



Tillæg til miljøtilladelse
af kvægbruget på
Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør

Gældende fra
22. august 2023



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
5. Kommunens vurdering	7
5.1 Generelle forhold	7
5.2 Anlæggets placering	7
5.3 Gener fra husdyrbruget	7
5.4 Forurening fra husdyrbruget	8
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion	8
5.6 Samlet vurdering	9
6. Øvrige oplysninger	9
6.1 Andre tilladelser	9
6.2 Offentliggørelse	9
6.3 Tilsynsmyndighed	9
6.4 Klage og søgsmål	9
6.5 Underretning	10
6.6 Stamdata	11
7. Bilag	12
7.1 Projektbeskrivelse	12
7.2 Ansøgningsskema 240111 – ikke vedlagt kan rekvireres	12
7.3 Liste med samlede gældende vilkår for ejendommen	12

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøtilladelsen efter § 16 b stk. 2 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør, matr.nr. 4b, Aggersborg By, Aggersborg. CVR-nr. for bedriften er 40275681, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 64724. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det tillades derfor alene.

Der gives dispensation for afstandskravet til boringen fra udvidelsen af dybstrøelsen i forlængelse af det eksisterende dybstrøelsesareal.

Tillægget er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Vilkårene i miljøtilladelsen af 9. juli 2021 er fortsat gældende, dog bliver to vilkår erstattet med nye vilkår. Afsnit 7.3 er en samlet liste med de gældende vilkår både fra miljøtilladelsen af 9. juli 2021 og dette tillæg. 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.

Tillægget til tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tillægget til 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 tillægget til miljøtilladelsen har 8 år retsbeskyttelse, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærpselser på et tidligere tidspunkt.

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende udvidelse omfatter etablering af 200 m² produktionsareal med dybstrøelse i det eksisterende maskinhus, 15 m² produktionsareal med dybstrøelse i forlængelse af eksisterende dybstrøelse i den gamle kostald. Desuden ændres nogle produktionsarealer fra dybstrøelse til sen-gestald med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb i den gamle kostald. Der etableres en foderlade i umiddelbar forlængelse af eksisterende maskinhus. Det medfører at møddingspladens areal reduceres med 2/3. 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 der kan gives dispensation for afstandskravet til egen boring fra den lille udvidelse på 15 m² dybstrøelse, som ligger i forlængelse af det eksisterende dybstrøelsesareal. Afstandskravet i husdyrbrugsloven er 25 m og den aktuelle afstand er 18 m. Begrundelsen for at give dispensationen er at udvidelsen af dybstrøelse sker i en stald med tæt og fast bund, hvor der ikke er risiko for nedsivning af næringsstoffer.

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

² Husdyrbruglovens §§ 59a

Tillæg til miljøtilladelse af kvægbrug på Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør

Vesthimmerlands Kommune 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. Projektet vil ikke påvirke de landskabelige forhold, da ændringerne/udvidelserne sker i eksisterende bygninger.

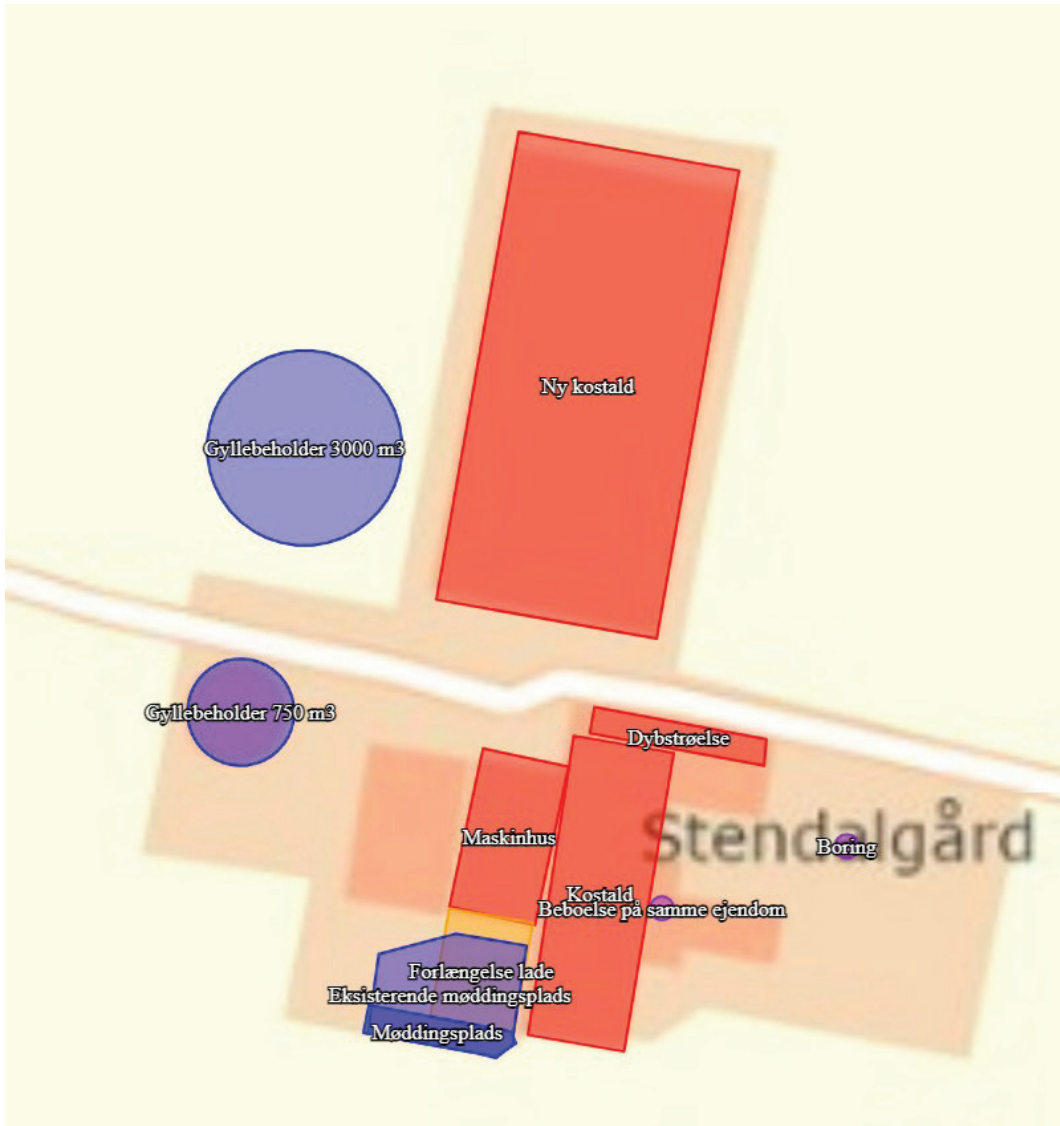
På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 21. august 2023

Ellen Marie Larsen
Agronom

Tilladelsen er gældende fra:	22. august 2023
Klagefristen udløber:	19. september 2023

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

Eksisterende

1. Ny kostald
2. Kostald
3. Dybstrøelse
4. Gyllebeholder 750 m³ fra 1993
5. Gyllebeholder 3000 m³ fra 2022
6. Møddingsplads

Nyt produktionsareal i eksisterende bygning

7. Maskinhus

Ny bygning

8. Forlængelse af lade

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Kostald 685 m ²	Sengestald m. spalter, ringkanal eller bagskyl	251	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Sengestald m. fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb (NYT)	95	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Dybstrøelse	205	Alle kvægtyper Flexgruppe
Dybstrøelse 106 m ²	Dybstrøelse	87	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Dybstrøelse (NYT)	15	Alle kvægtyper Flexgruppe
Maskinhus 322 m ²	Dybstrøelse (NYT)	200	Alle kvægtyper Flexgruppe
Ny kostald 2.416 m ²	Fast gulv med skraber og ajlefløb	1.650	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Dybstrøelse	177	Alle kvægtyper Flexgruppe
Samlet		2.680	

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 750 m ³	Flydende	203	Naturligt flydelag
Gyllebeholder, 3.000 m ³	Flydende	678	Naturligt flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	91	Tætssluttende og vand-tæt materiale

3. Den nye tilbygning skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen og i samme stil som de eksisterende bygninger.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen³ 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 Aggersborgvej 92 fik en miljøtilladelse efter Husdyrbrugloven § 16b d. 9. juli 2021.

Ansøger ønsker nu et tillæg til miljøtilladelsen efter § 16b stk. 2 til kvægproduktion i eksisterende bygninger. Der sker en lille udvidelse af produktionsarealet med 215 m² dybstrøelse og 95 m² dybstrøelse ændres til sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

5.2 Anlæggets placering

Ejendommens beliggenhed er beskrevet og vurderet i ejendommens miljøtilladelse fra 2021. Der er ansøgt om at etablering en ny foderlade i tilbygning til eksisterende med dette tillæg. Tilbygningen bygges lige vest for den gamle kostald og lige syd for maskinhuset, som ændres til stald. Møddingspladsens størrelse reduceres, da tilbygningen opføres på en del af møddingspladsen. Tilbygningen vil ligge i tilknytning til eksisterende bygninger og være delvist skjult af disse, hvilket betyder, at vurderingen af anlæggets placering er uændret.

Den gamle kostald overholder ikke de nuværende krav i forhold til afstand til stuehuset på ejendommen, men da ændringen og dermed forureningen fra denne er meget lille, vurderer kommunen, at det er af underordnet betydning, og at der er ikke krav om en dispensation.

5.3 Gener fra husdyrbruget

De potentielle gener fra husdyrbruget er beskrevet og vurderet i miljøtilladelsen fra 2021. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Pga. stor afstand til omkringboende, vurderer kommunen, at ejendommens drift ikke vil være til væsentlig gene for dem.

Lugtemissionen fra ejendommen stiger lidt, det er dog kommunens vurdering, at der ikke vil være væsentlige lugtgener for de omkringboende. De beregnede geneafstande ændres lidt med udvidelsen af ejendommens produktionsareal, men geneafstandene er stadig overholdt med god margen:

	Geneafstand (m)	afstand (m)	Overholdt
Enkel bolig - geneniveau 15 OU _E pr. m ³			
Ullerupvej 83	91	633	Ja
Samlet bebyggelse - geneniveau 7 OU _E pr. m ³			
Samlet bebyggelse, Aggersborgvej 90	205	620	Ja

³ kapitel 7

	Geneafstand (m)	afstand (m)	Overholdt
Byzone eller sommerhusområde - geneniveau 5 OU _E pr. m ³			
Byzone ved Aggersund kalkværk	304	1.841	Ja

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.

Gødningsopbevaring

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Med udvidelsen sker der en lille udvidelse af gyllemængden, idet der produceres gylle på de 95 m² produktionsareal med fastgulv, skraber og ajleafløb. Det er kommunens vurdering, at det kan rummes i ejendommens to eksisterende gylletanke. Den større mængde dybstrøelse kan lægges på møddingspladsen eller i markstak. Efter udvidelsen i 2021, hvor der blev bygget en ny sengestald, er behovet for opbevaring af fast gødning faldet væsentligt, derfor bliver møddingspladsen nu reduceret til ca. 1/3 af det oprindelige areal.

Overfladevand

Der sker ingen ændring af håndteringen af overfladevand fra ejendommen.

Ammoniakemission

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Der sker en lille stigning i ammoniakemissionen fra ejendommen. Den total ammoniakemission fra husdyrbruget er på 2.804 kg N/ha/år, hvilket er en lille stigning på 107 kg N/ha/år i forhold til nudrift og 2.116 i forhold til 8 årsdrift.

I ejendommens miljøtilladelse er der beskrevet, at ejendommen ligger med god afstand til kategori 1, 2 og 3 natur. Med den aktuelle udvidelse sker der ingen beregningsmæssig merdeposition til naturområder.

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.

Stald teknologi og BAT for ammoniak

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 2.804 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 2.804 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbrugslovens BAT krav overholdt.

Udvidelsen af produktionsarealet sker ved at etablere mere dybstrøelse, hvilket er BAT. Et lille areal ændres fra dybstrøelse til et fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, hvilket også er BAT.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det 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 i ejendommens eksisterende miljøtilladelse fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er foreneligt 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. Ændringen af maskinhuset til stald skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tillægget til tilladelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 27. juli – 10. august 2023. Der er indkom ingen bemærkninger fra omkringboende. Efter høringen ønskede ansøger også at opføre tilbygningen til det eksisterende maskinhus. På baggrund af tilbygningens placering i direkte tilknytning til eksisterende bygninger og delvist skjult af disse, vurderer kommunen, at tilbygningen vil være af underordnet betydning for omkringboende, hvorfor det ikke er foretaget fornyet naboorientering.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 22. august 2023.

6.3 Tilsynsmyndighed

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

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 19. september 2023.

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 miljøgodkendelse.

Ejer: Heine Eilsten	<u>heine-eilsten@hotmail.dk</u>
Konsulent: Karoline Holst	<u>kho@landbonord.dk</u>

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

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

6.6 Stamdata

Titel	Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør - Tillæg til Miljøtilladelse til husdyrbrug med BAT
Godkendelsesdato	22. august 2023
IT-ansøgning	Skema nr. 240111 version 2
Adresse	Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Heine Eilsten
CVR-nr.	40275681
CHR-nr.	64724
Matr. Nr.	4b, Aggersborg By, Aggersborg
Telefon og E-mail	25662604 og heine-eilsten@hotmail.dk
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, Landbonord
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands kommune
	Lise Overgaard, Vesthimmerlands Kommune

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 Ansøgningskema 240111 – ikke vedlagt kan rekvireres

7.3 Liste med samlede gældende vilkår for ejendommen

Vilkårene fra den oprindelige tilladelse fra 2021 er skrevet med lys grå og vilkårene fra dette tillæg er skrevet med sort.

Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Kostald 685 m ²	Sengestald m. spalter, ringkanal eller bagskyl	251	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Sengestald m. fast drænet gulv m. skraber og ajlefløb (NYT)	95	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Dybstrøelse	205	Alle kvægtyper Flexgruppe
Dybstrøelse 106 m ²	Dybstrøelse	87	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Dybstrøelse (NYT)	15	Alle kvægtyper Flexgruppe
Maskinhus 322 m ²	Dybstrøelse (NYT)	200	Alle kvægtyper Flexgruppe
Ny kostald 2.416 m ²	Fast gulv med skraber og ajlefløb	1.650	Alle kvægtyper Flexgruppe
	Dybstrøelse	177	Alle kvægtyper Flexgruppe
Samlet		2.680	

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 750 m ³	Flydende	203	Naturligt flydelag
Gyllebeholder, 3.000 m ³	Flydende	678	Naturligt flydelag

Tillæg til miljøtilladelse af kvægbrug på Aggersborgvej 92, 9670 Løgstør

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	91	Tætssluttende og vandtæt materiale

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo	1.950	1	Randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling

Anvendt teknik

Staldindretning

4. Der skal opføres fast drænet gulv med ajle afløb og 1-2 % fald i ny stald.
5. Der skal foretages skrabning hver anden time og skraberen skal være forsynet med en timer.
6. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
7. 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.

Landskab

8. De nye bygninger skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen.
9. Den nye tilbygning skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen og i samme stil som de eksisterende bygninger.

Forebyggelse af gener

Lugt

10. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
11. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, 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.

Støv

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

Støj

13. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	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 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. 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 skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

14. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller –beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller –beregning om året. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af [V1] eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastende driftsforhold – eller efter anden aftale med kommunen.

Lys

15. Belysning i stalde skal være slukket eller nedroslet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

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

Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

18. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
19. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

20. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
21. I tilfælde af etablering af ensilage i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand og overfladevand

22. Overfladevand fra ensilagepladsen skal ledes til en opsamlingsbrønd, hvorfra det må sprinkles ud. Dimensioneringen af udsprinklingsanlægget skal følge de anvisninger, som er opstillet i Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads".
23. Der skal etableres en pumpebrønd, så vandet kan pumpes videre fra opsamlings-brønden til gyllebeholderen, hvis opsamlingsbrønden bliver fyldt, og det ikke er muligt at udsprinkle (f.eks. i vintermånederne).
24. Ved udsprinkling af overfladevand fra ensilagepladsen skal det tilstræbes, at den ekstra tilførsel af vand i løbet af sæsonen fordeles på et areal svarende til arealet af ensilagepladsen.
25. Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
26. Overfladevand fra ensilagepladsen må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til gylletank.
27. Inden opførelsen af den nye stald på ejendommen skal der indsendes en redegørelse for håndtering af tagvand fra den nye stald. Det må påregnes, at der kan blive stille krav til håndtering af tagvand, såfremt Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det er nødvendigt.

Olie

28. 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.

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.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

30. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.

Ophør

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



Projektbeskrivelse

Ansøger:	Heine Eiltsen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	25662604	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	heine-eilsten@hotmail.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	40275681	Dato + versionsnr.:	9/8 2023 v2
Sagsadresse:	Aggersborgvej 92		
SkemaID:	240111		
Ansøgningstype:	Tillæg til 16b		

Der ansøges om et tillæg til bedriftens Miljøgodkendelse fra 2021. Den nye kostald og gyllebeholder er opført og ændringen af den oprindelige bindestald påbegyndt. Det detail planlægningen kom der nogle yderligere ønsker til produktionsarealer.

Der søges om at etablere et dybstrøelsesareal på 200m² i den eksisterende foderlade (angivet som G på skitsen). Foderladen forlænges 17 m mod syd på den eksisterende møddingsplads. Da forlængelsen sker mod syd på den eksisterende møddingplads, reduceres denne til 91 m².

I forlængelse af det eksisterende dybstrøelsesareal ønskes etableres yderligere en dybstrøelsesboks på 15 m² (angivet som B på skitsen)

I den oprindelige kostald, hvor der er givet tilladelse til at etablere 251 m² spalter samt 300 m² dybstrøelse.

Ved finprojekteringen af stalden ønskes etableret flere arealer med sengebåse end de tilladte 251 m².

Der etableres et område på 179 m² med sengestald og spalter (angivet som C på skitsen).

Dernæst etableres et område med blandet sengestald med spalter og sengestald med fast drænet gulv (angivet som D på skitsen). Områderne D1, D2, D3 og D4 etableres som sengestald med spalter, medens det resterende areal etableres sengestald med fast drænet gulv. På de to gangarealer, der er i det resterende areal (markeret med blå på skitse 2), etableres faste skrabere.

Ansøgningen, skemaID 240111, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 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.



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er tale om en beskeden udvidelse af produktionsarealet på ejendommen. I forhold til ammoniak er der tale om en merudledning på 187 kg NH₃-N/år fra nudrift til ansøgt. I forhold til 8-års driften er der tale om en merudledning på 2194 kg NH₃-N/år.

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier.

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 240111, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Den ansøgte udvidelse af produktionsarealet medfører en øgning af ammoniakudledningen på 107 kg Nh₃-N/år.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.





Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2803,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2115,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **106,5** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
4 Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	
3 Overdrev NNØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	
2 Overdrev SSØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	
1 Overdrev V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	

Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakudledning

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgenafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Produktionsændringen medfører en beskeden øgning i lugtemission fra ejendommen.

Nærmeste enkelt bolig er opmålt til at være Ullerupvej 83, nærmeste samlede bebyggelse er opmålt til at være ved Aggersborgvej 90 og nærmeste byzone/sommerhusområde er beregnet til at være ved Toldstrup By..Tabel 4 indeholder en opgørelse over naboer og lugtgeneforhold.



Tabel 4 Naboer og lugtgeneforhold

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ullerupvej 83	0	FMK	91,1	91,1	632,8	Ja
Aggersborgvej 90	0	NY	204,6	184,2	620,7	Ja
Ullerupvej 80	0	NY	204,6	204,6	939,4	Ja
Tolstrup By, Næsborg	0	NY	304,4	293,4	1840,9	Ja

Samtlige vægtede gennemsnitsafstande er væsentlig højere end de korrigerede og ukorrigerede geneafstande, det vurderes således at lugtgenefastandene er overholdt med god margin.

Støj og støv

Det vurderes overordnet at være meget begrænsede genevirkninger fra en produktion som denne i forhold til støv og støj. De væsentligste støvkilder kommer fra håndtering af foder og halm, samt renhold af staldene.

De væsentligste støjkilder vurderes at være blanding af foder, flytning af dyr mellem staldafsnit, udmugning samt i nogen grad transport til og fra bedriften.

Det vurderes at støv- og støjgenerne kan begrænses ved god planlægning af arbejdet, samt gode rutiner for renhold af stalde.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Aggersborgvej og den eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen. Godkendelsen af produktionen vil ikke medføre en ændring af trafik på det omkringliggende vejnet.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje.

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



Staldindretning og BAT

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

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 2.804 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 2.804 kg N/år.

Udvidelsen sker ved at etablere produktionsarealer med dybstrøelse til kreaturer. Dette staldsystem betragtes som BAT gulve.

Samlet konklusion

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.