



MILJØTILLADELSE

til
kvægbruget på
Heagervej 32
6800 Varde

I henhold til § 10 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt 21. december 2016



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen
Direkte tlf. 7994 7150
E-mail: jene@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 151179-16

Sagsnr. 16-10462

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	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER	7
4	VILKÅR FOR TILLADELSEN	8
4.1	ÅRSPRODUKTION	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING	8
4.3	LANDSKABSINTERESSER	8
4.4	ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	9
4.5	OPBEVARING OG HÅNDBETING AF HUSDYRGØDNING	9
4.6	LUGT	9
4.7	STØJ	9
4.8	STØV	10
4.9	TRANSPORT	10
4.10	SKADEDYR	10
4.11	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	11
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	11
4.13	AFFALD	11
4.14	LYS	11
4.15	UDBRINGNINGSAREALER	12
4.16	UHELD OG RISICI	12
4.17	OPHØR	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	14
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED	15
7.2	AFSTANDSKRAV	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	18
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE EFTER UDVIDELSEN	19
7.5	INDRETNING	19
7.6	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	20
7.7	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	21
7.8	LUGT	23
7.9	STØJ	24
7.10	STØV	24
7.11	SKADEDYR	24
7.12	DØDE DYR	24
7.13	LYS	24
7.14	TRANSPORT	25

7.15	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET – AMMONIAK	25
7.16	AREALER OG HARMONI	30
7.17	KG N OG P SAMT DE TILFØRT UDBRINGNINGSAREALERNE	31
7.18	NITRAT TIL OVERFLADEVAND - VANDLØB, SØER OG KYSTVANDE	32
7.19	NITRAT TIL GRUNDVAND	34
7.20	FOSFOR	35
7.21	PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSKRAV (BILAG IV ARTER)	36
7.22	UDBRINGNINGSAREALER – ØVRIGE FORHOLD	37
7.23	VURDERING AF 3. MANDSAREALER	38
7.24	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	39
8	NABO- / PARTSHØRING	39
9	SAMLET VURDERING	39

I Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af kvægholdet på Heagervej 32, 6800 Varde 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.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen, 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.

Miljøtilladelsen har været fremlagt i parts-/nabohøring i 3 uger, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejere / Ansøgere:	Kirsten Sørensen Petersen og Søren Petersen
Kontaktperson:	Søren Petersen, Heagervej 32, 6800 Varde, tlf. 5196 0559 / 2895 0814
Husdyrbrugets navn og adresse:	Heagervej 32, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Heager By, Øse, 5a, 5f, 5n
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730113047
CHR-nummer:	47059
CVR-nummer:	34910200
Konsulent:	Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd, tlf. 7374 2041, rky@lrs.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning	Skema nr. 91961, version 4, indsendt den 11. november 2016
Udkast i nabohøring:	22. november 2016
Godkendelsesdato:	21. december 2016

2.2 Baggrund og historik

Søren Petersen har søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide/ændre kvægbesætningen på Heagervej 32, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 21. september 2016.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Heagervej 32, 6800 Varde kan udvides/ændres 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. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug”, herefter benævnt husdyrbrugsloven, 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

Der ansøges om tilladelse til at producere 240 tyre (65-390 kg.) samt at have 4 ammekøer.

En eksisterende foderlade samt en ny bygning på ca. 350 m² anvendes fremover til stald. Et befæstet areal på ca. 600 m², som tidligere er anvendt til oplagring af ensilage benyttes fremover til kalvehytter.

3.2 Dispensation

Varde Kommune meddeler i henhold til husdyrbrugslovens § 9 dispensation, så ny stald (bygning 7) kan etableres i en afstand af ca. 8 m fra vejkant af Heagervej og i en afstand af ind til ca. 17 m fra matr. 3a, Heager By, Øse tilhørende Østerlundvej 24, 6800 Varde og ca. 26 m fra matr. 6a, Heager By, Øse, tilhørende Hedebovej 2, 6800 Varde.

3.3 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune indhentet oplysninger hos følgende:

- Interne høringer i Varde Kommune
- Høring ved berørte naboer/partner

3.4 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 dyrehold på 4 ammekøer samt en produktion af 240 tyre (65-390 kg.), hvilket svarer til 74,37 dyreenheder (DE). Årsproduktion / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).
- b. Produktionen må ikke overstige 35 DE, før der foreligger en underskrevet aftale om afsætning af husdyrgødning til biogasanlæg eller der er anmeldt og godkendt yderligere udbringningsarealer til Varde Kommune.

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, eller at besætningsudvidelsen er påbegyndt.
- c. Det befæstede areal til kalvehytter og mødding skal overholde de krav, som fremgår af landbrugets byggeblade nr. 103.06-05 og 103.06-06.
- d. Der må ikke opstaldes dyr eller oplagres husdyrgødning hverken permanent eller midlertidigt i området mellem bygning 8 og Hedebovej, se figur 3.
- e. Ny stald (bygning 7, se figur 4) må ikke bygges tættere end 8 m fra kanten af Heagervej, ikke tættere end 17 m fra matr. 3a, Heager By, Øse tilhørende Østerlundvej 24 og 26 m fra matr. 6a, Heager By, Øse, tilhørende Hedebovej 2.
- f. Hvis der etableres udendørs foderbord, skal det etableres med fald ind mod stalden eller mod et afløb, så der ikke kan løbe vand fra foderbordet og ud på jorden/området omkring foderbordet.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Ny stald (bygning 7, se figur 4) skal opføres i afdæmpede farver og i ikke reflekterende materialer.
- c. Den eksisterende beplantning vest for anlægget skal bevares og vedligeholdes, se figur 3.

4.4 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.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- b. I forbindelse med påfyldning af flydende husdyrgødning/restvand fra gyllebeholdere må der ikke spildes således, at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.

4.6 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.

4.7 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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
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.

4.8 Støv

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

4.9 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

4.10 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, Institut for Agroøkologi. Det skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumenteres at retningslinjerne følges.

- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.11 Spildevand og overfladevand

- a. Spildevand fra rengøring af stalde skal opsamles, håndteres og anvendes efter gældende lovgivning.
- b. Overfladevand fra området med kalvehytter og mødding skal opsamles, håndteres og udbringes i henhold til gældende lovgivning.
- c. Hvis tagvand fra ny stald ønskes ledt til vandløb, skal der inden bygningen etableres søges om tilladelse til dette hos Varde Kommune.

4.12 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.

4.13 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.

4.14 Lys

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

4.15 Udbringningsarealer

- a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøtilladelsen. Ændringer af udbringningsarealer skal anmeldes til Varde Kommune.
- b. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer svarende til 2,30 DE/ha.
- c. Det § 3-beskyttede engområde i mark 5-0 må maksimalt tildeles husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha.
- d. Der skal ud over de til enhver tid gældende regler etableres 29 % ekstra efterafgrøder. Det vil sige at mindst 99 % af udbringningsarealerne skal udgøres af græs, græsefterafgrøder eller roer.
- e. Der skal i mark 1-0 rundt om den § 3-beskyttede sø etableres en mindst 2 m bred dyrkningsfri bræmme, se figur 10.

4.16 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).

4.17 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 19. 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 blive offentliggjort på Digital MiljøAdministration, se <https://dma.mst.dk/>

På Varde Kommunes vegne den 21. december 2016



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Rikke Kyhn, Landbrugsrådgivning Syd, rky@lrs.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: dnvarde-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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

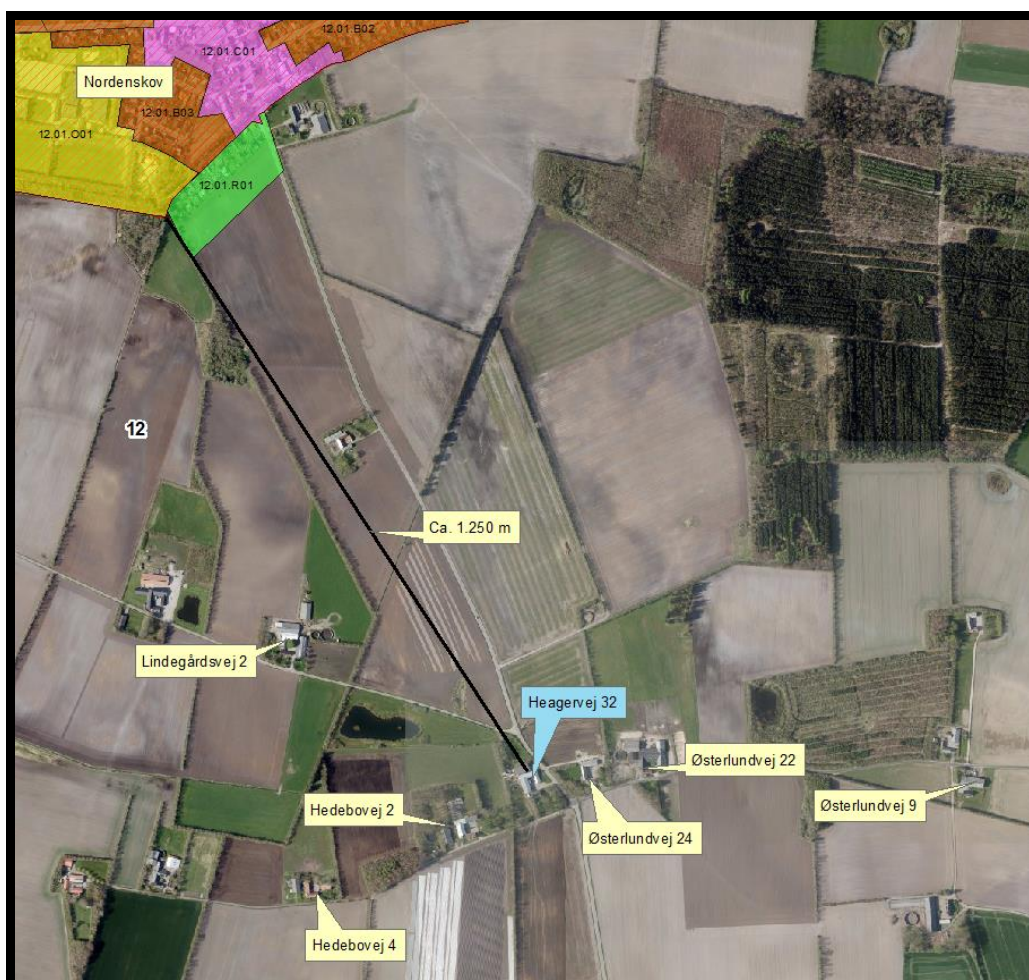
Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Heagervej 32, 6800 Varde, ca. 1.250 m syd for Nordenskov, som er nærmeste byzone, se figur 1.

Sydøst for Nordenskov er der et område (12.01.R01), som i kommuneplanens rammedel er udlagt som rekreativt område. Området er nu landzone, men er fremtidig byzone.

Der er ingen samlet bebyggelse nærmere end Nordenskov.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste naboer.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Østerlundvej 9 er beliggende ca. 800 m øst for husdyrbruget, se figur 1. De nærmeste øvrige nabobeboelser er Lindegårdsvej 2, Hedebovej 2, Hedebovej 4, Østerlundvej 24 og Østerlundvej 22, se figur 1.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i husdyrloven 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)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

Følgende afstandskrav i henhold til husdyrlovens § 8 er ikke overholdt:

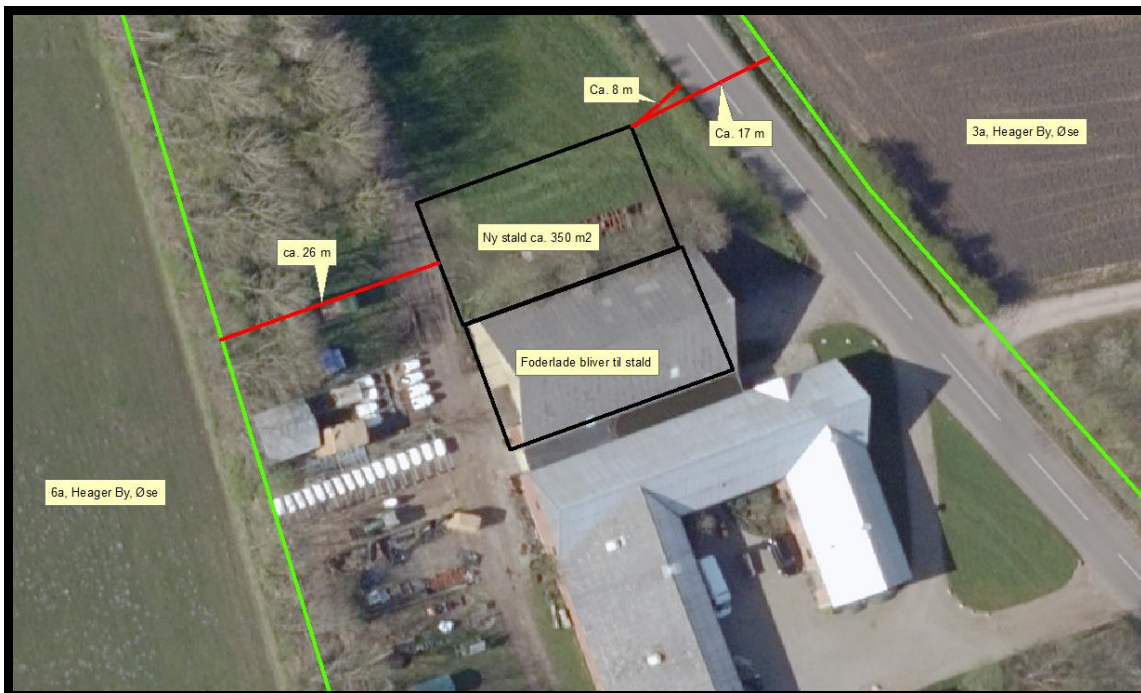
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej er ikke overholdt for flere af de eksisterende bygninger, se figur 2. Da det drejer sig om ældre eksisterende bygninger, finder Varde Kommune det ikke nødvendigt at dispensere fra afstandskravet til offentlig vej for disse bygninger.

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej er ikke overholdt for ny stald, se figur 2. Der har været foretaget intern høring i Varde Kommunes vejafdeling, som ikke har haft nogen indvendinger. Varde Kommune meddeler derfor i henhold til husdyrbrugslovens § 9 dispensation, så ny stald kan etableres i en afstand af ind til 8 m fra vejkant på Heagervej.

Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt for flere af de eksisterende bygninger. Da det drejer sig om ældre eksisterende bygninger, finder Varde Kommune det ikke nødvendigt at dispensere fra afstandskravet til naboskel for disse bygninger.

Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt for ny stald, se figur 2. Varde Kommune har foretaget høring hos ejerne af Østerlundvej 24 og Hedebovej 2, som ønsker, at der i denne tilladelse skal sættes fokus på fluebekæmpelse, og at området med kalvehytter ikke må rykkes længere mod syd. Varde Kommune meddeler i henhold til husdyrbrugslovens § 9 dispensation, så ny stald (bygning 7) kan etableres som angivet på figur 2.



Figur 2. Afstande til vej og naboskel fra ny stald.



Figur 3. Krav til beplantning, som skal bevares og område, hvor der ikke må opstaldes dyr eller oplagres husdyrgødning.

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
- Skovrejsningsområde
- Egnet område til store husdyrbrug

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 **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.

Der er ikke mange **sten- og jorddiger** i området. Det nærmeste dige er beliggende ca. 385 m nordvest for staldbygningerne og berøres ikke af udvidelsen.

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

Den nye stald etableres i nær sammenhæng med det eksisterende byggeri. Mod offentlig vej er bygningen afskærmet med et levende hegn.

Varde Kommune stiller vilkår om at den eksisterende beplantning vest for anlægget skal bevares og vedligeholdes, se figur 3.

Varde Kommune vurderer at

- den nye stald er erhvervsmæssig nødvendig 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.

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

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse efter udvidelsen

I tabel 1 ses antal dyr efter udvidelsen.

Dyreart	Ansøgt	
	Antal	DE
Ammekøer (400-600 kg)	4	2,50
Tyre (65-390 kg.)	240	71,87
I alt		74,37

Tabel 1. Antal dyr efter udvidelsen.

Der er i ansøgningen i *husdyrgodkendelse.dk* ikke angivet noget dyrehold i nudrift.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Udvidelsen af dyreholdet sker ved at en eksisterende foderlade samt en ny bygning indrettes som dybstrøelsesstalde. Eksisterende ensilagesiloer ændrer anvendelse, så der fremover opstilles kalvehytter på arealet.

Bygning 1

Eksisterende beboelse.

Bygning 2

Eksisterende staldbygning, som fjernes.

Bygning 3

Eksisterende garage.

Bygning 4

Eksisterende værksted.

Bygning 5

Eksisterende lade og stald, som ændres til dybstrøelsesbokse.

Bygning 6

Eksisterende foderlade, hvor der etableres dybstrøelsesbokse.

Bygning 7

Ny stald på ca. 350 m², hvor der etableres dybstrøelsesbokse.

Tagvand fra bygningen må udledes på jorden eller nedsives på egen grund uden tilladelse. Hvis tagvandet ønskes ledt til vandløb skal der inden bygningen etableres søges om tilladelse til dette ved Varde Kommune.

I bygning 5, 6 og 7 vil der i ansøgt drift være opstaldet **4 ammekøer (400-600 kg.), samt produceret 240 tyrekalve (150-390 kg.) på dybstrøelse.**

Bygning 8

Eksisterende ensilagesiloer m.m. på ca. 600 m². Området vil fremover blive benyttet til kalvehytter og oplagring af mindre mængder dybstrøelse fra disse hytter. Her vil der i ansøgt drift blive **produceret 240 tyrekalve (65-150 kg.) på dybstrøelse.** Kalvene vil gå i **enkelthytter og fælleshytter.**

Bygning 9

Ny intern transportvej.

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

Der er fremover ikke nogen produktion af flydende husdyrgødning på husdyrbruget. Dog er der overfladevand fra området med kalvehytter.

Produktionen af husdyrgødning efter udvidelsen fremgår af tabel 2.

Husdyrgødning	Ansøgt (m ³)
Gylle	0
Tilløb fra kalveplads / møddingsplads	420
Flydende husdyrgødning i alt	420
Fast husdyrgødning i alt	691

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 370 m³, svarende til 10,5 måneders opbevaringskapacitet.

Ansøger oplyser, at da der bliver dybstrøelse i bygning 5 bliver kanalerne ikke brugt til gylle. De er også forbundet til fortank og ajlebeholder, og kan derfor bruges til opbevaring af overflade vand fra betonpladsen.

Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Ansøgt (m ³)
Fortank, ajlebeholder samt gamle gyllekanaler	370
I alt	

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet efter udvidelsen.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads (bygning 8) og som kompost i markstak.

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".

Varde Kommune kræver overholdelse af de lovpligtige afstandskrav, og henstiller endvidere til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

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 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Tyrekalvene fodres fortrinsvis med tørfoder, som opbevares i bygning 5 og 6. Der kan endvidere blive tale om mindre mængder ensilage, som opbevares i wrapballer.

I henhold til lovgivningen må ikke saftafgivende ensilage opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6. Stakkene bør placeres på skiftende lokaliteter år efter år.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke med ensilage placeres under hensyntagen til naboer, så de placeres så langt væk fra nabobeboelser som muligt.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.8 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, 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 245 meter, samlet bebyggelse 160 meter og enkelt bolig 77 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	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)			
+  Østerlundvej 9	0	FMK	77,51	0,00*	77,51	0,00*	826,92	Ja	Ja
+  Solsortevej 8	0	NY	160,27	0,00*	160,27	0,00*	1.217,64	Ja	Ja
+  Øse By, Øse	0	FMK	245,11	0,00*	245,11	0,00*	1.209,45	Ja	Ja

Tabel 4. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget 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.

Møddinger uden daglig tilførsel skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

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 vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støjgener for omgivelserne.

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

7.10 Støv

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 fastsætter vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende. Varde Kommune stiller vilkår om at det til enhver tid skal kunne dokumenteres at retningslinjer for fluebekæmpelse følges.

Varde Kommune vurderer at de vilkår, som er stillet i denne tilladelse er tilstrækkelige til at sikre en tilstrækkelig bekæmpelse af skadedyr på husdyrbruget.

7.12 Døde dyr

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Der er dog, i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

Varde Kommune vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.13 Lys

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener.

7.14 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, samt intern på bedriften. Transporterne foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen (f.eks. høst) vil det være nødvendigt med transport i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Varde Kommune vurderer, at transport samt til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.15 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 den ansøgte produktion bliver 645 kg kvælstof pr. år, se figur 5.

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre									
									Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:									421,71
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:									0
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):									0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:									0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:									223,05
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)
Stald m dybstrøelse	KvAm03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	18,04	0,00	0,00%	0,00	0,00	-5,14	23,18
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	121,50	0,00	0,00%	0,00	0,00	-34,75	156,26
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
KvUt03	0,00	274,51	0,00	0,00%	0,00	0,00	-80,56	355,08	
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
kalvehytter		0,00	85,72	0,00	0,00%	0,00	0,00	-24,52	110,24
	Sum	Nudrift	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
Ansøgt		0,00	499,77	0,00		0,00	0,00	-144,97	644,76

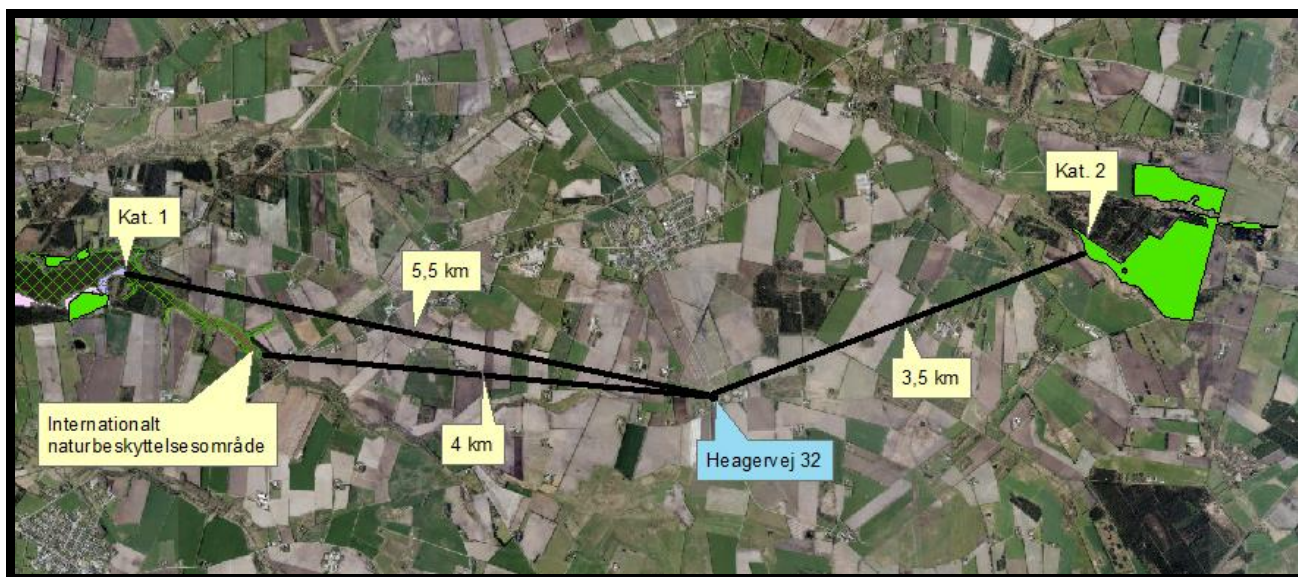
Figur 5. Beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*

Det generelle ammoniakreduktionskrav gælder ikke for § 10-ansøgninger.

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, jævnfør bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Der er ca. 4 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: *Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde*, se figur 6.



Figur 6. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2-naturområde.

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden, vil ammoniakfordampningen fra husdyrbruget ikke kunne give anledning til en målbar belastning 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. 4 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 9160 *Egeskov og blandskov på mere eller mindre rig jordbund*, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ved § 10-miljøvurderinger skal beskyttelsesniveauet til kategori 1-natur kun anvendes i tilfælde, hvor et eller flere anlæg er placeret nærmere end 300 meter fra naturtyper omfattet af disse områder.

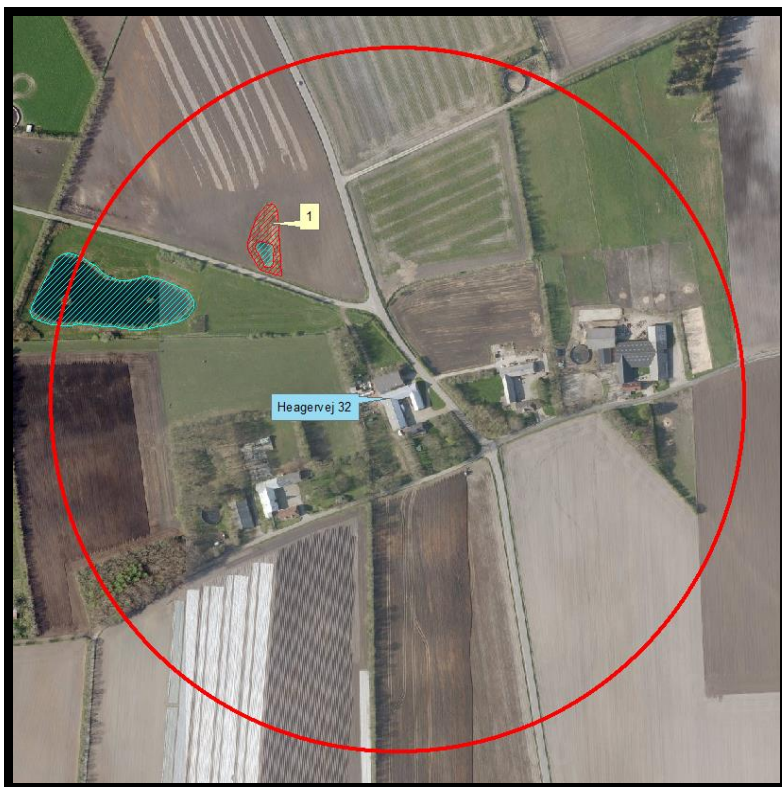
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

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 beliggende udenfor for internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6. Det drejer sig om en § 3-beskyttet hede.

Ved § 10-miljøvurderinger skal beskyttelsesniveauet til kategori 2-natur kun anvendes i tilfælde, hvor et eller flere anlæg er placeret nærmere end 300 meter fra naturtyper omfattet af disse områder.

§ 3 områder

Af figur 7 og tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 300 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 7. § 3 arealer indenfor 300 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Naturområde i kommuneplan	Værdisætning	Målsætning	Afstand (m)
I	Mose	Nej	C	Ej målsat	125

Tabel 5. De væsentligste § 3 områder (minus søer) indenfor 300 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 6.

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

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

2006:	17,0 kg N/ha
2007:	15,0 kg N/ha
2008:	16,0 kg N/ha
2009:	16,4 kg N/ha
2012:	15,2 kg N/ha
2013:	13,8 kg N/ha
2014:	15,6 kg N/ha

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

Indenfor 300 m fra anlægget er der én mose, se figur 7 og tabel 5.

Mosen er ikke udpeget som rekreativt område, indgår ikke i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer og er ikke omfattet af nogen fredning.

Områdets naturkvalitet fremgår af tabel 5.

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

Indenfor 300 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 naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 7, 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
I	Ukendt	125	Ukendt	0,0	0,4	+ 0,4

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Der vil i ansøgt drift være en deposition på naturområde I på ca. 0,4 kg N/ha/år. Området er en mose, med ukendt N-følsomhed. Varde Kommune vurderer, at en deposition på 0,4 kg N/ha/år ikke vil forringe naturtilstanden i området.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 2 søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt på søerne. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, dels næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

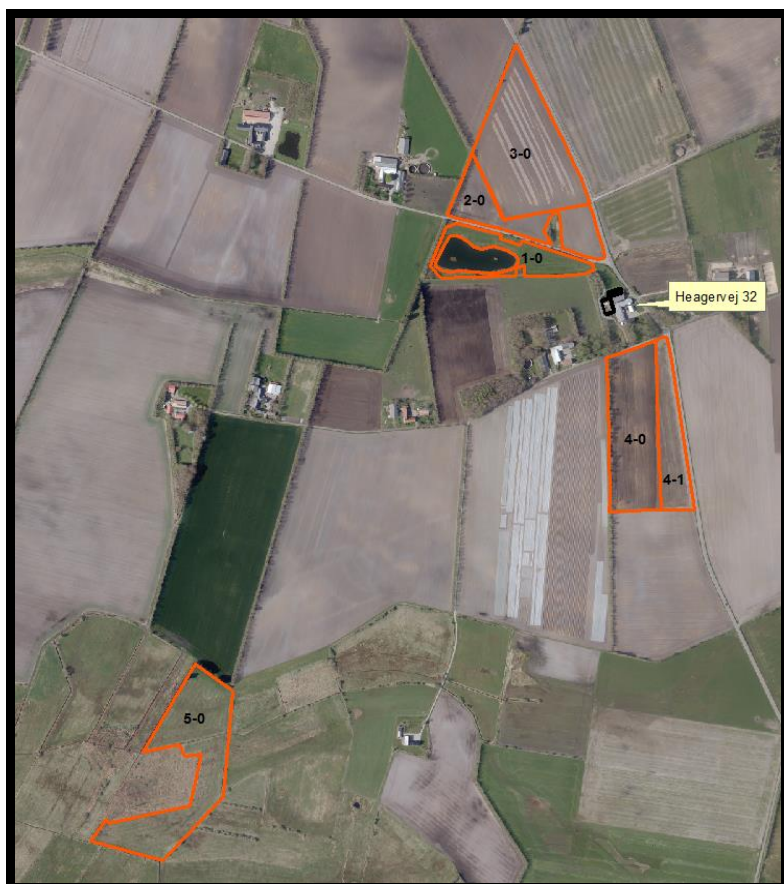
På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne / § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

7.16 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 15,13 ha udbringningsarealer. Arealerne fremgår af figur 8 og tabel 8.



Figur 8. Kort over husdyrbrugets udbringningsarealer.

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. Sædskifte	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)
3-0	# 4,04	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00
4-0	# 3,00	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00	0,00	0,00	0,00
4-1	# 1,46	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	1,46	0,00	0,00	0,00
2-0	# 1,75	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00
5-0	# 3,65	Nej	JB11	Nej	K12	K12	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	3,65	0,00	0,00	0,00
1-0	# 1,23	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00
Total	15,13						0,00	0,00	15,13	0,00	0,00	15,13	0,00	0,00	0,00

Tabel 8. Oversigt over husdyrbrugets udbringningsarealer.

Alle udbringningsarealerne ligger i Varde Kommune, og er ejet af ansøger.

Den godkendte besætning udgør 74,37 DE. Ansøger har planer om at indgå aftale om afsætning af husdyrgødning svarende til 39,60 DE til et biogasanlæg.

På udbringningsarealerne ønskes der udbragt afgasset husdyrgødning.

	Ha	Gødningsmængde DE
I alt produceret		74,37
Gylleaftale (biogas-anlæg)		- 39,60
I alt udbragt på arealerne	15,13	34,77

Tabel 9. Oversigt over afsætningen af husdyrgødning.

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

Varde Kommune stiller vilkår om at produktionen ikke må overstige 35 DE, før der foreligger en underskrevet aftale om afsætning af husdyrgødning til biogasanlæg eller der er anmeldt og godkendt yderligere udbringningsarealer til Varde Kommune.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold.

7.17 Kg N og P samt DE 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
Dybstrøelse	0	7.227	0	1.040	0	74,36
I alt	0	7.227	0	1.040	0	74,36

Tabel 10. Kg N og P samt DE tilført udbringningsarealet.

Der er planer om at indgå aftale om afsætning af husdyrgødning svarende til 39,6 DE, se tabel 11.

Husdyrgødning	Kg N	Kg P	DE
I alt produceret gødning	7.227	1.040	74,36
Afsat gødning til Blåbjerg Biogas	(-) 3.849	(-) 554	(-) 39,60
Husdyrgødning tilført arealerne	3.378	486	34,76

Tabel 11. Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede udbringningsarealer i ansøgt drift.

Den del af mark 5-0, som er registreret som § 3-beskyttet eng må efter en konkret vurdering maksimalt tilføres husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. Der er stillet vilkår om dette i denne tilladelses kapitel 4.

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

7.18 Nitrat til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Afvandingsopland

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander via mindre vandløb til 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 trækgæsterne Knopsvane, Knortegås, Gravand, Pibeand, Krikand, Spidsand, Hvinand, Stor skallesluger, Edderfugl, Blishøne, Strandskade, Lille kobbersneppe, 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 2.

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

For arealer der er beliggende i nitratklasse 2 gælder, at de som udgangspunkt kun må tilføres husdyrgødning svarende til 65 % af det generelle harmonitryk. Derfor angiver ansøgningen en samlet reduktionsprocent på 65 % for alle bedriftens udbringningsarealer. Det betyder, at der uden virkemidler maksimalt må tilføres husdyrgødning svarende til 1,5 DE/ha. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at det svarer til en maksimal udvaskning på 59,7 kg N/ha/år.

Det angivne sædskifte er K12, hvilket også er identisk med referencesædskiftet. Der stilles derfor ingen krav til sædskifte.

Ansøger ønsker at udbringe husdyrgødning svarende til 2,3 DE/ha. For at kunne dette, uden at overskride den maksimale udvaskning, ønsker ansøger at benytte sig af virkemidlet med at etablere flere efterafgrøder. Ved at etablere 29 % efterafgrøder udover det lovpligtige krav, viser udregninger i Husdyrgodkendelse.dk, at udvaskningen ved udbringning af 2,3 DE/ha bliver på 59,7 kg N/ha/år, hvilket er identisk med den beregnede maksimalt tilladte udvaskning.

Der er stillet vilkår om 29 % ekstra efterafgrøder og maksimal udbringning af 2,30 DE/ha i denne miljøtilladelse.

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 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 72,1 kg N/ha/år. Den reelle udvaskning i det ansøgte projekt er beregnet til 59,7 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	63 %
Areal til udbringning	15,13 ha
N-udvaskning i ansøgt drift med husdyrgødning	59,7 kg N/ha/år
Samlede påvirkning af Natura 2000 området, hele projektet (15,13 ha x 0,37 x 59,7 kg N/ha/år)	334 kg N/år
Ansøgt N-bidrag fra hele projektet af det samlede N-bidrag	0,01 %

Ifølge beregningerne vil bidraget fra det ansøgte udgøre ca. 0,01 % af den samlede udvaskning til Grådyb i Vadehavet.

I henhold til ovenstående vurderer Varde Kommune, at denne miljøtilladelse 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.

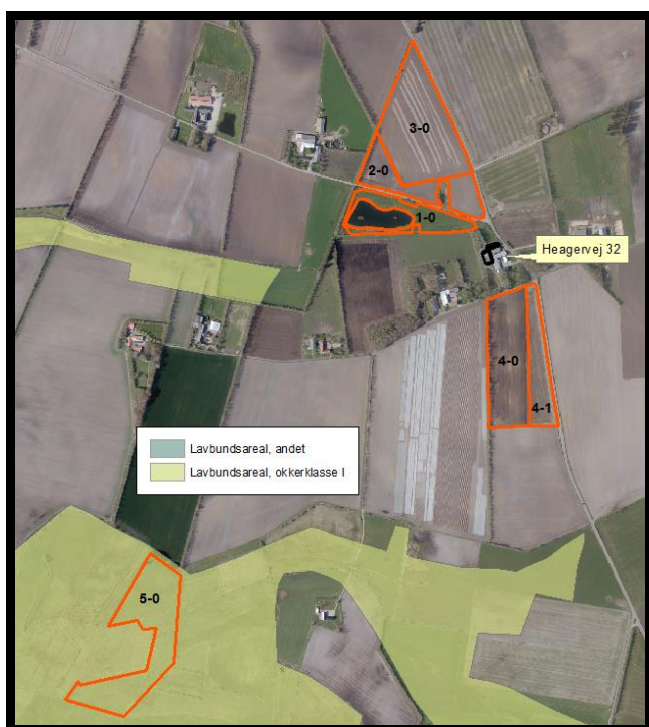
7.19 Nitrat til grundvand

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.

7.20 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 3,65 ha beliggende i lavbundsområde, se figur 9.



Figur 9. Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til lavbundsområder.

Ingen arealer er i ansøgningen angivet som drænedede. Arealerne er i ansøgningen angivet som JB3 og JB11.

Dermed bliver alle arealer klassificeret som fosforklasse 0, hvor der ikke skal stilles krav til fosfortildelingen ud over de generelle harmoniregler.

Opgørelse over fosfortildelingen fremgår af tabel 12.

Fosfor i husdyrgødning	Kg P, nudrift		Kg P, ansøgt	
	I alt	Pr. ha.	I alt	Pr. ha.
Tilført arealerne	0	0	486	32,1
Fraført arealerne	0	0	372	24,6
Overskud	0	0	114	7,5

Tabel 12. Opgørelse over fosfortildeling til udbringningsarealerne.

Sædskiftet er angivet som K12, hvilket er identisk med referencesædskiftet.

Ingen af udbringningsarealerne er i ansøgningen angivet som vandet.

Husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af ovenstående, at der på husdyrbrugets arealer vil være en gennemsnitlig fosforfraførsel på 24,6 kg P/ha. Der bliver således i ansøgt drift tale om et P-overskud på 7,5 kg P/ha.

Husdyrgodkendelse.dk udregner på den baggrund at der maksimalt må tildeles udbringningsarealerne 486 kg P. Der tilføres 486 kg P.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er derfor overholdt.

Det ansøgte projekt medfører at fosforoverskuddet stiger fra 0 kg P/ha til 7,5 kg P/ha. Det vil sige at det totale fosforoverskud på bedriften stiger fra 0 kg P til 114 kg P.

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

Ingen af bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader, hvorfor Varde Kommune ikke vurderer, at der er fare for overfladeafstrømning ved overholdelse af de generelle bræmme krav.

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.

7.21 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 almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet 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. 8,5 km vest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at det ansøgte 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.

Udbringingsarealer

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 en § 3-beskyttet sø i mark 1-0, se figur 10. Der er derfor i afsnit 4 stillet vilkår om 2 m brede dyrkningsfrie bræmme omkring søen.



Figur 10. Vilkår om 2 m bred dyrkningsfri bræmme af hensyn til beskyttelse af spidssnudet frø.

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 en forekomst af birkemus, er ca. 8 km vest 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.

7.22 Udbringingsarealer – øvrige forhold

Natura2000-områder

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

§ 7-områder

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i – eller i nærheden af områder, som er omfattet af husdyrlovens § 7.

§ 3-områder

En del af mark 5-0 er registreret som § 3-eng. Efter en konkret vurdering fastlægger Varde Kommune, at det § 3-beskyttede engområde er korrekt registreret, og det kan tilføres husdyrgødning svarende til maksimalt 1,4 DE/ha. Flydende husdyrgødning må ikke nedfældes på arealet, men skal udlægges forsuret med slanger.

Der er udbringingsarealer, 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.

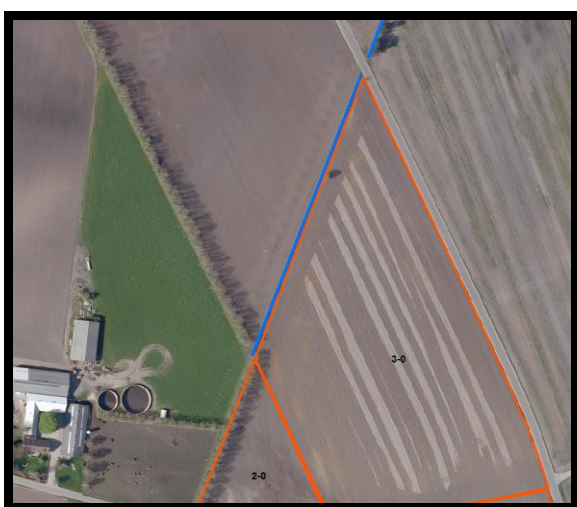
Fredede områder

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i – eller i nærheden af fredede områder.

Fortidsminder og diger

Der er ikke registreret fredede fortidsminder tilknytning til udbringningsarealerne.

Der er registreret et beskyttet dige langs mark 3-0, se figur 11.



Figur 11. Beskyttet dige (blå markering).

Beskyttede 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 miljøtilladelse, uden at ovennævnte beskyttelser påvirkes væsentligt.

7.23 Vurdering af 3. mandsarealer

Ansøger har planer om at indgå en aftale om afsætning af al husdyrgødning eller dele af husdyrgødningen til et biogasanlæg.

Varde Kommune stiller vilkår om at produktionen ikke må udvides ud over 35 DE, før der foreligger en underskrevet aftale om modtagelse af den resterende husdyrgødning.

7.24 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 23. november til den 14. december 2016:

- Østerlundvej 22, 6800 Varde (nabo)
- Østerlundvej 24, 6800 Varde (nabo)
- Hedebovej 2, 6800 Varde (nabo)

I forbindelse med nabo- / partshøringen er der ingen bemærkninger kommet.

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.
- Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.