

Titel	Side
Tillæg til miljøgodkendelse på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør (Tillæg til miljøgodkendelse på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør.pdf)	2
Miljøkonsekvensrapport version 4 (Miljøkonsekvensrapport version 4.pdf)	20



Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbruget på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

Gældende fra
10. september 2021



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Anvendt teknik	7
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 Forebyggelse af forurening	9
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	10
4.6 Ophør	10
5. Kommunens vurdering	11
5.1 Generelle forhold	11
5.2 Anlæggets placering	11
5.3 Gener fra husdyrbruget	12
5.4 Forurening fra husdyrbruget	12
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion	13
5.6 Samlet vurdering	13
6. Øvrige oplysninger	14
6.1 Andre tilladelser	14
6.2 Offentliggørelse	14
6.3 Tilsynsmyndighed	14
6.4 Klage og søgsmål	15
6.5 Underretning	16
6.6 Stamdata	17
7. Bilag	18
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	18
7.2 Ansøgningsskema 224 203 – ikke vedlagt kan rekvireres	18

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør, Sønderlade By, Overlade nr. 2a. CVR-nr. for bedriften er 28364873, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 31691. Husdyrbruget har samdrift med Bjørnsholmsvej 204. De er dog ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

Bedriften har en § 16a miljøgodkendelse fra den 24. januar 2019. Størstedelen af vilkårene i denne godkendelse ændres med dette tillæg, da der sker en udvidelse af ejendommens produktionsareal. De eksisterende og nye vilkår er samlet og 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 dette tillæg til godkendelsen.

Tillægget til godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis 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 tillægget til miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse, opståede miljøproblemer kan dog medføre skærpselser på et tidligere tidspunkt.

Tillægget til miljøgodkendelsen

Tillægget omfatter opførelse af en ny velfærdsstald til ejendommens goldkøer og småkalve, samt en møddingsplads til opbevaring af kalvemøg og evt. foderrester, som ikke må lægges direkte i markstak. Møddingspladsen indrettes på en eksisterende ensilageplads, hvorfra der er afløb til gyllesystem.

I de eksisterende stalde er nakkebomsarealerne fratrukket fra produktionsarealet, hvilket også er en ændring i forhold til den eksisterende godkendelse. Det betyder, at produktionsarealer, som godkendes i dette tillæg, i de eksisterende stade er mindre end i godkendelsen fra 2019. Med tillægget bliver ejendommen samlede produktionsareal 5.986 m².

Se situationsplan i kapitel 3.

Vurdering

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

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

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

² Husdyrbruglovens §§ 53 – 55

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

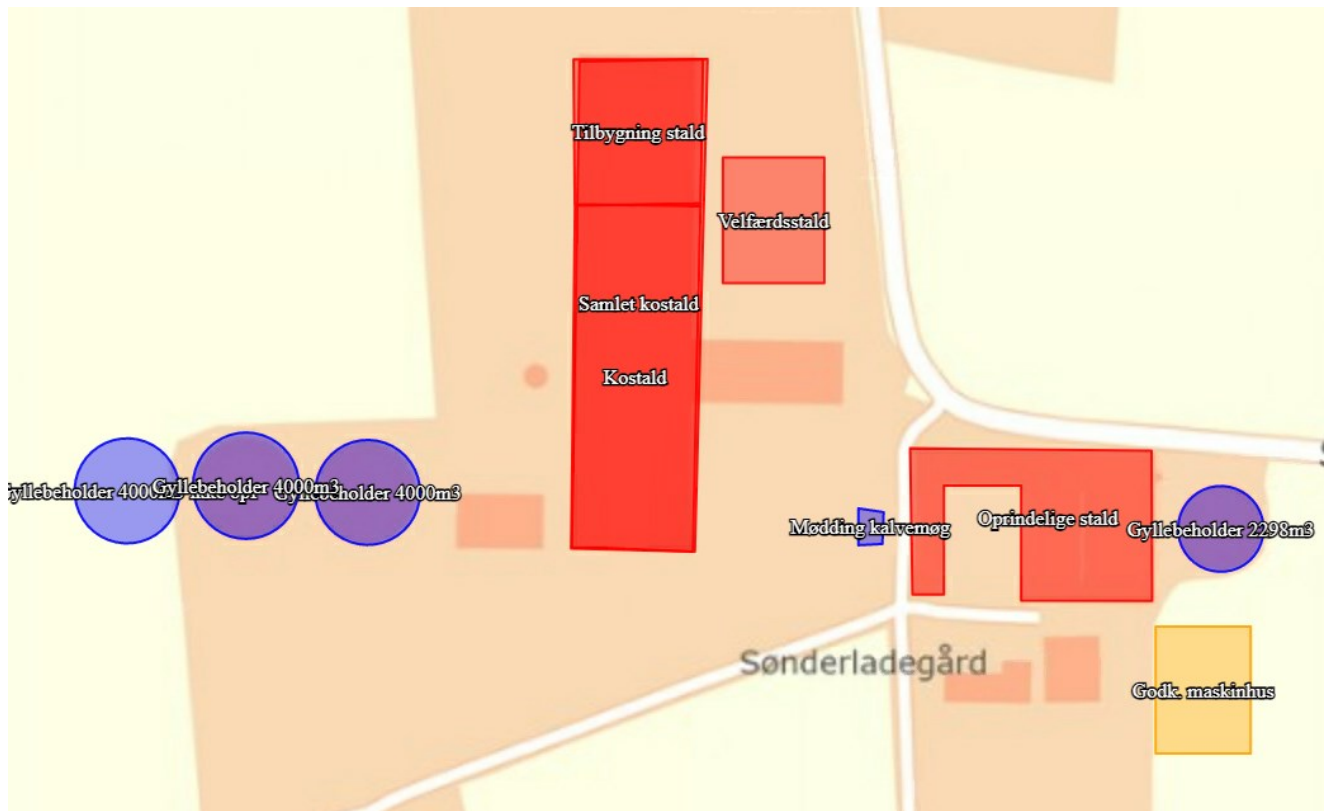
På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
D. 10. september 2021

Ellen Marie Larsen
agronom

Godkendelsen er gældende fra: 10. september 2021
Klagefristen udløber: 8. oktober 2021

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

1. Samlet kostald (Tilbygning stald + Kostald)
2. Oprindelige stald
3. Gyllebeholder 2298 m³
4. Gyllebeholder 4000 m³
5. Gyllebeholder 4000 m³
6. Gyllebeholder 4000 m³ (godkendt 2019, men ikke opført)

Nyt

7. Velfærdsstald
8. Møddingsplads

4. Vilkår

4.1 Anlæg

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

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Samlet kostald 6.100 m ²	Sengestald m. spalter, kanal og linespil	-	3.371	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	-	356	Malkekøer, kvier og stude
Oprindelig stald 2.714 m ²	Sengestald m. spalter, kanal bagskyl eller	-	752	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	-	407	Kalve (under 6 mdr.)
Velfærdsstad 1.267 m ²	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	-	660	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	-	440	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 2.298 m ³	Flydende	571	Flydelag
Gyllebeholder, 4.000 m ³	Flydende	856	Flydelag
Gyllebeholder, 4.000 m ³	Flydende	879	Flydelag
Gyllebeholder, 4.000 m ³	Flydende	858	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	84	Tætssluttende og vandtæt

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Køresilo øst	840	4	Mur og randzone	Gyllesystem
Køresilo vest	8.000	4	Mur og randzone	Opsamlingsbrønd til udsprinkling

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

4. Der skal opføres drænet gulv med ajlefløb, 1-2 % fald og skrabere i den nye velfærdsstald. Stald. Skrabning skal foretages hver anden time.
5. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
6. 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

7. Gyllebeholderen skal etableres i sædvanlige byggematerialer i ikke reflekterende overflader. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).
8. Etableringen må ikke medføre væsentlige ændringer i eksisterende terræn. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).
9. Kanten af gyllebeholderen må ikke opføres mere end 3 m over eksisterende terræn. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).

Ressourceforbrug

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

Landskab

11. Den nye velfærdsstald skal opføres i samme stil og farve som de eksisterende stalde.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

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

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

Støj

15. 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:

Tillæg til miljøgodkendelse af kvægbrug på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør

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

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

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. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).

16. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller –beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller –beregning om året. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre ”Miljømåling – 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. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).

Lys

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

Skadedyr

18. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).
19. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

20. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).
21. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).
22. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener og skadedyr.

Spildevand og overfladevand

23. Overfladevand fra ensilagepladsen (vest) 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 udsprinke (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. Overfladevand fra ensilagepladsen må ikke udsprinkles i perioder, hvor jorden er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. I disse perioder skal det ledes til gylletank.
28. Inden opførelse af den nye staldbygning skal der søges en udledningstilladelse hos kommunen til udledning af den forøgede mængde tagvand.

Olie

29. 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. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).
30. 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

31. 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.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

32. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholdere skal angives i logbogen.
33. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).

4.6 Ophør

34. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen. (Fra miljøgodkendelse af 24. januar 2019).

5. Kommunens vurdering

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

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

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør blev godkendt den 24. januar 2019 efter § 16a i Husdyrbrugloven. Ansøger ønsker nu et tillæg til denne miljøgodkendelse.

Tillægget omfatter en velfærdsstald til goldkøer og småkalve. Stalden indrettes med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt med dybstrøelse.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.

Ejendommen ligger sydvest for Overlade (1,7 km) og øst for et sommerhusområde ved Trend (650 m). Nord for ejendommen ligger 3 mindre moser, som er beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Syd for ejendommen ligger flere enge og moser i tilknytning til Trend å, de er også beskyttede efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 3,7 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. Den oprindelige stald ligger i kystnærhedszone. Kostalden og den nye velfærdsstald ligger udenfor kystnærhedszonen.

Ansøger har ligeledes redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet. Det er kommunens vurdering at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt. 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. Det ansøgte byggeri kommer desuden til at ligge mellem eksisterende kostald og et læhegn langs Kløfthøjvej.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav. Afstandene til naboer og samlet bebyggelse er overholdt med stor margen. Afstanden til byzone/sommerhusområder er også overholdt. Ejendommen bruger vand fra egen boring, som ligger ca. 100 m fra den nye stald, afstandskravet i husdyrbrugloven er 25 m. Der skal søges en ny indvindingstilladelse hos kommunen til det øgede vandforbrug. Nærmeste almene vandforsyning er Trend vandværk ca. 1.560 m nordvest for ejendommen, afstandskravet er 50 m. Der ligger ikke levnedsmiddelvirksomheder i nærheden af ejendommen.

³ kapitel 7

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår 11, som siger at den nye velfærdsstald skal opføres i samme stil og farve 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 15-16). Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer herom fra Aarhus universitet (vilkår 18).

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 136, 477 og 673 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by/sommerhusområde er alle overholdt. De reelle afstande er hhv. 182 m (Kløfthøjvej 21), 719 m (Trendvej 43) og 694 m (Sommerhusområde ved Trend). Da afstandskravet til omkringboende er overholdt i forhold til husdyrbruglovens krav, er det kommunens vurdering at udvidelsen ikke vil give væsentlige gener. Der er ikke kumulation af lugt fra andre husdyrbrug til nogle af punkterne.

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 stalde, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld. Overfladevandet fra den vestlige ensilagepladsen skal udsprinkles på markarealer, der er fastsat vilkår 23-27, for at undgå forurening.

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der findes pt. 3 gyllebeholdere på ejendommen. Der er godkendt en ny gyllebeholder i miljøgodkendelsen fra d. 24. januar 2019. Ansøger har redegjort for opbevaringskapaciteten i den indsendte kapacitetserklæring. Kommunen vurderer at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion. Med dette tillæg gives der godkendelse til en møddingsplads til opbevaring af kalvemøg og foder rester, som ikke må lægges direkte i markstak. Møddingspladsen ligger i tilknytning til ensilagepladsen mod øst, hvorfra der er afløb til gyllesystem.

Tagvand fra bygningerne ledes til faskine.

Inden opførelse af den nye velfærdsstald skal der søges en udledningstilladelse hos kommunen til udledning af den forøgede vandmængde (vilkår 28).

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 på 7.675 kg N/ha/år, hvilket er 1.329 kg N/ha/år mere end nudrift og 2.697 kg N/ha/år mere end i 8 årsdrift. Baggrundsbelastningen i området ligger på 12,75 kg N/ha/år.

Ejendommen ligger langt (3,6 km) fra kategori 1 natur. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet at der ikke sker en ammoniakdeposition til kategori 1 natur.

Ejendommen ligger langt (1,9 km) fra kategori 2 natur. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet at der er en ammoniakdeposition på 0,1 kg N/ha pr år til kategori 2 natur. Totaldepositionskravet i husdyrbruget på 1 kg N/ha pr år er overholdt med god margin.

Merdepositionen til kategori 3 natur ligger mellem 0,4 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 nord for ejendommen. Når merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, kan der ifølge husdyrloven ikke stilles krav til at nedbringe emissionen. Tålegrænsen for moser er 10-20 kg N/ha pr. år. Baggrundsbelastningen i området er 12,75 kg N/ha pr. år.

Ud over de nævnte kategori 1, 2 og 3 naturarealer er der også andre § 3 naturarealer, det drejer sig om enge og søer. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at disse arealer modtager under 2,4 kg N/ha pr. år. Sammenholdt med områdets baggrundsbelastning og arealernes tåle grænser vurderes det at der ikke vil ske en tilstandsændring af disse arealer.

Kommunen har kendskab til fund af løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse og stor vandsalamander i moserne og søerne nord for ejendommen. 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 den nye stald overholde BAT. Der er vilkår om at der skal være en beredskabsplan på ejendommen (vilkår 33). Da en beredskabsplan vil reduceres risiko for skader på miljø hvis uheldet er ude.

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.

Ejendommens faktiske ammoniak emission er på 7.675 kg N H₃-N/år. BAT kravet er på 7.675 kg NH₃-N/år. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt. Der er valgt et fast gulv med ajleafløb og skrabere samt dybstrøelse i den nye velfærds 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.

Kommunen vurderer at den ansøgte udvidelse med opførelse af en ny velfærdsstald på ca. 1.200 m² vil være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen for at give bedre velfærd til ejendommens kvæg. Det er kommunens vurdering at der ikke er tale om en meget stor bygning af industriel karakter, men en bygning der er nødvendigt for en rationel kvægbedrift. Dette er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning, som siger at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget.

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

Dette tillæg til 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

Udkastet til tillægget til godkendelsen har været i høring i 14 dage, i perioden d. 17. august – 31. august 2021. Der er indkommet bemærkninger fra en nabo, bemærkningerne var af afklarende karakter, ansøgningsskema (nr. 224 203) og den endelige afgørelse er efter ønske tilsendt til ham.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 10. september 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. 8. oktober 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: Anders Vadsholt	<u>anders-vadsholt@mail.dk</u>
Konsulent: Karoline Holst	<u>kho@landbonord.dk</u>
Paw N. Hougaard, Kløfthøjvej 21	<u>pawhougaard@gmail.com</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	Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbrug (§16 a stk. 4)
Godkendelsesdato	10. september 2021
IT-ansøgning	Skema nr. 224 203
Adresse	Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør
Ansøger og ejer	Anders Vadsholt, Kløfthøjvej 22, 9670 Løgstør
CVR-nr.	28364873
CHR-nr.	31691
Matr. Nr.	Sønderlade By, Overlade nr. 2a.
Telefon og E-mail	61747901 og anders-vadsholt@mail.dk
Ansøgers konsulent	Karoline Holst, Landbonord
Udarbejdet af	Ellen Marie Larsen, Vesthimmerlands kommune
Tjekket af	Pernille Bildsøe Lynggaard, 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 224 203 – ikke vedlagt kan rekvireres



Miljøkonsekvensrapport, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Anders Vadsholt	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	61747501	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	anders-vadsholt@mail.dk	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	28364873	Dato + versionsnr.:	12/8 2021
Sagsadresse:	Kløfthøjvej 22		Version 4
SkemaID:	224203		
Ansøgningstype:	16a		

Ikke teknisk resume

For at skabe bedre forhold for bedriftens goldkøer og småkalve, ønskes opført en ny velfærdsstald. Denne stald etableres på arealet mellem den nye kostald og Kløfthøjvej.

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 ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Der ansøges om at opføre en goldkostald på 32 x 40 m på arealet nord for malkestalden, mellem kostalden og Kløfthøjvej.

Velfærdsstalden opføres i samme materialer og stil som de eksisterende stald.

Stalden er erhvervsmæssig nødvendig 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 224203, 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

Goldkostalden 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.

Den nye stald 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.

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

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen etableres som en ny stald øst for den nye kostald og nord for malkestalden.

Idet bygningerne ligger i tæt sammenhæng, vil ejendommen 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 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 til faskiner. Tagvand fra den nye Stald vil ligeledes blive ledt til faskiner.

Overfladevand fra vejarealer løber til terræn.

Overfladevand fra de ældste plansiloer (på ca. 840m²) ledes til gyllesystem.

Fra de nyeste plansiloer (på ca. 8.000m²) ledes overfladevandet til en opsamlingsbeholder hvorfra der etableres et udsprinklingsanlæg vest for kostalden.

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.	590 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.	1255 m	50

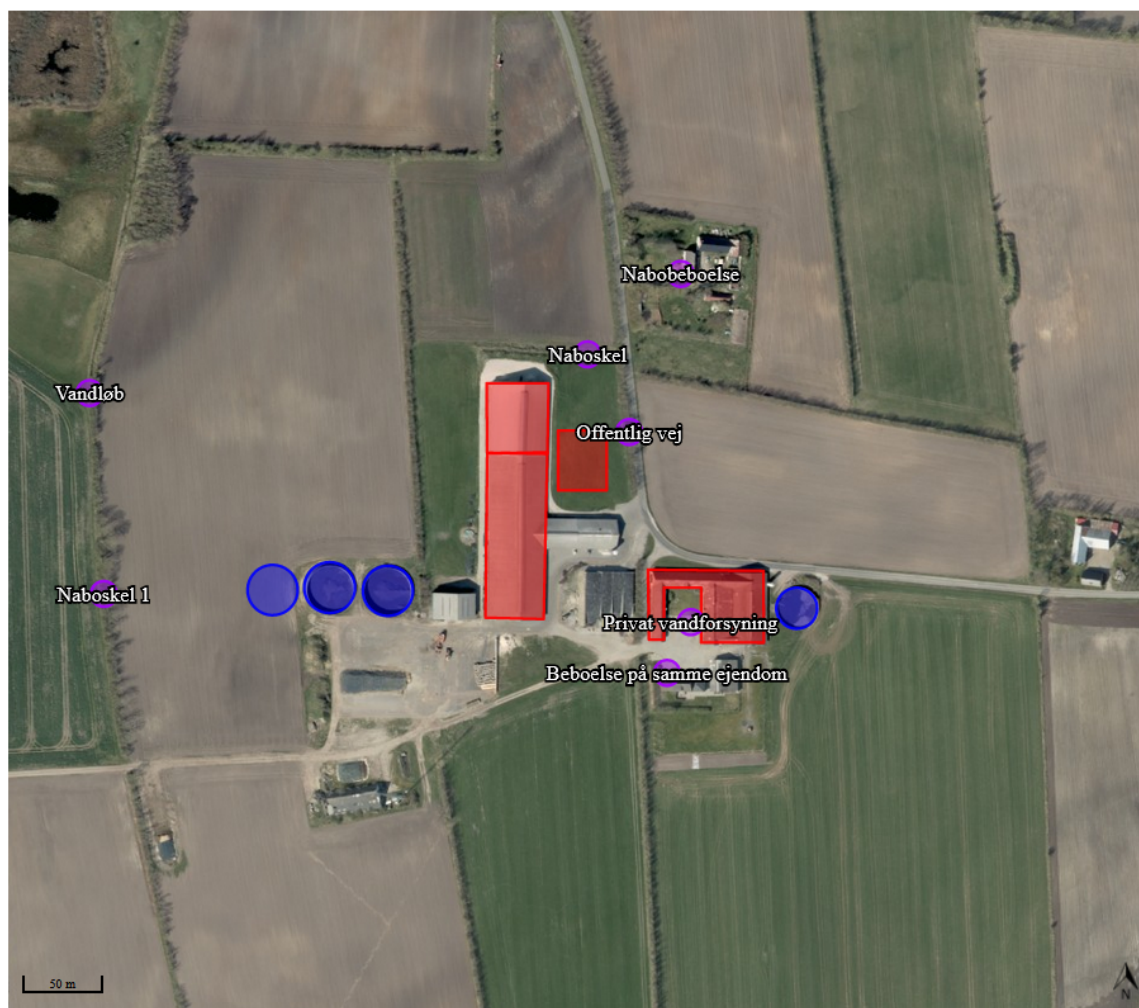


Nabobeboelse uden landbrugspligt.	126 m	50
Nærmeste samlede bebyggelse	556 m	-

Afstande § 8:

Nærmeste	Afstand (m)	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg (afstand til eksisterende stald, hvor der ikke sker ændringer)	7	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	2150	50
Vandløb (fra ny gyllebeholder)	160	100
Sø	330	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	1700	25
Beboelse på samme ejendom	22	15
Naboskel	32	30

Afstande



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Udvidelse af staldanlægget er i ansøgningen, skemaID 224203, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.



Anlægget er placeret i en afstand på 3600-3800 m fra nærmeste kategori 1 og 2 natur og overholder dermed afstandskrav i §7.

Natur





Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **7675,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2696,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1328,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
9 § Eng SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3	▼
8 §3 Eng VNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,5	2,4	▼
7 §3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,3	1,5	▼
6 Mose NNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,2	1,0	▼
5 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,4	2,0	▼
4 Mose NNV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,3	1,5	▼
3 Overdrev ØSØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2 Overdrev SSØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1 Grågrøn klit VNV	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 0,4 og 0,9 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 de nærmest liggende kategori 2 naturområder. Punkt 2 og 3 er overdrev beliggende 3900-5300 m SØ 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 indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Nærmeste område ligger i en afstand på 3,6 km og der beregnes en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområdet på 0,0 kg N/ha/år overholder derfor de strammeste 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 fundet registreringer af bilag 4 arterne løgfrø, stor vandsalammer og spidssnudet frø i de to mo-seområder nord for bedriften.

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

Rekreative og kulturhistoriske interesser

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

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

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

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Kløfthøjvej 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 mæg fra bedriften.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - tyrekalve	26-40	26-40
Kvier til og fra hotel	52	52
Døde dyr	10-20	10-20
Indkøbt foder	52	52-60
Gylle lastbil	100	100
Gylle	640	670
Fast mæg	70	100

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 øvrige 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.

Den nye stald er placeret mellem de eksisterende stalde og de nærmeste naboer. Lugtberegningerne viser at det nye staldanlæg overholder alle lugtgenekrav.

Beregningerne i skemaID 224203 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områ-



der. Det vurderes dermed, at udvidelsen ikke kan medføre nogen uacceptabel påvirkning af omkringboende ift. lugtpåvirkning.

Naboer





Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Kløfthøjvej 21	0	FMK	136,2	136,2	182,2	Ja	▼
Sønderladevej 34	0	FMK	136,2	136,2	345,9	Ja	▼
Kammasvej 19	0	NY	477,2	477,2	1470	Ja	▼
Trendvej 43	0	NY	477,2	477,2	719	Ja	▼
Borregård By, Overlade	0	NY	673,1	673,1	803,5	Ja	▼
Borregård By, Overlade	0	NY	673,1	673,1	694,9	Ja	▼
Borregård By, Overlade	0	NY	673,1	673,1	696	Ja	▼

Støj, støv og lys

De normale støjkloder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrenser, fuldfodervogn, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldfafsnittene.

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 dagligt.

Nærmeste naboer er beliggende i en afstand af hhv. 110 og 170 m nordøst og øst for ejendommen, mens foderopbevaringsanlæg er placeret på bedriftens sydvestlige 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, på gavlen af malkestalden samt indgange til de oprindelige stalde. Disse lys vurderes ikke at kunne genere omkringboende eller forbi passerende.

De eksisterende støj, støv og lys genre påregnes ikke at ændres væsentligt ved opførelse af den nye stald.

Jord

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

Olie, spildolie og kemikalier

i maskinhuset opbevares olie, spildolie og kemikalier efter forskrifterne. Det 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 risikoaf-
flad 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 forbipasserende.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Der er fast aftale med firma om rottebekæmpelse.

Der muges hyppigt hos småkalvene og der anvendes Neporex, 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 velfærdsstald 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 stagnerer. 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 7.675 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 7.675 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 fodertilsætninger, 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 224203 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 i en af de ældste plansiloer, der har afløb til gylletank.

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 jævnligt 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.	243.000 kWh	260.000 kWh



Drikke- og vaskevand	24.000 m ³	25.500 m ³
Dieselolie	89.000l	89.000l

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 er etableret LED lys i alle stalde. I staldene er der vågelys med få armaturer om natten. Der etableres ligeledes LED lys i den nye stald.

Mælkepumper og vakuumpumpe er alle frekvensstyrede ligesom mælke forkøles med en pladekøler.

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.
