



Tillæg til miljøtilladelse
af kvægbruget på
Havbrovej 54, 9600 Aars

Gældende fra
23. januar 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	6
5.1 Generelle forhold	6
5.2 Anlæggets placering	6
5.3 Gener fra husdyrbruget	7
5.4 Forurening fra husdyrbruget	7
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion	8
5.6 Samlet vurdering	8
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 237 396 – ikke vedlagt kan rekvireres	12

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøtilladelsen efter § 16 b stk. 2 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Havbrovej 54, 9600 Aars, matr. nr. 3a Helminggård, Ulstrup. CVR-nr. for bedriften er 42312592, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 32967. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det tillades derfor alene.

Tillægget til tilladelsen er givet på det vilkår som fremgår af kapitel 4. Vilkårene i miljøtilladelsen af 22. juli 2022 er fortsat gældende. Med dette tillæg bliver vilkår 1 fra miljøtilladelsen af 22. juli 2022 erstattet med et nyt vilkår.

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 miljøtilladelsen af 22. juli 2022 og denne tilladelse.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt 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.

Tillæg til miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter en udvidelse med et halvtags langs med den eksisterende løsdriftsstald. Et motionsareal i tilladelsen af 22. juli 2022 tages ud af ansøgningen, arealet bruges fortsat, som opmarchareal i forbindelse med malkning, men arealet rengøres efter endt malkning. 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 erhvervmæssigt 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. 23. januar 2023

Ellen Marie Larsen
Agronom

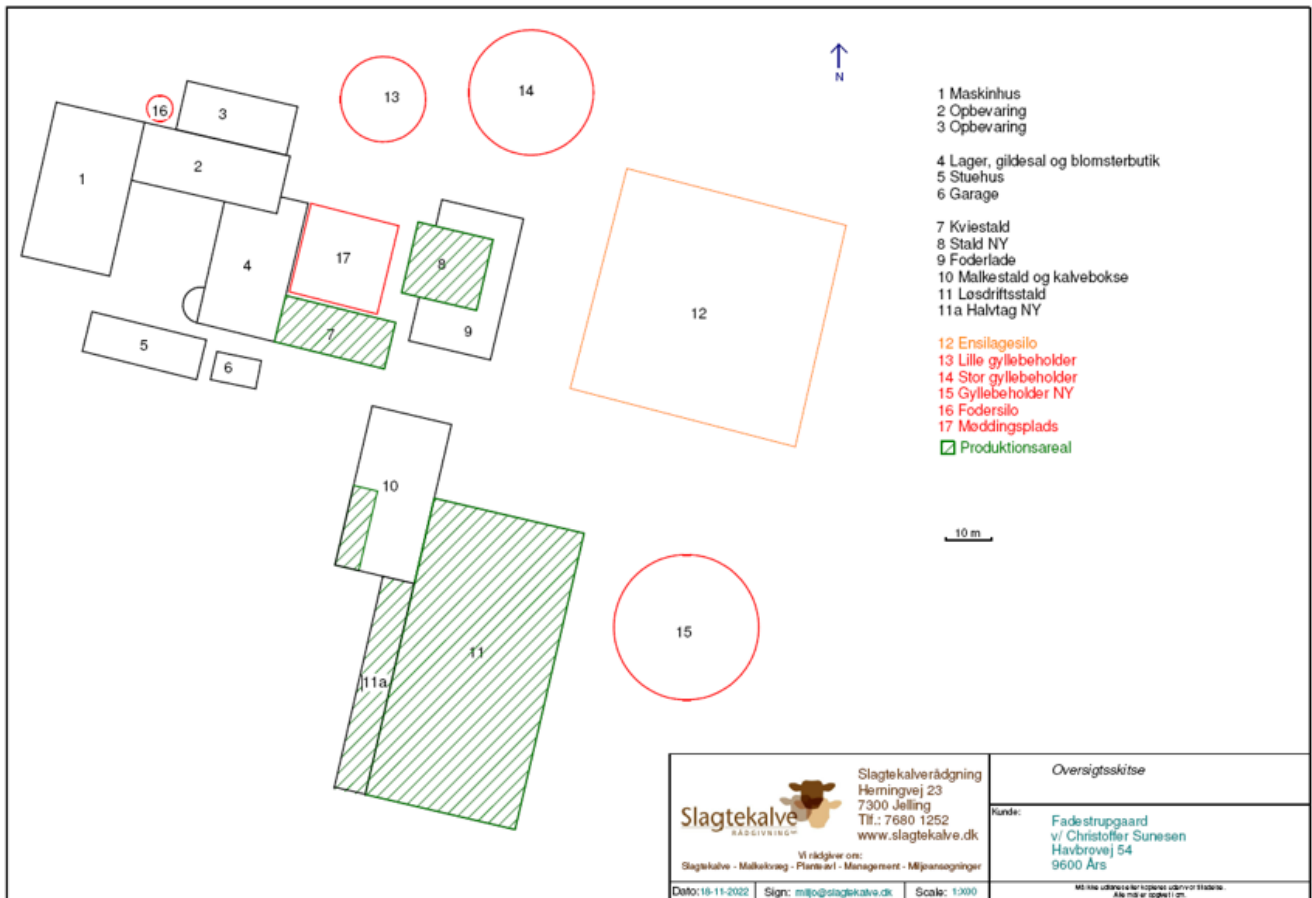
¹ Lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Husdyrbruglovens § 59a

Tillæg til miljøtilladelse af kvægbrug på Havbrovej 54, 9600 Aars

Tillægget til tilladelsen er gældende fra: 23. januar 2023
Klagefristen udløber: 20. februar 2023

3. Situationsplan



De fleste bygninger og gødningsopbevaringsanlæg er eksisterende. Der er givet tilladelse til at opføre gyllebeholder nr. 15 i ejendommens eksisterende miljøtilladelse. Det nye produktionsareal i dette tillæg er "halvtag" nr. 11a. I eksisterende tilladelse er areal nr. 10 ved malkestalden ansøgt som et motionsareal for kørnerne, men i dette tillæg bliver arealet kun brugt i forbindelse med malkning og bliver rengjort senest 4 timer efter endt malkning.

4. Vilkår

4.1 Anlæg

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

Stald	Staldtype	Udegående	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Løsdriftsstald 2.300 m ²	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	-	1700	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	-	190	Alle kvæg
Kalvebokse 80 m ²	Dybstrøelse	-	80	Kalve (under 6 mdr.)
Kviestald 265 m ²	Dybstrøelse	-	150	Alle kvæg
Stald 290 m ²	Dybstrøelse	6 mdr.	250	Alle kvæg
Halvtag NY 340 m ²	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	-	335	Malkekøer, kvier og stude

Dette vilkår erstatter vilkår 1 i miljøtilladelsen af 22. juli 2022.

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 har en miljøtilladelse efter § 16b givet d. 22. juli 2022. Med dette tillæg gennemføres en ændring. I eksisterende tilladelse er der tilladelse til et produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i forbindelse med malkestalden, dette areal tages ud, som produktionsareal. Arealet kan fortsat anvendes, som opmarchområde i forbindelse med malkning, men det skal fremover rengøres efter endt malkning. Der gives tilladelse til et nyt produktionsareal med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb langs den eksisterende løsdriftsstald, det nye produktionsareal overdækkes med et halvtag.

5.2 Anlæggets placering

Ejendommens placering ændres ikke i forhold til den eksisterende tilladelse. Det er kommunens vurdering, at den ansøgte tilbygning er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommen. Da tilbygningen

³ kapitel 7

ligger i direkte tilknytning langs den eksisterende løsdriftsstald, er det kommunens vurdering, at det ikke vil give et andet udtryk i landskabet.

Det er kommunens vurdering, at det nye produktionsareal ikke bliver placeret dårligere end det produktionsareal, som tages ud af drift i forhold til naboer og natur.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i tilladelsen redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af støv, støj, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold og der sker ingen nævne værdig ændring med indeværende tillæg.

Generne fra husdyrbruget vil stort set være uændret. Lugtmissionen stiger lidt, men da geneafstanden i den eksisterende tilladelse er overholdt med stor margen, vurderes det ikke at være et problem.

Nærmeste enkeltbolig (Gyvelgårdsvej 3) ligger 529 m nordvest for ejendommen, kravet er 87 m. Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes omkring Havbrovej 87 i Havbro, afstanden er 2.306 m, kravet er 171 m. Nærmeste byzone er ved Ulstrup kirke, afstanden er 998 m, kravet er 278 m. Det er kommunens vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af omkringboende, da kravene i husdyrbrugloven er overholdt med stor margen.

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har i ansøgningen beskrevet de aktuelle ændringer i forhold til potentiel forurening fra husdyrbruget. Forureningskilder affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld er behandlet i tilladelsen og der sker ingen nævne værdig ændring med indeværende tillæg. Det vurderes derfor at gældende vilkår sikre mod forurening på disse områder.

Det er kommunens vurdering at den eneste forureningsparameter som ændres er ammoniakemissionen fra ejendommen.

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 2.989 kg N/ha/år, hvilket er 138 kg N/ha/år mere end nudrift og 550 kg N/ha/år mere end 8 årsdrift.

Nærmeste Natura 2000 områder er Navnsø med hede (nr. 200) 5,7 km nordøst for ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur er et hedeareal i dette område. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur fra ejendommen.

Ejendommen ligger langt (4,3 km) fra kategori 2 natur, en lobelie sø og 3,1 km fra en kategori 2 hede. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 2 natur fra ejendommen.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose, som ligger kun 30 m nordøst for den største af de eksisterende gyllebeholdere. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudrift og 1 kg N/ha/år i forhold til 8 års drift. Et overdrev ligger ca. 200 m nordøst for ejen-

dommen, her er merdepositionen beregnet til 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudrift og 0,4 kg N/ha/år i forhold til 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 0,2 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 kendskab til fund af spidssnudet frø og butsnudet frø i søer/vandhuller i de § 3 beskyttede områder omkring 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.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår f.eks. fastholdelse af BAT gulv i udvidelsen til stalden.

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 2.989 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 2.989 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt.

I det nye staldafsnit er der valgt fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Staldsystemet lever op til BAT.

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 godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Byggeri og ændringer 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. 6. – 20. januar 2023. Der indkom ingen bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 23. januar 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. 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. 20. februar 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: Christoffer Sunesen

fadestrupgaardariy@gmail.com

Konsulent: Åse Larsen

miljo@slagtekalve.dk

Godkendelsen 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	Havbrovej 54, 9600 Aars – Tillæg til miljøtilladelse til husdyrbrug §16b med BAT
Godkendelsesdato	23. januar 2023
IT-ansøgning	Skema nr. 237396 – version 3
Adresse	Havbrovej 54, 9600 Aars
Ansøger og ejer	Christoffer Sunesen
CVR-nr.	42312592
CHR-nr.	32967
Matr. Nr.	3a, Helminggård, Ulstrup
Telefon og E-mail	22203959 og fadestrupgaardariy@gmail.com
Ansøgers konsulent	Åse Larsen, Slagtekalverrådgivning ApS
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune
Tjekket af	Pernille Bildsøe, 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 237 396 – ikke vedlagt kan rekvireres

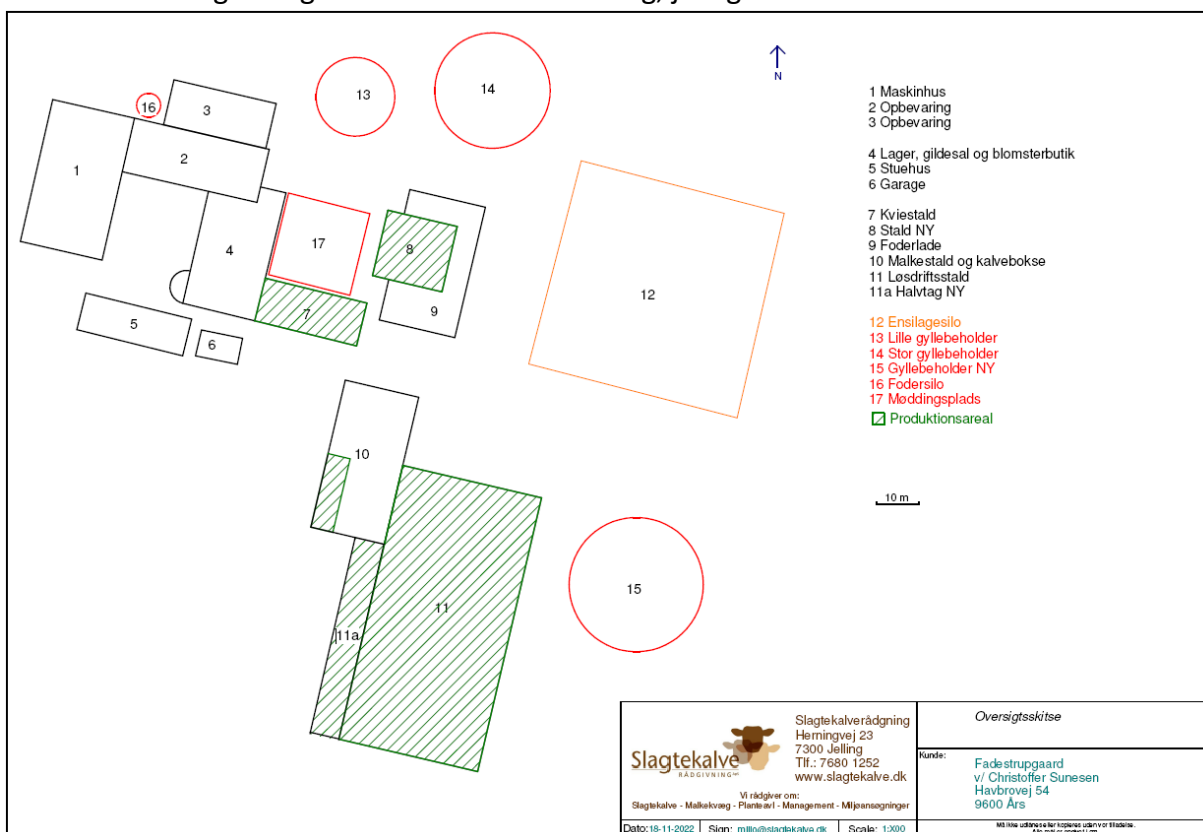
Til Vesthimmerlands Kommune
Teknik- og Økonomiforvaltning

Herringvej 23
7300 Jelling
Tlf 76 80 12 52
Mobil 24 89 79 18

aal@slagtekalve.dk
www.slagtekalve.dk

Ansøgning om tillæg til §16b-tilladelse for Kvægbruget "Fadestrupgaard" på Havbrovej 54, 9600 Aars – ændring af produktionsareal.

Der søges et tillæg til §16b miljøtilladelse af 22. juli 2022, idet produktionsarealet "Motionsareal" ønskes udtaget og i stedet erstattet af et halvtag i forlængelse af løsdriftsstalden. Det har vist sig, at en placering i umiddelbar nærhed af løsdriftsstalden giver bedre udnyttelse af eksisterende stalde og en logistisk bedre sammenhæng, jf. Figur 1.



Figur 1 Placeringen af produktionsarealet

Der er foretaget genberegning i en kopi af det afsluttende ansøgningskema, hvor motionsarealet er fjernet i ansøgt drift og Halvtaget er tilføjet. Det er tjekket, at naturpunkter og nabo-punkter fortsat er korrekte.

Effekten af genberegningen er, at:

1. Niveaulet for ammoniakemissionen øges fra 2.851 til 2.989 kg NH₃-N/år (se tabel 4.1 i bilag), hvorfor husdyrbruget fortsat skal have en §16b-tilladelse da emissionen ikke overstiger 3.500 kg NH₃-N/år.
2. BAT for det eksisterende anlæg er fortsat opfyldt (se tabel 5 i bilag).

3. Den beregnede nabopåvirkning er uændret (bortset fra en finjustering af placering af beregningspunkter), og genegrænseværdierne er fortsat overholdt.
4. Den beregnede påvirkning af naturområderne øges, men der sker ingen merpåvirkning, og totaldepositionskravene er fortsat overholdt. (se tabel 7 i bilag).

Det vurderes på den baggrund, at der ikke er risiko for overskridelse af gene- og tålegrænserne ved nabo eller ammoniakfølsomme naturområder ved ansøgningen om tillæg.

Oplysningerne til ansøgningen om tillæg til §16b-tilladelse vurderes at være fyldestgørende, idet det også tidligere er oplyst og vurderet i forbindelse med tilladelsen fra 22. juli 2022.

Ansøgningsskema 237396 (version 1) indsendes derfor med færrest mulige ændringer i forhold til det oprindelige ansøgningsskema 231972, der blev afgjort 22. juli 2022. Ændringerne er:

- Der er alene fjernet produktionsarealet nævnt "Motionsareal" på 180 m² med dyregruppen "Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb".
- Der er tilføjet nyt produktionsareal nævnt "Halvtag" på 335 m² med samme dyre- og gulvtype.
- Finjusteret udpegning af nabopunkter.

Vend tilbage, hvis det fremsendte giver anledning til spørgsmål og evt. ønske om justeringer i det indsendte ansøgningsskema.

Med venlig hilsen


Åse Larsen

BILAG – uddrag af beregninger som påvirkes af tillægget

Nedenfor vil første tabel stamme fra den oprindelige §16b-tilladelse og anden tabel indeholder oplysninger med ændringer som beskrevet ovenfor i tillægget.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH₃-N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH₃-N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH₃-N/år)
Ansøgt drift	2131,0	719,8	2850,8
Nudrift	2075,8	363,4	2439,2
8 års-drift	2075,8	363,4	2439,2

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH₃-N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH₃-N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH₃-N/år)
Ansøgt drift	2269,0	719,8	2988,8
Nudrift	2131,0	719,8	2850,8
8 års-drift	2075,8	363,4	2439,2

5. BAT**Samlet BAT beregning**

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2131	720	2851
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2131	720	2851
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5. BAT**Samlet BAT beregning**

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2269	720	2989
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2269	720	2989
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7 Natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 2850,8 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 411,6 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 411,6 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Øvrig 53 natur (eng)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	10,4
Kat. 3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,9
Kat. 3 mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,5
Kat. 3 mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,6
Kat. 3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	2,2
Kat. 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,9	0,9	12,0
Kat. 2 lobellesø N	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 hede NØ	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev NØ	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Samlet resultat af ammoniakberegninger [?](#) [i](#)

Samlet emission: **2988,8** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **549,6** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **138,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter [?](#) [i](#)

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Øvrig §3 natur (eng)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	10,4
Kat. 3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,9
Kat. 3 mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,5
Kat. 3 mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,6
Kat. 3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,1	2,3
Kat. 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,0	0,1	12,2
Kat. 2 lobeliesø N	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 hede NØ	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev NØ	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0