



Miljøtilladelse af kvægbruget på Krogstrupvej 36, 9640 Farsø

Gældende fra
20. september 2022



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår.....	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Anvendt teknik	6
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 Forebyggelse af forurening	8
4.5 Ophør.....	9
5. Kommunens vurdering.....	10
5.1 Generelle forhold.....	10
5.2 Anlæggets placering	10
5.3 Gener fra husdyrbruget	11
5.4 Forurening fra husdyrbruget.....	11
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion.....	12
5.6 Samlet vurdering	13
6. Øvrige oplysninger	13
6.1 Andre tilladelser	13
6.2 Offentliggørelse.....	13
6.3 Tilsynsmyndighed	13
6.4 Klage og søgsmål	13
6.5 Underretning	15
6.6 Stamdata.....	16
7. Bilag.....	17
7.1 Projektbeskrivelse	17
7.2 Ansøgningsskema 232070 – ikke vedlagt kan rekvireres	17

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Krogstrupvej 36, 9640 Farsø, matr. nr. 2a Krogstrup By, V. Hornum. CVR-nr. for bedriften er 17889702, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 33251 der drives i samdrift med Havbrovej 51. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det tillades derfor alene.

Tilladelsen er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdig-meldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år².

Vilkårene i miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende udvidelse omfatter flere arealer med dybstrøelse (192 m²) i eksisterende bygninger, etablering af et udendørs opholdsareal til køerne på 250 m², og etablering af en møddingsplads på 35 m². Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 19. september 2022

Ellen Marie Larsen
Agronom

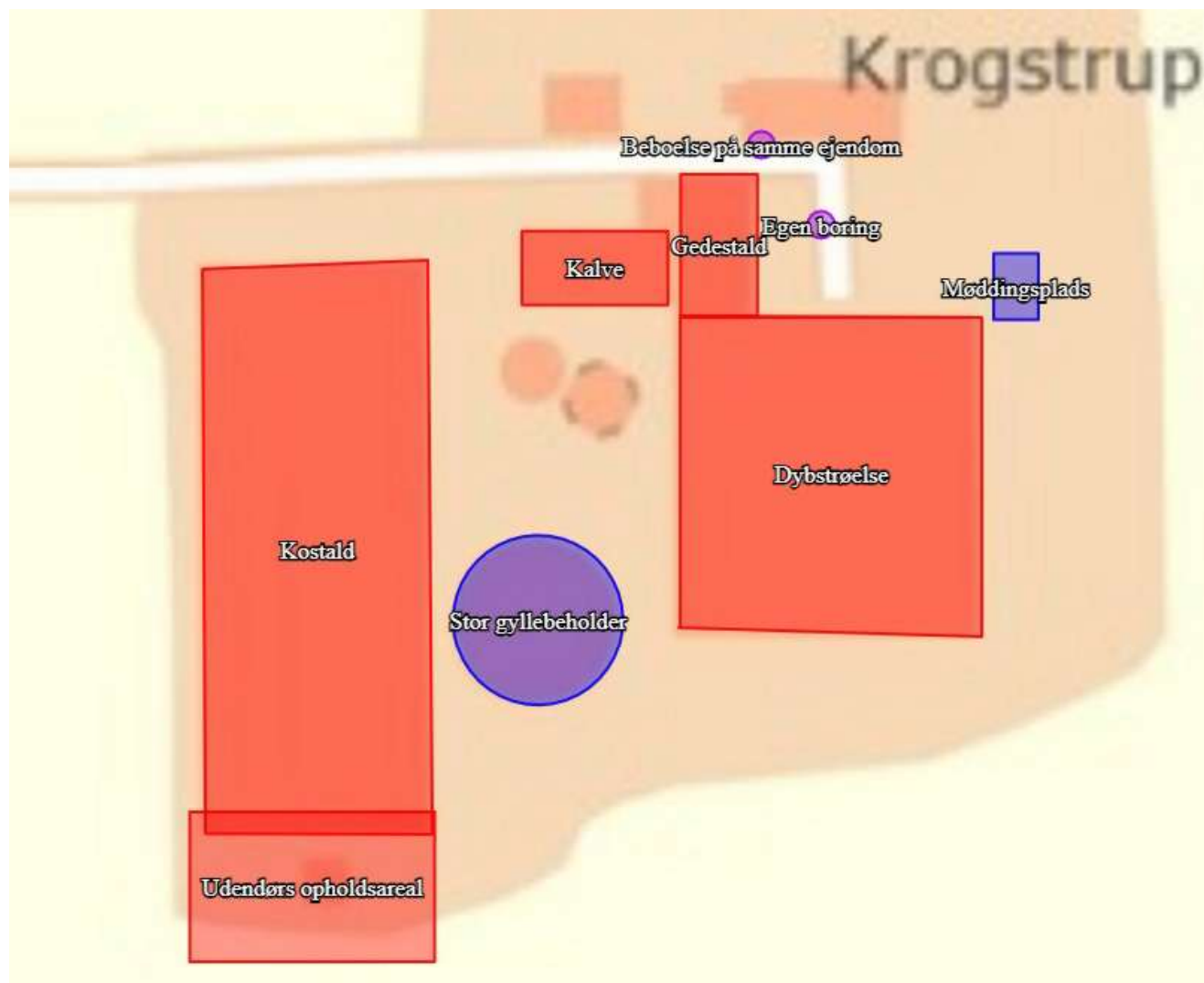
¹ Lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Husdyrbruglovens §§ 59a

Miljøtilladelse af kvægbrug på Krogstrupvej 36, 9640 Farsø

Godkendelsen er gældende fra:	20. september 2022
Klagefristen udløber:	18. oktober 2022

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

1. Kostald
2. Dybstrøelse (produktionsarealet udvides i dette staldafsnit)
3. Kalve
4. Gedestald
5. Stor gyllebeholder

Nyt

6. Udendørs opholdsareal
7. Møddingsplads

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldefsnit skal placeres i overensstemmelse med ovenstående situationsplan.
2. Stalde og staldefsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Kostald 2.314 m ²	Sengestald m. spalter, ringkanal	1531	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekcalve
	Dybstrøelse	213	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekcalve og kalve
Dybstrøelse 1.709 m ²	Dybstrøelse	435	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekcalve og kalve
	Dybstrøelse (udvidelse)	192	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekcalve og kalve
Gedestald 194 m ²	Dybstrøelse	18	Får og geder
Kalve 192 m ²	Dybstrøelse	36	Kalve (under 6 mdr.)
Udendørs opholdsareal 656 m ²	Fast gulv (udvidelse)	250	Malkekøer, kvier og stude
Samlet		<u>2.677</u>	

3. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 1.500 m ³	Flydende	406	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	53	Tætssluttende og vand-tæt materiale

4. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo 1	777	1	Mur eller randzone med afløb	Gyllesystem

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

5. Gangarealer, som ikke skræbes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 2 gange dagligt.

6. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.
7. Det udendørs areal med fast bund skal rengøres mindst 2 gang dagligt.
8. Det udendørs areal skal være forsynet med afløb til gylletank eller anden opsamlingsbeholder.
9. Det udendørs areal skal være forsynet med en fast kant, der kan sikre at gødning ikke løber udenfor det faste gulv.

Ressourceforbrug

10. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrol og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.

4.3 Forebyggelse af gener

Støj

11. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

12. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Lugt

13. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.

Støv

14. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Lys

15. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.
16. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugt-, støv-, eller lysgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Skadedyr

17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
18. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

19. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
20. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
21. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
22. I tilfælde af etablering af ensilagestak i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand og overfladevand

23. Overfladevand fra ensilagebeholder skal ledes til gyllebeholder eller lignende beholder til opsamling.
24. Diesel tank(e) skal placeres på fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
25. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
26. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en

opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

27. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
28. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

Uheld og risici

29. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.
30. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.5 Ophør

31. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³.

³ Bek. nr. 1551 af 02-07-2021 om anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen⁴ redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne lever op til kravene i husdyrbrugloven.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Krogstrupvej 36, 9640 Farsø blev godkendt i 2009 til et kvægbrug på 241 DE. Der er efterfølgende givet tilladelse til en velfærdsudvidelse af bygningerne i 2013.

Ansøger ønsker nu en miljøgodkendelse efter § 16b til kvægproduktion i eksisterende bygninger samt muligheden for fleksibilitet i dyreholdet i eksisterende stalde. Den nuværende udvidelse omfatter:

- Inddragelse af nye produktionsarealer (192 m²) med dybstrøelse i eksisterende stald.
- Etablering af et udendørs areal (250 m²) til køerne, samt
- Etablering af en møddingsplads (53 m²).

Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder den eksisterende godkendelse og velfærdsudvidelse. Hvis projektet ikke er realiseret inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder den del af projektet, som ikke er gennemført, herunder byggeri der ikke er færdigmeldt.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Ejendommen ligger ca. 700 m øst for Vester Hornum.

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet. Det er kommunens vurdering at etableringen af møddingspladsen og det udendørs areal til køerne vil ikke give et andet udtryk i landskabet.

Ejendommen vil fremstå som en harmonisk enhed, hvor alle bygninger ligger i direkte tilknytning til hinanden, og der er ingen væsentlige forskelle i farve- og materialevalg, der giver et disharmonisk udtryk.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav med en stor margin både i forhold til omkringboende og til naturen.

Ifølge kommuneplanen ligger ejendommen i landskabskarakterområde "Overlade og Hyllebjerg morænelandskab". Landskabet er storbakked moræneflader med intensivt dyrkede marker opdelt af hegn i mellem til store landskabsrum. De karaktergivende landskabselementer skaber tilsammen et transparent til åbent, middel til storskala jordbrugslandskab.

⁴ kapitel 7

Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav § 6-8. I forhold til lugtgeneberegningen er den nærmeste nabo en enkeltbolig (Krogstrupvej 37) med en vægtet gennemsnitsafstand på 281 m nord for ejendommen, kravet er 91 m. Nærmeste område, som er beskyttet efter §31⁵ niveau 2 (7 OUE pr. m³), er en lokalplanlagt golfbane, som ligger med en vægtet gennemsnitsafstand på 2606 m nord for ejendommen, kravet er 204 m. Nærmeste byzone er ved Vester Hornum, den vægtede gennemsnitsafstand er 723 m, kravet er 303 m. Det er kommunens vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omkringboende, da kravene i husdyrbrugloven er overholdt med stor margin.

Støv, lys og rystelser vurderes ikke at blive et problem pga. afstanden til naboer. Der er beplantninger / læhegn i området, som vil virke skærmende for indsynet til ejendommen fra omgivelserne.

Ansøger har i projektbeskrivelsen oplyst, at blanding af foder på ensilagepladsen foregår i dagtimerne. Det er kommunens vurdering, at støjkravene kan overholdes ved naboerne. Ejendommen skal overholde de generelle støjkrav (vilkår 13-14).

Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer herom fra Aarhus universitet. (vilkår 16).

Det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikre at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur, er der set på worst-case. Den total ammoniakemission fra husdyrbruget er på 3.128 kg N/ha/år, hvilket er 600 kg N/ha/år mere end nudrift og 8 årsdrift.

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug bek.nr. 2225 af 27. november 2021.

Nærmeste Natura 2000 områder er Navnsø med hede (Områdenr. 200 og habitatområde H17) ca. 6 km nordøst for ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur er et hedeareal i dette område. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet, at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur fra ejendommen.

Ejendommen ligger langt (2,2 km) fra kategori 2 natur, et overdrev vest for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 2 natur fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur er et hedeareal, som ligger 750 m nordøst for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke vil ske en merdeposition i forhold til nudrift og 8 års drift. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen.

Ud over de nævnte kategori 1, 2 og 3 naturarealer er der også andre § 3 naturarealer, det drejer sig om enge og søer. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at det nærmeste engareal modtager 0,1 kg N/ha pr. år i merposition. Våde enge er ikke særligt sårbare overfor luftbåren ammoniak. Med den lille merdeposition vurderes det, at der ikke vil ske en tilstandsændring.

Kommunen har ikke kendskab til bilag 4 arter i nærheden af ejendommen.

Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der findes pt. 2 gyllebeholdere på ejendommen. Den mindste gyllebeholder er taget ud af drift og anvendes ikke. Ansøger har redegjort for opbevaringskapaciteten i den indsendte projektbeskrivelse. Ansøger ejer også to gyllebeholdere på Havbrovej 51, hvor en del af ejendommens gylle opbevares. Ejendommen drives økologisk, hvilket betyder at køer og kvier er udegående en del af året. Kommunen vurderer, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion. Med denne tilladelse gives der lov til en møddingsplads til opbevaring af gødning- og foderrester, som ikke må lægges direkte i markstak. Møddingspladsen ligger i tilknytning til dybstrøelsesstalden. Overfladevand fra møddingspladsen pumpes til gyllebeholder.

Ansøger har i projektbeskrivelsen oplyst, at overfladevand fra ensilagepladsen ledes til gyllebeholder. Det er kommunens vurdering, at det er den miljømæssige bedste løsning i forhold til overfladevand fra ensilagepladsen.

Tagvand ledes diffust ud på jorden.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår f.eks. fast kant og skrabning på det udendørs opholdsareal syd for kostalden.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for, at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT, er truffet.

Staldteknologi og BAT for ammoniak

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 3.128 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 3.128 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun tilladelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Bygningsmæssige ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 25. august – 9. september 2022. Der er indkom ingen bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 20. september 2022.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 18. oktober 2022.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøtilladelse.

Ejer: Jens Martin Jensen
Konsulent: Karoline Holst

mette-martin@hotmail.com
kho@landbonord.dk

Tilladelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed	TRNord@stps.dk
Rådet for Grøn Omstilling	husdyr@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Krogstrupvej 36, 9640 Farsø - Miljøtilladelse med BAT (§16b)
Godkendelsesdato	20. september 2022
IT-ansøgning	232070 version 2
Adresse	Krogstrupvej 36, 9640 Farsø
Ansøger og ejer	Jens Martin Jensen, Havbrovej 51, 9600 Aars
CVR-nr.	17889702
CHR-nr.	33251
Matr. Nr.	2a Krogstrup By, V. Hornum
Telefon og E-mail	mette-martin@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, Landbonord
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands kommune
Tjekket af	Ayoe Henriksen

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

7. Bilag

7.1 Projektbeskrivelse

7.2 Ansøgningsskema 232070 – ikke vedlagt kan rekvireres

Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Jens Martin Jensen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	2076 3626	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	mette-martin@hotmail.com	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	31336821	Dato + versionsnr.:	16/8 2022
Sagsadresse:	Krogstrupvej 36		v2
SkemaID:	232070		
Ansøgningstype:	16b		

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter en udvidelse/ændring af den eksisterende økologiske mælkeproduktion på Krogstrupvej 36, hvor der i dag er en tilladt besætning på 192 årskøer, småkalve, lidt heste og nogle geder. Med ansøgningen ønskes den større fleksibilitet, som en ny tilladelse giver samtidig med, at der ønskes godkendelse til lidt flere dybstrøelsesarealer i stalden "Dybstrøelse" samt etablering af et udendørs opholdsareal.

Med den ansøgte udvidelse af produktionsarealerne bliver det muligt for besætningen af leve op til pladskravene for 3 Hjerter i det statslige dyrvelfærdsmærke.

Etableringen af det udendørs opholdsområde sker ved at udvide det allerede støbte areal syd for kostalden. Området afgrænses med en sokkestens kant og der etableres inventar omkring området. Det rengøres dagligt ved at skrabte gylle til gyllekanaler i kostalden.

Ansøgningen, skemaID 232070, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse af produktionsarealer angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Bygningerne på bedriften er opført gule sten med lyse gardiner, røde trempeler og gråt tag.

Det nye opholdsareal ligger i forlængelse af kostalden og vil ikke ændre bedriftens arkitektoniske indtryk.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelseslinje. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov-, og kirkebyggelinje eller å-beskyttelseslinjen. Der er ingen konflikter med beskyttede sten og jorddiger.

Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i et område udpeget som værdifuldt landbrugsområde.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer, geologi eller natur.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse men ikke indenfor følsomme indvindingsområder, indsatsområder eller indvindingsoplande.

All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpepestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. Overfladevand fra plansiloen, møddingspladsen og det udendørsopholdsareal tilledes gyllen. Overfladevand fra befæstede arealer ve galene af kostalden ledes diffust til terræn.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8, §7 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Gedestalden overholder ikke afstandskrav til beboelse på samme ejendom samt egen boring. Der sker dog ingen ændringer i denne stald.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 232070 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til nærliggende kategori 3 natur.

På Natura 2000-områder og de nærmeste kategori 2 områder er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en lille forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Der er ikke fundet bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af bedriften

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen udpegninger af rekreative eller kulturhistoriske interesser i nærheden af projektet. Derfor vil projektet ikke ændre forholdet til rekreative og kulturhistoriske interesser.

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Krogstrupvej via den eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen.

Ændringen af produktionen vil ikke medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

En del af bedriftens gylle flyttes i vinterhalvåret til Havbrovej 51 med lastbil.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Tyrekalve	18	18
Bytte kalve og kvier med anden ejendom i vinterhalvåret	18	18
Fodring af kvier i Hornum	183	183
Indkøbt foder	30	12
Afhentning af mælk	365	365
Slagtetransporter	12	12
Diesel	25	25
Gylle med lastbil	90	90
Gylle	100	100
Halm	20	20
Dybstrøelse	65	65

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 232070 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Støj, støv og lys

De normale støjklilder på ejendommen vil være højtryksrenser, fuldfodervogn, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. hver anden uge.

Blanding af fuldfoder sker på arealet ved plansiloen og finder sted udenfor perioden 22.00 til 7.00.

De væsentligste støvklilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Blanding af fuldfoder sker på pladsen ved plansiloen og strøning sker inde i bygningerne.

Støj- og støvklilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

I staldene er der er vågelys med få armaturer tændt om natten. Der er ingen udendørs projektører opsat, blot 3 gårdspladsllys ved indgangen til malkerummet. Lys vi derfor ikke kunne påvirke omkringboende.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med etableringen af den støbte plads til opholdsområde, skal der laves et mindre jordarbejde, men dette kommer ikke i konflikt med råstoffer.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitsen.

Kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Kemikalier til rengøring af malkeudstyr opbevares i teknikrum ved indgang. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet oversigtsskitsen.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

Der muges hyppigt hos småkalvene, dette minimerer fluegener.

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Diesel	30.000l	30.000l
Elforbrug til lys mm.	230.000 kWh	230.000 kWh
Drikke- og vaskevand	9.700 m ³	9.700 m ³

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at redu-

cere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i staldbygningen.

Robotterne på bedriften er for nyligt skiftet til nye og mindre vand og energi forbrugende versioner.

I takt med, at belysningen udskiftes i staldene vil der blive opsat lavenergi-belysning.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Dybstrøelse opbevares i markstak, kalvemøg på møddingspladsen og desuden opbevares der gylle i bedriftens gylletank.

På gylletanken, hvor der ikke er etableret overdækning, laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog.

Gylletanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Bedriften drives med en økologisk mælkeproduktion. For økologiske kvægproduktioner gælder at BAT emissionskravet er fastlagt til den faktiske emission fra staldsystemerne.

Dybstrøelsesstalden, gedestalden og kalvestalden er alle med dybstrøelse. Dybstrøelsesarealet holdes altid tørt.

Køstalden er etableret med dels et dybstrøelses område dels med sengestald med spalter

På det udendørs opholds areal etableres fast gulv. Dette areal rengøres ved manuel skrabning. Det beskedne udendørs opholdsareal vurderes ikke at ville påvirke hverken naboer eller natur, ligesom det overholder BAT kravet.



Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 3.128 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.128 kgN/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at det opholdsareal er opført med BAT gulv.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.