



§ 16a Miljøgodkendelse

Lovbek. nr. 256 af 21/3 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev

Tilladelsesdato / offentliggørelse: 20-01-2026



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Ejer og driftsforhold	3
Miljøgodkendelsen omfatter	3
Miljøgodkendelse efter Husdyrloven	3
VILKÅR.....	5
Beskrivelse og miljøteknisk vurdering af husdyrbruget	8
Andre tilladelser.....	9
Retsbeskyttelse	10
Tidligere tilladelser.....	10
Husdyrbrugets ophør.....	10
Offentlighed og høring.....	10
Klage- og søgsmålvejledning	11
Bilag 1 – Miljøkonsekvensrapport, Nørtorupvej 129	A
Bilag 2 – Placering af produktionsarealer, Nørtorupvej 129	B
Bilag 3 – Situationsplan, Nørtorupvej 129	C

Ejer og driftsforhold

Dato: **20-01-2026**
Virksomhedens navn: Rishøjgaard Agro ApS
CVR nr.: 45544796
Matr. nr.. og Ejerlav: 1o Nørtorup, Hjortdal
Adresse: Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev
Virksomheds ejere: Rishøjgaard Agro ApS
Ansøger: Rishøjgaard Agro ApS
Ansøgningsskema nr.: 244070 Version nr.: 4
Tilsynsmyndighed: Jammerbugt Kommune
Udarbejdet af: Tue Ingvorsen Biegel

Miljøgodkendelsen omfatter

Produktionsareal:

Der godkendes produktionsarealer på i alt **3779 m²**. Disse omfatter arealer med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, sengestald med fast gulv, sengestald med spalter (bagskyl og ringkanal) samt arealer med dybstrøelse.

Husdyrtype:

Godkendelsen omfatter en produktion med dyretype: **Alle kvæg**.

Byggeri:

Intet nybyggeri i forbindelse med ansøgningen.

I den eksisterende kostald bliver 2000 m² med dybstrøelse ændret til 1439 m² sengebåse med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og ca. 328 m² bibehold som dybstrøelse.

Ansøger har ansøgt Jammerbugt kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a. Sagen er indsendt den 24. maj 2024 gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 244070 og supplerende miljøkonsekvensrapport. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i husdyrgodkendelse.dk.

Der ansøges dermed om godkendelse af den eksisterende produktion og udvidelse efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen (produktionsareal i stedet for antal dyreenheder).

Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Jammerbugt Kommune vurderer, at ændringen kan gennemføres uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at kvægbrugets indretning og drift overholder kravet til BAT (bedste tilgængelig teknik) med hensyn til ammoniak. Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil have væsentlig virkning på miljøet, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljøgodkendelse efter Husdyrloven

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Jammerbugt Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte landbrugsejendom med mere end 100 m² produktionsareal og ammoniakemission på mere end 3.500 kg N/år på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af husdyrbrug § 16a (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017).

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en sådan måde, at det indebærer forøget forurening, før udvidelse eller ændringen er godkendt af Jammerbugt Kommune.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af husdyrbruglovens § 39. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

VILKÅR

Husdyranlæg

1. Staldafsnit og produktionsarealer skal indrettes, anvendes og placeres som anført i følgende tabel og oversigtskort (med rødt):

Staldnavn	Dyre- og staldsystem	Staldstr., m ²	Produktionsareal, m ²
Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	5052	1439
	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv		1148
	Alle kvæg; Sengestald med spalter		319
	Alle kvæg; Dybstrøelse		328
Ungdyrstald	Alle kvæg; Dybstrøelse	377	320
Kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse	1015	225



2. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i følgende tabel:

Gyllebeholder	NH ₃ -effekt	Overfladeareal, m ²
GB1 (2050 m ³)	Flydelag	487
Ny gyllebeholder (4000 m ³)	Flydelag	859
GB2 sløjfes.		

3. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Husdyrbrugets ophør

4. Ophører driften af det erhvervsmæssige dyrehold skal dette meddeles til Jammerbugt Kommune.

5. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder m.v.

Gener

Lugt

6. Driften af husdyrbruget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden anses for at være væsentlige.

Støj

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

	Tidsinterval	Reference-tidsrum	Grænseværdi
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Aften	Kl. 18.00-22.00	1 timer	45 dB(A)
Nat	Kl. 22.00-07.00	0,5 timer	40 dB(A)

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

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

8. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i ovenstående vilkår er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt,

kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og/eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, og nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

Fluer og skadedyr

9. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

Forurening

Ammoniaktab

10. På produktionsarealer af typen "fast drænet gulv med skraber og ajlefløb" skal der i gangarealet være faste, drænedede gulve med skraber. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte. Gulvet skal være udført med ajlefløb. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5% af det samlede gangareal i staldene.
11. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skraberens skal være forsynet med timer.
12. Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på kommunens forlangende. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbogen med angivelse af årsag og varighed.

Affald

13. Affald skal placeres i egnede beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal tillige placeres på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Spildevand

14. Spildevand fra vask af stalde, produkter fra husdyrhold, foderrequisitter og lignende skal føres til gyllebeholder eller anden separat beholder.

Uheld

15. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre der arbejder på bedriften.

Beskrivelse og miljøteknisk vurdering af husdyrbruget

Jammerbugt Kommune vurderer følgende i forbindelse med udvidelse af produktionsarealet på ejendommen Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev. Ansøgers konsulent har fremsendt ansøgningsskema, miljøkonsekvensrapport m.v. i forbindelse med behandlingen af godkendelsen. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 1.

Godkendelsen omfatter en produktion med flex-gruppe "Alle kvæg". Placering af produktionsarealer fremgår af bilag 2. De bygningsmæssige ændringer omfatter ny gulvtype i kostalden der ændres fra dybstrøelse til sengebåse med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Placering af bygninger, gylletanke, plansiloer m.v. fremgår af bilag 3.

Jammerbugt kommune har gennemgået og vurderet materialet i forhold til kriterierne i § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. I nedenstående er Jammerbugt kommunes bemærkninger til ansøgningen.

Landskab og Planforhold

Ejendommen ligger i landzone og er med landbrugspligt. Den ansøgte ændring sker i den eksisterende bebyggelse og de eksisterende aktiviteter på ejendommen.

Jævnfør Kommuneplan 21 er ejendommen beliggende i område 5 (Brovst-Fjerritslev) der er højt prioriteret landbrugsområde med plads til store husdyrbrug. Området er desuden omfattet af drikkevandsinteresse (OSD) og præget af spredte naturområder og værdifulde kulturmiljøer – disse kan spille ind på de individuelle landbrugs udviklingsmuligheder. På baggrund af en konkret vurdering har omfanget at denne godkendelse dog ikke indflydelse på disse områder.

Ejendommen ligger udenfor områder med større sammenhængende landskaber og er ikke beliggende indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt kirkebyggelinjer.

Jammerbugt Kommune vurderer, at det ansøgte kan realiseres uden at være i strid med Kommuneplan 2021 og planloven, og uden at der sker en væsentlig påvirkning af landskabelige-, kulturhistoriske- eller naturmæssige interesser i området.

Opbevaringskapacitet af vand fra plansilo

Der har tidligere været problemer med overløb fra opsamlingsbeholderen ved plansiloanlægget. Væske herfra er løbet ud på marken. I forbindelse med denne godkendelse udbedres dette som følger. For at forhindre forurening i tilfælde af overløb etableres der en betonkant rundt om beholderen. Herved dannes et bassin hvorfra overløbsvæske kan pumpes over i gyllebeholderne eller anden beholder.

Natur

Ansøgers konsulent har gjort rede for ammoniakdepositionen fra ejendommen. Totaldepositionen til nærmeste kategori 1 natur er 0,3 kg N/ha/år og da der ikke er kumulation med andre husdyrbrug, er grænsen på 0,7 kg N/ha/år overholdt. Totaldepositionen til nærmeste kategori 2 natur er 0,5 kg N/ha/år og overholder grænsen på 1,0 kg N/ha/år. Merdepositionen til nærmeste kategori 3 natur er mindre end 1 kg N/ha/år. Ammoniakdepositionen fra ejendommen overholder altså de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§26 - 29 fastsatte krav.

Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på tilstanden på omkringliggende naturområder og/eller arter tilknyttet hertil.

Lugt

Ansøgers konsulent har redegjort for lugtgener via beregninger i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk. For begge beregningsmodeller (NY og FMK) overholdes lugtgenekriterierne til nærmeste enkelte beboelsesbygning, samlet bebyggelse og byzone. Derfor vurderer Jammerbugt kommune, at ejendommen med ændringerne af produktionen fortsat vil overholde beskyttelsesniveauerne for lugtgener.

Øvrige gener og affaldshåndtering

I miljøkonsekvensrapporten har ansøgers konsulent gjort rede for øvrige potentielle gener fra husdyrproduktionen samt hvilke tiltag der bliver gjort for at mindske risikoen at disse fører til gener for omkringboende. Disse omfatter støj, støv, lys, skadedyr og fluer. Derudover er der gjort rede for håndtering af olie, spildolie og kemikalier samt opbevaring bortskaffelse af affald og døde dyr. Endelig er der i ansøgningen indarbejdet en beredskabsplan mhp. at afværge miljømæssige og andre risici i forbindelse med uheld på ejendommen.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Det fremgår af det elektroniske ansøgningsskema på husdyrgodkendelse.dk at ejendommen overholder det samlede BAT-krav er 4851 kg NH₃-N/år for stalde og lager totalt set. Den faktiske emission er 4851 kg NH₃-N/år.

Ansøgers konsulent har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for BAT.

Jammerbugt Kommune vurderer, at produktionen med de vilkår der er stillet, overholder beskyttelsesniveauet for lugtgener. Endvidere vurderer vi, at produktionen overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området. Vi vurderer desuden, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik). Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Ejendommens produktion godkendes efter reglerne om husdyrregulering efter stipladsmodellen.

Samlet vurdering

Jammerbugt Kommunen har gennemgået og vurderet miljøkonsekvensrapporten og fundet den fyldestgørende med de tilføjelser, som fremgår af ovenstående. Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrbruget med de stillede vilkår kan drives på en måde, som ikke vil indebære væsentlig indvirkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse ammoniakudledningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Andre tilladelser

Eventuelle andre nødvendige tilladelser, er ikke omfattet af denne miljøtilladelse. Nybyggeri og ændring af eksisterende stalde kræver særskilt byggetilladelse.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsens udløber i 2034. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m. v. § 40

Tidligere tilladelser

Denne godkendelse erstatter en §12 miljøgodkendelse fra 15-07-2010.

Husdyrbrugets ophør

Ved virksomhedens eventuelle ophør, vil stalde blive rengjort og gyllekummerne tømte. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål, vil inventar og tekniske anlæg blive fjernet, og bygningerne tilpasset det nye formål. Hvis gyllebeholderen ikke skal anvendes efter ophør, vil den blive taget ud af drift i henhold til reglerne beskrevet i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Offentlighed og høring

Oplysninger om ansøgningen har været offentlig annonceret i november/december 2025. Der indkom ingen bemærkninger eller ønsker om fremsendelse af udkastet til afgørelse. Udkast til miljøgodkendelse blev den **20-11-2025** udsendt til høring hos ansøger selv, ansøgers konsulent, naboer og skønnede parter. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage, frem til **18-12-2025**.

Vejledende konsekvenszone er ifølge husdyrgodkendelse.dk beregnet til 442 m.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Udkast til afgørelsen blev sendt til:

- Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev
- konsulent Nikolaj M. Aaslyng, Velas I/S

Naboer (både ejere og lejere) og parter inden for konsekvenszonen på 442 m.

- Nørtorupvej 75
- Nørtorupvej 136
- Nørtorupvej 142
- Nørtorupvej 147

Afgørelsen blev fremsendt til:

- Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev
- konsulent Nikolaj M. Aaslyng, Velas I/S

Underretning om afgørelsen:

- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord – e-mail: senord@sst.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3., 1208 København K – e-mail: info@rgo.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – e-mail: dnjammerbugt-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund – e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V – e-mail: natur@dof.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark – e-mail: info.dk@greenpeace.org

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>) og til orientering i ugeavisen.

Klage- og søgsmålvejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø samt rekreative interesser som hovedformål, og som har meddelt kommunalbestyrelsen, at de ønsker underretning om afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jævnfør Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Jammerbugt kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klager skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsen er meddelt og offentliggjort på Digital Miljø Administration (<https://dma.mst.dk/>), hvilket vil sige den **17-02-2026**. Virksomheden informeres om eventuelle klager, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager har ikke opsættende virkning for så vidt angår retten til at udnytte godkendelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Denne afgørelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter, at den endelige administrative afgørelse foreligger.



MILJØKONSEKVENSRAPPORT EFTER § 16A

NØRTORUPVEJ 129, 9690 FJERRITSLEV
VERSION 3 INDSENDT 15. OKTOBER 2025 TIL JAMMERBUGT KOMMUNE
Udarbejdet af miljørådgiver Nikolaj Mazanti Aaslyng

1 Indhold

Datablad	3
Forord	4
Ikke-teknisk resumé.....	5
1 Baggrundsoplysninger	8
2 Husdyrbruget og det ansøgte.....	9
2.1 Indretning og drift af anlægget	9
2.2 Stalde og produktioner	10
2.3 Husdyrgødning	10
2.4 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde.....	11
2.5 Væsentlige miljøpåvirkning i anlægsfasen.....	11
2.6 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	12
2.7 Belliggenhed, generelle afstandskrav og landskabelige hensyn.....	12
3 Ammoniak.....	14
3.1 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder	14
3.2 Fredede og direktebeskyttede arter	17
4 Lugtemission.....	18
5 Øvrige emissioner og gener.....	19
5.1 Støj	19
5.2 Lys.....	19
5.3 Støv.....	19
5.4 Rystelser	19
5.5 Skadedyr.....	20
5.6 Transporter	20
6 Reststoffer, affald og naturressourcer	21
6.1 Affald.....	21
6.2 Døde dyr.....	21
6.3 Olie- og kemikalier	21
6.4 Spildevand og regnvand.....	21
6.5 Energiforbrug	22
6.5.1 Energbesparende foranstaltninger.....	22
6.6 Vandforbrug.....	22
6.6.1 Vandbesparende foranstaltninger.....	22
7 Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	23

7.1	Ammoniakemission	23
7.2	Management og egenkontrol	23
8	Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø og natur	25
8.1	Begrænsning af ammoniakemission	25
8.2	Befolkningen eller menneskers sundhed	25
8.3	Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter	25
8.4	Afsætning af ammoniak til nærliggende natur	27
8.5	Lugtgener for omboende	28
8.6	Støjgener	28
8.7	Påvirkning af jordarealer og jordbund	28
8.8	Påvirkning af klima og sårbarhed overfor klimaændringer	29
9	AlternATIVE løsninger	29
10	Mangler og usikkerhed	29
11	Grænseoverskridende virkninger	29
12	Oplysninger om konsulenten	29
	Bilag	30
	Bilag 1: Situationsplan	30
	Bilag 2: Produktionsarealer	30

Ole og Hans Steffensen
Nørtorupvej 129
9690 Fjerritslev



Datablad

Ansøger og ejer	Ole og Hans Steffensen Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev Mobil: 2220 3851 E-mail: hbs220965@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev
CVR-nummer	13762694
CHR-nummer	38975
Kommune	Jammerbugt Kommune
Ejendomsnummer	9232294
Matrikelnummer	1o Nørtorup, Hjortdal m.fl.
Biaktiviteter	Ingen
Produktionsmæssigt sammenhæng	Ingen produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug
IT-skema	244.070
Rådgiver	Velas I/S Nikolaj Mazanti Aaslyng, Miljøkonsulent, nima@velas.dk Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Ansøgning indsendt	24. maj 2024

Ole og Hans Steffensen
Nørtorupvej 129
9690 Fjerritslev



Forord

Denne rapport beskriver de miljømæssige forhold ved den ansøgte produktion på Nørtorupvej 129, 96960 Fjerritslev. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde og godkendelse af de eksisterende produktionsarealer, samt ændring af og udvidelse af gulvtypene i køstalden.

Materialet danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Ansøgningen skal behandles jf. § 16a, stk. 1 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Ikke-teknisk resumé

Der søges miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 1 til et produktionsareal på i alt 3.779 m² i eksisterende stalde.

Med det ansøgte ønskes, udover godkendelse til at ændre et dybstrøelsesareal til sengebåse med fast drænet gulv med skraber og afløb, at ejendommen fremadrettet bliver reguleret efter produktionsarealer efter den gældende husdyrbruglov fra 1. august 2017 med senere ændringer.

Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift

Husdyrbruget på Nørtorupvej 129, har en eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra den 15. maj 2010 samt tilhørende § 12 tillæg til miljøgodkendelsen fra den 26. maj 2016. I henhold til tillægget fra 2016 er der en godkendt produktion på maksimalt 254 malkøer (tung race), 75 småkalve (0 – 6 mdr.), 206 kvier (6 mdr. – kælving), 130 tyrekalve (40 – 220 kg) og 130 ungtyr (220 – 440 kg), svarende til alt 505,66 dyreenheder efter dagældende omregningsfaktorer.

Med denne ansøgning om miljøgodkendelse, ønskes der godkendelse til at et dybstrøelsesareal på 2.000 m² i kostalden ændres så der i ansøgt drift er 328 m² med dybstrøelse og 1.439 m² med sengebåse med fast drænet gulv med skraber og afløb. Der skal ikke ændres på de øvrige arealer i kostalden.

Produktionsarealerne er angivet i tabel 1, som ses på miljøkonsekvensrapportens s. 10.

Bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med denne ansøgning, bliver der ikke etableret nogen nye bygninger, da de ansøgte ændringer sker i den eksisterende kostald.

I kostalden vil 2.000 m² med dybstrøelse blive ændret til 1.439 m² med sengebåse med fast drænet gulv med skraber og afløb, og ca. 328 m² vil blive bibeholdt som dybstrøelse.

Der etableres en ny gyllebeholder på ca. 4.000 m³, som følge af at en eksisterende beholder tages ud af drift i forbindelse med den seneste 10 års beholderkontrol. Gyllebeholderen er godkendt ved en anmeldelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i oktober 2025.

Lugtmission

Der er foretaget lugtberegninger i forhold til nærmeste enkelbolig, lokalplanlagte område, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone eller sommerhusområde.

Den ansøgte produktion overholder lugtgenetfterterne til alle områder.

Ammoniakmission

Husdyrbrugets samlede ammoniakmission er beregnet til 4.851 kg NH₃-N/år, hvilket svarer til en meremission på -123,8 kg NH₃-N/år i forhold til både 8 års-drift og nudrift.

Ammoniakpåvirkningen fra det ansøgte til nærmeste kategori 1-3 natur overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterier for påvirkning med ammoniak.

Inden for en radius af 1 km er der fundet flere arter, som er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Da der ikke etableres nye anlæg og da arterne alle er registreret i skoven nord for husdyrbruget, vurderes det at det ansøgte ikke vil påvirke arternes levevis.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Da der er tale om en kvægbrug og ikke et IE-husdyrbrug, skal brugen af den bedste tilgængelige teknik kun vurderes for husdyrbrugets ammoniakemission. BAT er et udtryk for at man benytter de bedste tilgængelige teknikker til at reducere ammoniakemissionen. Ammoniakemissionen kan reduceres ved f.eks. at anvende gulvtyper som har en lav ammoniakemission og ved at opsætte teltoverdækning på gyllebeholderne.

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission udgør 4.851 kg NH_3 -N/år, mens BAT kravet er 4.851 kg NH_3 -N/år. Husdyrbruget overholder BAT-kravet med 0 kg NH_3 -N/år.

Husdyrbrugets BAT-krav er overholdt uden at der benyttes nogen teknologier, da man anvender de gulvtyper som har de laveste ammoniakemission og som derfor betragtes som at være et BAT-gulv.

Alternative løsninger

Nul-alternativet til denne ansøgning er ikke at foretages nogle ændringer af husdyrbruget og fortsætte med uændret produktion.

Hvis gulvtypen ikke ændres, vil det betyde at det bliver svært at finde tilstrækkeligt med halm til dybstrøelse, da der er en mangel på halm. En anden fordel ved at lave dybstrøelsesafsnittet om er at en sengestald med fast drænet gulv er mindre arbejdskrævende end en dybstrøelsesstald, da man ikke ville skulle håndtere samme mængde strøelse.

Alternativet til at lave dybstrøelsesarealet om, ville være at der skulle bygges en nystaldbygning, hvilket ville være dyrere end at lave en gulvtype om.

Vesentlige direkte og indirekte virkninger på miljøet og natur

- 1) Efter ansøgers kendskab vil en husdyrproduktion med den nuværende beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen og menneskers sundhed.
- 2) Da krav til natur er overholdt er der ingen væsentlig direkte eller indirekte indvirkning på den biologiske mangfoldighed.
- 3) Da gyllekanaler, gyllepår og gyllebeholdere er udført af stabile og tætte materialer vurderes der ikke af være væsentlig direkte eller indirekte indvirkning på jordarealer, jordbund eller vand. Luft og klima er ikke påvirket, idet BAT – N er overholdt.
- 4) Da nyt byggeri udføres i tilknytning til eksisterende byggeri er der ingen væsentlig direkte eller indirekte indvirkning på kulturarv eller landskab.
- 5) Der vurderes ikke at være samspil mellem faktorer i pkt. 1-4, der kan medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger.

- 6) Med de nævnte forhold omkring risiko og håndtering heraf vurderes det, at dette ikke udgør en væsentlig direkte eller indirekte virkning på miljøet.

Konklusion

Der er foretaget beregninger af hvor meget lugt og ammoniak det ansøgte projekt forventes at medføre i forhold til den konkrete produktion på den konkrete beliggenhed. Der er foretaget konkrete vurderinger i forhold landskab og afstand til naboer. Herudover er danske landbrug reguleret af en række generelle regler der har til hensigt at beskytte miljøet i bred forstand. Ud fra de konkrete forhold samt de generelle regler vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

1 Baggrundsoplysninger

Ejendommens nuværende godkendelse er en § 12 miljøgodkendelse fra den 15. maj 2010 samt tilhørende § 12 tillæg til miljøgodkendelsen fra den 26. maj 2016. I henhold til tillægget fra 2016 er der en godkendt produktion på maksimalt 254 malkekøer (tung race), 75 småkalve (0 – 6 mdr.), 206 kvier (6 mdr. – kælvning), 130 tyrekalve (40 – 220 kg) og 130 ungtyre (220 – 440 kg), svarende til alt 505,66 dyreenheder efter dagældende omregningsfaktorer.

Med denne ansøgning om miljøgodkendelse, ønskes der godkendelse til at dele af det eksisterende dybstrøelsesareal i kostald til fast drænet gulv med skraber og øjlefløb, samt godkendelse af de eksisterende gulvtyper efter produktionsarealet så der i alt kommer til at være 3.779 m² produktionsareal hvor der ønskes godkendelse til at der kan være flexgruppen "Alle kvæg", så der gives mest muligt fleksibilitet til at tilpasse dyreholdet.

De ansøgte ændringer sker i eksisterende bygninger og der skal derfor ikke bygges nyt i forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse.

2 Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget

Der søges om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a til kvægbruget beliggende på Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev.

Husdyrbruget anvendes i dag til malkekvæg, kvier og kalve. Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg og ensilagepladser ses af nedenstående figur.



Figur 1. Ansøgte stalde, gødningsopbevaringsanlæg og foderopbevaringsanlæg på Nørtorupvej 129, 9690 Fjerritslev.

2.2 Stalde og produktioner

Produktionsarealet i 8-års drift, nudrift og ansøgt drift er som angivet i tabel 1.

Tabel 1. Produktionsarealer.

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
1 – Kostald	Malkøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	1.148	1.148
	Malkøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	319	319
	Malkøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	2.000	2.000
	Flexgruppe: Alle kvæg Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.439	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg Sengestald med fast gulv	1.148	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	319	0	0
	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	328	0	0
2 – Ungdyrstald	Malkøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	320	320
	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	320	0	0
3 – Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	225	225
	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	225	0	0
I alt		3.779	4.012	4.012

Se vedlagte bilag for anlægsoversigt.

2.3 Husdyrgødning

På Nørtorupvej 129 produceres der dybstrøelse og gylle.

Dybstrøelsen og gyllen leveres ikke til biogas, dog arbejdes der på at der skal etableres et biogasselskab i Aggersund og når det er opført, skal gyllen og dybstrøelsen leveres til biogasselskabet.

Husdyrbruget gyllebeholdere fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Opbevaringslagre til husdyrgødning på ejendommen.

Gyllebeholder	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²	NH ₃ -effekt
Gyllebeholder 1	2.050	487	flydelag
Ny gyllebeholder	4.000	859	flydelag
I alt	6.050	1.346	

For at spare på opbevaringskapaciteten, bliver pladsvandet fra ensilagepladsen udsprinklet i stedet for at blive ført til gyllebeholdere.

Efter etableringen af den nye kalvestald, forventes der at kunne være 395 årskøer med opdræt, og der vil derfor være en forventet produktion af gylle på 13.075 m³ pr. år. Den samlede opbevaringskapacitet af gylle

vil derfor være på 6 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om at der skal være minimum 6 måneders opbevaringskapacitet er derfor overholdt. Ansøger overvejer dog at gyllen skal leveres til biogas, så biogasanlægget i Aggersund er blevet opført. Dette vil gøre at der bliver frigivet noget opbevaringskapacitet da gyllen vil blive afhentet i fortanken og så leveres der kun den mængde retur som der er plads til i gyllebeholderne. Derudover overvejes der også at enten leje yderligere kapacitet eller at opføre en ny gyllebeholder.

2.4 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

I forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse, vil der ikke blive opført nogen nye bygninger, da de ansøgte ændringer udelukkende sker i de eksisterende bygninger.

I forbindelse med denne ansøgning, vil det eksisterende dybstrøelsesareal på 2.000 m² i kostalden blive ændret, så der fremover kommer til at være 328 m² med dybstrøelse til flexgruppen "Alle kvæg Dybstrøelse" og 1.439 m² med fast drænet gulv til flexgruppen "Alle kvæg Fast drænet gulv med skraber og sjælefåb".

Ved opsamlingsbeholderen til pladsvand fra plansiloanlægget etableres der en betonkant rundt om beholderen, så man kan forhindre et evt. overløb fra beholderen til marken i tilfælde af voldsom regn som vil få beholderen til at flyde over. Fra "bassinet" der dannes, kan vandet pumpes over i gyllebeholderne eller til anden beholder.

I forbindelse med 10 års beholderkontrollen af gyllebeholderne, blev den ene beholder taget ud af drift, så der opføres en ny gyllebeholder på 4.000 m² som erstatning. For at få etableret gyllebeholderen hurtigst muligt er det efter aftale med Jammerbugt Kommune indsendt en anmeldelse af gyllebeholderen. Gyllebeholderen for en sidehøjde på 4 m, og graves ned i en dybde på ca. 2 m.

2.5 Væsentlige miljøpåvirkning i anlægsfasen

I forbindelse med ændringen af gulvet i kostalden, vil der være øget trafik til og fra ejendommen. Dette kommer som et resultat af til- og frakørsel med byggeaffald, diverse byggematerialer.

Anlægsfasen forventes at begynde hurtigst muligt efter at miljøgodkendelsen og evt. øvrige godkendelser er meddelt. Varigheden af anlægsfasen forventes at være på ca. 1-3 måneder.

Inden for en afstand af 1 km fra ejendommen er der fundet flere direktivbeskyttede bilag IV-arter. Arterne er fundet ca. 400 m nord for ejendommen. Da der ikke etableres nogen nye bygninger/anlæg, vurderes det at bilag IV-arterne ikke vil blive påvirket af ændringen på husdyrbruget.

I perioden kan der forekomme ekstra støjgener til de nærmeste omboende i forbindelse med byggeriet. Mange af elementerne kommer som færdigvare og skal ikke støbes på ejendommen. Men der vil være aktivitet og arbejder, der kan generere støj, når byggeriet er i gang.

Hvis arbejdet med byggeriet foretages i de mørke timer, kan maskinerne fra byggepladsen køre med lys, af hensyn til sikker mandskabstrafik.

Anlægsfasen vil ikke give anledning til øvrige gener i form af luftkvalitet, lugtgener, vibrationer, naturforringelse.

Det vurderes samlet at anlægsfasen ikke vil medføre en negativ miljøpåvirkning for de nærmeste naboer og naturområder.

2.6 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

2.7 Beliggenhed, generelle afstandskrav og landskabelige hensyn

En oversigt over ejendommen fremgår af figur 1 på s. 9.

Husdyrbruget på Nørtorupvej 129, er beliggende i landzonen ca. 1,5 km syd for Hjortdal og ca. 1,6 km syd for Vester Svenstrup.

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.

Det ansøgte overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8. Afstande er angivet i nedenstående tabel.

Tabel 3. Afstande og afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

Nærmeste ...	Afstandskrav	Afstand	Beskrivelse
§ 6			
Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	50 m	Ca. 2,2 km	Fra "1 – Kostald" til sommerhusområdet ved Hjort
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål	50 m	Ca. 1,5 km	Fra "1 – Kostald" til boligområdet med lokalplan nr. 59 ved Hjortdal
Nabobeboelse	50 m	Ca. 148 m	Fra "1 – Kostald" til Nørtorupvej 136
§ 7			
Kategori 1 natur	10 m	Ca. 1,4 km	Fra "1 – Kostald" kategori 1 hede mod nordøst
Kategori 2 natur	10 m	Ca. 750 m	Fra "1 – Kostald" til kategori 2 overdrev mod nordøst
§ 8			
Vandforsyningsanlæg, ikke almen	25 m	Ca. 29 m	Fra "1 – Kostald" til boring nr. 24-602
Vandforsyningsanlæg, almen	50 m	Ca. 1,7 km	Fra "1 – Kostald" til boring nr. 24-615
Vandløb, sø eller dræn	15 m	Ca. 438 m	Fra "1 – Kostald" til vandløb mod nordvest
Offentlig vej og privat fælles vej	15 m	ca. 15 m	Fra "Ny gyllebeholder" til Nørtorupvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	Der er ikke nogen levnedsmiddelvirksomhed inden for 25 m fra husdyrbruget
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 20 m	Fra "1 – Kostald"

Ole og Hans Steffensen
Nørtorupvej 129
9690 Fjerritslev



Naboskel	30 m	Ca. 87 m	Fra "1 – Kostald" til matr.nr. 1br Nørtorup, Hjørtdal
----------	------	----------	---

Landskabelige hensyn

Da der ikke etableres nogen nye anlæg og der ikke ændres på de eksisterende bygningers udsende, vil der ikke ske nogen ændringer i hvordan ejendommen fremstår i landskabet.

Nørtorupvej 129 er beliggende inden for følgende områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser i kommuneplan 21:

- Bevaringsværdige landskaber

Da der ikke etableres nogen nye anlæg i forbindelse med denne ansøgning, vurderes det at denne ansøgning om miljøgodkendelse ikke strider mod udpegnings retningslinjer.

Nørtorupvej 129 er ikke beliggende inden for andre områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser i kommuneplan 21.

Nørtorupvej 129 er beliggende indenfor skovbyggelinjen, men da der ikke opføres nogen nye anlæg, vurderes det at det ansøgte ikke strider mod udpegnings retningslinjer og at der derfor ikke skal søges om dispensation for skovbyggelinjen.

Nørtorupvej 129 er ikke beliggende inden for andre bygge- og beskyttelseslinjer.

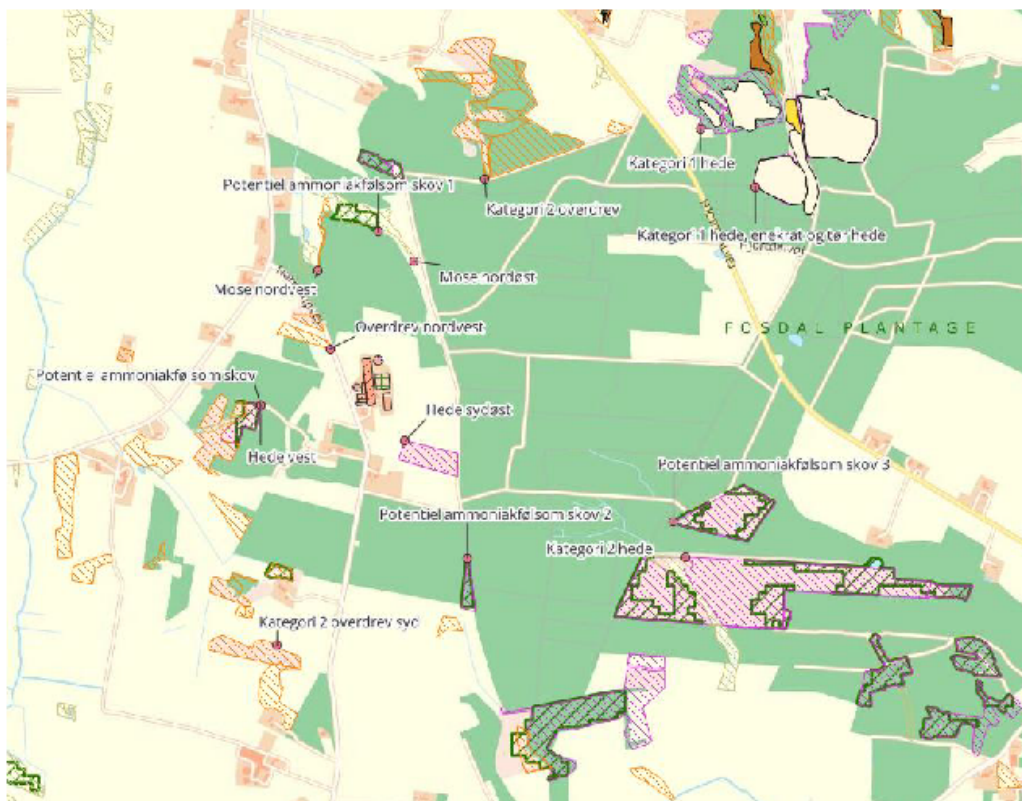
3 Ammoniak

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

Husdyrbrugets samlede ammoniakemission er beregnet til 4.851 kg NH_3 -N/år, hvilket svarer til en meremission på -123,8 kg NH_3 -N/år i forhold til både 8 års-drift og nudrift.

3.1 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder

Nærmeste natur:



Figur 2. Oversigt over de nærmeste naturpunkter til Nørtorupvej 129.

Kategori 1-natur:

Nærmeste kategori 1-natur er en hede, som er beliggende ca. 1,4 km nordvest for husdyrbruget. Derudover beregnes der også ammoniakdeposition til et andet kategori 1 naturområde som beliggende ca. 1,5 km nordvest for husdyrbruget. Ved begge naturområder er der ikke kumulation fra andre husdyrbrug. Ved heden er der en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år og ved det andet kategori 1 naturområde er der en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Det lovmæssige krav til totaldepositionen er på 0,7 kg N pr. ha pr. år er overholdt.

Den ansøgte produktion vurderes ikke at påvirke naturområdet væsentligt, da husdyrbrugens afskæringskriterie er overholdt.

Kategori 2-natur:

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev ca. 743 m nordøst for husdyrbruget. Ved overdrevet er der en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år. Derudover beregnes der totaldeposition til 2 andre kategori 2 naturområder, hvor der ved begge områder er en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §28, må kategori 2 naturområder maksimalt have en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Da det ansøgte medfører en maksimal totaldeposition på 0,5 kg, vurderes det at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er overholdt, og at den ansøgte produktion ikke at medføre nogen væsentlig negativ påvirkning på naturområdet.

Kategori 3-natur:

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev ca. 118 m nordvest for husdyrbruget. Derudover beregnes der en ammoniakdeposition til 2 heder, 2 moser og 4 potentielle ammoniakfølsomme skove, som alle er registreret som kategori 3-natur.

Ved det nærmeste overdrev er der en merdeposition på -0,1 kg N/ha/år og ved de øvrige kategori 3-natur områder er merdeposition 0,0 kg N/ha/år.

Da merdepositionen er på under 1,0 kg N/ha/år, vurderes det at udvidelsen af husdyrbruget ikke kan påvirke naturområdet væsentligt.

I nedenstående tabel, ses merdepositionen i forhold til både nudrift og 8-årsdrift, samt totaldepositionen ved de nærmeste naturområder.

Navn:	Kategori:	Direktion:	Kommunikation:	Balsed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					Alder drift:	Naturdrift:		
Potentiel ammoniakfaldsom skov 5	Kategori 3	Ansøger	0	G	0,0	0,0	0,2	▼
Potentiel ammoniakfaldsom skov 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
Potentiel ammoniakfaldsom skov 1	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,7	▼
Potentiel ammoniakfaldsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	G	0,0	0,0	1,8	▼
Mose i midtvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	-0,1	1,2	▼
Mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,8	▼
Overdrev nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	4,3	▼
Hede vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,4	▼
Hede sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	sh	0,0	0,0	1,2	▼
Kategori 2 overdrev syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kategori 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	3n	0,0	0,0	0,1	▼
Kategori 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5	▼
Kategori 1 hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
Kategori 1 hede, enkelt og tør hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼

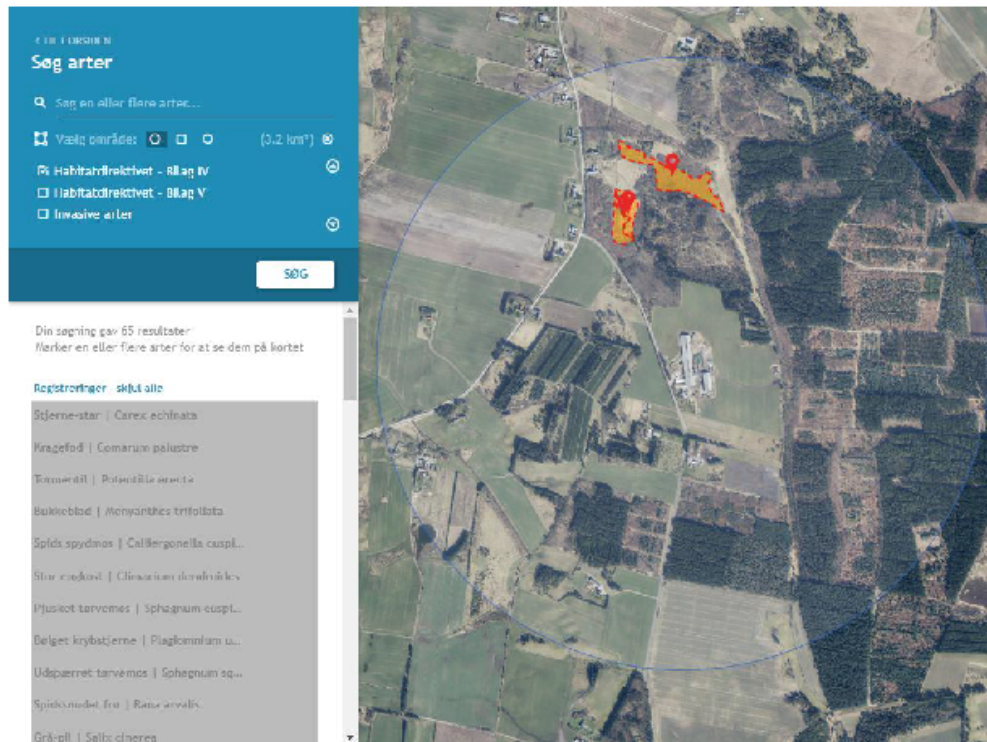
Figur 3. Oversigt over nærmeste kategori 1-3 natur, samt deres merdeposition og totaldeposition.

Således vurderes det ikke at den ansøgte produktion medfører, øget væsentlig påvirkning på naturområderne, der kan forringe tilstanden af kategori 1-3 natur.

3.2 Fredede og direktivbeskyttede arter

Tilstedeværelsen af eventuelle fredede og direktivbeskyttede arter, herunder bilag IV-arter, er undersøgt via Danmarks Miljøportal, <http://naturdata.miljoeportal.dk/>.

Inden for en radius af ca. 1 km fra ejendommen er der observeret flere arter som er optaget på habitatdirektivets bilag IV, jf. figur 4.



Figur 4. Registrering af habitatdirektivets bilag IV-arter.

Da der ikke etableres nye anlæg og da arterne alle er registreret i skoven nord for husdyrbruget, vurderes det at det ansøgte ikke vil påvirke arternes levevis.

4 Lugtemission

Lugtemissionen fra husdyrbruget på Nørtorupvej 129 er beregnet i Miljøstyrelsens It-ansøgnings system, husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 244 070.

De nærmeste naboer uden landbrugspligt er Nørtorupvej 136 og 147. Derudover beregnes der lugt ved 5 andre enkelt boliger. Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Nørtorupvej 16, og nærmeste lokalplanlagt område i landzonen, som er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende er lokalplan 59, som er et boligområde ved Hjortdal. Nærmeste byzone eller sommerhusområde er sommerhusområdet ved Hjortdal. Der beregnes også lugt til sommerhusområdet syd for Svinkløv Klitplantage.

Der er ikke lugtkumulation med nogen husdyrbrug ved nogen af beregningspunkterne.

I figur 5, ses det at geneafstanden til de forskellige områder, samt at lugtgenekriteriet for de enkelte områder er overholdt.

Bebyggelse	Simulation	Model	Ulkorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Væretet geneafstands afstand	Genekriterie overholdt
Aldrupvej 310 	0	PMK	708,7	708,7	5,75,35	Ja
Aldrupvej 325 	0	PMK	108,7	108,7	5,02	Ja
Aldrupvej 337 	0	PMK	108,2	108,2	5,07,6	Ja
Nørtorupvej 136 	0	PMK	708,7	708,7	5,05,1	Ja
Nørtorupvej 147 	0	PMK	108,7	108,7	5,05,6	Ja
Nørtorupvej 04 	0	PMK	108,2	108,2	6,45,2	Ja
Nørtorupvej 90 	0	PMK	708,7	708,7	5,05,7	Ja
Lokalplan 59 	0	NY	287,0	287,0	15,85,7	Ja
Nørtorupvej 16 	0	NY	287,5	287,5	15,17,4	Ja
Hjortdal By, Hjortdal 	0	NY	433,1	433,1	25,07,5	Ja
W. Sønderup By, Hjortdal 	0	NY	433,5	433,5	25,01,0	Ja

Konservationszone: 447 m

Figur 5. Lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk

5 Øvrige emissioner og gener

5.1 Støj

Med denne ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, ændres der ikke på husdyrbrugets støjklider. Der har indtil videre ikke været klager over støj fra husdyrbruget.

De primære støjklider på ejendommen er malkeanlægget, foderanlægget, gyllepumper, højtryksrenser, indblæsning af foder og den daglige transport til og fra ejendommen.

Af følgende tabel fremgår driftsperioderne og placering af støjklider på ejendommen:

Tabel 4. Støjklider.

Støjkilde	Placering	Driftstid
Kompressor til mælkeafkøling	Er inde i stalden	
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Er i huset ved mælkerummet, er støj reducerende	2 gange om dagen
Foderblanding	Sker ved køre siloen	Starter kl. 7 og er færdig kl. 8
Aflæsning af foder	Ved siden af siloen	2 læs hver 5-6 uge og det tager 5 minutter
Håndtering af oplagret gylle i tankene	Ved gyllebeholderne	Der vil være periodisk støj ved tømning og pumpning af regnvand fra gylletankene hvis den løber fuld

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

Samlet vurderes det at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støjgener for de omkringboende.

5.2 Lys

Der vil være dæmpet nat-belysning (vægelys) i stalden af hensyn til sikker kotrafik og lyset slukker automatisk når der er tilstrækkeligt dagslys.

Derudover er der udendørs lys ved alle stalde, som er tilsluttet bevægelsessensorer så udendørslyset kun er tændt ved behov.

Det vurderes at lyset fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de nærmeste naboer, da der mellem naboerne og husdyrbruget er læhegn som vil virke afskærmende.

5.3 Støv

Husdyrbrugets støvende aktiviteter forekommer i forbindelse med foderhåndtering, strøning af halm og transporter på ejendommen. Håndtering af foder sker i forbindelse med ensilagepladserne som er på støbt grund. Dette reducerer støvgenerne.

Det vurderes at det er svært at reducere støvgenerne yderligere.

5.4 Rystelser

Der forekommer ingen kendte aktiviteter på ejendommen der kan medføre rystelser, der generer omgivelser af væsentlig grad.

Der er relativt stor afstand til naboer, derfor vurderes det at der ikke er risiko for væsentlige gener. Bedriften vil overholde grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

5.5 Skadedyr

Der lægges vægt på at der sker en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr, ved konstatering af rotter. For at forebygge tilstedeværelsen af rotter, foretages der daglig oprydning af foderrester m.m.

Der har ikke været problemer med rotter i de seneste 7 år. Evt. rotter bekæmpes via den kommunale rottebekæmpelse.

Fluer bekæmpes efter retningslinjerne for fluebekæmpelse på og omkring gårde fra Agro – Institut for agrobiologi, Aarhus Universitet.

Som forebyggelse med fluer, strøes der med sand i båsene og i sengeboksene i sommerhalvåret.

5.6 Transporter

Antallet af transporter til- og fra Nørtorupvej 129 forventes at stige væsentligt, idet der vil komme flere dyr på ejendommen. Stigningen i antallet af transporter skyldes at der vil blive produceret mere husdyrgødning primært i form af gylle på ejendommen.

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift.

Tabel 5. Transporter i både nudrift og ansøgt drift.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hypplighed/periode
Lastbil			
Eget produceret foder (wrap)	10 (10 tons pr. transport)	10	I høst perioden
Levering af kraftfoder	10	10	Hver 5-6 uge
Dyr ind/ud	18	18	Levende tyrekalve afhentes hver 14 dag
Køer til slagting	12	18	Hver tredje uge, sendes der dyr til slagting. Årligt slagtes der ca. 90 år jævnt fordelt over året.
Mælk, afhentning	185	185	Hver anden dag
DAKA	36	36	2-3 gange om måneden
Brændstof, olie, mm	10	10	Hver 5-6 uge
Handelsvarer (sækkevarer med mere)	6	6	Hver anden måned
Andet			
Traktor			
Wrap/hø	2	2	2 gange om sommeren
Husdyrgødning	369	1.030	Gyllevognen er på 28 m ³ og dybstrøelsesvognen er på 15 m ³
Dybstrøelse			
Ialt	Ca. 658	Ca. 1.325	

Samlet vurderes det at det øgede antal transporter ikke vil medføre nogen væsentlige gener, grundet afstanden til naboerne.

6 Reststoffer, affald og naturressourcer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

6.1 Affald

Alt affald håndteres i overensstemmelse med det til en hver tid gældende affaldsregulativ i Jammerbugt Kommune.

Plastaffald fra wrab og ensilageplast opsamles og placeres i en container til plastaffald som afhentes af Marius Pedersen.

Medicinrester og kanyler tager dyrlægen med retur.

Emballage fra sprøjtemidler eller sprøjtemiddelrester opbevares i kemirummet og håndteres enten som plastaffald eller farligt affald og afleveres via den kommunale ordning.

Jern samles i en bunke og enten køres til eller afhentes af en produkthandler.

Evt. spildolie og oliefiltre opbevares i maskinhuset og afhentes af et privat firma.

Husdyrbrugets øvrige affaldsfraktioner, herunder husholdningslignende affald, småt brændbart, metal og glas sorteres i forskellige fraktioner og placeres løbende i de forskellige affaldscontainere fra kommunen, som afhentes via den kommunale affaldsindsamling.

6.2 Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA inden for et døgn.

Døde dyr placeres overdækket med kadaverkappe eller lignende på en indrettet plads ved gyllebeholder 1. på en betonflise ved den eksisterende kalvestald.

6.3 Olie- og kemikalier

På husdyrbruget er der 1 oiletanke på 4.000 l og 2 tanke på 2.500 l. Tanken på 4.000 l er fra 2006 og de 2 andre tanke er fra henholdsvis 2006 og 2011.

2 af tankene står i maskinhallen og den sidste i forrummet til kostalden.

Alle tanke står på fast bund uden afløb.

Kemikalier opbevares i et aflåst rum.

6.4 Spildevand og regnvand

Spildevand i form af rengøringsvand fra malkeum opsamles i gyllekanalerne og indgår i beregningen af den samlede opbevaringskapacitet.

Vandet fra vaskepladsen ledes også til gyllebeholderne, mens det sanitære spildevand fra driftsbygningerne ledes til en triktank.

Tagvandet fra staldene ledes til nedsløvning.

Plads vand fra ensilagepladsen ledes til en opsamlingsbeholder hvorfra det udsprinkles på de omkringliggende marker.

6.5 Energiforbrug

Husdyrbrugets energikrævende processer er staldbelysning, malkning, mælkekøling, automatisk udfordring til kraftfoderautomater samt pumpning af gylle.

I 2023 var energiforbruget på ca. 140.000 kWh.

Der er estimeret et årligt energiforbrug på ca. 130.000 kWh.

Energiforbruget forventes ikke at stige som følge ændringen af gulvet.

6.5.1 Energibesparende foranstaltninger

Af energibesparende foranstaltninger er der følgende:

- Det opvarmede kølevand fra nedkøling af mælken anvendes som opvarmet spulevand til rengøring af malkestald og mælketank, samt som opvarmet brugsvand i staldene.
- Der er ingen mekanisk ventilation, der benyttes udelukkende naturlig ventilation i staldene.
- De elektriske installationer sikres at de fungerer optimalt gennem daglig brug og tilsyn.
- De elektriske installationer reparerer og vedligeholdes løbende, med henblik på at reducere energiforbruget.
- Generelt prioriteres der i energieffektive løsninger, med henblik på reduktion af energiforbruget og økonomiske besparelser.

6.6 Vandforbrug

Husdyrbruget for leveret vand fra det nærmeste offentlige vandværk.

I 2023 var der et årligt vandforbrug på 9.000 – 10.000 m³.

Som følge af at der kommer flere dyr på ejendommen, kan vandforbruget stige med ca. 4.600 m³, jf. normtal fra 2015.

De primære vandforbrugende aktiviteter kommer fra drikkevand til dyrene, samt vaskevand fra malkecenter, stalde og pladser.

6.6.1 Vandbesparende foranstaltninger

Af vandbesparende foranstaltninger er der følgende:

- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- Vaskeanlægget fra mælketank og malkeanlæg er et automatisk anlæg, der genbruger vand og rengøringsmidler. Derved bruges der færre rengøringsmidler og mindre vand, og dermed også et lavere energiforbrug.
- Lækager identificeres gennem dagligt opsyn og reparationer udføres hurtigst muligt. Service tilkaldes ved behov.
- Eventuelle fejl på vandinstallationerne lokaliseres gennem dagligt opsyn og udbedres hurtigst muligt.

7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

7.1 Ammoniakemission

Efter Miljøstyrelsens vejledning er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik - BAT (Best Available Techniques) for ammoniakemissionen i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Den nye gyllebeholder der opføres er angivet i ansøgningen med BAT-funktionen "Ikke realiseret gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse", da den er godkendt via en anmeldelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i oktober 2025.

Som det ses i figur 6 er husdyrbrugets samlede ammoniakemission udgør 4.851 kg NH₃-N/år, mens BAT kravet er 4.581 kg NH₃-N/år. Husdyrbruget overholder BAT-kravet med 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	4581	0	4581
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	4851	0	4851
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0
Vejledende BAT Overholdt?			Ja

Figur 6. BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 244 070.

Husdyrbrugets BAT-krav er overholdt uden at der gøres brug af nogen ammoniakreducerende virkemidler, som findes på Miljøstyrelsens teknologiliste, som et ammoniakreducerende virkemiddel.

7.2 Management og egenkontrol

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

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

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

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Ole og Hans Steffensen
Nørtorupvej 129
9690 Fjerritslev



Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Der er fast dyrlægesaftale
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Køletanken tæthedsprøves hvert år af autoriseret kølefirma
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Med denne ansøgning om miljøgodkendelse foreslås der ikke nogen egenkontrols vilkår.

8 Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø og natur

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissionerne fra anlægget vurderes i forhold til valgte placering af husdyrproduktionen og der redegøres for hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

8.1 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, spaltegulv (bagskyl eller ringkanal), sengestald med fast gulv og sengestald med fast drænet gulv med skraber og afløb. Til dybstrøelsesstalde er der ingen godkendte teknologier, der kan implementeres for yderligere reduktion af ammoniak, hvorfor de må betragtes at leve op til BAT.

Der er generel fokus på at holde de omkringliggende arealer og transportveje renholdt for foder og maddingsrester, 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.

8.2 Befolkningen eller menneskers sundhed

Med ansøgers kendskab til husdyrbruget vil den ansøgte beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen eller menneskers sundhed.

I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige (BAT) for at begrænse ammoniakemissionen fra husdyrbruget. BAT-kravet der stilles til husdyrbruget, medvirker til at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås.

Lugtgeniveauerne til naboebolser beskrevet i ovenstående afsnit om Lugtemission er overholdt.

I forhold til det aktuelle husdyrbrug er der ingen særlige beliggenhedsmæssige forhold i nærheden af institutioner eller sygehuse der betyder, at der bør udvises større forsigtighed.

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

I forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse, vil der ikke blive opført nogen nye bygninger, da de ansøgte ændringer udelukkende sker i de eksisterende bygninger. Den ønskede ændring, vil derfor ikke medføre nogen ændringer der kan virke skæmmende i landskabsoplevelsen.

Ole og Hans Steffensen
Nørtorupvej 129
9690 Fjerritslev



Ifølge kommuneplanen, er Nørtorupvej 129 beliggende inden for et bevarelsesværdigt landskab og indenfor skovbyggelinjen. Da der ikke etableres nye anlæg og da ændringen kun sker i eksisterende bygninger, vurderes det at det ansøgte ikke strider mod udpegningsernes retningslinjer,

Nørtorupvej 129 er beliggende i udkanten af Fosdal Plantage i et let kuperet landskab, som

Ejendommen er beliggende i et let kuperet landskab, som skråner ned mod vandet. Det samlede indtryk af landskabet er at der er tale om et landbrugsområde, der fremtræder intakt.

Inden for en radius af ca. 1 km fra ejendommen er der observeret flere arter som er optaget på habitatdirektivets bilag IV, jf. figur 4.

Da der ikke etableres nye anlæg og da arterne alle er registreret i skoven nord for husdyrbruget, vurderes det at det ansøgte ikke vil påvirke arternes levevis.

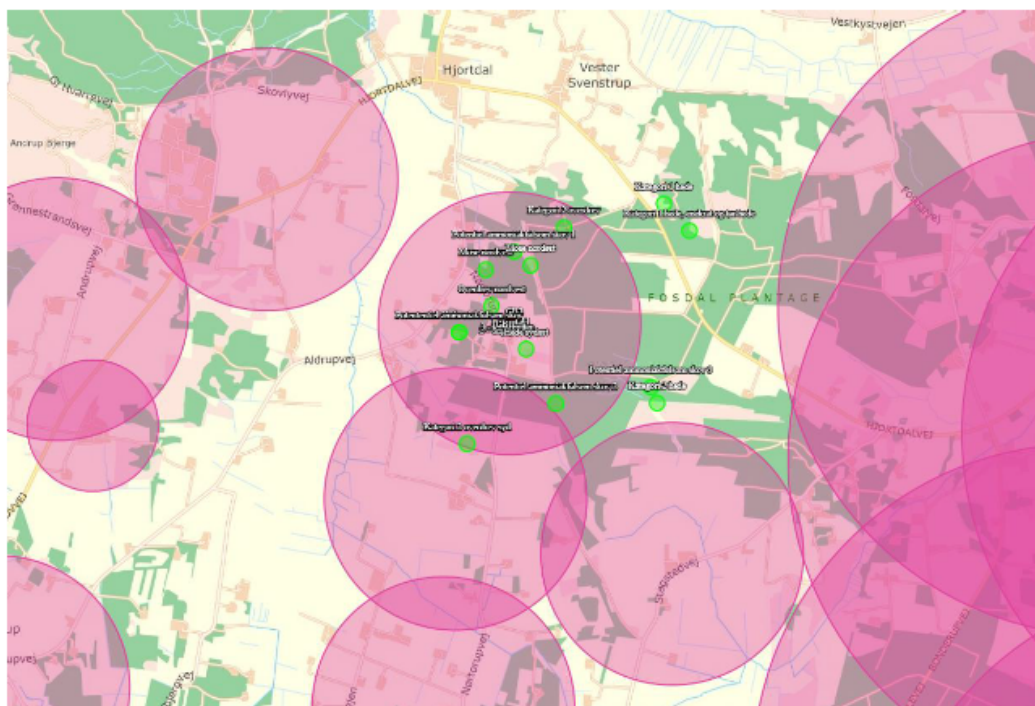
En række af flagermusarterne er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Der er ikke kendskab til deres tilstedeværelse, eller andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning.

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

Samlet vurderes det ansøgte husdyranlæg ikke at have negativ indflydelse på nogen bilag IV-arter.

8.4 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Nørtorupvej 129.



Figur 7. Oversigtskort med øvrige husdyrbrug i nærområdet omkring Tåstebjerggyden 23.

Figur 7 er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data (det der ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst.

Som det ses i afsnit vedrørende ammoniakafsætningen til kategori 1 og 2 naturtyperne indenfor rammerne af hvad der udstukket som det acceptable i husdyrloven med hensyn til ammoniakafsætningen til naturområderne.

Til kategori 1 og 2 naturtyperne skal der vurderes på totaldepositionen til naturområderne. Som det kan ses i ovennævnte afsnit, er den højeste belastningen til både kategori 1 og 2 natur på 0,5 kg N/ha/år til et kategori 2 naturområde, hvormed grænseværdierne i henhold til husdyrloven ikke er overskredet.

Der ikke en merdeposition på over et 1 kg/ha/år til de relevante kategori 3 arealer. Grænseværdien i henhold til husdyrloven er således ikke overskredet.

Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at husdyranlægget alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudvildninger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området. Stigningen ammoniakemissionen er i acceptabelt omfang, som ikke vil medføre en væsentlig tilstandsændring i de nærværende liggende naturområder.

8.5 Lugtgener for omboende

Som det kan ses i afsnit vedrørende lugtgenekriterierne, er lugt overholdt til de tre bebyggelsestyper som er defineret i husdyrloven. Eftersom der er tale om et kvæghus hvor hovedparten af staldene er med naturlig ventilation er det vanskeligt at implementere en teknologi som vil kunne begrænse lugtemissionen eftersom luften ikke bliver samlet. Ansøger sørger dog for at begrænse lugtemissionen ved at have hyppig rengøring af de områder hvor det er nødvendigt.

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige lugtmæssige gener ved driften og ændringen. Det må dog forventes, at beboelser indenfor 442 m fra husdyranlægget kan opleve lugt fra husdyrbruget, men ikke i en grad som vurderes som generende.

8.6 Støjgener

De væsentligste støjkloder er vurderet til at være støj fra landbrugsmaskiner og støj fra malkeanlæg.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner, vil der dagligt forekomme kørsel ved blanding af foder. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning (efterår/forår) og markarbejde.

Støj søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi samt afskærmning, og al unødigt tomgangskørsel søges undgået. Herudover er der ingen støj om natten fra ventilationsanlæg m.m.

Det daglige støjniveau vurderes som lavt og pga. afstand til nærmeste nabo og ensilagepladsen, hvor meget af støjen kommer fra, er afskærmet af kostalden. Den ansøgte produktion vurderes ikke at bidrage til væsentligt øgede støjgener.

8.7 Påvirkning af Jordarealer og Jordbund

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

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 og anvendelse af husdyrgødningen, ensilagesaft og pladsvand fra plansiloanlægget sker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens og gødningsanvendelsesbekendtgørelsens 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.

Al flydende husdyrgødning bliver ledt til gyllebeholderne. Ensilagesaften og pladsvandet fra plansiloanlægget udspinkles. Dette sikrer at alle næringsstoffer fra både husdyrgødning og ensilagesaft opsamles og genanvendes i markbruget.

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

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

Tagvandet fra husdyrbrugets bygninger betragtes som rent og bortledes via dræn.

8.8 Påvirkning af klima og sårbarhed overfor klimændringer

Det specifikke landbrug vurderes ikke relevant i større klimamæssigt perspektiv. Branchen som helhed reguleres af øvrig lovgivning, der sikrer at landbruget, samt den enkelte bedrift lever op til gældende krav og teknologier. I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige (BAT) for at begrænse ammoniakemission og øvrige CO₂-ækvivalente gasser fra husdyrbruget.

9 Alternative løsninger

Nul-alternativet til denne ansøgning er ikke at foretages nogle ændringer af husdyrbruget og fortsætte med uændret produktion.

Hvis gulvtypen ikke ændres, vil det betyde at det bliver svære at finde tilstrækkeligt med halm til dybstrøelse, da der er en mangel på halm.

En anden fordel ved at lave dybstrøelsesafsnittet om er at en sengestald med fast drænet gulv er mindre arbejdskrævende end en dybstrøelsesstald, da man ikke ville skulle håndtere samme mængde strøelse.

Alternativet til at lave dybstrøelsesarealet om, ville være at der skulle bygges en ny staldbygning, hvilket ville være dyrere end at lave en gulvtype om.

10 Mangler og usikkerhed

Det er generelt vurderet at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet med afsæt i et tilstrækkeligt datagrundlag. Der er ikke identificeret områder, hvor yderligere dataindsamling kunne have påvirket eller ændret på miljøkonsekvensrapportens konklusioner. Landbruget som erhverv er reguleret af omfattende miljømæssig lovgivning, der udover miljøgodkendelsens indhold, sikrer natur, og miljø i tilstrækkeligt omfang.

11 Grænseoverskridende virkninger

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

12 Oplysninger om konsulenten

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

Ole og Hans Steffensen
Nørtorupvej 129
9690 Fjerritslev

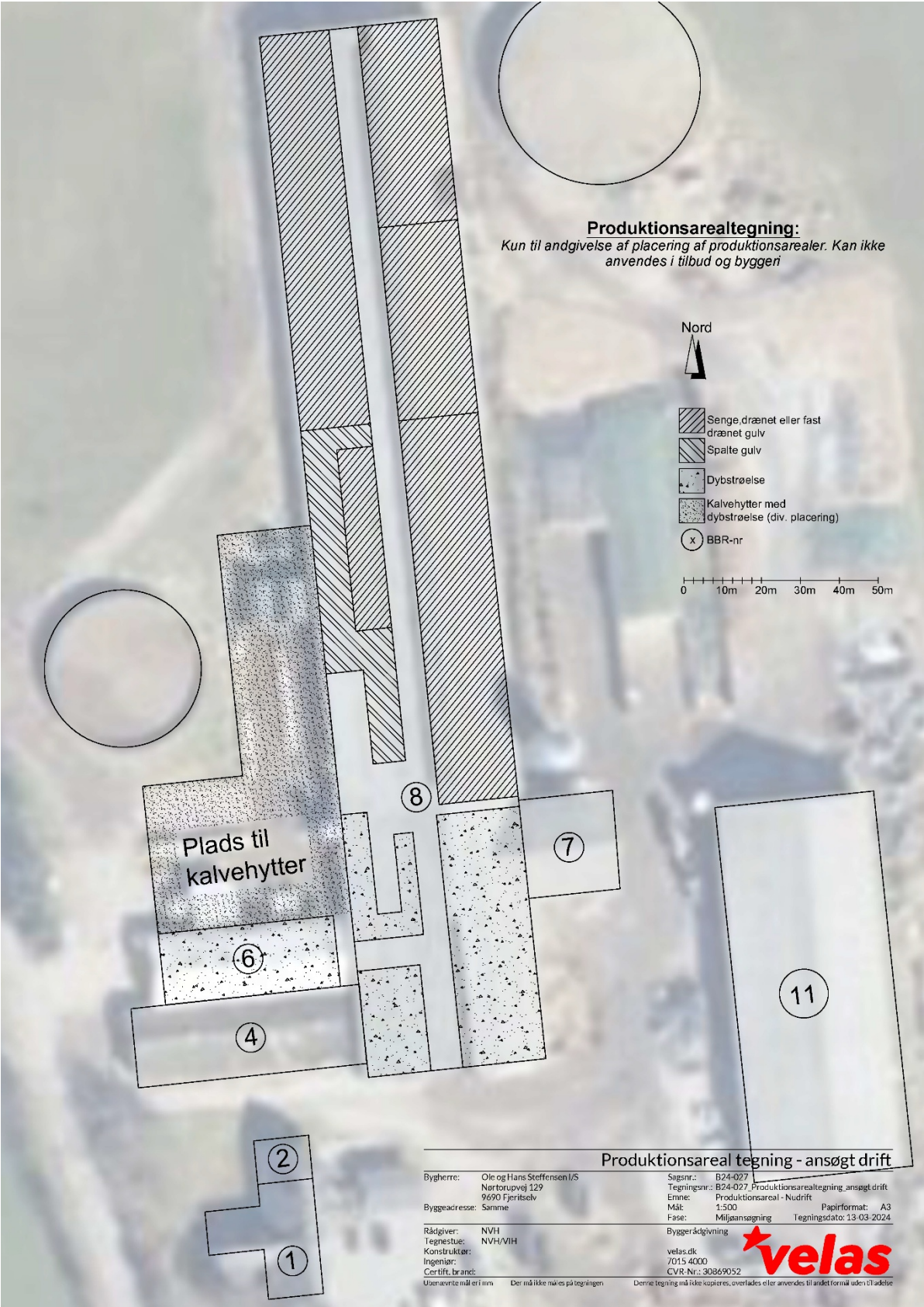


Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Produktionsarealer

Bilag 2 – Placering af produktionsarealer, Nørtorupvej 129



Bilag 3 – Situationsplan, Nørtorupvej 129

