

Titel	Side
§ 16a miljøgodkendelse Sønderladevej 31-33, 9670 Løgstør (§ 16a miljøgodkendelse Sønderladevej 31-33, 9670 Løgstør.pdf)	2
Miljøkonsekvensvurdering Sønderladevej 33 (Miljøkonsekvensvurdering Sønderladevej 33.pdf)	22



Miljøgodkendelse af kvægbruget på Sønderladevej 31-33, 9670 Løgstør

Gældende fra
22. juni 2021



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
3.1 Scenarie nudrift	5
3.2 Scenarie 1 (skema 218718)	6
4. Vilkår	7
4.1 Anlæg	7
4.2 Anvendt teknik	9
4.3 Landskab	9
4.4 Forebyggelse af gener	9
4.5 Forebyggelse af forurening	11
4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	12
4.7 Ophør	12
5. Kommunens vurdering	13
5.1 Generelle forhold	13
5.2 Anlæggets placering	13
5.3 Gener fra husdyrbruget	14
5.4 Forurening fra husdyrbruget	14
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion	16
5.6 Samlet vurdering	16
6. Øvrige oplysninger	16
6.1 Andre tilladelser	16
6.2 Offentliggørelse	16
6.3 Tilsynsmyndighed	17
6.4 Klage og søgsmål	17
6.5 Underretning	18
6.6 Stamdata	19
7. Bilag	20
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	20
7.2 Ansøgningsskema 218718 – ikke vedlagt kan rekvireres	20
7.3 Bygningsoversigt	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Sønderladevej 31-33, 9670 Løgstør, matr. nr. 2d Sønderlade By, Overlade. CVR-nr. for bedriften er 29259852, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 31689.

Miljøgodkendelsen er givet til to forskellige scenarier; Scenarie nudrift, som er eksisterende bygninger men fleksibelt dyrehold. Scenarie 1 er med bygningsmæssige udvidelser og udvidet fleksibel produktion.

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.

Godkendelsen betragtes som fuldt udnyttet i scenarie nudrift, når afgørelsen er meddelt i sidste instans, da projektet ikke omfatter byggeri. Godkendelsen af scenarie 1 bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år².

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

Miljøgodkendelsen omfatter

Ejendommen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Scenarie nudrift omfatter en godkendelse af eksisterende lovlige produktion efter stipladsmødelen (i alt 4.511 m²).

Scenarie 1 omfatter forlængelse af de to kostalde på hhv. ca. 2.260 m² og 1.360 m², udvidelse af areal med dybstrøelse (308 m²) i eksisterende foderlade, etablering af 4.000 m³ gyllebeholder, 158 m² møddingsplads og 4.230 m² ensilageplads. De godkendte produktionsarealer er på 7.567 m². Se kort i afsnit 3. Situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

² Husdyrbruglovens §§ 53 – 55

Miljøgodkendelse af kvægbrug på Sønderladevej 31-33, 9670 Løgstør

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

Vesthimmerlands Kommune

D. 22. juni 2021

Ellen Marie Larsen

Agronom

Godkendelsen er gældende fra: 22. juni 2021

Klagefristen udløber: 20. juli 2021

3. Situationsplan

3.1 Scenarie nudrift



Situationsplanen for lovlige scenarie nudrift indeholder følgende bygninger mm.

<u>Eksisterende</u>	<u>Produktionsarealer</u>
Kostald	1594 m ²
Ny kostald	1777 m ²
Eksisterende opdrætsstald	1140 m ²
Gylletank 1479 m ³	376 m ²
Gylletank 800 m ³	153 m ²
Gyllebeholder 4000 m ³	895 m ²
Gyllebeholder 3068 m ³	766 m ²
Gyllebeholder 3000 m ³	677 m ²
Gyllebeholder 616 m ³	193 m ²
Ensilageplads	6370 m ²

3.2 Scenarie 1 (skema 218718)



Situationsplanen for scenarie 1 indeholder følgende bygninger mm.

<u>Eksisterende</u>	<u>Produktionsarealer</u>
Kostald	1594 m ²
Ny kostald med forlængelse	1777 m ²
Eksisterende opdrætsstald	1140 m ²
Gylletank 1479 m ³	376 m ²
Gylletank 800 m ³	153 m ²
Gyllebeholder 4000 m ³	895 m ²
Gyllebeholder 3068 m ³	766 m ²
Gyllebeholder 3000 m ³	677 m ²
Gyllebeholder 616 m ³	193 m ²
Ensilageplads	6370 m ²
<u>Nyt</u>	
Ny kostald med forlængelse	1780 m ²
Eksisterende opdrætsstald	308 m ²
Velfærd	968 m ²
Ny 4000 m ³ gyllebeholder	803 m ²
Møddingsplads	158 m ²
Plansilo	4230 m ²

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i scenarie nudrift eller scenarie 1 (skema 218718):

Scenarie nudrift (lovlige):

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Ny kostald 2.936 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb	-	1777	Malkekøer, kvier og stude
Kostald 2.584 m ²	Dybstrøelse	-	238	Malkekøer, kvier og stude
	Sengestald m. fast gulv	-	47	Malkekøer, kvier og stude
	Sengestald m. fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb	-	1309	Malkekøer, kvier og stude
Eksisterende opdrætsstald 3230 m ²	Dybstrøelse	-	240	Kalve under 6 mdr.
	Sengestald m. fast gulv	-	900	Malkekøer, kvier og stude

Scenarie 1 (skema 218718):

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Ny kostald med forlængelse 4.900 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb	-	3557	Malkekøer, kvier og stude
Kostald 2.584 m ²	Dybstrøelse	-	238	Malkekøer, kvier og stude
	Sengestald m. fast gulv	-	47	Malkekøer, kvier og stude
	Sengestald m. fast drænet gulv m. skraber og ajleafløb	-	1309	Malkekøer, kvier og stude
Eksisterende opdrætsstald 3.230 m ²	Dybstrøelse	-	548	Alle kvæg
	Sengestald m. fast gulv	-	900	Malkekøer, kvier og stude
Velfærd 1.228 m ²	Dybstrøelse	-	968	Alle kvæg

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gylletank 1479 m ³ Sønderladevej 33	Flydende	376	Flydelag
Gylletank 800 m ³ Sønderladevej 33	Flydende	153	Flydelag
Gyllebeholder 4.000 m ³ Sønderladevej 31	Flydende	895	Flydelag
Gyllebeholder 3.068 m ³ Sønderladevej 31	Flydende	766	Flydelag
Gyllebeholder 3.000 m ³ Sønderladevej 31	Flydende	677	Flydelag
Ny 4.000 m ³ gyllebeholder Sønderladevej 33	Flydende	803	Flydelag
Gyllebeholder 616 m ³ Sønderladevej 31	Flydende	193	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	158	Tætssluttende og vand-tæt materiale

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo 1	720	2	Mur	Opsamlingsbrønd til udsprinkling
Eksisterende ensilageplads	5650	-	Randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling
Ny ensilageplads	4230	-	Randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

4. Der skal opføres fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i tilbygningen til ny kostald.
5. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
6. Der skal foretages skrabning hver anden time og skraberens skal være forsynet med en timer.
7. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Ressourceforbrug

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

4.3 Landskab

9. De nye tilbygninger skal opføres i samme højde, bredde, stil, farver og materiale som eksisterende stalde.

4.4 Forebyggelse af gener

Lugt

10. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
11. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

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

Støj

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

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

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

Lys

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

Skadedyr

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

4.5 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

18. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
19. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
20. Markstakke må ikke placeres på "bygningmatriklen"/i tilknytning til bygningerne.
21. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller -siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
22. I tilfælde af etablering af ensilagestak i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand og overfladevand

23. Overfladevand fra ensilagepladsen skal ledes til en opsamlingsbrønd, hvorfra det må sprinkles ud. Dimensioneringen af udsprinklingsanlægget skal følge de anvisninger, som er opstillet i Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads".
24. Der skal etableres en pumpebrønd, så vandet kan pumpes videre fra opsamlings-brønden til gyllebeholderen, hvis opsamlingsbrønden bliver fyldt, og det ikke er muligt at udsprinkle (f.eks. i vintermånederne).
25. Ved udsprinkling af overfladevand fra ensilagepladsen skal det tilstræbes, at den ekstra tilførsel af vand i løbet af sæsonen fordeles på et areal svarende til arealet af ensilagepladsen.
26. Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
27. Udsprinkling af overfladevand skal ske nord for ensilagepladsen.
28. Overfladevand fra ensilagepladsen må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til gylletank.
29. Inden opførelse af de nye staldbygninger skal der søges en udledningstilladelse hos kommunen til udledning af den forøgede mængde tagvand.

Olie

30. 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.
31. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en

opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld og risici

32. 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.

4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

33. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
34. Der skal til enhver tid forefindes et synligt og opdateret eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.

4.7 Ophør

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

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten³ redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentile indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

5.1 Generelle forhold

Kvægbruget ligger på ejendommene Sønderladevej 31 og 33, 9670 Løgstør. De to ejendomme er godkendt samlet, som ét anlæg. Dette begrundes i, at de to ejendomme er indrettet som et integreret produktionsfællesskab. De er desuden indrettet på en sådan måde, at det reelt ikke er muligt at beregne/vurdere miljøpåvirkningen på ejendommene hver for sig (ammoniak, lugt, støj, støv mm), de har samme ejer, og de er drevet sammen. Staldbygningerne ligger på Sønderladevej 33 og 4 af gyllebeholderne ligger på Sønderladevej 31.

Kvægbruget blev godkendt efter husdyrbrugloven i 2015 med en produktion på 911 DE i kvæg. Det samlede husdyrbrug er med denne nye godkendelse vurderet og godkendt på ny. Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder den eksisterende godkendelse.

Ansøger ønsker nu en miljøgodkendelse efter § 16a til kvægproduktion i eksisterende bygninger samt muligheden for fleksibilitet i dyreholdet i eksisterende kostald. Ansøger har samtidig anmodet om at få den nuværende lovlige drift godkendt efter stipladsmodellen.

Scenarie nudrift godkender fleksibelt dyrehold i eksisterende bygninger. Scenarie nudrift betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

Scenarie 1 omfatter ændring og udvidelse af produktionsarealet. Der opføres en tilbygning med fast gulv med skraber og ajleafløb til den nyeste kostald. Der opføres en velfærdsstald med dybstrøelse i forlængelse af den ældste kostald. Et areal i foderladen ændres til produktionsareal. Der opføres en ny gyllebeholder, møddingsplads og en udvidelse til ensilagepladsen. 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.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen ligger syd for Overlade (1,5 km) og øst for et sommerhusområde ved Trend (1,6 km). Der er ca. 900 m til Trend å mod syd og ca. 650 m til Sønderlade bæk mod sydøst. I tilknytning til disse to vandløb ligger flere enge og moser, som er beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 4,5 km mod nordvest (Løgstør Bredning nr. 16). Landskabskarakter området er Overlade og Hyllebjerg. Området er i kommuneplanen udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde, hvilket betyder at landbrugserhvervet skal prioriteres. Ejendommen ligger delvist i kystnærhedszone, eksisterende staldene ligger udenfor, men de nye tilbygninger vil gå 30-40 m ind i et hjørne af kystnærhedszonen. Det er kommunens vurdering, at det ikke vil forringe de landskabelige hensyn, da tilbygningerne vil have samme højde og udseende, som de eksisterende

³ kapitel 7

stalde, og vil komme til at være placeret mellem de eksisterende stalde og de eksisterende gyllebeholdere.

Ejendommen ligger i et arkæologisk interesseområde. Ifølge museumsloven er det bygherres ansvar at kontakte museet inden et byggeri begynder. Kommunen anbefaler, at der hurtigst muligt indledes en dialog med Vesthimmerlands museum.

Ansøger har redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet. Det er kommunens vurdering at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt og at placeringen ikke vil påvirke landskabet væsentligt, da det ansøgte byggeri kommer til at ligge mellem de eksisterende stalde og de eksisterende gyllebeholdere.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav. Afstandene til naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområder er overholdt med stor margin. Ejendommen bruger vand fra egen boring, som ligger over 50 m fra de nye stalde, afstandskravet i husdyrbrugloven er 25 m. Der ligger ikke levnedsmiddelvirksomheder i nærheden af ejendommen. Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår 9, som siger at der skal anvendes samme byggestil, som de eksisterende stalde.

Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

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. Støv, lys og rystelser vurderes ikke at blive et problem pga. den store afstand. Ejendommen skal overholde de generelle støjkrav (vilkår 13-14). Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer herom fra Aarhus universitet. (vilkår 16)

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 197, 610 og 910 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 326 m (Munkholmsvej 24), 1.424 m (Kløfthøjvej 5) og 1.457 m (Overlade). Da afstandskravet til omkringboende er overholdt med god margin i forhold til husdyrbruglovens krav, er det kommunens vurdering at udvidelsen ikke vil give væsentlige gener.

Nærmeste nabo med landbrugspligt ligger ca. 200 m sydøst for husdyrbruget. Kommunen har fastsat vilkår (13 og 14) om overholdelse af støjkrav ved naboejendommen.

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 hjælpstoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld. Overfladevandet fra ensilagepladsen skal ud-

sprinkles på markarealet nord for ensilagepladsen, der er fastsat ved vilkår 23-28, for at undgå at der sker forurening til Sønderlade bæk og Trend å, som løber syd for ejendommen.

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der findes pt. 6 gyllebeholdere på ejendommen. Der ansøges om en ny gyllebeholder. En del af ejendommens husdyrgødning afsættes til biogasanlæg. Ansøger har redegjort for opbevaringskapaciteten i den indsendte kapacitetserklæring. Kommunen vurderer at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

Tagvand fra bygningerne ledes til grøfter øst og syd for ejendommen. Inden opførelse af de nye staldbygninger skal der søges en udledningstilladelse hos kommunen til udledning af den forøgede vandmængde (vilkår 29).

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur, er der set på worst-case. I scenarie 1 (skema 218718) er der en total ammoniakemission fra husdyrbruget på 8.997 kg N/ha/år, hvilket er 3.111 kg N/ha/år mere end nudrift og 5.252 kg N/ha/år mere end i 8 årsdrift. Baggrundsbelastningen i området ligger på 12,75 kg N/ha/år.

Ejendommen ligger langt (4,3 km) fra kategori 1 natur. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur.

Ejendommen ligger langt (2,9 km) fra kategori 2 natur. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 2 natur.

Merdepositionen til kategori 3 natur ligger mellem 0,1 og 0,9 kg N i forhold til nudrift og 8 års drift. Nærmeste kategori 3 natur er en mose, som ligger ca. 300 m sydøst for ejendommen. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen.

Kommunen har kendskab til fund af strandtudser, stor vandsalamander og løgfrø 500-1000 m fra ejendommen. Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 500 meter af anlægget. Det er kommunens vurdering at naturen ikke vil blive påvirket væsentlig ved denne udvidelse, når de fastsatte vilkår bliver overholdt, dermed er det også kommunens vurdering at bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter ikke vil blive påvirket, når deres levesteder ikke bliver påvirket.

Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår bl.a. skal de nye stalde overholde BAT. Der er vilkår om at der skal være en beredskabsplan på ejendommen (vilkår 34). Da en beredskabsplan vil reduceres risiko for skader på miljø hvis uheldet er ude.

Ejendommen ligger langt fra byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelser/lokalplanlagte områder i landzone og enkelte beboelser, det er derfor kommunens vurdering at disse ikke vil blive påvirket væsentlig ved udvidelsen.

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 til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 8.997 kg N H₃-N/år. BAT kravet er på 8.997 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt. Der er valgt et fast gulv med ajleafløb og skrabere i tilbygningen til den nyeste stald og dybstrøelse i tilbygningen til den ældste stald, hvilket opfylder BAT kravet.

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.

Ansøger har undersøgt og beskrevet alternativer til den ansøgte udvidelse. Kommunen er enig med ansøger i, at den ansøgte placering af udvidelsen er den mest optimale i forhold til både naboer, natur, miljø og ejendommens drift.

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. Byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Der skal søges en udledningstilladelse til udledning af tagvandet, før etableringen af tilbygningerne til staldene.

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 13. januar 2021 – 28. januar 2021. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage, i perioden d. 18. maj – 17. juni 2021. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 22. juni 2021.

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. 20. juli 2021.

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: Lars Roed	<u>birkegaard75@hotmail.com</u>
Konsulent: Karoline Holst	<u>kho@landbonord.dk</u>

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:	
Styrelsen for Patientsikkerhed	<u>TRNord@stps.dk</u>
Det Økologiske Råd	<u>husdyr@ecocouncil.dk</u>
Danmarks Naturfredningsforening	<u>dinvesthimmerland-sager@dn.dk</u>
DN Vesthimmerland	<u>vesthimmerland@dn.dk</u>
Danmarks Fiskeriforening	<u>mail@dkfisk.dk</u>
Ferskvandsfiskeriforening	<u>nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</u>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<u>post@sportsfiskerforbundet.dk</u> , <u>lbt@sportsfiskerforbundet.dk</u>
Dansk Ornitologisk Forening	<u>natur@dof.dk</u>
DOF - Nordjylland	<u>vesthimmerland@dof.dk</u>

6.6 Stamdata

Titel	Sønderladevej 31-33, 9670 Løgstør - § 16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug (kvæg)
Godkendelsesdato	22. juni 2021
Adresse	Sønderladevej 31-33, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Lars Roed
CVR-nr.	29259852
CHR-nr.	31689
Matr. Nr.	2d, Sønderlade By, Overlade
Telefon og E-mail	20288766 og birkegaard75@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, Landbonord
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands kommune
Tjekket af	Bente Nors, 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 218718 – ikke vedlagt kan rekvireres



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Lars Roed	15/4	Karoline Holst
Tlf.:	2028 8766		9624 2571
E-mail:	birkegaard75@hotmail.com		kho@landbonord.dk
CVR:	29259852		15/4 2021
Sagsadresse:	Sønderladevej 33		Version 3
SkemaID:	218718		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

For at skabe plads til alle besætningens opdræt samt etablerede bedre forhold for goldkøer og kælvende dyr søges om udvidelse af produktionsarealet på bedriften. Ansøgningen omfatter etablering af en tilbygning til den nyeste kostald samt etablering af dybstrøelse til kælvningsboks og kalve i forlængelse af den ældste kostald. Der opføres en ny gyllebeholder på 4.000 m³ syd for de eksisterende plansiloer, en lille møddingsplads til kalvemøg og der etableres yderligere plansiloareal i tilknytning til de eksisterende plansiloer. I en tidligere foderlade etableres dybstrøelse til opdræt. Ansøger anmoder samtidig om at få den nuværende lovlige drift godkendt efter stipladsmodellen.

I ansøgningen er der lavet tekniske beregninger på hhv. ammoniakbelastning på nærliggende naturområder og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Det har ikke været nødvendigt at lave tekniske tiltag til lugtreduktion ift. at kunne overholde lugtkravene. Ansøger tilsigter en god staldhygiejne for ad den vej at reducere lugtemissionen fra ejendommen.

Ammoniakemissionen for det ansøgte projekt lever med den valgte gulvtype i de nye stalde op til kravene om anvendelse af Bedst Anvendte Teknik (BAT) og er dermed med til at sikre at ammoniakudledningen begrænses.

Det er ansøgers vurdering, at godkendelsen af dyreholdet kan gennemføres uden uacceptabel påvirkning af natur og omkringboende.

Beskrivelse af det ansøgte

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

Der ansøges om at forlænge den nyeste kostald med 36,2 x 62,5m.

I forlængelse af den ældste kostald skal etableres et velfærdsafsnit og en kalveafdeling. Stalden forlænges med 32,5 x 42m

Begge disse forlængelser opføres i samme materialer, samme bygningshøjde og stil som de eksisterende stalde.

Syd for de eksisterende plansiloer etableres en 4.000 m³ gylletank og en 10 x 15 m møddingsplads. Møddingspladsen etableres med mur på de tre sider og randzone på den sidste. Møddingspladsen skal anvendes til kalvemøg.

Slutligt udvides plansiloarealet med 31 x 67m og 25 x 90 m. Disse plansiloer etableres med randzoner. Der etableres et nyt sprinkleranlæg til overfladevand fra plansiloerne. Dette udsprinklingsanlæg etableres på arealet nord for plansiloerne med tre sprinklere. Hver sprinkler har en udsprinklingsradius på ca. 30m.



I den tidligere foderlade etableres desuden 308 m² dybstrøelsesbokse.

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

Der er redegjort for udvidelsen omfang på medsendte oversigtsskitse.

Ansøgningen, skema ID 218718, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse og skitse angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke tekniske eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Forlængelserne af de to stalde opføres i grålige farver, med grå gardiner og porte samt gråt tag.

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

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Stald tilbygningerne vil bygges ind i Kystnærhedszonen. Men da etableringen finder sted i umiddelbar forlængelse af de eksisterende stalde, og øst for de eksisterende gyllebeholdere, vurderes udvidelsen ikke at være i konflikt med kystnærhedszonen.

Projektet vurderes derfor ikke at have nogen påvirkning på områder beskyttet af byggelinier, eller beskyttede jord og stendiger.

Kommunale udpegninger

Området er udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde. Men ikke i områder udpeget som naturbeskyttelsesområde eller økologisk forbindelse. Området sydøst for ejendommen, langs Sønderlade Bæk, er udpeget som en økologisk forbindelse, men på grund af afstanden, vurderes ikke at projektet vil påvirke transporten langs den økologiske forbindelse

Det vurderes derfor at udvidelsen af bedriften kan ske uden at være i konflikt med udpegningerne på disse områder i Kommuneplanen.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres som en tilbygning til kostaldene. Den nye kostald ligger i dag placeret lavere end den marken mod nord, og den syner derfor forholdsvis lidt fra Munkholmvej.



Det kommer også til at gøre sig gældende for tilbygningen og ejendommen vil derfor ikke komme til at fremstå væsentlig anderledes i landskabet, end den gør i dag.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift.

Området omkring bedriften er ikke udpeget som store sammenhængende landskaber, geologisk bevaringsværdigt eller værdifulde kulturmiljøer og der vurderes derfor ikke at være konflikter med disse udpegninger.

Grundvand

Området ligger i et område med særlige drikkevandsinteresse, men udenfor indsatsområder, følsomme indvindingsområder eller indvindingsoplande.



All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering. Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes via tagrender og rør til grøft. Fra de nyeste staldbygninger ledes vandet til grøften øst for bedriften, medens tagvandet fra de oprindelige bygninger på bedriften tilledes grøften syd for stuehuset. Overfladevand fra plansiloer udsprinkles. Der etableres et nyt sprinkleranlæg nord for de nye plansiloarealer. I perioder, hvor overfladevandet ikke kan udsprinkles ledes det til gyllebeholder. Det ansøgte vurderes ikke at ville ændre hydrologien i området væsentligt.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	1410 m	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	2180 m	50
Nabobeboelse uden landbrugspligt.	272 m	50
Nærmeste samlede bebyggelse	1356 m	-

Afstande § 8:

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg (afstand til eksisterende stald)	42	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	2236	50
Vandløb (fra ny gyllebeholder)	100	100
Sø	407	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	154	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>2.600	25
Beboelse på samme ejendom	3	15
Naboskel	175 (53 m ny plansilo)	30

Den eksisterende opdrætsstald overholder ikke afstandskrav til stuehus. Idet der ikke sker ændringer i sengestalden til opdræt søges der om dispensation fra dette afstandskrav.



Afstande



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 218718, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Anlægget er placeret i en afstand på 2800-4300 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.



Natur





Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,6
6 Mose NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,5
5 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3
4 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
3 Mose SSØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,9	0,6	1,6
2 Hede V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1 Grågrøn klit NNV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Bedriften er beliggende nær flere kategori 3 moser, hvortil der er beregnet merdeposition. Alle beregninger på nærliggende kategori tre natur giver merdepositioner på mellem 0,1 og 0,6 kg N/ha/år og det vurderes, at merbelastningen på nærliggende kategori 3 naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Der er beregnet ammoniakdeposition til det nærmest liggende kategori 2 naturområde. Punkt 2 en hede beliggende 2800 m vest for anlægget. Totaldepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år.

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

Kategori 1 natur

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

Nærmeste område ligger i en afstand på 4,3 km og der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de stramme krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, nemlig hvis der er mere end 1 andre husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

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

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

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

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



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

Rekreative og kulturhistoriske interesser

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

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

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

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Sønderladevej og eksisterende indkørselsveje til landbrugsejendommen.

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1-2 transporter pr. uge på grund af flere transporter af foder til bedriften og møg fra bedriften. Da bedriften ikke har fået flere arealer i forbindelse med godkendelsen, vil antallet af transporter med grovfoder og gylle til og fra markerne ikke ændre sig. Den ekstra gylle og dybstrøelse, der fremover bliver produceret på bedriften skal afsættes til biogasanlæg og afhentes med lastbil en gang om ugen.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - tyrekalve	17-26	17-26
Døde dyr	10-20	10-20
Indkøbt foder	52	60-65

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.



Transporterne til og fra landbruget må anses for at være den vigtigste kilde til rystelser i forbindelse med driften. Da der sker meget begrænsede ændringer i antallet af disse i forbindelse med projektet, vurderes det ikke at ville medføre væsentlige gener.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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









Beregningerne i skemaID 218718 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder. Ved Overlade By er der også beregnet lugtgenekrav til byzone med kumulation fra en anden ejendom, da der er yderligere et husdyrbrug beliggende indenfor 300m fra byzonen. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Naboer





Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Munkholmsvej 13	0	NY	196,6	196,6	875,9	Ja	▼
 Munkholmsvej 24	0	NY	196,6	196,6	325,7	Ja	▼
 Sønderladevej 34	0	NY	196,6	196,6	595,6	Ja	▼
 Kammasvej 19	0	NY	609,9	609,9	2401,8	Ja	▼
 Kløfthøjvej 5	0	NY	609,9	609,9	1424,4	Ja	▼
 Borregård By, Overlade	0	NY	827,4	827,4	1762,3	Ja	▼
 Overlade By, Overlade	0	NY	827,4	827,4	1468,2	Ja	▼
 Overlade By, Overlade	1	NY	827,4	910,1	1459,4	Ja	▼

Støj, støv og lys

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrensere, fuldfodervogn, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene.

Malkeanlægget kører tre gange i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 3-4 gange om ugen.

Nærmeste naboer er beliggende i en afstand af hhv. 420 og 660 m nord og vest for ejendommen, mens foderopbevaringsanlæg er placeret på bedriftens sydøstlige side. Det vurderes derfor at støj- og støvkilder herfra ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad, da trafik sker under hensyntagen til naboerne.

Der er etableret et udendørs lys ved indgangen til malkestalden. Dette lys vurderes ikke at kunne genere omkringboende, da det blot er en almindelig udendørs lampe, der er opsat.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. I forbindelse med forlængelse af staldene skal der laves et mindre jordarbejde, men dette vurderes ikke at komme i konflikt med råstoffer.

Olie, spildolie og kemikalier

i værkstedet opbevares olie, spildolie og kemikalier efter forskrifterne. Spildolie i begrænset omfang, da olieskift finder sted på værksted. Der vurderes ikke at have nogen påvirkning af miljøet.

Uheld og risici



De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan.

Det vurderes at der er ved ovennævnte tiltag taget hånd om mulige risici.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er aftale med firma om bortskaffelse af almindeligt landbrugsaffald, klinisk risikoaffald afleveres på genbrugsplads og evt. spildolie til RenoVest. Der er redegjort for placering af affald på medsendte oversigtsskitse

Det vurderes at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke påvirke miljøet.

Vandforsyning

Vandforsyningen til bedriften sker fra egen boring.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Det vurderes derfor at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at det ikke vil støde omkringboende og forbigående.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen.

Der udmuges hyppigt hos småkalvene, dette minimerer gener fra fluer.

Disse tiltag vurderes at være tilstrækkeligt til at hindre gener for omkringboende.

Befolkning og menneskers sundhed

Befolkningen påvirkes mest direkte af trafikale gener og lugt, jf. tidlige afsnit herover.

Der udledes ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin, der ville kunne give anledning til en negativ påvirkning af sundheden.

Det vurderes, at der med de beskrevne tiltag og hensyn er taget tilstrækkeligt hensyn til befolkningen og at udvidelsen ikke vil medføre nogen uacceptabel påvirkning.

Grænseoverskridende virkninger

Det vurderes at anlæggets beliggenhed langt fra landegrænser medfører at det er usandsynligt at ammoniakafkast fra anlægget kan give anledning til grænseoverskridende effekter.

Foranstaltninger ved ophør af produktionen

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer tømte.

Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.



Støj

Malkeanlæg og fuldfodervogn vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen. Flytning af dyr planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid. Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene.

Ammoniak

Der er etableres BAT gulv i den nye kostald og herved reduceres ammoniakfordampningen.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen.

Undersøgte alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en mælkeproduktion på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers nuværende produktion. Pt. råder ansøger ikke over andre ejendomme, hvor der kan gennemføres en udvidelse svarende til den i denne ansøgning beskrevne – henset til smitterisiko, logistik og andre ejendommens placering ift. natur og omkringboende. Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift med begrænset transport af levende dyr. Samtidig er der forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og vil derfor medføre en begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion stagnere. Det er et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Det vurderes derfor at være det bedste alternativ at udvide produktionen på denne ejendom.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

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

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

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

Staldindretning og BAT

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

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.997 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.997 kgN/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at den nye stald er opført med BAT gulv (fast drænet gulv eller dybstrøelse) og alle øvrige stalde er godkendt tidligere.



Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

BREF-dokumentet omhandler alene slagtesvin og fjerkræ og ikke kvæg og lign. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen oplagres i ejendommens eksisterende og nye gylletank. Der er redegjort på oplagring i IT-ansøgning, skemaID 218718 og lagre er indtegnet på Oversigtskitsen.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Dybstrøelse opbevares i markstak, medens møg fra småkalve opbevares på den nye møddingsplads.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- og resurseforbrug og BAT

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	252.000 kWh	300.000 kWh



Drikke- og vaskevand	19.000 m ³	23.000 m ³
Dieselolie	50.000l	50.000l

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Der etableres LED lys i den nye kostald. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

I takt med, at belysningen udskiftes i eksisterende stalde vil der blive opsat lavenergi-belysning.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården, der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.
-

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke



krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.
