



Udkast til

Tillæg til miljøgodkendelse
af kvægbruget på
Holkasmindevej 50, 9670 Løgstør

Gældende fra
Dag. måned 2024



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 og teknologi	6
5. Kommunens vurdering	6
5.1 Anlæg og teknologi	7
5.2 Forurening fra husdyrbruget	7
5.3 Gener fra husdyrbruget	8
5.4 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	11
6.6 Stamdata	12
7. Bilag	13
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	13

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Holkasmindevej 50, 9670 Løgstør, matr. nr. 16a, Vilsted By, Vilsted. CVR-nr. for bedriften er 39056089, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 33309. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det er derfor godkendt alene.

Ejendommen på Holkasmindevej 50 har en § 16a miljøgodkendelse fra d. 6. december 2021.

Tillægget til godkendelse er givet på de vilkår, som er listet i kapitel 4. Vilkårene i miljøgodkendelsen af 6. december 2021 er fortsat gældende, dog bliver et vilkår erstattet med nyt vilkår. Der findes en samlet liste med vilkår i afsnit 7.1. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpente i forhold til vilkårene i godkendelsen og tillægget.

Tillægget til godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tillægget til godkendelsen 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 tillægget til godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år².

Vilkårene i tillægget til miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse, fremkomst af ny BAT eller opståede miljøproblemer kan dog medføre skærper på et tidligere tidspunkt.

Det er en forudsætning for afgørelsen, at bygninger og produktionsarealer placeres som ansøgt, herunder at driften er økologisk.

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring betyder at den godkendte forlængelse af eksisterende kostald bliver bredere end tidligere godkendt, produktionsarealet udvides med 267 m². Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (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 området 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.

Endeligt vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til gene for de omkringboende.

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

² Husdyrbruglovens § 59a

UDKAST til Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Holkasmindevej 50, 9670 Løgstør

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

Vesthimmerlands Kommune
Ellen Marie Larsen
Agronom

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

1. Kostald – 2.484 m²
2. Opdrætsstald – 1.485 m²
3. Småkalve – 340 m²
4. Forlængelse kostald – 1.897 m²
5. Udendørs areal – 500 m²
6. Lille gyllebeholder 1.100 m³
7. Gyllebeholder fra 3.000 m³
8. Mødding – 329 m²
9. Plansiloer – 1.350 m² + 810 m²

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med ovenstående situationsplan og som anført:

Stald	Staldtype	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Kostald 2.484 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv m. ajleaf-løb	1.482	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	207	Malkekøer, kvier og stude
Oprætsstald 1.485 m ²	Dybstrøelse	840	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
		56 Godkendt, men ikke realiseret	
Småkalve 340 m ²	Dybstrøelse	80	Kalve (under 6 mdr.)
Forlængelse kostald 1.897 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv m. ajleaf-løb	1.345 Godkendt, men ikke realiseret	Malkekøer, kvier og stude
		267 NYT	
Udendørs areal 500 m ²	Sengestald med fast gulv	500 Godkendt, men ikke realiseret	Malkekøer, kvier og stude
Samlet		<u>4.777</u>	

Erstatter vilkår 2 i miljøgodkendelsen fra 6. december 2021

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten³ 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 og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Generelle forhold/historik

Ejendommen på Holkasmindevej 50 har en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a fra d. 6. december 2021.

Ansøger ønsker nu et tillæg til miljøgodkendelsen. Der sker kun en lille udvidelse i forhold til det tidligere godkendte, forlængelsen af kostalden bliver bredere end først godkendt. Produktionsarealet i forlængelsen til kostalden bliver 267 m² større.

³ kapitel 7

5.1 Anlæg og teknologi

Ejendommens beliggenhed er beskrevet og vurderet i ejendommens miljøgodkendelse fra 2021. Der er ansøgt om en lille bygningsmæssig ændring med dette tillæg, kommunen vurderer, at det ikke vil medføre ændringer i forhold til den tidligere vurdering.

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, idet pladskrav til køerne bliver større.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

Ammoniak emission samt reduktion jf. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

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.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 5.101 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 5.101 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbrugslovens BAT krav overholdt.

Kommunen vurderer, at ammoniakemissionen er reduceret til BAT niveau, idet udvidelsen af produktionsarealet i forlængelsen til kostalden opføres med fast, drænet gulv med skrab og ajleafløb, hvilket er BAT gulv.

5.2 Forurening fra husdyrbruget

Forureningskilder, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld er behandlet i miljøgodkendelsen og der sker ingen nævneværdig ændring med indeværende tillæg. Det vurderes derfor, at gældende vilkår sikre mod forurening på disse områder.

Ammoniak deposition og beskyttet natur

I ovenstående kapitel vurderede vi, at ansøger har gjort det nødvendige for at sikre, at staldanlægget lever op til BAT hvad angår ammoniakemission, så der ikke udledes mere ammoniak fra ejendommen, end man kan forvente af et anlæg af denne type og alder.

Ammoniakemissionen fra ejendommen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Stigningen forårsaget af dette tillæg er på 238 kg NH₃-N. Beregningen viser, at der ikke kan påvises en merdeposition i forhold til nudriften til nogle naturpunkter, som følge af udvidelsen i tillægget. Merdepositionen i forhold til 8-års driften er beskrevet og vurderet i den eksisterende miljøgodkendelse.

I miljøgodkendelsen er der foretaget en beskrivelse og en vurdering af den omkringliggende natur. Det er kommunens vurdering, at der ikke sker ændringer, som følger af udvidelsen i dette tillæg.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 1.000 meter af anlægget.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

Der sker ingen ændring med dette tillæg. Den tidligere godkendte forlængelse til stalden bliver brede-
re end tidligere godkendt for at imødekomme fremtidige pladskrav til kvæget.

Spildevand og overfladevand

Der sker ingen ændring med dette tillæg. Forhold omkring spilde- og overfladevand er beskrevet og
vurderet i eksisterende godkendelse.

Affaldshåndtering

Der sker ingen ændring med dette tillæg. Forhold omkring affald er beskrevet og vurderet i eksiste-
rende godkendelse.

Uheld og risici

Der sker ingen ændring med dette tillæg. Forhold omkring uheld og risici er beskrevet og vurderet i
eksisterende godkendelse.

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.

5.3 Gener fra husdyrbruget

I miljøgodkendelsen er de potentielle gener fra husdyrbruget beskrevet og vurderet. 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 vurderer, at der ikke er nye forhold med dette tillæg.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde,
og beboere i boliger må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden
til landbrug i området.

Lugt

Udvidelsen i dette tillæg medfører en lille stigning i lugtmissionen fra ejendommen. Den nærmeste
enkeltbolig er Holkasmindevej 57 sydøst for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes
omkring Odinsvej 3 i Vilsted syd for ejendommen. Nærmeste fremtidige byzone er ved Ranum syd-
vest for ejendommen.

I husdyrgodkendelse.dk er der udregnet, hvor langt fra husdyrbruget beboelser som minimum skal
være placeret, for at sikre, at lugten er acceptabel i forhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens
afskæringsniveauer. De beregnede korrigerede lugtgeneafstandene er som følger:

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneaf- stand (m)	Reel afstand fra an- læggets centrum (m)	Genekriterie overhold
Fremtidig byzone	Ranum	518*	3.076	Ja
Samlet bebyggelse	Odinsvej 3	335*	1.360	Ja
Enkelt bolig	Holkasmindevej 57	122	324	Ja

UDKAST til Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Holkasmindevej 50, 9670 Løgstør

* Geneafstanden er korrigeret for vindretning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 B, da anlægget ligger nord for ejendommen, den ukorrigerede afstand er hhv. 546 og 372 m.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav. Den nærmeste nabo er en landbrugsejendom på Holkasmindevej 54 syd for ejendommen. Udvidelsen sker væk fra denne nabo i modsat retning.

Øvrige gener

Der sker ingen ændring med dette tillæg. Øvrige gener er beskrevet og vurderet i eksisterende godkendelse.

5.4 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.

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

Dette tillæg til miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændret arealanvendelse skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmateriale.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. dd.mm.åå – dd.mm.åå. Der er indkommet bemærkninger fra i forbindelse hermed (*referer til eventuelt bilag*). Bemærkningerne er vurderet og indarbejdet i den endelige miljøgodkendelse.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. dato måned år.

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.

UDKAST til Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Holkasmindevej 50, 9670 Løgstør

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. **dato måned år**.

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: Anesminde I/S	bha@anesmindebha.dk
Konsulent: Karoline Holst	kho@landbonord.dk

Tilføj når relevante parter, der er kommet med bemærkninger eller vist interesse

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

Styrelsen for Patientsikkerhed	trvest@stps.dk
Rådet for Grøn Omstilling	info@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
Greenpeace Danmark	info.dk@greenpeace.org

6.6 Stamdata

Titel	Tillæg til § 16a miljøgodkendelse
Godkendelsesdato	dato måned år
IT-ansøgning	244570 version 3
Adresse	Holkasmindevej 50, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Anesminde I/S
CVR-nr.	39056089
CHR-nr.	33309
Matr. Nr.	16a, Vilsted By, Vilsted
Telefon og E-mail	23456658 og bha@anesmindebha.dk
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, Landbonord
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommunen

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

7. Bilag

7.1 Liste med samlet gældende vilkår

Generelle forhold

- Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark. Hvis Ø-mærket frafalder skal kommunen genbehandle sagen.

Anlæg

- Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med ovenstående situationsplan og som anført:

Stald	Staldtype	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Kostald 2.484 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv m. ajleaf-løb	1.482	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	207	Malkekøer, kvier og stude
Opdrætsstald 1.485 m ²	Dybstrøelse	840	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
		56 Godkendt, men ikke realiseret	
Småkalve 340 m ²	Dybstrøelse	80	Kalve (under 6 mdr.)
Forlængelse kostald 1.897 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv m. ajleaf-løb	1.345 Godkendt, men ikke realiseret	Malkekøer, kvier og stude
		267 NYT	
Udendørs areal 500 m ²	Sengestald med fast gulv	500 Godkendt, men ikke realiseret	Malkekøer, kvier og stude
Samlet		<u>4.777</u>	

Erstatter vilkår 2 i miljøgodkendelsen fra 6. december 2021

- Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 3.000 m ³	Flydende	761	Flydelag
Lille gyllebeholder, 1.100 m ³	Flydende	254	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	329	Tætsluttende og vandtæt

4. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Eksisterende plansilo	1.350	3	Randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling
Ny plansilo	810	2	Randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling

Anvendt teknik

Staldindretning

- Der skal opføres drænet gulv med ajle afløb, 1-2 % fald og skrabere i kostalden med forlængelse. Skrabning skal foretages hver anden time.
- Gangarealer, som ikke skrabes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
- Skraberen skal være forsynet med en timer.
- 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.
- Det udendørs areal med fast bund skal rengøres mindst 1 gang dagligt.
- Det udendørs areal skal være forsynet med afløb til gylletank eller anden opsamlingsbeholder.
- Det udendørs areal skal være forsynet med en fast kant, der kan sikre at gødning ikke løber udenfor det faste gulv.

Ressourceforbrug

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

Landskab

- Forlængelsen af kostalden skal opføres i samme stil og farve som den eksisterende kostald.

Forebyggelse af gener

Lugt


- Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
- 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

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

Støj

17. 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 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. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene 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.

18. 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 eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – eksternt støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 5/1984 om Eksternt støj fra virksomheder, nr. 6/1984 om Måling af eksternt støj og nr. 5/1993 om Beregning af eksternt 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

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

Skadedyr

20. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

21. 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

22. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
23. Gyllebeholdere skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
24. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Spildevand og overfladevand

25. 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".
26. 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 udsprinke (f.eks. i vintermånederne).
27. 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.
28. Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
29. Overfladevand fra ensilagepladsen må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til gylletank.
30. Inden opførelse af den nye tilbygning til kostalden skal der søges en udledningstilladelse hos kommunen til udledning af den forøgede mængde tagvand.

Olie

31. 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.
32. 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

33. 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

34. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
35. Enhver form for driftsstop af skraber skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
36. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

Ophør

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

7.2 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Anesminde I/S	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	2345 6658	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	sorenhandersen@hotmail.com	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	35056089	Dato + versionsnr.:	150424
Sagsadresse:	Holkasmindevej 50		Version 3
SkemaID:	244570		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

Anesminde I/S har en §16a MGK fra november 2021. Ansøger er nu i gang med at færdigprojektere tilbygningen til stalden og ønsker at gøre den lidt bredere end ansøgt.

Forlængelsen bliver 51 x 36,9 m og produktionsarealet forøges fra 1345m² til 1612 m². Der er ikke øvrige ændringer i ansøgningen.

Beskrivelse af de ansøgte

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

Der ansøges om at gøre den godkendte forlængelse af kostalden lidt bredere. Forlængelsen opføres i samme stil og med samme benhøjde som den nuværende stald. Tilbygningen bliver lidt bredere og deraf højere end den eksisterende stald, for at kunne opfylde de fremtidige krav til båse størrelse. I denne forlængelse etableres plads til yderligere malkekøer samt en del af bedriftens opdræt.

Det samlede byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for landbruget, for at kunne sikre en god landbrugs-mæssig drift og udvikling af bedriften.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Forlængelsen af kostalden opføres i lysegrå farver, med grå gardiner og porte samt gråt tag.

Det vurderes derfor ikke at husdyrbruget efter udvidelsen vil syne væsentlig anderledes i landskabet end det nuværende. disse områder i Kommuneplanen.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 244570, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 2900-4300 m fra nærmeste kategori 2 og 1 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **5101,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2321,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **237,6** (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:		
7 §3 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,0	1,1	▼
6 Hvid klit V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
5 Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4 Overdrev N	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2 Mose SSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
1 Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3	▼



Bedriften er beliggende i et område med omkring 1000 m til nærmeste kategori 3 natur. På to moser samt et overdrev beregnes merdepositioner på 0,0 – 0,1 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder. På den nærliggende §3 eng beregnes en merdeposition på 0,5 kg N/ha/år og det vurderes ikke at kunne medføre en tilstandsændring.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 4 et overdrev beliggende 2900 m nord for anlægget.

Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur inden for en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Nærmeste områder er Løgstør Bredning og Vindblæs Hede. De ligger i en afstand på 4,3 - 4,6 km og der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de stramme krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i området, er det vurderet at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket i forhold til deres nuværende tilstand.

Der er ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4 arter indenfor 1 kg konsekvenszone for ammoniak.



Projektet vil medføre en forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet lidt. Men da udvidelsen sker i et område, der i forvejen er ret påvirket af landbrugsdrift, vurderes projektet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.



Rekreative og kulturhistoriske interesser

Bedriften er ikke beliggende i et område der er udpeget som Værdifuldt kulturmiljø.

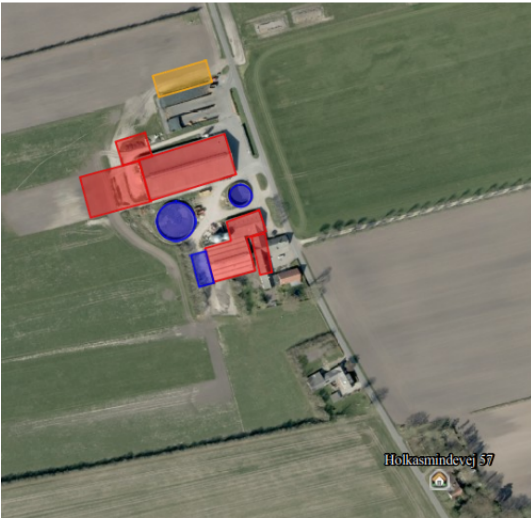
Der er heller ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring bedriften.

Det vurderes derfor, at der ikke sker nogen påvirkning områder med rekreative eller kulturhistoriske interesser ved udvidelsen.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Naboer



Beregningerne i skemaID 244570 viser, at alle lugtgenæafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Den reelle lugtemission fra staldanlægget er mindre end den beregnede, da besætningens dyr over 4 måneder alle er på græs om sommeren og derfor ikke lugter fra staldene.

Samlet resultat af lugtberegning ? i							
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genæafstand (m)	Korrigeret genæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Holkasmindevej 57	0	FMK	121,7	121,7	323,9	Ja	▼
Bakkelyvej 25	0	NY	371,8	354,1	2266,4	Ja	▼
Odinsvej 3	0	NY	371,8	334,6	1359,6	Ja	▼
Vilstedvej 167	0	NY	371,8	371,8	2370,9	Ja	▼
Brøttrup By, Malle	0	NY	545,5	518,2	3212,3	Ja	▼
Ravnstrup By, Løgsted	0	NY	545,5	545,5	3182,4	Ja	▼

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 4 områder:

- Staldindretning



- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

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.

I opdrætsstald, kalvestald, hytter og udvidelsen af produktionsarealet alle med dybstrøelse. Dybstrøelsesarealet holdes altid tørt.

Kostalden er etableret med dels dybstrøelse i kælvningsområdet, dels sengestald med fast drænet gulv. Forlængelsen af stalden etableres ligeledes med fast drænet gulv. På det fast drænedede gulv er der automatisk skrabning.

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 5.101 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 5.101 kgN/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at den nye stald er opført med BAT gulv.