Sædskifte

På alle marker er der valgt et K2 sædskifte, hvilket svarer til referencesædskiftet for husdyrbruget.

Eftersom ansøger har valgt samme sædskifte som referencesædskiftet for alle marker, er beregningerne af kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet foretaget på baggrund af referencesædskiftet.

Der er derfor ikke stillet krav til specifikke sædskifter, idet ansøger ikke har anvendt "sædskifte" som virkemiddel for at reducere udvaskningen af næringsstoffer til vandmiljøet.

2.3.5 Bilag IV-arter

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padde påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af arealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

2.3.6 Risikoarealer

Landbrugsdriften på arealer, som enten skrånede, eller afvandede, bør tilrettelægges således, at fosfortilførslen til vandområderne minimeres.

Der er ingen af ejendommens udbringningsarealer, som skrånede 6 grader, eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra ejendommens udbringningsarealer til vandmiljøet.

2.3.7 Fosforbelastning til vandområde

Ifølge ansøgningen afvander udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

10,5 ha af udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune ligger i "P-klasse 2", som er drænedegrøftede lavbundsarealer. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må være 2 kg P/ha/år. (se bilag 4)

De øvrige 4,43 ha ligger i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke som udgangspunkt skærpede krav til ejendommens fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler generelt anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Fosforoverskuddet overholdes på bedriftsniveau og der stilles derfor ikke vilkår vedr. fosfor. Ringkøbing-Skjern kommune forventer, at Varde kommune medtager arealerne i Ringkøbing-Skjern kommune i den samlede vurdering af projektets påvirkning af Natura-2000 områdene.

2.3.8 Nitrat til overfladevand

Alle udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasse I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet som udgangspunkt er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt. (Se bilag 4)

Ifølge ansøgningen kan der på bedriftens udbringningsarealer tillades et husdyrtryk på 1,39 DE/ha, hvilket svarer til, at kvælstofbelastningen til overfladevandet (DE_{max}) er 85,9 kg N/ha/år. Det ansøgte husdyrtryk er 1,39 DE/ha, hvilket svarer til at kvælstofbelastningen til overfladevandet (DE_{reel}) er 72,1 kg N/ha/år.

Der er anvendt virkemidler i form af lavt dyretryk og ingen tilførsel af handelsgødning til at reducere den reelle udvaskning til overfladevandet. Ringkøbing-Skjern kommune forventer derfor, at Varde Kommune stiller vilkår om dyretryk og at arealerne ikke tilføres handelsgødning.

Udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune er beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord, hvor husdyrtrykket har været stigende siden 2007, og hvor nitratudvaskningen derfor skal reduceres til, hvad der svarer til et planteavlbrug. Ringkøbing-Skjern Kommune forventer derfor, at Varde Kommune med vilkår sikrer, at husdyrbrugets nitratudvaskning til overfladevandet ikke overstiger, hvad der svarer til et planteavlbrug.

2.3.9 Ammoniak

På mark 50-0 er der registreret en §3 beskyttet eng. Der er i tidligere arealudtalelser stillet vilkår til, at driften ikke må intensiveres på arealet. Det er oplyst, at areal 50-0, 50-1 og 50-2 anvendes til afgræsning. Der tildes gylle en gang om året i det tidlige forår. Gyllen udbringes med slæbeslanger inden 1. maj. Denne driftsform må stadig anvendes på det §3 registrerede engareal, hvilket Ringkøbing-Skjern kommune stiller vilkår til. Varde Kommune skal tilføje vilkåret i Miljøgodkendelsen for husdyrbruget på Forsomhøvej 5, 6870 Ølgod.

En del af mark 50-0 og en del af mark 50-2 grænser op til §3 registreret natur. (se bilag 2). Der er tale om §3 eng- og moseområder.

Ingen af udbringningsarealerne skrånere mere end 6 grader ned mod § 3-beskyttet natur, og det er derfor Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke vil være væsentlig risiko for, at overfladestrømning vil påvirke den § 3-beskyttede natur.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på den baggrund, at § 3 naturområderne ikke vil blive væsentlig påvirket af udbringning af husdyrgødning på de nærliggende markarealer, og at de generelle regler for udbringning er tilstrækkelige til at beskytte områderne imod påvirkning af tilstanden.

Ingen af udbringningsarealerne grænser op/ligger umiddelbart op til § 3-beskyttede ammoniakfølsomme naturområder (Kategori 1-Natur) beliggende indenfor Natura 2000-område.

Der er ingen af udbringningsarealerne, der grænser umiddelbart op til Natura 2000 naturområder, som er ammoniakfølsomme (Kategori 1 natur). Kommunen vurderer, at de generelle regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at beskytte §3 områderne imod tilstandsændringer og væsentlig påvirkning.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre naturområder, herunder andre Natura 2000-områder, der ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra den ansøgte arealdrift. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de andre naturområder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen, at de lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt, vilkår i miljøgodkendelsen, samt udmeldinger fra Miljøstyrelsen, at tilstanden af naturområderne omkring husdyrbrugets udbringningsarealer ikke vil ændres væsentligt, som følge af ansøgte projekt. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

2.3.11 Grundvand:

Arealerne ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser. (se bilag 3)

På ejendommens arealer er der en markvandingsboring/vandforsyningsboring til husstand (1-2 husholdninger). Ved boringer, jf. § 8, stk. 4 i bekendtgørelsen om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, skal der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og gødningsfri zone omkring vandboringen på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Beskyttelsen af grundvandet mod nitratudvaskning fra rodzonen er i husdyrloven rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder.

Udbringningsarealerne ligger ifølge Miljøstyrelsens kortværk uden for nitratfølsomme indvindingsområder. Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone.

Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

2.4 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at driften af arealerne vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde at de generelle beskyttelsesniveauer skal skærpes yderligere, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af arealerne.

2.5 Konklusion

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Ansøgt arealdrift i Ringkøbing-Skjern Kommune kan godkendes, idet driften herunder afsætning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af § 7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at arealdriften i Ringkøbing-Skjern Kommune ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at den ansøgte arealdrift i Ringkøbing-Skjern Kommune ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

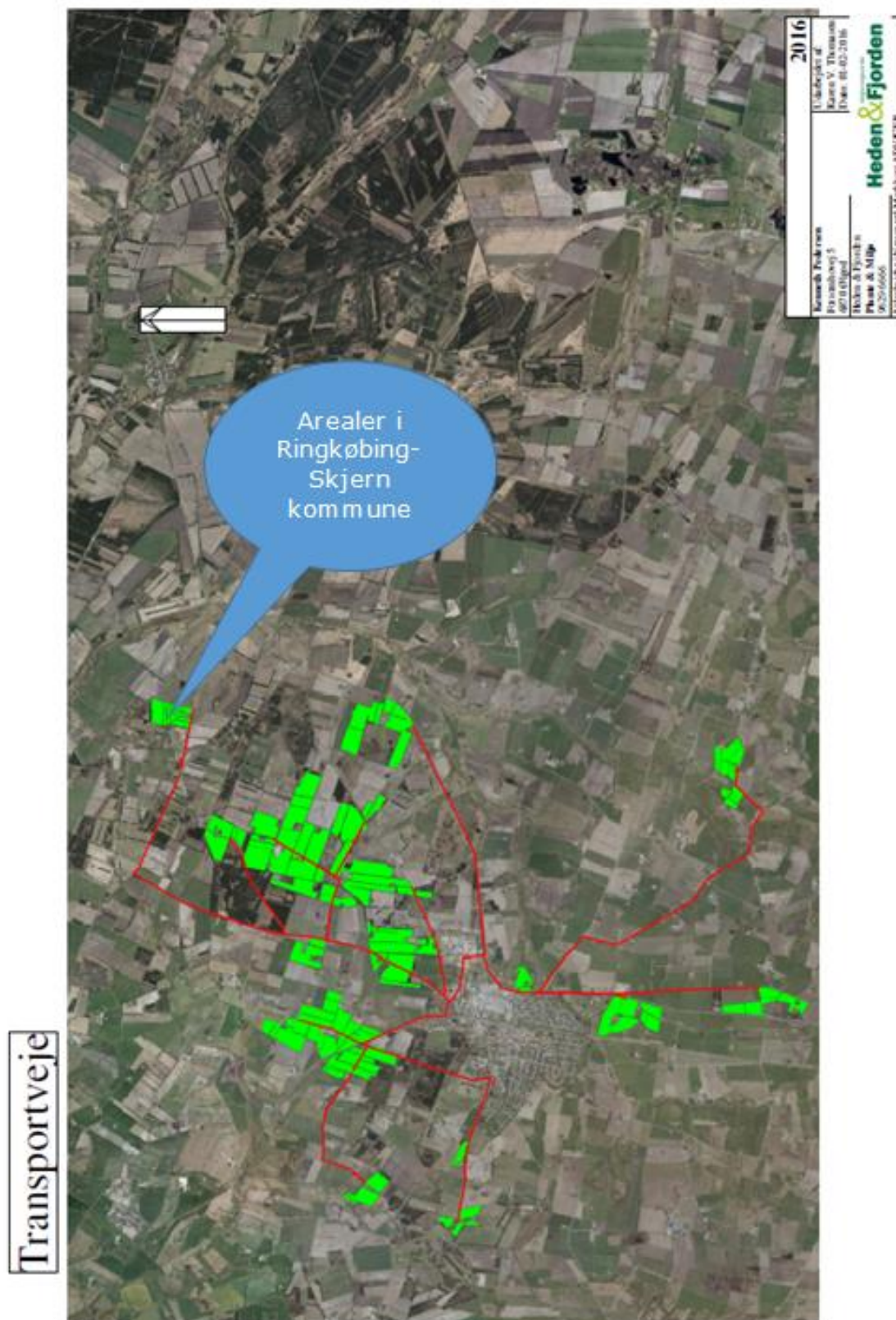
- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

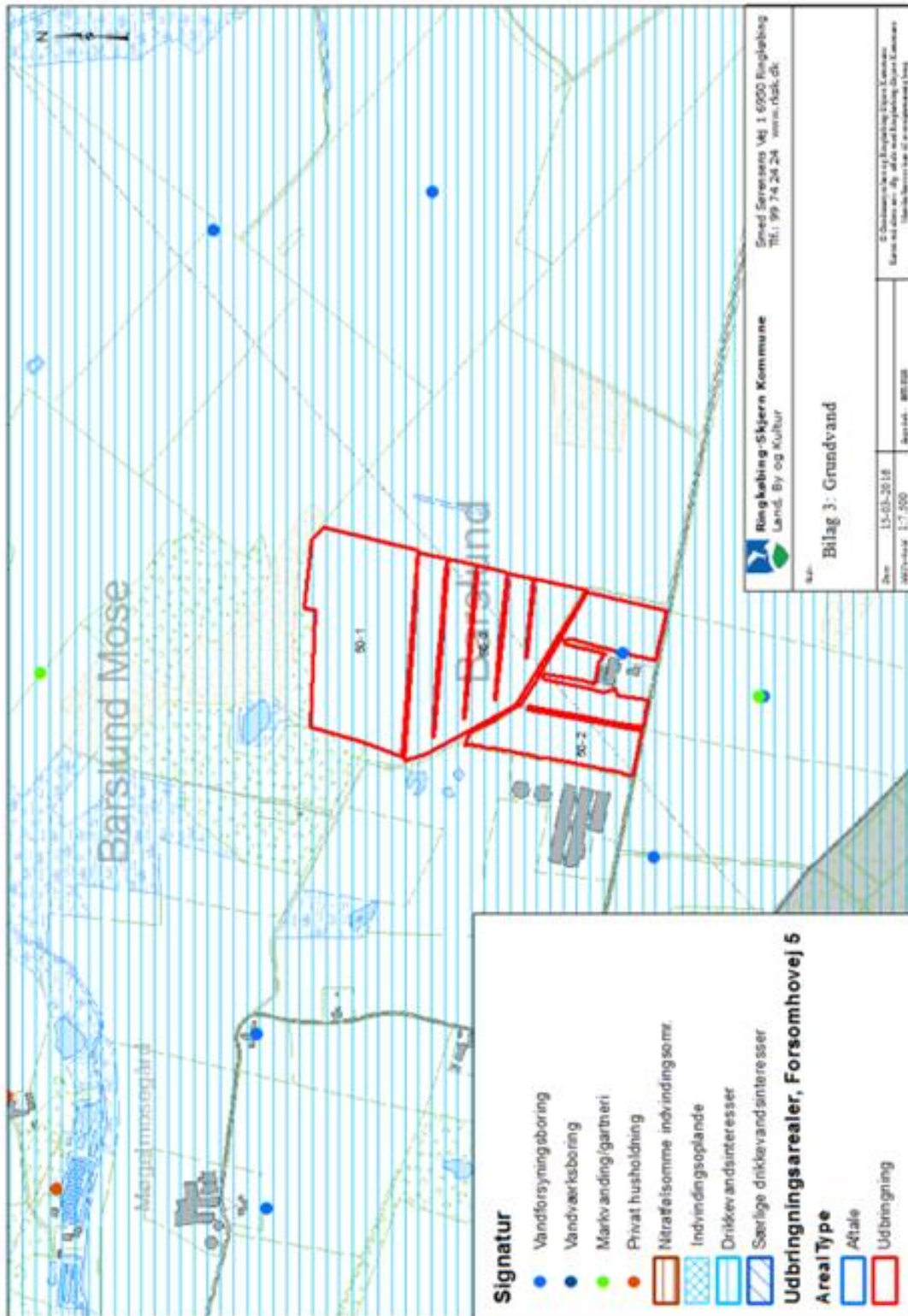
Bilag 1: Kort med de arealer udtalelsen omfatter



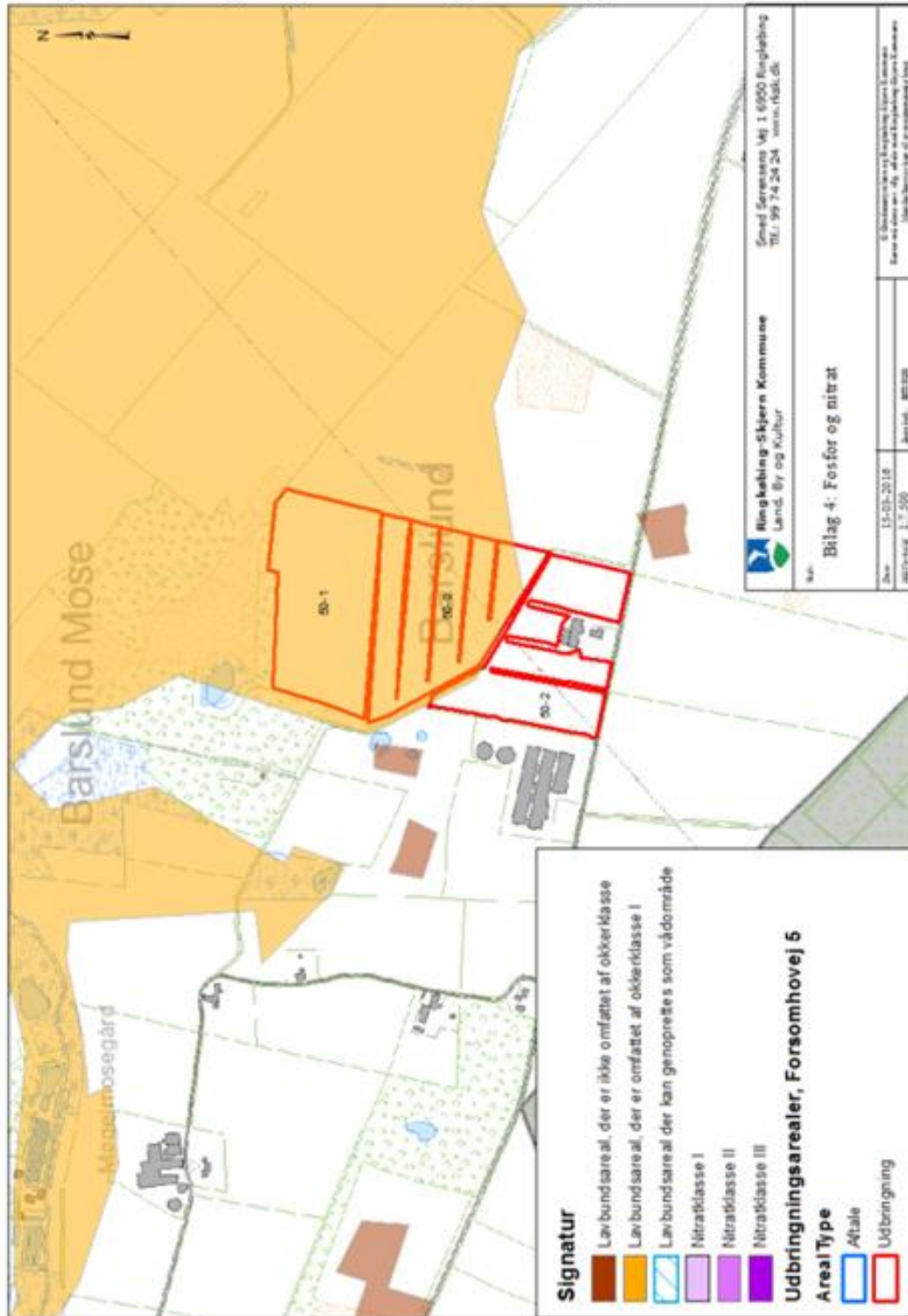
Bilag 2: Udbringningsarealer og natur



Bilag 3: Udbringningsarealer og grundvand



Bilag 4: Udbringningsarealer og fosfor og nitratklasser



Bilag 2 – Udledningstilladelse til tagvand / overfladevand

Kenneth Pedersen
Forsomhovej 5
6870 Ølgod



Naturcenteret
Bytoften 2
6800 Varde

Tlf. 7994 6800

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Den 20. maj 2016

Ann Rolighed Thygesen
Tlf. 7994 6140
antd@varde.dk

Journal nr. 65531/16

Sags nr. 16/5234

Tilladelse til etablering af faskine til nedsivning af regnvand

Varde Kommune har den 2. maj 2016 modtaget din ansøgning om nedsivning af tagvand i faskine på Forsomhovej 5, 6870 Ølgod matrikel 1A, Foersumho, Ølgod.

Du skal overholde følgende vilkår:

Vilkår

1. Du må kun lede tagvand til faskinen.
2. Vandet må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i regnvand. For eksempel må vandet ikke indeholde sæberester og rester af sprøjtemidler.
3. Du skal etablere et sandfang inden faskinen. Sandfanget skal renses og vedligeholdes efter behov, dog mindst en gang om året.
4. Faskinen skal dimensioneres efter Rørcentrets anvisning for håndtering af regnvand på egen grund¹ eller DS 440² så der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt.
5. Varde Kommune anbefaler, at du tildækker faskinen med minimum 50 cm jord.
6. Du skal placere faskinen over grundvandsspejlet.
7. Faskinen skal vedligeholdes og renses, hvis den ikke fungerer optimalt.

¹ Anvisning for håndtering af regnvand på egen grund, Rørcenter-anvisning 016, maj 2012

² DS 440. Dansk Ingeniørforenings norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning

8. Afstandskrav fra faskine til:

Nabo- og vejskel, øvrige bygninger, isolerede jordvarmeslanger	Bygninger med beboelse, jordvarmeslanger	Drikkevandsboring, sø, vandløb, kyst eller dræn, nedsivningsanlæg til husspildevand
2 meter	5 meter	25 meter

9. Du skal få en autoriseret kloakmester til at afproppe overflødiggjorte og ubenyttede kloakledninger.

Når faskinen er etableret

Du skal færdigmelde faskinen ved at returnere vedlagte færdigmeldingsskema. Sammen med færdigmeldingen skal du sende en målfast tegning med faskinens placering på grunden.

Beskrivelse og vurdering

Der etableres to faskiner, som hver dimensioneres til 1,3 m x 1,5 m x 19 m og opbygges som stenfaskiner. Der ledes tagvand til faskinerne fra tagfladen på den nye staldbygning. Vandret mål på tagfladen inkl. Udhæng er 1.463 m². Faskinerne placeres i forlængelse af den nye staldbygning mod vest, se bilag.

På baggrund af kloakmesterens dimensionering af anlægget vurderer kommunen, at der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt ved nedbørshændelser mindre end 10-års regnhændelser.

Lovgrundlag og klagevejledning

Tilladelsen er givet efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven². Det er ikke muligt at klage over tilladelsen til andre myndigheder, hvilket er bestemt af § 33 i spildevandsbekendtgørelsen⁴.

Hvis du ønsker at klage over tilladelsen til domstolene, skal du anlægge sagen inden 6 måneder efter tilladelsens dato.

Kommunen kan tilbagekalde tilladelsen, hvis:

- der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg
- der skal gennemføres en anden spildevandsafledning som følge af en spildevandsplan
- der er andre miljømæssige forhold, som gør, at udledningen ikke kan tillades længere.

Hvis du har spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte mig.

² Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015.

⁴ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 153 af 25. februar 2016.

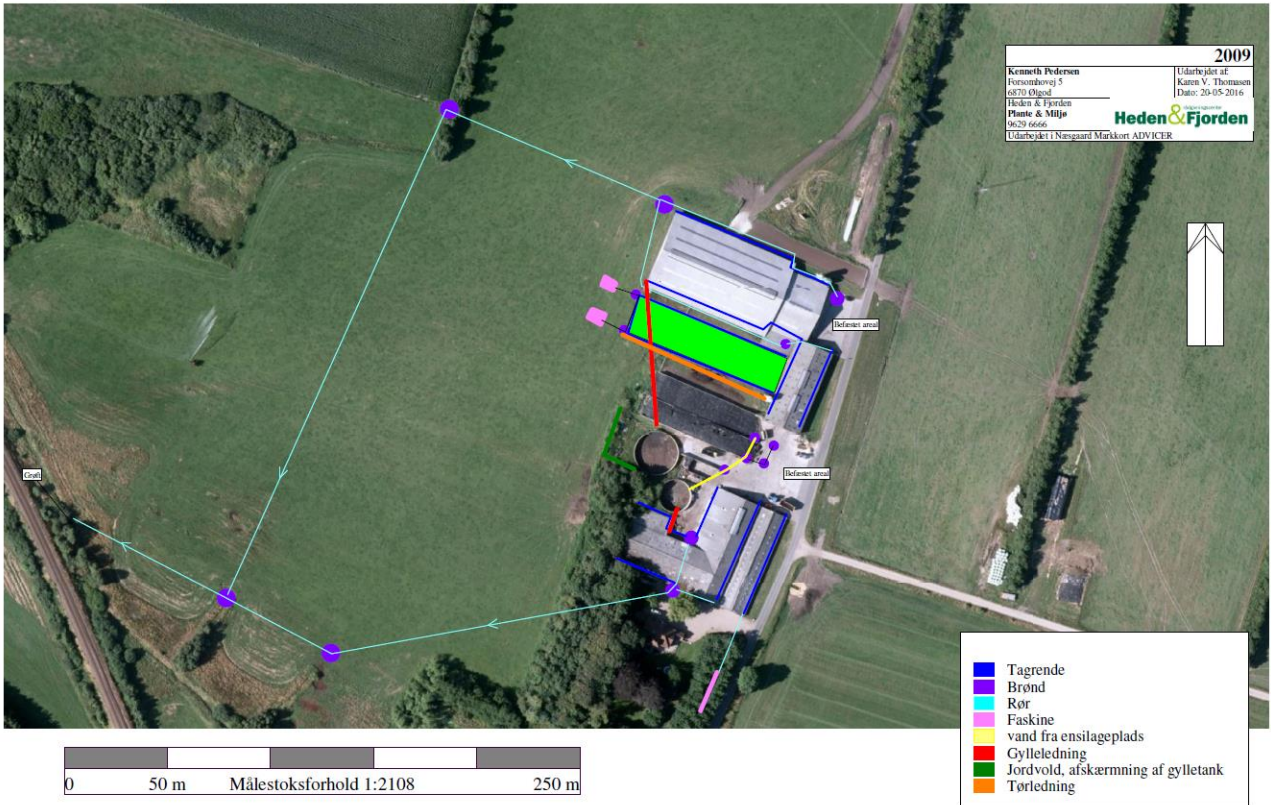
Venlig hilsen

Ann Thygesen
Miljømedarbejder

Bilag
Tegning
Færdigmeldingsskema

Kopi
Steen Lundgaard, Byggeri og Teknik I/S, Birk Centerpark 24, 7400 Herning

Afløbsplan Forsomhovej 5





Færdigmelding af anlægsarbejder

Sagsnummer	
Adresse	
Anlægsarbejdet er afsluttet den:	

	Etablering af nedsvivningsanlæg
	Etablering af minirensanlæg
	Etablering af pileanlæg
	Etablering biologisk sandfilter
	Etablering af bundfældningstank
	Tilslutning til offentlig kloak
	Reparation af eksisterende spildevandsanlæg
	Nedgravning af tæt samletank
	Etablering af faskine til tag- og overfladevand
	Udledning af tag- og overfladevand til:
	Udledning af spildevand til:
	Vaskeplads med afløb til:
	Etablering af olie- og benzinudskiller
	Etablering af fedtudskiller
	Etablering af jordvarmeanlæg
	Andet
	Bemærkning:

Stempel fra autoriseret firma

Anmeldelsen skal du sende til
 Varde kommune på vardekommune@varde.dk