

MILJØTILLADELSE
af
kvægbruget beliggende
Randsigvej 91,
6855 Outrup

I henhold til § 16b i Bekendtgørelse af lov nr.
1020 af 6. juli 2018
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt den 25. april 2019



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Ann Rolighed Thygesen
Direkte tlf. 7994 6140
E-mail: antd@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 19431-19

Sagsnr. 19-1301

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 | 8 |
| 4 | VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN | 9 |
| 4.1 | PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE | 9 |
| 4.2 | DRIFT OG INDRETNING | 9 |
| 4.3 | LANDSKABSINTERESSER | 9 |
| 4.4 | OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING | 9 |
| 4.5 | LUGT | 9 |
| 4.6 | STØJ OG VIBRATIONER | 9 |
| 4.7 | STØV | 10 |
| 4.8 | SKADEDYR | 10 |
| 4.9 | SPILEDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND | 10 |
| 4.10 | OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER | 10 |
| 4.11 | LYS | 11 |
| 4.12 | BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK | 11 |
| 4.13 | UHELD OG RISICI | 11 |
| 4.14 | OPHØR | 11 |
| 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 | 17 |
| 7.4 | SAMDRIFT | 18 |
| 7.5 | BIAKTIVITETER | 18 |
| 7.6 | INDRETNING | 18 |
| 7.7 | PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE | 20 |
| 7.8 | FORBRUG AF VAND OG ENERGI | 21 |
| 7.9 | AFFALD | 21 |
| 7.10 | OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE | 22 |
| 7.11 | HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING | 22 |
| 7.12 | ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING | 24 |
| 7.13 | LUGT | 25 |
| 7.14 | STØJ OG RYSTELSER | 26 |
| 7.15 | STØV | 27 |
| 7.16 | SKADEDYR | 27 |
| 7.17 | DØDE DYR | 27 |
| 7.18 | LYS | 28 |
| 7.19 | TRANSPORT | 28 |
| 7.20 | SPILEDEVAND | 30 |
| 7.21 | DRIFTSFORSTYRELSELER ELLER UHELD | 32 |
| 7.22 | BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK | 32 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------|-----------|
| 7.23 | PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER" | 37 |
| 7.24 | BAT – AMMONIAK | 38 |
| 8 | EGENKONTROL | 40 |
| 9 | NABO- / PARTSHØRING | 40 |
| 10 | SAMLET VURDERING | 40 |

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Randsigvej 91, 6855 Outtrup i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

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

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts/nabohøring i 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

I forbindelse med parts/nabohøring er der ingen bemærkninger kommet.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

| | |
|--------------------------------|---|
| Ejer / Ansøger: | Jes Jepsen, Randsigvej 91, 6855 Outrup |
| Kontaktperson: | Jes Jepsen, Randsigvej 91, 6855 Outrup, tlf. 40254792 |
| Husdyrbrugets navn og adresse: | Randsigvej 91, 6855 Outrup |
| Ejerlav og matrikel nr.: | Bahl Gde., Outrup 2l Bækhuse, Outrup 2f, 2g og 2l Vittarp By, Outrup 2h |
| Virksomhedens art: | Kvægbrug |
| Ejendomsnummer: | 5730096673 |
| CHR-nummer: | 45661 |
| CVR-nummer: | 38258087 |
| Konsulent: | Anita Hingstman, SAGRO, tlf. 76602193, mail: ahi@sagro.dk , |
| Tilsynsmyndighed: | Varde Kommune |
| Er husdyrbruget et IE-brug: | Nej |
| Ansøgning: | Skema nr. 208140, version 4 |
| Udkast i nabohøring: | 8. april 2019 |
| Godkendelsesdato: | 25. april 2019 |

2.2 Baggrund og historik

Husdyrbruget fik den 11. august 2009 en § 11 miljøgodkendelse til 130 malkekøer, 79 kvier (6-28 mdr.), 21 småkalve (0-6 mdr.) og 50 tyrekalve (40-45 kg). Samtidig blev der godkendt en ny ensilagesilo på 324 m².

Den 22. august 2011 fik husdyrbruget et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2009. Tillægget omhandlede en fristforlængelse til at udnytte miljøgodkendelsen fra 2009.

Jes Jepsen har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om at udvide og ændre kvægproduktionen på Randsigvej 91, 6855 Outrup, samt ændre/inddrage en betonplads til ensilageplads.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 18. januar 2019.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Randsigvej 91, 6855 Outrup kan udvides og ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Bekendtgørelse af lov nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, 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 afgørelse.

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

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

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

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen.

3.1 Beskrivelse af projektet

Der har ind til nu været godkendelse til et dyrehold bestående af 130 køer (stor race), 79 kvier (6-28 mdr.), 21 kalve (0-6 mdr.) og 50 producerede tyre (40-55 kg).

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Indretningen af løsdriftsstalden ændres i forbindelse med det ansøgte projekt. Malkerobotterne fjernes, og området inddrages til staldarealet, som er sengestald med spalter. Derudover reduceres en eksisterende dybstrøelsesboks, så der kan etableres flere senge.

Den nuværende kalvestald ændres, så der i den østlige ende etableres en garage/depot, og den vestlige ende et stort dybstrøelsesareal. En eksisterende betonplads ønskes inddraget til ensilageplads, så der ved behov kan opbevares ensilage på dette område.

3.2 Dispensation

Der gives i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation, så

- produktionsarealet i løsdriftsstalden (bygning 1, figur 4) kan udvides som ansøgt i en afstand af 16 m fra markvandingsboringen (DGU nr. 112.1065)
- en eksisterende betonplads (bygning 4a, figur 4) kan anvendes til opbevaring af ensilage i en afstand af 23 m (målt fra randbelægningen af betonpladsen) fra markvandingsboringen (DGU nr. 112.1065). Der må ikke lægges ensilage på randbelægningen.
- produktionsarealet kan udvides i dybstrøelsesstalden (bygning 2, figur 4) i en afstand af 7 m fra beboelse på samme ejendom, samt 22 m til naboskel (matr. 2e, Vittarp By, Outrup)

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Interne høringer i Varde Kommune

- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

Miljøtilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugets lov opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 4.

4.2 Drift og indretning

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

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.

4.5 Lugt

- a. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at 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 og vibrationer

- a. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter 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 husdyranlægget 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 husdyranlægget.

4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget 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 en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- c. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- d. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer i nærheden af det område, hvor der udsprinkles restvand.
- e. Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- f. Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.11 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.

4.12 Bedste tilgængelige teknik

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

4.13 Uheld og risici

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

4.14 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 23. maj 2019 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Miljø- og Fødevareklagenævnets 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 nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

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

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", den 25. april 2019.

På Varde Kommunes vegne den 25. april 2019

Ann Thygesen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Anita Hingstman, SAGRO, e-mail: ahi@sagro.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: 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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

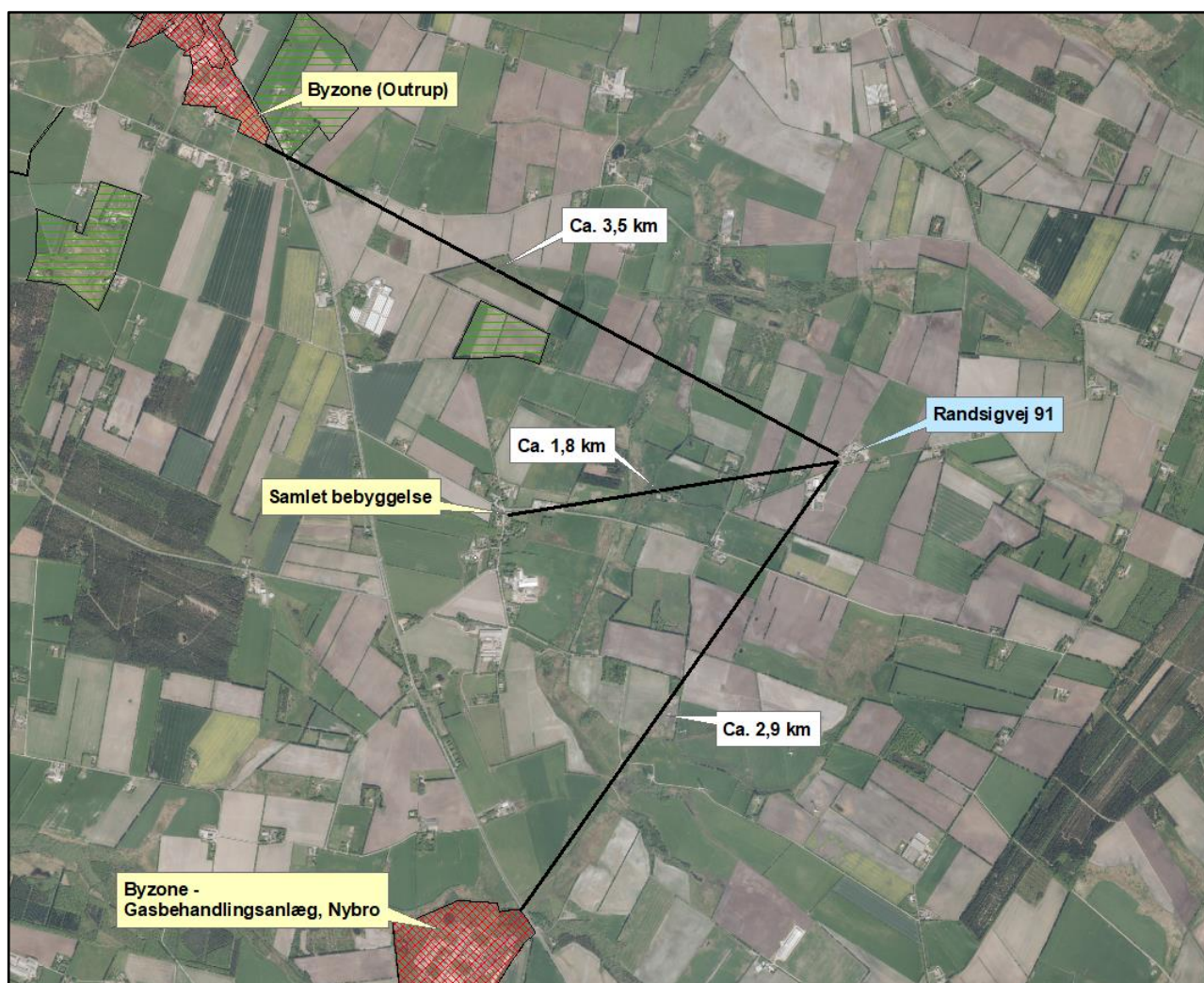
Husdyrbruget ligger på adressen Randsigvej 91, 6855 Outrup ca. 3,5 km sydøst for Outrup.

Nærmeste byzone er Nybro Gasbehandlingsanlæg, som ligger ca. 2,9 m sydvest for husdyrbruget, se figur 1.

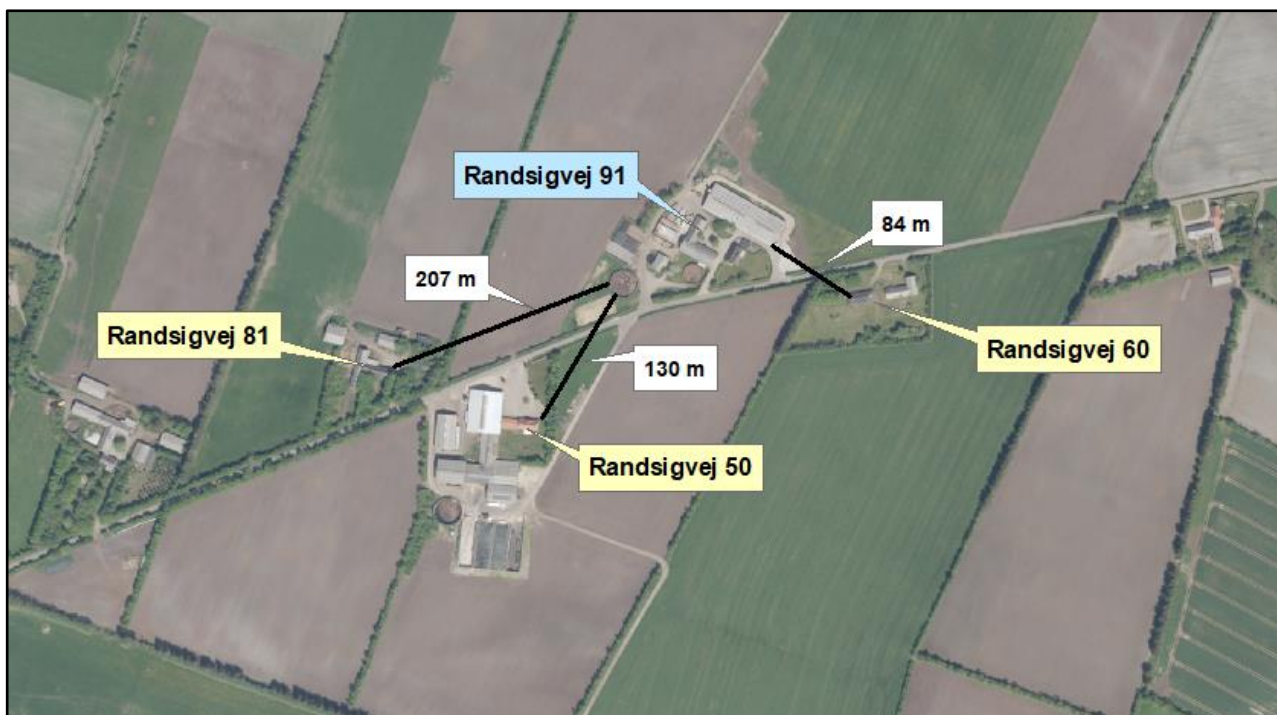
Nærmeste samlede bebyggelse er udløst af Vittarpvej 45, som ligger ca. 1,8 km sydvest for husdyrbruget, se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Randsigvej 60 er beliggende ca. 84 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Randsigvej 50 og Randsigvej 81, der ligger cirka 130 m og 207 m sydvest for husdyrbruget. Se figur 2.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

- i 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 § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)

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

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Markvandingsboring

Afstanden fra den vestlige ende af den eksisterende løsdriftsstald (bygning 1) til markvandingsboring er ca. 16 m. Produktionsarealet i denne bygning udvides i ansøgt drift, hvorfor løsdriftsstalden derfor ikke overholder afstandskravet på 25 m til ikke almene vandforsyningsanlæg. Se figur 3. Der er tale om en eksisterende og lovligt opført bygning. Ændringerne foretages i den østlige ende af stalden. Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 meddelt dispensation for afstandskravet. Der søges igen dispensation for afstandskravet.

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til at produktionsarealet i løsdriftsstalden (bygning 1, figur 4) kan udvides som ansøgt i en afstand af ca. 16 m fra markvandingsboringen (DGU nr. 112.1065).

Afstanden fra randbelægningen af det betonareal (bygning 4a, figur 4), som ønskes anvendt til opbevaring af ensilage til markvandingsboringen er ca. 23 m. Afstandskravet på 25 m til ikke almene vandforsyningsanlæg er dermed ikke overholdt. Der søges om dispensation for afstandskravet

Varde Kommune giver i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven dispensation til, at en eksisterende betonplads (bygning 4a, figur 4) kan anvendes til opbevaring af ensilage i en afstand af 23 m (målt fra randbelægningen af betonpladsen) fra markvandingsboringen (DGU nr. 112.1065). Der må ikke lægges ensilage på randbelægningen.

Ved gennemgang af geologien i boringen (DGU nr. 112.1065) og naboboringer kan det konstateres, at alle boringer er filtersat under et tykt regionalt lerlag. Der stilles derfor ikke skærpede krav i forhold til boringen.

Beboelse på samme ejendom

Afstanden fra eksisterende dybstrøelsesstald (bygning 2) til stuehuset er ca. 7 m fra nærmeste bygningshjørne på staldbygningen. Produktionsarealet udvides også i denne stald og kravet om 15 m til beboelse på samme ejendom er således ikke overholdt. Der er tale om en eksisterende og lovligt opført bygning. Bygningen anvendes også i dag til dyrehold. I praksis bliver produktionsarealet flyttet væk fra beboelsen, da produktionsarealet flyttes fra den østlige ende til den vestlige ende. Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 meddelt dispensation for afstandskravet. Der søges igen om dispensation for afstandskravet.

Varde Kommune giver i henhold til husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation, så produktionsarealet kan udvides i dybstrøelsesstalden (bygning 2, figur 4) i en afstand af 7 m fra beboelsesbygningen på Randsigvej 91.

Afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom vurderes at være overholdt for løsdriftsstalden (bygning 1) til beboelsesbygningen på Randsigvej 91. Den første del af bygningsmassen ved beboelsen over mod løsdriftsstalden er garage. En nærmere opmåling viser, at der er 15 m fra selve beboelsen til løsdriftsstalden. Afstandskravet til beboelse på samme ejendom er derfor overholdt for denne bygning.

Naboskel

Den eksisterende dybstrøelsesstald (bygning 2) overholder ikke afstandskravet på 30 m til naboskel mod syd. Der er ca. 22 m til naboskel mod Randsigvej 50 (matr. 2e, Vittarp By, Outrup). Der er som tidligere skrevet tale om en eksisterende og lovligt opført bygning, som også i dag anvendes til dyrehold. Der er i miljøgodkendelsen fra 2009 meddelt dispensation for afstandskravet. I praksis flyttes produktionsarealet væk fra naboskel. I forbindelse med nærværende ansøgning søges der igen om dispensation for afstandskravet.

Varde Kommune giver i henhold til husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation, så produktionsarealet kan udvides til 250 m² i dybstrøelsesstalden (bygning 2, figur 4), med dens nuværende udstrækning og placering i forhold til naboskel til Randsigvej 50 (matr. 2e, Vittarp By, Outrup)



Figur 3. Placering af anlæg i forhold til boring, beboelse på samme ejendom og matrikelskel

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Indenfor en 600 m bufferzone til Vittarp/Nybro Vindmølleområde
- Åbne landbrugslandskaber
- Egnede områder til store husdyrbrug
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

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

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

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.

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 beskyttede sten- eller jorddiger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Nybyggeriet sker udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje, skov-byggelinje.

Varde Kommune vurderer at

- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 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 Samdrift

Randsigvej 91 drives sammen med Randsigvej 50, som ejes af Kurt Jepsen. Fremadrettet vil Randsigvej 91 hovedsageligt blive anvendt til kvier, mens malkekøerne vil være på Randsigvej 50.

De to ejendomme drives som selvstændige enheder, og der er ikke tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, i mellem Randsigvej 50 og Randsigvej 91.

7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 4.

Der opføres ikke nye driftsbygninger i forbindelse med det ansøgte projekt. Indretningen af løsdriftstalden (bygning 1) ændres. Malkerobotterne fjernes, og området inddrages til produktionsarealet, som er sengestald med spalter. Derudover reduceres dybstrøelsesarealet, så der bliver plads til at etablere flere senge.

Indretningen af den ældre staldbygning (bygning 2) med dybstrøelse ændres. Der etableres garage/depot i den østlige ende, mens den vestlige ende bliver et stort dybstrøelsesareal. Endvidere ønskes en eksisterende betonplads fremover anvendt som ensilageplads.

Nakkebomsarealet er fratrukket i nudrift og 8 års driften. I ansøgt drift er det medtaget, for at give ansøger en øget fleksibilitet.

Bygningsnumrene fremgår af figur 4. Dyretypen er i alle stalde angivet som flexgruppen "Alle kvæg", hvilket betyder at staldafsnittet fremadrettet kan anvendes til både køer, kvier, kalve, tyre og ammekøer.



Figur 4. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Løsdriftsstald indrettet som sengestald med spalter og dybstrøelse. Produktionsarealet er angivet til **1.340 m² sengestald med spalter og 40 m² dybstrøelse**. Produktionsarealet øges, da malkerobotterne fjernes, og arealet fremadrettet indgår som produktionsarealet.

Dybstrøelsesarealet er reduceret for at få plads til flere senge. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 2

Ældre staldbygning. Indretningen ændres, så den østlige ende bliver garage/depot og den vestlige ende bliver dybstrøelse. Produktionsarealet er angivet til **250 m² dybstrøelse**. Stalden er med naturlig ventilation.

Bygning 3

Lade til opbevaring af råvarer m.m.

Bygning 4 + 4a

3 ældre plansiloer samt et betonareal. I alt ca. 700 m². Inden for dette område har der i det grønskraverede område (bygning 4a) på figur 4 tidligere været en staldbygning som er fjernet i 2007.

Betonpladsen ønskes fremover anvendt til opbevaring af ensilage ved behov. Der er en afløbrist i den nordlige ende af bygning 4a i hele pladsens bredde og 3 % fald fra randbelægningen mod afløbet. Restvand fra pladsen ledes til udsprinkling.

I den sydlige ende af hele bygning 4 er der et afløb, som også ledes til udsprinkling.

Ifølge ejer, vil de nordligste siloer kun blive anvendt ved særlige behov. Det forventes, at de øvrige siloer kan rumme den forventede mængde ensilage, der produceres i ansøgt drift.

Bygning 5

3 plansiloer – i alt ca. 900 m². Restvandet herfra ledes til udsprinkling.

Bygning 6

Gyllebeholder på 2.000 m³ fra 2005. Der anvendes et naturligt flydelag.

Bygning 7

Lade til opbevaring.

Bygning 8

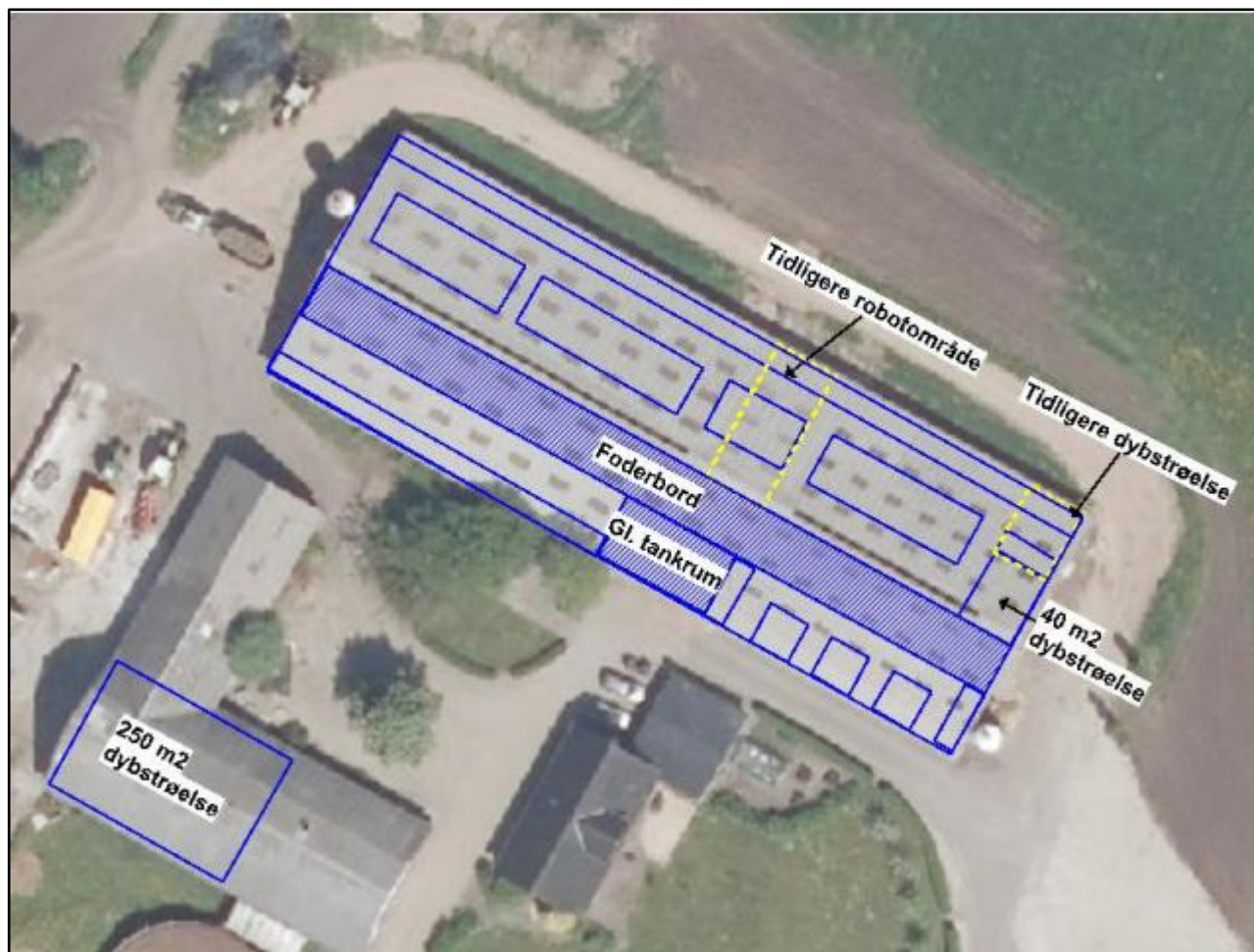
Gyllebeholder på 1.075 m³ fra 1988. Der anvendes et naturligt flydelag.

Bygning 9

En ældre møddingsplads. Anvendes ikke i ansøgt drift.

Bygning 10

Stuehus.



Figur 5. Skitse over produktionsarealer

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

| Bygning | Staldsystem / type af opbevaringsanlæg | Dyre-type / gødningstype | 8 årsdrift, m ² | Nudrift, m ² | Ansøgt, m ² |
|--------------|--|--------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 | Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | Alle kvæg | 1.120 | 1.120 | 1.340 |
| | Dybstrøelse | Alle kvæg | 75 | 75 | 40 |
| 2 | Dybstrøelse | Alle kvæg | 100 | 100 | 250 |
| I alt | | | 1.295 | 1.295 | 1.630 |
| 6 | Gyllebeholder | Gylle | 514 | 514 | 514 |
| 8 | Gyllebeholder | Gylle | 290 | 290 | 290 |

Tabel 1. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften blev godkendt i en miljøgodkendelse fra den 11. august 2009.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende om husdyrbrugets årlige forbrug af vand og energi:

Energi:

På ejendommen anvendes der energi i form af el og diesellole. Ejendommens elforbrug forventes at falde, som følge af at der ikke længere skal malkes på ejendommen. Elforbruget anvendes fremadrettet hovedsagligt til gyllepumpning og belysning.

Olieforbruget forventes at udgøre ca. 15.000 l. Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi.

Vand:

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Det nuværende vandforbrug er ca. 4.900 m³. Vandforbruget forventes at falde, da ejendommen fremadrettet bruges til kvier, og malkerobotterne tages ud af drift. I alle stalde anvendes der drikkekopper eller drikkekar, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Medicinrester og tom medicinemballage

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Da der hovedsageligt vil være kvier på ejendommen vil medicinforbruget være minimalt. I tilfælde af at der skal behandles med medicin, vil det blive opbevaret i det gamle tankrum. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Erhvervsaffald

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares på befæstet areal og afleveres efter behov til Nybro Omlastestation.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). forefindes normalt ikke på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til den kommunale genbrugsplads.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles og afleveres til den kommunale modtagestation. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør.

Olie- og kemikalieaffald

Olieaffald opbevares i en tæt tromle i bygning 3 på fast gulv uden afløb. Der er tale om små mængder, da mekaniker normalt udfører service på maskiner. I tilfælde af olieaffald afhentes det af et godkendt firma.

Maskinstation står for alt sprøjtearbejde og der sker derfor ingen opbevaring af sprøjtemidler på ejendommen.

Malkerobotterne tages ud af drift. Der vil derfor fremadrettet heller ikke ske opbevaring af kemikalier/rengøringsmidler til malkeanlæg.

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

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

Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

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

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der er én 1.330 l dieseltank på ejendommen fra 2007. Tanken er placeret i bygning 3 på fast gulv uden afløb.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at udregne en præcis produktion af flydende og fast husdyrgødning.

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 3.755 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

| Opbevaringsanlæg | Før udvidelsen (m ³) | Efter udvidelsen (m ³) | Byggeår / 10 års beholderkontrol |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Gylletank (bygning 6) | 2.000 | 2.000 | 2005 |
| Gylletank (bygning 8) | 1.075 | 1.075 | 1988 |
| Gyllekanaler | 700 | 700 | |
| I alt | 3.755 | 3.755 | |

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Ansøger oplyser følgende:

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Der leveres husdyrgødning til biogas.

Med denne godkendelse følger en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares som kompost i markstak eller køres over på møddingsplads på Randsigvej 50. Markstakke etableres i henhold til den gældende lovgivning.

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning gælder følgende for opbevaring af kompost i markstak:

Dybstrøelse skal som hovedregel opbevares på en møddingsplads med fast bund og afløb.

Dybstrøelse må dog, når den er kompostlignende og har et tørstofindhold på mindst 30 %, oplagres i marken. Dybstrøelse, der har ligget i en stald i 3-4 måneder, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken.

Markstakke med kompost skal opfylde de samme afstandskrav, som gælder for stalde, møddingspladser m.v. se afsnit 7.2.

En markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder, og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Der skal føres årlige optegnelser med oplysninger om oplagingsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

En markstak må ikke placeres på arealer, som skråner mod vandløb og søer, og må ikke placeres nærmere end 15 m fra dræn.

En markstak skal overdækkes umiddelbart efter udlægning, og skal til enhver tid holdes fuldstændig overdækket med kompostdug eller andet lufttæt materiale. Eneste undtagelse er en midlertidig opbevaring i maksimalt en uge i forbindelse med udspredning.

Fast gødning, der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

Varde Kommune 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.

7.12 Ensilage- og foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Foder opbevares i fodersiloer og ensilage opbevares i husdyrbrugets plansiloer. Det forventes, at plansiloerne kan rumme al ensilagen, så der ikke er behov for markstakke.

Ved eventuelt fremtidigt behov for etablering af markstakke med ensilage gælder der i henhold til lovgivningen, at ikke-saftgivende ensilage må opbevares i markstak.

Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

Varde Kommune anbefaler endvidere at markstakke 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

7.13 Lugt

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

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.




Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Oplysninger vedr. kumulation er indlagt i *husdyrgodkendelse.dk*.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 224,8 meter, samlet bebyggelse 156 meter og enkeltbolig 71,1 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end i figur 1 og 2.

| Samlet resultat af lugtberegning ? i | | | | | | |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|  Randsigvej 60 | 0 | FMK | 71,1 | 71,1 | 120,6 | Ja |
|  Vittarpvej 45 | 1 | NY | 141,8 | 156 | 1885,8 | Ja |
|  Kærup By, Janderup | 0 | FMK | 224,8 | 224,8 | 3058,9 | Ja |

Tabel 3. 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.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne.

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, 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.

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støj

De væsentligste støjkloder på et kvægbrug er gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle stalde er med naturlig ventilation.

Pumpning af gylle til fortank sker løbende. Omrøring af gyllebeholdere sker kun forud for gyllekørsel, primært om foråret.

Gyllepumpning sker enkelte hverdage i tidsrummet fra kl. 8.00-16.00. Blanding af foder sker alle dage i tidsrummet 7.00-12.00.

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. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste udgøres af transporter i mellem Randsigvej 50 og 91 og afgrøder. Transporterne med foder sker typisk i mellem 7-12. Flytning af dyr sker dog efter behov, dog indenfor dagtimerne.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

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 afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres ifølge ansøger primært af transporter til og fra ejendommen, gyllepumper samt foderleverancer. Størstedelen af transporterne til og fra ejendommen består af transporter mellem de to ejendomme Randsigvej 50 og 91, og foregår via den vestligste indkørsel til husdyrbruget (se afsnit 7.18 og figur 6). Gyllepumpning sker enkelte hverdage i dagtimerne. Foderleverancer foregår normalt på hverdage og i dagtimerne.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøtilladelse. Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der er ingen særlige støvgener i forbindelse med den daglige drift på ejendommen.

Der kan ske lidt støvudvikling ved strøning. Dette er dog begrænset til inde i selve bygningerne, og udgør derfor ikke en gene for omgivelserne.

Derudover kan der opstå støv ved transporter til og fra ejendommen. På baggrund af placeringen af ejendommens indkørsler vil det ikke udgøre en gene for omgivelserne.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget 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 drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Der er normalt ikke problemer med fluer på ejendommen. Konstateres der et problem anvendes der godkendte bekæmpelsesmidler som f.eks. Neporex eller smøremidler.

Til bekæmpelse af rotter anvendes den kommunale ordning. Hvis der konstateres et problem med rotter på ejendommen vil firmaet blive kontaktet.

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes 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.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares på Randsigvej 50. Til opbevaring af døde dyr er der lavet en slags kølebrønd i betonelementer og spalter ved den vestligste indkørsel til Randsigvej 50. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Ved indgangene til bygningerne er der almindelig udendørs belysning. Der er monteret arbejdslys på løsdriftsstaldens vestgavl. Arbejdslyset buges kun i forbindelse med udendørs arbejde.

I staldene er der arbejdsbelysning, når der arbejdes i stalden om morgenen og om eftermiddagen. Om aftenen og natten er der natbelysning.

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 udenfor husdyrbruget.

7.19 Transport

Ansøger oplyser følgende omkring transport:

Til ejendommen er der tre indkørsler. Alle indkørsler anvendes til driften, men den midterste indkørsel anvendes primært til beboelsen.

Den vestligste indkørsel anvendes til transporter i mellem Randsigvej 91 og 50, hvor Randsigvej kun skal krydses for at komme over til den anden ejendom.

Der planlægges ikke nye indkørsler i forbindelse med det ansøgte projekt. Der ligger ingen nabobeboelser direkte overfor ejendommens indkørsler, og der passerer ingen naboer ved transporter i mellem Randsigvej 50 og 91.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget

Transporter forekommer i forbindelse med håndtering af dyr, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår indenfor dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet. Afhentning af levende dyr kan ske døgnet rundt.

I tabel 4 angives de forventede antal transporter i fremtiden.

| Transporttype | Antal transp./år, Nudrift | Antal transp./år, Ansøgt | Ændring +/- |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|
| Afhentning af mælk | 365 | 0 | - 365 |
| Ind- og udlevering af levende dyr | 31 | 2 | - 29 |
| Afhentning af døde dyr | 15 | 0 | - 15 |
| Leverance af indkøbt foder | 25 | 0 | - 25 |
| Grovfoder | 190 | 130 | - 60 |
| Biogas | 0 | 52 | + 52 |
| Husdyrgødning, fast | 2 | 20 | + 18 |
| Husdyrgødning, flydende | 148 | 50 | - 98 |
| Kørsel med foder mellem nr. 91 og 50 | 365 | 365 | 0 |
| Flytning af dyr i mellem nr. 91 og 50 | 104 | 104 | 0 |
| Affald | 26 | 26 | 0 |
| Andet | 26 | 26 | 0 |
| Transporter i alt | 1.297 | 775 | 522 |

Tabel 4. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Randsigvej 91.

Der er en række transporttyper der ophører eller reduceres som følge af at der fremadrettet ikke bliver malket på ejendommen. Der vil i fremtiden ikke blive hentet mælk fra ejendommen.

Døde dyr afhentes på Randsigvej 50, indkøbt foder/råvarer leveres på Randsigvej 50 og transporter med dyr til slagteri vil ligeledes ske fra Randsigvej 50.

Antallet af transporter med grovfoder og husdyrgødning falder på baggrund af den ændrede produktion.

Der køres et læs foder dagligt mellem Randsigvej 50 og 91, og der flyttes dyr i mellem ejendommene ca. 2 gange ugentligt. Transporterne med foder sker typisk mellem 7-12. Flytning af dyr sker efter behov, dog indenfor dagtimerne. Der er kun tale om at Randsigvej krydses i forbindelse med disse transporter, og der passerer ingen nabobeboelser m.m. Det forventes derfor ikke at udgøre en gene.

Antallet af transporter forventes at falde fra 1.297 transporter til 775 transporter, svarende til et fald på 522 transporter årligt.

Størstedelen af husdyrbrugets transporter foregår som kørsel med foder eller flytning af dyr mellem de to ejendomme Randsigvej 50 og 91. Der passerer ingen nabobeboelser i forbindelse med disse transporter. Tr

Ligeledes sker der samlet set en reduktion af transporter til og fra ejendommen, på grund af den ændrede produktion i ansøgt drift.

Varde Kommune vurderer derfor på baggrund af ansøgers redegørelse omkring transporter, at mængden af transporter og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Alle afløbsforhold er uændrede.

Sanitært spildevand

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Processpildevand

Processpildevand ledes til gyllebeholder.

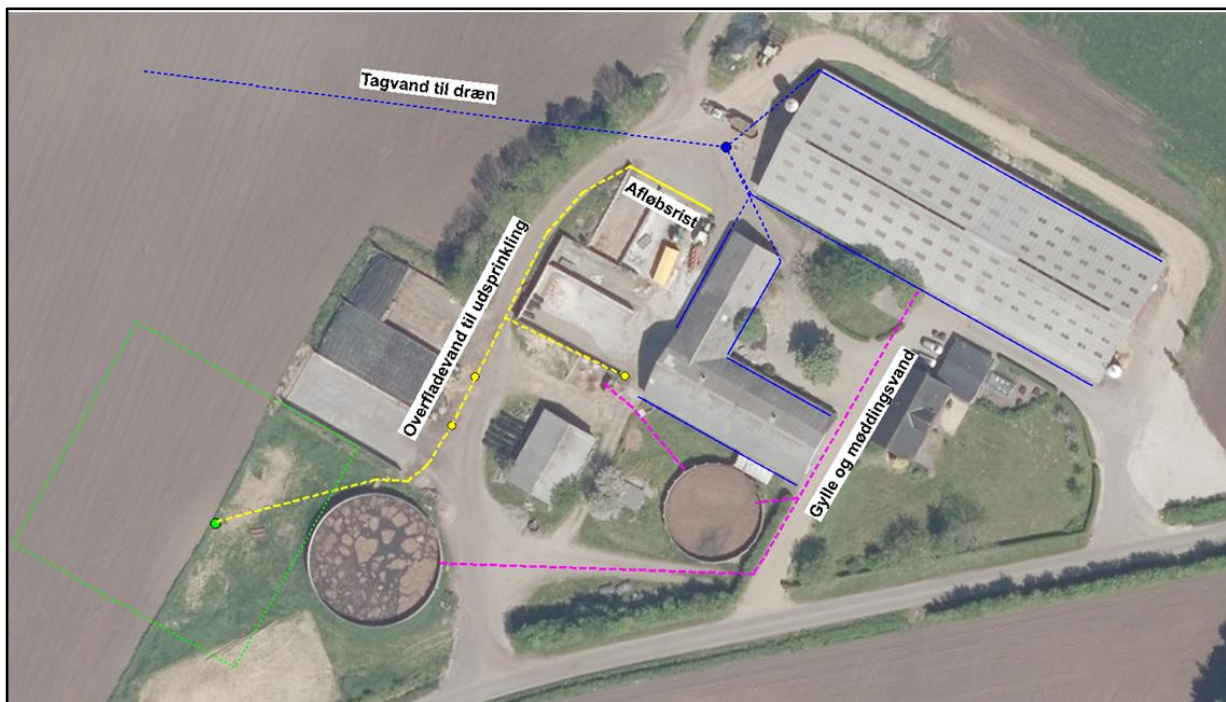
Overfladevand / restvand

Overfladevand fra alle plansiloerne ledes til udsprinklingsanlæg.

Restvandet/overfladevandet fra plansiloerne ledes til en pumpebrønd på ca. 5 m³. Der er etableret en rørledning fra pumpebrønden til gyllebeholder, således at restvandet i de perioder det ikke er muligt at sprinkle ud, kan pumpes til gyllebeholder i stedet. Der etableres en 1,5 kW pumpe, der kan sprinkle ud på et areal svarende til de m² der opsamles vand fra.

Tagvand

Tagvandet fra løsdriftsstalden og dybstrøelsesstalden ledes til dræn.



Figur 7. Afløbsplan

Udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloer

Når det gælder opsamling, opbevaring, håndtering, og evt. udsprinkling af restvand fra ensilageplansiloerne gælder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

- anlæg, der anvendes til opbevaring af restvand, skal være udført af bestandige materialer, og skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt
- opbevaringsanlæg for restvand skal tømmes så ofte, at de ikke løber over
- restvand må kun tilføres afgrøder, som er omfattet af en kvælstofnorm
- udbringning af restvand må ikke give anledning til unødige gener
- restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb (herunder dræn), søer større end 100 m² og kystvande.
- udbringning af restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt.

Der findes et landbrugsbyggeblad (103.09-05), som giver en anvisning på hvordan et udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres for at kunne leve op til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ifølge ansøger ledes der restvand til en eksisterende pumpebrønd på ca. 5 m³. Arealet, hvorfra der opsamles restvand, har et areal på ca. 2.000 m².

Ansøger har i forbindelse med sagsbehandlingen oplyst, der etableres en 1,5 kw pumpe til udsprinkling af restvandet, som kan udsprinkle på et areal, som svarer til det areal, der opsamles restvand fra.

Ansøger har endvidere oplyst, at der etableres en kobling fra opsamlingsbeholderen til gyllebeholder, som gør det muligt at pumpe restvandet i gyllebeholder i tilfælde af, at jorden er vandmættet eller frosset.

Varde Kommune vælger at stille vilkår om at

- Det areal, der udsprinkles restvand på, skal i m² være mindst lige så stort som det areal, der opsamles restvand fra.
- Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, det udsprinkles restvand på.

- Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer i nærheden af det område, hvor der udsprinkles restvand.
- Da opsamlingsbeholderen til restvand ikke overholder den dimensionering, som fremgår af byggeblad 103.09-05, skal der etableres en anordning, så restvandet i tilfælde af vandmættet/frosset jord kan pumpes i gyllebeholder.
- Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst at følgende er proceduren for håndtering af gylle, kemikalier og olie, ved uheld på husdyrbruget:

Minimering af risiko for uheld:

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance. Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld:

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Gyllen vil blive opdæmmet vha. jord eller halmballer.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra 8-årsdriften og nudriften er 1.767,8 kg kvælstof pr. år, og i ansøgt drift 2.119,6 kg kvælstof pr. år.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2119,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **351,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **351,8** (kg NH₃-N/år)

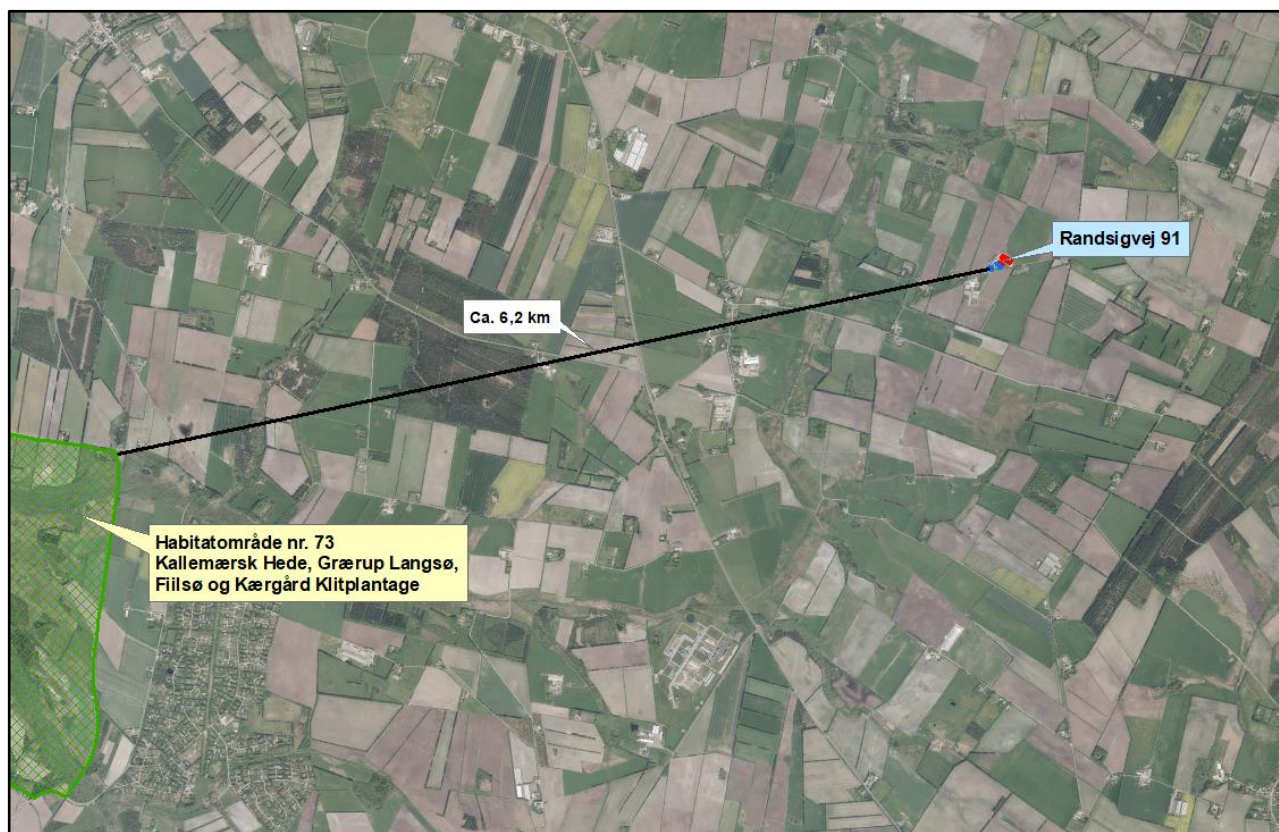
Figur 8. Beregninger af ammoniakfordampningen i husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 351,8 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og nudriften.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1595 af 6. december 2018) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 6,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 73 Kallermærsk Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og Kærgård Klitplantage, se figur 9.



Figur 9. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 8.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, 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.

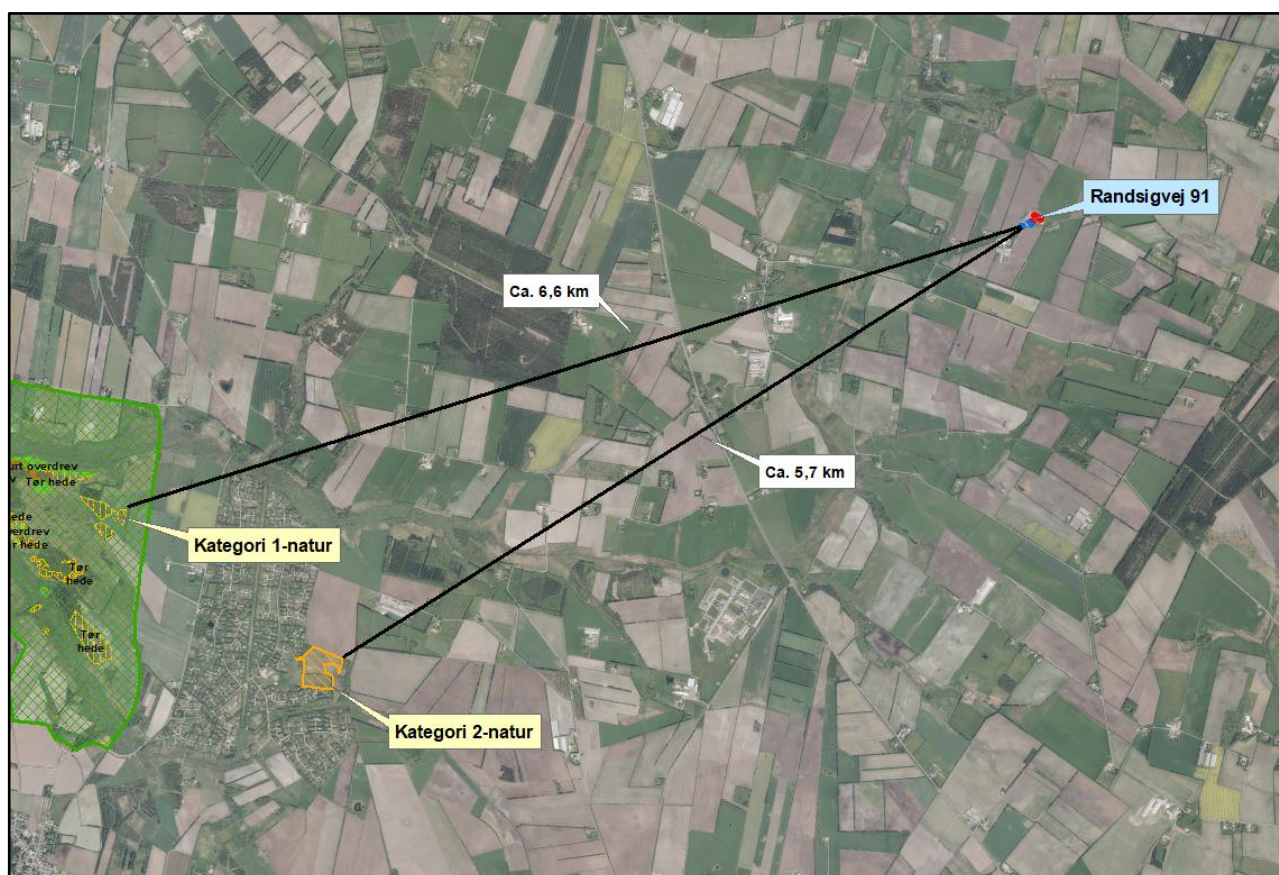
Kategori 1-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 6,6 fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10. '.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 4030 "Tør Hede", og indgår i udpegningsgrundlaget for området habitatområde nr. 73. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimal total deposition er dermed overholdt.

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



Figur 10. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1- og 2- natur.

Anlægget er beliggende ca. 5,7 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 10.

Det drejer sig om et overdrev.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år, se tabel 8.

Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

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

§ 3 områder

Af figur 11 og tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 11. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

| § 3 lokalitet | Type | Grønt Danmarkskort i kommuneplanen | Naturkvalitetsplan | | Nyeste naturtilstand | Afstand (m) |
|---------------|------|------------------------------------|--------------------|------------|----------------------|-------------|
| | | | Værdisætning | Målsætning | | |
| 1 | Eng | Ja | C | B | 0,24 | 923 |
| 2 | Eng | Ja | C | C | - | 956 |
| 3 | Eng | Ja | C | B | 0,66 | 992 |
| 4 | Eng | Ja | B | B | - | 862 |
| 5 | Eng | Ja | C | B | - | 1.000 |
| 6 | Mose | Ja | B | B | - | 776 |
| 7 | Eng | Ja | B | B | - | 629 |
| 8 | Eng | Ja | B | B | - | 787 |
| 9 | Eng | Ja | C | C | - | 854 |
| 10 | Eng | Nej | C | C | 0,15 | 803 |
| 11 | Eng | Nej | C | C | - | 1.010 |
| 12 | Mose | Nej | C | C | 0,29 | 970 |
| 13 | Eng | Nej | C | C | 0,13 | 1.014 |
| 14 | Eng | Ja | B | B | - | 867 |

Tabel 5. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Nyeste naturtilstand i tabellen ovenfor er artsindekset ud fra de sidste besigtigelser.

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:

| År | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Kg N/ha | 17,0 | 15,0 | 16,0 | 16,4 | 15,2 | 13,8 | 15,6 | 15,3 |

Tabel 7. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 moser, se figur 11 og tabel 5.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 5, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 5.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 potentielt ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt. Da beskyttelsesniveauet er overholdt, er der ikke taget stilling til, hvorvidt der er tale om ammoniakfølsomme skov eller ej.

Beregningerne fremgår af tabel 8, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

| § 3 lokalitet | N-følsom | Afstand (m) | Tålegrænse, kgN/ha | Ruhed opland | Ruhed område | 8 års drift, kgN/ha | Nudrift, kgN/ha | Ansøgt, kgN/ha |
|---------------|----------|-------------|--------------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------|----------------|
| Natura 2000 | Uoplyst | 6.200 | Uoplyst | L | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 1 | Moderat | 6.600 | 10-20 | L | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kategori 2 | Uoplyst | 5.700 | Uoplyst | L | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 (mose) | Særlig | 776 | 5-10 | L | S | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 12 (mose) | Uoplyst | 970 | Uoplyst | L | Bn | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

Tabel 8. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 10 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor ca. 1.000 m fra anlægget er der 12 enge, se figur 11 og tabel 5. Engene er B- og C-værdisatte. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

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

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 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 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. 3,8 km øst for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet BAT 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.

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunktet

- Ammoniak

I det følgende redegøres der for ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for husdyrbruget.

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har i Husdyrgodkendelse.dk beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 9.

| Antal m ² og staldsystem/lager | BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²) | Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ² | Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet |
|--|--|--|---|
| Bygning 1 (eksisterende stald, inkl. nakkebomsareal) 1.265 m ² sengestald m. spalter | 1,16 | | 1.467,4 |
| Bygning 1 (ændring af stald)* 75 m ² sengestald m. spalter | 0,89 | | 66,75 |
| Bygning 1 (eksisterende stald) 40 m ² dybstrøelse | 0,84 | | 33,6 |
| Bygning 2 (eksisterende stald) 100 m ² Dybstrøelse | 0,84 | | 84 |
| Bygning 2 (ændring af stald) 150 m ² dybstrøelse | 0,84 | | 126 |
| 514 m ² gyllebeholder | 0,4 | | 205,6 |
| 290 m ² gyllebeholder | 0,4 | | 116 |
| Total BAT-Krav for husdyrbruget | | | 2.099,35 |
| Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission | | | 2.120 |
| BAT-kravet er overholdt med | | | -20,65 |

*Tidligere område til malkerobotter og dybstrøelse der ændres til sengestald m. spalter

Tabel 9. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 2.099,35 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.120 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 20,65 kg N større end det beregnede BAT-krav.

Ansøger oplyser, at malkerobotterne i bygning 1 fjernes i ansøgt drift og området inddrages til staldareal, som består af sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). I samme bygning reduceres et mindre dybstrøelsesareal, så der er mulighed for at forlænge rækken med senge mod væggen i den nordøstlige ende af stalden.

Ændringen i bygning 1 betyder, at ammoniakfordampningen bliver 20,65 kg højere end det beregnede BAT-niveau for denne bygning. På begge sidder af det område, der tilføjes produktionsarealet, er der i

dag spalter. Ifølge ansøger er det hverken teknisk muligt eller proportionalt at etablere fast drænet gulv i det nye område. Der er således ikke proportionalitet i mellem investeringen og miljøeffekten.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 5 fremgår det, at

Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde fravige kravene i bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5, jf. stk. 2 og 3, hvis ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Varde Kommune accepterer ansøgers redegørelse, og vælger i henhold til husdyrgodkendelsens § 25 stk. 5 at fravige kravet som følge af, at kravet ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

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

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- Gyllepumpning sker altid under opsyn.
- Gyllebeholderen kontrolleres hvert 10. år af en autoriseret kontrollør.
- Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderen.
- Ved pumpning af gylle til gyllebeholder kontrolleres først om der er plads i beholderen.
- Der etableres flydelag på gyllebeholderen umiddelbart efter udbringning af gylle.
- Der føres journal over forbruget af sprøjtemidler.
- El og vandforbruget registreres jævnligt for at holde fokus på ressourceforbruget.
- Der udføres kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov og at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Varde Kommune vurderer, at egenkontrol er tilstrækkeligt beskrevet.

9 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 267 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 8. april til den 24. april 2019.

I forbindelse med nabo høringen er der ingen bemærkninger kommet.

10 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:

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