

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse på Frøstrupvej 151 Lunde 6830 Nr Nebel

Indledning

Ejendommen, Frøstrupvej 151 har i seneste tillæg af 5. december 2023 til miljøgodkendelsen bl.a. fået godkendelse til etablering af en ny gyllebeholder i det åbne land.

Den godkendte placering af gyllebeholderen viser sig efter nærmere jordbundsundersøgelser at have problematiske jordbundsforhold, som gør en etablering af gyllebeholderen det pågældende sted for meget vanskeligt og problematisk.

Ansøger søger derfor i dette tillæg om godkendelse til etablering af gyllebeholderen ved den eksisterende bygningsmasse på Frøstrupvej 151 i stedet for den godkendte placering i det åbne land.

Størrelsen (overfladearealet) af gyllebeholderen er korrigeret fra 861 m² til 1020 m². Den kan forsat rumme 5000 m³ ligesom teltoverdækningen fastholdes.

Den etableres i grå betonelementer og med grå teltoverdækning.

Der søges om dispensation til at placere gyllebeholderen ca. 15 meter fra sydligt matrikelskel og ca. 27 meter fra syd/østlig matrikelskel.

Den ansøgte placering af gylletanken er valgt for at holde de forskellige bygningselementer (stalde, plansiloer og gylletanke) samlet på ejendommen. Det vurderes at give et godt helhedsudtryk af bygningsmassen.

Den ansøgte gylletank kan ikke placeres længere mod nord, idet terrænet og jordbundsforholdene bliver meget lavere og fugtigere lige nord for gylletankene.

Derudover planlægges et vådområde/lavbundsprojekt umiddelbart nord for gylletankene.

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Frøstrupvej 151, 6830 Nørre Nebel. Nærmeste byzone er Kvang ca. 1,9 km nordøst for husdyrbruget. Lunde ligger ca. 3 km nordvest for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til nærmeste byzone, Kvong. Lunde ligger ca. 3 km fra husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Frøstrupvej 133, som ligger ca. 116 meter vest for husdyrbruget og nærmeste samlet bebyggelse er Frøstrupvej 132, som ligger ca. 580 meter sydøst for husdyrbruget, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt og nærmeste samlet bebyggelse.

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:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

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

- naboskel (30 m) – Kommunen dispenserer
- vandløb, dræn og søer (15 m for eksisterende ensilageanlæg bygning 14 – grøfter flyttes og sløjfes)
- vandløb, dræn og søer (100 m for gylletanke - grøfter flyttes og sløjfes)

Den ny gylletank bygges 15 meter fra naboskel mod syd og 27 meter fra naboskel mod sydøst. På den anden side af naboskel er der en kvægbedrift med beboelse ca. 215 meter fra den ny gylletank. Mellem nabobeboelsen og den ny gylletank ligger kvægbedriftens driftsbygninger, herunder to gylletanke. De beskrevne forhold kan ses på figur 3.



Figur 3. Placering af ny gyllebeholder i forhold til naboejendommen Frøstrupvej 181.

Den ansøgte placering af gylletanken er valgt for at holde de forskellige bygningselementer (stalde, plansiloer og gylletanke) samlet på ejendommen. Det vurderes at give et godt helhedsudtryk af bygningsmassen.

Den ansøgte gylletank kan ikke placeres længere mod nord, idet terrænet og jordbundsforholdene bliver meget lavere og fugtigere lige nord for gylletankene.

Derudover planlægges et vådområde/lavbundsprojekt umiddelbart nord for gylletankene.

På grund af at naboejendommen har sine to egne gylletanke langt tættere på end den nye ansøger søger om, så vurderes det, at gylletanken ikke vil være til væsentlig gene for naboen.

Der søges derfor i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrloven om dispensation til opførelse af den ny gylletank i en afstand af 15 meter fra naboskel mod syd og 27 meter fra naboskel mod sydøst, se figur 4.



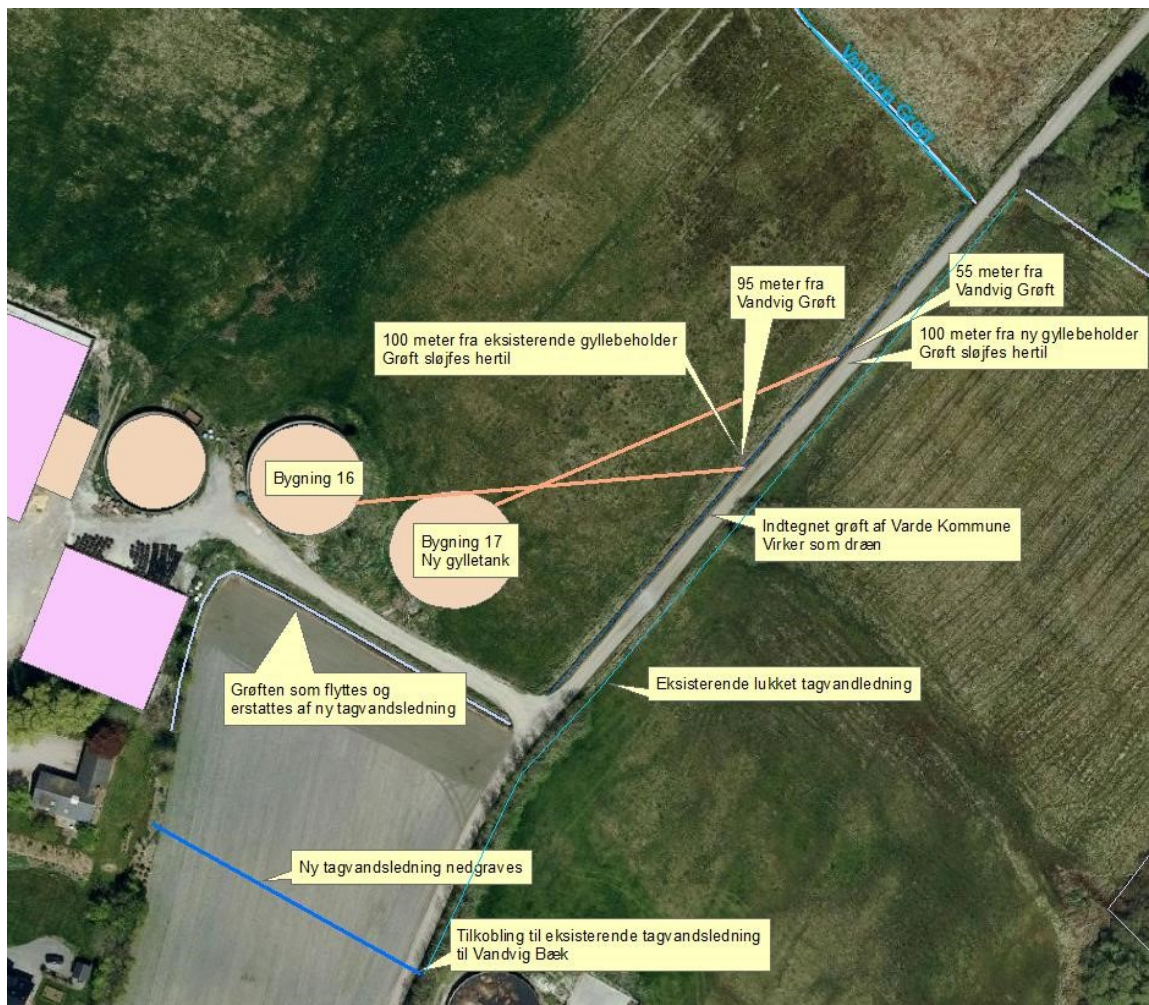
Figur 4. Visualisering af de afstandskrav Varde kommune meddeler dispensation til med hensyn til naboskel.

I forbindelse tilsyn på husdyrbruget er Varde Kommune blevet opmærksom på den eksisterende grøft syd for gylletankene, se figur 5. Grøften modtager tagvand fra det nye og det ældre stuehus.

Da grøften kan karakteriseres som regelmæssig vandførende, er det således defineret som et åbent vandløb, hvor afstandskravet til en gyllebeholder skal være mindst 100 meter. På baggrund af grøftens placering og udtryk, som temmelig næringspåvirket samtidig med et par forureningssager i forbindelse med denne grøft er dialogen mellem Varde Kommune og ansøger resulteret i en beslutning om, at grøften syd for gyllebeholderne flyttes og erstattes af en nedgravet lukket tagvandleddning, mens grøften der dræner i den vestlige side af grusvejen, som fører mod nord, sløjfes i en afstand af mindst 100 meter fra den eksisterende gylletank (bygning 16) senest den 1. oktober 2023. Inden byggeriet af den ny gyllebeholder (bygning 17) påbegyndes skal grøften være sløjfet i en afstand af mindst 100 meter fra den kommende gylletank, figur 5.

På den måde overholdes afstandskravet på 100 meter fra gyllebeholderne til den vandførende grøft. Samtidig overholdes afstandskravet på 15 meter fra eksisterende ensilagesiloanlæg til den vandførende grøft, idet siloanlægget ligger 6 meter derfra, se figur 4.

Samtidig undgås krav om 5 års beholderkontrol og gyllealarm for samtlige gylletanke på husdyrbruget og også for naboejendommens to gylletanke på Frøstrupvej 181.



Figur 5. Flytning af den eksisterende grøft syd for gyllebeholderne og sløjfning af eksisterende grøft på vestsiden af grusvejen mod nord, i en afstand af 100 meter fra kommende og eksisterende gylletanke.

Flytning og sløjfning af grøfterne er en regulerings sag. Regulerings sagen er sagsbehandlet i kommunen som en separat sag, og der er givet en separat afgørelse efter høring af parter/naboer.

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Dallandskab
- Overgangslandskab
- Lavbundsarealer
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning

Af Kommuneplan 2021 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

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

Større sammenhængende **dallandskaber** skal beskyttes, bevares og styrkes som sammenhængende halvkulturlandskaber, og friholdes for ny bebyggelse og anlæg. Der kan dog tillades mindre anlæg med rekreative formål. Til- og ombygninger ved eksisterende ejendomme skal tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

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

Lavbundsarealer, som er potentielt egnede som vådområder, skal friholdes for byggeri, anlæg mv., der kan forhindre, at det naturlige vandstands niveau kan genskabes. I lavbundsarealer, der er potentielt egnede som vådområder, kan der ikke forventes tilladelse, godkendelse eller dispensation til projekter, der i væsentligt omfang tilsidesætter interesserne for mulig genskabelse. I de øvrige lavbundsarealer skal nødvendigt byggeri, anlæg mv. så vidt muligt udformes og placeres, så det ikke hindres, at lavbundsarealet vil kunne genetableres som naturområde.

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.

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 200 meter syd for husdyrbruget, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Ansøger oplyser:

Den ny gyllebeholder ønskes placeret ved den eksisterende bygningsmasse.

Den etableres i grå betonelementer og med grå teltoverdækning.

Den ansøgte placering af gylletanken er valgt for at holde de forskellige bygningselementer (stalde, plansiloer og gylletanke) samlet på ejendommen. Det vurderes at give et godt helhedsudtryk af bygningsmassen.

Den ansøgte gylletank kan ikke placeres længere mod nord, idet terrænet og jordbundsforholdene bliver meget lavere og fugtigere lige nord for gylletankene.

Med den ansøgte placering kan de eksisterende adgangsveje fastholdes uændret.

Materielle goder, kulturarv og landskab

Bygningsmassen herunder også den nye gyllebeholder ligger samlet i landzone. I de tilfælde, hvor der er særlige landskabselementer fx sten- eller jorddiger og gravhøje, skal der tages særlige hensyn til placering af den nye gyllebeholder. Der er ikke særlige landskabselementer i umiddelbar nærhed af bygningsmassen, og ved at den nye bygning etableres sammen med den eksisterende bygningsmasse, så vurderes hensynet til kulturarv og landskab at være tilgodeset.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift og biaktiviteter

Ansøger oplyser:

Der er samdrift med Frøstrupvej 130, som ligger 350 meter sydvest for Frøstrupvej 151. Her opstaldes også kvæg. På grund af afstand skal de to ejendommen godkendes hver for sig. Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.5 Indretning

I forhold til tillæg til miljøgodkendelsen fra december 2023 ønskes en anden placering af en ny gyllebeholder. Der søges om etablering af en ny gylletank øst for de eksisterende gylletanke.

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 7.



Figur 7. Oversigt over husdyrbrugets bygninger. Figur udarbejdet af ansøger.

Bygning 1 Beboelse.

Bygning 2

Benævnt Lade (kælvningsafdeling) i husdyrgodkendelse.dk

Eksisterende stald med kvæg på 307 m² dybstrøelse og heste 52 m² dybstrøelse. Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Bygning 3

Benævnt Samlet ungdyr og goldkøer i husdyrgodkendelse.dk

Eksisterende løsdriftsstald med 209 m² dybstrøelse og 1.179 m² spaltegulv med rundskyl. Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Bygning 4

Benævnt Samlet malkestald, dybstrøelse og spalter i husdyrgodkendelse.dk Eksisterende stald med malkestald og opsamlingsplads.

I den nordlige ende af bygningen er der et samlet dybstrøelsesareal på 802 m².

I den nordøstlige ende er der halvtaget med 191 m² dybstrøelse.

Omkring midten af stalden 31 m² spaltegulv og 51 m² dybstrøelse til kalvebokse. Se figur 8 for placering af produktionsarealerne i bygning 4.

Bygning 5

Benævnt Kalvevogne i husdyrgodkendelse.dk Eksisterende befæstet areal med kalvevogne og dybstrøelse på 34 m².

Bygning 6 og 7

Benævnt Eksisterende kostald samt udvidelse i husdyrgodkendelse.dk.

Kvæg på eksisterende 1.368 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023. I miljøgodkendelsen fra dec. 2023 er det godkendt, at gavlen nedrives i forbindelse med udvidelse af bygning 7. Her kommer 317 m² nyt med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og 328 m² nyt med dybstrøelse. Udvidelsen er endnu ikke realiseret.

Bygning 8

Benævnt Ny stald 2022 i husdyrgodkendelse.dk Kostald (108 x 38 meter) med 3.230 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Bygningen er endnu ikke realiseret.

Bygning 9

Ensilageplansilo (55 meter lang og 20 meter bred). Oprindeligt godkendt i 2018 med en anden placering. Siloen bygges i betonelementer og med bagmur i den nordlige ende. Ensilagesiloen er påbegyndt opført.

Bygning 10

Bygning 10 eksisterer ikke og fremgår ikke af figur 6. Det er en fortank med betonlåg godkendt i miljøgodkendelsen fra 2018, som aldrig er etableret og som ikke ønskes etableret fremadrettet.

Bygning 11

Eksisterende foderlade med kraftfoder og mineraler m.v. Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Bygning 12

Eksisterende møddingsplads med en gødningsandel på 110 m² med afløb til nærmeste gyllebeholder. Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Bygning 13

Eksisterende ensilageplansiloer (Ca. 61 x 51 meter). I alt ca. 3.111 m². Siloerne er med bagmur mod nord og med afløb til gylletank. Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Bygning 14

Eksisterende ensilageplansiloer (Ca. 36 x 33 meter). I alt ca. 1.188 m². Siloerne er med bagmur mod øst og med afløb til gylletank. Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Bygning 15

Eksisterende gylletank på 3.000 m³ med et overfladeareal på 538 m². Denne tank modtager også restvand fra siloer og møddingssaft. Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Bygning 16

Eksisterende gylletank på 4.000 m³ med et overfladeareal på 721 m². Uændret ift. gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Bygning 17

Ny gyllebeholder på 5.000 m³ (diameter på 36 m og højde på 5 meter) og et overfladeareal på 1020 m². Gyllebeholderen graves 2-3 meter ned under terræn.

Bygning 18

Drivgang mellem de to stalde (mellem bygning 8 og 6/7). Drivgangen bliver med fast gulv eller evt. spalter, som rengøres efter hver malkning. Drivgangen indgår ikke i produktionsarealet. Drivgangen er endnu ikke etableret.

Bygning 19

Benævnt Ny kalveplads 2022 i husdyrgodkendelse.dk

Beton plads på 13 x 15 meter til kalve med 195 m² dybstrøelse. Betonpladsen er endnu ikke etableret.

Bygning 20

Benævnt Ny kalveplads 2022 i husdyrgodkendelse.dk

Beton plads på 13 x 8 meter til kalve med 104 m² dybstrøelse. Betonpladsen er endnu ikke etableret.

Bygning 21

Eksisterende beboelse.

Ribebane

Eksisterende ridebane 20 x 40 meter beliggende syd for driftsbygninger.

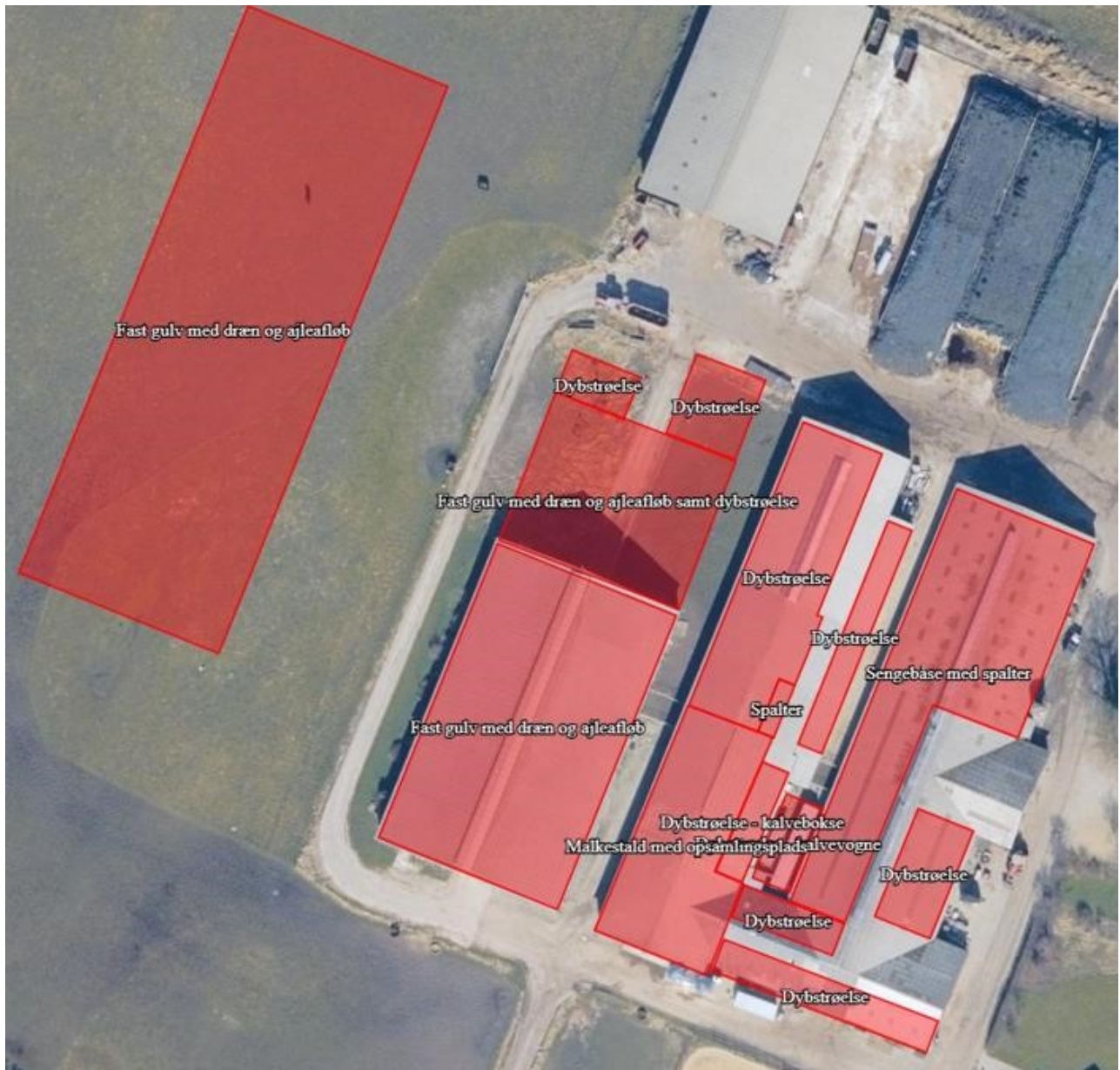
Drivgange, malkestald, opsamlingsareal

Ovennævnte områder er ikke angivet som produktionsareal.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning skal sådanne arealer rengøres effektivt senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har dagligt adgang til arealet eller senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har lejlighedsvis, men ikke daglig adgang til arealet. Rengøringskravet skal ses i lyset af forudsætningen om, at der kun i meget begrænset omfang vil være ammoniakemission fra disse arealer, fordi de kun anvendes kortvarigt, og fordi der ikke er gødningsoverflade – fordi arealerne rengøres. At rengøringen skal være effektiv, betyder derfor, at på gangarealer eller opsamlingsarealer, fjernes så vidt muligt alle gødningsrester, f.eks. med en højtryksrenser eller lignende.



Figur 8. Placering af produktionsarealerne i bygning 4 benævnt samlet malkestald, dybstrøelse og spalter i husdyrgodkendelse.dk. Figur udarbejdet af ansøger.



Figur 9. Oversigt over produktionsarealernes placering. Figur udarbejdet af ansøger.

7.6 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

I tabel 1 og i tabel 2 ses de godkendte produktionsarealer størrelse og arealer for gødningsopbevaring i ansøgt drift. Arealerne er beliggende jævnfør figur 7 og 9.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Lade (kælvningsafdeling)	566	Naturlig ventilation	3 m	(#559539) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	307
				(#559538) Heste. Dybstrøelse	0	52
Ny stald 2022	4104	Blandet ventilation	3 m	(#560124) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	3230
				(#603761) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	80
				(#561583) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	111
Samlet malkestald, dybstrøelse og spalter 2022	2223	Naturlig ventilation	6 m	(#561582) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	802
				(#561581) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	51
				(#561580) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	31
				(#561589) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	209
Samlet ungdyr og goldkøer	2228	Naturlig ventilation	6 m	(#561588) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	453
				(#561587) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	726
Kalvevogne	126	Naturlig ventilation	3 m	(#561746) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	34
Ny kalveplads 2022	195	Naturlig ventilation	3 m	(#564539) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	195
Ny kalveplads 2022	104	Naturlig ventilation	3 m	(#566084) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	104
Eksisterende kostald samt udvidelse	2936	Naturlig ventilation	6 m	(#603773) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	328
				(#603772) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	317
				(#603771) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafføb	0	1368

Tabel 1: Husdyrbrugets produktionsarealer.

<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Gyllebeholder - 3000	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Overfladeareal: 538 m ²
Oversigt over miljøteknologi		Opret en miljøteknologi		
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Ny gyllebeholder - 5000	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 1020 m ²
Oversigt over miljøteknologi		Opret en miljøteknologi		
Miljøteknologi		NH ₃ effekt: 50,0 %		
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	møddingsplads	Gødningstype: Fast	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Overfladeareal: 221 m ²
Oversigt over gødningsandele		Opret en gødningsandel		
Gødningsandel		Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder	Udgør: 110 m ²	
Samlet areal af gødningsandele udgør		49.8 %	110 m ²	
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Gyllebeholder - 4000	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Overfladeareal: 721 m ²

Tabel 2: Husdyrbruget gødningsopbevaringsanlæg.

Der er en § 12 miljøgodkendelse fra den 30. september 2010. Der blev den 19. september 2012 givet et tillæg til denne godkendelse udelukkende med en forlængelse af tidsfristerne i forhold til den før nævnte miljøgodkendelse. Disse godkendelser udgør 8 årsdriften.

Husdyrbruget har en § 16a miljøgodkendelse fra den 9. marts 2018, som udgør nudriften.

7.7 Uændret teknisk beskrivelse i forhold til gældende miljøgodkendelse fra 2023

I forhold til miljøgodkendelsen fra 2023 er der i dette tillæg til gældende § 16a miljøgodkendelse fra 2023 tale om en lille ændring, hvor der søges om godkendelse til anden placering af gyllebeholder. Derudover er der ingen ændringer ift. miljøgodkendelsen fra dec. 2023.

7.8 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 18.000 m³. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 3.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	3.000	3.000	2001 / 2022
Gylletank 2	4.000	4.000	2007 / 2018
Gylletank Debelvej 250	900	900	1987 / 2015
Ny Gylletank 3	-	5.000	-
Gyllekanaler	1.212	2.016	-
Frøstrupvej 130	2.500	2.500	2000 / 2010

Frøstrupvej 130 v/efterskolen	700	700	1990 / 2010
I alt	12.312	18.000	

Tabel 3. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet (ejet) før og efter udvidelsen.

Der lejes kapacitet på Frøstrupvej 181, en tank på 1.250 m³ og en tank på 2.700 m³. Begge kontrolleret i 2014 jævnfør tilsynsrapport 2022.

Som en del af ansøgningen ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 5.000 m³.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

Miljøstyrelsen har udgivet et vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015. I Landbrugets Byggeblad nr. 103.05-04 er beskrevet hvordan rørføringer kan udføres, så de overholder gældende lovgivning.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads og leveres til biogas.

7.9 Ensilage- og foderopbevaring

Ingen ændringer ift. miljøgodkendelsen fra dec. 2023.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår der krav til indretning, mure, randzoner, hældninger, afløb, styrke, tæthed og bestandighed. Disse krav er almindeligt gældende, og skal overholdes.

For at leve op til kravene i den nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse, skal der etableres en mindst to meter bred randbelægning i den åbne ende af siloer som skal have minimum tre procent fald mod afløb.

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage opbevares i markstak. Markstakke med ensilage skal altid som minimum overholde afstandskravene, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.10 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 %.

Varde Kommune vurderer, at kumulation ikke er aktuelt i denne sag.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 902 meter, samlet bebyggelse 672,7 meter og enkeltbolig 238,6 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.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Frøstrupvej 133	0	NY	238,6	238,6	240,9	Ja
 Frøstrupvej 132A	0	NY	672,7	605,4	674,1	Ja
 Kvong By, Kvong	0	NY	902	902	2017	Ja

Tabel 4. Samlet resultat af lugtberegning med beregnede geneafstande fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse. Tabel fra *husdyrgodkendelse.dk*.

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

Det vurderes 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.

7.11 Transporter

Ansøger oplyser:

Fra ejendommen på Frøstrupvej 151 vil antallet af transportere med foder og lignende stort set være uændret ift. miljøgodkendelsen fra dec. 2023 hvori der henvises til miljøgodkendelsen fra 2018. Der er dog korrektioner til transportere med husdyrgødning. Se nedenstående.

Stort set al husdyrgødning både fast og flydende leveres til biogas, hvorfra det leveres retur igen til enten ansøger eller eksterne modtagere af gyllen.

Når de godkendte, men endnu ikke opførte, staldanlæg bliver opført så forventes et årligt antal lastbil transportere med husdyrgødning på ca. 600 stk. tur/retur til biogas. Dette antal er jævnt fordelt over hele året.

Antallet af traktortrukne transportere med husdyrgødning i forbindelse med udbringning vurderes til ca. 800 stk. årligt. Hovedparten af dette antal vil være i forårs månederne, men der vil også være udbringning hen over sommer og efterår.

7.12 Støj og rystelser

Ingen ændringer ift. miljøgodkendelsen fra dec. 2023.

Ansøger oplyser:

Al transport ifm. ensilering og fodring sker på området mellem staldene, laden (hvor kraftfoder, mineraler mv. opbevares) og plansiloerne. Bygningsmassen vil derfor medvirke til at afskærme mod omgivelserne for bl.a. støj- og evt. lysgener.

Omkring den nye stald (som endnu ikke er opført) er der planlagt en transportvej, som anvendes ved fodring. Der fodres en gang dagligt, og i den nye stald vil der typisk forekomme fodring med to læs dagligt. På bygningskitsen er der indtegnet en transportvej hele vejen omkring den nye stald. Der vil normalt ikke forekomme transportere med foder på den vestlige side af stalden. Ved fodring køres ind i stalden i den nordlige ende, og der vendes uden for den sydlige gavl, og der køres retur med fodring inde i stalden.

Det vurderes, at støj og rystelser i forbindelse med den ansøgte drift ikke stiger til et niveau, som ikke bør kunne accepteres af omgivelserne, som ligesom husdyrbruget ligger i et særligt værdifuldt landbrugsområde egnet til store husdyrbrug jævnfør kommuneplanen.

7.13 Lys

Ingen ændringer ift. miljøgodkendelsen fra dec. 2023.

Al transport ifm. ensilering og fodring sker på området mellem staldene, laden (hvor kraftfoder, mineraler mv. opbevares) og plansiloerne. Bygningsmassen vil derfor medvirke til at afskærme mod omgivelserne for bl.a. støj- og evt. lysgener.

Der kommer udendørs belysning med sensor ved porten i begge ender af den nye stald. Ved de nye kalvepladers (bygning 19 og 20) er der lys tændt ifm. fodring og tilsyn mv. Lyset er placeret på gavlen af den tilstødende stald.

7.14 Spildevand

Ingen ændringer ift. miljøgodkendelsen fra dec. 2023.

Spildevandet fra den nye plansilo ledes i gylletank.

Spildevandet fra de udendørs kalvepladser (bygning 5, 19 og 20) ledes i gyllekanaler.

Tagvandet fra den nye kostald (bygning 8) og udvidelsen af eksisterende kostald (bygning 7) ledes via brønd til grøft, som vist i gældende miljøgodkendelse fra 2023.

Ellers ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse.



Figur 10. Aktuell afløbsplan for nvbvaeri.

Historisk har der været udfordringer med afstrømning af næringsstofberiget overfladevand fra ensilagesiloer og tilknyttede aktivitetsområder mod øst på jord og til grøften.

Derfor har Varde Kommune i tillægget fra dec. 2023 stillet følgende vilkår: Eksisterende opkant ved østlig side af ensilageanlægget på ca. 10 cm i højden (markeret med sort i figur 10) skal bevares og vedligeholdes, så kanten vedvarende fungerer som barriere i forhold at minimere risiko for afstrømning af næringsberiget overfladevand på jorden.

Udledningstilladelsen til Vandvig Grøft fra den 20. februar 2018 gælder de samme antal m² som dette tillæg til miljøgodkendelse også omhandler. Derfor er udledningstilladelsen fra 2018 stadig gældende og dermed også vilkårene heri, blandt andre en maksimal udledning på 25 l/sek. til Vandvig Grøft.

I skrivende stund er kommunen i dialog med ansøger, da kommunen er ved at gennemføre en forundersøgelse for et projekt langs med Vandvig/Nørvang Grøft. Indtil videre ser det ud til, at projektet kan realiseres, og hvis det bliver det, har udledningsmængden mindre betydning, da det så kan ledes til

vådområdet. Hvis vådområdet ikke bliver til noget, så skal vandføringen ikke overstige det den nuværende tilladelse foreskriver.

7.15 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 er 3.998,5 kg NH₃-N pr. år, fra nudriften 4.437,0 kg NH₃-N pr. år og i ansøgt drift 8.560,7 kg NH₃-N pr. år, se figur 11.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7673,2	747,1	8420,3
Nudrift	3894,0	543,1	4437,0
8 års-drift	3455,5	543,1	3998,5

Figur 11. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget, stald og lager. Tabel fra *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 4.421,8 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8 års driften og 3.983,3 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- at nybyggeri etableres som godkendt - -
- at eksisterende byggeri er som godkendt

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Ansøger oplyser:

Biologisk mangfoldighed

I den generelle husdyrlovgivning er der krav til maksimale belastninger med kvælstof på særlig følsomme naturtyper (kategori 1 og 2). Der skal ligeledes vurderes, om udledninger af ammoniak fra husdyrbruget vil påvirke bilag IV arter negativt. Det vurderes, at ved overholdelse af de generelle afskæringskriterier, så vil udledninger fra husdyrbruget ikke påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 2091 af 12. november 2021) skal Varde Kommune vurdere, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 8,5 km sydvest fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 56 ved Filsø.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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. 8,9 km m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype, 4010 en Våd hede, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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

Anlægget er beliggende ca. 8,1 km syd for 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. Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg NH₃-N /ha/år.

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 12 og fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. De aktuelle naturområder er uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2018.

Kategori 3-natur

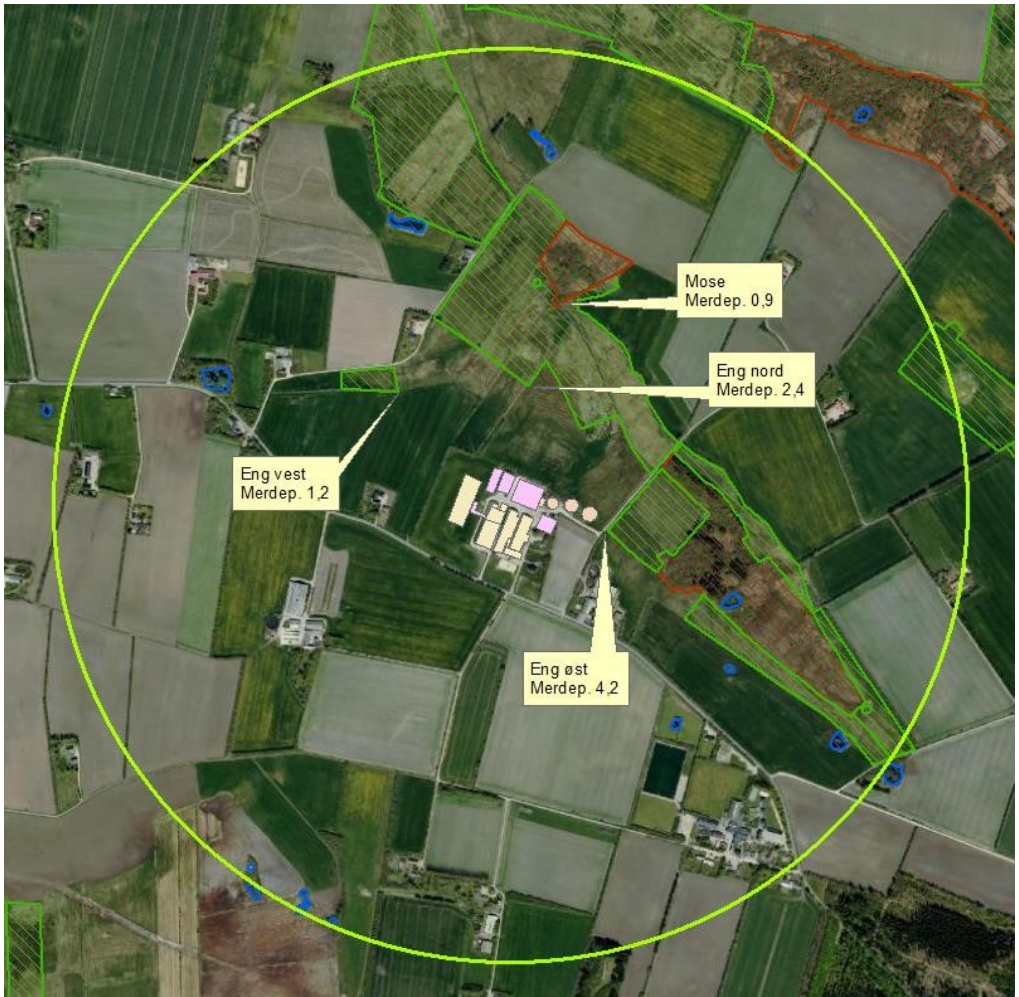
Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 moser og 5 enge, se figur 12.

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

Alle naturområder i figur 12 er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, med undtagelse af Eng vest, se figur 12, og er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er mosen øst for husdyrbruget.



Figur 12. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.



Figur 13. Det tættest beliggende kategori 3 natur er mosen øst for husdyrbruget. Her indtegnet med en linje, som angiver afgrænsningen til de mest værdifulde områder i mosen. På linjen er markeret frem naturpunktet, hvortil der er beregnet merdeposition.

Mosen er i Kommuneplan 2021 udpeget som *eksisterende værdifuld natur* jf. Grønt Danmarkskort. I kommunens Naturkvalitetsplan er mosen værdisat og målsat som værende B. Mosen er et tilgroet kær med stedvis forekomst af fattigkærs-arter. Varde Kommune vurderer, at det tilgroede parti sydvest for punkt 2 til 5 ikke er kvælstoffølsom. Naturpunkt 1 i mosen vurderes som ikke kvælstoffølsomt.

Nordøst for punkterne dominerer naturtypen overgangsfattigkær. Der er registreret enkelte kvælstoffølsomme arter, herunder grå star, almindelig star, næbstar, stjernestar, engviol, men ligeledes en andel eutrofile arter. Naturtilstanden er moderat. Eftersom baggrundsdepositionen er 15,8 kg N/ha/år, er den forventede totaldeposition efter udvidelsen 19,1 kg N/ha/år ved punkt 2 og 3. Tålegrænsen for mosen vurderes på baggrund af artssammensætningen til at være 20-25 kg N/ha/år. Der vurderes derfor, at der for arealet nordøst for punkt 2 til 5 ikke vil opstå en tilstandsændring med en merdeposition på 1,6 kg N/ha/år, hvorfor udvidelsen accepteres.

Naturpunkt nr. i mosen	Merdep. i forhold til 8 års drift / totaldep., kg N/ha/år	Baggrundsbelastning inklusiv totaldep., kg N/ha/år	Bemærkning
1	2,4 / 5,1	20,9	Tålegrænsen for mosen vurderes på baggrund af artssammensætningen til at være 20-25 kg N/ha/år.
2	1,6 / 3,3	19,1	
3	1,4 / 3,0	18,8	Naturpunkt 1 i mosen vurderes som ikke kvælstoffølsomt.
4	0,9 / 2,3	18,1	Der vurderes derfor, at der for arealet nordøst for punkt 2 til og med 5 ikke vil opstå en tilstandsændring med en merdeposition på 1,6 kg N/ha/år, hvorfor udvidelsen accepteres.
5	0,6 / 1,6	17,4	

Tabel 5. Den beregnede merdeposition i forhold til 8 års driften og totaldeposition i kg N/ha/år i forhold ved de naturpunkter, som afgiver afgrænsningen til de mest værdifulde områder i mosen. Mosens baggrundsbelastning er 15,8.

Engene øst og nordøst for husdyrbruget er fugtige kulturrenge, hvor der bliver taget slet. Engen er domineret af lysesiv, mosebunke, engrævehale, krybhvene, røgræs og knæbøjet rævehale. Der er ikke forekomst af kvælstoffølsomme arter i den påvirkede del af den nordøstlige eng eller i engen mod øst. Merdepositionen på 2,4 kg (nordøst) og 1,2 kg (øst) vurderes ikke til at medføre en tilstandsændring jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven, hvorfor det ansøgte, ikke kræver en dispensation.

Engen mod nord og vest er en mindre isoleret kulturreng, som senest er blevet omlagt i 2016. Engen bliver intensivt afgræsset og i enkelte år tages der høslæt. Grundet driften og de hyppige omlægninger vurderes engene ikke til at være kvælstoffølsom, hvorfor en merdeposition på 2,4 kg (nord) og 1,2 kg (vest) ikke vil medføre en tilstandsændring jf. naturbeskyttelsesloven § 3.

Den beregnede merdepositionen i mosen mod nord med en merdeposition på 0,9 overstiger ikke 1,0 kg NH₃-N/ha/år på naturpunktet, hvortil der er målt, hvilket er fastsat efter en besigtigelse, se figur 13.1. Kommunen har besøgt mosen mod nord den 4. maj 2023. Kommunen konstaterer, at de høje naturværdier især er knyttet til det centrale pilekrat, hvor der primært er hængesæk i de tidligere tørvegrave. Den sydlige del af mosen er et forholdsvis artsfattig pilekrat og højstaudesump med primær opvækst af kvælstofolerante arter såsom mjødukt, angelik, rørgræs, bredbladet dunhammer, krybhvene, dyndpadderok og engrævehale. Der er ikke grund til at stille vilkår om maksimal kvælstofdeposition.

På nedenstående figur 13.1. er vist med gul omkreds, hvor det værdifulde område med de kvælstoffølsomme arter er. Her er der fortsat udbredt forekomst af bukkeblad, næbstar, almindelig star, trindstænglet star, grå star, smalbladet kæruld, kragefod, engviol, hundehvene og engkabelje. Den beregnede kvælstofdeposition ved den sydlige grænse af den gamle tørvegrav (se det gule punkt) er beregnet til 0,9 kg N/ha/år med naturtypen middel bevoksning for området. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg NH₃-N/ha/år for kategori 3 natur, accepteres en merdepositionen.



Figur 13.1. Mosen mod nord hvor det gule område markere de værdifulde naturværdier.

Der kan ligeledes meddeles, at der på det foreliggende grundlag ikke ville kunne meddeles dispensation til rydning af den centrale del af mosen. Området er så våd, at færdsel med maskiner og udtagning af træet vil skade mere, end det vil gavne. Effekten vil i tillæg være begrænset, eftersom pilen vil skyde på ny fra stub inden for en kort årrække. Hvis der bliver gennemført et vådområde-projekt, vil en mere naturlig hydrologi i området medføre, at gråpil vil drives mindre godt i mosen, og delvis vil gå ud.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret en del 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.

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

Beregningerne fremgår af tabel 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha

Natura 2000	-	8.500	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Våd hede	8.900	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	8.100	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 3	Se tabel 5 ovenfor						

Tabel 6. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøger oplyser:

Mht. anvendelse af bedst anvendelig teknik, så er der ingen ændringer ift. gældende miljøgodkendelse. Husdyrbruget lever fortsat op til BAT.

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøgere om miljøtilladelse/miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N/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 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.

7.16 BAT – Ammoniak

Varde Kommune/ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 7.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7673	951	8624
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7673	747	8420
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	204
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet for projektet er beregnet til 8.624 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 8.420 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er lig BAT-kravet og dermed vurderer Varde Kommune, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved at

- produktionsarealer er som anført i vilkår 4.1.a.

Som der er redegjort for ovenfor, lever ansøger op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at ansøger i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

9 Alternative muligheder

Ansøger oplyser:

Der har tidligere været et ønske om en ekstern placering af gylletanken i det åbne land. Denne placering i det åbne land er fravalgt pga. dårlige jordbundsforhold det pågældende sted.

Den ansøgte placering af gylletanken er derfor valgt for at holde de forskellige bygningselementer (stalde, plansiloer/foderopbevaring og gylletanke) samlet i enheder på ejendommen. Det vurderes at give et godt helhedsudtryk af bygningsmassen.

Den ansøgte gylletank kan ikke placeres længere mod nord, idet terrænet og jordbundsforholdene bliver meget lavere og fugtigere lige nord for gylletankene.

Derudover planlægges et vådområde/lavbundsprojekt umiddelbart nord for gylletankene.

10 Befolkning og menneskers sundhed

Ansøger oplyser: *Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om anvendelse af bedst anvendelig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. Der er ligeledes via den generelle lovgivning krav til minimums lugtgenafstande til de omkringboende for at sikre de omkringboende ikke udsættes for væsentlige lugtgener. Endelig er der også krav til maksimale støjbelastninger til de omkringboende. Risikoen ved spredning af sygdomme via husdyrene eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold, som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Ved vurdering ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.*

11 Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Ansøger oplyser: *Ved den daglige drift af marker til et husdyrbrug er der krav til mark- og gødningsplaner. Dette indebærer blandt andet krav til maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, og der er krav om udarbejdelse og indberetning af gødningsregnskaber, der inddrager både husdyr- og handelsgødning. Der er ligeledes krav til registrering af anvendelse af pesticider, og til årlig indberetning af dette forbrug. I den generelle lovgivning om husdyrbrug er der også krav til håndtering herunder opsamling, opbevaring og bortskaffelse af spildevand fra husdyrbruget. Ud fra ovenstående sammenholdt med tidligere nævnte krav vedr. ammoniak, lugt og støj vurderes det, at påvirkninger fra husdyrbruget til jordarealer og jordbund, overflade- og grundvand samt luften og klimaet generelt ligger inden for rammerne af, hvad den generelle lovgivning tillader.*