

MILJØTILLADELSE
til
svinebrug på
Skamstrupvej 8
6800 Varde Kommune

I henhold til § 10 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 21. maj 2016
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt den 12. december 2016



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 186034-16

Sagsnr. 16-7811

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	7
3.2	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR TILLADELSEN	8
4.1	ÅRSPRODUKTION.....	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	8
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	8
4.5	LUGT.....	9
4.6	STØJ.....	9
4.7	STØV.....	10
4.8	TRANSPORT.....	10
4.9	SKADEDYR.....	10
4.10	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	10
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	10
4.12	AFFALD.....	11
4.13	LYS.....	11
4.14	UDBRINGNINGSAREALER.....	11
4.15	EGENKONTROL.....	11
4.16	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	12
4.17	UHELD OG RISICI.....	12
4.18	OPHØR.....	12
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED.....	14
7.2	AFSTANDSKRAV.....	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	16
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDElsen.....	17
7.5	INDRETNING.....	17
7.6	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	19
7.7	FODEROPBEVARING.....	19
7.8	LUGT.....	20
7.9	STØJ.....	20
7.10	STØV.....	21
7.11	SKADEDYR.....	21
7.12	LYS.....	21
7.13	TRANSPORT.....	21
7.14	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET – AMMONIAK.....	22
7.15	AREALER OG HARMONI.....	29
7.16	KG N OG P SAMT DE TILFØRT UDBRINGNINGSAREALERNE.....	31
7.17	NITRAT TIL OVERFLADEVAND - VANDLØB, SØER OG KYSTVANDE.....	31
7.18	NITRAT TIL GRUNDVAND.....	34
7.19	FOSFOR.....	35
7.20	PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER).....	36

7.21	UDBRINGNINGSAREALER – ØVRIGE FORHOLD	38
7.22	BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK (BAT)	39
8	NABO- / PARTSHØRING	40
9	SAMLET VURDERING	40

I Indledning

Dette miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af svineproduktionen på Skamstrupvej 8, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelsen 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.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelse, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse, herunder de stillede vilkår, se afsnit 4.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ansøger:	Thomas Hemme, Skamstrupvej 8, 6800 Varde
Kontaktperson:	Thomas Hemme, Skamstrupvej 8, 6800 Varde. Tlf. 30278774. E-mail: thomasshemme@live.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Skamstrupvej 8, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Hodde By, Hodde, 7f og Skamstrup By, Øse, 2b, 2g, 2p og 6k.
Virksomhedens art:	Svineproduktion
Ejendomsnummer:	5730113264
CHR-nummer:	47153
CVR-nummer:	37570141
Konsulent:	Kira Langkjer, Jysk Landbrugsrådgivning, Majsmarken 1, 7190 Billund. Tlf. 76602191 og 20203214. E-mail: klj@jlbr.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning	Skema nr. 90.082, version 5, indsendt den 20. september 2016.
Udkast i nabohøring:	16. november 2016
Godkendelsesdato:	12. december 2016

2.2 Baggrund og historik

Skamstrupvej 8, 6800 Varde fik den 3. marts 2012 en § 10 tilladelse til en slagtesvineproduktion svarende til 75 DE. Nu søges om en produktion af søer, smågrise og slagtesvin på 75 DE. Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 7. juli 2016.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Skamstrupvej 8, 6800 Varde kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 10 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 denne tilladelse.

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

Henvendelse om tilladelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

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

3.1 Beskrivelse af projektet

Ændring og udvidelse af økologisk slagtesvineproduktion på 67,46 DE til en økologisk produktion af søer, smågrise og slagtesvin på 74,99 DE. Søer og pattegrise går uden på markerne. Smågrise og slagtesvin går i stalde. Der sker ingen nybyggeri.

3.2 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen. Tilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg og arealer:

4 Vilkår for tilladelsen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have et årsproduktion bestående af 80 årssøer med pøttegrise indtil 12 kg, 1.673 prod. smågrise (12 til 31 kg) og 1.673 prod. slagtesvin (31 – 114 kg), hvilket svarer til 74,99 dyreenheder (DE). Årsproduktion opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af vilkårene.
- b. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er iværksat.
- c. Smågrise skal opstaldes på delvis spaltegulv.
- d. Slagtesvin skal opstalde på delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv.
- e. Husdyrbruget skal overhold landbrugets byggeblad: "Vejledning vedrørende indretning og drift af udendørs sohold". Arkiv nr. 95.03-02. Revideret i december 2014.
- f. På mark 5-0 må der ikke være grise. Se figur 8.

4.3 Ændringer på husdyrbruget

- a. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til tilladelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.
- b. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholderne skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
- b. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- c. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.

- d. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholdere må der ikke spildes gylle således, at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.

4.5 Lugt

- a. Hele anlægget og dets omgivelser skal renholdes således, at luft- og lugtgener begrænses mest muligt.
- b. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

4.6 Støj

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen, må ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone og uden for husdyrbrugets skel, ikke overskride de anførte værdier i 1,5 meters højde over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor ejendommen f.eks. pløjning og høst.
- d. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt ovennævnte støjgrænser overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den

nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.7 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.8 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Transport af levende dyr til slagteriet kan dog forgå døgnet rundt. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

4.9 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.10 Spildevand og overfladevand

- a. Spildevand fra rengøring af stalde skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand eller vandløb.

- b. Opbevaring af diesel /fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, på varig og stabil bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.12 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Erhvervsaffald skal kildesorteres og skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til en hver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald
- c. Klinisk risikoaffald er omfattet af Varde Kommune Regulativ for Erhvervsaffald. Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) skal leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- d. Forbrændingseget affald og deponi affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald.
- e. Genanvendeligt erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes efter den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

4.13 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

4.14 Udbringningsarealer

- a. Udbringningsarealerne skal dyrkes økologisk og må ikke tilføres handelsgødning.
- b. Der skal etableres 2 m dyrkningsfrie bræmmer rundt om § 3 registrerede søer på mark 11-0, se figur 10.
- c. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøtilladelsen. Ændringer af udbringningsarealer skal anmeldes til Varde Kommune.
- d. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer svarende til 1,34 DE/ha.
- e. Lavbundsarealer i mark 14-0 og 15-0 må ikke være drænedede.
- f. På bedriften må ikke anvendes et kvægsædskifte, der har et højere udvaskningsindeks end 96. Se tabel 12.

4.15 Egenkontrol

- a. Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

4.16 Bedste tilgængelige teknik

- a. Anlæg der er særligt energiforbrugende skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.17 Uheld og Risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening eller indebære fare herfor, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Erhvervscenteret, Varde Kommune (tlf.: 7994 6800).

4.18 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af tilladelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.
- b. Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, alle opbevaringsanlæg tømmes og rengøres og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Miljøtilladelsen 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 miljøtilladelsen 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 13. januar 2017 (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

Miljøtilladelsen vil være offentliggjort på: <https://dma.mst.dk/> fra den 16. december 2016 til den 13. januar 2017.

På Varde Kommunes vegne den 12. december 2016

Miljømedarbejder

Klaudi Andresen

Kopi sendt til:

- Kira Langkjer, Jysk Landbrugsrådgivning, e-mail: klj@jlbr.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, 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

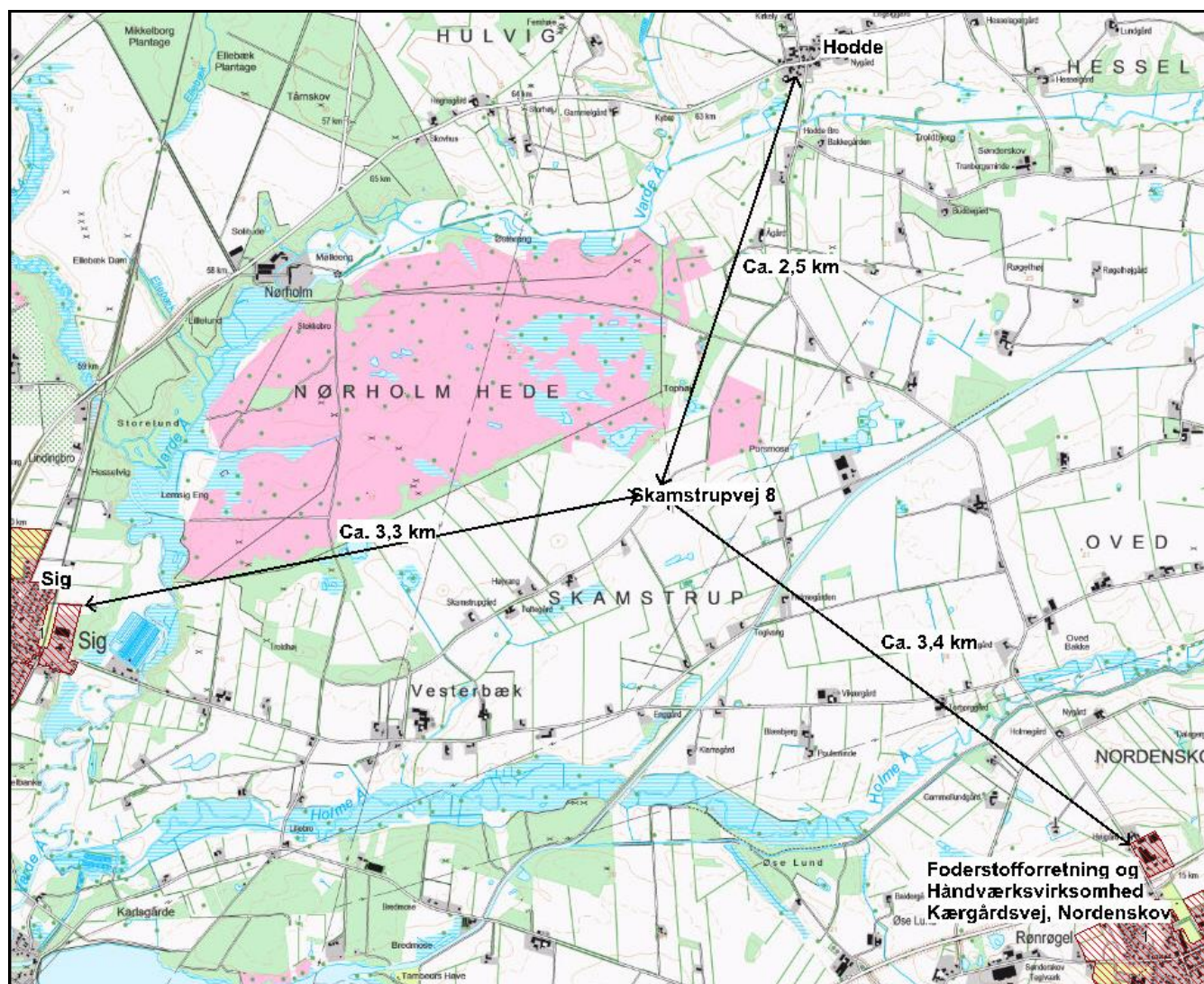
7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

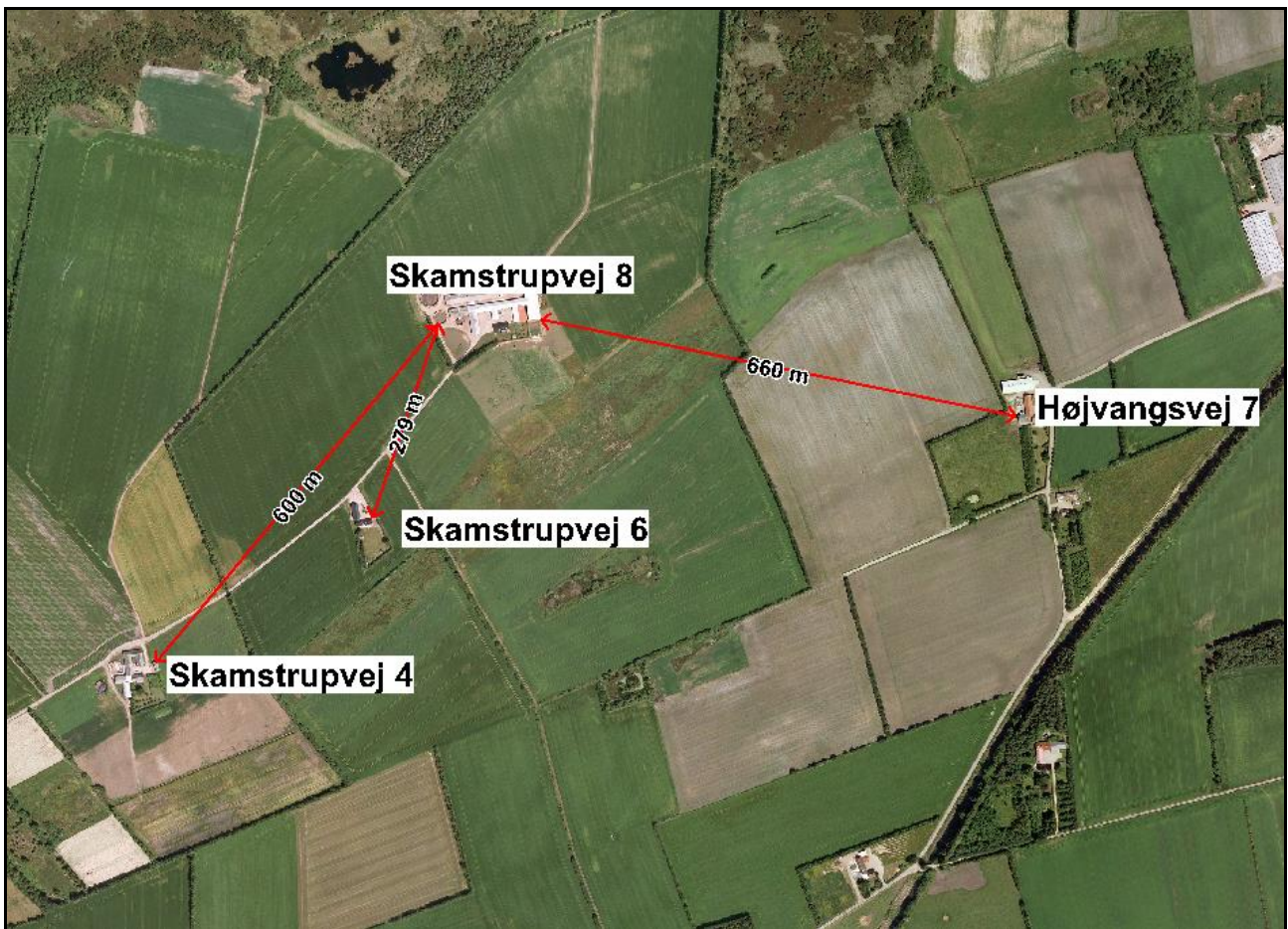
7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Skamstrupvej 8, 6800 Varde, 3,3 km sydvest for Sig. Nærmeste byzone er Sig og Foderstofforretning og håndværksvirksomhed Kærgårdsvej, Nordenskov der ligger henholdsvis 3,3 km sydvest og 3.4 km sydøst for husdyrbruget. Nærmeste samlede bebyggelse er Hodde og ligger ca. 2,5 km nordøst for husdyrbruget. se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Skamstrupvej 6 er beliggende ca. 279 m fra gyllebeholder på Skamstrupvej 8. De nærmeste øvrige nabobeboelser er Skamstrupvej 4 og Højvangsvej 7, der ligger henholdsvis ca. 600 m sydvest og ca. 660 m sydøst for ejendommen. Se figur 2.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i "Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" er overholdt, da husdyrbruget 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 afstandskrav i henhold til husdyrlovens § 8 er overholdt:

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

Boring DGU. NR. 113.455, der lå 2 m fra stald, er blevet sløjftet den 20. februar 2015.

Søer og smågrise indtil 12 kg skal overholde de afstandskrav der fremgår af § 7 i "Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v."

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
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde

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 **overgangslandskaber** skal nye bygninger og anlæg, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

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

I **særligt værdifulde landbrugsområder** beliggende i beskyttede landskabstyper, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.

Der er ikke nogen diger i umiddelbar nærhed af anlægget – det nærmeste dige ligger ved Nørholm Hede ca. 500 m meter nordvest for anlægget. Der er få sten- og jorddiger i området.

Der findes en hede (Nørholm Hede) nordvest for ejendommen, som er fredet (arealfredning), der er ca. 500 m fra anlægget til heden. Nørholm Hede er også registreret som bevaringsværdigt kulturmiljø.

Landskabstype og terræn

Ejendommen er beliggende på Varde Å Hedeslette. Landskabskarakter præges især af det forgrenede dalstrøg med dalsider, der med varierende hældning skråner mod dalbunden. Dalsiderne dyrkes overvejende intensivt og opdeles i middelstore til store markfelter af lange, sammenhængende løvtræshegn.

Området rummer det større hedeareal Nørholm Hede. Det er karakteristisk, at bebyggelsen i ådalen er begrænset og består af middelstore, spredtliggende gårde, mindre husmandssteder langs vejene samt enkelte mindre landsbybebyggelser, der ligger højt i terrænet. De karaktergivende elementer gør samlet set området til et let sammensat landskab.

Ejendommen er igennem tiden blevet udbygget af flere omgange.

Varde Kommune vurderer at

- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2013 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel 1 ses antal dyr før og efter udvidelsen.

Dyreart	Før udvidelsen		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer med pattegrise til 12 kg.			80	20,41
Smågrise (12 - 31 kg)			1673	6,17
Slagtesvin (31 – 114 kg)			1673	48,42
Slagtesvin (32 – 107 kg)	2.631	67,46		
I alt		67,46		74,99

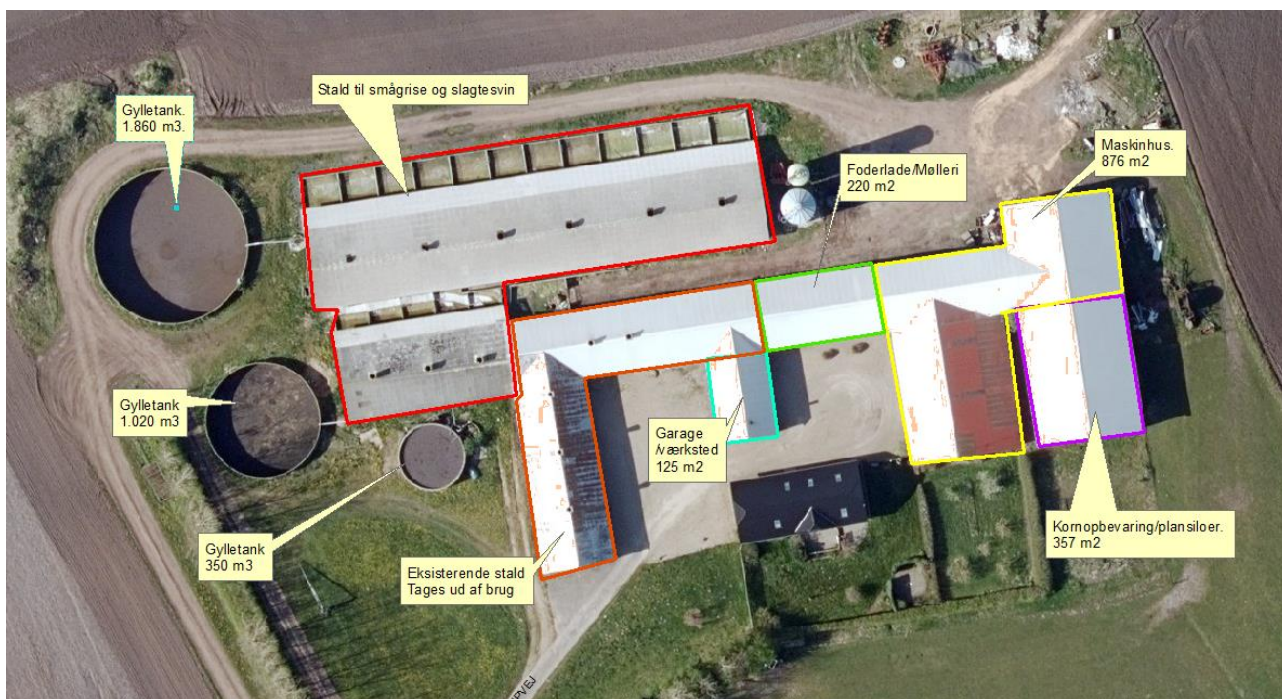
Tabel 1. Antal dyr før og efter udvidelsen.

Ejendommen fik i 2006 en VVM-screening til en produktion på 7.900 producerede slagtesvin. Den 3. august 2012 fik ejendommen en § 10 miljøtilladelse til en slagtesvineproduktion på 75 DE. Tilladelsen blev udnyttet, men husdyrproduktionen kom aldrig over 67,46 DE. Derfor er dyreholdet størrelse i nudrift sat til 67,46 DE.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Stald til smågrise og slagtesvin

Indrettes med 50-75 % fast gulv.

Eksisterende stald

Bruges ikke mere til dyr.

Garage/værksted

125 m²

Foderlade/mølleri

220 m².

Maskinhus

876 m²

Kornopbevaring/plansiloer

357 m²

Gylletank på 1.860 m³.

Gylletank på 1.020 m³.

Gylletank på 350 m³.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles et generelt vilkår om at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse.

7.6 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på Skamstrupvej 8 forventes at blive på 1.442 m³. Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af møddingsvand, vaskevand mv. Produktionen af husdyrgødning efter udvidelsen fremgår af tabel 2.

Husdyrgødning	Efter udvidelsen (m ³)
Gylle	1.092
Ekstra tilløb	350
Flydende husdyrgødning i alt	1.442

Tabel 2. Årlig produktion af husdyrgødning efter udvidelsen.

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 husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 3.400 m³, svarende til ca. 28 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Efter udvidelsen (m ³)	Opførselsår/10 års beholderkontrol
Gylletank 15	1.860	1999 / 2009
Gylletank 16	1.020	1991 / 2001+2011
Gylletank 17	350	1981 / 1998+2008
Gyllekanaler	170	
I alt	3.400	

Tabel 3. Ejendommens opbevaringskapacitet efter udvidelsen.

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

7.7 Foderopbevaring

Foderet opbevares i foderlade og i siloer.

Varde Kommune vurderer at opbevaring af foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg




7.8 Lugt

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, hhv. den ny lugtvejledning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstandene i forhold til byzone være 264 meter, samlet bebyggelse 148 meter og enkelt bolig 83 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 4.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 4 anderledes end i figur 1 og 2.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Skamstrupvej 6	0	FMK	83,32	82,82	83,32	82,82	327,74	Ja	Ja
+  Hulvigvej 5	0	FMK	148,12	147,23	148,12	147,23	2.602,74	Ja	Ja
+  Sig By, Thorstrup	0	FMK	263,50	261,91	263,50	261,91	3.468,18	Ja	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse.

Lovens minimmskrav 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.

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

Der stilles 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.

7.9 Støj

Der kommer støj fra kørsel med traktor på markerne. Derudover vil der ind i mellem komme støj fra grisene på markerne.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ”ekstern støj fra virksomheder” anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne tilladelses vilkår.

Varde Kommune stiller generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

Hvis de stillede vilkår for støj overholdes vurderer Varde Kommune at der ikke vil være væsentlige støjgener fra Skamstrupvej 8.

7.10 Støv

Der kommer støv i forbindelse med levering af foder og halm.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra bedriften bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

7.11 Skadedyr

Varde Kommune stiller vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.12 Lys

I forbindelse med driften af de løsgående søer kommer der lys fra traktorer, der kører på markerne. På den baggrund stilles følgende vilkår: Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

7.13 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften.

Transporterne foregår normalt i dagtimerne og på hverdage, bortset fra afhentning af svin til slagteriet, som kan ske meget tidligt om morgenen. I højsæsonen (høst og udbringning af gylle) vil det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Varde Kommune vurderer, at antallet af transporter ikke vil give væsentlige gener for lokalbefolkningen.

7.14 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget – ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra nudriften er 786,80 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 571,79 kg kvælstof pr. år. Det ansøgte projekt medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 215,01 kg kvælstof pr. år. Se figur 4.

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	-279,29 kgN/år								
Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre									
	Ansøgt(kgN/år)								
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0,00								
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	416,96								
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	70,95								
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	83,88								
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00								
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)
Smågrise og slagtesvin	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		60,53	47,82	12,71	21,00%	0,00	0,00	0,00	47,82
	SvSI03	755,73	483,14	272,59	36,07%	0,00	0,00	0,00	483,14
		820,15	523,97	296,18	36,11%	0,00	0,00	0,00	523,97
SvSI02	377,87	303,66	74,20	19,64%	0,00	0,00	0,00	303,66	
	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
Søer	SvSo13	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
	SvSo08	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
Sum	Nudrift	1133,60	786,80	346,79		0,00	0,00	0,00	786,80
	Ansøgt	880,68	571,79	308,89		0,00	0,00	0,00	571,79

Figur 4. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

Det generelle ammoniakreduktionskrav gælder ikke for § 10-ansøgninger.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Smågrise opstaldes på delvis spaltegulv.
- Slagtesvin opstaldes på delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv.

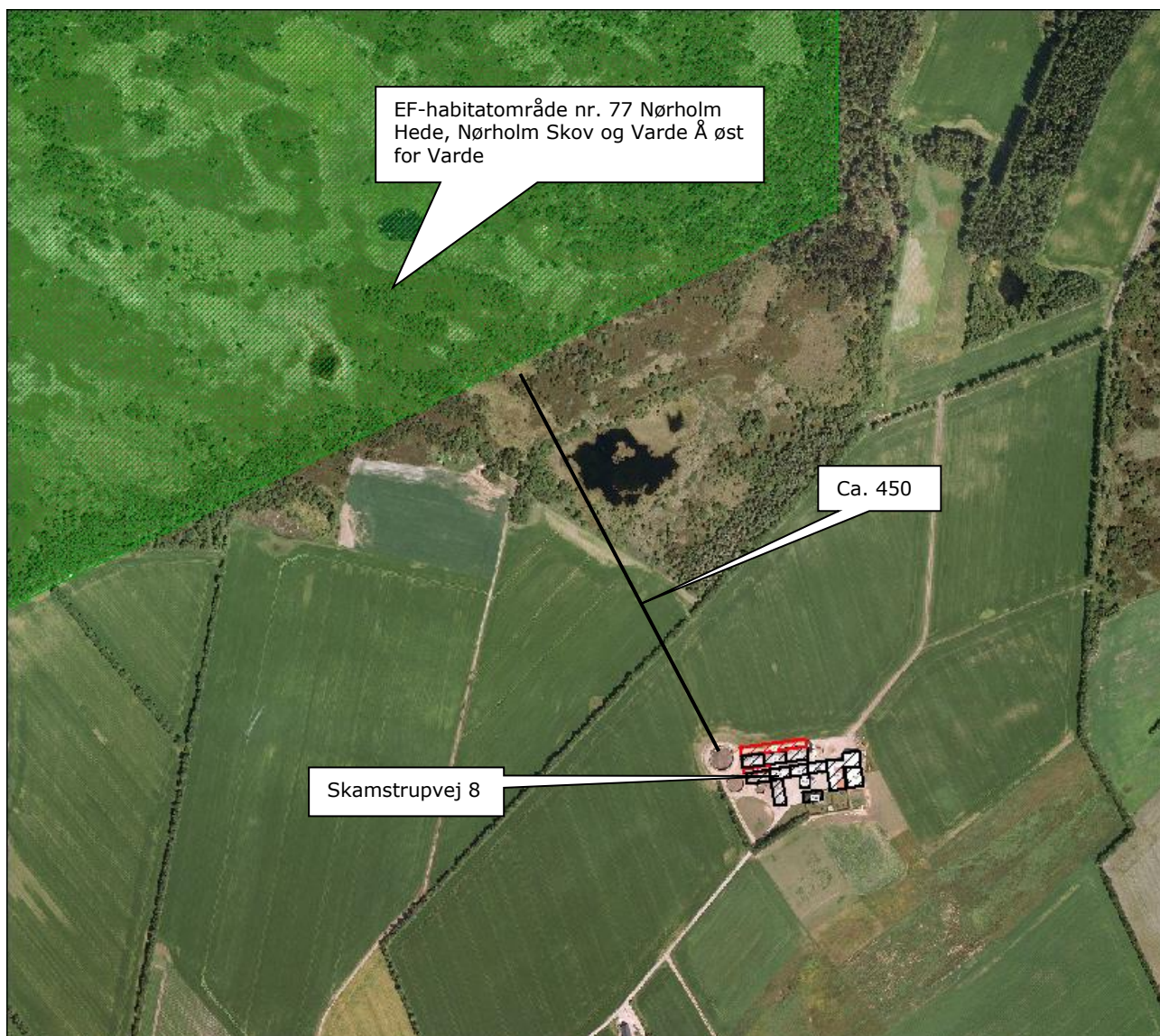
Tiltagene stilles som vilkår i afsnit 4.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til § 8 og § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 408 af 1. maj 2007) skal Varde

Kommunes vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, jf. bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Der er ca. 450 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (EF-habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde), se figur 5.



Figur 5. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

§ 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 nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

Kategori I-natur

Anlægget er beliggende ca. 460 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6. Det

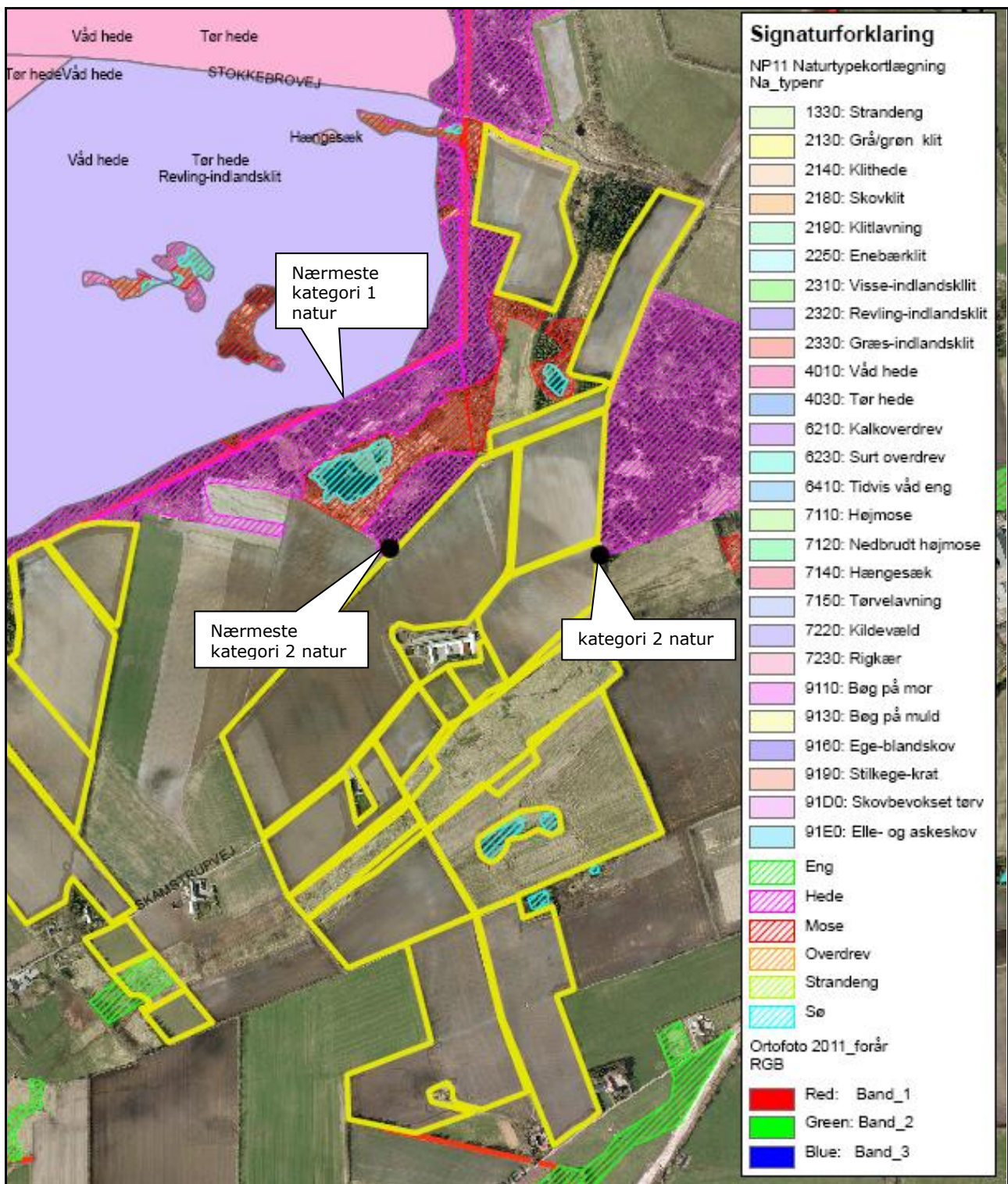
drejer sig om området H806_HE_3 som er en del af EF-habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde. Området er den ammoniakfølsomme Natura2000-naturtype "4030 Tør hede", og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ansøger har foretaget beregninger, som viser at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,1 kg N/ha/år, hvilket er en uændret i forhold til nudriften. Jf. Varde Kommune vurderer at beskyttelsesniveauet til nærmeste kategori 1 natur er overholdt.

Kategori 2-natur

Anlægget er beliggende ca. 140 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6.

Ansøger har foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,3 kg N/ha/år, hvilket er en nedgang på 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudriften.

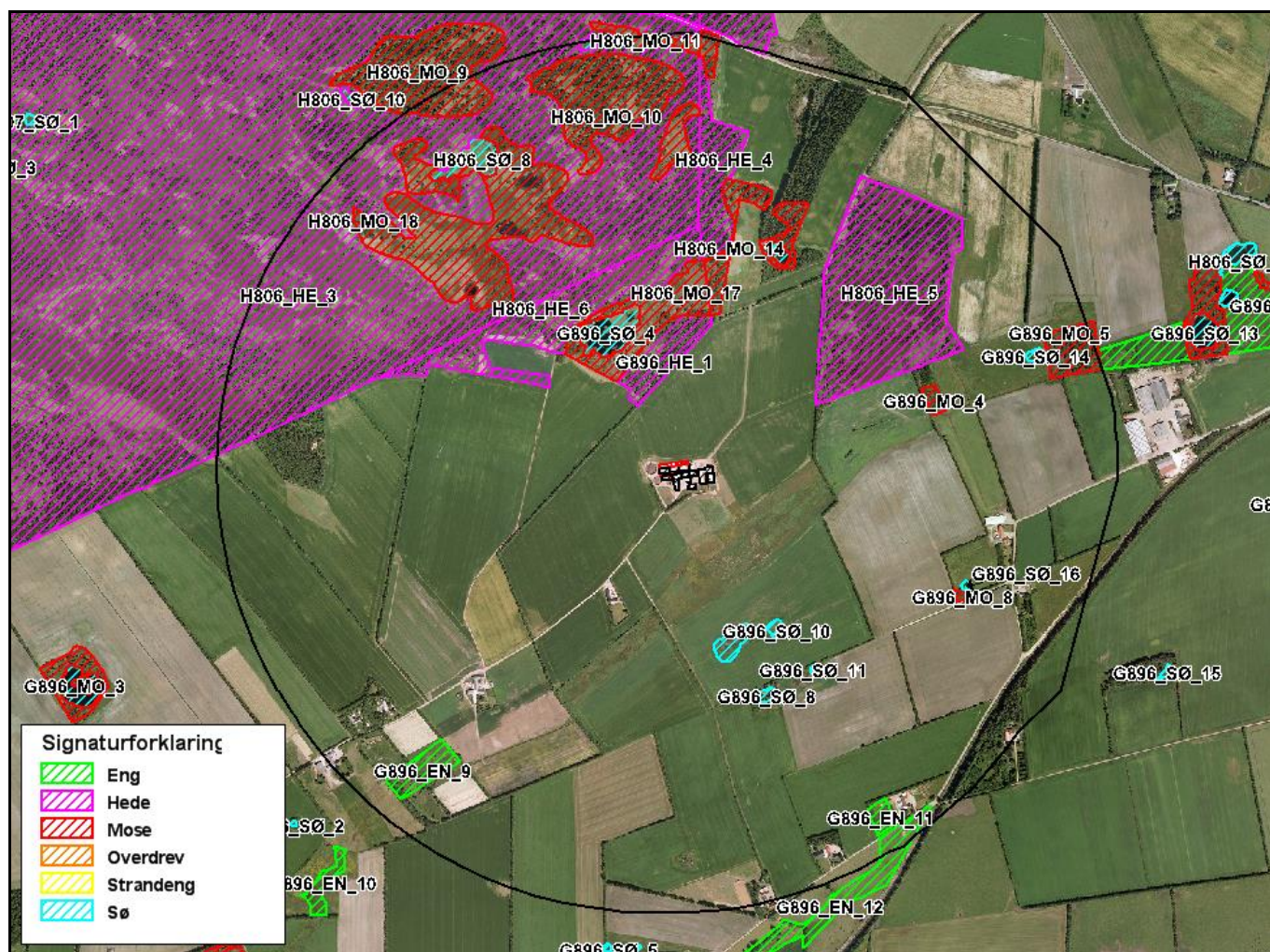


Figur 6. Husdyrbruget i forhold til nærmeste § 7 område.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af ovennævnte naturområder, og vurderer derfor at ændringen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori 2 natur negativt.

§ 3 områder

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



Figur 7. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Naturtyper af forskellige arter har alle en tålegrænse for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, hvor hver kategori har en bestemt tålegrænse, se tabel 5 herunder.

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 5. 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 og 2009 på henholdsvis 17,0 kg N/ha, 15,0 kg N/ha, 16,0 kg N/ha og 16,4 kg N/ha.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 9 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af vandhullerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til vandhullerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til vandhullet via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 enge. Engene er G896_EN_11, G896_EN_12 og G896_EN_9 som alle er C-målsatte og C-værdisatte, engene er registreret som ikke N-følsomme.

Kategori 3-natur:

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 heder og 12 moser, se tabel 6.

§ 3 lokalitet	Type	Værdi-sætning	Mål-sætning	N-følsom	Afstand (m)	Beskrivelse/bemærkninger i naturregistrering
H806_MO_9	Mose	A	A	Særlig	910	Hedemose. Under tilgroning.
H806_MO_11	Mose	A	A	Særlig	950	Hedemose.
H806_MO_10	Mose	A	A	Særlig	700	Hedemose. Under tilgroning.
H806_MO_13	Mose	A	A	Særlig	650	Hedemose.
H806_MO_18	Mose	A	A	Særlig	480	Hedemose. Mosaiknaturtyper: Sø: 5 - 10%. Mulig trussel: Under opfyldning.
H806_MO_12	Mose	A	A	Særlig	890	Hedemose. Under tilgroning.
H806_MO_14	Mose	C	B	Ikke N-følsom	340	Pilesump/-krat. Mulig trussel: Under tilgroning.
H806_MO_15	Mose	C	B	Uoplyst	480	-
H806_MO_17	Mose	A	A	Særlig	210	HovedNaturtype: Ekstremfattigkær. Mosaiknaturtyper: Hede: 5 - 10% Hedemose: 5 - 10% Hængesæk: Under 5%. Påvirkning: Under tilgroning.
G896_MO_4	Mose	C	C	Uoplyst	510	-
G896_MO_5	Mose	C	C	Uoplyst	810	-
G896_MO_8	Mose	C	C	Ikke N-følsom	600	HovedNaturtype: Pilesump/-krat. Påvirkning: Under tilgroning.
H806_HE_3	Hede	A	A	Særlig	460	HovedNaturtype: Revlinghede. Mosaiknaturtyper: Græsagtig hede: 10 - 25% Klokkelynghede: Under 5% Lynghede: 25 - 50%. Mulig trussel: Under tilgroning.
H806_HE_6	Hede	A	A	Middel	290	HovedNaturtype: Lynghede. Mosaiknaturtyper: Græsagtig hede: 5 - 10% Mose (og kær): Under 5%. Mulig trussel: Under tilgroning.
H806_HE_4	Hede	C	B	Middel	470	HovedNaturtype: Lynghede. Mulig trussel: Under tilgroning.
G896_HE_1	Hede	B	A	Middel	150	HovedNaturtype: Lynghede. Mulig

						trussel: Under tilgroning.
H806_HE_5	Hede	B	A	Middel	280	HovedNaturtype: Revlinghede. Mosaiknaturtyper: Græsagtig hede: 10 - 25%. Mulig trussel: Under tilgroning.

Tabel 6. § 3 områder (minus søer) indenfor 1.000 m fra husdyrbruget. Natur indenfor 300 m fremhævet med fed.

Af det nærliggende natur ligger to heder og en mose indenfor 300 m af anlæg med dyr eller husdyrgødning og skal derfor vurderes efter reglerne om kategori 1, 2 og 3 natur. Der er ingen ammoniakfølsomme skove indenfor 300 m af anlægget.

En mose (H806_MO_17) er registreret som særlig kvælstoffølsom og A-værdisat, og er beliggende i en afstand af ca. 210 m fra anlægget. Mosen er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, men er ikke omfattet af rekreative områder eller værdifulde kulturmiljøer. Mosen er ikke omfattet af nogen fredning. Varde Kommune vurderer ikke at der er væsentlige kvælstofbidrag til området fra andre kilder. Mosen vurderes dermed at være kategori-3 natur. Ansøger har lavet beregninger, som viser at ammoniakdepositionen i ansøgt drift bliver ca. 0,4 kg N/ha/år. Det er en nedgang på ca. 0,1 kg N/ha/år. Se tabel 7.

En hede (H806_HE_6) er registreret som middel kvælstoffølsom og A-værdisat, og er beliggende i en afstand af ca. 290 m fra anlægget. Heden er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, men er ikke omfattet af rekreative områder eller værdifulde kulturmiljøer. Heden er ikke omfattet af nogen fredning. Varde Kommune vurderer ikke at der er væsentlige kvælstofbidrag til området fra andre kilder. Heden vurderes at være kategori-2 natur. Ansøger har lavet beregninger, som viser at ammoniakdepositionen i ansøgt drift bliver ca. 0,3 kg N/ha/år. Det er en nedgang på ca. 0,1 kg N/ha/år. Se tabel 7.

En hede (G896_HE_1) er registreret som middel kvælstoffølsom og B-værdisat, og er beliggende i en afstand af ca. 150 m fra anlægget. Heden er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, men er ikke omfattet af rekreative områder eller værdifulde kulturmiljøer. Heden er ikke omfattet af nogen fredning. Varde Kommune vurderer ikke at der er væsentlige kvælstofbidrag til området fra andre kilder. Floralisterne over områderne er gennemgået. Ud over hedearter fremgår det af bemærkningsfeltet, at den vestligste del af det nærliggende moseregistrerede område er hede, samtidig er mellem 25 og 50 % af hele lokaliteten vurderet til at være hede. Heden vurderes dermed at være kategori-2 natur. Ansøger har lavet beregninger, som viser at ammoniakdepositionen i ansøgt drift bliver ca. 0,7 kg N/ha/år. Det er en nedgang på ca. 0,3 kg N/ha/år. Se tabel 7.

Indenfor 300 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Beregningerne, som ansøger har foretaget i ansøgningsprogrammet *husdyrgodkendelse.dk*, fremgår af tabel 7.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Dep. før, kgN/ha	Dep. efter kgN/ha	Ændring, kgN/ha
G896_HE_1	Middel	150	10-20	1,0	0,7	-0,3
H806_MO_17	Særlig	210	5-10	0,5	0,4	-0,1
H806_HE_6	Middel	290	10-20	0,4	0,3	-0,1

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på naturområder indenfor 300 m.

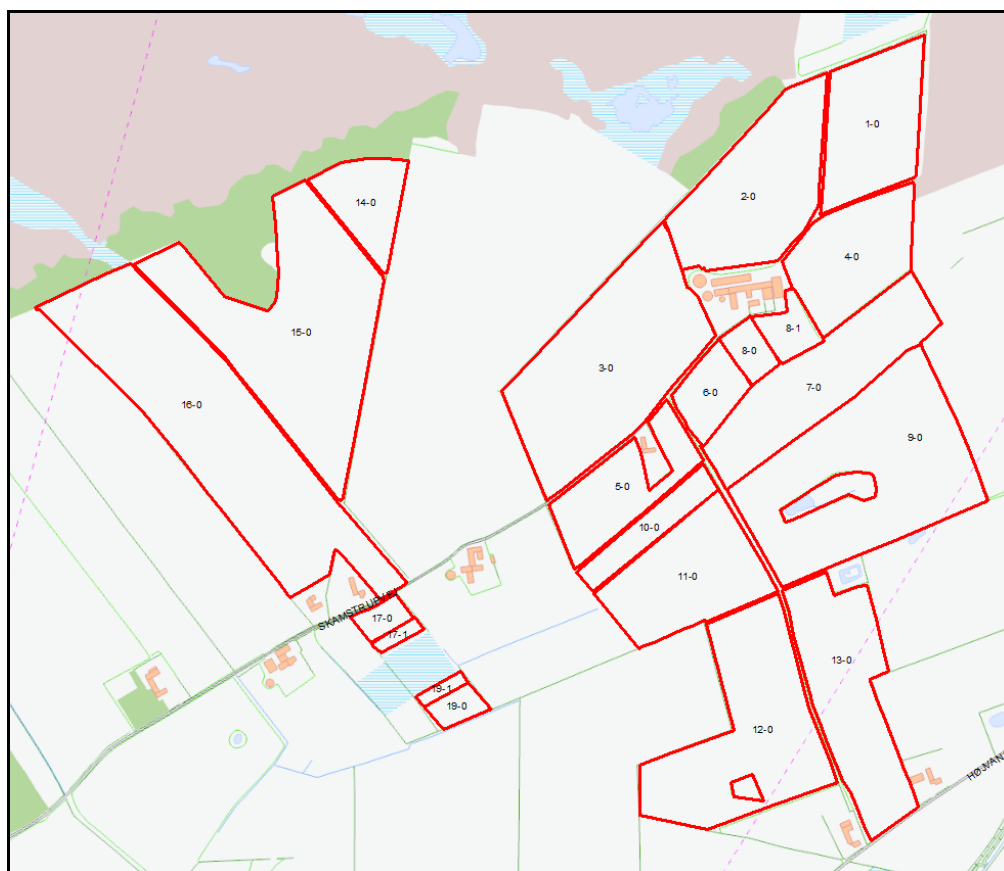
På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at ændringen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at ændringen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

7.15 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 90,83 ha udbringningsarealer. Arealerne fremgår af figur 8 og tabel 8.



Figur 8. Kort over husdyrbrugets udbringningsarealer.

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)
19-1	0,22	Nej	JB4	Nej	K2	K2	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
8-0	0,69	Nej	JB3	Nej	K2	K2	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
17-0	0,50	Nej	JB3	Ja	K2	K2	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
9-0	9,98	Ja	JB3	Nej	K2	K2	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	9,12	0,00	0,86	0,00
19-0	0,53	Nej	JB4	Nej	K2	K2	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
16-0	12,38	Nej	JB1	Ja	K2	K2	12,38	0,00	0,00	0,00	0,00	12,38	0,00	0,00	0,00
8-1	0,86	Nej	JB1	Nej	K2	K2	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00
7-0	5,56	Ja	JB11	Nej	K2	K2	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	5,16	0,00
3-0	9,12	Nej	JB1	Ja	K2	K2	9,12	0,00	0,00	0,00	0,00	9,12	0,00	0,00	0,00
5-0	3,08	Nej	JB4	Ja	K2	K2	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00
2-0	5,99	Nej	JB1	Ja	K2	K2	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	5,99	0,00	0,00	0,00
13-0	5,68	Ja	JB4	Nej	K2	K2	5,68	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,02	0,00
11-0	4,76	Ja	JB4	Nej	K2	K2	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	4,36	0,00	0,40	0,00
1-0	4,26	Nej	JB1	Ja	K2	K2	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	0,00
14-0	2,05	Nej	JB1	Ja	K2	K2	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00
10-0	1,48	Ja	JB11	Nej	K2	K2	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	1,30	0,00
15-0	10,51	Ja	JB1	Nej	K2	K2	10,51	0,00	0,00	0,00	0,00	8,70	0,00	1,81	0,00
6-0	1,43	Ja	JB3	Nej	K2	K2	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00
4-0	3,97	Ja	JB1	Nej	K2	K2	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	3,49	0,00	0,48	0,00
12-0	7,55	Ja	JB4	Nej	K2	K2	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	7,55	0,00	0,00	0,00
17-1	0,23	Nej	JB3	Ja	K2	K2	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
Total	90,83						90,83	0,00	0,00	0,00	0,00	80,82	0,00	10,02	0,00

Tabel 8 Oversigt over husdyrbrugets udbringningsarealer.

Alle udbringningsarealerne er ejet af ansøger. På udbringningsarealerne ønskes der udbragt husdyrgødning svarende til 1,34 DE pr. ha.

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.

7.16 Kg N og P samt DE tilført udbringningsarealerne

Tabel 9 viser produceret og modtaget husdyrgødning

	Ha	Gødningsmængde DE
I alt produceret	90,83	74,99
Modtaget svinegylle		47,1
I alt udbragt på arealerne		120,09

Tabel 9. Husdyrgødning tilført udbringningsarealerne.

I tabel 10 er vist den producerede mængde kvælstof (N) og fosfor (P) i nudrift og i ansøgt drift.

Husdyrgødning	Kg N		Kg P		DE	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Svinegylle	6.495,49	5.354,54	1.616,53	1.331,56	67,46	54,58
Afsat ved græsning		1.984,00		533,60		20,41
I alt	6.495,49	7.338,54	1.616,53	1.865,16	67,46	74,99

Tabel 10. Produceret husdyrgødning.

Der forventes at der bliver modtaget husdyrgødning svarende til 47,1 DE, se tabel 11.

Husdyrgødning	Kg N	Kg P	DE
I alt produceret gødning	7.338,54	1.865,16	74,99
Tilført svinegylle	4.631,00	1.150,00	47,10
Husdyrgødning tilført ejede og lejede arealer	11.969,54	2.915,16	120,09

Tabel 11. Husdyrgødning tilført udbringningsarealet i ansøgt drift.

Varde Kommune vurderer at der er redegjort tilstrækkeligt for den mængde husdyrgødning, der ønskes udbragt.

7.17 Nitrat til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Afvandingsopland

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander via mindre vandløb til Holme Å, Varde Å og Vadehavet, der er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (EF-habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, EF-habitatområde nr. 78: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 49: Engarealer ved Ho Bugt, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57: Vadehavet, samt Ramsarområde nr. 27: Vadehavet).

En række af de naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for habitatområderne, er i større eller mindre grad følsomme over for en øget næringsstofbelastning af vandmiljøet. Det gælder sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, flodmundinger, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, samt vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer

mudder og sand. Også en række fiskearter kan blive påvirket negativt, hvis levestederne forringes på grund af øget næringsstofbelastning, f.eks. Havlampret, Stavsild og Snæbel. Desuden kan en række fuglearter, der udgør udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområderne, blive påvirket negativt. Det gælder blandt andet ynglefuglene Klyde, Splitterne, Havterne og Fjordterne, samt trækfuglene Knopsvane, Knortegås, Gravand, Pibeand, Krikand, Spidsand, Hvinand, Stor skallesluger, Edderfugl, Blishøne, Strandskade, Lille kobbersnepe, Islandsk ryle og Almindelig ryle, der alle er afhængige af fødesøgning på søterritoriet. 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 Vadehavet.

Udvaskning

Samtlige bedriftens udbringningsarealer er beliggende indenfor oplande, der er kategoriseret som nitratklasse 0. Arealerne er kategoriseret som nitratklasse 0 fordi de har et N-reduktionspotentiale på 76-100 %.

For arealer der er beliggende i nitratklasse 0 gælder, at de som udgangspunkt må tilføres husdyrgødning svarende til 100 % af det generelle harmonitryk. Det betyder, at der uden virkemidler maksimalt må tilføres husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at det svarer til en maksimal udvaskning på 77,3 kg N/ha/år.

Det angivne sædskifte er K2. I ansøgningen er angivet, at der afsættes grovfoder til kvæg, får og geder svarende til 100 DE. Det sker ikke i praksis. Derfor indsættes følgende vilkår:

På bedriften må ikke anvendes et kvægsædskifte, der har et højere udvaskningsindeks end 96. Se tabel 12.

Kvægsædskifter:		Vårkorn	Lovpligtige efterafgrøder	Vinterkorn	Sædskifte-klovergræs el. vedvarende græs	Højsæd + majs	I alt	Udvasknings- indeks	Efterafgrødegrundareal	Maksimalt areal med efterafgrøder
K1	6% efterafgr.	45	5	15	20	15	100	98	80	65
K2	10% efterafgr.	42	8	15	20	15	100	96	80	65
K3	6% efterafgr.	36	4	10	30	20	100	94	70	60
K4	10% efterafgr.	33	7	10	30	20	100	92	70	60
K5	6% efterafgr.	26	4	10	40	20	100	94	60	50
K6	10% efterafgr.	24	6	10	40	20	100	92	60	50
K7	6% efterafgr.	17	3	5	50	25	100	88	50	45
K8	10% efterafgr.	15	5	5	50	25	100	86	50	45
K9	6% efterafgr.	8	2	5	60	25	100	86	40	35
K10	10% efterafgr.	6	4	5	60	25	100	84	40	35
K11	6% efterafgr.				70	30	100	80	30	30
K12	10% efterafgr.				70	30	100	80		
K13	Vedvarende græs				100		100	50		

Tabel 12. Kvægsædskifter

Lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er 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 eutrofieret vandområde.

Varde Kommunes vurdering:

Pkt. 1:

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

Grådyb i Vadehavet

2007	137.563 DE
2008	133.965 DE
2009	138.374 DE
2010	143.271 DE
2011	145.195 DE
2012	147.721 DE
2013	149.538 DE
2014	148.155 DE
2015	152.855 DE

Ovennævnte tal viser, at husdyrtrykket i perioden 2007-2015 i oplandet til Grådyb i Vadehavet er steget med 15.292 DE, svarende til 11,1 %.

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 ansøgningen fremgår det, at det i dette tilfælde svarer til en maksimal udvaskning på 73,5 kg N/ha/år. Den reelle udvaskning i det ansøgte projekt er beregnet til 62,1 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. 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, som Grådyb i Vadehavet udgør en del af, er blandt andet ”I 130 Flodmundinger”, ”I 150 Kystlaguner og strandsøer” og ”I 160 Større lavvandede bugter og vige”, 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:

Grådyb i Vadehavet

Opland til delområdet Grådyb i Vadehavet ifølge ”jordbundsanalyser”	182.040 ha
Dyrket areal i oplandet til Grådyb i Vadehavet	122.000 ha
Øvrigt areal	60.040 ha
Reduktionspotentiale (ca. 27.294 ha i 0-50 % og 154.746 ha i 51-75 %)	(middel 57 %)
Standardudvaskning fra rodzonen (sandjord)	78 kg N/ha/år
Udvaskning fra dyrkede arealer i oplandet (78 x 0,43 x 122.000)	4.091.880 kg N/år
Udvaskning fra øvrige opland, naturbidraget (10 x 0,43 x 60.040)	258.172 kg N/år
Udvaskning i alt fra opland	4.350.052 kg N/år

(Det dyrkede areal er anslået af Varde Kommune, bl.a. ud fra arealet på EU-markblokkene i oplandet)

Det ansøgte

Reduktionspotentiale	87,5 %
Areal til udbringning	90,83 ha
N-udvaskning i ansøgt drift med husdyrgødning	70,9 kg N/ha/år
Samlede påvirkning af Natura 2000 området, hele projektet (90,83 ha x 0,125 x 70,9 kg N/ha/år)	805 kg N/år
Ansøgt N-bidrag fra hele projektet af det samlede N-bidrag	0,02 %

Ifølge beregningerne vil bidraget fra det ansøgte udgøre ca. 0,02 % af den samlede udvaskning til Grådyb i Vadehavet.

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

7.18 Nitrat til grundvand

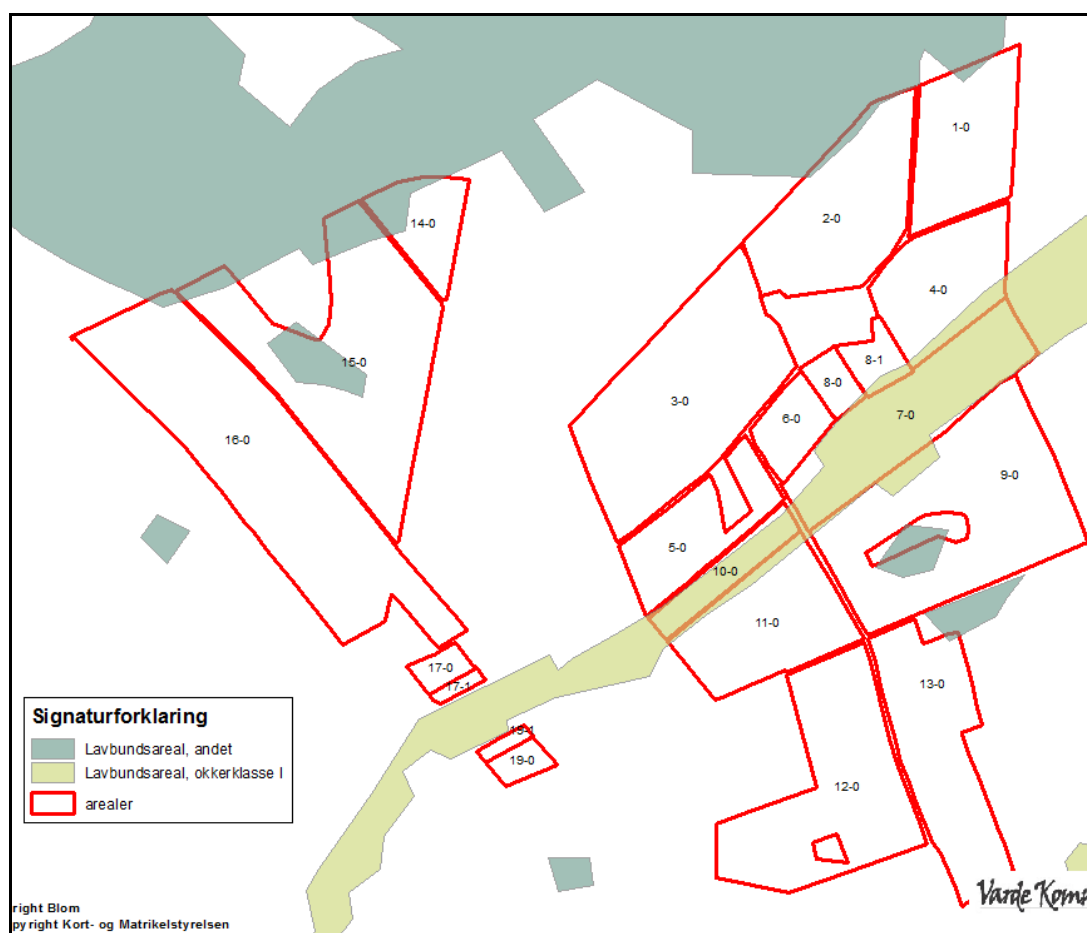
Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende inden for områder, der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Derfor er der ingen krav til udvaskning af nitrat til grundvandet fra udbringningsarealet.

7.19 Fosfor

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

Af husdyrbrugets udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor, er 11,1 ha beliggende i lavbundsområde, se figur 9. Af disse er 10,02 ha drænet. På den baggrund stilles følgende vilkår:

Lavbundsarealer i mark 14-0 og 15-0 må ikke være dræned.



Figur 9. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til lavbundsområder.

Alle arealer er i ansøgningen angivet som JB1, JB3, JB4 eller JB11.

Dermed bliver 10,02 ha klassificeret som fosforklasse II, hvor fosforoverskuddet maksimalt må være 2 kg P/ha i ansøgt drift. De resterende 80,81 ha klassificeres som fosforklasse 0, hvor der ikke skal stilles krav til fosfortildelingen ud over de generelle harmoniregler.

Opgørelse over fosfortildelingen fremgår af tabel 13.

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	1.616,53	17,8	2.915,16	32,1	1.298,63	14,3
Fraført arealerne	1.762,10	19,4	1.762,10	19,4	0	0
Overskud	- 145,57	- 1,6	1.153,06	12,7	1.298,63	14,3

Tabel 13. Opgørelse over fosfortildeling til udbringningsarealerne.

Fosfortildelingen til arealerne stiger som følge af denne miljøtilladelse fra i alt 1.616,53 kg P svarende til 17,8 kg P/ha til i alt 2.915,16 kg P, svarende til 32,1 kg P/ha. Det svarer til en stigning på i alt 1.298,63 kg P, svarende til 14,3 kg P/ha.

37,61 ha af udbringningsarealerne er i ansøgningen angivet som vandet. Der er på husdyrbruget en samlet vandindvindingstilladelse på 26.000 m³. Det svarer til 34,7 ha.

Husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af ovenstående, at der på husdyrbrugets arealer vil være en gennemsnitlig fosforfraførsel på 19,4 kg P/ha. Der bliver således i ansøgt drift tale om et P-overskud på 14,3 kg P/ha.

Husdyrgodkendelse.dk udregner på den baggrund at der maksimalt må tildeles udbringningsarealerne 2.915,16 kg P. Der tilføres 2.916,30 kg P. Dette er 1,2 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.

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 Vadehavet vil ændres målbart, og at det derfor ikke vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt som følge af udvaskning af fosfor.

7.20 Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (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 almindelige udbredt i Varde Kommune. Spidssnudet frø forventes at forekomme i forbindelse med naturområder i Varde Kommune, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudedede frøer. Det er

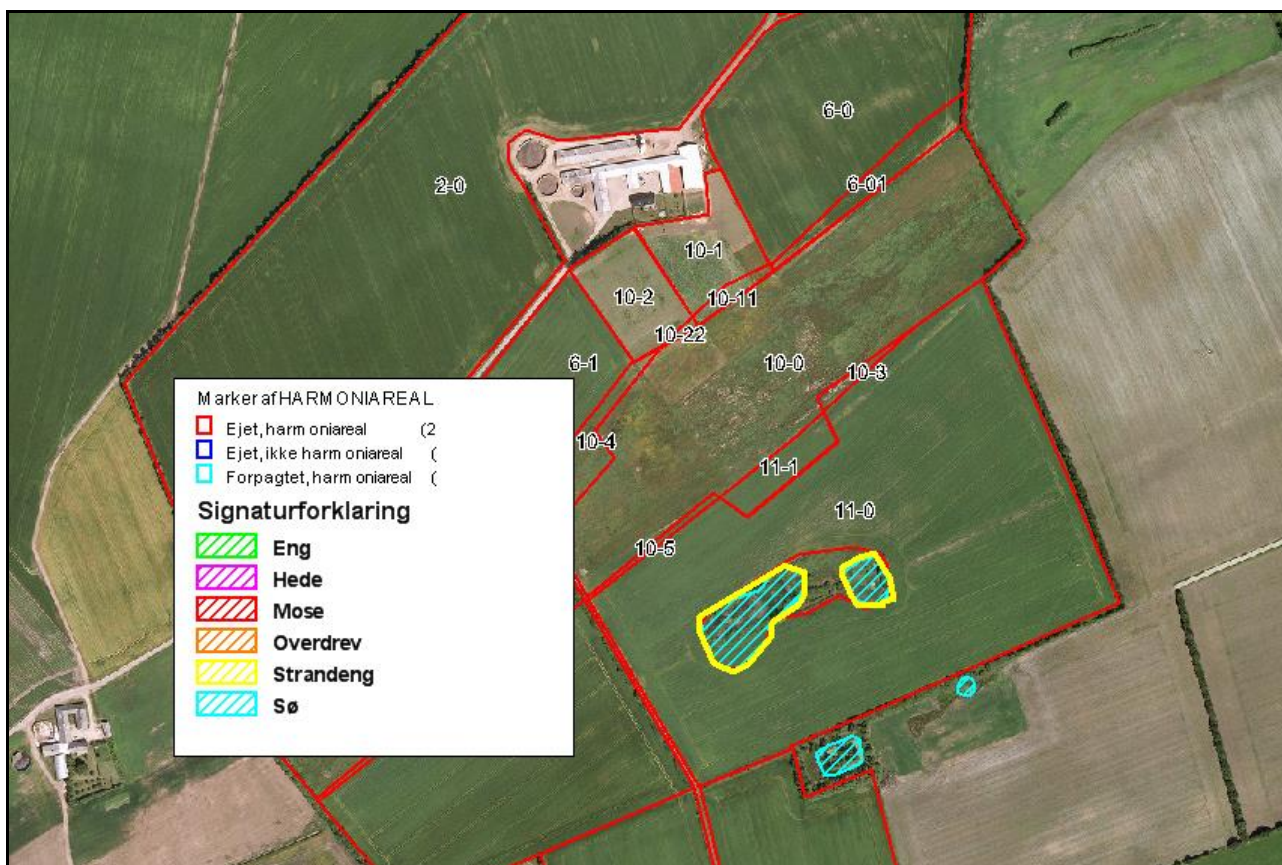
Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 3,5 km sydvest for ejendommen. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen 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 de på figur 10 viste § 3 beskyttede søer i henhold til Naturbeskyttelsesloven, se afsnit 4 for vilkår.



Figur 10. Bræmme (markeret med gult) omkring § 3 registrerede søer på mark 11-0.

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. 2,7 km sydvest 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.

7.21 Udbringningsarealer – øvrige forhold

Natura2000-områder

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i Natura2000-områder. Markerne 14-0, 15-0 og 16-0 grænser op til Natura2000 område. Varde kommune vurderer at de at generelle regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelig til at beskytte Natura2000-områderne.

§ 7-områder

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i områder, som er omfattet af husdyrlovens § 7. Nogle marker grænser op til § 7 områder.

Varde 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

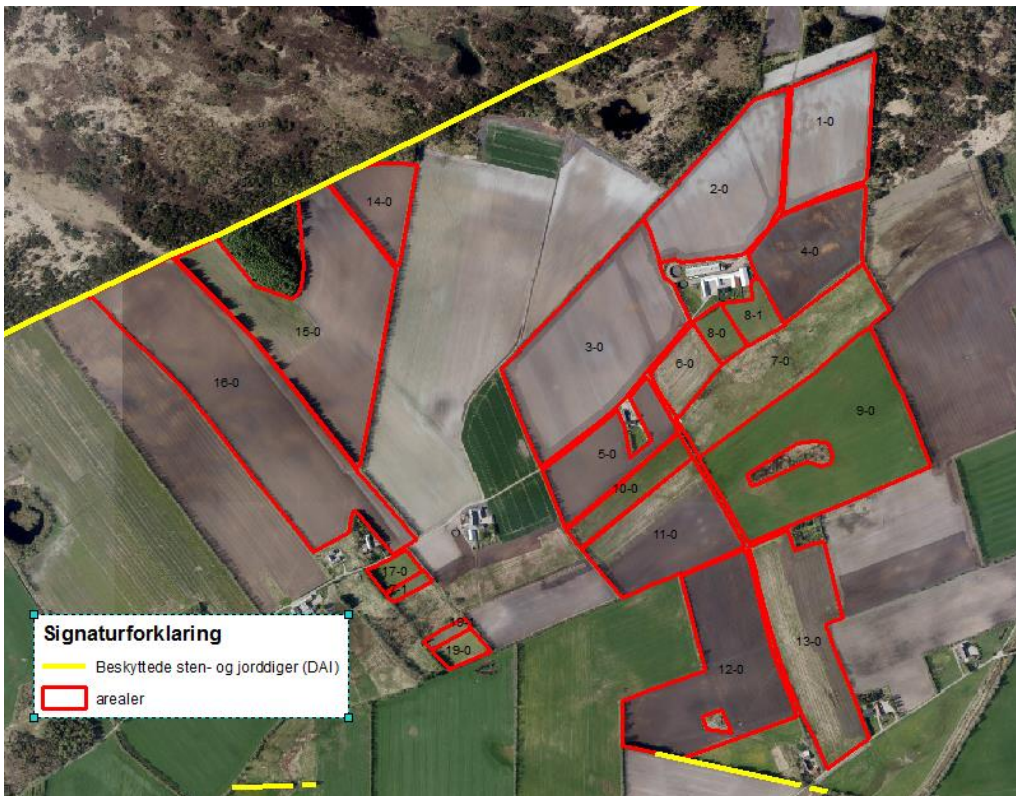
Ingen af udbringningsarealerne er beliggende § 3-beskyttet natur. Der er udbringningsarealer, som grænser op til § 3-områder. Varde Kommune vurderer, at de almindeligt gældende regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at sikre, at § 3-beskyttet natur, der ligger op ad udbringningsarealerne.

Fredede områder

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i fredede arealer. Markerne 14-0, 15-0 og 16-0 grænser op til fredede arealer. Varde Kommune vurderer at de at generelle regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelig til at beskytte de frededearealer.

Fortidsminder og diger

Der er ikke registreret fredede fortidsminder tilknytning til udbringningsarealerne. Mark 16-0, 15-0, 14-0 og 12-0 ligger op ad beskyttede diger. Se figur 11. Fredede diger må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.



Figur 11. Beskyttede diger nær udbringningsarealet.

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.

7.22 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I henhold til husdyrlovens § 19 skal kommunalbestyrelsen ved vurdering af en ansøgning om tilladelse efter § 10 sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Med begrebet "bedst tilgængelig teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Når det gælder BAT i forhold til § 10 miljøtilladelser - på nær mink - er det Miljøstyrelsens vurdering (FAQ 57), at den generelle miljøregulering med krav til staldindretning, udbringning af husdyrgødning osv. jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen, normalt vil være tilstrækkeligt.

Jævnfør ansøgers oplysninger og Varde Kommunes vurdering, lever ansøger op til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derfor vurderer Varde kommune at husdyrbruget overholder den gældende lovgivning på området og dermed lever op til lovgivningens krav om BAT.

8 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos følgende naboer/partner i perioden fra den 17. november til den 8. december 2016:

- Skamstrupvej 6, 6800 Varde
- Skamstrupvej 7, 6800 Varde
- Skamstrupvej 5, 6800 Varde

I forbindelse med nabohøringen er der kommet følgende bemærkninger:

Skamstrupvej 6 er ikke så glade for at få grise tæt på deres ejendom. Aftalt med Skamstrupvej 8 den 28. november 2016 at der stilles følgende vilkår:

På mark 5-0 må der ikke være grise. Se figur 8.

9 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 miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

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

- Ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen 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 omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.
- Ændring og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.