

Miljøtilladelse



§ 16b miljøtilladelse af
kvægproduktionen på
Lindetvej 2, 6510 Gram
Meddelt den 10. januar 2023
af
Haderslev Kommune

Sagsnr.: 22/24176

Baggrund og læsevejledning

Henrik Hansen, Lindetvej 1, 6510 Gram har ansøgt om § 16b stk. 1 miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ for at kunne ændre kvægproduktionen på Lindetvej 2, 6510 Gram.

Med ændringen af lovgivningen i 2017 skal miljøtilladelser være baseret på antal kvadratmeter produktionsareal og dyretyper. Det maksimale antal dyr på produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

I de første tre afsnit af miljøtilladelsen kan læses selve afgørelsen (A), dernæst vilkårene, der skal overholdes netop for dette husdyrbrug (B), samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning (C).

Derefter kommer detaljerne om det ansøgte projekt og kommunens vurderinger (D). I afsnit D og de følgende afsnit er der en teknisk gennemgang af det projekt, der søges om, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet. Afsnit E er bilag, der viser indretning af facader af stalde.

Husdyrbruget har en § 11 miljøgodkendelse fra den 28. september 2010, hvor der er givet tilladelse til 163 køer, 130 opdræt (6-27 mdr.), 37 småkalve (0-6 mdr.) og 80 tyre (40-50 kg).

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. - - LBK nr 520 af 01/05/2019

Registreringsblad

| Husdyrbruget | | Konsulent | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 29547572 | Konsulent Cvr | 30869052 |
| Husdyrbrugets navn | Lindetvej 2 - Henrik Hansen | Konsulent virksomhedsnavn | velas I/S |
| Beliggingsadresse | Lindetvej 2 | Konsulent navn | Nikolaj Mazanti Aaslyng |
| Postnummer | 6510 | Konsulent adresse | Trigevej 20 |
| By | Gram | Konsulent postnummer | 8382 |
| Ansøger | | Konsulent by | Hinnerup |
| Ansøger navn | Henrik Hansen | Konsulent telefon | 25195520 |
| Ansøger adresse | Lindetvej 1 | Konsulent email | nima@velas.dk |
| Ansøger postnummer | 6510 | Ejendom | |
| Ansøger by | Gram | Ejendomsnummer | 510000829 |
| Ansøger telefon | 52388402 | CHR numre | 50191 |
| Ansøger email | lindetskov@godmail.dk | | |

Godkendelsen er udarbejdet af:

Sagsbehandler:Klaudi Andresen Aps

Haderslev Kommune

Sagsnummer:

22/24176

Landbrugsgruppen

KS:

Astrid Kjærulff Jepsen

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af: Konsulent
Hinnerup. Tlf. 25195520. E-mail: nima@velas.dk

Velas I/S, Nikolaj Mazanti Aaslyng, Trigevej 20, 8382

Kortmateriale: Haderslev Kommune / Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering,
Skærmkort, WMS – tjeneste.

Indholdsfortegnelse

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Baggrund og læsevejledning | 2 |
| Registreringsblad..... | 3 |
| Indholdsfortegnelse..... | 4 |
| A. Afgørelse..... | 6 |
| Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse | 7 |
| Historik..... | 8 |
| Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav..... | 8 |
| Samlet vurdering for afgørelsen | 8 |
| Lovgrundlag..... | 8 |
| Andre tilladelser og dispensationer..... | 9 |
| Udnyttelsesfrist..... | 9 |
| Retsbeskyttelse | 9 |
| B. Vilkår for husdyrbruget..... | 10 |
| Generelle vilkår | 10 |
| Indretning og drift..... | 10 |
| Beliggenhed..... | 11 |
| Foderopbevaring | 11 |
| Opbevaring og håndtering af husdyrgødning..... | 11 |
| Energj- og vandforbrug | 11 |
| Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser) | 12 |
| Reststoffer, affald og naturressourcer | 13 |
| BAT – Bedste tilgængelige teknik | 13 |
| Ophør | 13 |
| C. Offentlighed og klagevejledning | 14 |
| Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet | 14 |
| Annoncering af afgørelse..... | 14 |
| Klagevejledning..... | 15 |
| Civilt søgsmål | 15 |
| D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger | 16 |
| Generelt..... | 16 |
| Staldanlæg - Produktionsarealer..... | 16 |
| Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav | 21 |
| Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold..... | 22 |
| Husdyrgødning..... | 23 |
| Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter..... | 24 |
| Lugt..... | 28 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Støjklider og rystelser | 30 |
| Støv | 30 |
| Lys..... | 31 |
| Fluer og skadedyr | 31 |
| Transport, til- og frakørsler | 31 |
| Affald..... | 33 |
| Jord, grundvand, overfladevand | 34 |
| Energi..... | 36 |
| BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi..... | 37 |
| Beliggenhed og bygningsmæssige virkninger til landskab og Bilag IV arter..... | 37 |
| Påvirkning af jordarealer og jordbund..... | 38 |
| Befolkning og menneskers sundhed | 39 |
| Sammenfattende vurdering | 39 |
| E. Bilag | 41 |

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 1 på Lindetvej 2, 6510 Gram til udvidelse af kvægproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Tilladt produktionsareal

- Stald 1
 - Eksisterende stald med 1463 m² produktionsareal, der svarer til 69 % af bruttoarealet på 1932 m².
 - Dyretype: Flexgruppe alle kvæg, fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- Stald 2
 - Nyt og renoveret stald med 909 m² produktionsareal, der svarer til 100 % af bruttoarealet på 909 m².
 - Dyretype: Flexgruppe alle kvæg. Dybstrøelse.
- Stald 3
 - Nyt og renoveret stald med 844 m² produktionsareal, der svarer til 100 % af bruttoarealet på 844 m².
 - Dyretype: Flexgruppe alle kvæg. Dybstrøelse.
- Småkalve
 - Nyt produktionsareal på 131 m², der svarer til 28 % af bruttoarealet på 476 m².
 - Dyretype: Flexgruppe alle kvæg. Dybstrøelse.

Der tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe": Alle kvæg, der består af følgende dyr på i alt 1.463 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 1.884 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 793 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
- 521 m² gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning.

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealerne i figur 1.

Andre anlæg

- Ny ensilageplads
- Ny opsamlingsbeholder på 99 m³.



Figur 1: Situationsplan med stalde og opbevaringslagre m.v.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Haderslev Kommunes § 11 afgørelse fra den 28. september 2010.

Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Haderslev Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema nr. 226757 version 1 og kommunens vurderinger i kapitel D.

Historik

Miljøgodkendelsen meddeles på baggrund af 8 års drift, nudrift og ansøgt drift:

8 års drift

§ 11 miljøgodkendelse fra den 28. september 2010.

Nudrift

§ 11 miljøgodkendelse fra den 28. september 2010.

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i 2022 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Lindetvej 2, 6510 Gram.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte de eksisterende, og nye produktionsarealer er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift.

Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Vilkårene til drift og egenkontrol i kapitel B tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og kommunens vurderinger i kapitel D.

Samlet vurdering for afgørelsen

Haderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår kan meddeles miljøtilladelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår i afsnit B og ansøgers beskrivelse og kommunens begrundelser i kapitel D er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.
Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

Det vurderes, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Lovgrundlag

Det ansøgte er omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1 og forudsætter en tilladelse af det samlede husdyrbrug.

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021, samt miljøstyrelsens Vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har en ammoniakfordampning på 3338,3 kg, og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16b, stk. 1. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Andre tilladelser og dispensationer

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor eventuelt søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Haderslev Kommune.

Da der skal graves under muldlaget ifm. byggeri af nye stalde og anlæg, kan ansøger med fordel allerede i forbindelse med denne miljøgodkendelse underrette Museum Sønderjylland (msj.dk) om det planlagte byggeri med særlig opmærksomhed på museumsloven's § 25, og anmode museet om en udtalelse om, hvorvidt arbejdet indebærer risiko for ødelæggelse af fortidsminder.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som fuldt udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 10. januar 2023.

B. Vilkår for husdyrbruget

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.
2. Vilkårene til drift og egenkontrol tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og kommunens vurderinger i kapitel D.
3. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, som er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Generelle vilkår

5. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 226.757 version 1 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
6. Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

7. Husdyrbrugets anlæg, stalde, produktionsarealer og arealer til opbevaring af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med tabel 1, 2 og 3, og beliggende som vist på figur 1.

| Stalde og produktioner | | | | | | Areal i procent | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udeglænde | | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | | |
| Stald 1 | 2110 | Naturlig ventilation | 6 m | (#429516) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 0 | 1463 | 69 % |
| Stald 2 | 909 | Naturlig ventilation | 3 m | (#412275) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 909 | 100 % |
| Stald 3 (ny) | 844 | Naturlig ventilation | 6 m | (#425608) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 844 | 100 % |
| Småkalve | 476 | Naturlig ventilation | 3 m | (#429217) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 131 | 28 % |
| Sum | | | | | | 3347 | |

Tabel 1: Stalde og produktioner på ejendommen. Produktionsareal i procent af staldbygningernes størrelse er vejledende.

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen | |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | Alle kvæg; Dybstrøelse |
| Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse |
| Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse |
| | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse |

Tabel 2: Flexgrupper

| Opbevaringslagre | | | | | |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| GB1 | Flydende | | | | 294 |
| GB2 | Flydende | | | | 489 |
| Mødding | Fast | | | | 521 |

Tabel 3: Opbevaringsanlæg.

8. Det nye område til kalvehytter skal etableres med støbt fast gulv og med afløb til gyllebeholder.
9. For at tilbageholde saft fra pladsen, skal pladsen afgrænses med 1 meter høj mur eller 2 med randzone.
10. Kalvehyttepladsen skal etableres efter Landbrugets Byggeblad for møddingplads, og afløbsinstallationer skal dimensioneres og udføres af autoriseret kloakmester.
11. I stedet for randzoner, kan der etableres vulster, så møddingsvand fra kalvepladsen ikke ledes videre til andre områder og medfører forurening. En anvisning på udformning af vulster kan ses i §17, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, BEK nr. 2243 af 29. november 2021.
12. Kalvehyttepladsen skal placeres som vist på figur 1.

Beliggenhed

13. Nye bygninger skal opføres i materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger og anlæg. Der skal anvendes ikke-reflekterende materialer.

Foderopbevaring

14. Ensilagepladsen skal etableres som vist på figur 1.
15. Afløbsbrønde fra plansiloer skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til særskilt beholder.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

16. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
17. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der skal tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

18. Energiforbruget skal registreres mindst én gang årligt.
19. Der skal i nye stalde anvendes LED-belysning, og der skal skiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente.

Vandforbrug

20. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende. Vandforbruget skal registreres én gang årligt.

Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)

Lugt

21. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde inklusive ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.

Støj

22. Bidraget fra landbruget på Lindetvej 2, 6510 Gram til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

| Tidspunkt | Støjgrænser Det åbne land dB(A) | Støjgrænser Byzone dB(A) | Støjgrænser Samlet bebyggelse dB(A) | Reference tidsrum (Midlingstid) |
|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Hverdage kl. 07-18 | 55 | 45 | 45 | 8 timer |
| Lørdag kl. 07-14 | 55 | 45 | 45 | 7 timer |
| Lørdag kl. 14-18 | 45 | 40 | 40 | 4 timer |
| Søn- og helligdag kl. 07-18 | 45 | 40 | 40 | 8 timer |
| Aften, alle dage kl. 18-22 | 45 | 40 | 40 | 1 time |
| Nat, alle dage kl. 22-07 | 40 | 35 | 35 | ½ time |

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). Det er den samlede mængde støj fra ejendommen.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 15 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne / beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, som er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

23. Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt, så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

24. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

25. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Fluer og skadedyr

26. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
27. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv [flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Miljøstyrelsen](#).

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

28. Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning til det omgivende terræn.
29. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Tagvand

30. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.
31. Husdyrbruget skal have en udledningstilladelse, som omfatter alt tagvand fra husdyrbruget samt vand fra befæstede arealer.

Affald

32. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Olie og diesel

33. Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.
34. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.

Døde dyr

35. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

BAT – Bedste tilgængelige teknik

36. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Ophør

37. Ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget skal Haderslev Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

Egenkontrol - Energi- og vandforbrug

38. EL-, vand- og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om året. EL-, vand- og fyringsolieforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

C. Offentlighed og klagevejledning

Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 13. december 2022 sammen med orientering om høring af udkast til miljøtilladelse, der blev sendt til naboer indenfor lugtkonsekvenszonen og til andre berørte med oplysning om en frist på 2 uger til at kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven § 56 og forvaltningslovens § 19).

Haderslev Kommune har vurderet, at parter/høringsberettiget i denne sag er ansøger og ejer selv, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret. Lugtkonsekvenszonen i dette projekt er 411 meter.

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på Haderslev Kommunes Høringsportal (blivhoerthaderslev.dk) fra den 13. december 2022 til den 3. januar 2023.

Kommunen modtog ingen høringssvar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 10. januar 2023.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 10. januar 2023.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger Henrik Hansen, Lindetvej 1, 6510 Gram
e-mail: lindetskov@godmail.dk

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Velas I/S, Nikolaj Mazanti Aaslyng, Trigevej 20, 8382 Hinnerup
e-mail: nima@velas.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 København K.
e-mail: info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 7. februar 2023.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune i klageportalen.

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Haderslev Kommune modtager en klage, underretter Kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 91 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

Ansøgers beskrivelse og kommunens vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i miljøtilladelsen.

Ansøgers beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen med supplerende oplysninger fra ansøger.

Kommunens vurderinger foretages på baggrund af Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

Vurderingerne skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Generelt

Ansøgers beskrivelse:

Denne miljøansøgning indsendes for Henrik Hansen, Lindetvej 1, 6510 Gram.

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på Lindetvej 2, 6510 Gram.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at overholde tilladelsens vilkår. På afgørelsestidspunktet er det Henrik Hansen, som er ansvarlig for driften.

For at sikre at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

Staldanlæg - Produktionsarealer

Ansøgers beskrivelse:

På ejendommen er der en eksisterende sengestald med tilhørende malkefaciliteter (Stald 1). Dette bevares uden ændringer. Derudover er der en kalvestald og en lade (stald 2) og en tidligere godkendt kvistald, der renoveres og godkendes til dybstrølesstald (stald 3). Der søges om at samle stald 2 og stald 3 gennem en forlængelse af stald 3, for optimal logistik med kvæg og foderbord.

Der er anlagt faste køreveje omkring kostalden og arealet mellem kostalden og de renoverede stalde er også anlagt med fast belægning. Der er småkalve i kalvevogne og der er mulighed for at placere dybstrøelse på pladsen.

En mindre lade rives ned sammen med ejendommens ældste kostald.

Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg og ensilagepladser ses af nedenstående figur 2.



Figur 2. Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Lindetvej 2
De ansøgte stalde og produktionsarealer er angivet i tabel 4.

| Stald | Dyretype og staldsystem | 8-årsdrift (§11-tilladelse fra 2009) | Nudrift (§11-tilladelse fra 2009) | Ansøgt 2021 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Stald 1 | <i>Flexgruppe (alle kvæg)</i> <i>Sengestald med fast drænet gulv</i> | 0 m ² | 0 m ² | 1.463 m ² |
| | <i>Malkekøer, kvier og stude</i> <i>Sengestald med fast drænet gulv</i> | 1.463 m ² | 1.463 m ² | 0 m ² |
| Stald 2 | <i>Flexgruppe (alle kvæg)</i> <i>Dybstrøelse m. langt foderbord</i> | 0 m ² | 0 m ² | 909 m ² (bruttoareal) |
| | <i>Malkekøer, kvier og stude</i> <i>Dybstrøelse</i> | 100 m ² | 100 m ² | 0 m ² |
| | <i>Småkalve</i> <i>Dybstrøelse</i> | 150 m ² | 150 m ² | 0 m ² |
| Stald 3 | <i>Flexgruppe (alle kvæg)</i> <i>Dybstrøelse m. langt foderbord</i> | 0 m ² | 0 m ² | 844 m ² |
| | <i>Malkekøer, kvier og stude</i> <i>Dybstrøelse</i> | 456 m ² | 456 m ² | 0 m ² |
| Gl. Kostald (nedlægges) | <i>Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse</i> | 150 m ² | 150 m ² | 0 m ² |
| Småkalve | <i>Flexgruppe (alle kvæg) Dybstrøelse</i> <i>hele arealet</i> | 0 m ² | 0 m ² | 131 m ² |
| I alt | | 2.319 m² | 2.319 m² | 3.347 m² |

Tabel 4. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

Se vedlagte bilag 1 og 2.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Renovering af eksisterende bygninger

Ejendommens gamle kalvestald, lade og kviestald renoveres, så den lever op til de gældende dyrevelfærdskrav.

Stald 2:

Staldens inventar pilles ud og gulves brækkes op. Derefter indrettes stalden med store dybstrøelsesbokse, med adgang til foderbord bestående af fast gulv eller fast drænet gulv. Staldarealet godkendes som dybstrøelse (hele arealet), da de gamle staldtyper med adgang til foderbord, jf. ny husdyrbruglov, er omfattet af staldtypen (dybstrøelse, hele arealet).

Der anlægges foderbord på ydersiden af stalden mod nord, som bliver overdækket. Derudover foretages der ingen ydre ændringer af stalden, som påvirker landskab og omgivelser.

Der er i stalden søgt til bruttoarealer, for at kunne indrette stalden så fleksibelt som muligt. Der er afløb til fortank.

Stald 3:

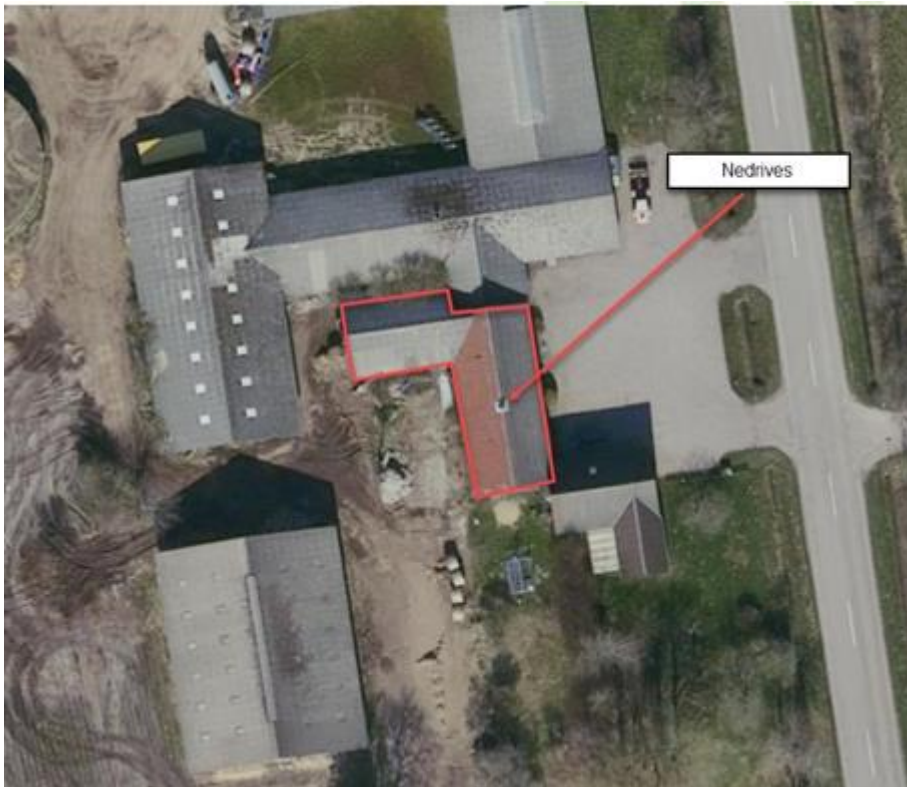
Stalden er nu godkendt til kvier på dybstrøelse.

Ansøger ønsker at etablere en ny fast plads foran foderbordet, som dyrene har adgang til. Staldarealet godkendes som dybstrøelse (hele arealet), da de gamle staldtyper med afgang til fast foderbord, jf. ny husdyrbruglov, er omfattet af staldtypen (dybstrøelse, hele arealet).

Stalden forlænges 11 m mod nord, så den støder op til stald 2, hvilket optimerer logistikken med dyr, af hensyn til dyrevelfærd og mandskab. Samtidig vil der kunne foretages en mere effektiv og hensigtsmæssig fodring af dyr, på den vestlige yderside af stald 2 og 3. Forlængelsen foretages, efter de samme dimensioner i bredde, højde og materialer, som den eksisterende del af stald 3. Afløb fra stalden ledes gennem stald 2 og videre til gyllebeholder.

Nedrivning af gammel lade og kostald

Den gamle lade og gamle kostald rives ned, da de er nedslidte og ikke længere er i funktion eller egnede til fremtidigt kvæghold. På figur 3 ses placeringen af den gamle lade og den gamle kostald, som skal nedrives.



Figur 3. Bygninger som skal nedrives

Plansiloanlæg

Der opføres en 2 nye plansiloer på hver 16 x 50 m med tilhørende randzoner og opsamlingsbeholder. Siloerne bliver åbne i begge ender og med tilhørende støttemure.

Fra opsamlingsbeholderen ønskes der mulighed for at udsprinkle pladsvandet og i de perioder, hvor pladsvandet ikke kan udsprinkles, vil det blive ført til gyllebeholderne.

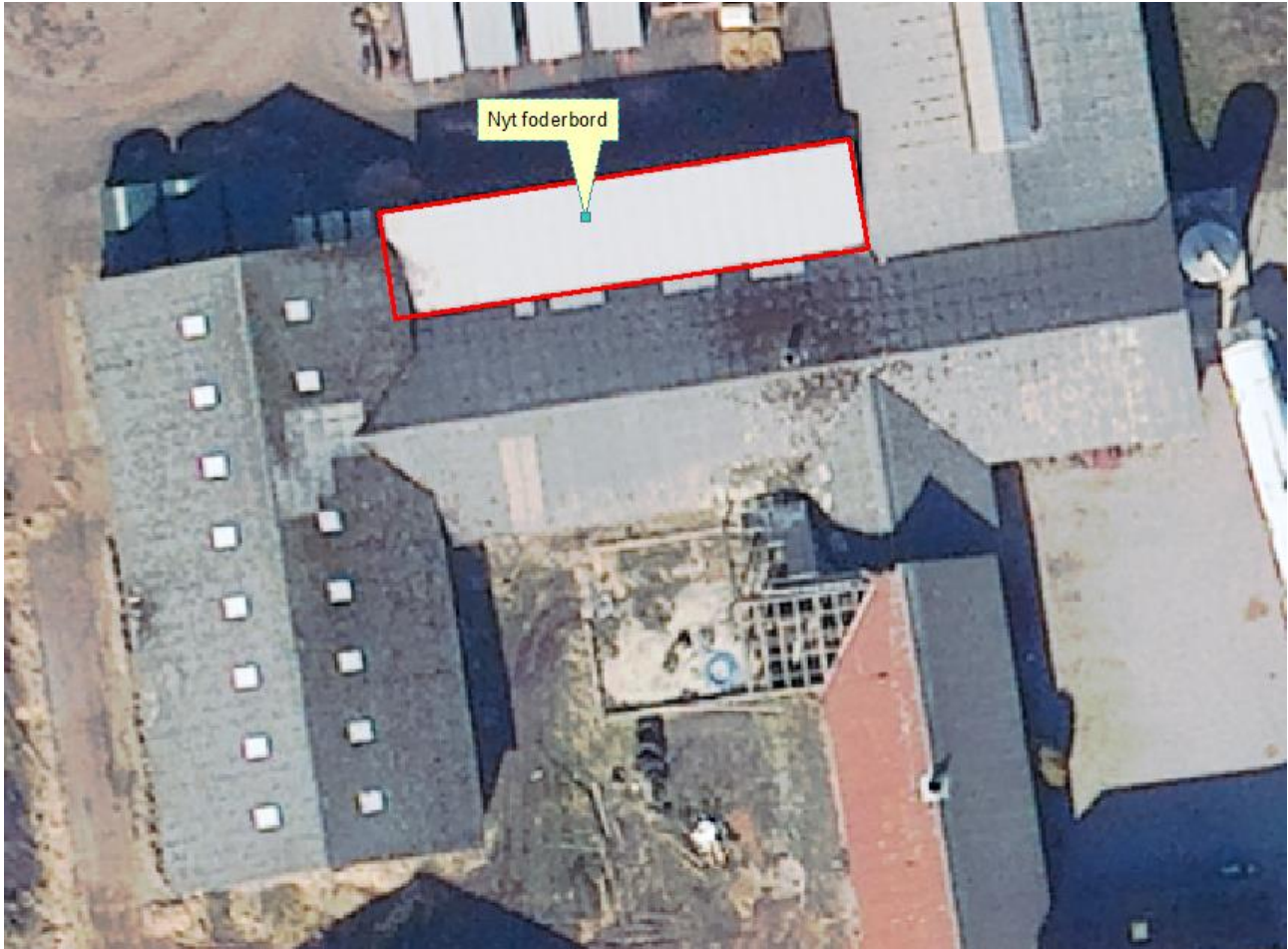
Kalvevogne og møddingsplads

Ansøger har støbt pladsen mellem Stald 1 og Stald 2. På denne plads placeres alle flytbare kalvehytter og kalvevogne. Samtidig vil der være plads til opbevaring af dybstrøelse. Pladsen har ét centralt afløb, der løber til kostaldens sydlige fortank, der er placeret umiddelbart ved siden af pladsen. Herfra pumpes restvand/regnvand til gyllebeholder. Pladsen og vognene/hytterne er afskærmet fra omgivelserne.

Hele byggeriet ligger inden for et område der ikke er præget af kuperet terræn. Byggeriet kan derfor gennemføres uden stor jordflytning og nivelleringsopgaver. Kostalden der udgør den længste bygning, ligger inden for et byggefelt der falder med ca. 1 m. Det ansøgte byggeri ligger ikke inden for landskabelige beskyttelseszoner.

Haderslev Kommune bemærkninger

Nyt foderbord nord for stald 2 er allerede etableret. Se figur 4. Der er således tale om en lovliggørelse. Opsamlingsbeholder til restvand bliver maksimal 99 m³.



Figur 4. Nyt foderbord

Haderslev Kommunes vurdering

Den tilladte nudrift og 8-års drift er en § 11 miljøgodkendelse fra den 28. september 2010

Haderslev Kommune vurderer, at staldanlæg og produktionsareal er tilstrækkelig beskrevet.

Miljøtilladelsen omfatter produktionsarealer og arealer til opbevarings af husdyrgødning, som det fremgår af tabel 1, 2 og 3 og placeret som vist på figur 1.

Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse:

Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Udvidelser eller ændring af anlæg, der medfører forøget forurening, skal også vurderes i forhold til afstandskravene. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 betragtes fra nærmeste udvidelser.

| § 8 | Krav (m) | Reel afstand (m) |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ikke almen vandforsyning</i> | 25 | <i>Over 25 m</i> |
| <i>Almen vandforsyning</i> | 50 | <i>Over 50 m</i> |
| <i>Vandløb/dræn</i> | 15 | <i>Der ligger ikke vandløb eller åbne søer inden for 15 m. til udvidelse. Eventuelle dræn omlægges, med en afstand af 15 m. til stald.</i> |
| <i>Offentlig og privat fællesvej</i> | 15 | <i>Eksisterende bygninger ligger mere end 15 m fra vej.</i> |
| <i>Levnedsmiddelvirksomhed</i> | 25 | <i>Ikke kendskab til nærliggende levnedsmiddelvirksomheder.</i> |
| <i>Beboelse på samme ejendom</i> | 15 | 25 m |
| <i>Naboskel</i> | 30 | 28 m |
| § 6 | | |
| <i>Byzone</i> | 50 | <i>over 50 m</i> |
| <i>Samlet bebyggelse</i> | 50 | <i>over 50 m</i> |
| <i>Enkeltbolig i landzone u. landbrugspligt</i> | 50 | <i>over 50 m</i> |

Haderslev Kommunes vurdering

De fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6 og § 8 gælder for både etableringer, udvidelser og ændringer. Afstandskravene i henhold til § 6 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug måles til kanten af de pågældende bygninger.

Husdyrbruget er beliggende i landzone og uden for eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Husdyrbruget ligger desuden ikke i et 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. Afstanden til disse områder er desuden større end kravet på mindst 50 m.

De generelle afstandskrav i § 6 er overholdt

Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 8 til nedenstående områder og installationer gælder etableringer, ændring eller udvidelser, der giver øget forurening.

Fra stald 1 til naboskel er der kun 28 m. Men da der ikke sker øget forurening fra stald 1, vurderer Haderslev Kommune, at afstandskrav til naboskel er overholdt. Haderslev Kommune vurderer desuden, at de andre afstandskrav er overholdt.

Det vil desuden ikke være proportional at kræve en ny stald opført i stedet for stald 1, da den er anvendelig til formålet.

For at være sikker på at afstandskrav til vandløb og dræn er overholdt stilles følgende vilkår:

Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.

Det vurderes desuden, at udvidelsen ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller indenfor skovbyggelinjen eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger.

Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

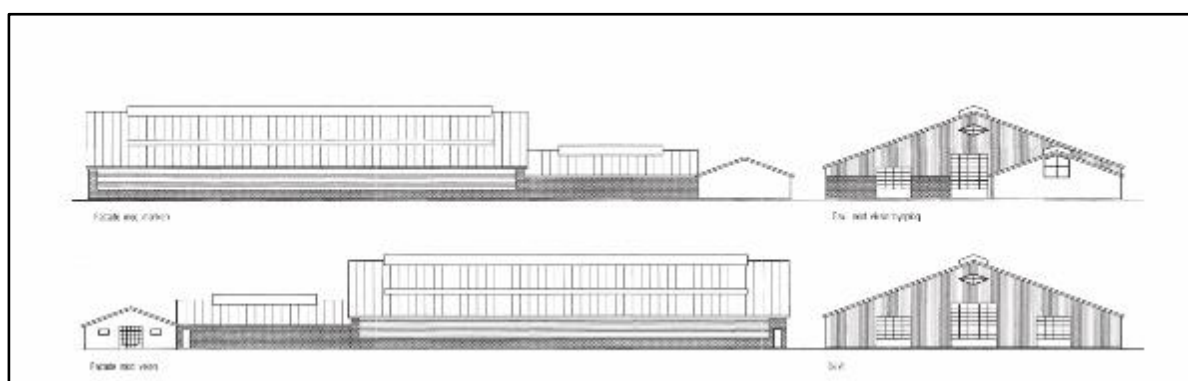
Ansøgers beskrivelse:

Den ansøgte produktion vil kunne registreres fra de omkringliggende arealer, da ejendommen ligger i et åbent landskab. Byggeriet er udvalgt på en ejendom, der ligger med god afstand til diverse landskabelige beskyttelseszoner. Stald 3 vil bygges sammen med stald 2, så bygningskomplekset i stedet fremstår som 1 bygning. De ansøgte ændringer vurderes ikke at påvirke landskabet væsentligt.

Placeringen af de nye plansiloer er valgt ud fra, at de placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri, sammenholdt med at der er gode logistiske forhold mellem de relevante stalde.

Placeringen er i øvrigt valgt ud fra et område, der ikke er i konflikt med følgende beskyttelseszoner, der har landskabelig relevans: fortidsmindelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, Skovbyggelinje, kirkebyggelinje, beskyttede sten- og jorddiger, fredede områder, beskyttede naturarealer (§ 3), naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv., områder med landskabelig værdi, bevaringsværdige landskaber eller områder med værdifuldt kulturmiljø.

Haderslev Kommunes vurdering



Figur 5. Facade mod mark og vej.

Øverste billede på figur 5 viser facade mod mark og nederste billede på figur 4 viser facade om vej.

Ejendommen ligger i god afstand til overgangene i landskabet, hvorfor der overordnet ikke er udfordringer i forhold til landskabsinteresserne.

De nye stalde vil ikke påvirke synderligt, da de placeres i umiddelbar nærhed af de eksisterende bygninger.

Plansiloen kan mod nord og vest afgrænses af bevoksning i grupper, hvorved den kan sløres.

Haderslev Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentlig.

Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

På Lindetvej 2 produceres der dybstrøelse og gylle. Tabel 5 viser opbevaringslagre for ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

| Gyllebeholder | Byggeår | Kapacitet | Overfladeareal | NH ₃ -effekt |
|-----------------|---------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Gyllebeholder 1 | 1992 | 1.240 | 294 m ² | Flydelag |
| Gyllebeholder 2 | 2006 | 2.000 m ³ | 489 m ² | Flydelag |
| Gyllekanaler | | 300 m ³ | | - |
| I alt | | 3.540 m³ | 738 m² | |

Tabel 5. Opbevaringslagre til husdyrgødning på ejendommen.

Jf. miljøstyrelsens vejledninger er opgørelsen over opbevaringskapacitet ikke længere en pligtig information ifm. miljøgodkendelser. Opgørelsen foretages fremover på tilsyn, idet dyrehold og gødningsproduktion kan variere fra år til år.

Gødningsproduktion

Jf. Normtal for husdyrgødning – 2022, kan følgende mængder af husdyrgødning beregnes for det ansøgte. Der beregnes på et forventede dyrehold bestående af 230 malkekøer, 40 goldkøer samt tilhørende opdræt.

Med et forventet dyrehold i ansøgt drift på 270 årskøer, er der en forventet gylleproduktion på 7.895 tons gylle om året.

Tilløb fra mødding- og kalveplads. Pladsens areal på 370 m² bidrager til en årlig tilføjelse af ca. 259 m³ regnvand. Dette har afløb til fortank, som efterfølgende leder det til gyllebeholdere, hvor det indgår i opbevaringskapaciteten.

Med en forventet produktion på 270 årskøer, er der en samlet opbevaringskapacitet på Lindetvej 2 på ca. 5,4 måneder. For at overholde kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet benyttes der opsamlingsbeholdere på andre ejendomme, herunder Lindetvej 1 og Skovmosevej 11.

Haderslev Kommunes vurderer, at husdyrgødning er tilstrækkelig beskrevet.

Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Ammoniak

I dette beskrives husdyrbrugets samlede ammoniakemission og ammoniakdeposition til nærliggende natur.

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er beregnet til 3.338,3 kg NH₃-N/år, hvilket svarer til en meremission på 1.003,9 kg ammoniak-N/år i forhold til 8 års-drift og 1.003,9 kg ammoniak-N/år i forhold til nudrift.

Ammoniakemission til natur

Nærmeste natur:



Figur 5. Oversigt over naturpunkter i nærheden af Lindetvej 2.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er en Ege- og blandskov af naturtypen 9160. Det ligger ca. 1,2 km syd for husdyrbruget i Natura 2000 område nr. 93 omkring Linde Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov. Natura 2000 området strækker sig sydpå og de nærmeste kategori-1-naturtyper er beliggende i den nordligste del af habitatområdet.

Der er tre nærliggende kategori 1-naturpunktet, bestående af Ege- og blandskov, Bøg på mor og Stilkegekrat. Totaldeposition fra produktionen til de tre naturpunkter er 0,1 kg N/ha. Der medregnes kumulation fra to andre husdyrbrug, og det lovmæssige krav på maksimal 0,2 kg N pr. ha pr. år er overholdt.

Den ansøgte produktion vurderes ikke at påvirke naturområdet væsentligt, da de gældende krav til ammoniakdeposition er overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur en hede, der ligger ca. 4,5 km mod nord omkring Stensbæk Hede. Afstanden betyder, at der afsættes 0,0 kg ammoniak-N/ha/år, hvilket er under lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N pr ha fra den samlede produktion på husdyrbruget. På grund af den lave totaldeposition til områderne vurderes den ansøgte produktion ikke at medføre nogen væsentlig negativ påvirkning på naturområdet.

Kategori 3-natur

Der er regnet til de nærmeste fire kategori 3-naturtyper, bestående af moser. Alle naturområder påvirkes med en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år, hvilket vurderes ikke at kunne påvirke områderne væsentligt jf. miljøstyrelsens retningslinjer.

Mose 400 m vest: Ca. 400 m vest for anlægget ligger en lille mose, som påvirkes med en merdeposition på 0,3 kg ammoniak-N/år.

Der er tale om en mose der gennem en lang årrække er påvirket af en totaldeposition på 0,8 kg N/ha/år fra husdyrbruget med yderligere tilførsel på ca. 16,7 kg N/år fra baggrundsbelastningen i området, jf. opgørelse fra DCE, Århus Universitet. Mosen er i alt påvirket af 17,5 kg N/år gennem en lang periode, hvorfor det vurderes at en merdeposition på 0,3 kg N/år ikke vil påvirke mosens økologiske tilstand væsentligt.

Øvrige moser

Der er registreret flere andre nærliggende moser i en afstand af hhv. 500 m øst og 700 m fra husdyrbruget. Både merdeposition og totaldeposition er under 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor ikke at være væsentlig påvirkning på naturområderne, som følge af den ansøgte produktion.

Den ansøgte produktion har en optimal beliggenhed ift. nærliggende natur, da husdyrbruget er omgivet af dyrkede marker. Der er stor afstand til nærmeste natur og den ansøgte produktion vurderes ikke at have væsentlig negativ påvirkning på omkringliggende natur.

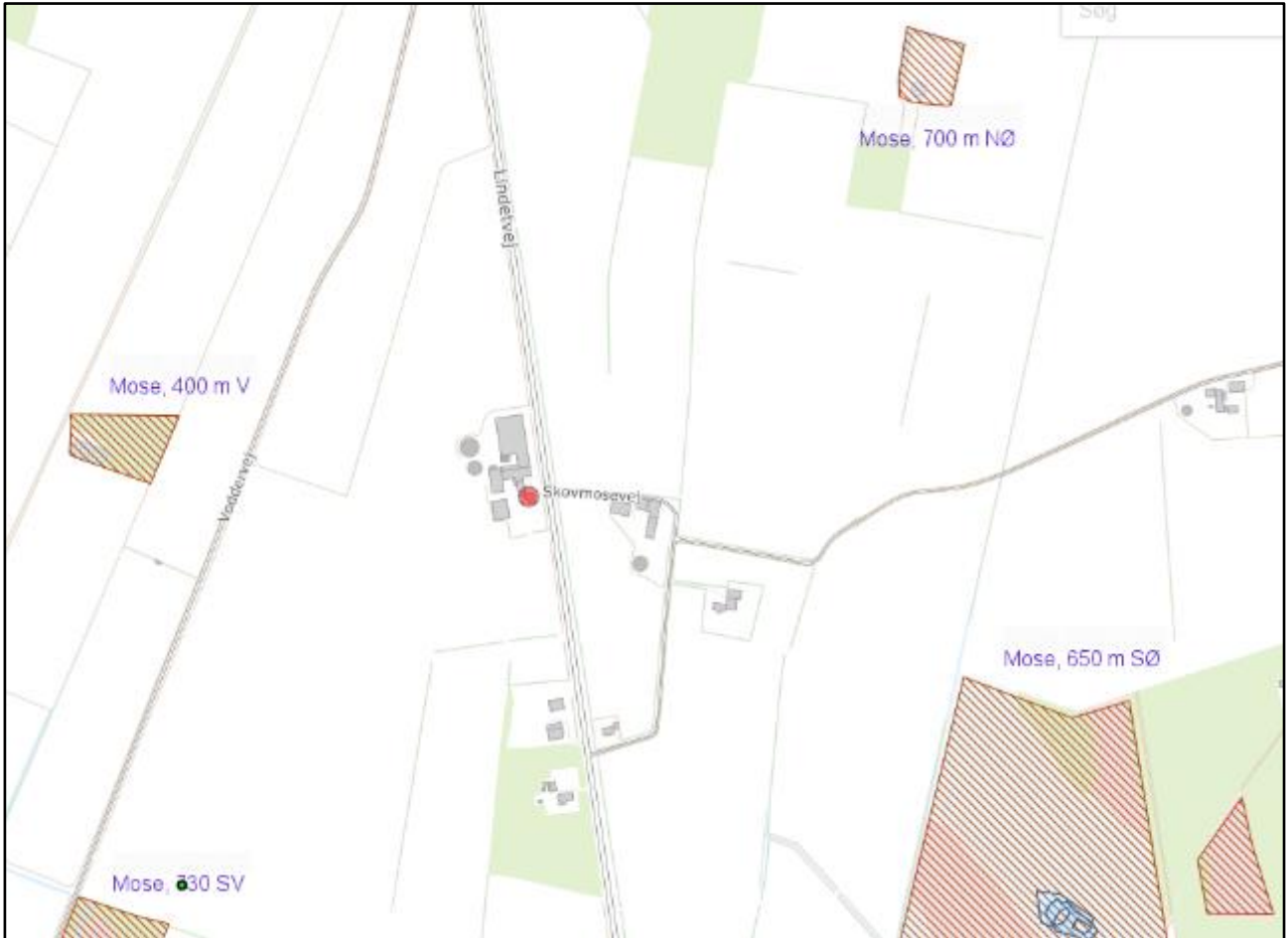
Kumulativ effekt - ammoniak

Der ligger flere husdyrbrug i området, der indgår i ammoniakberegning til kategori 1-natur.

Haderslev Kommunes vurdering

I henhold til ovenstående beskrivelse, vurderer Haderslev Kommune, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori 1 og 2 natur væsentligt.

Figur 6 viser de nærmeste kategori 3-natur områder. Der ligger ikke andre områder, der er § 3 beskyttet nærmere ejendommen. Tabel 6 viser påvirkningen af de nærmeste naturområder, der enten er kategori 1, 2 og 3 natur. I henhold til figur 6 og tabel 6 vurderer Haderslev Kommune, at udvidelsen ikke vil påvirke de nærmeste naturområder, der enten er § 3 beskyttet eller kategori 3- natur, væsentligt.



Figur 6. Nærmeste kategori 3 natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? 1

Samlet emission: **3338,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1003,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1003,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? 1

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|--------------------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Mose, 700 m NØ | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,1 | 0,1 | 0,4 |
| Mose S, 730 m SV | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Stilkege-krat (9190) | Kategori 1 | Ansøger | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Bøg på Mor med Kristtom (9120) | Kategori 1 | Ansøger | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Hede > 2,5 ha N | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Mose, 400 m V | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,3 | 0,3 | 0,8 |
| Mose, 650 m SØ | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| Ege- og blandskov (9160) | Kategori 1 | Ansøger | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

Tabel 6. Påvirkning på nærmeste naturområder.

Lugt

Ansøgers beskrivelse

Nærmeste nabobebyggelser:

Enkeltbolig:

Skovmosevej 7

Samlet bebyggelse i landzone:





Højrupvej 12

Byzone:

KP 19.10.OF.02 (1)



Figur 7. Oversigt over hvor nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er placeret i forhold til Lindetvej 2.

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Lindetvej 6  | 0 | FMK | 101,9 | 101,9 | 451,4 | Ja |
| Skovmosevej 7  | 0 | FMK | 101,9 | 101,9 | 339,2 | Ja |
| Højrupvej 12  | 2 | NY | 253,3 | 304 | 1938,7 | Ja |
| KP 19.10.Of.02 (1)  | 1 | NY | 383,1 | 421,4 | 1862,8 | Ja |
| Konsekvenszone: 411 m | | | | | | |

Figur 8. Lugtberegning, udtræk fra husdyrgodkendelse.dk, skema 226.757.

Lugtgeneafstanden er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og som det ses af figur 8 overholdes alle gældende krav for lugt.

Der er ikke medregnet kumulation for lugt til nærmeste naboer, idet der ikke er andre nærliggende husdyrbrug inden for miljøstyrelsens fastsatte kumulationsradius.

Ved nærmeste byzone er der medregnet lugt kumulation fra et andet husdyrbrug, og ved nærmeste samlet bebyggelse er der medregnet lugtkumulation fra 2 andre husdyrbrug.

Haderslev Kommunes vurdering

I henhold til ovenstående beskrivelse vurderer Haderslev Kommune, at udvidelsen ikke vil give væsentlige lugtgener.

Støjkilder og rystelser

Ansøgers beskrivelse

I forhold til nudriften vil der ikke være væsentligt mere støj omkring bedriften. De væsentlige støjkilder fra husdyrbruget vil være maskinstøj i forbindelse med, fodring, malkning til- og frakørsler og udmugning.

Husdyrbrugets støjende aktiviteter tilrettelægges så vidt muligt, så de påfører færrest gener til omboende. Foderblanding sker anden ejendom og køres i læs til Lindetvej 2. Udmugning af dybstrøelse er tilrettelagt, så arbejdet afvikles så effektivt og hurtigt som muligt.

Det vurderes, at den forholdsvis lange afstand til naboer, betyder at der ikke forekomme væsentlige støjgener fra husdyrbruget.

Der foretages ingen aktiviteter på ejendommen der kan medføre eventuelle rystelser til omgivelserne.

Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Støj fra intern transport indgår også i vurderingen.

Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Det bemærkes, at støj fra brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Der er i ansøgningen ikke oplyst, at der er udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser

Støv

Ansøgers beskrivelse

Husdyrbrugets støvende aktiviteter forekommer i forbindelse med foderhåndtering, strøning af halm og transporter på ejendommen. Foderblanding sker på anden ejendom og køres i læs til ejendommen. Derved er den største støvkilde elimineret. Området omkring kostalden er støbt. Størstedelen af al logistik sker derfor på beton, hvilket reducerer støvkilden fra transport med foder væsentligt i forhold til grusveje.

Det vurderes, at det er svært at reducere støvgenerne yderligere, da der i forvejen er foretaget nogle væsentlige støvreducerende tiltag. Med den lange afstand til naboer, vurderes husdyrbruget ikke at give anledning til støvgener.

Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af halm, indblæsning af foder, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Haderslev Kommune vurderer, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil give væsentlige støvgener for omgivelserne.

Lys

Ansøgers beskrivelse

Der vil være belysning i staldene i aften- og nattetimerne, af hensyn til sikker ko- og mandskabstrafik.

Udendørs belysning knytter sig til stuehus, mælkerum/tank og staldgavlene, hvor der er indkørselsforhold.

Det vurderes at belysningsforholdene, sammenholdt med placeringen ift. naboer, ikke umiddelbart giver anledning til lysgener for omgivelserne. Ansøger er indstillet på at etablere afskærmende beplantning langs kostaldens østlige side, for at reducere eventuelle lysemissioner.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Rotter bekæmpes gennem privat skadedyrbekæmpelses ordning, med Ewers. Der anmeldes straks ved observation af rotter.

Fluer bekæmpes ved kemisk bekæmpelse mod flueæg og ved vanding i kanten af dybstrøelsesarealerne

Haderslev Kommunes vurdering

Det skal søges at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at overholde retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk>

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddeles til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

Haderslev Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil give væsentlige problemer med fluer og rotter.

Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Antallet af transportere til og fra Lindetvej 2 forventes at falde lidt, som følge af, at gyllen fremover skal leveres til biogas. Se tabel 7.

| Transporttype | Antal læs pr. år | | Transportmiddel |
|---------------|------------------|--------|-----------------|
| | Nudrift | Ansøgt | |
| Kraftfoder | 40 | 12 | Lastbil |

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| <i>Fuldfodervogn</i> | 365 | 548 | |
| <i>Diesel- og fyringsolie</i> | 15 | 15 | <i>Lastbil</i> |
| <i>Afhentning af døde dyr</i> | 12 | 0 | <i>Lastbil</i> |
| <i>Ind- og udlevering af dyr</i> | 8 | 52 | <i>Traktor</i> |
| <i>Afhentning af mælk</i> | 365 | 180 | <i>Lastbil</i> |
| <i>Husdyrgødning</i> | 295 | 0 | <i>Gyllevogn</i> |
| <i>Dybstrøelse</i> | 30 | 50 | <i>Traktorvogn</i> |
| <i>Biogas</i> | 0 | 104 | <i>Lastbil</i> |
| <i>I alt</i> | <i>Ca. 1.130</i> | <i>Ca. 961</i> | |

Tabel 7. Oversigt over estimeret antal til- og frakørsler i nudrift og ansøgt drift.

Der køres dagligt med fuldfodervognen mellem Lindetvej 2 og 4, hvor der opbevares foder. Det er maskinstationen som står for transporten af husdyrgødning.

Udover ovenstående nævnte transportere, forekommer der transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrelæge, inseminør, ydelseskontrol mv.

Afhentning af mælk sker typisk om natten, dog kan afhentningstidspunktet blive ændret, hvis mejeriet ændrer afhentningsruten.

Døde dyr vil fremover blive samlet på en ejendom (Lindetvej 4), så DAKA vil ikke afhente døde dyr på Lindetvej 2 fremover. De døde dyr flyttes til Lindetvej 4 i forbindelse med den daglige kørsel mellem ejendomme og de er derfor ikke medregnet i antallet af transportere til og fra Lindetvej 2.

Haderslev Kommunes vurdering

Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold. Figur 9 viser indkørsler til Lindetvej 2, 6510 Gram.



Figur 9. Indkørsler til Lindetvej 2.

Trafik og transport af gods på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og der stilles ingen vilkår.

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Affald

Ansøgers beskrivelse

Affald opbevares sikkert og forsvarligt i container, så der ikke kan ske spild eller tab, der kan skade miljø og omgivelser.

Fast affald som papir, pap og plast opsamlet i container og afhentes efter aftale af vognmandsfirma.

Der opbevares som udgangspunkt ikke medicin eller medicinrester på ejendommen. Evt. medicin og rester returneres via dyrlæge eller bortskaffes på genbrugsplads. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Affald skal håndteres i henhold til Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Den kan læses på følgende link: <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/>. Andet affald skal håndteres

efter generelle regler i affaldsaktørbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelsen.

Fast og flydende farligt affald skal opbevares jf. Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier i Haderslev Kommune.

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD. Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside.

Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af olie, kemikalier og affald herfra er beskrevet i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier, se mere på <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/farlig-affald/>

Vi henviser i denne forbindelse også til, at det kun er tilladt at benytte affaldstransportører, til håndtering af genanvendelige affaldsfraktioner, der er registreret i Energistyrelsens affaldsregister. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Olie- og kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Dieselolie opbevares i tank på 1.200 L, som står i forrum. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Vandforbrug

De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene, samt vaskevand til malkeområde, malkeanlæg, stald og pladser.

Vandforbruget vurderes at stige væsentlig som følge af udvidelsen. Jf. håndbog i kvæghold 2014, estimeres det gennemsnitlige vandforbrug for jerseykøer + opdræt af være 38,7 m³/år. Der er taget udgangspunkt en fremtidig produktion på 270 årskøer med tilhørende opdræt. Samlet estimeres ejendommens fremtidige vandforbruget at være 10.449 m³/år.

Vandbesparende foranstaltninger

Der er løbende fokus på, at de ikke bruges mere vand end nødvendigt. Vandinstallationer, vandkar m.v. tilses dagligt for lækager og utætheder, med henblik på hurtig løsning.

Vask af malkeområdet tilrettelægges så effektivt som muligt. Med fokus på at nedbringe vandforbruget genanvendes vaskevandet fra malkeområdet, til spuling af pladser og befæstede arealer.

Spildevand og tagvand

Overfladevand fra ejendommens tage bortledes via dræn.

Overfladevand fra husdyrbrugets nye bygninger bortledes via dræn.

Overfladevand fra betonplads mellem stald 2 og stald 1 ledes til gyllebeholder.

Figur 10 viser afløbsplan for Lindetvej 2, 6510 Gram.



Figur 10. Afløbsplan

Haderslev Kommunes vurdering

Olietanke

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til opbevaring af olie/diesel for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild.

Der stilles vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Vand

For at begrænse anvendelse og spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om vandforbrug.

Spildevand

Haderslev Kommune vurderer at spildevand er tilstrækkelig beskrevet.

Tagvand

Da der etableres nye stalde, der afleder tagvand til dræn stilles følgende vilkår:

Husdyrbruget skal have en udledningstilladelse, som omfatter alt tagvand fra husdyrbruget samt vand fra befæstede arealer.

Haderslev Kommune vurderer, at tagvand er tilstrækkelig beskrevet.

Energi

Ansøgers beskrivelse

Det forventes at ejendommens samlede energiforbrug vil stige, som følge af udvidelsen og samling af produktionen. Husdyrbrugets energikrævende processer er staldbelysning, malkning, mælkekøling, cirkulation og pumper til husdyrgødning og generelle maskinarbejder.

Baseret på en energiberegner fra EnergiMidt er det estimerede et energiforbrug på ca. 686 kWh pr. årsko + opdræt, hvilket kan udregnes til et samlet energiforbrug på 185.220 kWh/år. Der er taget udgangspunkt i en fremtidig udvidelse med ny kviestald, der tillader en produktion på 270 årskøer med tilhørende opdræt.

Energiberegningen er baseret på estimater fra 2014. Der er siden sket en udvikling af installationer og udstyr med henblik på energireduktion, så det estimerede energiforbrug forventes at være lavere.

Energibesparende foranstaltninger

Alle stalde er naturligt ventilerende, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilationen.

I anlæggets nye og renoverede bygninger vil installationer som udgangspunkt være af nyeste teknologi og laveste elforbrug. Husdyrbruget vil løbende have fokus på at nedbringe energiforbruget.

Ny belysningen til bygningerne installeres med energibesparende LED-belysning, hvilket fortsat prioriteres. Varmen fra mælken genanvendes til opvarmning af vandet på bedriften og vask af malkeområdet.

Generelt prioriteres der i energieffektive løsninger, men henblik på reduktion af energiforbrug og økonomiske besparelser

Det generelle maskinarbejde tilrettelægges, så arbejdet kan afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, med henblik på besparelse af diesel. Logistikken omkring de renoverede staldende gør de interne transporter hurtigere og mere effektive.

Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Haderslev Kommune, at energiforbruget på ejendommen er forventeligt for et produktionsanlæg af denne størrelse og ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet.

BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

Ansøgers beskrivelse

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission udgør 3.338 kg ammoniak-N/år.

Der er valgt dybstrøelse i de nye og renoverede stalde, hvilket er at betegne som bedst tilgængelige staldteknikteknik.

Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav med en margin på 0 kg N. Se figur 11.

| Samlet BAT beregning | | | |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2885 | 454 | 3338 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2885 | 454 | 3338 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Figur 11. BAT-beregning, udtræk fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 226.757.

Haderslev Kommunes vurdering

I henhold til ovenstående beskrivelse, vurderer Haderslev Kommune, at ejendommen overholder BAT med hensyn til ammoniakemissionen fra ejendommen.

Beliggenhed og bygningsmæssige virkninger til landskab og Bilag IV arter

Ansøger beskrivelse

På grund af bygningernes placering i tilknytning til eksisterende byggeri, samt bygningernes afdæmpede farve vurderer ansøger at det eksisterende husdyranlæg ikke skæmmer landskabsoplevelsen. Det nye byggeri, vil dog kunne registreres på afstand fra Lindetvej og Skærbækvej.

Ifølge kommuneplanen er der ikke udpeget værdifulde kulturmiljøer eller bevaringsværdige landskaber for udvidelsen.

Ejendommen er beliggende i et fladt landskab. Det samlede indtryk af landskabet er, at der er tale om et landbrugsområde, der fremtræder intakt.

Bilag IV

Ud fra kortmaterialet på naturdata.dk er der ikke registreret forekomster af bilag IV arter indenfor 1000 meter fra husdyranlægget.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Plansiloen placeres på dyrket mark, der typisk ikke udgør levesteder for bilag IV-arter.

1,2 km syd for husdyrbruget ligger habitatområde nr. 93 hvortil der er knyttet en række beskyttede naturtyper. Der er registreret en række flagermus-arter herunder Dværgflagermus, trolldflagermus, vandflagermus, pipistrelflagermus, frynseflagermus, brun langøre og sydflagermusen. Den ansøgte produktion har ikke direkte påvirkning på flagermusens levesteder, som typisk udgøres af ældre træer, taglommer el. andre hulninger. Idet at det ansøgte fysiske påvirkning omfatter et byggefelt på dyrket mark, vurderes produktionen ikke at have negativ indflydelse på bilag IV-arterne.

Vurdering

Det vurderes, at det landskabelige udtryk for ejendommen ikke påvirkes væsentligt, men at det valgte projekt er indpasset på bedste vis.

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. En række af flagermusarterne er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Der er ikke kendskab til deres tilstedeværelse, eller andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning på ejendommen.

Skulle der leve arter i nærområdet, er udvidelsens placering typisk ikke levesteder for bl.a. flagermus og eksempelvis padder.

Samlet vurderes det ansøgte husdyranlæg ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune accepterer ansøgers beskrivelse af landskab og bilag IV arter.

Påvirkning af jordarealer og jordbund

Ansøger beskrivelse

Generelt vurderes det at husdyrbruget ikke bidrager til risiko for negativ påvirkning af jordarealer og jordbund.

Hele husdyrbruget er omgivet af landbrugsjord. Ved eventuelt uheld eller spild af husdyrgødning kan gylle opsamles på mark, og optages af efterfølgende afgrøder.

Produktion af dyr holder sig inden for de ansøgte rammer hvilket sikrer at dyrene ikke går på steder, der ikke er godkendt til formålet. Opbevaring af husdyrgødningen sker efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens forskrifter, hvilket sikrer at der ikke slipper evt. husdyrgødning eller ensilagesaft ud på arealer, hvor det ikke kan opsamles eller optages af planter. Selve udbringningen sker efter gældende regler på området, så næringsstofferne ikke går tabt til miljøet.

Stalde, gyllerør og gyllebeholder er udført i tætte stabile materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade). Det vurderes, at der fra selve husdyrbruget ved normal drift ikke kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vand, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til husdyrbruget også er opfyldt.

Al flydende husdyrgødning og ensilagesaft bliver ledt til gyllebeholdere, så alle næringsstoffer opsamles og genanvendes i markbruget. Gyllebeholderne er tilmeldt 10-årig beholderkontrol, som sikrer at de er i god funktionel stand.

Tagvandet fra husdyrbrugets bygninger betragtes som rent og bortledes via dræn. Der ligger et større habitatområde 1,2 km syd for husdyrbruget. Ammoniakberegninger har vurderet at habitatområdet ikke bliver påvirket væsentlig af husdyrbruget. Der tages så vidt muligt hensyn til området når der udbringes gødning.

Vurdering

Det vurderes at husdyrbrugsanlægget med den ovenstående beskrevne drift ikke medfører en væsentlig påvirkning af jordarealer eller jordbund.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke jordarealer og jordbund væsentlig.

Befolkning og menneskers sundhed

Ansøger beskrivelse

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støv og støj vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt lang væk.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Vurdering

Ved overholdelse af de gældende veterinære regler for et kvægbrug forventes påvirkningen for de omkringboende at være minimeret.

Haderslev Kommunes vurdering

I henhold til overstående vurderer Haderslev Kommune, at udvidelsen ikke vil påvirke menneskers sundhed væsentligt.

Sammenfattende vurdering

Haderslev Kommuner vurderer, at der med de stillede vilkår, kan meddeles miljøtilladelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

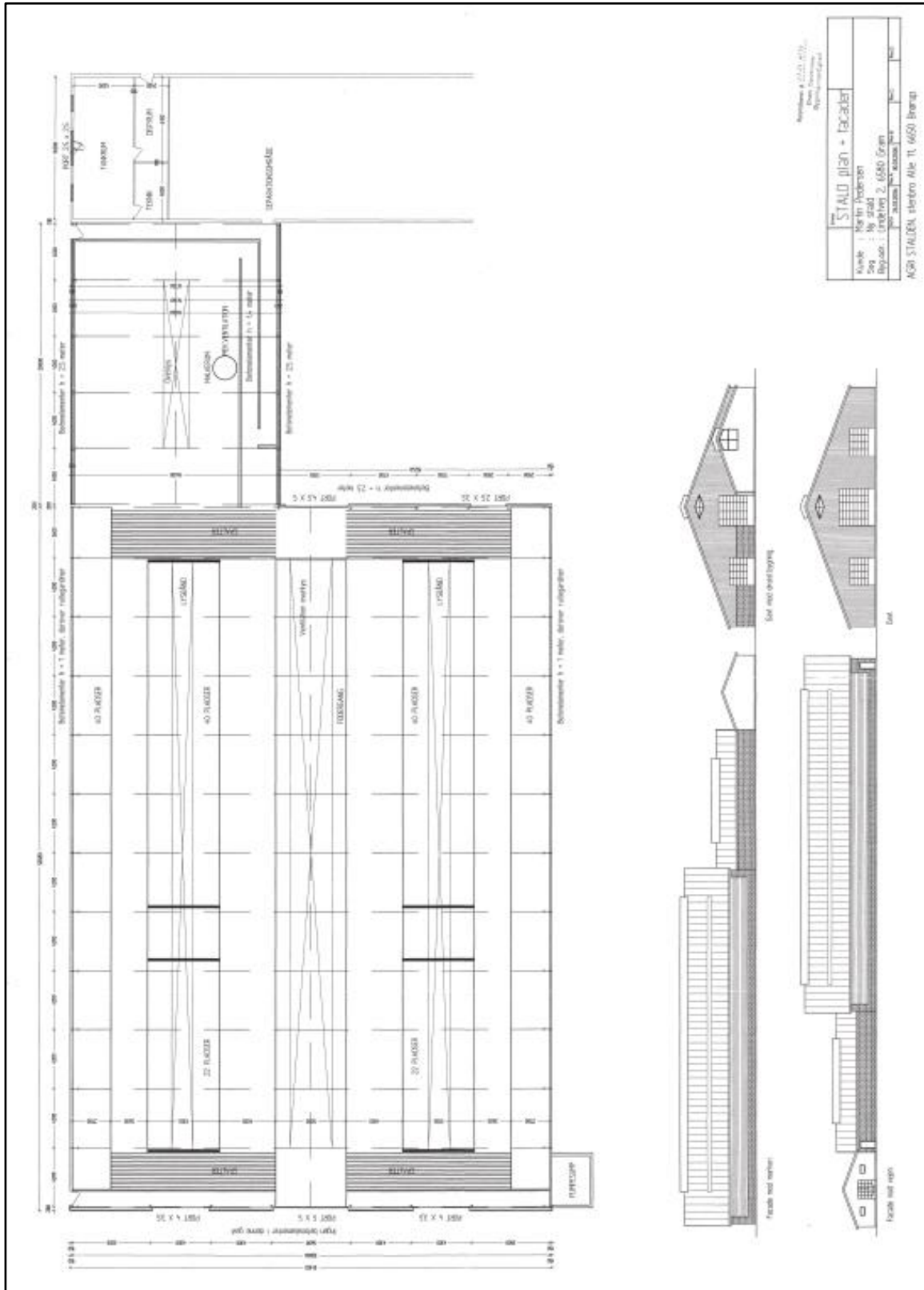
Astrid Kjærulff Jepsen

Sagsbehandler

Haderslev Kommune

E. Bilag

Bilag 1. Facader og indretning af stald 1 på figur 1.





Henrik Hansen
Lindetvej 2, 6510 Gram

Eksisterende og nye stalde

§ 16b - Miljøansøgning
Skema i Husdyrgodkendelse.dk: 226 757

Version 1

Indsendt til Haderslev Kommune d. 7. november 2022

Datablad

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henrik Lindetvej | Ansøger og ejer | Hansen 1, 6510 Gram |
| Mobil: | | 5238 8402 lindetskov@godmail.dk |
| Lindetvej | Husdyrbrugets adresse | 2, 6510 Gram |
| | CVR-nummer | 29547572 |
| 50191 | CHR-nummer | |
| | Kommune | Haderslev Kommune |
| | Ejendomsnummer | 510000829 |
| 368 – | Matrikel-nr. | Højrup Ejerlav, Højrup |
| Ingen | Produktionsmæssig sammenhæng | produktionsmæssigt sammenhæng med øvrige husdyrbrug |
| 226 757 | IT-skema | |
| Velas Nikolaj | Konsulent | Mazanti Aaslyng, Miljøkonsulent, nima@velas.dk , 25519 5520 Damsbovej Vissenbjerg |
| 11, 5492 | Ansøgning indsendt | |
| 7. | | november 2022 |

Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Lindetvej 2, 6510 Gram. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde og godkendelse af de eksisterende produktionsarealer. Der søges yderligere om udnyttelse af eksisterende driftsbygninger til stald.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport, som behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en godkendelse af ejendommens ansøgte produktionsarealer.

Materialet danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen. Ansøgningen skal behandles jf. § 16b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Indholdsfortegnelse

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Datablad..... | 44 |
| Forord | 44 |
| Ikke-teknisk resume..... | 48 |
| 1 Baggrundsoplysninger | 50 |
| 1.1 Erhvervsmæssig nødvendighed..... | 50 |
| 2 Husdyrbruget og det ansøgte..... | 50 |
| 2.1 Indretning og drift af anlægget..... | 50 |
| 2.1.1 Stalde og produktioner..... | 51 |
| 2.1.2 Husdyrgødning..... | 52 |
| 2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde | 18 |
| 2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug..... | 55 |
| 2.4 Beliggenhed | 55 |
| 2.4.1 Generelle afstandskrav | 55 |
| 2.4.2 Landskabelige hensyn..... | 56 |
| 2.5 Ammoniak..... | 24 |
| 2.5.1 Ammoniakemission til natur..... | 24 |
| 2.5.2 Kumulativ effekt - ammoniak | 26 |
| 3 Lugtemission..... | 59 |
| 4 Øvrige emissioner og gener | 60 |
| 4.1 Støj..... | 60 |
| 4.2 Lys..... | 60 |
| 4.3 Rystelser | 60 |
| 4.4 Støv..... | 60 |
| 4.5 Skadedyr..... | 61 |
| 4.6 Transporter | 61 |
| 5 Reststoffer, affald og naturressourcer | 62 |
| 5.1 Affald..... | 62 |
| 5.2 Døde dyr..... | 62 |
| 5.3 Spildevand og regnvand..... | 62 |
| 5.4 Olie- og kemikalier | 62 |
| 5.5 Energiforbrug..... | 63 |
| 5.5.1 Energibesparende foranstaltninger..... | 36 |
| 5.6 Vandforbrug | 63 |
| 5.6.1 Vandbesparende foranstaltninger | 34 |
| 6 BAT | 64 |
| 7 Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø og natur | 65 |
| 7.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter | 65 |
| 7.2 Begrænsning af ammoniakemission | 66 |

| | |
|-------------------------------------------------------|----|
| 7.3 Påvirkning af jordarealer og jordbund | 66 |
| 7.4 Andet om befolkningen og menneskers sundhed | 67 |
| 8 Alternative løsninger | 68 |
| 9 Grænseoverskridende virkninger | 68 |
| 10 Oplysninger om konsulentent | 68 |
| 11 Konklusion | 68 |
| Bilag | 69 |
| Bilag 1 – Anlægsoversigt | 69 |
| Bilag 2b – Staldskitse – Stald 1 | 70 |
| Bilag 2a – Staldskitse – Stald 2 og Stald 3 | 71 |

Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommens nuværende tilladelse og er baseret på et §11-miljøgodkendelse fra 4. december 2009, med godkendelse til produktion af kvæg på 163 køer, 130 kvier, 37 småkalve og 80 tyrekalve, svarende til 294 DE. Produktionsarealet er angivet ud fra de godkendte stalde i §11-miljøgodkendelsen.

Ejendommens tilladte drift for 8 år siden er ens med nudrift. De tilladte produktionsarealer i 8 års- og nudrift er svarende til 2.319 m².

Af dyrevelfærds- og driftsmæssige årsager, ønsker ansøger at udnytte en større del af ejendommens bygninger til stald. De eksisterende ladebygninger indrettes derfor til stalde.

Ansøger har flere ejendomme i området med kvæg på, som ikke er teknisk- forurenings- og driftsmæssigt forbundet. Med denne ansøgning ønskes der godkendelse af de eksisterende stalde, samt godkendelse til at bygge stald 2 og 3 sammen.

Det samlede ansøgte produktionsareal udgør 3.347 m².

På de ansøgte produktionsarealer søges der til flexgrupper (alle kvæg), hvilket giver fremadrettet større fleksibilitet og fremtidssikring mht. den endelige indretning.

Der ønskes også godkendelse til etablering af 2 plansiloer på hver 16 x 50 m med en tilhørende opsamlingsbeholder. Plansiloanlægget skal placeres nord for gyllebeholderne.

Lugt

Kravet om lugt til nærmeste samlet bebyggelse og byzoneområder er overholdt.

Produktionen overholder Miljøstyrelsens fastsatte krav til lugt ift. nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzoneområder.

Der er medregnet kumulation i lugtberegningen til byzone og samlet bebyggelse.

Natur

Husdyrbruget er beliggende i et område omgivet af landbrugsjord. Det nærmeste §3-beskyttede naturområde er en mose, beliggende ca. 400 m. vest fra kostalden.

Der er foretaget en konkret vurdering ift. de pågældende naturpunkter inden for naturtyper af hhv. kategori 1, 2 og 3.

De nærliggende naturområder er mose, hede og habitatnatur, som alle er beliggende mere end 400 m fra husdyrbruget. På grund af den store afstand til naturområderne overholder husdyrbruget de fastsatte krav til ammoniakdeposition.

Der er medregnet kumulation i ammoniakberegningen til kategori 1-natur. Husdyrbruget overholder krav dertil.

Landskab og bygningsmæssige ændringer

Den ansøgte udvidelse ligger i tilknytning til eksisterende byggeri, men vil anses som en forøgelse af bygningsmassen.

De udvidelsesmæssige ændringer omfatter at stald 2 og 3 bliver bygget sammen, og etableringen vil ske i samme sti som de eksisterende stalde 2 og 3.

Stald 2 vil også blive renoveret, så hele bygningens areal bliver brugt som dybstrøelsesstald.

Det nye plansiloanlæg bliver etableret som åbne siloer med støttemure og 2 meter randzone. Derudover bliver der opført en opsamlingsbeholder på maksimalt 99 m³ til pladsvand.

Fra opsamlingsbeholderen ønskes der mulighed for at kunne udsprinkle pladsvandet på de omkringliggende marker. I de perioder hvor der ikke kan udspinkles, vil der være et overløb fra opsamlingsbeholderen til gyllebeholderne.

Ammoniakemission

Den ansøgte produktion har en samlet ammoniakemission på 3.338 kg ammoniak-N/år, hvilket svarer til en meremission på 1.003,9 kg ammoniak-N/år i forhold til nudrift og 1.003,9 kg ammoniak-N/år i forhold til 8 års-drift.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbrugets samlede BAT-krav er 3.338 kg ammoniak-N/år. Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er 3.338 kg ammoniak-N/år. Kravet er opfyldt med 0 kg ammoniak-N/år og overholder derved krav om BAT.

BAT overfyldes i øvrigt gennem:

1. Valg af dybstrøelses som staldsystem i forbindelse med renoveringen af stald 2 og når stald 2 og 3 bygges sammen.

Ophør

Ved eventuelt ophør af produktionen vil ansøger tømme gyllebeholdere og rengøre staldbygninger.

1 Baggrundsoplysninger

Lindetvej 2, 6510 Gram er en kvægejendom, hvor der haves malkekvæg med opdræt. Af dyrevelfærds- og driftsmæssige årsager, ønsker ansøger at udnytte en større del af ejendommens bygninger til stald. De eksisterende ladebygninger indrettes derfor til stald. Dette fremmer ejendommens anvendelse som kvægejendom, så den i fremtiden kan leve op til de gældende dyrevelfærdskrav og samtidig optimere driften på ejendommen.

Ansøger har flere ejendomme med kvæg i nærheden, men driftsmæssigt er de i adskilt i en sådan grad, at de ville kunne drives særskilt og uden at være teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet.

Ejendommens nuværende tilladelse og er baseret på et §11-miljøgodkendelse fra 4. december 2009, med godkendelse til produktion af kvæg på 163 køer, 130 kvier, 37 småkalve og 80 tyrekalve, svarende til 294 DE. Produktionsarealet er angivet ud fra de godkendte stalde i §11-miljøgodkendelsen.

Ejendommens tilladte drift for 8 år siden er ens med nudrift. De tilladte produktionsarealer i 8 års- og nudrift er svarende til 2.319 m²

1.1 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøgningen anses som erhvervsmæssig nødvendig, da en sammenbygning af stald 2 og 3 vil give en bedre kotrafik på ejendommen, samt sikre at de kommende dyrevelfærds-mæssige krav er overholdt, ved at kunne udnytte en større del af ejendommens bygninger til stald.

Ønsket om det plansiloanlæg begrundes med ønsket om at kunne have ensilagen liggende på fast bund og ikke i markstak, da ensilage i et plansilo anlæg vil medføre at markerne bliver mindre opkørte.

2 Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget

På ejendommen er der en eksisterende sengestald med tilhørende malkefaciliteter (Stald 1). Dette bevares uden ændringer. Derudover er der en kalvestald en lade (stald 2) og en tidligere godkendt kviestald, der renoveres og godkendes til dybstrøelsesstald (stald 3). Der søges om at samle stald 2 og stald 3 gennem en forlængelse af stald 3, for optimal logistik med kvæg og foderbord.

Der er anlagt faste køreveje omkring kostalden og arealet mellem kostalden og de renoverede stalde er også anlagt med fast belægning. Der samlet småkalve i kalvevogne og der er mulighed for at placere dybstrøelse på pladsen.

En mindre lade rives ned sammen med ejendommens ældste kostald.

Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg og ensilagepladser ses af nedenstående figur.



Figur 1. Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Lindetvej 2.

2.1.1 Stalde og produktioner

De ansøgte stalde og produktionsarealer er angivet i tabel 1.

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

| Stald | Dyretype og staldsystem | 8-årsdrift (§11-tilladelse fra 2009) | Nudrift (§11-tilladelse fra 2009) | Ansøgt 2021 |
|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Stald 1 | Flexgruppe (alle kvæg) Sengestald med fast drænet gulv | 0 m ² | 0 m ² | 1.463 m ² |
| | Malkekøer, kvier og stude Sengestald med fast drænet gulv | 1.463 m ² | 1.463 m ² | 0 m ² |

| | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Stald 2 | Flexgruppe (alle kvæg) Dybstrøelse m. langt foderbord | 0 m ² | 0 m ² | 909 m ² (bruttoareal) |
| | Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse | 100 m ² | 100 m ² | 0 m ² |
| | Småkalve Dybstrøelse | 150 m ² | 150 m ² | 0 m ² |
| Stald 3 | Flexgruppe (alle kvæg) Dybstrøelse m. langt foderbord | 0 m ² | 0 m ² | 844 m ² |
| | Malkekøer, kvier og stude Dybstrøelse | 456 m ² | 456 m ² | 0 m ² |
| Gl. Kostald (nedlægges) | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 150 m ² | 150 m ² | 0 m ² |
| Småkalve | Flexgruppe (alle kvæg) Dybstrøelse hele arealet | 0 m ² | 0 m ² | 131 m ² |
| I alt | | 2.319 m² | 2.319 m² | 3.347 m² |

Se vedlagte bilag for anlægsoversigt.

2.1.2 Husdyrgødning

På Lindetvej 2 produceres der dybstrøelse og gylle.

Der haves følgende opbevaringslagre for ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Tabel 2. Opbevaringslagre til husdyrgødning på ejendommen.

| Gyllebeholder | Byggeår | Kapacitet | Overfladeareal | NH ₃ -effekt |
|-----------------|---------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Gyllebeholder 1 | 1992 | 1.240 | 294 m ² | Flydelag |
| Gyllebeholder 2 | 2006 | 2.000 m ³ | 489 m ² | Flydelag |
| Gyllekanaler | | 300 m ³ | | - |
| I alt | | 3.540 m³ | 738 m² | |

Jf. miljøstyrelsens vejledninger er opgørelsen over opbevaringskapacitet ikke længere en pligtig information ifm. miljøgodkendelser. Opgørelsen foretages fremover på tilsyn, idet dyrehold og gødningsproduktion kan variere fra år til år.

Gødningsproduktion

Jf. Normtal for husdyrgødning – 2022, kan følgende mængder af husdyrgødning beregnes for det ansøgte. Der beregnes på et forventede dyrehold bestående af 230 malkekøer, 40 goldkøer samt tilhørende opdræt.

Med et forventet dyrehold i ansøgt drift på 270 årskøer, er der en forventet gylleproduktion på 7.895 tons gylle om året.

Tilløb fra mødding- og kalveplads. Pladsens areal på 370 m² bidrager til en årlig tilføjelse af ca. 259 m³ regnvand. Dette har afløb til fortank, som efterfølgende leder det til gyllebeholdere, hvor det indgår i opbevaringskapaciteten.

Med en forventet produktion på 270 årskøer, er der en samlet opbevaringskapacitet på Lindetvej 2 på ca. 5,4 måneder. For at overholde kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet benyttes der opsamlingsbeholdere på andre ejendomme, herunder Lindetvej 1 og Skovmosevej 11.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Renovering af eksisterende bygninger

Ejendommens gamle kalvestald, lade og kviestald renoveres, så den lever op til de gældende dyrevelfærdskrav.

Stald 2:

Staldens inventar pilles ud og gulves brækkes op. Derefter indrettes stalden med store dybstrøelsesbokse, med adgang til foderbord bestående af fast gulv eller fast drænet gulv. Staldarealet godkendes som dybstrøelse (hele arealet), da de gamle staldtyper med adgang til fast foderbord, jf. ny husdyrbruglov, er omfattet af staldtypen (dybstrøelse, hele arealet).

Der anlægges foderbord på ydersiden af stalden mod nord, som bliver overdækket. Derudover foretages der ingen ydre ændringer af stalden, som påvirker landskab og omgivelser.

Der er i stalden søgt til bruttoarealer, for at kunne indrette stalden så fleksibelt som muligt. Der er afløb til fortank.

Stald 3:

Stalden er nu godkendt til kvier på dybstrøelse.

Ansøger ønsker at etablere en ny fast plads foran foderbordet, som dyrene har adgang til. Staldarealet godkendes som dybstrøelse (hele arealet), da de gamle staldtyper med adgang til fast foderbord, jf. ny husdyrbruglov, er omfattet af staldtypen (dybstrøelse, hele arealet).

Stalden forlænges 11 m mod nord, så den støder op til stald 2, hvilket optimerer logistikken med dyr, af hensyn til dyrevelfærd og mandskab. Samtidig vil der kunne foretages en mere effektiv og hensigtsmæssig fodring af dyr, på den vestlige yderside af stald 2 og 3. Forlængelsen foretages, efter de samme dimensioner i bredde, højde og materialer, som den eksisterende del af stald 3.

Afløb fra stalden ledes gennem stald 2 og videre til gyllebeholder.

Nedrivning af gammel lade og kostald

Den gamle lade og gamle kostald rives ned, da de er nedslidte og ikke længere er i funktion eller egnet til fremtidigt kvæghold. På figur 2 ses placeringen af den gamle lade og den gamle kostald, som skal nedrives.



Figur 2. Bygninger som skal nedrives.

Plansiloanlæg

Der opføres en 2 nye plansiloer på hver 16 x 50 m med tilhørende randzoner og opsamlingsbeholder. Siloerne bliver åbne i begge ender og med tilhørende støttemure.

Fra opsamlingsbeholderen ønskes der mulighed for at udsprinkle pladsvandet og i de perioder hvor pladsvandet ikke kan udsprinkles vil det blive ført til gyllebeholderne.

Kalvevogne og møddingsplads

Ansøger har støbt pladsen mellem Stald 1 og Stald 2. På denne plads placeres alle flytbare kalvehytter og kalvevogne. Samtidig vil der være plads til opbevaring af dybstrøelse. Pladsen har ét centralt afløb, der løber til kostaldens sydlige fortank, der er placeret umiddelbart ved siden af pladsen. Herfra pumpes restvand/regnvand til gyllebeholder. Pladsen og vognene/hytterne er afskærmet fra omgivelserne.

Hele byggeriet ligger inden for et område der ikke er præget af kuperet terræn. Byggeriet kan derfor gennemføres uden stor jordflytning og nivelleringsopgaver. Kostalden der udgør den længste bygning, ligger inden for et byggefelt der falder med ca. 1 m. Det ansøgte byggeri ligger ikke inden for landskabelige beskyttelseszoner.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger har flere ejendomme i området med kvæg på, men praktisk kan de drives uafhængigt.

2.4 Beliggenhed

En oversigt over anlægget fremgår af figur 1 på s. 8.

Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne er beskrevet i forhold til de generelle afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 i nedenstående afsnit 2.4.1 Generelle afstandskrav. En samlet vurdering i forhold til landskabet er foretaget i afsnit 2.4.2 Landskabelige hensyn.

Afstande til naturområder er beskrevet i afsnit 2.5.1 Ammoniakemission til natur og afstande til omkringboende er beskrevet i afsnit 3 Lugtemission.

2.4.1 Generelle afstandskrav

Afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 skal vurderes i forhold til nye husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg. Udvidelser eller ændring af anlæg, der medfører forøget forurening, skal også vurderes i forhold til afstandskravene. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 betragtes fra nærmeste udvidelser.

| § 8 | Krav (m) | Reel afstand (m) |
|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ikke almen vandforsyning | 25 | Over 25 m |
| Almen vandforsyning | 50 | Over 50 m |
| Vandløb/dræn | 15 | Der ligger ikke vandløb eller åbne søer inden for 15 m. til udvidelse. Eventuelle dræn omlægges, med en afstand af 15 m. til stald. |
| Offentlig og privat fællesvej | 15 | Eksisterende bygninger ligger mere end 15 m fra vej. |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 | Ikke kendskab til nærliggende levnedsmiddelvirksomheder. |
| Beboelse på samme ejendom | 15 | 25 m |
| Naboskel | 30 | 26 m. |
| § 6 | | |
| Byzone | 50 | over 50 m |
| Samlet bebyggelse | 50 | over 50 m |
| Enkeltbolig i landzone u. landbrugspligt | 50 | over 50 m |

2.4.2 Landskabelige hensyn

Den ansøgte produktion vil kunne registreres fra de omkringliggende arealer, da ejendommen ligger i et åbent landskab. Byggeriet er udvalgt på en ejendom, der ligger med god afstand til diverse landskabelige beskyttelseszoner. Stald 3 vil bygges sammen med stald 2, så bygningskomplekset i stedet fremstår som 1 bygning. De ansøgte ændringer vurderes ikke at påvirke landskabet væsentligt.

Placeringen af de nye plansiloer er valgt ud fra at de placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri, sammenholdt med at der er gode logistiske forhold mellem de relevante stalde.

Placeringen er i øvrigt valgt ud fra et område, der ikke er i konflikt med følgende beskyttelseszoner, der har landskabelig relevans: fortidsmindelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, Skovbyggelinje, kirkebyggelinje, beskyttede sten- og jorddiger, fredede områder, beskyttede naturarealer (§ 3), naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv., områder med landskabelig værdi, bevaringsværdige landskaber eller områder med værdifuldt kulturmiljø.

2.5 Ammoniak

I dette beskrives husdyrbrugets samlede ammoniakemission og ammoniakdeposition til nærliggende natur.

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er beregnet til 3.338,3 kg NH₃-N/år, hvilket svarer til en meremission på 1.003,9 kg ammoniak-N/år i forhold til 8 års-drift og 1.003,9 kg ammoniak-N/år i forhold til nudrift.

2.5.1 Ammoniakemission til natur

Nærmeste natur:



Figur 3. Oversigt over naturpunkter i nærhed til Lindetvej 2.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er en Ege- og blandskov af naturtypen 9160. Det ligger ca. 1,2 km syd for husdyrbruget i Natura 2000 område nr. 93 omkring Linde Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov. Natura 2000 området strækker sig sydpå og de nærmeste kategori-1naturtyper er beliggende i den nordligste del af habitatområdet.

Der er tre nærliggende kategori 1-naturpunktet, bestående af Ege- og blandskov, Bøg på mor og Stilkekrat.

Totaldeposition fra produktionen til de tre naturpunkter er 0,1 kg N/ha. Der medregnes kumulation fra to andre husdyrbrug, og det lovmæssige krav på maksimal 0,2 kg N pr. ha pr. år er overholdt.

Den ansøgte produktion vurderes ikke at påvirke naturområdet væsentligt, da de gældende krav til ammoniakdeposition er overholdt.



Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur en hede, der ligger ca. 4,5 km mod nord omkring Stensbæk Hede. Afstanden betyder, at der afsættes 0,0 kg ammoniak-N/ha/år, hvilket er under lovgivningens krav om maksimalt 1 kg N pr ha fra den samlede produktion på husdyrbruget. På grund af den lave totaldeposition til områderne vurderes den ansøgte produktion ikke at medføre nogen væsentlig negativ påvirkning på naturområdet.

Kategori 3-natur

Der er regnet til de nærmeste fire kategori 3-naturtyper, bestående af moser. Alle naturområder påvirkes med en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år, hvilket vurderes ikke at kunne påvirke områderne væsentligt jf. miljøstyrelsens retningslinjer.

Mose 400 m vest: Ca. 400 m vest for anlægget ligger en lille mose, som påvirkes med en merdeposition på 0,3 kg ammoniak-N/år.

Der er tale om en mose der gennem en lang årrække er påvirket af en totaldeposition på 0,8 kg N/ha/år fra husdyrbruget med yderligere tilførsel på ca. 16,7 kg N/år fra baggrundsbelastningen i området, jf. opgørelse fra DCE, Århus Universitet. Mosen er i alt påvirket af 17,5 kg N/år gennem en lang periode, hvorfor det vurderes at en merdeposition på 0,3 kg N/år ikke vil påvirke mosens økologiske tilstand væsentligt.

Øvrige moser

Der er registreret flere andre nærliggende moser i en afstand af hhv. 500 m øst og 700 m fra husdyrbruget. Både merdeposition og totaldeposition er under 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor ikke at være væsentlig påvirkning på naturområderne, som følge af den ansøgte produktion.

Den ansøgte produktion har en optimal beliggenhed ift. nærliggende natur, da husdyrbruget er omgivet af dyrkede marker. Der er stor afstand til nærmeste natur og den ansøgte produktion vurderes ikke at have væsentlig negativ påvirkning på omkringliggende natur.

2.5.2 Kumulativ effekt - ammoniak

Der ligger flere husdyrbrug i området, der indgår i ammoniakberegning til kategori 1-natur.

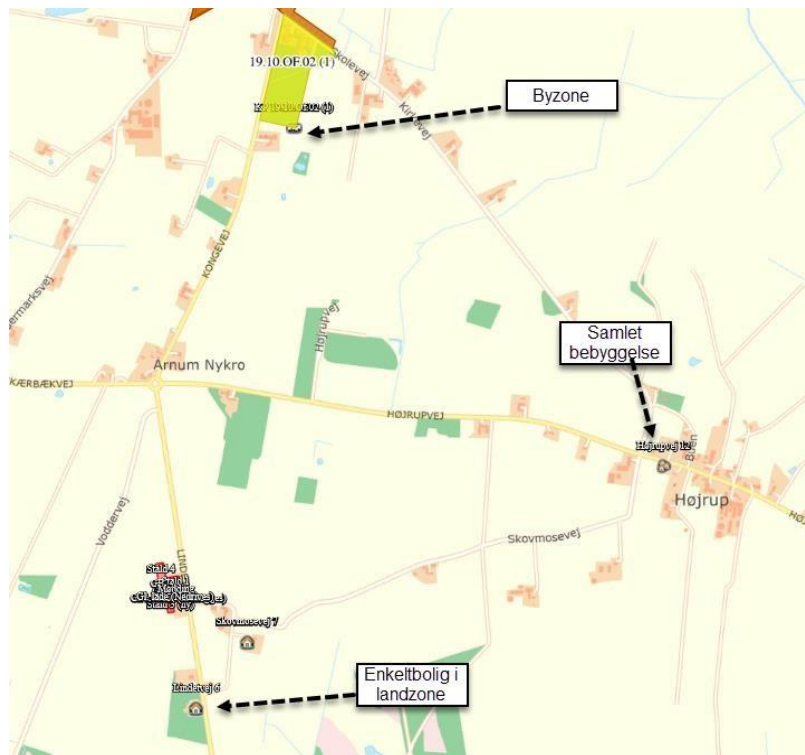
3 Lugtemission

Nærmeste nabobebyggelser:

Enkeltbolig: Skovmosevej 7

Samlet bebyggelse i landzone: Højrupvej 12

Byzone: KP 19.10.OF.02 (1)



Figur 5. Oversigtskort over hvor nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er placeret i forhold til Lindetvej 2.

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|----------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Lindetvej 6 🏠 | 0 | FMK | 101,9 | 101,9 | 451,4 | Ja |
| Skovmosevej 7 🏠 | 0 | FMK | 101,9 | 101,9 | 339,2 | Ja |
| Højrupvej 12 🏠 | 2 | NY | 253,3 | 304 | 1938,7 | Ja |
| KP 19.10.Of.02 (1) 🏠 | 1 | NY | 383,1 | 421,4 | 1862,8 | Ja |

Konsekvenszone: 411 m

Rød: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Figur 4. Lugtberegning, udtræk fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 226 757.

Lugtgeneafstanden er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og som det ses af figur 4 overholdes alle gældende krav for lugt.

Der er ikke medregnet kumulation for lugt til nærmeste naboer, idet der ikke er andre nærliggende husdyrbrug inden for miljøstyrelsens fastsatte kumulationsradius.

Ved nærmeste byzone er der medregnet lugt kumulation fra et andet husdyrbrug, og ved nærmeste samlet bebyggelse er der medregnet lugtkumulation fra 2 andre husdyrbrug.

4 Øvrige emissioner og gener

4.1 Støj

I forhold til nudriften vil der ikke være væsentligt mere støj omkring bedriften. De væsentlige støjkilder fra husdyrbruget vil være maskinstøj i forbindelse med, fodring, malkning til og frakørsler og udmugning.

Husdyrbrugets støjende aktiviteter tilrettelægges så vidt muligt påfører færrest gener til omboende. Foderblanding sker anden ejendom og køres i læs til Lindetvej 2. Udmugning af dybstrøelse er tilrettelagt, så arbejdet afvikles så effektivt og hurtigt som muligt.

Da der ikke er ensilagepladser og derved foderblanding på ejendommen, er de støjende aktiviteter fjernet fra ejendommen. Der køres 3-4 læs færdigblandet grovfoder til ejendommen dagligt. Dette reducerer den mest væsentlige støjkilde fra ejendommen.

Det vurderes, at den forholdsvist lange afstand til naboer, betyder at der ikke forekomme væsentlige støjgener fra husdyrbruget.

4.2 Lys

Der vil være belysning i staldene i aften- og nattetimerne, af hensyn til sikker ko- og mandskabstrafik.

Udendørs belysning knytter sig til stuehus, mælkerum/tank og staldgavlne, hvor der er indkørselsforhold.

Det vurderes at belysningsforholdene, sammenholdt med placeringen ift. naboer, ikke umiddelbart giver anledning til lysgener for omgivelserne. Ansøger er indstillet på at etablere afskærmende beplantning langs kostaldens østlige side, for at reducere eventuelle lysemissioner.

4.3 Rystelser

Der foretages ingen aktiviteter på ejendommen der kan medføre eventuelle rystelser til omgivelserne.

4.4 Støv

Husdyrbrugets støvende aktiviteter forekommer i forbindelse med foderhåndtering, strøning af halm og transporter på ejendommen. Foderblanding sker på anden ejendom og køres i læs til

ejendommen. Derved er den største støvkilde limineret. Området omkring kostalden er støbt. Størstedelen af al logistik sker derfor på beton, hvilket reducerer støvkilden fra transport med foder væsentligt i forhold til grusveje.

Det vurderes at det er svært at reducere støvgenerne yderligere, da der i forvejen er foretaget nogle væsentlige støvreducerende tiltag. Med den lange afstand til naboer, vurderes husdyrbruget ikke at give anledning til støvgener.

4.5 Skadedyr

Rotter bekæmpes gennem privat skadysbekæmpelses ordning, med Ewers. Der anmeldes straks ved observation af rotter.

Fluer bekæmpes ved kemisk bekæmpelse mod flueæg, ved vanding i kanten af dybstrøelsesarealerne

4.6 Transporter

Antallet af transporter til og fra Lindetvej 2 forventes at falde lidt, som følge af at gyllen fremover skal leveres til biogas.

Tabel 3. Oversigt over estimeret antal til- og fraørsler i nudrift og ansøgt drift.

| Transporttype | Antal læs pr. år | | Transportmiddel |
|---------------------------|------------------|----------------|-----------------|
| | Nudrift | Ansøgt | |
| Kraftfoder | 40 | 12 | Lastbil |
| Fuldfodervogn | 365 | 548 | |
| Diesel- og fyringsolie | 15 | 15 | Lastbil |
| Afhentning af døde dyr | 12 | 0 | Lastbil |
| Ind- og udlevering af dyr | 8 | 52 | Traktor |
| Afhentning af mælk | 365 | 180 | Lastbil |
| Husdyrgødning | 295 | 0 | Gyllevogn |
| Dybstrøelse | 30 | 50 | Traktorvogn |
| Biogas | 0 | 104 | Lastbil |
| I alt | Ca. 1.130 | Ca. 961 | |

Der køres dagligt med fuldfodervognen mellem Lindetvej 2 og 4, hvor der opbevares foder.

Det er maskinstationen som står for transporten af husdyrgødning.

Udover ovenstående nævnte transport, forekommer der transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrelæge, inseminør, ydelseskontrol mv.

Afhentning af mælk sker typisk om natten, dog kan afhentningstidspunktet blive ændret, hvis mejeriet ændrer afhentningsruten.

Døde dyr vil fremover blive samlet på en ejendom (Lindetvej 4), så DAKA vil ikke afhente døde dyr på Lindetvej 2 fremover. De døde dyr flyttes til Lindetvej 4 i forbindelse med den

daglige kørsel mellem ejendomme og de er derfor ikke medregnet i antallet af transporter til og fra Lindetvej 2.

5 Reststoffer, affald og naturressourcer

5.1 Affald

Affald opbevares sikkert og forsvarligt i container, så der ikke kan ske spild eller tab, der kan skade miljø og omgivelser.

Fast affald som papir, pap og plast opsamlet i container og afhentes efter aftale af vognmandsfirma.

Der vil opbevares som udgangspunkt ikke medicin eller medicinrester på ejendommen. Evt. medicin og rester returneres via dyrlæge eller bortskaffes på genbrugsplads. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

5.2 Døde dyr

Døde dyr vil fremover blive kørt til Lindetvej 4, hvor alle døde dyr fra ejers ejendomme samles og hvor DAKA vil afhente dem.

På Lindetvej 4 afhentes de døde dyr af DAKA et døgn efter anmeldelse i henhold til gældende regler.

Opbevaringen af døde dyr sker på fast plads med overdækning jf. bestemmelserne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

5.3 Spildevand og regnvand

Overfladevand fra ejendommens tage bortledes via dræn.

Overfladevand fra husdyrbrugets nye bygninger bortledes via dræn.

Overfladevand fra betonplads mellem stald 2 og stald 1 ledes til gyllebeholder.

5.4 Olie- og kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Dieselolie opbevares i tank på 1.200 L, som står i forrum. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

5.5 Energiforbrug

Det forventes at ejendommens samlede energiforbrug vil stige, som følge af udvidelsen og samling af produktionen. Husdyrbrugets energikrævende processer er staldbelysning, malkning, mælkekøling, cirkulation og pumper til husdyrgødning og generelle maskinarbejder.

Baseret på en energiberegner fra EnergiMidt er det estimerede energiforbrug på ca. 686 kWh pr. årsko + opdræt, hvilket kan udregnes til et samlet energiforbrug på 185.220 kWh/år. Der er taget udgangspunkt en fremtidig udvidelse med ny kviestald, der tillader en produktion på 270 årskøer med tilhørende opdræt.

Energiberegneret er baseret på estimater fra 2014. Der er siden sket en udvikling af installationer og udstyr med henblik på energireduktion, så det estimerede energiforbrug forventes at være lavere.

5.5.1 Energibesparende foranstaltninger

Alle stalde er naturligt ventilerende, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilationen.

I anlæggets nye og renoverede bygninger vil installationer som udgangspunkt være af nyeste teknologi og laveste elforbrug. Husdyrbruget vil løbende have fokus på at nedbringe energiforbruget.

Ny belysningen til bygningerne installeres med energibesparende LED-belysning, hvilket fortsat prioriteres.

Varmen fra mælken genanvendes til opvarmning af vandet på bedriften og vask af malkeområdet.

Generet prioriteres der i energieffektive løsninger, men henblik på reduktion af energiforbrug og økonomiske besparelser

Det generelle maskinarbejde tilrettelægges, så arbejdet kan afvikles så effektivt og hurtigt som muligt, med henblik på besparelse af diesel. Logistikken omkring de renoverede staldende gør de interne transporter hurtigere og mere effektive.

5.6 Vandforbrug

De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene, samt vaskevand til malkeområde, malkeanlæg, stald og pladser.

Vandforbruget vurderes at stige væsentlig som følge af udvidelsen. Jf. håndbog i kvæghold 2014, estimeres det gennemsnitlige vandforbrug for jerseykøer + opdræt af være 38,7 m³/år. Der er taget udgangspunkt en fremtidig produktion på 270 årskøer med tilhørende opdræt.

Samlet estimeres ejendommens fremtidige vandforbruget at være 10.449 m³/år.

5.6.1 Vandbesparende foranstaltninger

Der er løbende fokus på at de ikke bruges mere vand end nødvendigt.

Vandinstallationer, vandkar m.v. tilses dagligt for lækager og utætheder, med henblik på hurtig løsning.

Vask af malkeområdet tilrettelægges så effektivt som muligt.

Med fokus på at nedbringe vandforbruget genanvendes vaskevandet fra malkeområdet, til spuling af pladser og befæstede arealer.

6 BAT

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission udgør 3.338 kg ammoniak-N/år.

Der er valgt dybstrøelse i de nye og renoverede stalde, hvilket er at betegne som bedst tilgængelige staldteknikteknik.

Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav med en margin på 0 kg N.

| Samlet BAT beregning | | | |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2885 | 454 | 3338 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2885 | 454 | 3338 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Figur 6. BAT-beregning, udtræk fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 226 757.

7 Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø og natur

7.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

På grund af bygningernes placering i tilknytning til eksisterende byggeri, samt bygningernes afdæmpede farve vurderer ansøger at det eksisterende husdyranlæg ikke skæmmer landskabsoplevelsen. Det nye byggeri, vil dog kunne registreres på afstand Lindetvej og Skærbækvej.

Ifølge kommuneplanen er der ikke udpeget værdifulde kulturmiljøer eller bevaringsværdige landskaber for udvidelsen.

Ejendommen er beliggende i et fladt landskab. Det samlede indtryk af landskabet er at der er tale om et landbrugsområde, der fremtræder intakt.

Bilag IV

Ud fra kortmaterialet på naturdata.dk er der ikke registreret forekomster af bilag IV arter indenfor 1000 meter fra husdyranlægget.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Udvidelsen placeres på dyrket mark, der typisk ikke udgør levesteder for bilag IV-arter.

1,2 km syd for husdyrbruget ligger habitatområde nr. 93 hvortil der er knyttet en række beskyttede naturtyper. Der er registreret en række flagermus-arter herunder Dværgflagermus, trolldflagermus, vandflagermus, pipistrelflagermus, frynseflagermus, brun langøre og sydflagermusen. Den ansøgte produktion har ikke direkte påvirkning på flagermusens levesteder, som typisk udgøres af ældre træer, taglommer el. andre hulninger. Idet at det ansøgte fysiske påvirkning omfatter et byggefelt på dyrket mark, vurderes produktionen ikke at have negativ indflydelse på bilag IV-arterne.

Vurdering

Det vurderes, at det landskabelige udtryk for ejendommen påvirkes væsentligt, men at det valgte projekt er indpasset på bedste vis.

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. En række af flagermusarterne er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Der er ikke kendskab til deres tilstedeværelse, eller andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning på ejendommen.

Skulle der leve arter i nærområdet, er udvidelsens placering på intensivt dyrket mark typisk ikke levesteder for bl.a. flagermus og eksempelvis padder.

Samlet vurderes det ansøgte husdyranlæg ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter.

7.2 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav som sikrer at husdyrbruget lever op til de bedste tilgængelige teknologier, for at begrænse husdyrbrugets ammoniakudledning.

Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Husdyrbrugets eksisterende staldsystemer er primært dybstrøelse og sengestalde med faste drænede gulve m. skraber. De to staldsystemer er de staldtyper med lavest ammoniakemission, hvorfor de må betragtes at leve op til BAT. Det er ikke muligt at vælge mere ammoniakreducerende teknologier til de to staldsystemer.

Der er generel fokus på at holde de omkringliggende arealer og transportveje er renholdte for foder og møddingsrester, hvilket nedbringer pletvise klatter af materialer, der potentielt kan betragtes som kilde til ammoniak- og lugtfordampning. Desuden tilstræbes det at have et tørt overfladeareal på husdyrbrugets dybstrøelsesarealer, hvilket holder på fugten og reducerer fordampningen. Gennem godt management, bestræber ansøger sig på at nedbringe den samlede ammoniakemission.

7.3 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Generelt vurderes det at husdyrbruget ikke bidrager til risiko for negativ påvirkning af jordarealer og jordbund.

Hele husdyrbruget er omgivet af landbrugsjord. Ved eventuelt uheld eller spild af husdyrgødning kan gylle opsamles på mark, og optages af efterfølgende afgrøder.

Produktion af dyr holder sig inden for de ansøgte rammer hvilket sikrer at dyrene ikke går på steder, der ikke er godkendt til formålet. Opbevaring af husdyrgødningen sker efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens forskrifter, hvilket sikrer at der ikke slipper evt. husdyrgødning eller ensilagesaft ud på arealer, hvor det ikke kan opsamles eller optages af planter. Selve udbringningen sker efter gældende regler på området, så næringsstofferne ikke går tabt til miljøet.

Stalde, gyllerør og gyllebeholder er udført i tætte stabile materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade). Det vurderes, at der fra selve

husdyrbruget ved normal drift ikke kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vand, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til husdyrbruget også er opfyldt.

Al flydende husdyrgødning og ensilagesaft bliver ledt til gyllebeholdere, så alle næringsstoffer opsamles og genanvendes i markbruget.

Gyllebeholderne er tilmeldt 10-årig beholderkontrol, som sikrer at de er i god funktionel stand.

Tagvandet fra husdyrbrugets bygninger betragtes som rent og bortledes via dræn. Der ligger et større habitatområde 1,2 km syd for husdyrbruget. Ammoniakberegninger har vurderet at habitatområdet ikke bliver påvirket væsentlig af husdyrbruget. Der tages så vidt muligt hensyn til området når der udbringes gødning.

Vurdering

Det vurderes at husdyrbrugsanlægget med den ovenstående beskrevne drift ikke medfører en væsentlig påvirkning af jordarealer eller jordbund.

7.4 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støv og støj vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt lang væk.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Vurdering

Ved overholdelse af de gældende veterinære regler for et kvægbrug forventes påvirkningen for de omkringboende at være minimeret.

8 Alternative løsninger

Nul-alternativet til denne ansøgning er ikke at foretages nogle ændringer af husdyrbruget og fortsætte med uændret produktion og uændret tilladelse. For at fremtidssikre ejendommen i forhold til dyrevelfærdskrav, logistiske-, driftsmæssige- og økonomiske forhold, ønskes der godkendelse til den ansøgte udvidelse.

Vurdering

Det vurderes at det valgte projekt er det mest hensigtsmæssige i henhold til en af de valgte placeringer af den nye stald.

9 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

10 Oplysninger om konsulenten

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Nikolaj Mazanti Aaslyng (cand.scient. i husdyrvidenskab), miljørådgiver hos Velas.

11 Konklusion

Baggrund af ovenstående miljøkonsekvensrapport er det konklusionen at husdyrbruget med den ansøgte ændring ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Derudover kan det konstateres at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik, at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag

Bilag 1 – Anlægsoversigt



Bilag 2b – Staldskitse – Stald 1

