



Miljøtilladelse

af kvægbruget på
Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup

Gældende fra
1. august 2022



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	8
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
4.6 Ophør.....	9
5. Kommunens vurdering	10
5.1 Generelle forhold	10
5.2 Anlæggets placering	10
5.3 Gener fra husdyrbruget.....	11
5.4 Forurening fra husdyrbruget	12
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion	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	14
6.5 Underretning	15
6.6 Stamdata.....	16
7. Bilag	17
7.1 Projektbeskrivelse.....	17
7.2 Ansøgningsskema	17

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup, matr.nr. 6c Guldager By, Simested. CVR-nr. for bedriften er 29 498 008, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 41 385. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene.

Tilladelsen 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 tilladelse.

Tilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis tilladelsen 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 tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år².

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

Miljøtilladelsen omfatter

Ejendommen omfatter 2 eksisterende stalde og en gyllebeholder. Landmanden søger om udvidelse i 3 trin. I trin 1 godkendes eksisterende stalde med fleksibelt dyrehold samt etablering af ny gyllebeholder. I trin 2 opføres en ny kostald med malkeroboter nord for det eksisterende anlæg, hvor den eksisterende gyllebeholder ligger i dag. Eksisterende beholder skal rives ned og erstattes af en ny og større beholder nord for den nye stald. Ved den nye kostald skal der opføres en plads til kalvehytter. Der udvides endvidere med 1 ensilagesiloer øst for den eksisterende og der tilføjes et dybstrøelses afsnit i stald 1. Se bilag 1 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (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. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

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

Vesthimmerlands Kommune
D. 1. august 2022

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

² Husdyrbruglovens §§ 59a

Miljøtilladelse af kvægbrug på Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup

Pernille Bildsø
Miljøkemiker

Tilladelsen er gældende fra: 01-08 2022
Klagefristen udløber: 29-08 2022

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

Eksisterende

1. Stald I
2. Stald II
3. Foder lade
4. Maskinhus/værksted
5. Ensilagesilo 1.200 m²

Nyt

6. Ny stald
7. Ny kalve plads
8. Gyllebeholder på 3.000 m³
9. Ny ensilagesilo 400 m²

Skal tages ud af drift (i trin 2)

10. Stald II
11. Eksisterende gyllebeholder

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i enten trin 1 eller trin 2:

Trin 1³

Stald	Staldtype	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Stald I - 774 m ²	Sengestald m. spalter, (bagskyld eller ringkanal)	548	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Stald II – 424 m ²	Dybstrøelse	193	Alle kvæg, Heste, Får og geder: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve, Heste, Får og geder
Samlet produktionsareal trin 1		991	

Trin 2⁴

Stald	Staldtype	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Stald I - 774 m ²	Sengestald m. spalter, (bagskyld eller ringkanal)	548	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	170	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Ny stald – 3.094 m ²	Dybstrøelse	307	Alle kvæg, Heste, Får og geder: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve, Heste, Får og geder
	Fastdrænet gulv med skraber og ajlefløb	1.798	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Ny Kalveplads - 315 m ²	Dybstrøelse	315	Alle kvægtyperne: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Samlet produktionsareal trin 2		3.138	

³ It scenarie 234 753

⁴ It skema 230 806

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder (trin 1)	Flydende	141	Tæt overdækning/ flydelag
Ny Gyllebeholder, 3.000 m ³	Flydende	756	Tæt overdækning/ flydelag

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Eksisterende plansilo	1.400	3	Mur eller randzone	Opsamlingsbrønd
Ny plansilo	400	1	Mur eller randzone	Opsamlingsbrønd

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

- Den nye stald skal opføres med "fastdrænet gulv med skraber og ajle afløb" samt dybstrøelses jf. vilkår 1.
- Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
- Skraberen skal være forsynet med en timer.
- I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Landskab

- De nye bygninger skal opføres i ikke-reflekterende materialer.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

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

Støv

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

Støj

12. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

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

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

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

13. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

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

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

16. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

Spildevand og overfladevand

17. Overfladevand fra ensilagebeholder skal ledes til gyllebeholder eller lignende beholder til opsamling.
18. Øvrige befæstede arealer skal renholdes for ensilage, gødningen og spild. Det kan således afledes til terræn.

Olie

19. 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.
20. 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

21. 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

22. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.

4.6 Ophør

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

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen⁵ 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 lever op til kravene i husdyrbrugloven.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup har jf. screeningsafgørelse fra Viborg Amt af den 17. juli 2006 tilladelse til et malkekvægbrug på 152,8 DE. Dette dyrehold er siden ændret med en § 31 anmeldelse til skift i dyretype af den 2. december 2015. Udover Ørnhøjvej 47 har ansøger også kvier på Ørnhøjvej 73, 9620 Aalestrup.

Ansøger ønsker nu en miljøtilladelse efter § 16b til at udvide kvægproduktion samt en mulighed for at få kvierne hjem. Udvidelsen ønskes gennemført i 2 trin. Først godkendes det eksisterende anlæg til flexgruppen alle kvæg, dermed opnås fleksibilitet i anlægsfasen. Herefter opføres ny gyllebeholder før den eksisterende fjernes, og ensilageanlægget udvides. Dette er også indeholdt i anlægsfasen - trin 1. Når den nye beholder er opført, nedrives eksisterende beholder for at give plads til opførelse af ny stald og en ny kalveplads. Endelig tilføjes der et dybstrøelses afsnit i stald 1.

Tilladelsen betragtes som ibrugtaget, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Hvis byggeriet ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder tilladelsen til den del der ikke er opført. Hvis tilladelsen 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 tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år⁶.

5.2 Anlæggets placering

Ansøger har i projektbeskrivelsen beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold. Ejendommen er beliggende nordøst for Aalestrup og øst for Testrup, i et bakket randmorænelandskab. Landskabet er opdelt i markfelter inddelt med hegn, små beplantninger, plantager og skove.

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 og med kommuneplanrammen.

Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplan 2021-2033 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, her må der gerne opføres staldbygninger. Den nye stald ønskes desuden opført indenfor skovbyggelinjen. Da stalden er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften og ligger i tilknytning til eksisterende bygninger, kan bygningen opføres inden for skovbyggelinjen. Bygningen ønskes ligeledes opført ca. 80 m fra gastransmissionsledningen. Da bygningen opføres uden for servitutarealet og ikke er beregnet til ophold af mennesker er placeringen uproblematisk.

⁵ kapitel 7

⁶ Husdyrbruglovens §§ 59a

Det er kommunens vurdering, at den nye stald ikke kommer til at fremstå tydeligt i landskabet, da den placeres tæt på eksisterende bygningsmasse og da placeringen er skjult mellem flere læbælter både fra vejen og nærmeste naboer mod syd og vest.

Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav. Husdyrbruget ligger ca. 3,6 km nordøst for byzonen ved Aalestrup og 2 km fra Simested som er lokalplanlagt som blandet bolig og erhverv. Der er 170 m til nærmeste nabo (Ørnvej 39). Nærmeste internationalt beskyttet naturområde er Simestedådal i natura2000 område nr. 30 der ligger 3,7 km syd for anlægget. Nærmeste nationalt beskyttet ammoniakfølsomt natur er en mose beliggende ca. 350 m sv fra anlægget. Ejendommen ligger ikke tæt på de følsomme recipienter nævnt i husdyrbrugloven § 8. Altså er husdyrbruglovens afstandskrav (§§ 6-8) overholdt.

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.

Der er flere aktiviteter på et kvægbrug, der potentielt kan give anledning til gene for de omkringboende. Generelt er støjkilder, når muligt, placeret i lukkede bygninger og brug af for eksempel højtryksrensere er begrænset til dagtimerne. Transport der udover støv også giver anledning til støj og rystelser, forventes øget væsentligt. Primært pga. øget produktion af grovfoder og husdyrgødning. Det vurderes dog ikke, at dette vil give anledning til væsentlige gener. Der er ingen naboer tæt på ind/udkørsel eller interne transportveje. Den nærmeste nabo på Ørnvej 39 er omgrænset af træer, ligesom husdyrbruget på Ørnvej 47 er. Dette medvirker til at reducere støj og støv. Lys neddrosles til det lovpligtige minimum, hvilket ikke burde give anledning til gener. Ejendommen har serviceaftale om rottebekæmpelse.

De beregnede ukorrigerede lugtgenestandarder i trin 2, som er ved fuld udvidelse⁷ er på hhv. 99, 237 og 359 m meter til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margen. De reelle afstande er hhv. 456 (Ørnvej 58), 2.294 (ved Simested⁸) og 3.696 meter (Byzone ved Aalestrup). Nærmeste nabo, Ørnvej 39, er en landbrugsejendom og skal dermed ikke beskyttes mod lugtgener, men idet den ligger 226 m væk, er den heller ikke påvirket af Ørnvej 47.

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

⁷ It skema 230 806

⁸ Samlet bebyggelse udløst af Evedrup 32 samt lokalplan 13.L.5 – Blandet bolig og erhverv ved Simested

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 hjælpepestoffer samt arbejdsgange ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ejendommen har i dag en kapacitet på 2.865, fordelt på en gyllebeholder på 615 m³ og gyllekanaler på 550 m³, samt leje kapacitet på Torupvej 108, 9620 Aalestrup og Grandgaardsvej 104, 9620 Aalestrup. I forbindelse med udvidelsen opføres en ny beholder på 3.000 m³ og eksisterende nedrives. Herved er der kapacitet til godt 8 mdr. Den sidste gylle skal afsættes til 3. part.

Overfladevand fra eksisterende ensilagesilo på ca. 1.400 m², ledes til opsamlingsbeholder på 30 m³, med udvidelsen, tilføjes endnu en 10m bred sektion til anlægget, svarende til en udvidelse på ca. 400 m². For at have kapacitet til opsamling af overfladevand tilføjes endnu en opsamlingsbeholder på 30 m³. Fra opsamlingsbeholderene udsprede vandet på arealer med voksende afgrøder. Øvrigt befæstede arealer renholdes for spild. Vand herfra afledes til omkringliggende markarealer.

Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakfølsom natur er overholdt, for alle trin. I det nedenstående afsnit er der taget udgangspunkt i trin 2 (fuld udvidelse), da dette er worse case.

Nærmeste ammoniak følsom natur omfattet af kategori 1 i husdyrbrugloven er natura 2000 området ved Simested ådal, beliggende ca. 3,7 km ssv for ejendommen. Dette er for langt fra ejendommen til at natura 2000 området bliver påvirket. Det nærmeste kategori 2 naturområde jf. husdyrbrugloven, er et overdrev beliggende ca. 640 m sv for ejendommen. Dette område modtager ved fuld udvidelse 0,1 kg N pr ha pr år. Endelige findes der et lidt mindre overdrev som pga. dets størrelse kun er beskyttet som kategori 3 i husdyrbrugloven. Dele af Skatskov er ligeledes beskyttet som kategori 3 natur – potentiel ammoniakfølsom skov. Den beskyttede del af Skatskov ligger ca. 500 m nv for den nye stald og overdrevet ca. 325 m sv for Stald I. Disse områder påvirkes med 0,5 kg N pr ha pr år totalt, hvilket er en merdeposition på 0,4 for overdrevet og 0,4 for skoven. Da de ikke påvirkes med en merdeposition på over 1 kg N er naturen ikke vurderet yderligere. Den maksimale deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur samt merdepositionsgrænsen for kategori 3-natur er dermed overholdt. Det er kommunens vurdering, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de nævnte områder.

På ejendommen ligger en sø, der pga. sin størrelse er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens⁹ § 3, den vurderes dog ikke som ammoniakfølsom. Emissionen til denne sø øges med 1,4 kg N til 2,4 kg N pr ha pr år. Søen er omkredset af opdyrkede marker. Den udregnede merdeposition på 1,4 kg N pr ha vurderes til at være minimal i forhold til den øvrige påvirkning af søen, som derfor ikke vurderes at være ammoniakfølsom. Det er kommunens vurdering, at ændringen ikke vil give anledning til tilstandsændring af søen.

⁹ Lov nr. 9 af 03-01-1992 om naturbeskyttelse (med senere ændringer)

Der er fundet både strandtudse, spidssnudet frø og stor vandsalamander i flere af vandhullerne syd for anlægget. Da ammoniakdepositionen ikke vil forårsage tilstandsændringer af naturen, vurderes det heller ikke at udvidelsen ville ændre level-, yngle- eller rastesteder for arterne.

Pga. de relativt store afstande til ammoniakfølsom natur bliver den omkringliggende natur ikke påvirket væsentligt af den ansøgte udvidelse, selv om udvidelsen er stor. Det er derfor kommunens samlede vurdering, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre- og plantearter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

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

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT) – ammoniak reduktion

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således, at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Staldteknologi og BAT for ammoniak

Ejendommens faktiske ammoniak emission er hhv. på 1.157, og 3.204 kg NH₃-N/år for trin 1 og 2. BAT-kravet er i alle tilfælde det samme. Dermed er husdyrbugslovens BAT-krav overholdt. Dette skyldes, at der udvides med dybstrøelsesarealer og disse er BAT, når de holdes tørre i overfladen, hvilket vi har fastsat med vilkår, at de skal være. Det er derfor kommunens vurdering, at ejendommen leve op til BAT.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøtilladelse omhandler kun afgørelse efter miljølovgivningen. Afgørelser efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf.

Der skal der for søges særskilt bygge tilladelse med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer. Indretningen af ensilage- og møddingspladser skal leve op til bygningsreglementet. Afløbsinstallationen skal derfor udføres af en autoriseret kloakmester.

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

6.2 Offentliggørelse

Udkastet til tilladelsen har været i høring i 30 dage, i perioden d. 22.06.22 – 22.07.22. Der er ikke komme yderligere bemærkninger til projektet i denne forbindelse.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 1. august 2022.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøtilladelsen 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. 29. august 2022.

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 miljøtilladelse.

Ejer: Marc Hofman estegerman@hotmail.com
Konsulent: Christian Bach Knudsen cbk@velas.dk

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

Styrelsen for Patientsikkerhed	TRNord@stps.dk
Rådet for Grøn Omstilling	husdyr@rgo.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dinvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøtilladelse til husdyrbrug med BAT
Afgørelsesdato	1. august 2022
Adresse	Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup
Ansøger og ejer	Marc Ruben Hofman
IT-skema	230 806 (trin 2) 234 753 (ansøger scenarie trin 1)
CVR-nr.	29 498 008
CHR-nr.	41 385
Matr. Nr.	6c Guldager By, Simested
Telefon og E-mail	28462859 og estegerman@hotmail.com
Ansøgers konsulent	Christian Bach Knudsen, cbk@velas.dk
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe Lynggaard
Tjekket af	Ayoe Henriksen

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

7. Bilag

7.1 Projektbeskrivelse

7.2 Ansøgningsskema

Ansøgningsskema - 230 806 (trin 2) – ikke vedlagt kan rekvireres

Scenarie 1 - 234 753 (trin 1) – ikke vedlagt kan rekvireres

Miljøansøgning

Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup

Ansøgning om tilladelse efter §16b Husdyrbrugloven



Indsendt til Vesthimmerlands Kommune
Den 10.03.2022

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Version	1
Beliggenhed	Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup
CVR NR.	29498008
CHR nr.	41385
Ejendoms nr.	8200018930
Matrikel nr.	Matrikel: 6c - Guldager By, Simested
Ansøger og ejer af ejendommen	Marc R. Hofman
Adresse, e-mail og telefonnr.	Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup, estegerman@hotmail.com , 23938122
Konsulentfirma	Velas I/S - Trigevej 20, 8382 Hinnerup
CVR-nr.:	30 86 90 52
Konsulent	Christian Bach Knudsen
Adresse,	Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
E-mail	cbk@velas.dk
Telefonnr.	20873134
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	230806
Godkendelsesmyndighed	Vesthimmerlands Kommune

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte Indretning og drift

Ejendommen Ørnhøjvej 47, 9620 Aalestrup, drives i dag med som en konventionel mælkeproduktion.

Produktionen består i dag af malkekøer og opdræt på ejendommen.

Der er krav om en ny godkendelse grundet et ønske om at opføre en ny kostald med malkebotter, gyllebeholder og to nye køresiloer i umiddelbar tilknytning til de eksisterende køresiloer.

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er:

Stald nr.	Navn	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal (m ²)		
			Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
1	Stald	Alle kvæg; Sengestald spalter (bagskyl eller Ringkanal) Malkekøer, Kvier og Stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	548 m ²	548 m ²	548 m ²
2	Stald II	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		193 m ²	193 m ²
3	Ny Stald	Alle kvæg; Heste, Får og Geder Alle kvæg; fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	307 m ² 1798 m ²		
4	Ny kalveplads	Alle Kvæg; Dybstrøelse	315 m ²		
I alt			2965 m²	741 m²	741 m²

Se bilag: Produktionsareal

Produktionsarealet er opmålt af Velas I/S.

Der drives markdrift fra ejendommen. Der er ingen vaskeplads på ejendommen, da marksprøjten både påfyldes og vaskes i marken.

Gylle opbevares i ejendommens nye gyllebeholder, på 3.000 m³. Beholderen er underlagt 10 års beholderkontrol. Derudover findes der 550 m³ i de eksisterende og nye gyllekanaler.

Emissionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at både ammoniakdepositionen samt lugtemissionen fra ejendommen overholder kravene.

Ejer Marc R. Hofman ejer ikke andre ejendomme med dyrehold.

Anlægsfase

Der etableres en ny kostald, en ny gyllebeholder som erstatning for den eksisterende som nedlægges i forbindelse med anlægges af den nye kostald, samt to nye køresiloer som skal bygges i umiddelbar nærhed til den eksisterende ensilageplads.

Placering

Husdyrbruget er placeret i landzone nordøst for Aalestrup. Ejendommen ligger for sig selv, lettere skjult i landskabet grundet det kuperede terræn. Den nye kostald er placeret bagved den eksisterende bygningsmasse og kommer derfor til at indgå som en naturlig del af det landskabelig udtryk.

Husdyrbruget ligger indenfor skovbyggelinjen, men der er tale om et byggeri som er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsejendommen.

I henhold til husdyrlovens § 56 og 8 må staldanlæg ikke etableres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	30 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m
Vandløb	15 m	1200 m
Søer	15 m	95 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	225 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25m
Beboelse på samme ejendom Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg	15 m	40 m
Naboskel	30m	101 m
Nabobeboelse	50 m	180 m
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	3600 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	2200 m

Nyt byggeri overholder alle generelle afstandskrav.

Landskabelig udpegning	Afstande /sammenfald med byggefelt
Fredede områder	673 m
Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer	179 m
Sø- og åbeskyttelseslinjer	1431 m
Skovbyggelinjer	Sammenfald
Kirkebyggelinjer	3886 m
Beskyttede sten- og jorddiger	243 m
Strandbeskyttelse	15 km
Klitfredning	80 km
Fredskov	231 m
Kystnærhedszoner	13 km
Kulturhistoriske bevaringsværdier	1,2 km
Værdifulde kulturmiljøer	4,2 km
Bevaringsværdige landskaber	154 m
Geologiske bevaringsværdier	5 km
Beskyttede naturarealer	21 m

Ifølge Miljøportalen er der sammenfald mellem byggefelt og en skovbyggelinje.

Indpasning i landskabet

Tilbygningen tilpasses de eksisterende bygninger, og tilpasses dermed til det landskabelige udtryk, som ejendommen har i landskabet.

Landskabet, hvor ejendommen ligger, er relativt kuperet. Landskabet indeholder mange læhegn og mindre beplantninger. Læhegnene i området er præget af 3 rækker læhegn. Landskabet er varieret med natur og intensiv landbrugsdrift. Der er tale om et relativt lille landskabsrum grundet beplantning og det kuperede terræn.

Ammoniak

Afstand til sårbar natur

Kategori 1

Ejendommen er beliggende ca. 3,7km syd for Natura2000 område nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 område er et §3 udpeget overdrev på over 2,5 ha. omtrent 660 m syd for ejendommen.

Kategori 3

Nærmeste §3natur er en mose ca. 327 m sydvest for den nye stald.

Emission

Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak i den ansøgte produktion udgør 3061 kg NH₃/år. BAT kravet er overholdt, da det er en godkendelse af eksisterende stalde samt nybyg af BAT stald-typer

Depositionsberegninger i husdyrgodkendelse.dk viser at ammoniakdepositionen på natur er overholdt. Der er taget højde for kumulation fra andre ejendomme i forbindelse med vurderingen til kategori 1 området.

Kategori 1-natur, er belastningen 0,0kg N i totaldeposition.

Kategori 2 overdrev modtager 0,1 kg N i totaldeposition

Kategori 3-natur vest for ejendommen modtager maksimalt 0,3kg N i merbelastning og nærmeste potentiel ammoniak følsomme skov modtager maksimalt 0,4 kg N i merbelastning.

Krav til afskæringskriteriet for sårbar natur er derfor overholdt til hovedparten af naturtyper.

Lugt

Afstande til omkringboende

Genekriterierne for lugt er alle overholdt - til nabobeboelse, samlet bebyggelse og by.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Ørnhøjvej 58, som ligger ca. 435m sydøst for den nye kostald.

Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Simested, med Eveldrupvej 32 som nærmeste beboelse indenfor lokalplanen i landzone. Eveldrupvej 32 ligger 2276 m syd for husdyranlægget.

Nærmeste område med byzone er Aalestrup, der ligger 3,6 km sydvest for husdyranlægget.

Emission

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv.

Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger.

Støj

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til, fra og på ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade	Indblæsning af færdigfoder i silo
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af dyr		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning dyr og foder

Generelt vedr. støj:

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Rystelser

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener i forhold til naboerne, så hermed antages det ikke vil forekomme støvgener i fremtiden.

Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter.

Til- og frakørsel – inkl. transporter

Til og frakørsel sker via Ørnvej.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af tungere transportere forventes at blive ca. 756 kørsler årligt ~ ca. 2 transportere om dagen i gennemsnit. Det vurderes ikke, at antallet af transportere vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Færdig foder	39	35
Dyr (ind/ud)	45	37
Grovfoderproduktion	200	75
Mælkeafhentning	180	180
Husdyrgødning	270	100
Handelsvarer	12	12
Brændstof og olie, kemi mm	10	10
I alt	756	449

Der sker en ændring i antallet af transportere, da den nye kostald vil medføre at dyreholdet stiger. Der bliver skal laves mere foder og der produceres mere gylle.

Lys

Der vil være lidt lys i staldene om natten (lovkrav), men det vurderes ikke at blive til gene for naboerne.

Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand. Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.

- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra Normtallene 2021. Årlig produktion af dybstrøelse er 200t/år. Dybstrøelsen køres direkte ud og pløjes ned to gange om året.

Mængden af gylle fra dyreholdet er beregnet til 7.558 m³.

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholder og gyllekanaler mm. - i alt 3.550m³, hvoraf de 550 m³ er i gyllekanalerne. Derudover er der en lejet gyllebeholder på Torupvej 108, 9620 Aalestrup på 950 m³. Den resterende mængde husdyrgødning (1169 m³ i forhold til de 9 mdr. opbevaringskrav) vil blive afleveret til biogasanlæg eller afsat til tredje part i forbindelse med etableringen af den nye kostald.

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler. Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe indtil afhentning. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

Medicin og kanyler opbevares i kontor. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes efter Kommunens anvisninger. Medicin opbevares i køleskab.

Glas/papir og metal hentes i faste intervaller af Kommunens affaldsvirksomhed.

Resterende affald afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

Olie og kemikalier

Ejendommen har en overjordisk dieseltank på 1.800L og 1200 L i værkstedet.

Spildolie opbevares i tomme oliebeholdere og afhændes til Dansk Olie Genbrug. Der er opsamlingsbakker under oliebeholderne til opsamling af eventuelt spild. Der forefindes kattegrus ved spildoliebeholderne til opsugning af eventuelt spild.

Kemikalier opbevares i aflåst skab med fast bund. Der forefindes kattegrus til at opsuge eventuelt spild.

BAT

Da der søges til eksisterende stalde og den nye kostald er med gulvtyper som er ligge under eller på BAT emissionsgrænseværdien er BAT er dermed overholdt.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger.

Bilag 1 Situationsplan

Se vedhæftede bilag

Bilag 2 Produktionsareal

Se vedhæftede bilag

Bilag 3 Beredskabsplan

Se vedhæftede bilag