



Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbruget på Blærevej 44, 9600 Aars

Gældende fra
24. juni 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
4.2 Forebyggelse af forurening	7
4.3 Forebyggelse af gener	8
4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
4.5 Ophør	9
5. Kommunens vurdering	10
5.1 Anlæg og teknologi	10
5.2 Forurening fra husdyrbruget	11
5.3 Gener fra husdyrbruget	13
5.4 Samlet vurdering	14
6. Øvrige oplysninger	14
6.1 Andre tilladelser	14
6.2 Offentliggørelse	14
6.3 Tilsynsmyndighed	14
6.4 Klage og søgsmål	14
6.5 Underretning	15
6.6 Stamdata	16
7. Bilag	17
7.1 Samlet liste med gældende vilkår	17
7.2 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	23

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Blærevej 44, 9600 Aars, matr. nr. 7a Troelstrup By, Blære. CVR-nr. for bedriften er 20186402, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 30164 der drives i samdrift med CHR nr. 33777. Husdyrbrugene er driftsmæssigt forbundet men ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet, derfor godkendes det alene.

Ejendommen på Blærevej 44 har en § 16a miljøgodkendelse fra d. 23. maj 2019

Tillægget til godkendelsen er givet på de vilkår, som er listet i kapitel 4. Vilkårene i miljøgodkendelsen af 23. maj 2019 er fortsat gældende, dog bliver nogle vilkår erstattet med nye 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 skærpende 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.

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter etablering af plads til flere kalvehytter (270 m² produktionsareal), nyt halvtag over kalvebokse (300 m² produktionsareal), ny foderlade og en udvidelse af ensilagepladsen. Produktionsarealet i den gamle stald bliver reduceret med 103 m². Det giver dermed en nettoudvidelse af produktionsarealet på 467 m². Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet, 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 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.

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 Husdyrbrugslovens § 59a

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Blærevej 44, 9600 Aars

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.

Eksisterende

1. Stald 1 – Kostald – 3.256 m²
2. Stald 2 – 1.988 m²
3. Stald 3 – køer ved malkestald – 173 m²
4. Stald 4 – Goldkøer – 394 m²
5. Stald 5 – gamle stald – 340 m²
6. Kalvehytter 1 – 258 m²
7. Kalvehytter 2 – 266 m²
8. GB 1 fra 1986 – 800 m³
9. GB 2 fra 2017 – 4.000 m³
10. GB 3 fra 2022 – 4.000 m³
11. Møddingsplads – 243 m²

Nyt

12. Stald 6 ny – 350 m²
13. Kalvehytter 3 ny – 324 m²
14. Ny mødding – 236 m²

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

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

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1-kostald 3.256 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv med skrab og ajle afløb	2.074	Malkekøer, kvier og stude
Stald 2 1.988 m ²	Dybstrøelse	655	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Sengestald m. fast drænet gulv med skrab og ajle afløb	690	Malkekøer, kvier og stude
Stald 3-køer ved malkestald 173 m ²	Dybstrøelse	50	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 4-goldkøer 394 m ²	Dybstrøelse	324	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalvehytter 1 258 m ²	Dybstrøelse	100	Kalve (under 6 mdr.)
Stald 5-gamle stald 340 m ²	Dybstrøelse	159	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalvehytter 2 266 m ²	Dybstrøelse	150	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 6-ny 350 m ²	Dybstrøelse (NYT)	300	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Kalvehytter 3 324 m ²	Dybstrøelse (NYT)	270	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Samlet		<u>4.772</u>	

2. De nye produktionsarealer må ikke tages i brug før 103 m² produktionsarealer er taget ud af drift i den gamle stald (stald 5)
3. Gangarealer, som ikke skræbes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 2 gange dagligt.

4. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 1, 800 m ³	Flydende	202	Flydelag
Gyllebeholder 2, 4.000 m ³	Flydende	855	Flydelag
Gyllebeholder 3, 4.000 m ³	Flydende	857	Flydelag
Møddingsplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	230	Tætssluttende og vand-tæt materiale
Ny møddingsplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	236	Tætssluttende og vand-tæt materiale

5. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Ensilagesilo	3.013	3	Mur eller randzone	Gyllesystem eller opsamlingsbrønd til udsprinkling
Ensilagesilo udvidelse	3.249	1	Mur eller randzone	Gyllesystem eller opsamlingsbrønd til udsprinkling

Landskab

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

4.2 Forebyggelse af forurening

Spildevand og overfladevand

7. Inden opførelsen af den nye bygning skal der sendes en redegørelse for håndtering af tagvand fra den nye bygning. Det må påregnes, at der vil blive stillet krav om etablering af neddrøslingsbassin eller nedsivning af tagvand, såfremt Vesthimmerlands Kommune vurderer at det er nødvendigt.
8. Der skal etableres en pumpebrønd til vand fra ensilagepladsen, så vandet kan pumpes videre fra opsamlingsbrønden til opsamlingstank/gyllebeholder, hvis opsamlingsbrønden bliver fyldt, og det ikke er muligt at udsprinkle (f.eks. i vintermånederne).
9. Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
10. Overfladevand fra ensilagepladsen må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til opsamlingstank.
11. Dieseltanke 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.

12. 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

13. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.3 Forebyggelse af gener

Støj

14. 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. (*Erstatter vilkår 11 i miljøgodkendelse fra 2019*)

15. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt. (*Erstatter vilkår 12 i miljøgodkendelse fra 2019*)
16. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. (*Erstatter vilkår 12 i miljøgodkendelse fra 2019*)
17. Der må ikke ske foderhåndtering på ensilagepladsen om natten (kl. 22-7).
18. Der må ikke foretages omrøring af gyllen i de to vestlige gyllebeholdere (GB2 og GB3) om natten (kl. 22-7)

Skadedyr

19. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. (*Erstatter vilkår 16 i miljøgodkendelse fra 2019*)

4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

20. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
21. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb på ensilagepladsen/møddingspladsen/andet er udført af en autoriseret kloakmester.

4.5 Ophør

22. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³.
(Erstatter vilkår 34 i miljøgodkendelse fra 2019)

Vilkår 20 i miljøgodkendelsen fra 2019 slettes, da lovgivningen er blevet ændret.

³ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten⁴ 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 Blærevej 44 har en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 16a fra d. 23. maj 2019.

Ansøger ønsker nu et tillæg til miljøgodkendelsen. Den nuværende ændring omfatter etablering af plads til flere kalvehytter (270 m² produktionsareal), nyt halvtag over kalvebokse (300 m² produktionsareal), ny foderlade og en udvidelse af ensilagepladsen. Produktionsarealet i den gamle stald bliver reduceret med 103 m². Det giver dermed en nettoudvidelse af produktionsarealet på 467 m².

5.1 Anlæg og teknologi

Ejendommens beliggenhed er beskrevet og vurderet i ejendommens miljøgodkendelse fra 2019. Der er ansøgt om en mindre bygningsmæssig ændring med dette tillæg. De ansøgte bygninger ligger i tilknytning til eksisterende bygninger mod nord og øst, det er kommunens vurdering, at de nye bygninger ikke kan ses fra nord og øst. Set fra vest og syd ligger de nye bygninger med de eksisterende bygninger i baggrunden. Kommunen vurderer, at det ikke vil medføre ændringer i forhold til den tidligere vurdering af landsskabspåvirkning.

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.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Ammoniakemission 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 ammoniakemission er på 5.080 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er på det samme. Dermed er husdyrbruglovens BAT-krav overholdt.

De eksisterende stalde er enten med dybstrøelse eller fast drænet gulv med skraber og ajle afløb, hvilket også anses for at være BAT til kvæg. Disse staldafsnit er sat til 'Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse'.

⁴ kapitel 7

De nye stalde er ansøgt med dybstrøelse, hvilket anses for at være BAT til kvæg. For dybstrøelsesarealerne er der valgt flexgruppen "alle kvæg". Flexgruppen giver fleksibilitet til at have alle kvægtyper på disse arealer. For arealet "kalvehytter 1", er der valgt "kalve under 6 mdr."

Kommunen vurderer, at ammoniakemissionen er reduceret til BAT-niveau ved anvendelse af BAT-gulve.

5.2 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 hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ammoniakdeposition 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.

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniakemission skal det også vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationalt og internationalt beskyttede naturarealer. Idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Naturområderne er beskrevet og vurderet i ejendommens eksisterende miljøgodkendelse fra 2019.

Nærmeste Natura 2000 ligger ca. 600 m øst for ejendommen. Der er flere kategori 1 naturarealerne i dette område, de modtager 0,2-0,3 kg N/ha pr. år. For nogle af punkterne er der kumulation med ammoniak fra 1 anden ejendom. Husdyrlovens krav på maks. 0,4 kg N/ha pr. år er overholdt.

Nærmeste kategori 2 naturareal er et overdrev 2,5 km nordøst for ejendommen, som modtager 0,1 kg N/ha pr. år, hvilket er langt under husdyrlovens krav på 1 kg N/ha pr. år.

Nærmeste kategori 3 naturareal er et moseareal ca. 500 m nord for ejendommen, som modtager en merdeposition på 0,5 kg N/ha pr. år i forhold til ejendommens 8 års-drift. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen, da en merdeposition på den størrelse ikke forventes at forårsage en tilstandsændring.

Sydøst for ejendommen ligger en tidligere grusgrav, hvor der er opstået nogle § 3 arealer, afstanden hertil er lidt større end ovennævnte natur.

Syd for ejendommen ligger en aktiv grusgrav, hvor der fortsat indvindes råstoffer.

Regionen har i 2020 fået udarbejdet en rapport, hvoraf det fremgår, at der er konstateret 3 forskellige bilag 4 arter i den tidligere råstofgrav mod sydøst. Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. Da der ikke sker en øget ammoniakdeposition på over 1 kg N/ha pr. år til de nævnte naturområder.

der er det kommunens vurdering, at ændringen ikke vil have en negativ påvirkning på bilag IV arter og deres levesteder.

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der er 3 gyllebeholdere på Blærevej 44. Den mindste gyllebeholder (GB1) anvendes på nuværende tidspunkt primært til opbevaring af overfladevand fra ensilageplansen, møddingspladsen og arealet med kalvehytter.

Med dette tillæg til godkendelse gives der lov til endnu en møddingsplads til opbevaring af gødning og foder rester, som ikke må lægges direkte i markstak.

Ejendommens ensilageplads ligger syd for staldene. Der er ansøgt om en udvidelse af ensilagepladsen. Pladsen får et samlet areal på 6.262 m².

Spildevand og overfladevand

I forbindelse med udvidelsen bliver der etableret en rørføring, som kobles på det eksisterende gyllesystem i stald 3. Saftafløb fra den ny dybstrøelsesstald (stald 6), overfladevand fra den nye møddingsplads og fra pladsen med kalvehytter 3 ledes til rørføringen. Der er stillet vilkår til at der på tilsynsmyndighedens forlangende skal kunne fremvises dokumentation for at afløb i forbindelse med etablering af stald/ensilageplads/mødding/andet skal være udført af en autoriseret kloakmester. Vilkåret er stillet for at sikre, at husdyrgødningsbekendtgørelsen regler vedrørende, at afløb skal føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i kapitel 8, og der skal være tilstrækkelig kapacitet til at bortlede eventuelle saftafløb, er overholdt.

Ansøger har oplyst, at overfladevand fra ensilagepladsen på nuværende tidspunkt opsamles i den gamle gyllebeholder (GB1). I forbindelse med udvidelsen af ensilagepladsen vil der blive etableret et udsprinklingssystem til overfladevandet fra ensilagepladsen. Udsprinklingssystemet skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets byggeblad for udsprinklingsanlæg.

Ansøger har oplyst, at der skal etableres en ny faskine til nedsivning af tagvandet fra de nye bygninger vest for disse. Der skal ansøges særskilt om nedsivningstilladelse.

Det er kommunens vurdering, at den beskrevne håndtering af vandet er miljømæssigt tilfredsstillende.

Affaldshåndtering

Affald skal håndteres i overensstemmelse med reglerne. Det betyder, at affaldet sorteres i forskellige fraktioner og afleveres til genanvendelse, hvis det er muligt.

Uheld og risici

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår. I ejendommens miljøgodkendelse er der vilkår om at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. En beredskabsplan vil reducere risiko for skader på miljø hvis der skulle ske uheld.

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

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.

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 lugtemissionen fra ejendommen. Den nærmeste enkeltbolig er Oustrupvej 62 sydøst for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse kan dannes omkring Gl Blærevej 11 i Blære Stationsby nord for ejendommen. Nærmeste byzone er ved Aars sydvest 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 lugtgenafstandene er som følger:

Tabel 1: genafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet genafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Genekriterie overhold
Byzone	Aars	518*	3045	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Blære Stationsby	371	1670	Ja
Enkelt bolig	Oustrupvej 62	122	564	Ja

* Genafstanden er korrigeret for vindretning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 B, da anlægget ligger nord for byzonen, den ukorrigeret afstand er 545 m.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

Øvrige gener

Den nærmeste nabo er en landbrugsejendom på Blærevej 45A vest for ejendommen. Afstanden fra ensilagepladsen til nabobeboelse på landbrugsejendommen, Blærevej 45A er ca. 270 m. Der er fastsat vilkår om, at der ikke må håndteres foder på ensilagepladsen om natten (kl. 22-7), da det er kommunens vurdering, at støjgrænsen om natten kan blive overskredet ved aktivitet på ensilagepladsen. Ligeledes er der sat vilkår om, at der ikke må ske omrøring af gyllen i de to vestlige gyllebeholdere (GB 2 og GB3) om natten (kl. 22-7) Vesthimmerlands Kommune har i dette tillæg opdateret støjvilkår fra miljøgodkendelsen som følge af en klagenævnsafgørelse.

Lys forventes ikke at blive et problem. Der er en del læhegn omkring ejendommen, som vil virke afskærmende for lyset fra ejendommen.

Støv og rystelser vurderes ikke at blive et problem pga. afstanden til naboer. Der er beplantninger / læhegn i området, som vil virke skærmende. Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med ret-

ningslinjer herom fra Aarhus universitet. Hvis der observeres rotter på ejendommen skal det altid anmeldes til kommunen ifølge lovgivningen. Vesthimmerlands Kommune har i dette tillæg opdateret vilkår om rotter fra miljøgodkendelsen som følge af en klagenævnsafgørelse.

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

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. 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 afgørelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Byggeansøgning skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Der skal ligeledes søges om udledningstilladelse til bortskaffelse af tagvand fra de nye bygninger.

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tillægget til godkendelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 6.-20. juni 2024. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 24. juni 2024.

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.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 22. juli 2024.

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: Peter Johansen
Konsulent: Anders Boel

johansen.87@hotmail.com
amo@landbonord.dk

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 § 16 a miljøgodkendelse på Blærevej 44
Godkendelsesdato	24. juni 2024
IT-ansøgning	243859 version nr. 5
Adresse	Blærevej 44, 9600 Aars
Ansøger og ejer	Peter Johansen
CVR-nr.	20186402
CHR-nr.	30164
Matr. Nr.	7a Troelstrup By, Blære
Telefon og E-mail	25325918 og johansen.87@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Anders Boel, Landbonord
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune
Kontrolleret af	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 Samlet liste med gældende vilkår

Følgende vilkår er fjernet eller erstattet i forhold til miljøgodkendelse af 23. maj 2019:

1, 2, 3, 4, 7, 11, 12, 16, 20 og 34.

Kursiv efter vilkår henviser til tillæg. Ingen tekst efter vilkåret henviser til miljøgodkendelsen.

Anlæg

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

Stald	Staldtype	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1-kostald 3.256 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv med skrab og ajleafløb	2.074	Malkekøer, kvier og stude
Stald 2 1.988 m ²	Dybstrøelse	655	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekulve og kalve
	Sengestald m. fast drænet gulv med skrab og ajleafløb	690	Malkekøer, kvier og stude
Stald 3-køer ved malkestald 173 m ²	Dybstrøelse	50	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekulve og kalve
Stald 4-goldkøer 394 m ²	Dybstrøelse	324	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekulve og kalve
Kalvehytter 1 258 m ²	Dybstrøelse	100	Kalve (under 6 mdr.)
Stald 5-gamle stald 340 m ²	Dybstrøelse	159	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekulve og kalve
Kalvehytter 2 266 m ²	Dybstrøelse	150	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekulve og kalve
Stald 6-ny 350 m ²	Dybstrøelse (NYT)	300	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekulve og kalve
Kalvehytter 3 324 m ²	Dybstrøelse (NYT)	270	Alle kvægtypene: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekulve og kalve
Samlet		<u>4.772</u>	

(vilkår 1 i tillæg af 24. juni 2024)

2. De nye produktionsarealer må ikke tages i brug før 103 m² produktionsarealer er taget ud af drift i den gamle stald (stald 5).
(vilkår 2 i tillæg af 24. juni 2024)
3. Gangarealer, som ikke skræbes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 2 gange dagligt.
(vilkår 3 i tillæg af 24. juni 2024)

4. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 1, 800 m ³	Flydende	202	Flydelag
Gyllebeholder 2, 4.000 m ³	Flydende	855	Flydelag
Gyllebeholder 3, 4.000 m ³	Flydende	857	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	230	Tætssluttende og vand-tæt materiale
Ny mødding	Fast (kvæg, heste, får og geder)	236	Tætssluttende og vand-tæt materiale

(vilkår 4 i tillæg af 24. juni 2024)

5. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Ensilagesilo	2952	3	Mur eller randzone	Gyllesystem eller opsamlingsbrønd til udsprinkling
Ensilagesilo udvidelse	3.310	1	Mur eller randzone	Gyllesystem eller opsamlingsbrønd til udsprinkling

(vilkår 5 i tillæg af 24. juni 2024)

Anvendt teknik

Staldindretning

6. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved, at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Landskabelige hensyn

7. Nord og vest for stor gyllebeholder og ny gyllebeholder skal der etableres skærmende beplantning. Den afskærmende beplantning skal plantes senest 1 år efter meddelelse af denne miljøgodkendelse. Beplantningen mod nord dog senest 1 år efter etableringen af den nye gyllebeholder eller senest 6 år efter meddelelse af denne godkendelse. Den skærmende beplantning skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.
8. De nye bygninger skal opføres i ikke-reflekterende materialer og i farver indenfor jordfarveskalaen og i samme stil som de eksisterende bygninger. (vilkår 6 i tillæg af 24. juni 2024)

Forebyggelse af gener

Lugt

9. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
10. 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

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

Støj

12. 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 terrænet 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. *(vilkår 14 i tillæg af 24. juni 2024)*

13. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt. *(vilkår 15 i tillæg af 24. juni 2024)*
14. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. *(vilkår 16 i tillæg af 24. juni 2024)*
15. Der må ikke ske foderhåndtering på ensilagepladsen om natten (kl. 22-7). *(vilkår 17 i tillæg af 24. juni 2024)*
16. Der må ikke foretages omrøring af gyllen i de to vestlige gyllebeholdere (GB2 og GB3) om natten (kl. 22-7) *(vilkår 18 i tillæg af 24. juni 2024)*

Lys

17. Belysning i stalde skal være slukket eller neddrolet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.
18. Udendørslys kan være tændt i forbindelse udendørs færdsel og arbejdsopgaver, men skal som udgangspunkt være sluttet om natten mellem kl. 23 og kl. 06.

Skadedyr

19. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Se bl.a. "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr").
20. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. *(vilkår 19 i tillæg af 24. juni 2024)*

Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

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

Spildevand

25. Inden opførelsen af den nye bygning skal der sendes en redegørelse for håndtering af tagvand fra den nye bygning. Det må påregnes, at der vil blive stillet krav om etablering af neddroslingsbassin eller nedsivning af tagvand, såfremt Vesthimmerlands Kommune vurderer at det er nødvendigt. *(vilkår 7 i tillæg af 24. juni 2024)*
26. Overfladevand fra ensilagebeholder skal enten ledes til gyllebeholder eller til opsamlingsbrønd der leder til sprinkleranlæg. Dimensionering af brønd og sprinkleranlæg samt placering af sprinklere skal være i overensstemmelse med anvisninger i Landbrugs Byggeblad vedr. udsprinkling af ensilagesaft og restvand (seneste reviderede udgave).
27. Der skal etableres en pumpebrønd, så vandet kan pumpes videre fra opsamlingsbrønden til opsamlingstank/gyllebeholder, hvis opsamlingsbrønden bliver fyldt, og det ikke er muligt at udsprinkle (f.eks. i vintermånederne). *(vilkår 8 i tillæg af 24. juni 2024)*
28. Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter. *(vilkår 9 i tillæg af 24. juni 2024)*
29. Overfladevand fra ensilagepladsen må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til opsamlingstank. *(vilkår 10 i tillæg af 24. juni 2024)*
30. Vask af kalvehytter og maskiner skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
31. Vand fra møddingsplads og kalvehyttepladser skal ledes til gyllebeholder.

32. Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Olie

33. Dieseltanke 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.
(vilkår 11 i tillæg af 24. juni 2024)

34. 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.

35. 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.

36. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

(vilkår 12 i tillæg af 24. juni 2024)

Uheld og risici

37. 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.

38. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.

39. Planen skal være udarbejdet senest 2 år efter godkendelsen er meddelt, og skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

40. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

(vilkår 13 i tillæg af 24. juni 2024)

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

41. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentation skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
(vilkår 20 i tillæg af 24. juni 2024)
42. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb på ensilagepladsen/møddingspladsen/andet er udført af en autoriseret kloakmester.
(vilkår 21 i tillæg af 24. juni 2024)
43. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholdere skal angives i logbogen.
44. Dokumentation i form af kort for placering af markstakke skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises kommunen på forlangende.
45. Dokumentation i form af evt. gødningsopbevaringsaftaler skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises kommunen på forlangende.

Ophør

46. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁵.
(vilkår 22 i tillæg af 24. juni 2024)

⁵ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

7.2 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

Projektbeskrivelse

Ansøger:	Peter Johansen	Konsulent:	Anders Boel
Tlf.:	25325918	Tlf.:	9624 2588
E-mail:	Johansen.87@hotmail.dk	E-mail:	amo@landbonord.dk
CVR:	20186402	Dato +	13/05/2024
Sagsadresse:	Blærevej 44	versionsnr.:	v3
SkemaID:	243859		
Ansøgningstype:	Tillæg til 16a		

Der ansøges om et tillæg til bedriftens Miljøgodkendelse fra 2019. Et tillæg som er bestående i at der opføres et halvtag til bokse (stald 6) og nye kalvehytter (kalvehytter 3).

Derudover udvides ensilagesiloen og der bygges en ny foderlade. For at få en mere sammenhængende og fremtidssikret drift skal der udvides for at kunne håndtere en større mængde foder til besætningen. Samtidig skal der laves nye udvidelser for kalvene for at skabe en forbedring i kalvesundheden. Foderladen vil blive opført i stål elementer. Hallen vil være beklædt i røde og hvide beklædningsplader så den ligner de resterende bygninger. På den måde fremstår bygningsmassen som en samlet enhed.

Tilbygningen og den gyllebeholder er opført.

Der søges om at etablere et dybstrøelsesareal på 300 m² i det der står beskrevet som stald 6. Der bygges desuden en ny foderlade og mellem den, og stald 6 vil der blive opsat 9 nye kalvehytter med en sammenlagt størrelse på 270 m².

Derudover vil ensilagesiloen blive udvidet for at have en stor nok kapacitet.

Stald 6 er som sagt et halvtag med rygbeklædning og på højeste punkt være 2,5 m. høj. Der kommer til at være 10 bokse af 30 m² pr. boks. Det vil være alle kvæg; dybstrøelse.

I den gamle stald bliver der fjernet 103 m².

Det samlede produktionsarealet vil stige med 467 m². Alle kvæg; dybstrøelse.

Ansøgningen, skemaID 243859, 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.

Stald	Gulvtype	Produktionsareal i m ²	
		Ansøgt	Nudrift
Stald 1 Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	2074	2074

Stald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse	655	655
	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	690	690
Stald 3 – køer ved malkestald	Alle kvæg; Dybstrøelse	50	50
Stald 4 - Goldkøer	Alle kvæg; Dybstrøelse	324	324
Kalvehytter 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	100	100
Stald 5 – gamle stald	Alle kvæg; Dybstrøelse	159	262
Kalvehytter 2	Alle kvæg; Dybstrøelse	150	150
Stald 6 - ny	Alle kvæg; Dybstrøelse	300	
Kalvehytter 3 - ny	Alle kvæg; Dybstrøelse	270	
Samlet produktionsareal i m²		4.772	4.305

Tabel 1: oversigt over produktionsareal.

Ensilageplads

Den nye ensilageplads plus den eksisterende vil være på 6262 m². Det forventes at der vil lande ca. 5000 m³ vand hvor der ca. 2,5 måneder om året ikke kan sprinkles ud (svarende til ca. 1000 m³) som derved sendes til gylletankene.

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 477,2 kg NH₃-N/år fra nudrift til ansøgt. I forhold til 8-års driften er der tale om en merudledning på 4.577,2 kg NH₃-N/år.

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

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 243859, 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.

Ejendommen er tæt placeret på flere kategori 1 habitatnaturtyper men de områder som der modtager mest, modtager 0,3 kg N pr. ha/år. Der er kumulation med en anden ejendom på pkt. 4, 6 og 7. Men kravet ved 0,4 kg N pr. ha/år ved kumulation med en anden ejendom er derved stadig overholdt.

I forhold til kategori 2 natur er 2,5 – 3 km til nærmeste punkt som er et overdrev. Overdrevet modtager 0,1 Kg N pr. ha/år i totaldeposition og overholder dermed kravet.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose der modtager 0,5 kg N pr. ha/år i merdeposition. I forhold til andre §3 områder er der målt til nærmeste eng og nærmest sø. Søen modtager 0,1 mens at engen modtager 0,5 kg n pr. ha/år.

Det er derfor vores vurdering at kravene til ammoniakdeposition på natur er overholdt.

Der er i tabel 2 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? ⓘ

Samlet emission: **5080,1** (kg NH₃ N/år)

Meremission (8 års drift): **4577,2** (kg NH₃ N/år)

Meremission (nudrift): **477,2** (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:		
§1 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,1	▼
§1 Eng 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,0	0,6	▼
Kat. 3. Pkt. 4 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
Kat. 3. Pkt. 3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,3	▼
Kat. 3. Pkt. 2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,0	0,6	▼
Kat. 3. Pkt. 1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,0	0,3	▼
Kat. 2. Pkt. 3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2. Pkt. 2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1	▼
Kat. 2. Pkt. 1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1. Pkt. 7	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,2	0,0	0,2	▼
Kat. 1. Pkt. 6	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,2	0,0	0,3	▼
Kat. 1. Pkt. 5	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,2	▼
Kat. 1. Pkt. 4	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,2	0,0	0,2	▼
Kat. 1. Pkt. 3	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,3	▼
Kat. 1. Pkt. 2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,2	▼
Kat. 1. Pkt. 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,2	▼

Tabel 2 Oversigt over naturpunkter og ammoniakudledning

Bilag IV-arter

Ca. 500 m syd er der en tidligere grusgrav som tilbage i 2020 blev besigtiget med henblik på at kortlægge bilag-IV arter for at vurdere om de bliver påvirket negativt. Indenfor undersøgelsesområdet er der registreret følgende arter: Markfirben, Spidssnudet frø, stor vandsalamander og flagermus. I forbindelse med udvidelsen af produktionen vurderes det at det ikke vil påvirke arterne negativt da afstanden til området er stor, samtidig med at der er et større råstofindvindingsområde mellem husdyrproduktionen og det pågældende naturområde.



Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Produktionsændringen medfører en beskeden øgning i lugtemission fra ejendommen.

Nærmeste enkelt bolig er opmålt til at være Oustrupvej 62, nærmeste samlede bebyggelse er opmålt til at være ved Gl. Blærevej 11 og nærmeste byzone/sommerhusområde er beregnet til at være ved Tolstrup By, Aars. Tabel 3 indeholder en opgørelse over naboer og lugtgeneforhold.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Oustrupvej 62	0	FMK	121,6	121,6	563,8	Ja	▼
 Gl Blærevej 11	0	NY	371,4	371,4	1670,3	Ja	▼
 Tolstrup By, Aars	0	NY	545	517,7	3044,8	Ja	▼

Tabel 3 Naboer og lugtgeneforhold

Alle genekriterier er dermed overholdt.

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 Blærevej 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.

Overfladevand

Håndteringen af overfladevand fra de nye befæstede arealer samt tagene bliver håndteret forskelligt. Overfladevand fra de nye kalvehytter, stald 6 og den ny mødding ledes til det eksisterende gyllekanal ved stald 2. Tagvandet fra de nye

bygninger ledes til en ny faskine vest for den ny lade (der skal søges nedsivningstilladelse). Udvidelsens og den eksisterende ensilageplads overfladevand ledes til et nyt sprinkleranlæg og i måneder hvor det ikke er muligt bliver det ledt til GB 1 hvilket spildevand fra møddingen også gør.

Eksempel på kapacitet

Der er regnet på kapaciteten for at vurdere om der skulle være kapacitet nok i de 3 gylletanke. Der regnet med mængden af gylle, samt regnvand fra ensilageplads og fra kalvepladserne når det ikke kan sprinkles ud. Det er vurderet at 9 måneders kapacitet skal være på 8834 m³. Den samlede opbevaringskapacitet er på 10 måneder. Det er derfor af vores vurdering at kapaciteten er tilstrækkelig.

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 5.080 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 5.080 kg N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4147	933	5080
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4147	933	5080
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 4 BAT beregning

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.