

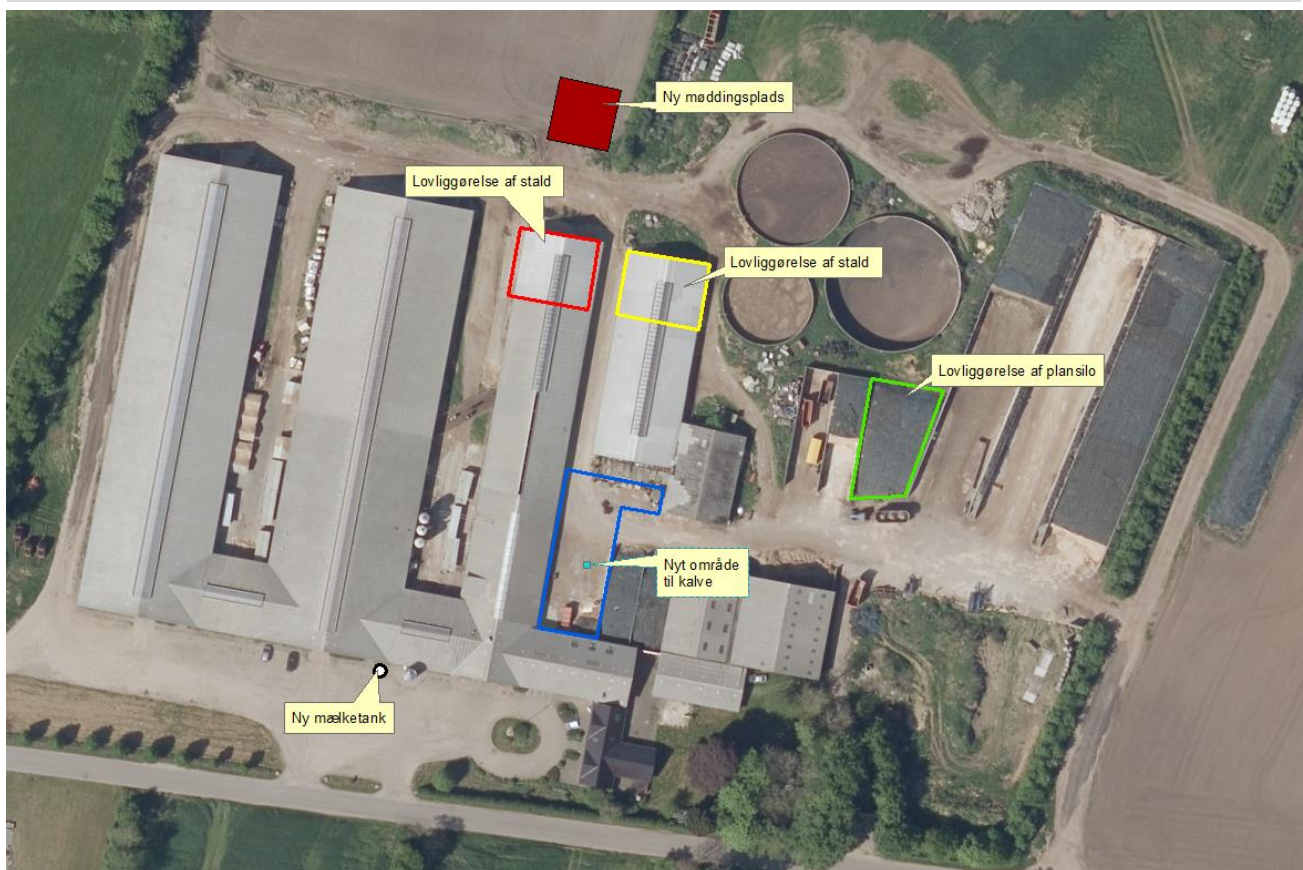
MILJØGODKENDELSE
af
kvægbruget beliggende
Hovborgvej 91
7200 Grindsted

I henhold til § 16a i Bekendtgørelse af lov nr. 520
af 1. maj 2019
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt den 25. maj 2020



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 77696-20

Sagsnr. 19-11881

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	DISPENSATION	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	7
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	10
4.5	LUGT	10
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	10
4.7	STØV	11
4.8	TRANSPORT	11
4.9	SKADEDYR	11
4.10	SPILEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	11
4.11	MARKVANDINGSBORING	12
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	12
4.13	LYS	12
4.14	EGENKONTROL	12
4.15	UHELD OG RISICI	12
4.16	OPHØR	12
5	KLAGEVEJLEDNING	13
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
7.1	BELIGGENHED	15
7.2	AFSTANDSKRAV	16
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	17
7.4	SAMDRIFT	19
7.5	BIAKTIVITETER	19
7.6	INDRETNING	19
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	22
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	22
7.9	AFFALD	23
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	23
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	24
7.12	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING	25
7.13	LUGT	26
7.14	STØJ OG RYSTELSER	28
7.15	STØV	28
7.16	SKADEDYR	29
7.17	DØDE DYR	29
7.18	LYS	29
7.19	TRANSPORT	30
7.20	SPILEVAND	31

7.21	DRIFTSFORSTYRELSE ER UHOLD	34
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	35
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	41
7.24	BAT - AMMONIAK	42
7.25	BAT - MANAGEMENT.....	42
7.26	BAT - ERNÆRINGSMÆSSIG STYRING.....	43
7.27	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	43
7.28	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	44
7.29	FORARBEJDNING AF - OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	45
7.30	SAMLET BAT-VURDERING	45
8	EGENKONTROL.....	45
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	45
10	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	45
11	NABO- / PARTSHØRING	46
12	SAMLET VURDERING	48
13	BILAG 1 - ANMELDELSE TIL BBR.....	49
14	BILAG 2 - KRAV TIL INDKØRSEL.....	50
15	BILAG 3 - BEREDSKABSPLAN	52

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Hovborgvej 91, 7200 Grindsted 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 miljøgodkendelse, 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.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 9. december til den 29. december 2019. (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger til projektet i idéfasen efter offentlig annoncering.

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

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Harehedegård Mælkeproduktion Aps, Hovborgvej 91, 7200 Grindsted
Kontaktperson:	Karsten Kristensen, Hovborgvej 91, 7200 Grindsted. Tlf. 20338410. harehedegaard@gmail.com
Husdyrbrugets navn og adresse:	Harehedegård Mælkeproduktion Aps, Hovborgvej 91, 7200 Grindsted
Ejerlav og matrikel nr.:	Nr. Starup By, Starup, 12i, 5l, 8a, 8e og 3i.
Virksomhedens art:	Mælkeproduktion
Ejendomsnummer:	5730114593
CHR-nummer:	46556
CVR-nummer:	34048177
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Nej
Ansøgning:	Skema nr. 213833, version 3, indsendt den 13. januar 2020.
Udkast i nabohøring:	11. marts 2020
Godkendelsesdato:	25. maj 2020

2.2 Baggrund og historik

Harehedegård Mælkeproduktion Aps har søgt om en ny miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at lovliggøre en tilbygning til velfærdsstalden. Derudover søges om en lovliggørelse af en plansilo og en ændret placering af en godkendt stald samt en ny møddingsplads.

Tidligere godkendelser:

- Den 28. september 2010 fik Hovborgvej 91 en § 12 miljøgodkendelse til et kvægbrug svarende til 785,08 DE.
- Den 23. februar 2012 har Hovborgvej 91 fået en §19e tilladelse, der omfatter ændring af et maskinhus på 846 m² til velfærdsafdeling til opsamlingsplads, nykælvere og syge dyr.
- Den 22. august 2013 har Hovborgvej 91 fået en §19a tilladelse, der omfatter to nye plansiloer på 2.880 m².
- Den 14. november 2014 har Hovborgvej 91 fået en §12 miljøgodkendelse til et kvægbrug svarende til 1.047 DE. Endvidere omfatter godkendelsen en ny goldkostald, lovliggørelse af plansilo og ny plansilo, samt et nyt råvarelager.
- Den 21. maj 2016 har Hovborgvej 91 fået tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse, der omfatter udvidelse af husdyrbruget til 1.493 DE, samt ændring af goldkostald til kalvestald.

Ændringen af husdyrbruget til 1.493 DE er ikke realiseret. Denne ansøgning om godkendelse tager derfor udgangspunkt i godkendelsen fra 2014.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 1. oktober 2019.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Harehedegård Mælkeproduktion Aps, Hovborgvej 91, 7200 Grindsted kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 16a i "Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 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.

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Udvidelse af produktionsareal fra 6.633 m² til 6.835 m².

Lovliggørelse af følgende:

- Stald 10 på figur 5
- Ændret placering af stald 8 på figur 5
- Plansilo vist som nummer 14 på figur 5.
- Ændret produktion i stald 8 på figur 5.

Desuden etablering af ny mødding 225 m² og nyt område til kalve.

3.2 Dispensation

I henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugsloven giver Varde Kommune dispensation til, at beholder til restvand kan være etableret 8 m fra naboskel.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- 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.

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1 og 2, og beliggende, som det fremgår af figur 5.

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 miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

Ensilageplansilo (bygning 14 på figur 5)

- c. Senest 1 måned efter at denne miljøgodkendelse er givet, skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at det ny ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
- d. Senest 2 måneder efter at denne miljøgodkendelse er givet, skal du anmelden det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

Opsamlingsbeholder til restvand (bygning 22 på figur 5)

- e. Senest én måned efter at denne miljøgodkendelse er givet skal du til Varde kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at beholderen inklusiv rørføring opføres i henhold til reglerne husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
- f. Senest 2 måneder efter at denne miljøgodkendelse er givet, skal du anmelden det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

Møddingsplads (bygning 19 på figur 5)

- g. Senest 14 dage før etablering af møddingsplads skal du til Varde Kommune indsende følgende:
 - Dokumentation for at møddingspladsens bund og eventuelle sider opføres i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed.
 - Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
 - Målfaste tegninger af møddingspladsen med afløb og rørføring fra ensilageplansilo til evt. opsamlingsbeholder.
- h. Senest 2 måneder efter at du har etableret møddingspladsen, skal du anmelden det til Varde Kommune, som så registrerer det i BBR. (Skema til færdigmelding er vedhæftet).

4.3 Landskabsinteresser

- a. På det områder, der er vist med grøn på figur 18, skal der senest den 1-9-20 være etableret en vold, der har en højde på 4 m.
- b. Område vist med rødt på figur 18 viser, hvor eksisterende læhegn skal bevares, og hvor der skal plantes nyt læhegn. Det område, hvor der skal etableres læhegn, skal være magen til det eksisterende læhegn. Læhegn, der skal etableres i område vist ved rødt på figur 18, skal være etableret senest den 1-1-21.

- c. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- d. Den eksisterende beplantning mod øst og syd skal bevares og plejes.
- e. Ved fældning af den afskærmende beplantning skal der etableres en tilsvarende afskærmende beplantning inden for et år efter fældningen.
- f. Taget på bygninger skal være afstemt med de andre bygningers tagfarver. Byggematerialerne skal være ikke-reflekterende farver og med en mat glans.
- g. Eventuelle udendørslyskilder i forbindelse med anlægget, skal påmonteres bevægelsessensor. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadrettede lysstråler, så lysforurening mod himlen undgås.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

4.5 Lugt

- a. Bygning 10 på figur 5 skal hver sommer tømmes for dyr og rengøres. Stalden skal være tom i mindst 5 måneder hvert år.
- b. Gylletanke der modtager afgasset gylle fra biogasanlæg skal have monteret en afleveringstragt, som vist på figur 7. Det gælder blandt andet gylletanke på Hovborgvej 91 og Debelvej 53.
- c. Hele husdyrbruget og dets omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- d. 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.
- g. På areal vist med rødt på figur 8 må der ikke være aktiviteter før kl. 6.00 om morgenen. Det vil blandt andet sige, at Hovborgvej 91 først må begynde at blande foder om morgenen kl. 6.00.

4.7 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyranlægget.

4.8 Transport

- a. Indkørsel 4 på figur 8 skal være etableret efter de krav, der er stillet i bilag 2.
- b. Rød streg på figur 8 viser, hvor hegn skal være klippet, så det er nemt at orientere sig, når man kører ud fra Hovborgvej 91
- c. Hovborgvej 91 må kun under særlige omstændigheder køre med blandet foder forbi Hovborgvej 92. Vist med gul på figur 19.
- d. Hvis Hovborgvej 91 gør vejen beskidt på det område, der er vist med lyseblåt på figur 20, skal Hovborgvej 91 rengøre vejen ved arbejdstids ophør. Dog senest kl. 22.00.

4.9 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.

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Hovborgvej 91 skal have en udlednings- eller nedsivningstilladelse.
- b. Der må ikke ledes overfladevand til dræn.
- c. Hydrant, der udsprinkler restvand, skal kunne sprede restvandet i en radius på mindst 25 m.

- d. Hovborgvej 91 skal ved tilsyn kunne dokumentere, at hydrant, der udsprinkler restvand, skal kunne sprede restvand i en radius på mindst 25 m. Ved tilsyn skal der være således, at udsprinklingsanlægget kan sættes i gang, så det er muligt at kontrollere om anlægget spreder restvand i en radius på 25 m.
- e. Fra 1. oktober til 1. april skal Hovborgvej 91 hver måned flytte den flytbare hydrant til et nyt område. Efter flytning skal der tages et billede med dato af den ny placering af hydranten. Billederne fra den flyttede hydrant skal opbevares i 3 år, og vises til Varde Kommune i forbindelse med tilsyn.
- f. Grøn streg på figur 11 viser hvor der skal være nedgravet et rør, således at restvand kan føres til gyllebeholder, når det ikke kan udsprinkles.
- g. På rør til restvand, vist med blå streg på figur 11, skal der være en ventil, således at man kan føre restvand til gylletank, når det ikke kan udsprinkles.
- h. Der må ikke løbe restvand væk fra de arealer, der udsprinkles restvand på.
- i. Der må ikke være vandløb, grøfter, drænbrønde eller borer i nærheden af det område, hvor der udsprinkles restvand.
- j. Overkant af opsamlingsbeholder til restvand skal være over niveau for opsamlingsarealet, så der ikke kan ske overløb.
- k. Beholder til restvand skal være overdækket med beton. Bygning 22 på figur 5.

4.11 Markvandingsboring

- a. Markvandsboring nr. 122.637, der ligger tæt på stald 8 og 10 på figur 4 skal sløjfes senest 1. april 2020. Sløjfning af boringen skal foretages af en autoriseret brøndborer og en kopi af sløjfningsrapporten skal fremsendes til Varde Kommune 1. juli 2020.

4.12 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.

4.13 Lys

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

4.14 Egenkontrol

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

4.15 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).

4.16 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 <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 23. juni 2020 (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 <https://kpo.naevneneshus.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. maj 2020.

På Varde Kommunes vegne den 25. maj 2020

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trsyd@stps.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 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

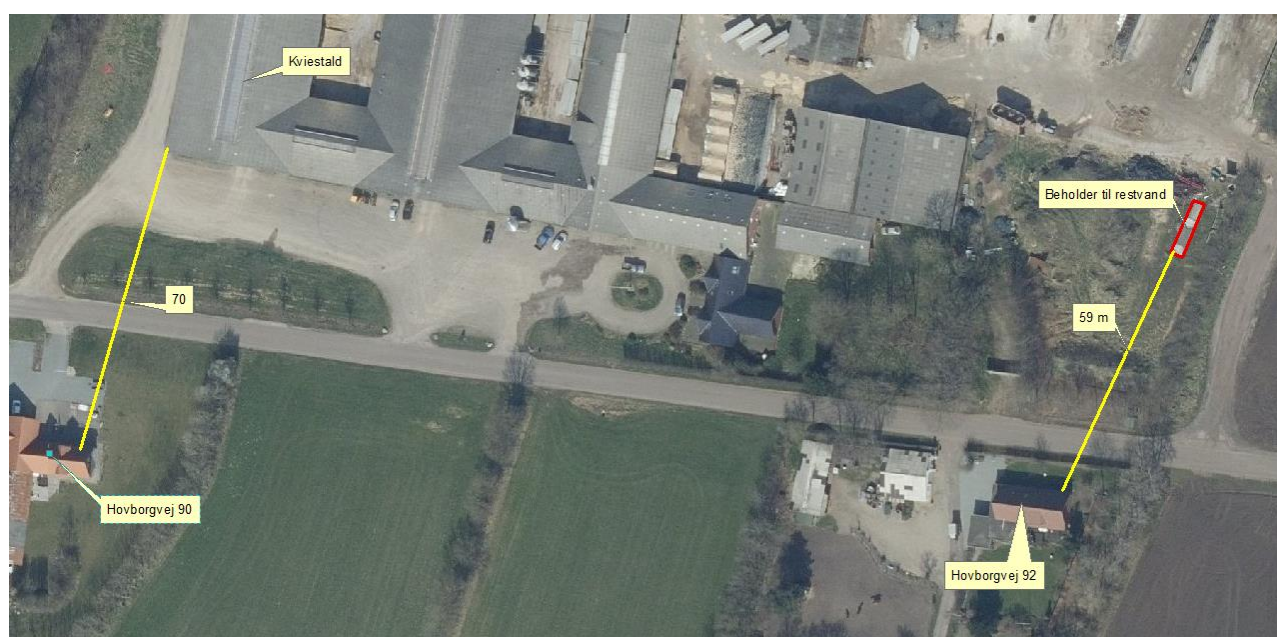
Husdyrbruget ligger på Hovborgvej 91, 7200 Grindsted, der ligger 570 m øst for Tofterup.

Nærmeste byzone og samlet bebyggelse er Tofterup, der ligger cirka 570 m vest for Hovborgvej 91. Se figur 1.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hovborgvej 90, der ligger 70 m sydvest for ungdyrstalden. Hovborgvej 92 ligger 59 m sydvest for beholder til restvand. Se figur 2.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone.



Figur 2. Husdyrbruget afstand 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:

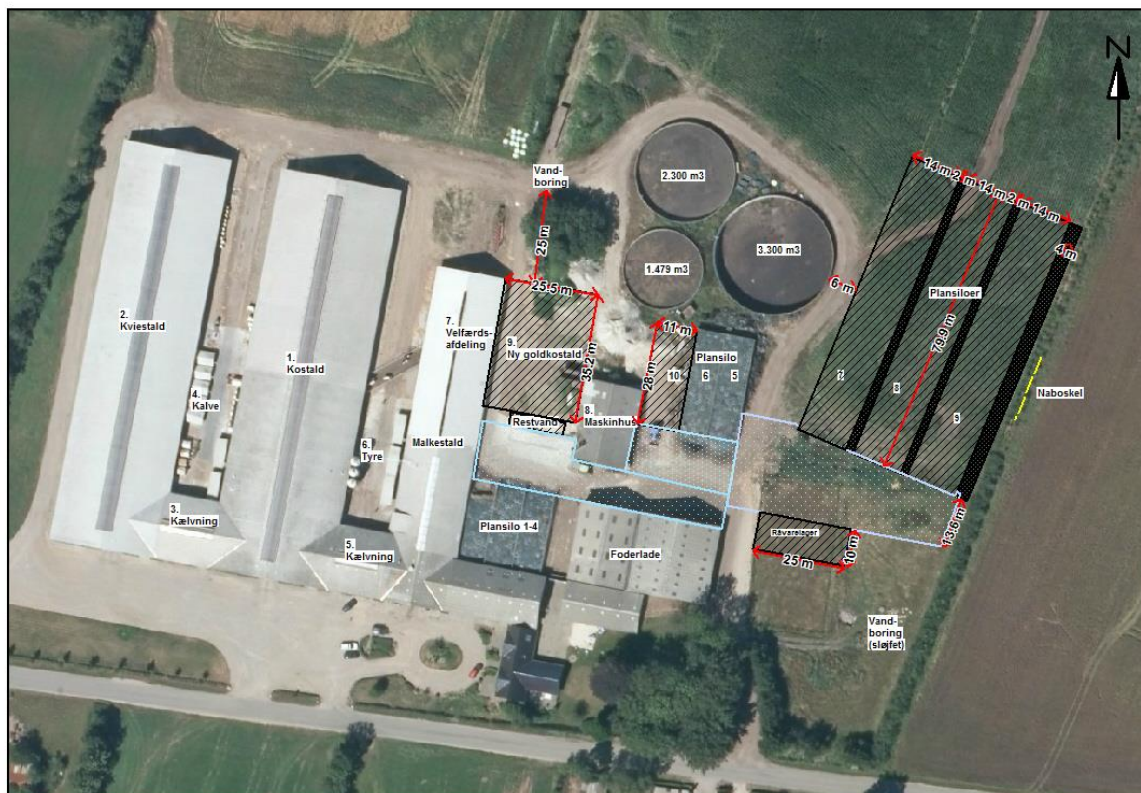
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)

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

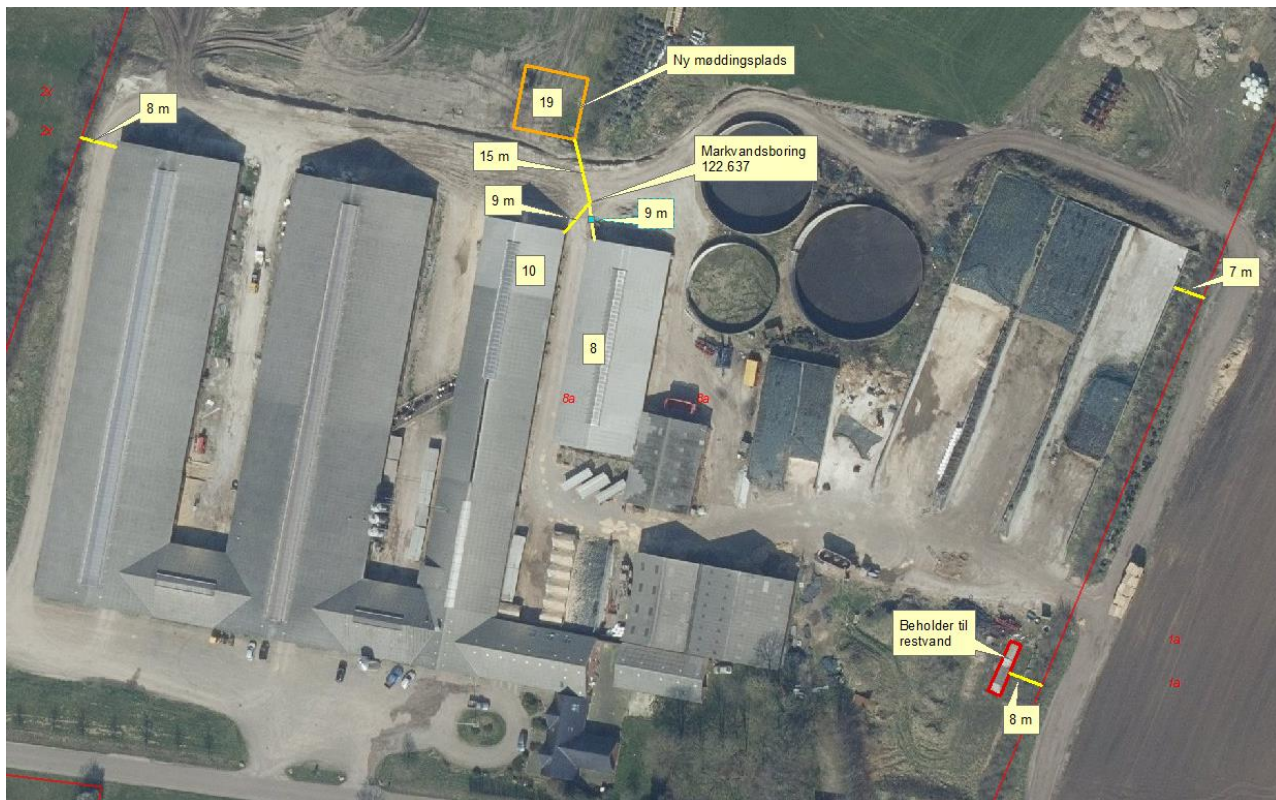
- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- naboskel (30 m)

I miljøgodkendelsen fra 14. november 2014 blev der godkendt en ny goldkostald 25 m fra markvandsboring. Se figur 3. Stald 8 på figur 4 blev imidlertid bygget 9 m fra markvandsboring. Markvandsboringen ligger desuden 9 m fra stald 10 på figur 4 og 15 m fra ny møddingsplads.

På den baggrund stilles følgende vilkår: Markvandsboring nr. 122.637, der ligger tæt på stald 8 og 10 på figur 4 skal sløjfes senest 1. april 2020. Sløjfning af boringen skal foretages af en autoriseret brøndborer og en kopi af sløjfningsrapporten skal fremsendes til Varde Kommune 1. juli 2020.



Figur 3. Tidligere godkendte bygninger



Figur 4. Afstand til naboskel og markvandsboring.

Beholder til restvand er etableret 8 m fra naboskel. Beholderen til restvand var med i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse fra den 21. maj 2016. Men der er aldrig givet dispensation i forhold til naboskel. I henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugsloven kan Varde Kommune dispensere fra afstandskrav. Der gives følgende dispensation:

Da der ingen beboelse er øst for beholder til restvand, giver Varde Kommune i henhold til § 9 stk. 3 i husdyrbrugsloven dispensation til, at beholder til restvand lovliggøres 8 m fra naboskel.

Fra naboskel til kviestald er der 8 m. Se figur 4. Der gives ingen dispensation til denne stald, da produktionen i stalden er uændret.

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
- Åbne landbrugslandskaber
- Eget område til store husdyrbrug
- Område med særlige drikkevandsinteresser
- Følsomme indvindingsområder (nitratfølsomme)
- Indsatsområde (beskriv hvad)
- Indvindingsoplande
- Særligt værdifulde landbrugsområder

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.

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

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

Det nærmeste beskyttede sten- eller jorddige ligger i et markskel ca. 370 m meter vest for Hovborgvej 91, og berøres ikke af udvidelsen.

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

Varde Kommune vurderer at

- de lovliggjorte byggerier og møddingspladsen er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- De lovliggjorte byggerier og møddingspladsen, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet, samt at det ikke vil få indflydelse på det udpegede kulturmiljø
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser.

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser følgende vilkår:

Den eksisterende beplantning mod øst og syd skal bevares og plejes.

Ved fældning af den afskærmende beplantning skal der etableres en tilsvarende afskærmende beplantning inden for et år efter fældningen.

Taget på de ønskede bygninger skal være afstemt med de eksisterende bygningers tagfarver. Byggematerialerne skal være ikke-reflekterende farver og med en mat glans.

Eventuelle udendørslysilder i forbindelse med anlægget, skal påmonteres bevægelsessensor. Udendørs lysilder skal endvidere være afskærmet mod opadrettede lysstråler, så lysforurening mod himlen undgås.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Hovborgvej 91, 7200 Grindsted og Debelvej 53, 6753 Agerbæk.

7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 5.



Figur 5. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Beboelse

Stuehuset er sammenbygget med driftsbygningerne, og er indenfor de seneste år blevet renoveret. Første del af bygningerne ved stuehuset er bl.a. indrettet med rum/beboelse for personale samt garage. Stuehuset ligger vinkelret på denne bygning og ligger også vinkelret i forhold til vejen. Vest for og foran stuehuset, er etableret gårdsplads, med tilkørsler til de forskellige driftsbygninger.

Kostald (Bygning 1 på figur 5)

Løsdriftsstalden er opført i 2001 og udvidet i 2006/07. Denne bygning er ca. 110 meter lang og 32,1 meter bred. Sidehøjden er ca. 3,5 meter og højde til kip er ca. 9,5 meter. Den bærende konstruktion er stålspær og indvendigt er bygningen beklædt med gule sten og udvendigt med røde sten. Taget er beklædt med eternit og der er opsat bred overdækket kip, for at give naturlig ventilation i bygningen. Løsdriftsstalden til køer er indrettet med foderbord i midt og på hver side af dette er 3 rækker senge, og der er spalter på gangarealerne.

Kviestald (Bygning 2 på figur 5)

Den nyere løsdriftstald til ungdyr er opført i 2007. Stalden er 26,7 meter bred og ca. 110 meter lang. Sidehøjden er ca. 3,5 meter og højde til kip er ca. 9 meter. Den bærende konstruktion er stålspær og indvendigt er bygningen beklædt med gule sten og udvendigt med røde sten. Taget er beklædt med eternit og der er opsat bred overdækket kip, for at give naturlig ventilation i bygningen. Stalden er indrettet med et bredt gennemgående foderbord i midten, spalter i gangareal og senge på hver side. På den ene side er der i den første del, etableret dybstrøelsesboks med lang ædeplads.

Kælvning (Bygning 3 på figur 5)

Dybstrøelse hele arealet.

Kalve (Bygning 4 på figur 5)

Området har været anvendt til opstaldning af kalve på dybstrøelse. I ansøgt drift anvendes arealet ikke til husdyrhold.

Kælvning (Bygning 5 på figur 5)

Dybstrøelse hele arealet.

Tyrekalve (Bygning 6 på figur 5)

Dybstrøelse hele arealet.

Velfærdsafdeling (Bygning 7 på figur 5)

Eksisterende del af velfærdsafdeling. Dybstrøelse hele arealet.

Kalvestald (Bygning 8 på figur 5)

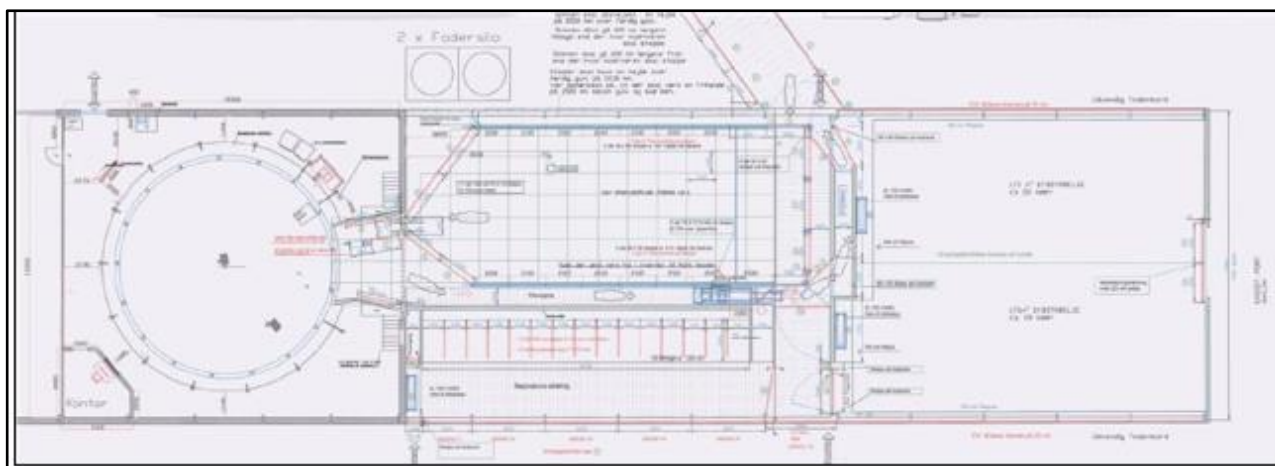
Fællesboks med dybstrøelse hele arealet.

I miljøgodkendelsen fra 14. november 2014 blev stalden godkendt til goldkøer på dybstrøelse. Stalden er siden blevet ændret til kalve på dybstrøelse.

Stalden er bygget anderledes end det, som den blev godkendt til i 2014. Se figur 3. Derfor er der tale om en lovliggørelse af den ændrede opførelse.

Separationsafdeling (Bygning 9 på figur 5)

Anvendes til køer, der er frasepareret til undersøgelse. Staldsystem er sengestald med spalter. Figur 6 viser en indretning af malkestald med separationsafdeling.



Figur 6. Malkestald med separationsafdeling.

Velfærdsafdeling (Bygning 10 på figur 5)

Ny del af velfærdsafdeling (nordligste 4 spær). Der ansøges om lovliggørelse af dette staldafsnit. Anvendes til aflastning af køer efter kælvning, samt køer med klovproblemer. Placeringen giver let adgang for køerne til malkning.

For at overholde lugtkrav, har ansøger valgt, at denne stald skal være tom mindst 5 måneder om året. Der stilles følgende vilkår:

Stald 10 på figur 5 skal være tom mindst 5 måneder om året.

Kalve (Bygning 11 på figur 5)

Nyt opstaldningsområde til kalve i vogne og fælleshytter med dybstrøelse hele arealet.

Plansiloer (Bygning 12 på figur 5)

2 plansiloer på cirka 340 m² med mur på 3 sider og afløb til udsprinklingsanlæg.

Plansiloer (Bygning 13 på figur 5)

2 plansiloer på cirka 480 m² med mur på 3 sider og afløb til udsprinklingsanlæg.

Plansiloer (Bygning 14 på figur 5)

Lovliggørelse af plansilo på cirka 430 m². Siloen er etableret med mur til 3 sider og afløb til udsprinklingsanlæg.

Plansiloer (Bygning 15 på figur 5)

3 plansiloer á 14 x 80 m. I alt 3.360 m² med mur på 3 sider og afløb til udsprinklingsanlæg.

Gyllebeholder (Bygning 16 på figur 5)

Gyllebeholder på 1479 m³. Er etableret i 1989 og der er udført beholderkontrol i 2011. Den er 4 m høj, og ligger ca. 2,5 meter over terrænet.

Gyllebeholder (Bygning 17 på figur 5)

Gyllebeholder på 2300 m³. Er etableret i 1995 og der er udført beholderkontrol i 2005. Den er 4 m høj og ligger ca. 2,5 meter over terrænet.

Gyllebeholder (Bygning 18 på figur 5)

Gyllebeholder 3300 m³. Er etableret i 2003 og kontrolleret i 2013. Den er 4 m høj. Ligger ca. 2,5 meter over terrænet.

Ny møddingsplads (Bygning 19 på figur 5)

Der ansøges om en møddings med 3 sidevægge på i alt 225 m², samt en forplads på 2 m.

Maskinhus (Bygning 20 på figur 5)

Foderlade (Bygning 21 på figur 5)

To foderlader på i alt 1.150 m². Foderladerne anvendes til opbevaring af råvarer og halm.

Beholder til restvand (Bygning 22 på figur 5)

Overdækket beholder til restvand, der kan rumme 45 m³. Herfra udsprinkles restvand eller overføres til gylletank.

Lade og værksted (Bygning 23 på figur 5)

Malkestald med opsamlingsplads (Bygning 24 på figur 5)

Beholder til restvand (Bygning 25 på figur 5)

Gyllekanal fra tidligere stald. Cirka 25 m x 2 m x 1 m. I alt 50 m³. Bruges til opsamling af overfladevand fra befæstet areal.

Ny mælketank (Bygning 26 på figur 5)

Der opsættes ny mælketank lige vest for nuværende mælketank. Den har en højde på 7,5 m.

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 på figur 5	Staldsystem	Dyretype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	2530	2530	2530
2	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude	2048	2048	2048
2	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	223		223
2	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)		223	
3	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	189	189	189
4	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)	167	167	
11	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)			167
5	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	130	130	130
6	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)		53	53
7	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude		382	382
10	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude Udegående i mindst 5 måneder om året.			302
8	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)			705
8	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude		705	
9	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude		106	106
I alt			5.287	6.533	6.835

Tabel 1. Produktionsarealers størrelse.

I tabel 2 ses areal på opbevaringsanlæg til husdyrgødning for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning på figur 5	Type af opbevaringsanlæg	Gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
16	Gylletank	Flydende	361	361	361
17	Gylletank	Flydende	564	564	564
18	Gylletank	Flydende	810	810	810
19	Mødding	Fast (Kvæg, heste, får og geder)			195
I alt			1.735	1.735	1.930

Tabel 2. Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er godkendt i miljøgodkendelse fra 14. november 2014. Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser følgende:

Det anslåede årlige forbrug af vand og energi fremgår af tabel 3.

	Godkendt 2014 (mængde/år)	Ansøgt drift (mængde/år)	Ændring (mængde/år)	Ændring %
Elforbrug (kWh)	450.000	400.000	-50.000	-11
Vandforbrug (m ³ , stalde)	38.000	38.000	0	0
Olieforbrug (l)	83.000	83.000	0	0

Tabel 3. Ejendommens forbrug af el, vand og olie.

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. På malkeanlæg er opsat forkøler. Dette anlæg "trækker" varmen fra mælken, og kan anvendes til opvarmning af brugsvand eller til frostsikring af vandrør i staldene.

Der er etableret cirkulation på vand i stalden, for at nedsætte risiko for at vandrør frostsprænges. Derudover anvendes frekvensstyrede pumper, hvor det er muligt.

Dieselforbruget er inklusiv forbruget ved driften af markarealerne på Højgårdsvej 11 og Tingvejen 273. Disse arealer drives sammen med Hovborgvej 91.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Forbrændingseget affald opbevares i 10 m³ container placeret vest for plansilo 13 på figur 5. Containeren afhentes af godkendt modtager.

Kemikalier til vask af køletank og malkeanlæg opbevares i tankrummet med afløb til gyllekanal. Der opbevares 2 x 200 liter.

Pesticider og andre kemikalier til anvendelse i markbruget opbevares i kemiskab i værkstedet syd for malkestalden. Maks. mængde på lager er ca. 400 liter.

Farligt affald i form af kanyler opbevares i brudsikre beholdere ved malkestalden.

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:

Diesellole opbevares i 5.900 l tank mod nord ved kviestalden.

I værksted syd for malkestalden opbevares øvrige olier med op til 400 liter.

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

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på Hovborgvej 91 forventes at blive 25.832 tons. Heri er indregnet produktion af flydende husdyrgødning fra drægtige kvier på Debelvej 53 samt restvand, der føres til gyllebeholder.

Produktionen af husdyrgødning fremgår af tabel 4. Tabel 5 viser produktion af restvand.

Husdyrgødning	Før udvidelsen (m³)	Efter udvidelsen (m³)	Ændring (m³)
Gylle (beregnet 12 ton mælk/ko)	20.515	20.515	0
Ekstra tilløb, plansilo 3-4 mm. (1.810 m ² á 0,8 m ³ /m ²)	1.448	1.448	0
Vand fra befæstede arealer mellem stald 1, 2 og 7	860	860	
Vand fra befæstede arealer Debelvej 53	1.120	1.120	
Møddingsplads (255 m ² á 0,8 m ³ /m ²)		204	+204
Flydende husdyrgødning i alt	23.943	24.147	+204
Fast husdyrgødning i alt	789	1.131	+342

Tabel 4. Årlig produktion af husdyrgødning på Hovborgvej 91 og Debelvej 53 før og efter udvidelsen.

Restvand	Før udvidelsen (m³)	Efter udvidelsen (m³)	Ændring (m³)
Plansilo 5-10, samt forplads (6.245 m ² ledes til udsprinkling)	3.937	4.996	+1.059
Restvand i alt	7.365	8.424	+ 1.059

Tabel 5. Årlig produktion af restvand på Hovborgvej 91 før og efter udvidelsen.

Restvand bliver udsprinklet på areal nord for plansiloanlæg. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 6. Den største del af produktionen af flydende husdyrgødning leveres til Korskro biogasanlæg.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m³)	Efter udvidelsen (m³)	Opførselsår/10 års beholderkontrol
Gylletank 1, Hovborgvej 91	1.479	1.479	2011
Gylletank 2, Hovborgvej 91	2.300	2.300	2011
Gylletank 3, Hovborgvej 91	3.300	3.300	2012
Gylletank, Tofterup Markvej 1	287	287	2013
Gylletank, Debelvej 53	1.000	1.000	2011
Gylletank, Debelvej 53	3.000	3.000	2011
Gyllekanaler, Hovborgvej 91, ca.	2.000	2.000	
Lejet gyllebeholder, Højgårdsvej 5	1.530	1.530	1992/2013
Lejet gyllebeholder, Højgårdsvej 10	790	790	1991/2013
Lejet gyllebeholder, Tingvejen 278	3.000	3.000	2005
I alt	18.686	18.686	

Tabel 6. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Der etableres møddingsplads til midlertidig opbevaring af dybstrøelse, indtil det kan leveres til biogas eller det opbevares i markstak, når gødningen er tilstrækkelig kompostlignende hertil.

For at sikre at der altid er en korrekt flydelag på gylletankene og undgå lugtgener stilles følgende vilkår:

Gylletanke der modtager afgasset gylle fra biogasanlæg skal have monteret en afleveringstragt, som vist på figur 7. Det gælder blandt andet gylletanke på Hovborgvej 91 og Debelvej 53.



Figur 7. Afleveringstragt til afgasset gylle fra biogasanlæg.

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:

For ansøgte drift forventes et grovfoderforbrug på ca. 2,8 mio. FE. Med opførelse af de tre plansiloer på 80 x 14 m, samt de eksisterende plansiloer vil der være kapacitet til opbevaring af ca. 2,7 mio. FE. De 4 indendørs plansiloer anvendes til halmopbevaring og råvarelager.

Afhængig af grovfoderhøstens udbytte vil der i perioder være behov for markstakke, der vil blive placeret efter gældende lovgivning. Der er 3 udendørs siloer til kraftfoder placeret mellem malkestalden og kostalden. I alt kan opbevares ca. 36 t. kraftfoder.

Da ansøger ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse har redegjort for de nærmere detaljer vedrørende lovliggørelse af ensilageplansilo, stiller Varde Kommune vilkår om, at der senest 1 måned efter denne miljøgodkendelse er givet, skal indsendes følgende til Varde Kommune:

- Dokumentation for at ensilageopbevaringsanlæggets bund og eventuelle sider opføres i henhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder styrke, tæthed og bestandighed
- Redegørelse for mure / randbelægning / hældning
-

I henhold til lovgivningen må ikke-saftgivende ensilage 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 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 728 meter, samlet bebyggelse 524 meter og enkeltbolig 142,3 meter. Se tabel 7.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 7 anderledes end i figur 1.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hovborgvej 88	0	FMK	142,3	142,3	162,5	Ja
Hovborgvej 90	0	FMK	142,3	142,3	143,1	Ja
Hovborgvej 92	0	FMK	142,3	142,3	174,8	Ja
Tofterup	0	NY	524,2	524,2	594,5	Ja
Tofterup	0	NY	728	728	585,1	Nej

Tabel 7. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser og nærmeste samlet bebyggelse er overholdt. Lugtkrav til byzone er ikke overholdt. Se tabel 7.

I § 33 i "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" står følgende:

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- 1) *Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.*
- 2) *Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre*
 - a) *lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller*
 - b) *afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.*

Ansøger opfylder betingelserne i § 33 i "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug". Desuden har der i forbindelse med nabohøringen ikke været bemærkninger til lugtgener til byzone. På den baggrund vælger Varde Kommune fravige geneniveauerne i § 31.

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 med hensyn til støj:

Malkningen foregår i malkestald. Vakuumpumpe og kompressor er placeret indenfor i værksted syd for malkestalden. Malkning foregår i tidsrummet fra kl. 4.30 til kl. 00.30. Der vurderes ikke at være støjgener fra malkningen. Støj kan endvidere forekomme ved indblæsning af foder og daglig læsning af foder, samt interne transportere. Da aktiviteterne primært foregår nord for bygningerne vil der ikke være væsentlig gener for omgivelserne, da bygningerne vil fungere som støjbarriere.

I forbindelse med tidligere miljøgodkendelser har der været problemer med støj fra Hovborgvej 91. For at minimere disse problemer er Hovborgvej 91 og Hovborgvej 92 blevet enige om følgende:

På areal vist med rødt på figur 8 må der ikke være aktiviteter før kl. 6.00 om morgenen. Det vil blandt andet sige at Hovborgvej 91 først må begynde at blande foder om morgenen kl. 6.00.



Figur 8. Rød streg viser, hvor der først må være aktiviteter fra kl. 6.00 om morgenen.

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.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Der kan forekomme støvgener ved indkøring af halm. Der ændres dog ikke på dette i forbindelse med udvidelsen. Der kan forekomme støv ved aflæsning af fodermidler der leveres i løs vægt, og ligeledes kan indblæsning af foder i siloer give anledning til mindre støvgener.

Der er ikke gjort nogen særlige tiltag for at begrænse støvgenerne på husdyrbruget.

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 naboer og for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer og rotter. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes rydeligt og renholdt. Det tilstræbes at fjerne foderrester fra plansilo, foderborde, krybber osv. Afløbsriste holde rene så de virker optimalt.

Gulve og gangarealer søges at holdes rengjorte og tørre. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnligt, og døde dyr søges afhentet hurtigst muligt.

Fluer bekæmpes med gift i dybstrøelsen, samt hyppig udmugning af boksene. Hos kalvene fjernes strøelsen jævnligt, så opformering af fluer mindskes. Der holdes tillige rent omkring krybber og afløb.

Ejendommen er tilmeldt rutinemæssig rottebekæmpelse.

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 placeres syd for plansilo nr. 15 på figur 5. For ansøgt drift forventes maks. 50 døde dyr pr. år.

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:

Armaturer i stalden er LED lys. I den nuværende situation tændes der lys ved opstart af malkning. Afhængig af årstid og lysforhold udenfor, er der lys frem til at lyset er tilstrækkeligt til at give godt arbejdslys. Efter endt malkning er der natbelysning i staldene.

Der er opsat udendørslamper på staldbygningerne, så det er muligt at orientere sig i aftenstimer.

Belysningen i staldanlæggene forventes heller ikke at virke generende udenfor bygningen, idet der er beplantning omkring bygningerne.

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:

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, ved afhentning af mælk samt internt på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved hjemtransport af afgrøder.

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 8. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen (f.eks. hvis der er 365 transporter med mælk, vil det sige at der bliver afhentet mælk hver dag).

Transporttype	Antal transporter/år, nudrift	Antal transporter/år, ansøgt drift	Ændring +/-
Afhentning af mælk	365	183	-182
Afhentning af levende dyr	60	60	0
Flytning af kvier	50	50	0
Afhentning af døde dyr	50	50	0
Leverance af indkøbt foder	50	50	0
Grovfoder	550	550	0
Husdyrgødning, Fast	100	100	0
Hø og halm	40	40	0
Gylle	730	300	-430
Gylle biogas		605	+605
Affald	30	30	0
Andet (fragtbil o.l.)	90	90	0
Transporter i alt	2.115	2.108	-7

Tabel 8. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Hovborgvej 91.

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

Antallet af transporter, som følge af udvidelsen, forventes stort set at være uændret.



Figur 8. Indkørsler til Hovborgvej 91 og område, hvor hegn skal være klippet.

Figur 8 viser oversigt over indkørsler til Hovborgvej 91. Der stilles følgende vilkår til indkørsel 4 på figur 8: Indkørsel 4 på figur 8 skal være etableret efter de krav, der er stillet i bilag 2.

Varde Kommune vurderer, at transporter til og fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Der er toilet ved kontor i stald. Sanitært spildevand afledes til trixtank.

Restvand

Figur 9 viser plan for udsprinkling af restvand. Ansøger har oplyst, at der på hver hydrant kan sættes en slange, så en hydrant kan flyttes 30 m ud i marken. Se figur 10. Ansøger oplyser desuden at hver hydrant kan sprinkle ud i en radius på 25 m og beholder til restvand er på 45 m³.

Der opsamles restvand på et areal på cirka 6.800 m². Hvis en sprinkler kan sprede i en radius på 25 m vil det dække et areal på $22/2 \times 25 \text{ m} \times 25 \text{ m} = 1.964 \text{ m}^2$.

Der stilles følgende vilkår:

Hydrant, der udsprinkler restvand, skal kunne sprede restvandet i en radius på mindst 25 m.

Hovborgvej 91 skal ved tilsyn kunne dokumentere, at hydrant, der udsprinkler restvand, skal kun sprede restvand i en radius på mindst 25 m.

For at udgå udsprinkling på vandmættet jord stilles følgende vilkår:

Fra 1. oktober til 1. april skal Hovborgvej 92 hver måned flytte den flytbare hydrant til et nyt sted. Efter flytning skal der tages et billede med dato af den ny placering af hydranten. Billederne fra den flyttede hydrant skal opbevares i 3 år, og vises til Varde Kommune i forbindelse med tilsyn.

Grøn streg på figur 11 viser hvor der skal være nedgravet et rør, således at restvand kan føres til gyllebeholder, når det ikke kan udsprinkles.

På rør til restvand, vist med blå streg på figur 11, skal der være en ventil, således at man kan føre restvand til gylletank, når det ikke kan udsprinkles.

Hvis det viser sig at udsprinkling af restvand ikke overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen eller de stillede vilkår, forbeholder Varde Kommune sig ret til at forlange anlægget udvidet/ændret, eller udsprinklingen helt stoppet.



Figur 9. Tagvand og restvand.



Figur 10. Flytbar hydrant.



Figur 11. Restvand

Overfladevand

Ansøger oplyser at der ikke ledes overfladevand til dræn.

Tagvand

Figur 9 og 12 viser afledning af tagvand. Da der sker ekstra udledning af tagvand stilles følgende vilkår: Hovborgvej 91 skal have en udlednings- eller nedsivningstilladelse.



Figur 12. Tagvand.

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

Ansøger oplyser følgende:

Der vil altid være en vis risiko ved opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt.

Opbevaring af olie og kemikalier kan medføre risiko for lækager og nedsivende stoffer til grundvandet.

Tiltag for at minimere risiko for uheld:

Gyllebeholderne tilses mindst en gang ugentligt.

Ved udkørsel af gylle, omrøres med traktormonteret omrører og omladning af gyllen foregår med kran der ligeledes er monteret på traktoren. Der er flyder på vognen der forhindrer overløb. Dette styres automatisk fra førerhuset i traktoren.

Pumpen til gylle sidder ved stalden og et spjæld vil hindre tilbageløb til stalden. Dermed kan kun pumpes en vej. Røret pumpes tomt før der slukkes for pumpen.

I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør springes og ved sådan uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen placeret ved stuehuset.

For at undgå frostsprængning af vandrør er der etableret cirkulation på vandrørene ind til staldene.

På ejendommen er der maskiner til afhjælpning af uheld ved gylleudslip. Der er egen gummiged, der kan anvendes til at hindre større forureninger med gylle hvis gylle skulle løbe til vandløb/grøfter i nærheden.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. Se bilag 3. Ved brand tilkaldes Falck og brandvæsen, med mindre det er mindre brandskader der kan afhjælpes med det slukningsmateriel der befinder sig i stalden. Flugtveje og brandslukningsmateriel er vist på plan der ligger i beredskabsmappen.

Alle nye ansatte vil præsenteres for beredskabsplanen ved opstart på bedriften.

I beredskabsplanen vil der foreligge telefonnumre til øvrige leverandører, reparatører samt nummeret til vagtlægen og nærmeste skadestue.

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 er 6.600,0 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 7.680,6 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 7.898,7 kg kvælstof pr. år.

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	7134,6	764,2	7898,7
Nudrift	6986,6	694,0	7680,6
8 års-drift	5906,0	694,0	6600,0

Figur 13. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

Det ansøgte projekt medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 1.298,7 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og 218,2 kg kvælstof pr. år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er følgende:

- Dyr i stald 10 på figur 5 er udegående i mindst 5 måneder om året.

Tiltaget stilles som vilkår i afsnit 4.

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. 8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde omkring Ansager Å, der ligger nordvest for anlægget. Se figur 14.



Figur 14. 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 12.

§ 7 områder

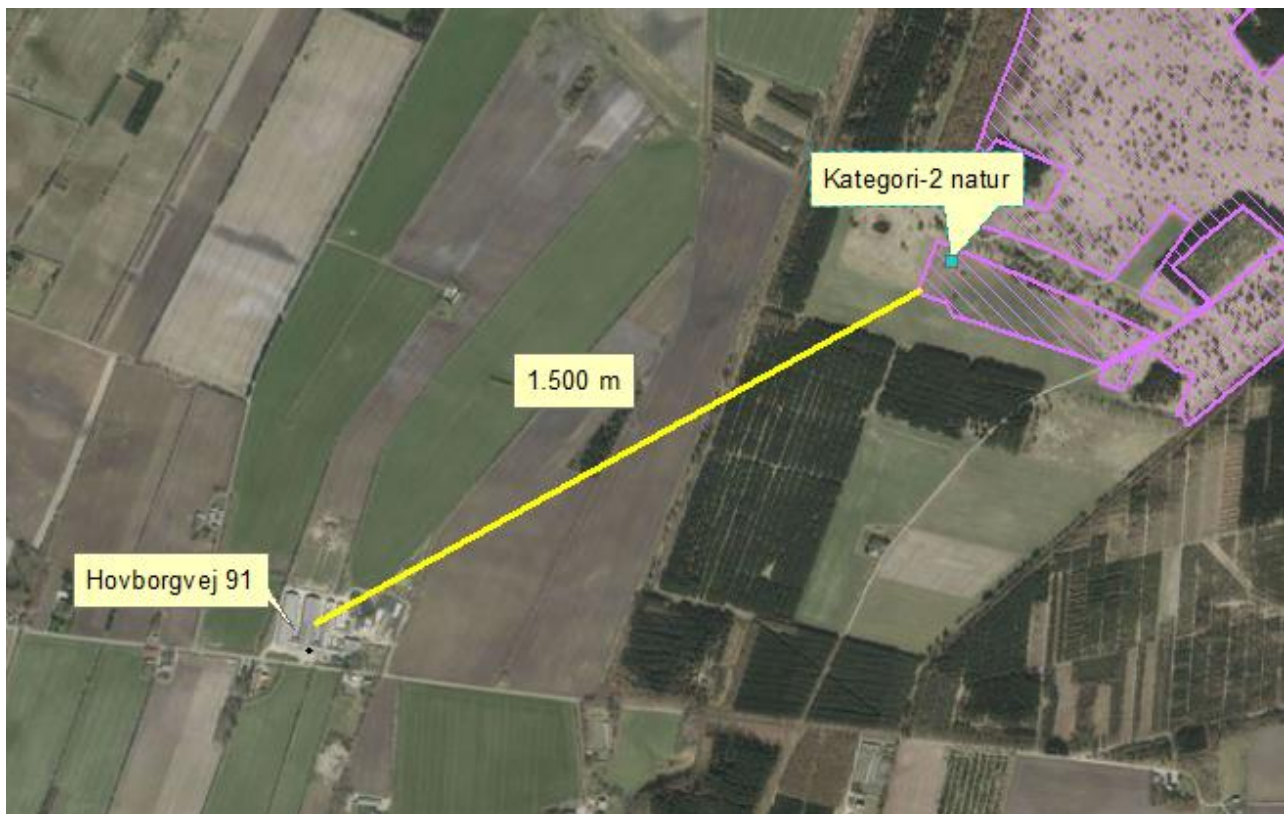
I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

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

Anlægget er beliggende 8,3 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg N/ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 12.

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



Figur 15. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 2 natur.

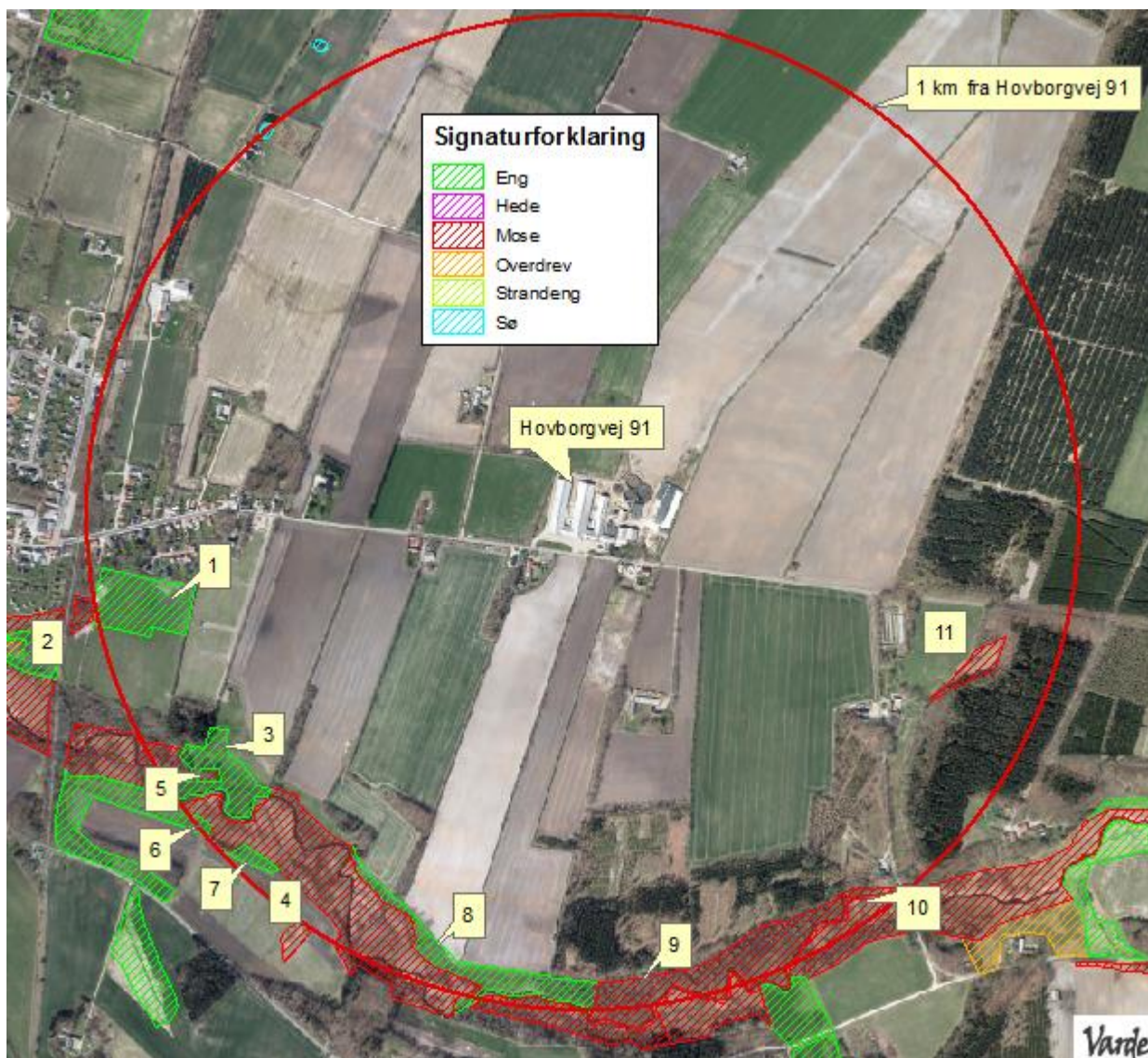
Anlægget er beliggende ca. 1.500 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 15.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,3 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, og en stigning på 0,1 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdriften, se tabel 12.

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 16 og tabel 9 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 16. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Værdi-sætning	Mål-sætning	N-følsom	Afstand (m)	Beskrivelse/bemærkninger i naturregistrering
1	Eng	Ukendt	Ukendt	Ukendt	769	
2	Mose	C	B	Særlig N-følsom	907	En mose, hvor kun den sydlige bræmme er lysåben resten er birke og pilekrat.
4	Mose	B	A	Særlig N-følsom	750	En meget stor mose. Generelt kan man sige at områderne der ligger nord for Holme å er mere næringsbelastet end dem sydfor.
5	Mose	C	B	Ikke N-følsom	800	Næsten fuldstændig tilvokset mose.
9	Mose	A	A	Særlig N-følsom	870	En lang og for størstedelens vedkommende tør mose. Denne del er bevokset med mosebunke. Den vestligste del findes gøgeurter blandt pilebuskene.

11	Mose	C	C	Ikke N-følsom	700	En lille isoleret mose-lokalitet med skov næsten hele vejen rundt. Mosen er et lysesivkær hvor lysesiv og mosebunke dominerer og fugtigheden i mosen er lav.
10	Mose	C	B	Særlig N-følsom	890	Tør mose. Mosen har mod syd en tyk bræmme af pil og birk.
6	Eng	C	B	Ikke N-følsom	940	Ensartet mosebunkeeng, smal stribe omkring mark.
7	Eng	C	B	Ikke N-følsom	870	En lille eng der ligger på en gammel ådalsskrænt.
8	Eng	C	B	Ikke N-følsom	775	Ensartet mosebunkeeng.
3	Eng	B	A	Særlig N-følsom	750	Generelt har lokaliteten en stor herlighedsværdi.

Tabel 9. § 3-områder indenfor 1000 m fra Hovborgvej 91 (undtagen søer).

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 10.

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 10. 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	2016
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3	13,9

Tabel 11. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

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

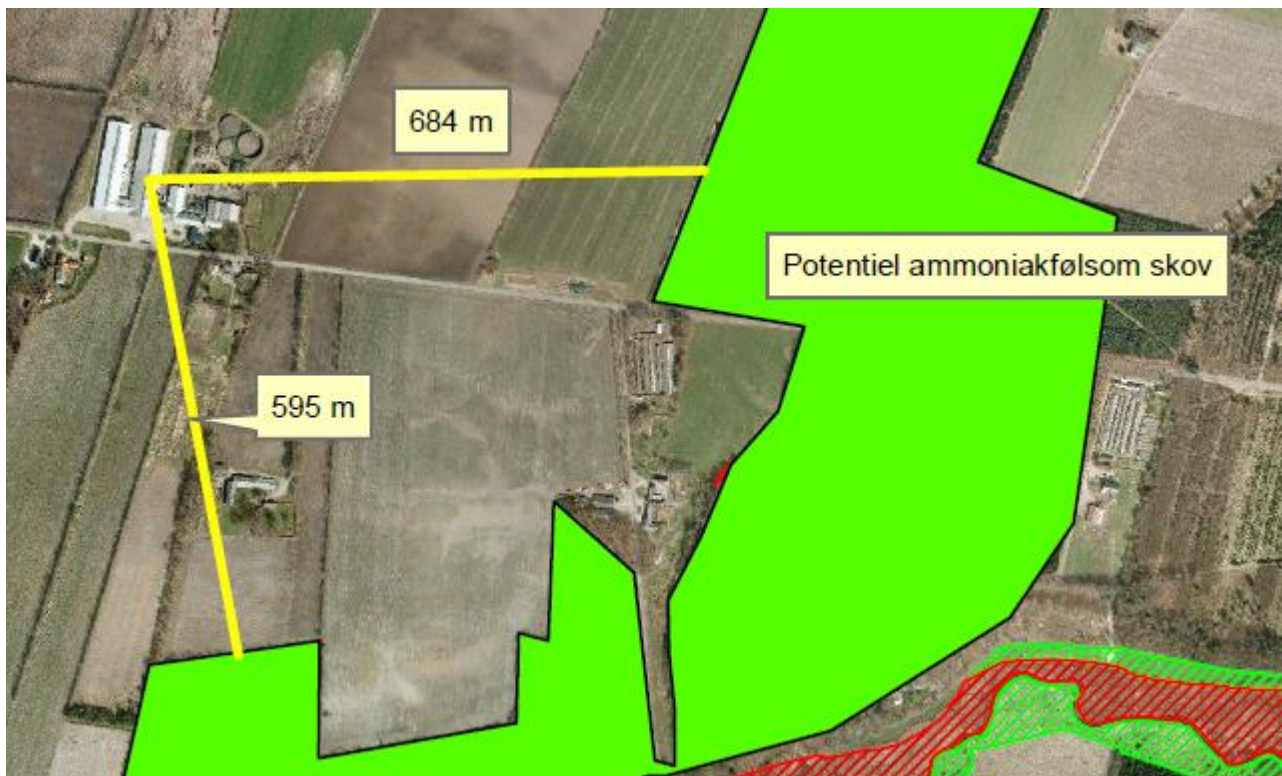
Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 6 moser, se figur 16 og tabel 9.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, eller indgår i kommuneplanens udpegnings af værdifulde kulturmiljøer. Kategori 3-natur syd for Hovborgvej 91 er omfattet af fredning.

Alle kategori 3-natur indenfor 1 km fra Hovborgvej 91 er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, 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.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ammoniakfølsomme skove. Se figur 17.



Figur 17. Nærmeste potentiel ammoniakfølsomme skov.

Ansøger har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov bliver 1,4 kg N/ha/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften, og en stigning på 0,3 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdriften, se tabel 12.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af potentiel ammoniakfølsomme skove.

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

Beregningerne fremgår af tabel 12, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	8.300	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	9.000	-	-	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	1.500	-	-	0,2	0,3	0,3
Skov	684	L	S	1,1	1,4	1,4
11	700	L	MK	0,4	0,5	0,5
10	890	L	Mk	0,2	0,2	0,2

Tabel 12. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

Øvrig § 3-natur

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 enge, se figur 16 og tabel 9. 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 spidssnudede 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 km sydøst 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 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 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 hovedpunkterne

- Ammoniak
- Management
- Ernæringsmæssig styring
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forarbejdning af - og udbringning af husdyrgødning

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

Ansøger har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 13.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7135	764	7899
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7135	764	7899
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet for projektet er beregnet til 7.899 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 7.899 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er på niveau med BAT-kravet.

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

7.25 BAT – Management

Ansøgers redegørelse:

- *Medarbejdere informeres ugentlig omkring rutiner/ arbejdsplanlægning, ved morgenmøde.*
- *Ejendommen er tilmeldt sundhedsrådgivning med dyrlægen 1 gang ugentlig, for at optimere management.*
- *Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen hænger i kontoret, og alle nyansatte informeres om vigtige numre og placering af f.eks. brandslukningsmateriel.*
- *Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.*
- *Der udfærdiges hvert år mark- og gødnings- og sprøjteplan i samråd med planteavlskonsulent.*
- *Dertil rådføres løbende med dyrlæge og øvrige konsulenter.*
- *Der holdes rent og ryddeligt omkring anlæggene. Det tilstræbes at fjerne foder rester fra plansilo, foderborde, krybber osv.*

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Miljøledelse
- Korrekt placering af anlægget
- Uddannelse af medarbejdere
- Udarbejdelse af en beredskabsplan
- Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af gyllesystemer, foder- og vandsystemer, ventilationssystemer m.m.
- Opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner
- Reducere støj-, støv-, og lugtemissioner

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for husdyrbruget, blandt andet baseret på punkterne i EU-kommissionens BAT-konklusioner. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.26 BAT – Ernæringsmæssig styring

Ansøgers redegørelse:

- *Der tages analyser af grovfoderet når det er lagt i stak. Ud fra analyserne sammensættes foderplanerne i samråd med fodringskonsulenten.*
- *I den daglige drift gennemgås inventar, teknisk anlæg og andet materiel. Der planlægning ligeledes jævnlige, mht. afgoldning, frasortering og foderoptimering af dyrene i de forskellige hold.*
- *Ved anvendelse af plansilo anlæg tæt ved de øvrige foderlader, bliver foderet samlet, så transporterne mellem de enkelte fodermidler der skal anvendes bliver kortere.*
- *Opbevaring af foder på beton nedsætter risiko for at få "forurenende" stoffer i foderet, herunder jord, er minimal, da betonen kan holdes ren. Dermed er der mulighed for at opnå bedre sundhed i besætningen.*

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Reducering af indholdet af råprotein ved hjælp af N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer
- Fasefodring
- Tilføjelse af kontrollerede mængder af essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein
- Anvendelse af godkendte fodertilsætningsstoffer, som reducerer den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles
- Anvendelse af letfordøjeligt uorganisk fosfat med henblik på den delvise udskiftning af konventionelle fosforkilder i foderet
- Beregning ved hjælp af en massebalance af kvælstof og fosfor på grundlag af foderindtaget, indholdet af råprotein i foderet, den samlede mængde fosfor og dyrenes ydelse samt vurdering af denne.

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt lever op til Miljøstyrelsens BAT-krav for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet ernæringsmæssig styring, at husdyrbruget lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet ernæringsmæssig styring.

7.27 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning*
- *I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at mindske forbrug af vaskevand.*
- *På malkeanlæg er opsat forkøler. Dette anlæg "trække" varmen fra mælken, og kan anvendes til opvarmning af brugsvand eller frostsikring af vandrør i stald. Dermed anvendes mindre energi til nedkøling af mælk, og mindre energi til opvarmning af vand.*
- *Der anvendes frekvensstyret pumper, hvor det er muligt, da disse kun anvender den energi der er behov for, mht. flow.*
- *Maskiner og anlæg holdes løbende med service og vedligeholdelse*
- *Drikkekarrene i anlægget er med stor vandoverflade, hvilket begrænser drikkespild og sikre en bedre vandoptagelse.*
- *Vandrør er sikret mod frost sprængning, ved enten isolering på udsatte steder eller recirkulering. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild. Rør og slange er dimensioneret efter ydelse/forbrug. Ved den daglige gennemgang identificeres eventuelle lækager og disse repareres hurtigst muligt.*
- *Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.*

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Registrering af vandforbrug og minimering af dette
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr
- Anvendelse af udstyr til drikkevand, der passer til den pågældende dyrekategori, samtidig med at der sikres adgang til vand samt kontrol og regelmæssig indstilling af udstyret
- Genbrug af uforurenede regnvand som rensevand
- Holde de forurenede områder på gårdspladsen så små som muligt
- Adskil uforurenede regnvand fra spildevandsstrømme, der skal renses
- Led spildevandet over i en særlig beholder eller et anlæg til gylleopbevaring
- Rens spildevandet
- Udbringning af spildevand f.eks. ved hjælp af et vandingsystem
- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer samt optimeret styring af disse
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde
- Energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere, varmepumper eller/og varmegenvinding
- Naturlig ventilation

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

7.28 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

- *Gyllebeholderne er opført i elementer og er opført som en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.*
- *Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.*
- *Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag.*
- *Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.*
- *Fast møg opsamles på møddingsplads med opsamling af flydende del til gyllebeholder. Fast møg og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes. Dybstrøelse opbevares i markstak efter gældende regler og afstandskrav.*

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Reducere forholdet mellem fordampningsoverfladens areal og møddingens volumen
- Tildække møddinger
- Opbevare tørret, fast husdyrgødning i en lade
- Anvende betonsilo til opbevaring af fast husdyrgødning
- Opbevare fast husdyrgødning på et fast, uigennemtrængeligt gulv med et drænsystem og en opsamlingsstank til afstrømningen
- Vælge opbevaringsfaciliteter med tilstrækkelig kapacitet til at holde på den faste og den flydende husdyrgødning i perioder, hvor udbringning ikke er mulig
- Opbevare fast husdyrgødning i markstakke, der er placeret væk fra overfladevandløb og/eller underjordiske vandløb, som flydende afstrømning kan trænge ned i
- Hensigtsmæssig konstruktion og drift af gyllebeholderen
- Minimere omrøringen af gylle
- Tildækning af gyllebeholderen
- Gylleforsuring

- Anvende gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, kemiske og termiske påvirkninger
- Lækagesikre faciliteter og udstyr til opsamling og overførsel af gylle
- Kontrollere beholdernes strukturelle integritet mindst én gang om året

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt, omfattende både stalde og lagre, lever op til Miljøstyrelsens BAT-krav for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet opbevaring af husdyrgødning, at husdyrbruget lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring af husdyrgødning.

7.29 Forarbejdning af – og udbringning af husdyrgødning

Ifølge BAT-konklusionerne er der forskellige ting, som er BAT, hvis der forarbejdes husdyrgødning på husdyrbruget. Der forarbejdes ikke husdyrgødning på husdyrbruget.

Ifølge BAT-konklusionerne er der forskellige ting, som er BAT, når det gælder udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning reguleres ikke i forbindelse med godkendelse af et husdyrbrug, men er reguleret i almindeligt gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

7.30 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, 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.

8 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning*
- *Opbevaring af gylle sker i gyllebeholdere, der efterses hvert år og er tilmeldt 10-årige beholderkontrol. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel og der er konstant flydelag, som jævnligt kontrolleres og der føres logbog.*

Varde Kommune vurderer at dokumentationen er dækkende.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Ved ophør af driften vil produktionsanlæggets kanaler og beholdere blive tømt. Alle forurenende dele på og i anlægget fjernes. Rester af foder og øvrige stoffer/affald afhændes evt. til destruktion. Der vil blive afbrudt vand og el til staldanlæggene.

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

10 Alternative muligheder

Skulle den sidste del af velfærdsstalden ikke kunne lovliggøres er det en mulighed at anvende separationsafdelingen i natperioden. Dette er dog ikke hensigtsmæssigt for køerne, idet det er

nykælvære og kører med benproblemer, der har svært ved at rejse og lægge sig og derfor er bedst egnet til at gå i dybstrøelse.

11 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 614 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 11. marts til den 16. april 2020.

I forbindelse med nabohøringen er der kommet bemærkninger fra Hovborgvej 92. I den forbindelse er Hovborgvej 91 og Hovborgvej 92 blevet enige om følgende:

Den nuværende vold forlænges, som vist med grøn på figur 18.

Volden skal være én meter højere end den er i dag. Den 19. maj 2020 målte Klaudi Andresen, at den nuværende vold var 3 m høj. Den nye vold skal være 4 m høj.

Volden skal forlænges og forhøjes senest den 1. september 2020.

Område vist med rødt på figur 18 viser, hvor eksisterende læhegn skal bevares, og hvor der skal plantes nyt læhegn. Det område, hvor der skal etableres læhegn, skal være magen til det eksisterende læhegn. Læhegn, der skal etableres i område vist ved rødt på figur 18, skal være etableret senest den 1-1-21.



Figur 18. Ønsker i forhold til vold og beplantning.

Hovborgvej 91 må kun under særlige omstændigheder køre med blandet foder forbi Hovborgvej 92. Vist med gul på figur 19.

Hvis Hovborgvej 91 gør vejen beskidt på det område, der er vist med lyseblåt på figur 20, skal Hovborgvej 91 rengøre vejen ved arbejdstids ophør. Dog senest kl. 22.00.



Figur 19. Kørsel forbi Hovborgvej 92.



Figur 20. Rengøring af vej ud for Hovborgvej 92.

12 Samlet vurdering

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

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

Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

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

13 Bilag 1 – Anmeldelse til BBR

<i>Kommunens navn og adresse</i>	<i>Forbeholdt kommunen</i>
Varde Kommune Teknik & Miljø Bytoften 2 6800 Varde	Ejendomsnummer: Anlægsnummer: Sagsidentifikation: Sagsbehandlers initialer:
Oplysninger til BBR-registrering	
TIL BRUG FOR BBR REGISTRERING I FORBINDELSE MED ANSØGNING / ANMELDELSE SKAL OPLYSES FØLGENDE NÅR ETABLERINGEN ER UDFØRT: (En blanket pr. anlæg)	

Vejnavn og husnummer	
Postnummer og by	
Matrikelnummer og ejerlav	
Hvad omhandler oplysningerne (sæt kryds)	Nyetablering: Udvidelse: Ændring:
Hvad er etableret/udvidet/ændret (sæt kryds)	Ensilageopbevaringsanlæg: Møddingsplads: Gyllebeholder: Andet:
Byggedata	Grundareal: Rumfang: Højde: Opførelsessår:
Placering	Placering fremgår af ansøgningen: Vedlagt skitse over evt. ændret placering:

Ejers underskrift	
Navn	Telefonnummer
Evt. e-mail	Dato
Underskrift	

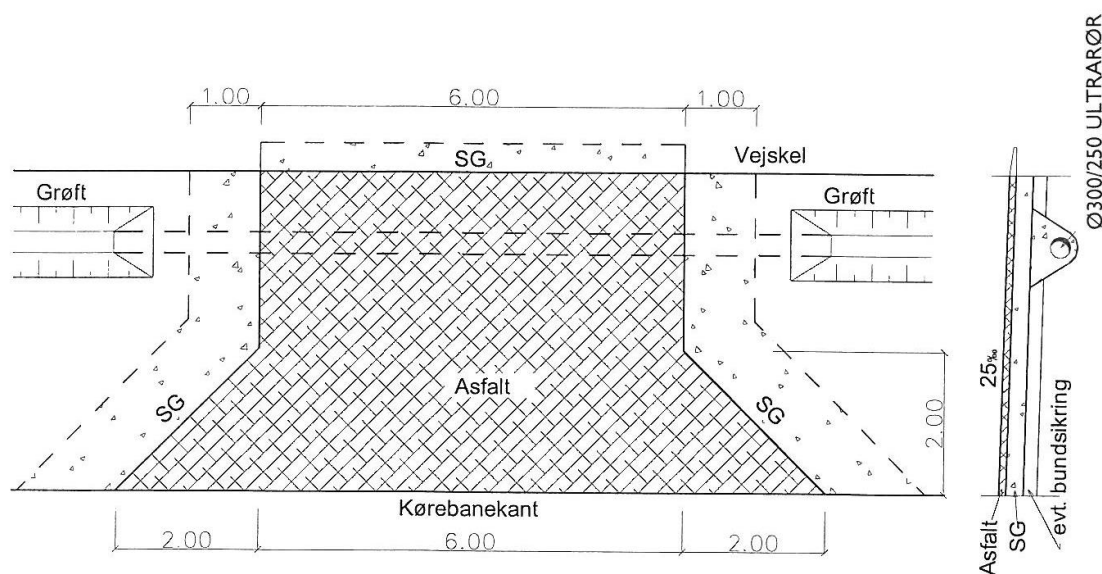
14 Bilag 2 - Krav til indkørsel

Udførelse:

- Arbejdet skal udføres i henhold til nedenstående tegning.
- Muld afrømmes og deponeres til beklædning af skråning og kanter.
- Eksisterende jord/belægning i grøft/rabat/bagskråning til skel udgraves til 40 cm under færdig overflade.
- Hvis jord derunder ikke er bæredygtig, udgraves yderligere 20 cm til bundsikring.
- Overskudsjord udsættes til godkendt depot.
- Eventuel eksisterende betonfrontmur nedlægges og udsættes til godkendt depot.
- Rørunderløb Ø250 mm ULTRARØR nedlægges efter tilpasning i længde og smig ($a = 3$).
- Omkringfyldning foretages til 10 cm over top af rør med grus med maksimal kornstørrelse 8 mm.
- Eventuel bundsikringsand, hvis jord ikke er bæredygtig.
- SG 1 fra kørebane kant vil vejskel, 1,0 m udover asfaltkant i sider og asfalttrekanter.
- Asfaltering.
- Tilfyldning med SG bag asfalt, muldning og græssåning.

Geometrisk udformning:

Plan- og snittegning.



Materialeopbygning:

Art:	Materiale:	Materialekrav:	Komprimeringskrav:
Asfalt, 10 cm	Slidlag 2 cm, AB	Jfr. SAB-varmblandet asfalt	Isotopudstyr
			Jfr. SAB-varmblandet asfalt

	Bærelag 8 cm, GAB 0		
Bærelag, 30 cm	SG 1	Største kornstørrelse 38 mm. Indhold af materialer større end 16 mm under 35%	97 (min. 95)
Bundsikring, 20 cm	Bundsikringsand	SE \geq 35	102 (min. 100)

15 Bilag 3 – Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Harehedegård Mælkeproduktion Aps

Hovborgvej 91

Grindsted

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i miljømappen på kontoret ved køkkenet.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Ved store uheld ring altid 112

Miljømyndighed kontaktes på telefon 79 94 68 00

Falck kontaktes på telefon 70 10 20 30

Maskinstation:

- Agerbæk kontaktes på telefon 75 19 61 55
- Skamstrup kontaktes på telefon [75 29 85 88](tel:75298588)

Transport af dyr:

- Holm og Jensen kontaktes på telefon 75 19 84 44

Elektriker - Ansager kontaktes på telefon 75 29 70 23

Smeden – Jan Beier kontaktes på telefon 75 33 71 98/23 72 82 98

VVS – Starup Smede kontaktes på telefon 75 33 71 75

Lægevagt kontaktes på telefon 70 11 07 07

Tandlægevagt kontaktes på telefon 65 41 45 51

Dyrlæge:

Dyrlæge kontaktes på telefon 44 22 33 00 dag eller nat

Foderstofforretning - DLG kontaktes på telefon 33 68 60 00

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand.

Er der tilskadekomne – hvor mange?

Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejerne: Karsten på tlf. 20 33 84 10

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan afhjælpe situationen:

- Brandslukkere
- Vandslanger

OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejerne: Karsten på tlf. 20 33 84 10

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 79 94 68 00.

Fyld samlebrønden syd for Hovborgvej – først med et lag plastik – herefter fyld med jord.

Forsøg opdæmning mellem foderlade og plansiloanlæg, så gyllen kan opsamles (se bilag).

Opdæmningen kan foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged
- Frontlæsser
- Minilæsser
- Bigballer
- Plastik

KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejerne: Karsten på tlf. 20 33 84 10

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 79 94 68 00.

Hvis der er risiko for at der kan ske afløb til drænbrønd, så fyld drænbrønden med plastik og herefter jord.

Forsøg opdæmning med jord, halmballer, sandsække ol. Afhængig af mængden og art.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Gummiged
- Frontlæsser
- Minilæsser
- Bigballer
- Plastik

I værkstedet er kattegrus til opsamling af mindre mængde væske.

Ved større spild væske er der sække med savsmuld i nordenden af kostalden.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhanen sidder i tankrummet ved indgangen udefra og bag isbanken.

I ungdyrstalden sidder stophaner ved indgangen til kælvningsafdelingen.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: TANKRUMMET.

El-tavle sidder ved:

- Tankrummet
- Kalvekøkkenet
- Værkstedet – mod nord og syd/øst

Nye sikringer opbevares i tankrummet over el tavlerne.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

BILAG - Kort over ejendommen

