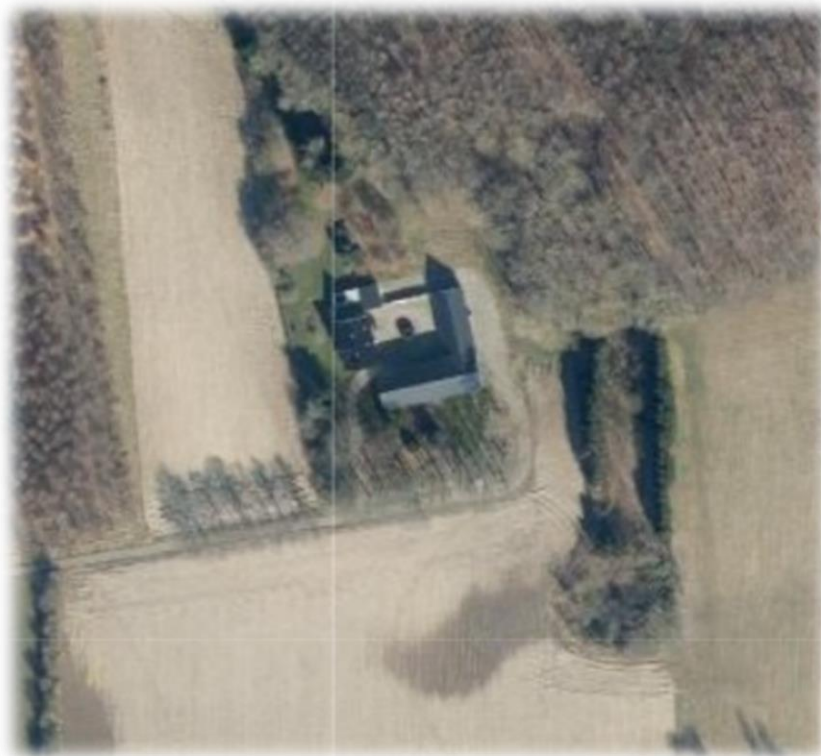


Miljøkonsekvensrapport
§16 b miljøgodkendelse af
husdyrbruget på
Jyderupvej 32
4683 Rønnede



Udarbejdet af

SvineRådgivningen

April 2023

Datablad:

Ansøger	Stig Bay
Kontakt	Stig Bay, Jyderupvej 32, 4683 Rønnede
Husdyrbrugets adresse	Jyderupvej 32, 4683 Rønnede
Matrikel og ejerlav	10a – Kongsted By, Kongsted
CHR	110517
CVR	26564689
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Kira Langkjer e-mail: kij@sraad.dk tlf.: 96424616 / 24258165
Ansøgningsskema(er):	Husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 239532

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	4
Ikke teknisk resume	4
Miljøteknisk redegørelse	6
Overblik over stalde og produktioner	6
Lokalisering	7
Faste afstandskrav	7
Landskabet og planforhold	8
Alternativer	9
Energiforbrug	9
Gasforbrug	9
Olietank	9
Kemikalier	9
Vandforbrug	9
Egenkontrol	9
Affald	9
Lugt	10
Støj	10
Spildevand og regnvand	11
Ammoniakemission	11
Påvirkning af natur	12
Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven	13
Bilag IV-arter m.v.	15
BAT ammoniak.....	17

Generelle forhold

Ikke teknisk resume

Der er i dag ingen husdyrproduktion på ejendommen, beliggende på Jyderupvej 32, 4683 Rønnede. Med denne ansøgning ønskes muligheden for produktion af ca. 50.000 fasanekyllinger til udsætning.

Der ønskes etablering af udearealer med halvtag, der ønskes etableret som følgende:

- 4 halvtag a 4 m * 80 m, hertil skal tillægges udearealer der vil være 80 m * 24 m
- 3 halvtag a 4 m * 40 m, hertil skal tillægges udearealer der vil være 2 stk. a 40 m * 4 m samt 1 udeareal med målene 40 m * 24 m

Det ansøgte produktionsareal udgør opdrætshusene.

Der har ikke tidligere være en produktion af fasaner på denne ejendom. Burene opsættes omkring den 1. maj og nedtages igen omkring den 1. september, hvorefter marken dyrkes og burene det efterfølgende år opsættes et andet sted på ejendommen areal. Der ønskes med denne godkendelse, at få tilladelse til produktion af fasaner til udsætning.

Ansøger har indsendt ansøgning om etablering af godkendelse af dyreholdet med tilsvarende produktionsareal i ansøgningskema 239532.

Placering

Jyderupvej 32, Rønnede er placeret i landzone, ca. 1100 m øst for Kongsted, der er nærmeste byzone. Der er flere mose-områder beliggende ca. 430 m syd for den ønskede placering af fasanvoliererne.

Lugt

Lugtgeneregningerne i IT-systemet viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til alle områdekategorier.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter vil være af meget begrænset omfang. Der er afhentning af gødning en gang om året og ca. 50 transporter årligt i forbindelse med afhentning og levering af dyr.

Ammoniakbelastning og beskyttet natur

Vildtproduktionen på Jyderupvej 32 foregår langt fra habitatnatur og er beliggende ca. 400 m fra nærmeste kategori 3 beskyttet natur. Produktionen er af meget begrænset omfang, hvilket betyder at alle afskæringskriterier i forhold til ammoniakdeposition til den nærliggende natur er overholdt.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring af husdyrgødning, 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.

BAT (bedst anvendelige teknologi)

Kravet til BAT er i denne ansøgning overholdt.

Samdrift med andre ejendomme

Jyderupvej 32, drives selvstændigt og er derfor ikke forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre produktionsejendomme.

Miljøteknisk redegørelse

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Fasaner 1	320	Naturlig ventilation	3 m	(#601194) Kyllinger, Skrabe KYllinger	8	320
Fasaner 2	480	Naturlig ventilation	3 m	(#601195) Kyllinger, Skrabe KYllinger	8	480
Fasaner 3	480	Naturlig ventilation	3 m	(#601196) Kyllinger, Skrabe KYllinger	8	480
Fasaner 4	320	Naturlig ventilation	3 m	(#601197) Kyllinger, Skrabe KYllinger	8	320
Fasaner 5	160	Naturlig ventilation	3 m	(#601203) Kyllinger, Skrabe KYllinger	8	160
Sum						1760
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

Tabel 1: Oversigt over produktionsarealerne i de forskellige staldafsnit.



Figur 2: Oversigt over den ønskede placering af fasanhusene. På højre billede ses en oversigt over hvordan det forventes at det vil se ud når burene er opsat. I denne ansøgning ønskes kun en række bure, hvor der på det højre billede er to rækker

Det ansøgte anlæg har et produktionsareal på 1.760 m², fordelt på 5 hønsehuse. På figur ses den ønskede opstilling, hvor de vil stå i en række. Mellem husene vil der være 8 m, så det er muligt at køre mellem husene med et køretøj.

I ansøgningskemaet er kun angivet hønsehusene. Til hvert hus vil der blive påsat en voliære, der vil være 24 m og i hele husenes længde. Gulv- og dyretype fremgår af nedenstående tabel 1.

Opdrættet af fasaner varer i 42 dage, hvorefter der er et ophold i produktionen inden indsættelse af et nyt hold. Der vil maksimalt være 2 hold opdræt igennem anlægget årligt, hvilket svarer til ca. 13 uger. Der er regnet med at dyrene er udegående i 8 måneder, og dyrene tæller derfor ikke med i lugt- og ammoniakberegningerne i den periode, hvor de er på græs.

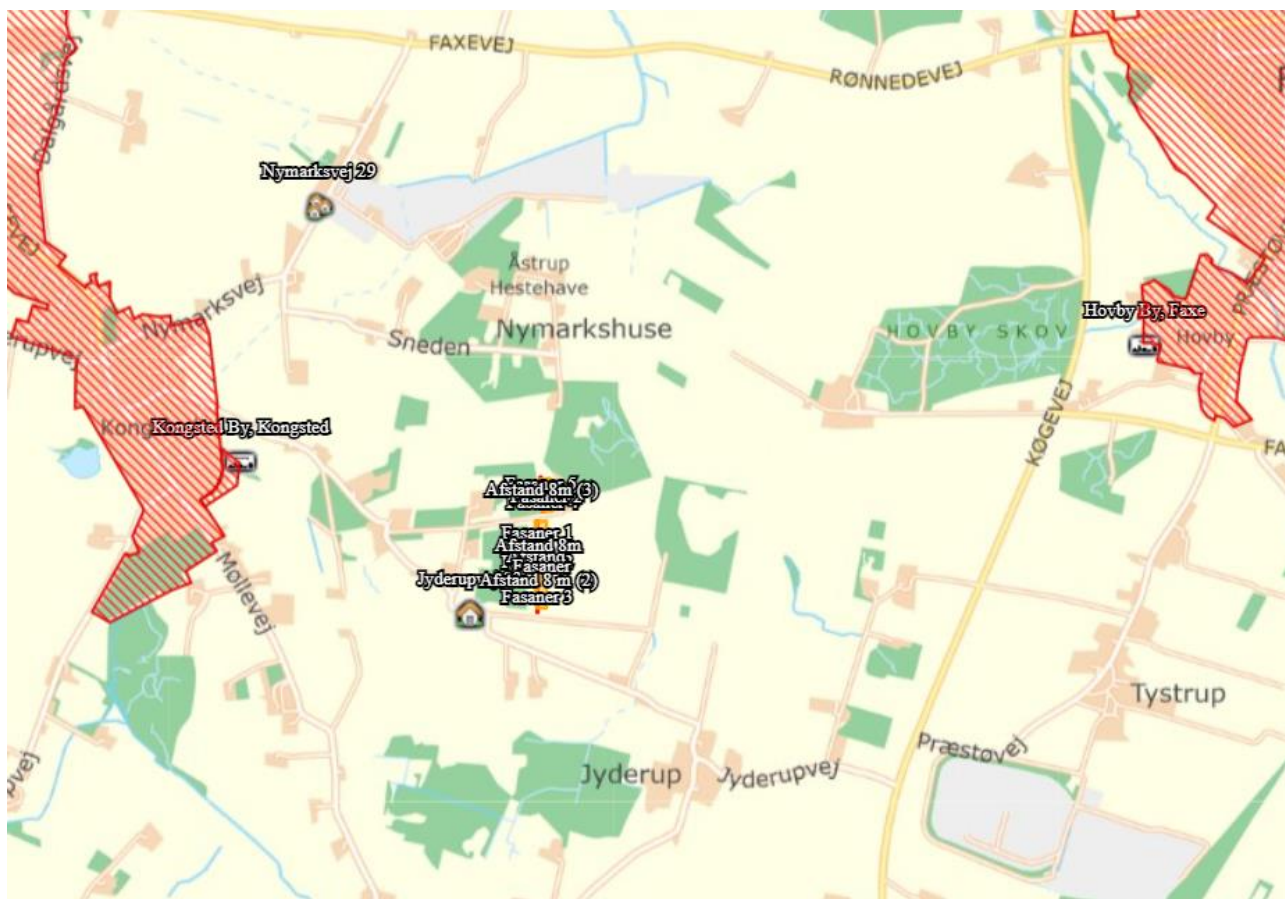
Der ønskes med denne ansøgning mulighed for at flytte hønsehusene til andre placeringer på ejendommen, da der for at undgå mellemvært/sydom i besætningen, kræves en ny lokation hver 3.-4. år. Placeringen i denne ansøgning, er den placering der ligger nærmest naboskel.

Rengøring og desinficering:

Efter endt produktion, rengøres alle bure/hønsehus og de nedtages. Al gødning samles sammen og spredes på arealerne efter gældende lovgivning.

Lokalisering

Produktionen på Jyderupvej 32, Rønnede er beliggende ca. 245 nordøst for nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt, som er Jyderupvej 23. Nærmeste samlede bebyggelse er Nymarksvej 29, der er beliggende 1280 m nordvest for produktionen. Nærmeste byzone er Kongsted, der er beliggende Jernvedlund, der er beliggende ca. 1,1 km vest for produktionen.



Figur 2. Ejendommens beliggenhed i forhold til nærmeste enkeltbeboelse, samlet bebyggelse samt byzone

Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde

- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet;

- Almene forsyningsanlæg > 50 m
- Ikke almene vandforsyningsanlæg > 25 m
- Vandløb, dræn eller søer > 15 m
- Offentlig vej og privat fællesvej > 15 m*
- Levnedsmiddelvirksomhed > 25 m
- Beboelse på samme ejendom > 30 m
- Naboskel > 30 m*

Der ønskes ansøgt om dispensation i forhold til:

- Afstand til offentlig vej og privat fællesvej. Afstanden fra husene vil være mindre end 15 m, og da vejen ender i gårdspladsen tilhørende Jyderupvej 32 og det er ejer selv der primært kører på denne del af vejen, anses det ikke at afstandskravet vil have betydning for andre omboende
- Naboskel. Afstanden fra husene til nærmeste naboskel ønskes på 6 m, da læhegnet ønskes benyttet som læ til husene. Hvis afstandskravet på de 30 m skal overholdes, vil der ikke kunne opnås effekt af læbæltet og husene samt dyreholdet vil blive påvirket af vinden.

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende udenfor følgende udpegninger:

- Søbeskyttelseslinje
- Åbeskyttelseslinje
- Skovbyggelinje
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Strandbeskyttelse
- Økologiske forbindelser
- Værdifulde kulturmiljøer
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Bevaringsværdige landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Store husdyrbrug
- Fredede områder
- Fredede fortidsminder
- Kirkebyggelinje
- Skovrejsningsområde, vedtaget
- Større sammenhængende landskaber
- Kystnærhedszonen

Ejendommen er beliggende indenfor

- Særlige værdifulde landbrugsområder

De særligt værdifulde landbrugsområder har som formål at sikre de gode dyrkningsjorde i forhold til andre arealinteresser, der er uforenelige med forsat landbrugsbedrift, såsom byudvikling, naturgenopretning, golfbaner mv. Udpegning af særligt værdifulde landbrugsområder er dog ikke

nødvendigvis kun et udtryk for jordens dyrkningskvalitet. Adgang til f.eks. vand og veje, allerede foretagne investeringer i landbrugsbyggeri og -anlæg samt mange ejendomme og bedrifter med økologisk eller anden specialiseret produktion m.v. kan også være vigtige parametre for udpegningen.

Alternativer

Der er ved denne godkendelse overvejet alternative placeringer af husene. Placeringen der er angivet i denne ansøgning, er den placering der ligger nærmest naboskel. Husene vil hver 3.-4. år blive flyttet for at undgå mellemvært/sygdom i besætningen. Ved de andre placeringer på arealer tilhørende ejendommen, vil afstandskravene blive overholdt.

Ved eventuelt ophør af produktionen vil hønsehusene blive tømt og rengjort.

Energiforbrug

Energi anvendes i meget begrænset omfang. Der vil være lys i husene det første døgn, og ellers i 12 timer om dagen mens produktionen foregår. Forbruget skønnes derfor at udgøre en mindre del, da elforbruget kun anvendes til belysning.

I alle husene anvendes der energisparepærer.

Elforbruget kendes ikke på nuværende tidspunkt, da produktionen er ny.

Der anvendes ingen energi til ventilation, da husene er med naturlig ventilation

Gasforbrug

Der anvendes gas til opvarmning af husene, hvor der i hvert hus findes en lille gasbrænder. Det forventede forbrug anslås til 5-8 tons årligt, og forbruget vil afhænge af vejret.

Olietank

Olietanken på ejendommen er sløjfet og sløjfningsattest er indsendt.

Kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på denne ejendom.

Vandforbrug

Vand anvendes i meget begrænset omfang – primært til drikkevand og vandspild. Det årlige forbrug skønnes at udgøre ca. 200 m³. Det endelige vandforbrug kendes dog ikke, da produktionen er ny.

Egenkontrol

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opstående fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

Affald

Døde dyr opbevares i fryser og afhentes af DAKA efter behov.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, hvilket betyder at det indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Der er ikke andre affaldstyper af væsentlig betydning

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.





Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Beregningerne der er foretaget i ansøgningskemaet, viser at lugtgenekriterierne til byzone, samlet bebyggelse samt enkeltbeboelse er overholdt.

Lugtemissionen fra staldene og geneafstanden fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende: Afstand til nærmeste byzone, Kongsted er ca. 1,1 km og Hovby By er ca. 2,2 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Nymarksvej 29) er ca. 1.3 km. Afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Jyderupvej 23) er ca. 250 m. Der er ikke andre husdyrbrug indenfor 100 m fra produktionen på Jyderupvej 32.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er der fastsat et landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes til vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med ændring af et husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet skal sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænder af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i husdyrgodkendelse.dk efter to metoder, hhv. den ny lugtberegning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug". Og FMK-vejledningen ("Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde"). Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Jyderupvej 23	0	NY	0	0	0	Ja
 Nymarksvej 29	0	NY	0	0	0	Ja
 Hovby By, Faxø	0	NY	0	0	0	Ja
 Kongsted By, Kongsted	0	NY	0	0	0	Ja

Konsekvenszone: 0 m

Ifølge beregningerne udført i ansøgningskema 239532 er lugtgenekriterierne er overholdt.

Støj

Støj kan forekomme fra dyrene, men det vurderes ikke at være af betydelig karakter, så det vil give støjgener hos naboer.

Transport til og fra ejendommen, vil primært foregå i dagtimerne, og vil i sig selv kun medføre kortvarige støjpåvirkninger.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæson, hvor der udbringes husdyrgødning til arealerne, foregå udenfor almindelig arbejdstid – dette søges minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode.

Driftsperiode for støjkilder:

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet med hensyn til transporter og forekomsten af støv og støj være højere end den øvrige del af året.

Spildevand og regnvand

Tagvand

Tagvandet fra de opsatte hønsehuse, vil løbe ud på jorden.

Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	287,5	0,0	287,5
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Samlet resultat af ammoniakberegninger

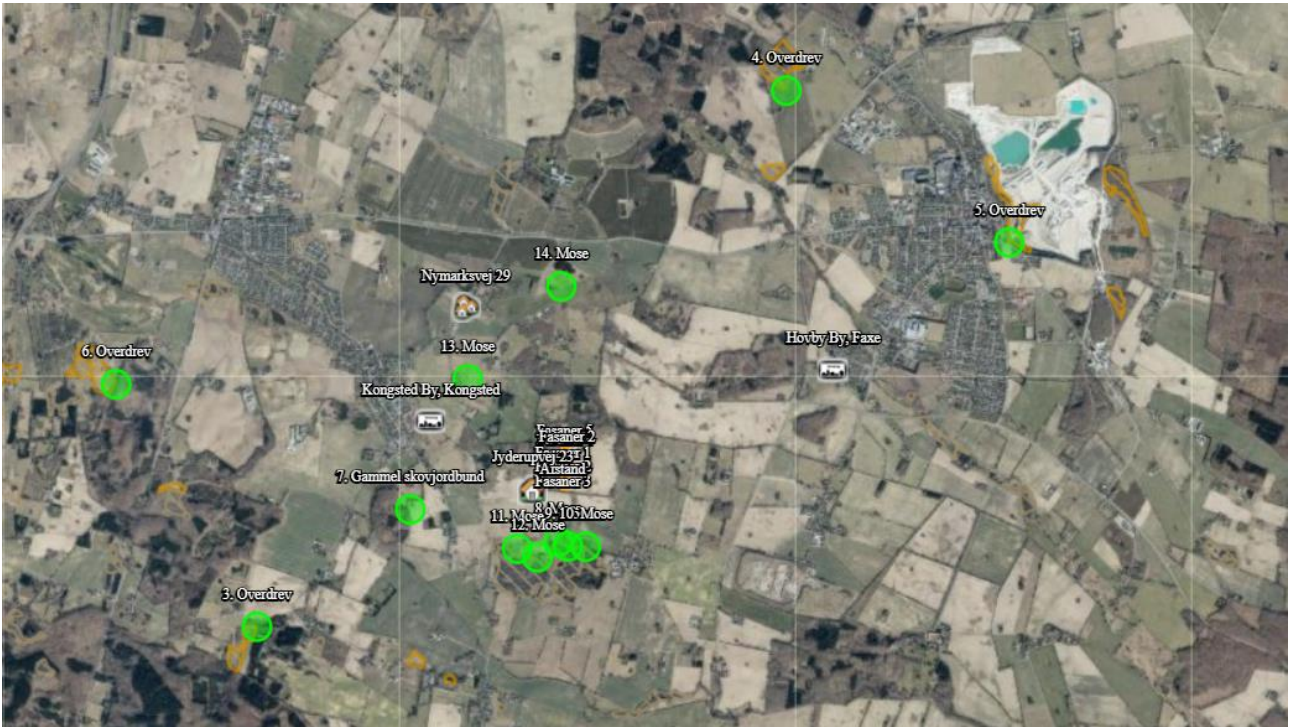
Samlet emission: **287,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **287,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **287,5** (kg NH₃-N/år)

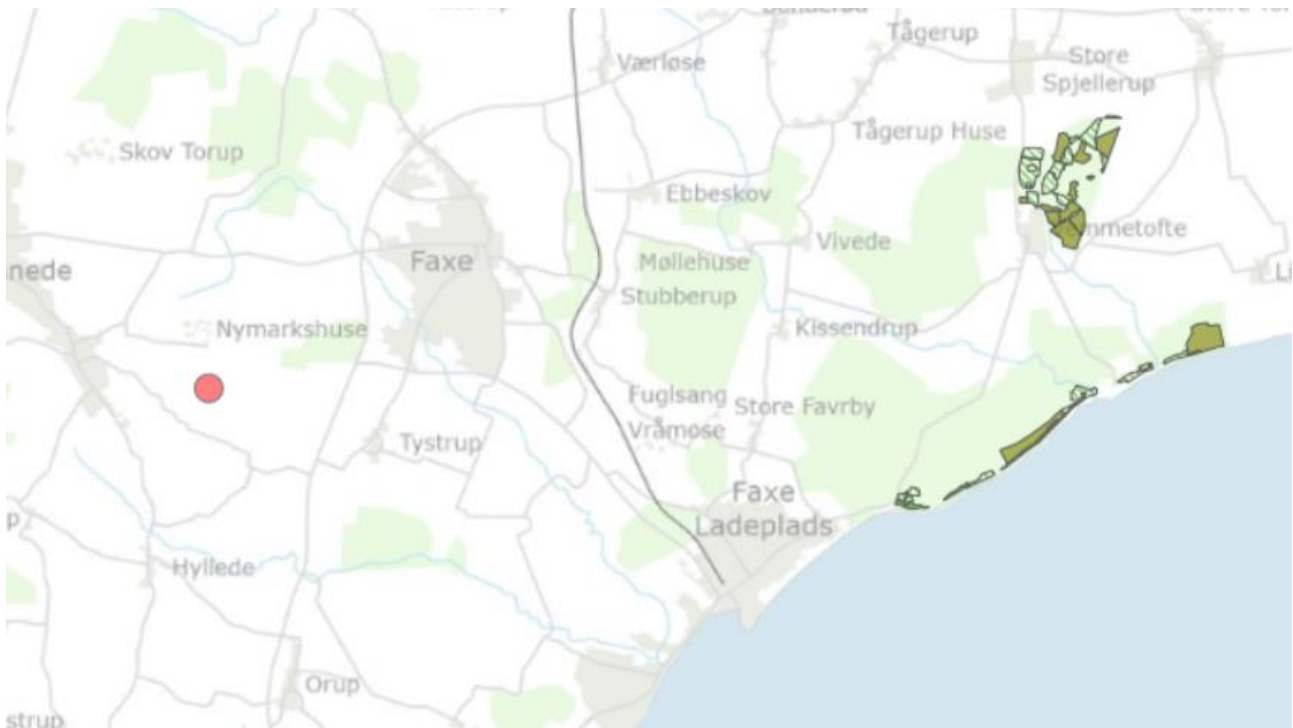
Påvirkning af natur

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
14. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
13. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
12. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
11. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
10. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
9. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
8. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
7. Gammel skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
6. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
4. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1. Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0



Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens §3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Denne forpligtigelse påhviler til enhver tid ejeren af arealet. Kommunen skal i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.



Kategori 1 natur omkring Jyderupvej 32, Rønnede

KATEGORI 1

Bøg på mor (naturpunkt 1)

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen. Kravet til den ansøgte ændring er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt.

Besætningen deponerer i uændret drift 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Det ansøgte husdyrbrug opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

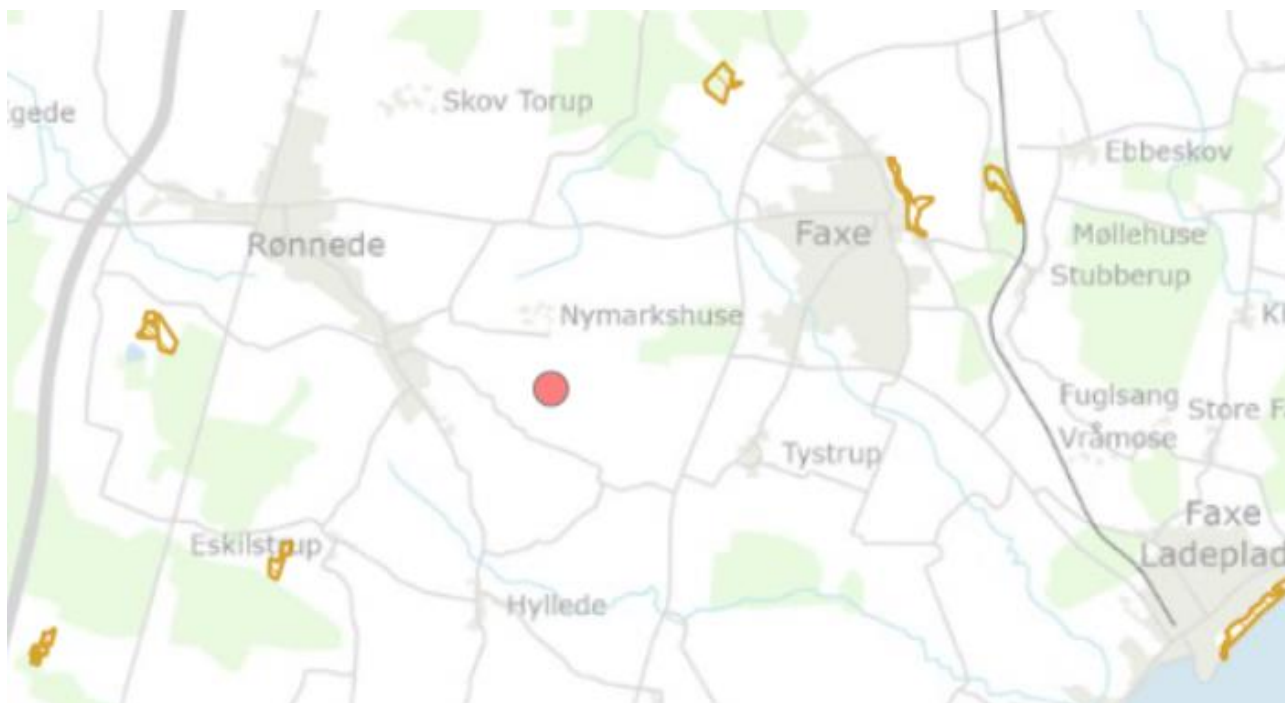
Overdrev (naturpunkt 2)

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen. Kravet til den ansøgte ændring er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt.

Besætningen deponerer i uændret drift 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Det ansøgte husdyrbrug opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.



Kategori 2 natur omkring Jyderupvej 32, Rønede

KATEGORI 2

Overdrev (naturpunkt 3, 4, 5 og 6)

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, der i sig selv er større end 10 ha eller overdrev der er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Overdrevene er beliggende mellem 3,7 – 4,1 km fra produktionen. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen og kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområderne på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i ændret drift 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.



Kategori 3 natur omkring Jyderupvej 32, Rønne

KATEGORI 3

Gammel Skovjordbund (naturpunkt 7)

Der ligger gammel skovjordbund ca. 1,3 km sydvest for produktionen. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften. Den ændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturområdet, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Mose (naturpunkt 8, 9, 10, 11, 12, 13 og 14)

Der ligger 7 overdrev i en afstand af 500-1.200 m fra produktionen. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften. Den ændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturområderne, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Bilag IV-arter m.v.

Bilag IV-arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Af faglig rapport fra DMU nr. 635, Håndbog over dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, fremgår en liste over arters udbredelse i et grid på 10 km x 10 km fordelt over hele landet. Der er desuden udgivet en videnskabelig rapport i 2013 over overvågning af arter. Af rapporterne fremgår at nedenstående arter *kan* være registreret i nærområdet til husdyrbruget.

Dansk navn	Videnskabeligt navn
<i>Pattedyr</i>	<i>Mammalia</i>
Vandflagermus	<i>Myotis daubentonii</i>
Sydflagermus	<i>Eptesicus serotinus</i>
Troldflagermus	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Dværgflagermus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>
Hasselmus	<i>Muscardinus avellanarius</i>
<i>Padder</i>	
Stor vandsalamander	<i>Triturus cristatus</i>
Spidssnudet frø	<i>Rana arvalis</i>
Springfrø	<i>Rana dalmatina</i>

Liste over bilag IV-arter. Ifølge Danmarks Miljøportal, er der ikke registreret bilag IV-arter indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

De potentielle bilag IV-arter, *kan* der forekomme flagermus, hasselmus og og padder. Gamle bygninger og træer kan fungere som dagskjul og overvintringssted for flagermus. Der fjernes ingen bygninger i forbindelse med det ansøgte.

Flere af områdetets søer og vådområder *kan* være levested for særligt beskyttede arter af padder. Nærmeste potentielle levesteder for bilag IV-arter vil formentlig være i nogle af de omkringliggende naturarealer.

Markfirben findes typisk på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Der findes umiddelbart ingen sådanne levesteder i nærheden af husdyrbruget.

Det vurderes, at bilag IV-arter potentielt kan findes i forbindelse med de registrerede §3 arealer samt skove. Med merdepositioner på maksimalt 0,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudrift, 8-årsdrift og ansøgt drift, til kategori 3 natur og andre naturområder, vurderes ammoniakdepositionen derfor ikke at kunne medføre tilstandsændringer af de nærliggende naturområder. Ud fra betragtningen, at en merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år ikke kan medføre en tilstandsændring af et §3 naturområde, vurderes det, at det heller ikke vil kunne påvirke bilag IV-arter negativt. På grund af afstanden til potentielle yngle- og levesteder, herunder afstanden til nærmeste økologiske og potentielle økologiske forbindelser, da der ikke fjernes høje gamle træer, stenbunker, jorddiger eller gamle bygninger, som kan være mulige opholdssteder, vurderes det derfor, at husdyrbruget ikke kan påvirke bilag IV-arternes yngle- eller levesteder negativt.

Pattedyr - flagermus

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Da projektet ikke indebærer ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold som ville kunne fungere som yngle- eller rastested for flagermus vurderes ændringen af denne ansøgning ikke at medføre en negativ påvirkning af flagermus.

Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Faxe Kommune: Spidssnudet frø og springfrø.

Lysåbne vandhuller med flade brinker og naturligt plante- og dyreliv er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder, mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rasteområder.



I området omkring Jyderupvej 32 findes der en del naturlige mindre vandhuller, som potentielt kan være yngle- eller rastesteder for paddearter, herunder bilag IV-arter.

Ingen af vandhullerne vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak større end 1 kg N/ha/år. En påvirkning på mindre end 1 kg N/ha/år af et naturområde vil næppe medføre en negativ påvirkning af naturtilstanden. Det vurderes derfor, at vandhullernes naturtilstand ikke vil ændres af projektet.

BAT ammoniak

Det er kun husdyranlæg, som har en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, som skal leve op til et BAT-ammoniakkrav.

Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	287	0	287
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	287	0	287
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.