



Miljøgodkendelse af kvægbruget på Gatten Møllevej 61, 9640 Farsø

Gældende fra
21. december 2023



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

| | |
|--|-----------|
| 1. Indholdsfortegnelse | 2 |
| 2. Afgørelse | 3 |
| 3. Situationsplan | 4 |
| 4. Vilkår | 5 |
| 4.1 Anlæg | 5 |
| 4.2 Anvendt teknik | 5 |
| 4.3 Landskab | 6 |
| 4.4 Forebyggelse af gener | 7 |
| 4.5 Forebyggelse af forurening | 8 |
| 4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol | 9 |
| 4.7 Ophør | 9 |
| 5. Kommunens vurdering | 10 |
| 5.1 Generelle forhold | 10 |
| 5.2 Anlæggets placering | 10 |
| 5.3 Gener fra husdyrbruget | 11 |
| 5.4 Forurening fra husdyrbruget | 12 |
| 5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion | 14 |
| 5.6 Samlet vurdering | 15 |
| 6. Øvrige oplysninger | 15 |
| 6.1 Andre tilladelser | 15 |
| 6.2 Offentliggørelse | 16 |
| 6.3 Tilsynsmyndighed | 16 |
| 6.4 Klage og søgsmål | 16 |
| 6.5 Underretning | 17 |
| 6.6 Stamdata | 18 |
| 7. Bilag | 19 |
| 7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering | 19 |
| 7.2 Ansøgningsskema 234 956 – ikke vedlagt kan rekvireres | 19 |

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Gatten Møllevej 61, 9640 Farsø, matr. nr. 3g Gatten By, Flejsborg. CVR-nr. for bedriften er 42917001, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 33754. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

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

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

Miljøgodkendelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende udvidelse omfatter en ny sengestald med 2.325 m² produktionsareal nord for den store eksisterende sengebåsestald. Etablering af en ny velfærdsstald på 983 m² med 953 m² produktionsareal med dybstrøelse. Etablering af en udvidelse af ensilagepladsen med 3.800 m². Ejendommen godkendes med et samlet produktionsareal på 10.458 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.

I 2012 blev der givet miljøgodkendelse til en stor udvidelse i eksisterende bygninger. I forbindelse med denne godkendelse blev der ved en fejl givet godkendelse til flere dyr end der kunne opstaldes lovligt i staldene. Der er derfor i den nuværende godkendelse taget udgangspunkt i, at det var muligt at opstalde 700 årskøer i de eksisterende sengestalde i 2012.

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.

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

Vesthimmerlands Kommune
D. 21. december 2023

Ellen Marie Larsen
Agronom

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

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring.

Eksisterende

1. Sengebåsestald – 5.792 m²
2. Eksisterende velfærd – 3.186 m²
3. Kalvehytter – 3.907 m²
4. GB I fra 2005 på 5.000 m³
5. GB II fra 2005 på 5.000 m³
6. GB III fra 2007 på 5.000 m³
7. GB IV fra 1987 på 1.790 m³
8. Møddingsplads på 422 m²

Nyt

9. Ny velfærd – 983 m²
10. Udvidelse sengestald – 2.935 m²

4. Vilkår

4.1 Anlæg

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

| Stald | Staldtype | Produktionsareal, m ² | Dyretyper |
|--|---|----------------------------------|--|
| Sengebåsestald 5.792 m ² | Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 4.559 | Malkekøer, kvier og stude |
| Eksisterende velfærd 3.186 m ² | Dybstrøelse | 669 | Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve |
| | Sengestald m. spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1.352 | Malkekøer, kvier og stude |
| Kalveytter 3.907 m ² | Dybstrøelse | 600 | Kalve (under 6 mdr.) |
| Ny velfærd 983 m ² | Dybstrøelse | 953 | Malkekøer, kvier og stude |
| Udvidelse sengebåsestald 2.935 m ² | Sengestald, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 2.325 | Malkekøer, kvier og stude |
| Samlet | | 10.458 | |

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

| Anlæg | Gødningstype | Areal, m ² | Overdækning |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| GB I, 5.000 m ³ | Flydende | 958 | Telt |
| GB II, 5.000 m ³ | Flydende | 962 | Telt |
| GB III, 5.000 m ³ | Flydende | 924 | Telt |
| GB IV, 1.790 m ³ | Flydende | 423 | Flydelag |
| Møddingplads | Fast (kvæg, heste, får og geder) | 200 | Tætssluttende og vandtæt materiale |

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

| Anlæg | Areal, m ² | Antal sektioner | Bagkant | Afløb til |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Eksisterende ensilageplads | 5.741 | 2 | Mur eller randzone | Gyllebeholder |
| Ny ensilageplads | 3.804 | 1 | Mur eller randzone | Gyllebeholder |

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

4. Gangarealer i udvidelsen i sengestalden, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 2 gange dagligt.

- 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.

Gylleopbevaring

- Gyllebeholder nr. GB I, GB II, og GB III skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Frist for etablering af ny teknologi

- Teltoverdækningen på de 3 gyllebeholdere skal etableres senest 1 år efter godkendelsesdato, dvs. senest d. 21. december 2024

Ressourceforbrug

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

4.3 Landskab

- Der skal etableres en min. 1 meter bred eller 3-rækket afskærmende beplantning af hjemmehørende arter på ejendommens areal langs banestien i 150 m, se nedenstående kort. Den afskærmende beplantning skal plantes senest 1 år efter godkendelsesdato, dvs. senest d. 21. december 2024 og vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.



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

4.4 Forebyggelse af gener

Lugt

13. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
14. 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

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

Støj

16. 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.

17. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
18. Hvis der anvendes gaskanon med skræmmeskud på ejendommen må det kun ske i tidsrummet mellem kl. 10 og 18.
19. På ensilagepladsen må der ikke håndteres foder om natten (kl. 22-7).

Lys

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

21. Lyset på kalvepladsen og ensilagepladsen skal være slukket med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet på pladsen

Skadedyr

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

4.5 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

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

Spildevand og overfladevand

28. Overfladevand fra ensilagepladsen skal ledes til en opsamlingstank, hvorfra det må sprinkles ud. Dimensioneringen af udsprinklingsanlægget skal følge de anvisninger, som er opstillet i Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand".
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.
30. Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
31. Inden opførelsen af de nye bygninger skal der sendes en redegørelse for håndtering af tagvand fra de nye bygninger. Det må påregnes, at der vil blive stillet krav om etablering af nedroslingsbassin eller nedsivning af tagvand, såfremt Vesthimmerlands Kommune vurderer at det er nødvendigt.
32. 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.
33. 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.

34. 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.
35. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
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.

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

4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

39. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
40. Der skal til enhver tid forefindes en opdateret beredskabsplan på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.
41. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb fra ensilagepladsen er udført af en autoriseret kloakmester.

4.7 Ophør

42. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen².

² Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

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 husdyrbrugets loven.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Gatten Møllevej 61, 9640 Farsø blev godkendt i 2012 til et kvægbrug på 1205 DE. I 2014 er der anmeldt en velfærdsstald, som aldrig er opført, derfor er tilladelsen til stalden bortfaldet.

Ejendommen fik ny ejer i 2022. Ansøger ønsker nu en miljøgodkendelse efter § 16a stk. 1 til kvægproduktion i eksisterende bygninger. Der ud over søges om godkendelse til at opføre en ny senge-stald nord for den eksisterende kostald, en ny velfærdsstald samt en udvidelse af ensilagepladsen.

Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder den eksisterende godkendelse. For eksisterende bygninger betragtes denne godkendelsen som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Hvis projektet ikke er realiseret inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder den del af projektet, som ikke er gennemført, herunder byggeri der ikke er færdigmeldt.

Staldbygningerne på Gatten Møllevej 61 er opført i hhv. 1990 og 2005. I 2012 er der givet miljøgodkendelse til en stor udvidelse i eksisterende bygninger. I forbindelse med denne godkendelse er der ved en fejl givet godkendelse til flere dyr end der lovligt kunne opstaldes i staldene. Det er ansøgers og kommunens vurdering, at det var muligt at opstalde 700 årskøer i de eksisterende sengestalde i 2012. Der er derfor i denne godkendelse taget udgangspunkt i dette.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Ejendommen ligger ca. 1 km nordvest for Gatten. Landskabskarakterområdet er "Gatten og Rønhøj plantage, søer og hedeområder". Landskabstypen er indlandsklitter overlejret af flyvesand. Terrænet er storbakket med hedeområder, plantager, søer og agerlandbrug, landskabet er transparent afgrænset af læhegn. Ejendommen ligger i et område, som er udpeget som særligt værdifuldt landskab. Læhegn og beplantningsparceller kan være med til at sløre en ny bygnings visuelle påvirkning af landskabet.

I godkendelsen indgår to nye staldbygninger. Velfærdsstalden skal ligge mellem de eksisterende bygninger vest for sengebåsestalden. Det betyder, at den ikke vil virke dominerende i landskabet. Den anden bygning er en ny sengestald nord for den eksisterende sengebåsestald. Det vil visuelt medføre en meget lang og markant stald. For at reducere staldens påvirkning af landskabet har kommunen fastsat vilkår om, at der skal etableres 150 m læhegn langs banestien. Det vil reducere staldens synlighed fra rute 29. Den nye sengestald opføres i samme stil, farver og materialer som den eksisterende stald. Flere billeder i miljøkonsekvensrapporten viser, at den nye stald mod nord bygges sammen med den eksisterende sengestald. Ansøger har under projektet ændret planer, så

³ kapitel 7

de to stalde ikke bygges sammen, men det vil ansøgers konsulent ikke tilrette på trods af flere anmodninger herom. Kommunens vurdering er udarbejdet ud fra at de to stalde ikke er bygget sammen.

Ansøger har ligeledes redegjort for, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom. Ejendommen vil fremstå som en harmonisk enhed, hvor alle bygninger ligger i direkte tilknytning til hinanden, og der er ingen væsentlige forskelle i farve- og materialevalg, der giver et disharmonisk udtryk. Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår.

Det er Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at der med det ansøgte byggeri ikke vil ske en tilside-sættelse af kommuneplanens retningslinjer for de for området gældende udpegninger. Kommunen har ved vurderingen lagt vægt på, at det ansøgte byggeri etableres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse, og at den samlede bygningsmasse visuelt vil opfattes som en helhed. Kommunen har desuden lagt vægt på, at der er tale om en udvidelse af et eksisterende husdyrbrug, og at landskabet således ikke i forvejen er uforstyrret. Udvidelsen vurderes dermed ikke at ændre det landskabelige markant, sammenlignet med den påvirkning, som det eksisterende byggeri på ejendommen allerede medfører. Det ansøgte byggeri følger dermed den struktur, der allerede eksisterer, og vil efter kommunens opfattelse ikke forringe oplevelsen af landskabet set i forhold til det allerede eksisterende byggeri. Kommunen vurderer, at de stillede vilkår om beplantning er tilstrækkelige til at sløre byggeriet set fra landevejen (rute 29) mellem Aggersund og Aars.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav.

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.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav i forhold til lugtgener, det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil give væsentlige lugtgener. Den nærmeste enkeltbolig er Gatten Møllevvej 73 sydøst for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse er det lokalplanlagte område ved Gatten sydøst for ejendommen. Nærmeste sommerhusområde er ved Gatten sydøst for ejendommen. Et husdyrbrug giver anledning til lugt fra stalde. Kommunen har sat vilkår om at der skal opretholdes en god staldhygiejne, hvilket er medvirkende til at reducere lugtgener. 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 Husdyrgodkendelses bekendtgørelsens afskæringsniveauer. De beregnede korrigerede lugtgeneafstandene er som følger:

| | Korrigeret Geneafstand (m) | Vægtet gennemsnits afstand (m) | Overholdt |
|--|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| Enkel bolig - geneniveau 15 OU _E pr. m ³ | | | |
| Gatten Møllevvej 73 | 299 | 432 | Ja |

Miljøgodkendelse af kvægbrug på Gatten Møllevej 61, 9640 Farsø

| | Korrigeret Geneafstand (m) | Vægtet gennemsnits afstand (m) | Overholdt |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Samlet bebyggelse - geneniveau 7 OU _E pr. m ³ | | | |
| Gattenvej 85 (Gatten) | 736 | 1055 | Ja |
| Golfvænget 2 (Gatten) | 736 | 1056 | Ja |
| Byzone - geneniveau 5 OU _E pr. m ³ | | | |
| Gatten (sommerhusområde) | 1034 | 1251 | Ja |

Afstanden fra ensilageplads til nabobeboelse på Gatten Møllevej 73 er 250 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. Ansøger har oplyst at håndtering af foder på ensilagepladsen sker efter kl. 7. Det vurderes, at støjkravet kan overholdes om dagen og aften. Kommunen har tidligere modtaget klager over, at der anvendes en gaskanon med skræmmeskud på ejendommen. Gaskanonen bliver anvendt for at skræmme måger væk fra ensilagepladsen, hvor de æder og forurener ensilagen. Det er kommunens vurdering at skræmmeskud kan genere de omkringboende, derfor er der sat vilkår om at gaskanonen kun må anvendes mellem kl. 10 og 18. Ejendommen skal overholde de generelle støjkrav, se vilkår. Det er kommunens vurdering at støjkravene kan overholdes ved naboerne.

Lys kan give gener for omkringboende og trafik i nærheden af husdyrbrug, for at reducere lysgener har kommunen fastsat vilkår om anvendelse af lys på kalve- og ensilageplads. Der er også sat vilkår om etablering af et nyt læhegn for at sløre ejendommens synlighed i landskabet, læhegn er også medvirkende til at reducere lysgener.

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 retningslinjer herom fra Aarhus universitet. Hvis der observeres rotter på ejendommen skal det altid anmeldes til kommunen ifølge lovgivningen.

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

5.4 Forurening fra husdyrbruget

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

Gødningsopbevaring

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der er fire gyllebeholdere på hhv. 1.790 m³, 5.000 m³, 5.000 m³ og 5.000 m³ på ejendommen. Med denne godkendelse er der sat vilkår om at der etableres teltoverdækning på de 3 gyllebeholdere på 5.000 m³. Begrundelsen

herfor fremgår under BAT afsnittet. Ansøger har oplyst, at alt husdyrgødning både fast og flydende bliver afhentet til biogas direkte fra staldene. Dog opbevares foderrester og fast gødning fra kalvepladsen midlertidig på møddingspladsen indtil afhentningen til biogas. Ifølge gældende lovgivning skal gødningen være overdækket med tætsluttende og vandtæt materiale. Den afgassede gylle, som kommer retur fra biogasanlægget bliver opbevaret i gylletankene. I miljøkonsekvensrapporten er der anvendt gamle normer for den producerede mængde husdyrgødning. Ansøgers konsulent vil ikke anvende de nyeste normer fra Aarhus Universitet på trods af flere anmodninger herom fra kommunen. De nyeste normer giver en større mængde husdyrgødning, men kommunen vurderer ikke at det er et problem i forhold til opbevaringskapacitet, da alt husdyrgødning afleveres til biogas.

Ansøger har beskrevet, at mængden af den afgassede biomasse, som kommer retur fra biogasanlægget, er mindre end den producerede mængde husdyrgødning. Det er kommunens vurdering, at den beskrevne håndtering af husdyrgødningen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Overfladevand

I ansøgningen er det oplyst, at vaskevand fra mælkerum, stalde og vaskeplads samt overfladevandet fra møddingspladsen, kalvepladsen og ensilagepladsen ledes til gyllebeholder. Vaskepladsen ligger mellem de to maskinhuse vest for den nye velfærdsstald. Vandet fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder 4. Ansøgers konsulent vil ikke indregne vand fra møddings- og vaskeplads på trods af flere anmodninger herom fra kommunen. Møddingspladsen har et areal på 200 m² og vaskepladsen er ca. 50 m². Det er kommunens vurdering at vandet fra de to pladser kan håndteres som beskrevet her.

På ejendommen er der meget store befæstede arealer. Gyllebeholder 3 bliver i sommerhalvåret brugt til opsamling af overfladevandet fra kørearealer, møddingsplads, kalveplads og ensilageplads. Vandet udbringes hele vækstperioden frem til 1. oktober. Engang i fremtiden ønsker ansøger måske at udsprinkle overfladevandet fra ensilagepladsen, der er derfor stillet vilkår til udsprinkling i denne miljøgodkendelse.

Ansøger har redegjort for, at tagvand fra de eksisterende bygninger og andet overfladevand ledes til to forbundne bassiner nordvest for ejendommen. Det er kommunens vurdering, at der med etablering af de nye stalde vil blive en større mængde tagvand, som skal bortledes. Der er derfor sat vilkår om, at der skal indsendes en redegørelse til kommunen før den nye tilbygning opføres. Kommunen vil så vurdere, hvilke tiltag der er nødvendige for at undgå eventuelle tilstandsændringer i vandløb.

Ammoniakemission

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 11.603 kg N/ha/år, hvilket er 4.636 kg N/ha/år mere end nudrift og 4.636 kg N/ha/år mere end i 8 årsdrift.

Nærmeste Natura 2000 område er Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede (De himmerlandske Heder) (nr. 21) ca. 2,2 km nord for ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur er et hedeareal i dette område. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der sker en ammoniakdeposition på 0,1 kg N/ha pr år til kategori 1 natur fra ejendommen. Der er ikke kumulation af kvælstof fra andre husdyrbrug. Husdyrlovens krav på max 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition fra husdyrbruget er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, som ligger ca. 2,5 km nordøst for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der er en ammoniakdeposition på 0,1 kg N/ha pr år til kategori 2

natur fra ejendommen. Totaldepositionskravet i husdyrbrugloven på 1 kg N/ha pr år er overholdt med en god margen.

Nærmeste kategori 3 natur er et hedeareal, som ligger ca. 400 m øst for ejendommen og et moseareal ca. 400 m nordøst for ejendommen, herudover er der flere arealer med kategori 3 natur i området. Merdepositionen til kategori 3 natur ligger mellem 0,2 og 0,8 kg N/ha/år i forhold til nudrift og 8 års drift. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen.

Ud over de nævnte kategori 1, 2 og 3 naturarealer er der også andre § 3 naturarealer, det drejer sig om enge og søer. Det nærmeste er en § 3 registreret sø (regnvandsbassin) ca. 200 m øst for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at søen modtager 3,5 kg N/ha pr. år i totaldeposition og 1,5 kg N/ha pr. år i merdeposition. Der tilledes drænvand og store mængder regnvand fra ejendommens tagarealer til regnvandsbassinet, og det er kommunens vurdering, at den atmosfæriske deposition til regnvandsbassinet udgør en lille påvirkning i forhold til den mængde kvælstof, som tilledes fra andre kilder fx dræn. De øvrige enge og søer modtager under 1 kg N/ha pr år. Det er kommunens vurdering at disse arealer ikke vil påvirkes væsentligt af udvidelsen.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt.

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.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår, fx er der sat vilkår om teltoverdækning på tre gyllebeholdere, ligeledes fastholdes at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Da en beredskabsplan vil reduceres risiko for skader på miljø hvis uheldet er ude.

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

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.

5.5 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.

I forbindelse med godkendelsen i 2012 er der ved en fejl givet godkendelse til flere dyr end der kunne opstaldes lovligt i staldene. Det er ansøgers og kommunens vurdering, at det var muligt at opstalde 700 årskøer i de eksisterende sengestalde i 2012. Der er derfor i denne godkendelse taget udgangspunkt i dette. Når der blev givet en godkendelse i 2012, var det et krav, at udvidelsen skulle leve op

til BAT for staldsystemer, hvilket blev betegnet som referencestaldsystemet. Udvidelsen blev opstaldet i en sengestald med spalter, hvilket ikke levede op til BAT. Man valgte derfor, at ansøge om at etablere gylleforsuring i begge spaltetalde.

Det var imidlertid en overimplementering i forhold til kravet om ammoniakreduktion fra staldene. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beregnet et alternativt BAT niveau ud fra det referencestaldsystem, som var gældende i 2012. Kommunen accepterer dette BAT niveau, som svarer til kravet fra 2012. BAT kravet er anvendt i Husdyrgodkendelse.dk

I godkendelsen fra 2012 er der beregnet en ammoniakreduktion på 50 % fra de to sengestalde ved anvendelse af gylleforsuring. Teknologien gylleforsuring i kvægstalde står på miljøstyrelsens teknologilist over mulige teknologier, som kan reducere ammoniakemissionen fra stalde. I 2012 var den mulige reduktionsprocent sat til 50 %, målinger har efterfølgende vist, at teknologien kun kan opnå en reduktion på 33 %. Miljøklagenævnet har fastslået, at det er den nugældende reduktionsprocent, som skal anvendes i en ansøgning om miljøgodkendelse. Der er derfor i Husdyrgodkendelse.dk indsat et reduktionskrav på 33 % i de to eksisterende sengestalde med spalter i hhv. nudrift og 8 års drift.

Det er uvist, hvor meget forsuring, der har været etableret på ejendommen. Ansøger har redegjort for, at det ikke teknisk er/har været muligt at etablere gylleforsuring i den gamle eksisterende stald fra 1989. Kommunen har på tilsyn set stalden og er enig i ansøgers vurdering af, at det ikke vil være muligt at etablere forsuring i den gamle stald fra 1989.

Stald teknologi og BAT for ammoniak

Ejendommens faktiske ammoniakemission er på 11.603 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 11.377 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav ikke overholdt. Kommunen accepterer, at BAT kravet ikke er overholdt, idet at det er en fejl, at der i tidligere godkendelse fra 2012 er sat krav om gylleforsuring i den gamle stald fra 1989. Det vurderes, at det ikke er teknisk muligt at etablere gylleforsuring i den gamle stald. Med denne godkendelse er der sat vilkår om at der etableres teltoverdækning over de 3 eksisterende gyllebeholdere på 5.000 m³. Disse tre teltoverdækninger vil give en ammoniakreduktion, dog ikke nok til at BAT kan overholdes. Den fjerde gyllebeholder er en gammel beholder, hvor der ikke kan etableres teltoverdækning.

De to nye stalde, som godkendes med denne godkendelse, etableres med BAT gulve, hhv. dybstrøelse og fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT, hvorfor ansøgers forslag til BAT niveau accepteres.

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

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

6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden den 27. juni – 11 juli 2023. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage, i perioden d. 20. november – 20. december 2023.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 21. december 2023.

6.3 Tilsynsmyndighed

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

6.4 Klage og søgsmål

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

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 18. januar 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: Hedevang Kvægbrug I/S

michael-hedevang@hotmail.com

Konsulent: Peter Salling

peter@psmr.dk

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

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

Greenpeace Danmark

info.dk@greenpeace.org

6.6 Stamdata

| | |
|--------------------|--|
| Titel | Gatten Møllevej 61, 9640 Farsø - § 16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug |
| Godkendelsesdato | 21. december 2023 |
| IT-ansøgning | Skema nr. 234 956 version 7 |
| Adresse | Gatten møllevej 61, 9640 Farsø |
| Ansøger og ejer | Hedevang Kvægbrug I/S |
| CVR-nr. | 42917001 |
| CHR-nr. | 33754 |
| Matr. Nr. | 3g Gatten By, Flejsborg |
| Telefon og E-mail | 61747038 og michael-hedevang@hotmail.com |
| Ansøgers konsulent | Peter Salling Miljørådgivning |
| Udarbejdet af | Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands Kommune |
| Tjekket af | Lene Louise Buur, Vesthimmerlands Kommune |

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

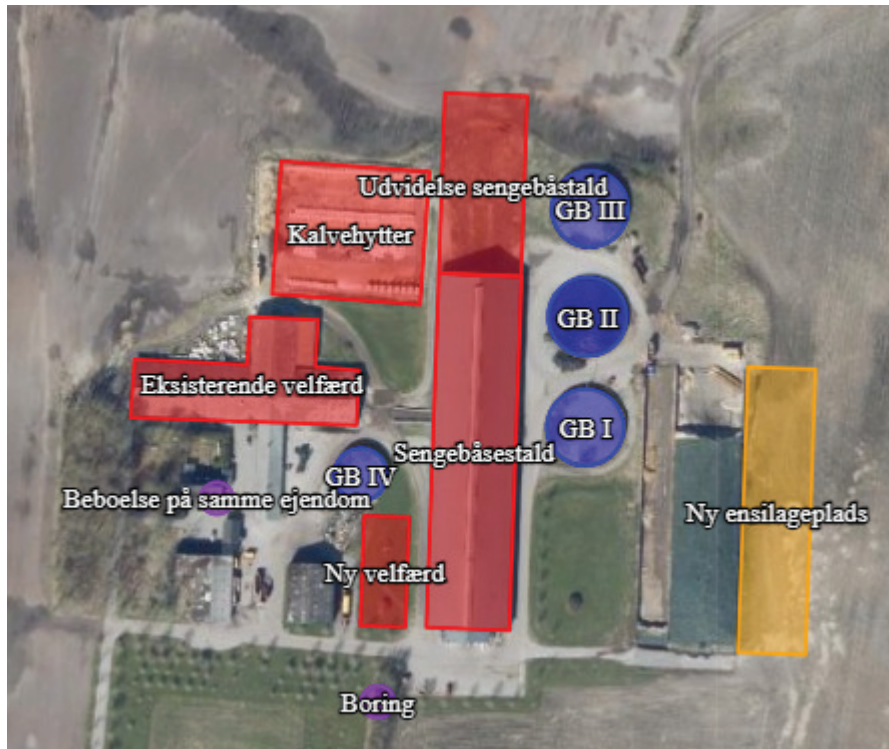
7. Bilag

7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

7.2 Ansøgningskema 234 956 – ikke vedlagt kan rekvireres

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a



Ansøgningskema: 234.956

Hedevang Kvægbrug I/S

v/ Peter Nielsen og Michael Bols

Gatten Møllevej 61

9460 Farsø

Dato: september 2023

DATABLAD

| | |
|---|--|
| Ansøger | Hedevang |
| Ejer | Hedevang Kvægbrug I/S v Peter Nielsen og Michael Bols |
| Husdyrbrugets adresse | Gatten Møllevej 61 |
| CVR-nummer | 42917001 |
| CHR-nummer | 33754 |
| Kommune | Vesthimmerlands Kommune |
| Ejendomsnummer | 8200001219 |
| Husdyrbrugets matrikel-nr. | Kommunenavn: Vesthimmerland Matrikel: 1i - Gatten By, Flejsborg Matrikel: 3g - Gatten By, Flejsborg Matrikel: 1ar - Ø. Hedegård, Oudrup |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | - |
| Ansøgningsskema i husdyrgodkendelse.dk | Skema nr. 234956 |
| Konsulent | Peter Salling Miljørådgivning |
| Ansøgning indsendt | Maj 2022 |

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget Hedevang Kvægbrug I/S, Gatten Møllevej 61, 9640 Farsø, cvr nr. 42917001 der ejes af Peter Nielsen og Michael Bols, ønsker at udvide malkekvægbesætningen på ejendommen, etablere en ny velfærdsstald samt udvide den eksisterende sengebåsestald, samt etablere en ensilageplads i tilknytning til den eksisterende. Den eksisterende drift er miljøgodkendt i 2012. Udvidelsen af sengebåsestalde sker i den eksisterende stalds nordlige ende. Velfærdsstalden placeres imellem de eksisterende bygninger.

Efter udvidelsen vil husdyrbruget bestå af den eksisterende sengebåsestald samt tilbygningen, dybstrøelsesstalde/sengebåse i de eksisterende bygninger samt ny velfærdsstald og kalvehytter, 4 gyllebeholdere og en ensilageplads med i alt 3 sektioner. Det er det samlede brug, der ønskes godkendt, og som er beskrevet og vurderet i det følgende.

Husdyrgodkendelseslovens afstandskrav vedr. lugtgener for enkeltboliger er overholdt med en god margin. Det gælder også til byzone og samlet bebyggelse. Det vurderes, at der ikke er andre uacceptable nabogener som fluer, støj og støv.

Lovens krav om naturarealers maksimale påvirkning med ammoniak fra husdyrbruget er også overholdt. Det skyldes, at der er passende afstand til Natura 2000 områder og andre kvælstoffølsomme naturområder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknologi (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Den eksisterende sengebåsestald er indrettet med spalter med bagskyl, og i den nye tilbygning etableres fast drænet gulv med skrabning. Velfærdsstalden indrettes med dybstrøelse. Disse tiltag sikrer en lav ammoniakfordampning. Det ansøgte lever ikke op til BAT, men da det er tale om eksisterende stalde vil det ikke være proportionalt at etablere nye gulve. Der er derfor valgt et afvigende, højere BAT niveau,

Det ansøgte lever ikke op til BAT, men da det er gamle stalde vil det ikke være proportionalt at etablere nye gulve. Der er derfor valgt et afvigende, højere BAT niveau

Det ansøgte lever således op, til BAT kravet for ammoniakfordampning under hensyntagen til proportionalitetsprincippet, samt til kravene om deposition på ammoniakfølsom natur.

Ejendommens husdyrgødningen afleveres til biogas og bidrager hermed til produktionen af CO₂ neutral naturgas.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt med de vilkår, der er stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes at landbruget og dets bygninger ikke påvirker landskabsoplevelsen, samt påvirker den nuværende landskabsudpegning. Udvidelsen af den eksisterende sengebåsestald ligger indenfor skovbeskyttelseslinjen, men vurderes at have erhvervsmæssig relevans for bedriften.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

En mere detaljeret og teknisk miljøkonsekvensvurdering fremgår af næste afsnit, og sidste afsnit findes den udførlige projektbeskrivelse med vurderinger i de enkelte underafsnit.

Miljøkonsekvenser

Nærværende rapport redegør for følgende af projektets miljøkonsekvenser.

- Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet, herunder habitatvurdering.
- Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.
- Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet
- Andre forhold, der er væsentlige i den konkrete godkendelse/tilladelse

- Rapporten er udarbejdet af Miljøkonsulent Peter Salling.

Projektbeskrivelse

Hedevang Kvægbrug I/S har ansøgt Vesthimmerland Kommune om en miljøgodkendelse på Gatten Møllevej 61, 9640 Farsø til godkendelse af husdyrbrugets produktionsareal samt udvidelse af den eksisterende sengebåsestald, etablering af velfærdsstald samt en ensilagesilo. Ejendommens dyrehold er køer og kvier. Ejendommens dyrehold opstaldes som beskrevet

Det ansøgte påtænkes udført i år 1-6 efter godkendelsestidspunktet. Velfærdsstalden ønskes etableret først, og udvidelse sengebåsestalden forventes bygget 4-6 år efter godkendelse.

Der ændres ikke i øvrigt på anlægget, som består af stalde, ensilagesiloer, en møddingsplads, fire gyllebeholdere.

Udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig idet den vil give mulighed for at følge med strukturudviklingen indenfor landbrugssektoren samt sikrer overholdelse af de dyrevelfærdsmæssige krav, og den vil samtidig sikre at ejendommens faciliteter udnyttes bedst muligt

Kvægbruget overholder afstandskraven til de omkringliggende beboelser, som først og fremmest er baseret på lugtgeneberegninger, men støj-, og støvgener m.v. har også været vurderet. Andre afstande af mere miljømæssig karakter er også overholdt, og der er ikke noget i kommuneplanen, der hindrer udvidelsen af sengebåsestaldens eller velfærdsstaldens placering.

Godkendelse af ejendommens produktionsareal medfører, at ammoniakfordampningen fra husdyrbruget stiger. Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, der er et lysåbent område, i en afstand på 510 meter øst for staldanlægget, vil modtage en merdeposition af ammoniak på 0,7 kgN/ha/år end i nudriften, og under lovens grænseværdi. Ammoniakfølsom natur i Natura 2000 område eller anden særlig følsom natur ligger ca. 2 km eller længere væk, og her overholdes de generelle afskæringskriterier til totaldepositioner der gælder for sådanne områder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Anden form for BAT er heller ikke fundet relevant.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt med de vilkår, der er stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Indretning og drift af anlæg

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

Sengebåsestald Kildehøjde: 6 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 5792 m² v

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer + Opret et produktionsareal +

| | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|---|
| Kopier til drifter (#525960) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i... | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 4559 m ² v |
| Samlet produktionsareal udgør | | | 78.7 % 4559 m² |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

Eksisterende velfærd Kildehøjde: 6 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 3186 m² v

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer + Opret et produktionsareal +

| | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|---|
| Kopier til drifter (#526349) Alle kvæg; Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 669 m ² v |
| Kopier til drifter (#526347) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i... | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 1352 m ² v |
| Samlet produktionsareal udgør | | | 63.4 % 2021 m² |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

Kalvehytter Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 3907 m² v

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer + Opret et produktionsareal +

| | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|--|
| Kopier til drifter (#525959) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 600 m ² v |
| Samlet produktionsareal udgør | | | 15.4 % 600 m² |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

Ny velfærd Kildehøjde: 6 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 983 m² v

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer + Opret et produktionsareal +

| | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|--|
| Kopier til drifter (#525951) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 953 m ² v |
| Samlet produktionsareal udgør | | | 96.9 % 953 m² |

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i

Udvidelse sengebåstald Kildehøjde: 6 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 2935 m² v

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer + Opret et produktionsareal +

| | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|---|
| Kopier til drifter (#526433) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | Antal måneder på græs: 0 | Miljøteknologi: Ingen | Udgør: 2325 m ² v |
| Samlet produktionsareal udgør | | | 79.2 % 2325 m² |

- Nedenstående tegning viser ejendommens produktionsarealer i de respektive stalde.



- Der er vedhæftet tegninger for "Ny velfærdsstald".

Ejendommen har følgende gyllebeholdere:

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| GB I | Flydende | | | | 958 |
| GB II | Flydende | | | | 962 |
| GB III | Flydende | | | | 924 |
| GB IV | Flydende | | | | 423 |
| møddingsplads | Fast | | | | 422 |
| Nudrift | | | | | |
| GB I | Flydende | | | | 958 |
| GB II | Flydende | | | | 962 |
| GB III | Flydende | | | | 924 |
| GB IV | Flydende | | | | 423 |
| møddingsplads | Fast | | | | 422 |
| 8 års drift | | | | | |
| GB I | Flydende | | | | 958 |
| GB II | Flydende | | | | 962 |
| GB III | Flydende | | | | 924 |
| GB IV | Flydende | | | | 423 |
| møddingsplads | Fast | | | | 422 |
| Gødningsandele | | | | | |
| Lagernavn | Gødningstype | Øvrige oplysninger | | | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| møddingsplads | Kvæg, heste, får og geder | | | | 200 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års drift - Ingen data | | | | | |
| Opbevaringslagre med miljøteknologi | | | | | |
| Lagernavn | Beskrivelse af miljøteknologi | | NH ₃ -N effekt (%) | | |
| Ansøgt drift | | | | | |
| GB I | Overdækning | | 50,0 | | |
| GB II | Overdækning | | 50,0 | | |
| GB III | Overdækning | | 50,0 | | |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års drift - Ingen data | | | | | |

- Udover den ansøgte produktion er der ingen biaktiviteter på ejendommen.
- Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng med andre ejendomme

Alt dybstrøelse på ejendommen afleveres til biogas. Dybstrøelsen opbevares på møddingsplads indtil afhentning. Dybstrøelsen ligger derfor kun kort tid på møddingspladsen. Dybstrøelse returneres ikke til ejendommen.

Alt gylle på ejendommen afleveres til biogasanlæg, og returneres til anlægget efter afgang. Der opbevares derfor kun afgasset gylle i ejendommens tre store gyllebeholdere. Gyllen afhentes af biogasanlægget fra fortanken.

Det forventes at der er en årsproduktion af gylle på ca. 31.982 m³. Hertil kommer overfladevand fra ensilagepladsen beregnet til 6.700 m³ årligt. Da beholderne bliver overdækket reduceres vandmængden i disse med 1990 m³. Samlet mængde der skal opbevares er derfor 29.422 m³, 9 måneders opbevaring er derfor opfyldt ved 22.067 m³. Alt produceret gylle og opsamlet overfladevand afleveres til biogas, hvilket betyder at der skal være 9 måneders opbevaring af den mængde gylle der modtages retur fra biogasanlægget. Denne mængde er tilpasset udspretningsarealet og vil derfor være uafhængig af ejendommens produktion. Der modtages 17.600 m³ afgasset gylle fra biogasanlægget, og denne mængde opbevares i ejendommens gyllebeholdere eller udspreddes direkte. Da der er

| Husdyrproduktion | | Mængde |
|---------------------------|---|-----------------------|
| 700Køer | 28,1 m ³ pr dyr | 19.670 m ³ |
| 400 Kvier | 5,78 m ³ pr dyr | 2.312 m ³ |
| Total | | 21.982 m ³ |
| Mødding/kalveplads | 3900 m ² *0,7 m ³ pr m ² | 2.730 |
| Reduktion pga overdækning | 2844 m ² *0,7 m ³ pr m ² | 1.990 m ³ |
| Ensilageplads | 9500 m ² *0,7 m ³ pr m ² | 6.700 |
| Samlet opbevaring | | 29.422 |

Beliggenhed og omgivelser

Ejendommen er beliggende i et landskab der dannet under sidste istid, hvor en gletsjer har bevæget sig henover området og modelleret området karakteristiske bølgede terræn, der hovedsageligt fremstår storbakket, stedvist underinddelt af et småbakket terræn. Området hvor ejendommen ligger er småbakket. Områdets dyrkningsmønster er karakteriseret af store dyrkningsflader med få læhegn og beplantning i tilknytning til bebyggelsen, der afspejler landsbyers og bebyggelses indplacering langs med ådalene som et grundlæggende kulturhistorisk mønster.

Området er i kommuneplanen angivet som særligt værdifuldt landskab.

Det ansøgte byggeri etableres i tilknytning til det eksisterende byggeri, med en udvidelse af bygningsmassen mod nord, hvor den nye tilbygning etableres. Bygningen opføres som en tilbygning til den eksisterende, og ansøges opført med samme materiale og farver.

Mod nordøst er der ca. 415 m mellem den nye tilbygning til sengebåstalden og nærmeste nabo på

Guldagervej 11. Indsigten til stalden er fra denne ejendom samt fra Aggersundvej skærmes med læbælte der etableres i forbindelse med det ansøgte.



Fra Nord er der ikke indsyn til ejendommen, og fra syd vil indsynet til ejendommen og de nye stalde være afskærmet af eksisterende beplantning og bygninger.

Samlet vil den synlige bygningsmasse ikke opleves som væsentligt mere markant.

Lugt og andre gener

Lugt

Ansøgning (234956) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

| Type | Opretter | Navn | Kumulation |
|-------------------|----------|--------------------------|-------------------|
| Enkelt bolig | Ansøger | Gatten Møllevej 73 | Nul ejendomme (0) |
| Enkelt bolig | Ansøger | Guldagervej 11 | Nul ejendomme (0) |
| Samlet bebyggelse | Ansøger | Gattervej 85 | Nul ejendomme (0) |
| Samlet bebyggelse | Ansøger | Golfvænget 2 | Nul ejendomme (0) |
| Byzone | Ansøger | Li. Sjørup By, Flejsborg | Nul ejendomme (0) |

Der er gennemført beregninger i forhold til relevante beboelser.

Ansøgning (234956) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

| | | | |
|------|----------------|-------------------|-------------------|
| Kort | Listevisioning | Resultater | Kort i fuld skærm |
|------|----------------|-------------------|-------------------|

Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt | |
|--------------------------|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| Gatten Møllevvej 73 | 0 | NY | 348,7 | 298,8 | 432,4 | Ja | ▼ |
| Guldagervej 11 | 0 | NY | 348,7 | 348,7 | 554,6 | Ja | ▼ |
| Gattenvej 85 | 0 | NY | 818 | 736,2 | 1055,1 | Ja | ▼ |
| Golfvænget 2 | 0 | NY | 818 | 736,2 | 1056 | Ja | ▼ |
| Li. Sjørup By, Flejsborg | 0 | NY | 1088,4 | 1033,9 | 1251,9 | Ja | ▼ |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 814 m

Lugteneberegninger - detaljer om staldafsnit ? i

| Bebyggelse: Guldagervej 11 Opretter: Ansøger | | | |
|---|------------------------|------------|-------------------------|
| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 1 | Udvidelse sengebåstald | 468,7 | Nej |
| 2 | Kalvehytter | 524,6 | Nej |
| 3 | Sengebåsestald | 565,1 | Nej |
| 4 | Eksisterende velfærd | 602,9 | Nej |
| 5 | Ny velfærd | 631,1 | Nej |

| Bebyggelse: Golfvænget 2 Opretter: Ansøger | | | |
|---|------------------------|------------|-------------------------|
| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 1 | Ny velfærd | 1007,2 | Ja |
| 2 | Sengebåsestald | 1013,9 | Ja |
| 3 | Udvidelse sengebåstald | 1097,6 | Ja |
| 4 | Eksisterende velfærd | 1106,8 | Ja |
| 5 | Kalvehytter | 1121,6 | Ja |

| Bebyggelse: Li. Sjørup By, Flejsborg Opretter: Ansøger | | | |
|---|------------------------|------------|-------------------------|
| # | Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 1 | Ny velfærd | 1197,0 | Ja |
| 2 | Sengebåsestald | 1209,6 | Ja |
| 3 | Eksisterende velfærd | 1298,3 | Ja |
| 4 | Udvidelse sengebåstald | 1299,6 | Ja |
| 5 | Kalvehytter | 1319,3 | Ja |

Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m ²) |
| Sengebåsestald | | | | | | | | |
| | 525960 | 0 | 14132,9 | 59267,0 | 0 | 14132,9 | 59267,0 | 4559 |
| Eksisterende velfærd | | | | | | | | |
| | 526349 | 0 | 2073,9 | 8697,0* | 0 | 2073,9 | 8697,0* | 669 |
| | 526347 | 0 | 4191,2 | 17576,0 | 0 | 4191,2 | 17576,0 | 1352 |
| Kalvehytter | | | | | | | | |
| | 525959 | 0 | 1860,0 | 7800,0 | 0 | 1860,0 | 7800,0 | 600 |
| Ny velfærd | | | | | | | | |
| | 525951 | 0 | 2954,3 | 12389,0 | 0 | 2954,3 | 12389,0 | 953 |
| Udvidelse sengebåstald | | | | | | | | |
| | 526433 | 0 | 7207,5 | 30225,0 | 0 | 7207,5 | 30225,0 | 2325 |
| Sum | | | 32419,8 | 135954* | | 32419,8 | 135954* | |

Lugtgeneafstanden til enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er beregnet til henholdsvis 349, 736 og 1034. De reelle afstande er 555, 1056 og 1252 m, og det vurderes derfor, at husdyrbruget med den ønskede udvidelse/ændring ikke medfører uacceptable lugtgener for de omkringboende. Der er standardvilkår for støj, og retningslinjer for bekæmpelse af fluer og skadedyr, og når de er overholdte vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener.

Støv

Der er ikke kilder der giver anledning til støv på ejendommen, udover kørsel på ejendommens grusveje. Ejendommen er beliggende således at eventuelle støvgener ikke vil give anledning til gener der rækker udover ejendommens skel.

Støj

Støjkilder på ejendommen er kørsel med ejendommens traktorer og fodervogn, samt kompressorer og pumper i forbindelse med malkeanlægget. Pumper og kompressorer er placeret indendørs, og det vurderes derfor at støjgenegrænserne er overholdte i skel. Den ansøgte ensilageplads er beliggende i en afstand på 250 meter fra nabobeboelsen Gatten Møllevej 73. Ansøger vil tilrettelægge den daglige drift af ejendommen, således at det så vidt muligt undgås at der blandes foder på ensilagepladsen i tidsrummet kl. 22-07 af hensyn til naboer.

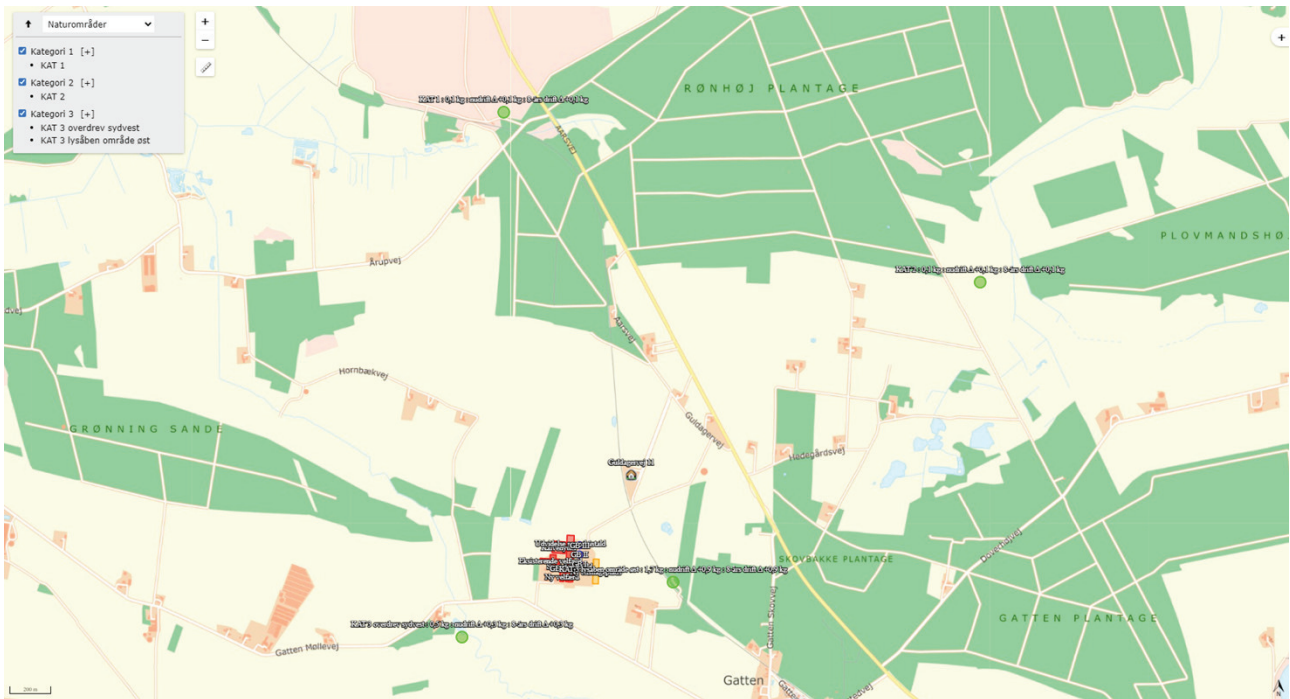
Ammoniak

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 11.603 kg NH₃-N pr. år.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Placeringen af nærmeste naturområder er følgende:

Samlet overblik over naturområder



Nærmeste kategori III områder er et lysåbent hedeområde mod øst samt et overdrev mod sydvest.

Nærmest kategori II område er et overdrevsområdet beliggende mod nordøst, i en afstand på mere end 2 km.

Natura 2000 området indeholder nærmest kategori I område, som er et hede/overdrevsområde beliggende indenfor Natura 2000 udpegningsområdet. Dette område er beliggende imod nord i en afstand på 2 km.

Ejendommens potentielle påvirkninger af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for nærmest beliggende NATURA 2000-områder, udgøres derfor af luftbåren kvælstofbelastning fra ejendommens stalde.

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 2 km fra nærmeste Natura 2000 område, der er Vindblæs Hede.

Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 områder.

Projektet vurderes herefter ikke at modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring udbringningsarealerne. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Vesthimmerlands Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Ansøger er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster af nogen af de nævnte arter på

husdyrbrugets arealer. Forskriftsmæssig drift af markarealerne vurderes ikke at være til skade for eventuelle forekomster af flagermus eller odderforekomst langs vandløb i området. Markerne vurderes ikke umiddelbart at rumme egnede levesteder for stor vandsalamander, markfirben, løgfrø eller spidssnudet frø.

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

Ammoniakfordampning og natur

Ændringen medfører, at NH₃-fordampningen fra husdyrbruget stiger fra 6966 til 11.603 kg N/år. N-depositionen på de nærmeste kategori I, II og III punkter er beregnet til henholdsvis 0,1 og 0,1 og en merdeposition på 0,7 kg N/ha. I kat. III er indregnet stigningen i de seneste 8 år. Det er for alle kategorier under den lovmæssige grænseværdi på henholdsvis 0,7, 1,0 og en merdeposition på 1,0 kg N/ha. Når disse værdier er overholdt, vurderes det, at der ikke sker påvirkning af hverken habitatnatur eller anden beskyttet natur, heller ikke i kumulation med andre husdyrbrug.

Øvrige miljøforhold -afstande

Ejendommen og dens bygninger er placeret med følgende afstande.

Nedenstående dokumenterer overholdelse af afstandskravene i husdyrbrugslovens §6 og 8.

| | Krav | Aktuel afstand (minimum) |
|---|------|--|
| Beboelse på anden ejendom | 50 | 419 m til Guldagervej 11 "Udvidelse sengebåsestald" |
| Byzone, sommerhusområde (el. planlagt), område udlagt til boligformål, rekreative formål etc. | 50 | 1,1 km til Gatten |
| Ikke-almene vandforsyningsanlæg | 25 | Nærmeste boring er DGUnr. 39.1016 hvortil der er 34 meter fra "Ny velfærdsstald" |
| Almene vandforsyningsanlæg | 50 | Boring til Gatten Vandværk 700 meter fra ejendommen |
| Vandløb, herunder dræn og søer | 15 | Nærmeste beskyttede vandløb ligger 470 m sydøst for "Eksisterende velfærd". |

| | | |
|-----------------------------------|----|----------------------------------|
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 | 172 m fra "Ny velfærd" |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 | >25 |
| Beboelse på samme ejendom | 15 | 34 m fra "Eksisterende velfærd" |
| Naboskel | 30 | 335 fra "Udvidelse sengebåstald" |

Alle afstandskrav i husdyrlovens §6 og 8 er overholdte ved det ansøgte projekt.

Energi- og vandforbrug

Forbrug af energi og vand

Tallene er oplyst af ansøger eller beregnet ud fra normtal.

| Årligt forbrug i husdyrproduktionen | Før udvidelse | Efter udvidelse anslået |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| El | Ca.370.000 kWh | Ca. 490.000 kWh |
| Brugsvand | Ca. 21.000m ³ | Ca.27.000 m ³ |
| Fyringsolie | - | - |

Energi

Energi anvendes primært til foderblanding, lys og malkeanlæg.

På ejendommen benyttes i nudriften ca. 370.000 kWh. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver det 490.000 kWh.

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen rengøres jævnligt, så lysstyrken er optimal.

Udendørslyset er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Energibesparende foranstaltninger

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Skærmene rengøres ved udskiftning af lysstofrør, så lysstyrken er optimal.

Ved udskiftning af pumper osv, vælges energibesparende alternativer.

BAT

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv kvægproduktion, anvendes der således BAT ved de valgte tiltag.

Vand

På ejendommen benyttes i nudriften ca. 21.000 m³ vand. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver 27.000 m³.

Vandet leveres fra egen boring.

Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

Der er markvanding på ejendommen.

Rengøring

Der er daglig oprydning i stalde og foderlade. Foderbordet fejes hver dag og gangene fejes efter behov et par gange pr uge.

En gang årligt vaskes staldafsnittene med dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

Foder

Ejendommens dyr fodres med græs og majs ensilage, samt tilsætningsstoffer og mineraler. Der anvendes hovedsageligt grovfoder dyrket på egne arealer. Fuldfoder opbevares på ensilageplads og tilsætningsstoffer opbevares i foderlade. Foder optimeres efter dyrenes behov således at fodertildelingen tilpasses dyrenes ydelse og livscyklus.

Affald

Affald i form af papirsække, aftøringspapir, plastik og tom rengjort emballage fra f.eks. pesticider affaldssorteres efter gældende regler og opsamles i affaldscontainere og bortskaffes via erhvervsordning med godkendt renovationsfirma ca. hver 2. måned (EAK-kode: 19.00).

Såfremt der findes pesticidrester (EAK-kode 05.12 og 02 01 08 / 02 01 09) afskaffes de ligeledes til kommunal genbrugsplads. Dette sker dog sjældent, da indkøb af pesticider passer med forbrug af pesticider.

Jern og metal (EAK-kode: 02 01 10) afhændes til produkthandler og glas m.m. (EAK-kode: 51.00 / 52.00 / 52.06) afhændes til kommunal genbrugsplads.

Motorolie, spildolie og smøreolie (EAK-kode: 13 02 05 / 13 02 06) afhændes til Avista Oil eller lignende godkendt modtager. Opbevares ikke på ejendommen.

Klinisk risikoaffald (EAK-kode: 18.00 og Z) i form af medicinglas og rester samt kanyler opbevares i plasttønder udviklet til formålet. Tønderne afhændes 1-2 gange årligt til kommunal genbrugsplads. Medicin opbevares i køleskab på staldkontor før brug.

Bortskaffelsen af affald til kommunal genbrugsplads registreres, hvorved bortskaffelsen af affald kan dokumenteres.

Døde dyr (EAK-kode: 02 01 02) afhentes af DAKA ca 52 gange om året. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler og container udviklet til formålet. Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til gældende regler.

Affald fra ejendommens husholdning, er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Råvarer og hjælpestoffer

Der opbevares sprøjtemidler på ejendommen i aflåst rum uden afløb.

Ansøger vurderer at ejendommen indenfor energi og vandforbrug, råvarer og hjælpestoffer samt affald anvendes en praksis således at ejendommens drift ikke giver anledning til gener eller ressourceforbrug der overstiger det svarende til den bedst tilgængelige teknologi.

Bedste anvendelige teknologi - BAT

Ammoniakfordampningen fra anlægget i forbindelse med udvidelsen er på 11.603 kg NH₃-N i ansøgt drift, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 11.377 kg NH₃-N. Der er anvendt beregnede tal for BAT emissionen fastsat i tidligere godkendelser, for den eksisterende sengebåsestald.

Ansøger har beregnet følgende BAT niveau, fastsat ud fra den i 2012 meddelte godkendelse.

Der er i godkendelse fra 2012 forudsat anvendelse af forsuring i ejendommens sengebåsestalde. Dette har dog vist sig være umuligt at kunne få til at fungere rent teknisk med det bagskyllsystem der er de eksisterende stalde. Den ændrede ammoniakemission ønskes kompensert ved at overdække de gyllebeholdere på ejendommen som det er muligt at overdække. Derfor overdækkes de tre store beholdere i ansøgt drift.

For at sikre at BAT forudsætningen er korrekt beregnet for den eksisterende del af anlægget, er der lavet en beregning af BAT niveauet som var gældende ved godkendelsen i 2012, og dette niveau er anvendt i denne ansøgning. Niveauet indgår som BAT i eksisterende godkendelse, og er indtastet under de respektive stalde.

For alle nye stalde er der anvendt det nugældende BAT niveau.

Beregningen for overholdelse af BAT tager udgangspunkt i nugældende tilladelse og det BAT niveau der var gældende på godkendelsestidspunktet i 2012. Der blev på godkendelsestidspunktet ansøgt om 800 dyr, hvilket der ikke er plads til i ejendommenes stalde, der blev i 2012 ikke ansøgt om opførelse af nye stalde. BAT beregningen tager derfor udgangspunkt i et totalt antal dyr på 700 køer, hvilket svarer til det der er plads til i de etablerede stalde efter velfærdsreglerne. Denne beregning er udarbejdet ud fra antal dyr og ikke produktionsareal, da dette var gældende på godkendelsestidspunktet i 2012.

I det følgende er tal og normer hentet fra ansøgningen i 2012:

292 dyr på gulvtypen Sengebåsestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) svarende til 11,06 kg N pr dyr=3229,52 kgN (husdyrgodkendelse.dk, Normtal 2012)

408 dyr på Ref staldsystem som angivet i Husdyrgodkendelse .dk på godkendelsestidspunktet i 2012 svarende til 8,866 kgN pr dyr = 3617,3 kgN

Ialt 6846,8 kg N

I 2012 godkendelsen går de 700 køer i en sengestald med spalter. Faktisk ammoniakemission 700 dyr 11,06 kgN=7742 kg N

Dette svarer til en BAT reduktion på 11,56 %. Den beregnede emission er derfor reduceret med 11,56 %, og det er denne værdi der er indtastet for de eksisterende stalde, således at det er sikret at ejendommen overholder det BAT niveau, der var gældende på godkendelsestidspunktet for de eksisterende stalde.

Dette betyder at der skal anvendes ammoniakreducerende tiltag på ejendommen for at kompensere for og overholde BAT niveauet for det eksisterende anlæg samt det nye anlæg.

Der anvendes BAT staldsystemer for det nye anlæg, og overdækning af ejendommens gyllebeholdere for at kompensere for tidligere fastsatte BAT niveauer.

Overdækningerne og BAT staldsystemer i de nye stalde, betyder at BAT ikke er overholdt, da der mangler yderligere reduktion på 226 kg NH₃. Dette giver en forskel mellem BAT krav og den konkrete

ammoniakemission på -226 kg.

Ansøgning (234956) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning

| | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 9998 | 1379 | 11377 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 10792 | 810 | 11603 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | -226 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Nej |

Det vurderes af ansøger, at det ikke vil være proportionalt at reduceres anlæggets ammoniakemission yderligere. Den 4. gyllebeholder kan ikke overdækkes pga. dens alder og fundering. Det er ikke muligt at etablere anden teknologi i staldene til ammoniakreduktion, da en sådan ikke findes. Ligeledes vil installation af gylleforsuring ikke være muligt i det eksisterende kanalsystem.

Ligeledes er det vurderet at have for høje omkostninger at ændre gulvet i den eksisterende stald, idet det eksisterende gulv og bagskylssystem ikke fungerer med forsøringsanlæg på grund af kanalsystemets opbygning. For at få forsuringen til at fungere i stalden, vil det kræve at hele staldens opbygning af kanalsystemets opbygning ændres. Omkostningerne hertil vil være betragtelige i forhold til den reduktion af ammoniakfordampningen der mangler for at BAT er overholdt.

Ansøger henstiller derfor til at der dispenseres for overholdelse af BAT, og de 226 kgNH₃ der mangler for overholdelse af BAT. Dispensationen begrundes med der i det ansøgte er tilvalgt overdækning af gyllebeholdere. Yderligere reduktion vil betyde at der skal etableres gylleforsuring samt laves en større omforandring af staldens gyllesystem. Denne omkostning vurderes ikke at være proportionalt med en yderligere reduktion på 226 kg.

Anvendelse af bedst anvendelige teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Nedenstående beskriver ejendommens anvendelse af BAT, for det eksisterende anlæg samt udvidelsen.

I de eksisterende sengestalde med spalter er BAT ikke overholdt for den del af staldene, som udgjorde udvidelsen i 2012. Her er der i stedet anvendt teltoverdækning af 3 eksisterende gyllebeholdere for at overholde BAT kravet, dog er det ikke muligt her at opnå en tilstrækkelig stor ammoniakreduktion. I de nye stalde er BAT kravet overholdt, da det valgte staldsystem er dybstrøelse og sengestald med fast gulv med skrab og ajlefløb.

Ejendommens ammoniakniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Beregningsforudsætningerne er det ændrede dyrehold og det valgte staldsystem. Der er anvendt BAT staldsystem.

BAT (Bedst Anvendelige teknik)

I forhold til staldsystem er der udregnet et BAT-krav for husdyranlægget på udledning af maksimalt 11.377 kg N/år, og da udledningen er 11.603 kg, så lovens krav er ikke overholdt. Der ansøges om dispensation for overholdelse af BAT. Dispensationen begrundes med at omkostningerne ved at etablere forsuring i den eksisterende stald er betragtelige set i forhold til det antal kg N som udledningen skal reduceres med for at kunne overholde BAT. Ligeledes er reduktionen for at opfylde BAT relativt lille i forhold til bedriftens samlede udledning. Dette understøttes af, at der ikke er naturområder hvor kravene til maksimal deposition overskrides.

Det nye afsnit af sengebåsestalden er indrettet med drænet fast gulv med skrabning minimum 12 gange i døgnet samt dybstrøelse. Der ønskes ikke forsuring i ejendommens stalde da det er et ønske at ejendommens husdyrgødning bidrager til produktionen af biogas, og alt ejendommens husdyrgødning anvendes til produktion af biogas. Dette er medvirkende til at bedriften bidrager til nedsættelse af udledning af CO₂.

Egenkontrol

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav. Som en sidebemærkning kan det påpeges at håndtering af husdyrgødning foregår ved hjælp fra maskinstation som efterfølgende nedfælder husdyrgødningen.

Sikring af bygninger og udstyr er i driftsklar stand, sker ved det daglige tilsyn og de nødvendige reparationer enten ved ejers eller relevante håndværkere hjælp.

Ansøger har vurderet at, med ovenstående redegørelse og de stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT for management. Der er stillet vilkår i gældende miljøgodkendelse til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen.

Offentlighedsfasen

Såfremt der indkommer spørgsmål/bemærkninger/indsigelser til projektet i forbindelse med offentlighedsfasen, skal der foretages en vurdering af disse. Vurdering af om der skal ske ændringer som følge af hørings svar.

Menneskers sundhed:

Det vurderes grundet ejendommens beliggenhed at der ikke ved projektet vil være følgende påvirkninger.

Transport

Støjpåvirkninger (trafik, virksomheder) Dette begrundes i nedenstående oversigt over antal transporter i forbindelse med det ansøgte.

| Transporter | | | | Ansøgt drift | | | |
|-----------------|-----------|-------------|--|-----------------|-----------|-------------|--|
| nudrift | pr uge | | | | | | |
| foder | 1 | 52 | | foder | 1 | 52 | |
| dyr til slagt | 1 | 52 | | dyr til slagt | 1 | 52 | |
| døde dyr | 1 | 52 | | døde dyr | 1 | 52 | |
| Affald | 1 | 52 | | Affald | 1 | 52 | |
| brændstof | 1 | 10 | | brændstof | 1 | 10 | |
| levering af dyr | 1 | 52 | | levering af dyr | 1 | 52 | |
| Dybstrøelse | 2050 ton | 82 | | Dybstrøelse | 3760 ton | 150 | |
| Andet | | 11 | | andet | | 11 | |
| Gylle | 13848 ton | 749 | | Gylle | 29422 ton | 1590 | |
| i alt | | 1112 | | i alt | | 2022 | |

All transporter foregår i lukket lastbil igennem byområder og ejendommens arealer ligger tæt omkring ejendommen således at gylleudkørsel på udspretningsarealerne i mindre grad påvirker offentlig vej.

Transport af gylle til biogas sker i lukket tankvogn med 37 ton kapacitet, der er indregnet transporter til og fra biogasanlægget.

Der vil være i gennemsnit være 38 ugentlig lastbiltransporter til husdyrbruget og i perioder vil der være hyppige traktortransporter, f.eks. i perioder med markarbejde og høst. Det vurderes at disse transporter vil kunne foregå uden gene for de relativt få husstande som transporter passerer undervejs.

Trafiksikkerhed (Ind- og udkørsel fra ejendom samt transport til og fra ejendommen) ændres ikke idet der er gode oversigtsforhold ved indkørslen.

Etablering af en udvidelse af ensilagepladsen, vurderes ikke at give anledning til støj da der er ca. 250 meter til nabobeboelse, og støjgenerne herfra er begrænset til traktorkørsel i kortere perioder på under 15 minutter. Foders blandes ikke på ensilagepladsen, men fuldfodervognen fyldes og blandes andetsteds.

Lys-/skyggegener

Staldene og belysningen heri og den udendørs belysning på ejendommen kan ses udenfor matriklen, men vurderes på grund af afstanden til de omboende- grundet staldenes placering bag områdets store terrænforskel. Det etablerede lys på kalvepladsen er kun tændt, når det er nødvendigt og der er tilsyn på pladsen. Den oplyste plads kan ses fra Aggersundvej, når den er oplyst, men lyset vil ikke genere trafikken.

Der etableres beplantning imellem ejendommen og Aggersundvej, således at indsynet til ejendommen og den oplyste kalveplads reduceres betragteligt.

Friluftsliv og rekreative interesser (kunne fx være sløjfning af en rekreativ sti)

Ansøger vurderer at der ikke er interesser indenfor friluftsliv eller rekreative områder ift det ansøgte.

Biologisk mangfoldighed:

Der er beregnet og vurdering påvirkning af følgende områder, beskyttet natur §3, beskyttede plantearter (bilag IV m.fl.), beskyttede dyrearter (bilag IV m.fl.), eksisterende skove (herunder ammoniak følsomme), økologiske forbindelser og lavbundsområder (kommuneplan retningslinje) samt Natura 2000. Områderne er gennemgået i det nedenstående.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal ansøger dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder. Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside www.nst.dk.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 2km fra nærmeste Natura 2000 område, der er Vindblæs Hede. Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 områder. En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i områderne omkring husdyrbrugets driftsbygninger. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Vesthimmerlands Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Ansøger er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg, ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Beregningen er foretaget i husdyrgodkendelse og tager udgangspunkt i de nærmest beliggende områder og deres belastning.

Ammoniakfordampning og natur

Ændringen medfører, at NH₃-fordampningen fra husdyrbruget stiger fra 6.966 til 11.603 kg N/år. N-depositionen på de nærmeste kategori I, II og III punkter er beregnet til henholdsvis 0,1 og 0,1 og en merdeposition 0,7 kg N/ha. I kat. III er indregnet stigningen i de seneste 8 år. Det er for alle kategorier under den lovmæssige grænseværdi på henholdsvis 0,7, 1,0 og en merdeposition på 1,0 kg N/ha. Når disse værdier er overholdt, vurderes det, at der ikke sker påvirkning af hverken habitatnatur eller anden beskyttet natur, heller ikke i kumulation med andre husdyrbrug.

Miljøteknisk redegørelse for eksterne miljøpåvirkninger.

Grundvand, overfladevand og jordbund (erosion, arealbefæstelse, vandkvalitet og -kvantitet):

Da der er tale om eksisterende godkendte og nye stalde placeret samme sted og gyllebeholdere, der alle overholder gældende byggeforskrifter og afstandskrav forventes det ikke at der vil kunne opstå påvirkning af nedenstående områder.

Grundvandsinteresser (beskyttelse og sikring af drikkevand)

Der vil ikke blive foretaget grundvandssænkning i forbindelse med projektet.

Limfjord, vandløb, søer og vådområder

Da ejendommens drift af udspretningsarealer er reguleret i gødningsbekendtgørelsens regelsæt forventes det ikke at have negativ effekt på recipienter.

Håndtering af spildevand

Ejendommens håndtering af spildevand ændres ikke ved det ansøgte. Der er tale om 170 m³ husspildevand samt vaskevand fra malkestald. Vaskevandet tilledes gyllesystemet og er indregnet i den opgjorte gyllemængde.

Håndtering af overfladevand

Overfladevand fra kalveplads ledes til gyllebeholder, mængde indgår i beregning af opbevaringskapaciteten for ejendommen.

Overfladevand fra møddingspladsen afledes til gyllebeholder, det er dog en lille mængde da hovedparten af det vand, der falder på møddingspladsen opsuges af dybstrøelsen, og indgår i den mængde der bortkøres til biogasanlægget.

Overfladevand fra ensilagepladsen opsamles og udsprinkles eller ledes til ejendommens gyllebeholder. Der er tale om 6700 m³ årligt.

Tagvand fra stalde ledes til regnvandsbassin nordvest for ejendommen.

Der ligger 3 gyllebeholdere øst for stalden, og en ældre beholder imellem de eksisterende bygninger ejendommen. De tre østlige holdere overdækkes i ansøgt drift. Det vurderes, at ejendommens håndtering af spildevand er korrekt.

Jordforurening (jordforurening efter lov om jordforurening, men også fx zink)

Der er anvendt slagter til etablering af ensilagepladsen samt sengebåsestalden, og denne er derfor kortlagt efter jordforureningsloven. Der er ikke andre arealer der er kortlagt ift jordforurening på ejendommen.

Jordflytning/-håndtering

Der foretages en minimal terrænregulering hvor den nye stald skal ligge. Dette er ligeledes blevet gjort ved de eksisterende stalde.

Der flyttes således ikke jord fra ejendommen ved det ansøgte, da denne udjævnes omkring stalden.

Klimatiske faktorer:

Det ansøgte påvirker ikke eller påvirkes ikke af vandstandsstigninger (hav, grundvand, regnhændelser)

Da der er tale om traditionel mælkeproduktion, og der er anvendt energibesparende foranstaltninger i forbindelse med drift af ejendommen vurderes det ikke af have en negativ effekt overfor de klimatiske forhold.

Materielle goder:

Idet der er tale om godkendelse af et eksisterende husdyrbrug samt en mindre udvidelse er der ikke tale om påvirkning af det omgivende samfund såsom – by, institutioner, virksomheder (hotel mv.) eller naboer. Grundet afstanden til naboer vurderes det ligeledes at det ikke er af betydning for andres udviklingsmuligheder? (Værditab, udsigtsgener mv.)

Kulturarv (arkitektoniske aspekter):

Der er ingen af nedenstående udpegninger i nærheden af ejendommen.

Kulturhistoriske værdier (værdifulde kulturmiljøer) (kommuneplan retningslinje)

Kirker (Provst Exner fredninger, aftaleplaner, kirkevejledning) (kommuneplan retningslinje)

Fredede og bevaringsværdige bygninger og bymiljøer (kommuneplan retningslinje)

Landskab:

Ejendommen er beliggende i udpeget område særligt værdifulde landskaber.

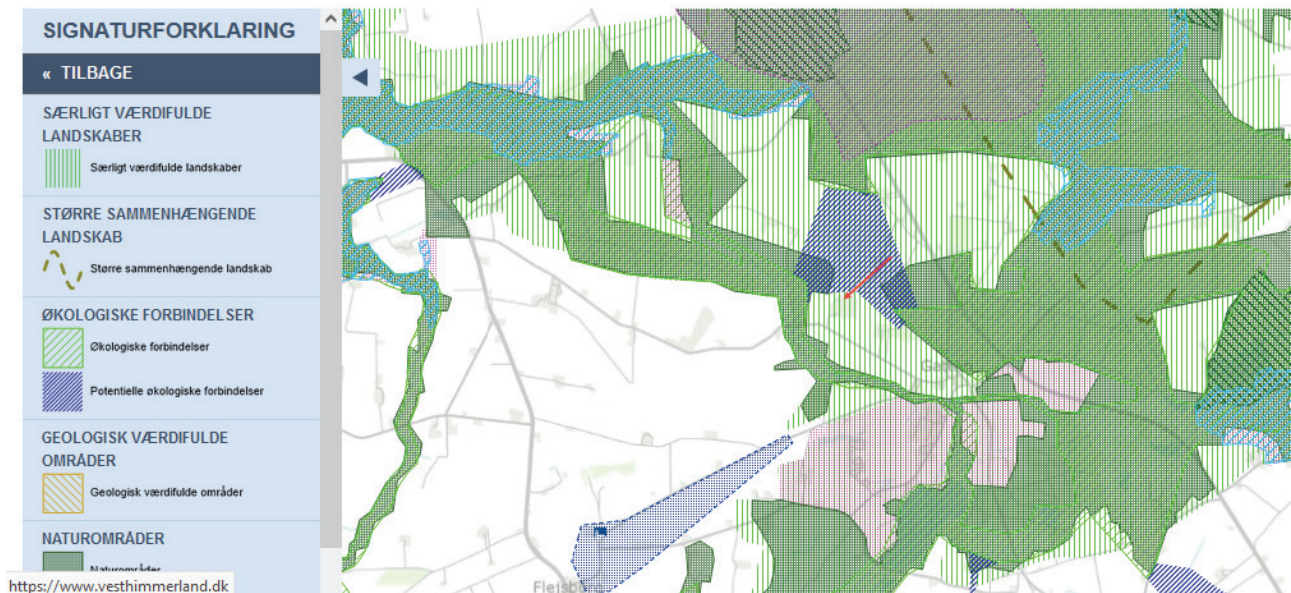
Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

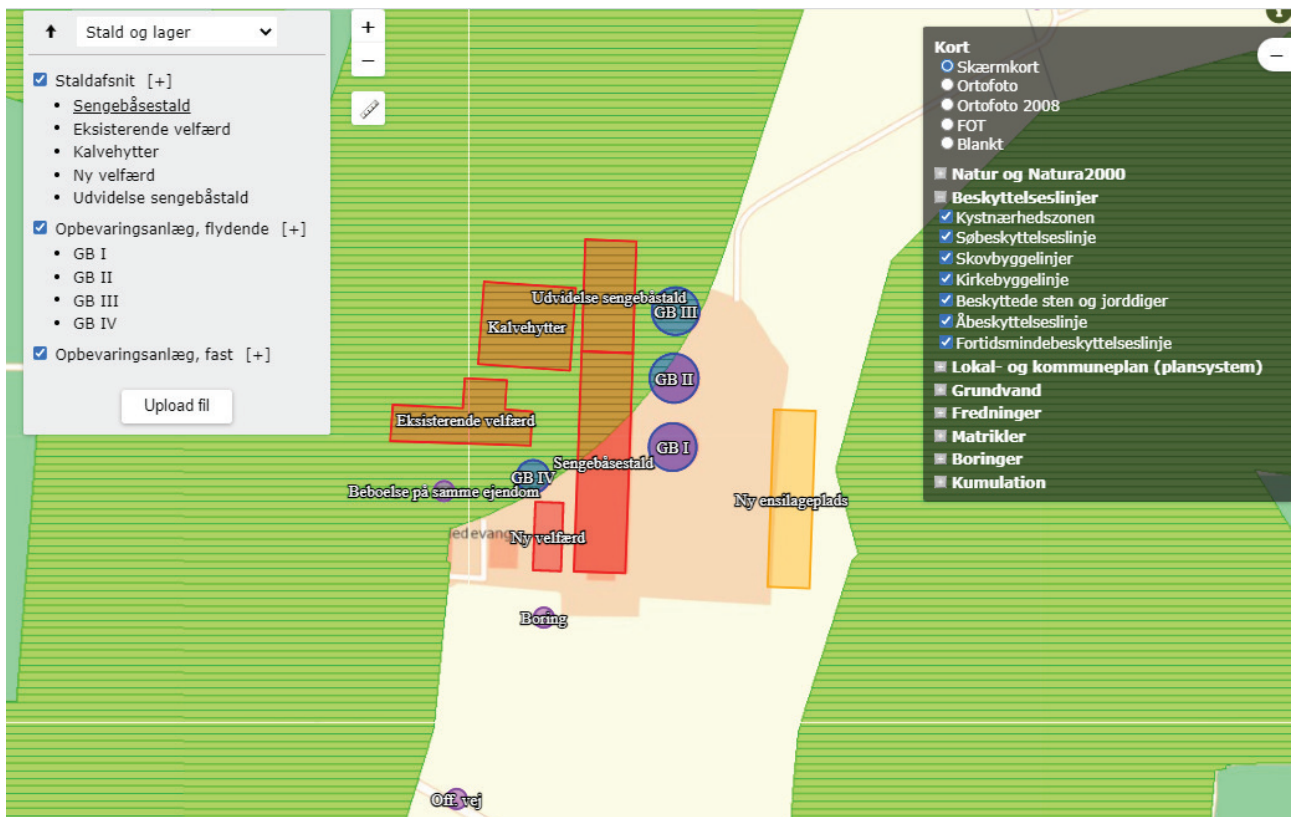
I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

Ejendommen ligger udenfor udpegninger af beskyttelseszoner for kirker, hvor der er særlige hensyn til kirkens omgivelser, herunder indsigten til kirken.

Det ansøgte byggeri etableres i tilknytning til det eksisterende byggeri, med en udvidelse af bygningsmassen mod nord. Indsigten til den udvidede staldbygning vil være afskærmet delvis af eksisterende beplantning/skov samt nyt 3-rækket læhegn. Der vil være indsigts til den udvidede staldbygning, der ikke vil opleves mere markant end den eksisterende bygning, da der er tale om en tilbygning til den eksisterende stald, der er afskærmet af beholdere og beplantningsbælter. Bygningsmasse vil stadig fremstå som værende samlet, og vurderes derfor ikke at være markant i landskabet. Eksisterende læhegn og skov afskærmer delvist. Samlet vil den synlige bygningsmasse dog ikke opleves som væsentligt mere markant. Andre ejendomme i området er hovedsageligt landbrugsejendomme.



Ejendommen er beliggende indenfor skovbeskyttelseslinjen, og etableringen af udvidelse sengebåstald ligger indenfor skovbeskyttelseslinjen.



Bygningerne er nødvendige for landbrugets fremtidige drift.

Ejendommen er ikke beliggende indenfor følgende:

Beskyttelseszoner og –linjer (NBL)

Fredninger

Økologiske forbindelser.

Bevaringsværdige landskaber.

Større sammenhængende landskaber.

Lavbundsarealer.

Værdifulde kulturmiljøer/ nye arealer til udvikling i landsbyerne (kommuneplan retningslinje)

Skovrejsningsområde/uønsket for skovrejsning (kommuneplan retningslinje)

Ejendommen er beliggende indenfor kommuneplan 2021 særligt værdifulde landskaber. Landskabet er dannet under sidste istid, hvor en gletsjer har bevæget sig henover området og modelleret områdets karakteristiske bølgede terræn, der hovedsageligt fremstår storbakket, stedvist underinddelt af et småbakket terræn. Området hvor ejendommen ligger er småbakket. Områdets dyrkningsmønster er karakteriseret af store dyrkningsflader med få læhegn og beplantning i tilknytning til bebyggelsen, der afspejler landsbyers og bebyggelsers indplacering langs med ådalene som et grundlæggende kulturhistorisk mønster.

Udvidelsen af sengebåsestalden ligger i tilknytning til den eksisterende stald og vurderes derfor ikke være synlig i landskabet fra syd og vestlig retning. Herudover etableres der beplantning imod øst /nordøst, hvilket vil sløre indsynet fra denne retning. Det kan derfor konkluderes at etableringen af stalden ikke vil have en negativ påvirkning på det omgivende landskab samt landskabsopfattelsen.

Det er således ikke i konflikt med kommuneplanen vedr. landskab, natur, geologi og kulturarv.

Samspelet mellem to, flere eller alle faktorer herover

Der forventes ingen samspil mellem ovenstående faktorer

Det vurderes derfor at placeringen af husdyrbruget vil være i overensstemmelse med de landskabelige udpegninger, og landskabets ønskede anvendelse. Det vurderes ligeledes, at det ansøgte ikke vil have en negativ effekt på nabobeboelser, det eksisterende vejforløb og områdets trafikanter. Grundet placeringen af udvidelsen samt det eksisterende forhold samt områdets landskabelige udseende, er det vurderet at beplantningsbælter ikke vil kunne indpasses i det omgivende landskab.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne herover

Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

På ejendommen vil der blive udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Beredskabsplanen vil blive vedlagt som bilag.

Redegørelse for uheld

De største risici for uheld skønnes at være i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning, ved strømsvigt samt udslip fyrings- og dieselolie.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip, vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

I tilfælde af større gylleudslip f.eks. sprængning af gyllebeholder, vil gyllen løbe ud over området nær gyllebeholderne. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Der er ikke risiko at gyllen kan løbe til drænbrøndene, idet disse er beliggende langt fra ejendommens gyllebeholdere.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift er begrænset til gyllesystemet.

Afstanden fra gyllebeholderne til nærmeste vandløb eller sø er mere end 500 meter. Terrænforskellen er målt til 10 meter dette give en gennemsnitlig hældning på 1,6 %, hvilket betyder at området omkring, gyllebeholderne ikke er en risikozone. Der skal således ikke udarbejdes særlige tiltag til beskyttelse af vandmiljøet omkring gyllebeholderne.

Døde dyr

Døde dyr placeres under kadaverklap. Derved undgås uhygiejniske forhold, herunder at der kan observeres døde dyr, samt at ræve, hunde og vilde katte kan komme til de døde dyr. Samtidig minimeres risiko for overførelse af smitte til staldene.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af, gylle, olie mv. Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Der er ikke stationære gyllepumper på gyllebeholderne, hvilket fjerner risikoen for punktforurening ved tab af gylle eller ved sabotage. Der er desuden fuldautomatisk pumpningen af gylle fra stalde til fortank, hvilket minimerer risikoen for overløb af gylle og menneskelige fejl.

Omlastning af gylle sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. Desuden er gyllebeholderne omfattet af den 10-årige beholderkontrol.

Olietankene er placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningssterminer.

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen og dens drift.

Ophør af husdyrbruget

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

Ansøger har vurderet, at med de beskrevne forhold, er truffet de fornødne foranstaltninger ved ophør af husdyrbruget for at undgå forureningsfare og for at bringe

stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Der forventes stillet vilkår, der beskriver, hvordan stedet bringes tilbage i tilfredsstillende stand herunder fastsættes, at for så vidt bygningerne ikke længere har brugsmæssig værdi, nedrives disse af autoriseret nedbrydningsfirma og byggematerialer bortskaffes efter reglerne i affaldsregulativet.

Alternativer

Ansøger har i forbindelse med udarbejdelse af denne miljøkonsekvensrapport gennemgået alternativer til udvidelse af produktionsarealerne på den pågældende ejendom. Disse alternativer er etablering af produktions på enden ejendom, eller en kraftig nedgang i dyreholdet for at kunne overholde dyrevelfærdskravene. Udvidelsen af produktionsarealerne sker for at i en årrække fremover at sikre ejendommen rentabilitet og mulighed for at kunne levere mælk til en konkurrencedygtig pris. Ejendommen er ligeledes godt placeret i forhold til naboer og natur, og ejendommen er således godt placeret for at kunne skabe rammerne for en udvidet produktion, uden væsentlige gener for natur og omboende.

Alternativet til ikke at udvide vil skabe en bedrift der ikke udnytter ejendommens muligheder og derfor på sigt vil stagnere i forhold til landets øvrige bedrifter og deres udvikling.

Ansøger har ikke andre ejendomme hvor der kan ske en lignende udvidelse, og udvidelse på anden ejendom vil ikke medvirke til en rationel drift.

Bilag Situationsplan

