

TOMMY PASIECZNY
Skovendevej 5
9750 Østervrå

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

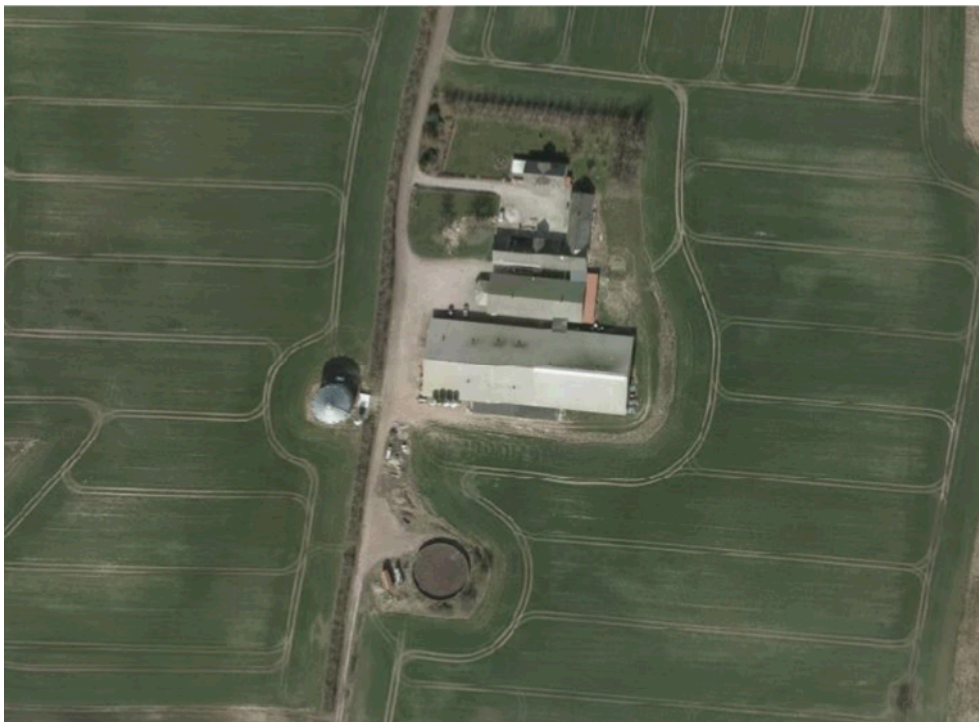
Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

9. januar 2024

Miljøgodkendelse til husdyrbruget Skovendevej 5, 9750 Østervrå

Sagsnummer: GEO-2023-08263
Dokumentnummer: 7577060

Sagsbehandler:
Tinne Stougaard
Direkte telefon:
+45 9845 6372



Husdyrbrugets navn	Skovendevej 5
Afgørelsestype	§ 16a, stk. 2
Adresse	Skovendevej 5, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	8130186423
Matr.nr.	9a Den nordvestlige Del, Hørby
CVR nr.	10790638
Ansøger	Tommy Pasieczny, Skovendevej 5, 9750 Østervrå
Konsulent	Karoline Holst, LandboNord – kho@landbonord.dk
Ansøgningskema, ID	241126

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	8
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår.....	9
3.	Generelle forhold	15
3.1	Lovgrundlag	15
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	15
3.2	Udnyttelse og kontinuitet	16
3.3	Offentlighed og partshøring	16
3.4	Revurdering	16
3.5	Retsbeskyttelse	16
3.6	Aktindsigt	16
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	17
4.	Bilag	17
	Bilag A Ansøgning (IT-skema 241126).....	17
	Bilag B Miljøkonsekvensrapport.....	17

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om miljøgodkendelse efter § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Skovendevej 5, 9750 Østervrå. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Udvidelse af svinebruget fra 2220 m² produktionsareal til søer til 2680 m² produktionsareal til søer og smågrise
- I forbindelse med udvidelsen skal der etableres produktionsareal i eksisterende stalde, som ikke hidtil har haft produktionsareal. Ligeledes skal der opstilles 2 klimacontainere til smågrise. Endelig skal der etableres fast overdækning på ejendommens gyllebeholder.
- Der etableres desuden gyllekøling i en eksisterende farestald.

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes desuden, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Der meddeles samtidig dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3 fra afstandskravet i lovens § 8, stk. 1, nr. 1 til egen vandboring.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Frederikshavn Kommune.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Indretning og drift

1. Udvidelsen må ikke iværksættes før der er etableret fast overdækning på gyllebeholderen, jf. vilkår 6 og der er installeret gyllekøling, jf. vilkår 11. Vær opmærksom på, at dokumentation for varmepumpens effekt skal indsendes til kommunen, jf. vilkår 11f.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
3. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.

¹ Lovbekg. Nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

4. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Husdyrbrugets placering fremgår af Figur 1.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldnavn	Dyre- og staldtype	Areal, m ²		Bemærkninger
		I alt	Prod.	
1 ekst. stalde	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3011	291	Gyllekøling 22,2 %
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv		121	
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv		291	Gyllekøling 22,2 %
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv		187	
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		977	
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		205	
2 Gl. løbe/kontrolstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	400	269	
3 Ombygget drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	171	148	
4 Smågrise containere	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	126	124	
5 Sygebokse	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse	68	67	



Figur 1: Oversigt over staldafsnit m.v.

5. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 43
6. Ejendommens gylletank på 1600 m³ skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt
7. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle

² Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

8. Skader på teltdugen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen
9. Såfremt en skade på teltdugen ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom
10. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Teknologi

11. Gyllekøling (indretning og drift)
 - a. Gyllekanalerne i staldafsnit B1 og B2 i de eksisterende stalde – i alt 282,4 m² - skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
 - b. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 30,5 W/m², svarende til en samlet årlig køleydelse på 75.452 kWh.
 - c. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
 - d. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
 - e. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
 - f. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
12. Gyllekøling (egenkontrol)
 - a. Der skal indgås en skriftlig serviceaftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen; Kontrol af kølekredsens ydelse.
 - b. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 dage.

- c. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige serviceaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

13. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
14. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
15. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.
16. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45
Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

17. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.

18. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden

Transport

19. Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 07:00-18:00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter bl.a. markarbejde i højsæsonerne
20. Flytning af gylle til andre gyllebeholdere end ejendommens egen skal foregå med lastbil og må kun finde sted på hverdage og i tidsrummet 07:00-18:00

Særligt for IE-brug (jf. husdyrgodkendelsesbek. § 41, stk. 1, nr. 7-13)

21. Ejendommen skal overholde de særregler for IE-husdyrbrug, som fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ kapitel 17. Herunder skal husdyrbruget:
 - a. Gennemføre og overholde et miljøledelsessystem (§ 47)
 - b. Udarbejde et oplæringsmateriale og oplære personalet (§ 48)
 - c. Udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse og føre logbog over kontrollerne (§ 49)
 - d. Udarbejde en beredskabsplan (§ 49)
 - e. Overholde fodringskrav efter § 51 ved fasefodring, reduktion af råprotein og/eller brug af fodertilsætningsstoffer til nedsættelse af udskilt kvælstof/fosfor
 - f. Anvende energieffektiv belysning (§ 52)
 - g. Reducere støvemissionen fra staldanlægget (§ 53)
 - h. Straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår (§ 54)
 - i. Inden den 31. december hvert år indsende dokumentation og logbøger til kommunen for det forudgående kalenderår, medmindre kommunen i årets løb har modtaget oplysningerne i forbindelse med et miljøtilsyn på ejendommen (§ 55)
 - j. Ved ophør anmelde dette til kommunen og indsende et oplæg til vurdering af jord og grundvand (§ 56)

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 16. oktober 2023 ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget Skovendevej 5, 9750 Østervrå. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 241126.

Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, da det ansøgte er omfattet af § 16a.

Ansøgning og miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse.

³ Bek. nr. 443 af 26-04-2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme.

Lokalisering, landskab og byggeri

I forbindelse med udvidelsen skal der etableres 2 nye klimacontainere umiddelbart syd for de eksisterende stalde. Desuden etableres der fast overdækning på ejendommens eksisterende gyllebeholder. Derudover ændres indretningen i eksisterende bygninger og en stald, der ikke er indgået i ejendommens tidligere miljøgodkendelse, godkendes igen til husdyrproduktion.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom og ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Kommunen har gennemført en vurdering af, om afstandskravene til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6-8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt.

I den forbindelse er det konstateret, at stald "2 Gl. løbe/kontrolstald" samt staldafsnittene C og D (i "1 Eks. stalde") og F (i "3 Ombygget drægtighedsstald") ikke overholder afstandskravet på 25 m til ejendommens egen vandboring. I Miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for, at der ikke sker forøget forurening fra staldafsnittene C, D og F. Der er desuden redegjort for, hvorfor husdyrbruget ikke kan overholde afstandskravet for stald "2 Gl. løbe/kontrolstald", og hvilke fysiske forhold på stedet, der gør, at der er minimal risiko for, at overskridelse af afstandskravet kan medføre forurening.

Det er endvidere konstateret, at staldafsnit B11 (i "1 Eks. stalde") ikke overholder afstandskravet på 15 m til privat fællesvej og stalden "3 Ombygget drægtighedsstald" ikke overholder afstandskravet på 15 m til beboelse på egen ejendom. I Miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for, at der ikke sker forøget forurening fra disse.

Ifølge husdyrlovens § 8 gælder afstandskravene for ændringer, der medfører forøget forurening. Da der – som anført i miljøkonsekvensrapporten – ikke sker forøget forurening fra flere af staldafsnittene, er de ansøgte ændringer ikke i strid med afstandskravene. I stald "2 Gl. løbe/kontrolstald" sker der dog en øget ammoniakemission, og dette staldafsnit overholder ikke afstandskravet til egne boring.

Efter husdyrlovens § 9, stk. 3, kan kommunen dispensere fra afstandskravet, hvis det ikke er muligt for husdyrbruget at overholde afstanden. I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, at det ikke er muligt at overholde afstandskravet, og der er redegjort for,

hvorfor risikoen for forurening er minimal. Kommunen vurderer, at der er redegjort tilstrækkeligt til, at kommunen vurderer, at der kan dispenseres fra afstandskravet.

Kommunen har desuden vurderet, at husdyranlægget ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Husdyrproduktionen udvides primært i eksisterende staldbygninger, og der etableres alene 2 nye klimacontainere, som placeres i umiddelbar tilknytning til ejendommens eksisterende staldbygninger. I miljøkonsekvensrapporten har ansøger beskrevet og vurderet anlægget i forhold til landskab, geologi og kulturmiljø.

Da anlægget ligger i et område uden særlige landskabelige udpegninger vurderer kommunen, at det ikke er nødvendigt at foretage yderligere vurderinger af de landskabelige forhold.

Kommunen har desuden vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende de landskabelige forhold.

Indretning og drift

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for husdyrbrugets indretning og drift. I forbindelse med udvidelsens skal der etableres fast overdækning på ejendommens gyllebeholder og der skal etableres gyllekøling i nogle af staldarealerne.

For at sikre effekten af disse tiltag, er der stillet vilkår til gyllekølingen og overdækningen svarende til miljøstyrelsens vilkårsforslag i teknologilisten. Der er redegjort nærmere for dimensioneringen af gyllekølingsanlægget nedenfor.

Der er indsendt kapacitetserklæring, der viser, at der er et opbevaringskrav for flydende husdyrgødning på 5900 m³ svarende til 9 måneders gylleproduktion. Husdyrbrugets egen gyllebeholder kan rumme 1600 m³, og det er oplyst, at den overskydende husdyrgødning hen over året overføres til gyllebeholdere på den bedrift, der lejer ejendommens jorder. For at mindske eventuelle gener ved transporten af gylle, stilles der vilkår om, at transporten af gylle til andre gyllebeholdere foretages med lastbil og kun i dagtimer i hverdage.

Det er desuden oplyst, at dybstrøelse udbringes direkte fra staldene til marken en gang årligt.

Teknologi

Med henblik på nedbringelse af ejendommens ammoniakemission, så husdyrbruget kan overholde husdyrbruglovens BAT-krav, etableres der gyllekøling i nogle af staldafsnittene samt fast overdækning på ejendommens gyllebeholder.

Gyllekølingen etableres i staldafsnit B1 og B2, jf. figur 2.



Figur 2: Oversigt over staldafsnit.

Gyllekøling medfører en reduktion af ammoniakudledningen fra stalden, samt en mindre ammoniakkoncentration i staldrummet, hvilket kan forbedre arbejdsmiljøet. Der nedlægges køleslanger i bunden af gyllekanalerne.

Sammenhængen mellem ammoniakreduktion og køleeffekt er beskrevet i følgende formel fra teknologibladet: $NH_3\text{-red. i \%} = 0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2$, hvor x er køleeffekten i W/m^2 .

Ved en given køleeffekt kan den samlede årlige køleydelse målt i kWh beregnes ud fra følgende formel: årlig køleydelse i kWh = køleeffekt * gyllekanalernes areal i m^2 * 8760 timer/1000.

For at overholde kravet til anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT) på ejendommen, har ansøger valgt at gyllekølingen skal indregnes med en ammoniakreducerende effekt på 22,2 %. I miljøkonsekvensrapporten er beregningerne gennemført, som viser, at dette svarer til, at der skal installeres en varmepumpe med

en effekt på 30,5 W/m², og at den årlige køleydelse skal være 75.452 kWh. Der sættes derfor vilkår om denne effekt.

Det er i ansøgningen oplyst, at der anvendes datalogger til dokumentation for effekt af gyllekølingen, og der er derfor sat vilkår svarende til miljøstyrelsens vilkårsforslag for gyllekøling med datalogger.

Der skal inden pumpens installation indsendes beregninger til kommunen, som dokumenterer, at den valgte pumpe har den nødvendige køleeffekt.

Natur

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af natur og Natura 2000-områder samt bilag IV-arter m.v. Det er i miljøkonsekvensrapporten konkluderet, at det ansøgte ikke medfører en påvirkning af naturen i området, som overskrider husdyrbruglovens kriterier eller kan medføre tilstandsændringer af naturområder. Således er totaldepositionskravene til kategori 1- og kategori 2-natur overholdt, og der er ingen merdeposition over 1,0 kg N/år til kategori 3-natur eller andre § 3-beskyttede naturarealer.

Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at § 3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer. Da ingen områder modtager merdeposition over 1,0 kg er det tillige vurderet, at besigtigelse af arealerne ikke er nødvendig.

I miljøkonsekvensrapporten er det oplyst, at der ikke er registreret bilag IV-arter eller rødlistearter i området omkring bedriften. Kommunen har ikke yderligere kendskab til arter i området. De nærmeste registrerede bilag IV-arter findes ca. 2 km syd for anlægget, hvor anlægget ikke medfører nogen påvirkning.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 og 322 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Løgfrø, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Langøret Flagermus, Brunflagermus, Vandflagermus og Gul Stenbræk

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

Kommunens samlede vurdering

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste

Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 2744 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper og staldteknologi m.m.

Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 5 i miljøkonsekvensrapporten. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.

Som det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til de angivne områdetyper. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Der er stillet vilkår om god staldhygiejne for at sikre, at driften underbygger lugtberegningerne og kommunens vurdering. Ligeledes er der sat vilkår, der muliggør yderligere lugtmålinger og iværksættelse af yderligere tiltag, hvis det vurderes nødvendigt.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

Transport

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for husdyrbrugets transportveje til og fra anlægget samt type og omfang af transport.

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Det er med baggrund i miljøkonsekvensrapportens redegørelse kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende. Der er stillet vilkår i forhold til tidspunkter for transport samt i forhold til flytning af gylle til andre gyllebeholdere. Vilkårene er fastlagt for at undgå unødige gene for omboende ved, at hovedparten af transport på ejendommen foretages i hverdagene inden for dagtimerne.

Vand, varme, el, lys og affald m.v.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for husdyrbrugets forbrug af vand, el, varme m.v. samt håndtering af spildevand og affald m.v.

Det er oplyst, at etableringen af gyllekølingen vil medføre, at opvarmning fremover vil ske med varme fra gyllekølingen frem for med oliefyr.

Ejendommen har en indvindingstilladelse fra 15. november 2018, som tillader en samlet indvinding på 8.000 m³/år fra ejendommens 2 borer. Det er oplyst, at ejendommens vandforbrug efter udvidelsen vil være på ca. 7.000 m³/år, hvilket ligger inden for indvindingstilladelsen.

Der er redegjort for, hvordan det er sikret, at staldene ikke kan give anledning til forurening af den boring, som ligger på gårdspladsen.

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området.

På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af vand, varme el, lys og affald m.v.. Kommunen har desuden vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand. Husdyrbruget har udarbejdet en beredskabsplan, der træder i kraft ved f.eks. brand eller udslip af gylle eller miljøfarlige stoffer. Da der er tale om et IE-husdyrbrug fastlægger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regler for regelmæssig opdatering af beredskabsplan mv.. Det vurderes, at der ikke er behov for yderligere vilkår.

Bedst tilgængelig teknik

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år, skal emissionen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 og bekendtgørelsens bilag 3. BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og staldtype. BAT-niveauet for de enkelte dyre- og staldtyper er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen⁴ og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet www.husdyrgodkendelse.dk.

⁴ Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

For det konkrete projekt er BAT-niveauet beregnet til 2744 kg NH₃-N pr år. Den ansøgte produktion medfører en emission på 2744 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

En forudsætning for overholdelse af dette niveau er de anførte stald- og dyretyper og størrelsen af produktionsarealet. Derudover er der indregnet gyllekøling med en ammoniakreducerende effekt på 22,2 i staldafsnit B1 og B2 og der er indregnet overdækning af ejendommens gyllebeholder.

Der er sat vilkår til sikring af forudsætningerne.

Husdyrbruget er et IE-brug og dermed omfattet af en række særlige regler. Herunder krav til uddybende redegørelse for anvendelse af BAT, krav til miljøledelse samt krav ved ophør af husdyrbruget.

IE-bruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

På baggrund af ansøgningen, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at bruget lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Overholdelse af de særlige regler for IE-husdyrbrug, jf. vilkår 21 kontrolleres i forbindelse med kommunens miljøtilsyn og husdyrbrugets årlige indberetninger.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16a i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

- Miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 12 af 13. november 2014.
- Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse fra 14. marts 2022.

Ovenstående afgørelser bortfalder, når nærværende afgørelse udnyttes.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

3.2 Udnyttelse og kontinuitet

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis en afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.3 Offentlighed og partshøring

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 6. november 2023. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med denne forannoncering.

Udkast til afgørelsen eller orientering herom blev den 1. december 2023 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 490 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 4. januar 2024.

Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med partshøringen.

3.4 Revurdering

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal dog foretages, når der er gået 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget blev godkendt første gang.

Kommunen skal desuden tage en miljøgodkendelse af et IE-brug op til revurdering når EU-kommissionen har offentliggjort en ny BAT-konklusion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen sådan, at kravene kan overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

3.5 Retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 11. januar 2024.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 8. februar 2024. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

4. Bilag

Bilag A **Ansøgning (IT-skema 241126)**

Bilag B **Miljøkonsekvensrapport**

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard (TIST)
Landinspektør

**Kopi tilsendt:**

- LandboNord, att. Karoline Holst, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – via kho@landbonord.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via mst@mst.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trnord@stps.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: dnfrederikshavn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via frederikshavn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: vendsyssel@friluftstraadet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via frederikshavn@dof.dk
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via formandfo@gmail.com
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via lmjn@mail.dk
- Sæby Sportsfiskerklub – via vls.saeby@ssf.dk

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (241126)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
16-10-2023

Genereringsdato:
01-12-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	10790638
Husdyrbrugets navn	Skovende
Beliggenhedsadresse	Skovendevej 5
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøger navn	Tommy Pasieczny
Ansøger adresse	Skovendevej 5
Ansøger postnummer	9750
Ansøger by	Østervrå
Ansøger telefon	23602304
Ansøger email	skovende@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Karoline Holst
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130186423
CHR numre	35447

Kort beskrivelse:
Skovendevej 5

Ansøgning (241126) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
IE-søer

Kort beskrivelse:
Skovendevej 5

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	10790638
Husdyrbrugets navn	Skovende
Beliggenhedsadresse	Skovendevej 5
Postnummer	9750
By	Østervrå

Ansøger

Ansøgers navn	Tommy Pasieczny
Ansøgeradresse	Skovendevej 5
Ansøgerpostnummer	9750
Ansøgerby	Østervrå
Ansørgertelefon	23602304
Ansøger-email	skovende@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Karoline Holst
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8130186423
CHR numre	35447

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 93 - Lendum By, Lendum

Matrikel: 9a - Den nordvestlige Del, Hørby

Matrikel: 14e - Den nordøstlige Del, Torslev

Matrikel: 15a - Den nordøstlige Del, Torslev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 Ekst. stalde.	3011	Mekanisk ventilation	6 m	(#636572) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	291
				(#635429) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	121
				(#635428) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	291
				(#635427) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	977
				(#635426) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	187
				(#635425) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	205
4 Smågrise containere	126	Mekanisk ventilation	6 m	(#627523) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	0	124
3 Ombygget drægtighedsstald	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#627521) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	148
2 Gl. løbe/kontrolstald	400	Mekanisk ventilation	6 m	(#632309) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	269
5 Sygebokse	68	Mekanisk ventilation	6 m	(#635434) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	67
Sum						2680
Nudrift						
1 Ekst. stalde.	3011	Mekanisk ventilation	6 m	(#649218) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	121
				(#635445) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	291
				(#635443) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	291
				(#635441) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	977
				(#635438) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	187
				(#635435) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	205

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
3 Ombygget drægtighedsstald	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#635447) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	148
Sum						2220
8 års drift						
1 Ekst. stalde.	3011	Mekanisk ventilation	6 m	(#649219) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	121
				(#635446) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	291
				(#635444) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	291
				(#635442) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	977
				(#635439) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	187
3 Ombygget drægtighedsstald	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#635437) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	205
				(#635448) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	148
Sum						2220

Produktioner med miljøteknologi

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
1 Ekst. stalde.	(#635428) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	22,2	
1 Ekst. stalde.	(#636572) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling	8760	22,2	
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ekst. gylletank 1.600 m3	Flydende				401
Nudrift					
Ekst. gylletank 1.600 m3	Flydende				401
8 års drift					
Ekst. gylletank 1.600 m3	Flydende				401

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Ekst. gylletank 1.600 m3	Overdækning	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	2663,5	80,2	2743,7
Nudrift	2183,4	160,4	2343,8
8 års-drift	2183,4	160,4	2343,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1 Ekst. stalde.					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#636572) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	291	192,1	0,0	42,6	149,4
(#635429) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	121	79,9	0,0	0,0	79,9
(#635428) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	291	192,1	0,0	42,6	149,4
(#635427) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	977	1172,4	0,0	0,0	1172,4
(#635426) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	187	123,4	0,0	0,0	123,4
(#635425) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	205	246,0	0,0	0,0	246,0
Sum	2072	2005,9	0,0	85,2	1920,5
Nudrift					
(#635435) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	205	246,0	0,0	0,0	246,0
(#635438) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	187	123,4	0,0	0,0	123,4
(#635441) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	977	1172,4	0,0	0,0	1172,4
(#635443) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	291	192,1	0,0	0,0	192,1
(#635445) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	291	192,1	0,0	0,0	192,1
(#649218) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	121	79,9	0,0	0,0	79,9
Sum	2072	2005,9	0,0	0,0	2005,9
8 års-drift					
(#635437) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	205	246,0	0,0	0,0	246,0
(#635439) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	187	123,4	0,0	0,0	123,4
(#635442) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	977	1172,4	0,0	0,0	1172,4
(#635444) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	291	192,1	0,0	0,0	192,1
(#635446) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	291	192,1	0,0	0,0	192,1
(#649219) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	121	79,9	0,0	0,0	79,9
Sum	2072	2005,9	0,0	0,0	2005,9

Navn på staldafsnit: 4 Smågrise containere					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#627523) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	124	148,8	0,0	0,0	148,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 3 Ombygget drægtighedsstald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#627521) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	148	177,6	0,0	0,0	177,6
Nudrift					
(#635447) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	148	177,6	0,0	0,0	177,6
8 års-drift					
(#635448) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	148	177,6	0,0	0,0	177,6

Navn på staldafsnit: 2 Gl. løbe/kontrolstald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#632309) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	269	322,8	0,0	0,0	322,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 5 Sygebokse					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#635434) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	67	93,8	0,0	0,0	93,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Ekst. gylletank 1.600 m ³	401	160,4	80,2	80,2
Nudrift				
Ekst. gylletank 1.600 m ³	401	160,4	0,0	160,4
8 års-drift				
Ekst. gylletank 1.600 m ³	401	160,4	0,0	160,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2583	160	2744
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2664	80	2744
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
2583				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Smågrise	124	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (124 - 2600) = 0,58$
Søer, golde og drægtige	269	Arealet er lig med eller under 1900 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,87 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,87 - ((0,87 - 0,70) / (5700 - 1900)) \times (269 - 1900) = 0,87$

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1 Ekst. stalde.	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
1 Ekst. stalde.	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1 Ekst. stalde.	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
1 Ekst. stalde.	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1 Ekst. stalde.	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66
1 Ekst. stalde.	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66
4 Smågrise containere	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	1,20
3 Ombygget drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20
2 Gl. løbe/kontrolstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,87	1,20
5 Sygebokse	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,40	1,40

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#635425) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	205	1,20	1	246		
(#635426) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	187	0,66	1	123		
(#635427) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	977	1,20	1	1172		
(#635428) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	291	0,66	1	192		
(#635429) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	121	0,66	1	80		
(#636572) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	291	0,66	1	192		
(#627523) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	124	0,58	1	72		
(#627521) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	148	1,20	1	178		
(#632309) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	269	0,87	1	234		
(#635434) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	67	1,40	1	94		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Højstrupvej 60 🏠	0	FMK	117,9	117,9	327,2	Ja
Lendumvej 27 🏠	0	FMK	209,6	209,6	4205,8	Ja
Rålundvej 61 🏠	0	FMK	209,6	209,6	1198,6	Ja
Den nordvestlige Del, Hørby 🏠	0	FMK	372,8	372,8	601,3	Ja
Den nordvestlige Del, Hørby 🏠	0	FMK	372,8	372,8	396	Ja

Konsekvenszone: 490 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Højstrupvej 60 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
2 Gl. løbe/kontrolstald	325,3	Nej
1 Ekst. stalde.	325,8	Nej
4 Smågrise containere	326,3	Nej
3 Ombygget drægtighedsstald	338,4	Nej
5 Sygebokse	347,3	Nej

Bebyggelse: Lendumvej 27 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
4 Smågrise containere	4177,7	Ja
1 Ekst. stalde.	4199,7	Ja
5 Sygebokse	4229,5	Ja
2 Gl. løbe/kontrolstald	4235,6	Ja
3 Ombygget drægtighedsstald	4255,5	Ja

Bebyggelse: Rålundvej 61 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
3 Ombygget drægtighedsstald	1148,6	Nej
2 Gl. løbe/kontrolstald	1167,2	Nej
5 Sygebokse	1177,7	Nej
1 Ekst. stalde.	1204,7	Nej
4 Smågrise containere	1227,3	Nej

Bebyggelse: Den nordvestlige Del, Hørby Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
3 Ombygget drægtighedsstald	566,4	Nej
5 Sygebokse	573,8	Nej
2 Gl. løbe/kontrolstald	585,2	Nej
1 Ekst. stalde.	605,5	Nej
4 Smågrise containere	619,9	Nej

Bebyggelse: Den nordvestlige Del, Hørby Opretter: Sagsbehandler

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
3 Ombygget drægtighedsstald	351,6	Nej
5 Sygebokse	368,9	Nej
2 Gl. løbe/kontrolstald	372,1	Nej
1 Ekst. stalde.	401,3	Nej
4 Smågrise containere	420,5	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1 Ekst. stalde.								
	636572	0	843,9	4656,0	0	843,9	4656,0	291
	635429	0	350,9	1936,0	0	350,9	1936,0	121
	635428	0	843,9	4656,0	0	843,9	4656,0	291
	635427	0	5764,3	6936,7	0	5764,3	6936,7	977
	635426	0	542,3	2992,0	0	542,3	2992,0	187
	635425	0	1209,5	1455,5	0	1209,5	1455,5	205
4 Smågrise containere								
	627523	0	1488,0	2604,0	0	1488,0	2604,0	124
3 Ombygget drægtighedsstald								
	627521	0	873,2	1050,8	0	873,2	1050,8	148
2 Gl. løbe/kontrolstald								
	632309	0	1587,1	1909,9	0	1587,1	1909,9	269
5 Sygebokse								
	635434	0	395,3	475,7	0	395,3	475,7	67
Sum			13898,4	28672,6		13898,4	28672,6	

Nudrift								
Staldafsnit								
1 Ekst. stalde.	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	649218	0	350,9	1936,0	0	350,9	1936,0	121
	635445	0	843,9	4656,0	0	843,9	4656,0	291
	635443	0	843,9	4656,0	0	843,9	4656,0	291
	635441	0	5764,3	6936,7	0	5764,3	6936,7	977
	635438	0	542,3	2992,0	0	542,3	2992,0	187
	635435	0	1209,5	1455,5	0	1209,5	1455,5	205
3 Ombygget drægtighedsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	635447	0	873,2	1050,8	0	873,2	1050,8	148
Sum			10428	23683		10428	23683	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
1 Ekst. stalde.	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	635428	Gyllekøling	
	636572	Gyllekøling	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2743,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 399,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 399,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Nærmeste kat. 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste kat. 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ekst. gylletank 1.600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Smågrise containere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 Ombygget drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 Gl. løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Ekst. stalde.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Sygebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P6 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P6 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ekst. gylletank 1.600 m ³	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Smågrise containere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 Ombygget drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 Gl. løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Ekst. stalde.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5 Sygebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P5 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P5 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ekst. gylletank 1.600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Smågrise containere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 Ombygget drægtig hedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 Gl. løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Ekst. stalde.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5 Sygebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P4 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P4 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ekst. gylletank 1.600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Smågrise containere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 Ombygget drægtig hedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 Gl. løbe/kontrolstald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 1 Ekst. stalde.	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: 5 Sygebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P3 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ekst. gylletank 1.600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Smågrise containere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 Ombygget drægtig hedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 Gl. løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Ekst. stalde.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Sygebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P2 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ekst. gylletank 1.600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Smågrise containere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 Ombygget drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 Gl. løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Ekst. stalde.	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5 Sygebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: P1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: P1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Ekst. gylletank 1.600 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4 Smågrise containere	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3 Ombygget drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2 Gl. løbe/kontrolstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1 Ekst. stalde.	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 5 Sygebokse	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	221	-
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	187	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	164	-
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	253	-

Naboskel 1 - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	155	-
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	152	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2 Gl. løbe/kontrolstald	4573	-
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	4657	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	287	-
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	313	-

Egen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	2 Gl. løbe/kontrolstald	4	-
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	124	-

Almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	3 Ombygget drægtighedsstald	3174	-
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	3319	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	12	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	58	-

Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	3 Ombygget drægtighedsstald	4	-
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	145	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

P1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	1164
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	1147

P2 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3 Ombygget drægtighedsstald	1957
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	2089

P3 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	2758
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	2801

P4 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	212
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	175

P5 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	388
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	376

P6 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	406
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	407

Nærmeste kat. 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	5168
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	5241

Den nordvestlige Del, Hørby - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3 Ombygget drægtighedsstald	558
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	664

Højstrupvej 60 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	286
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	312

Rålundvej 61 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3 Ombygget drægtighedsstald	1138
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	1284

Lendumvej 27 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1 Ekst. stalde.	4166
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	4098

Den nordvestlige Del, Hørby - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	3 Ombygget drægtighedsstald	342
Gødningslager	Ekst. gylletank 1.600 m3	474

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-søer

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
1600,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

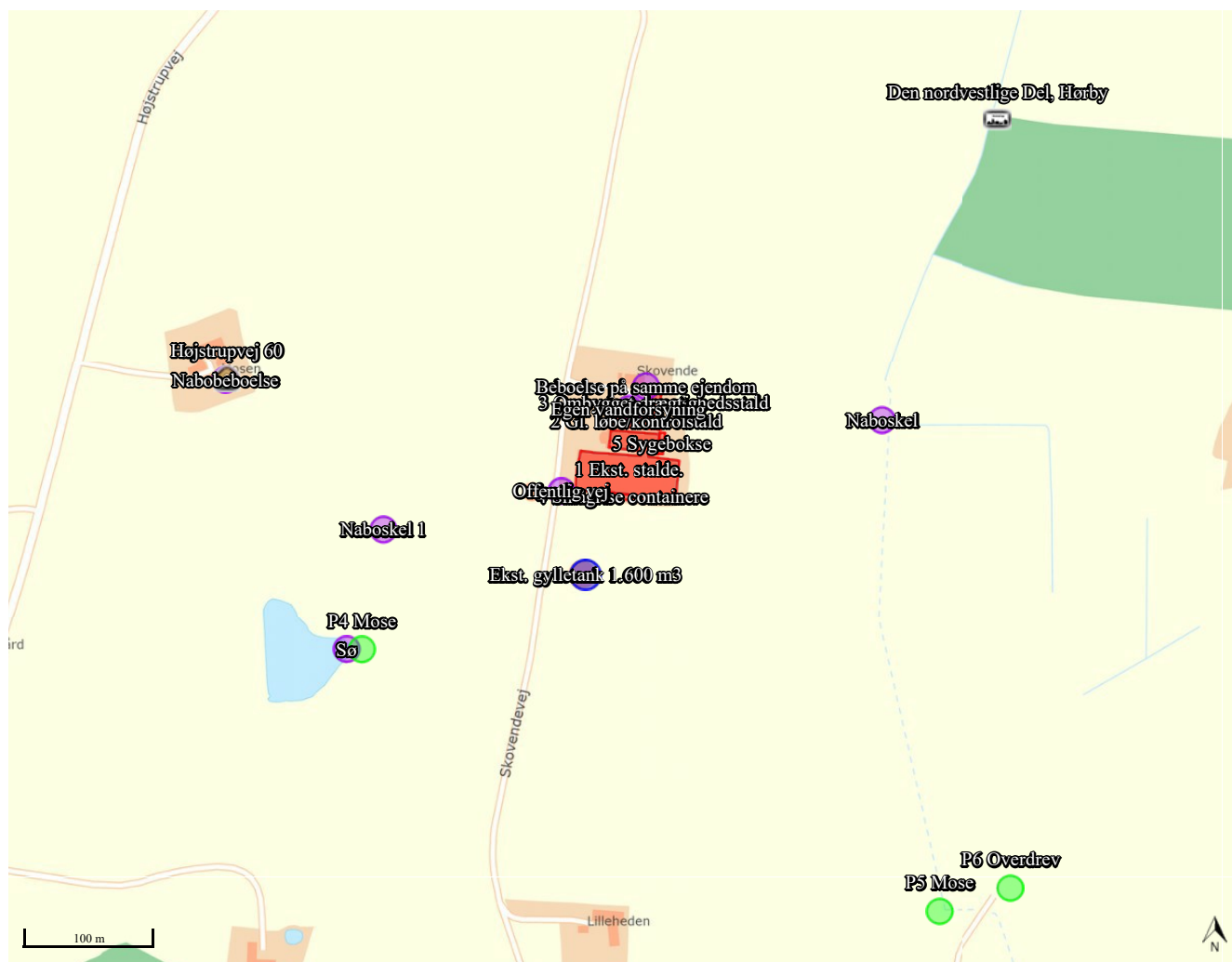
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport v4.docx	4872,63	Miljøkonsekvensrap v4
Skitse B v2.pdf	388,237	Skitse B v2
Skitse A v2.pdf	563,767	Skitse A v2
Kapacitetserklæring.docx	88,885	Eksempel på kapacitetserklæring
Beredskabsplan stående.pdf	3759,21	Beredskabsplanskitse v2
Situationsplan v2.pdf	3837,686	Situationsplan v2
Beredskabsplan v2.docx	37,008	Beredskabsplan v2
Skitse C.pdf	268,415	Skitse C
Produktionsarealer skitse.pdf	2766,731	Skitse stalde
Beskrivelse stalde.docx	58,182	Beskrivelse produktionsarealer

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Miljøkonsekvensrapport, Skovendevej 5, 9750 Østervrå

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Tommy Pasieczny Tlf.: 2360 2304 Mail: skovende@gmail.com CVR: 10790638 Sagsadresse: Skovendevej 5 SkemaID: 241126 Ansøgningstype: 16a IE-brug Søer	Konsulent: LandboNord v. Karoline Holst Tlf.: 99624 2571 E-mail: kho@landbonord.dk Dato: 30/11 2023 Ver: 4
---	---

Ikke teknisk resume

Ansøger Tommy Pasieczny søger om tilladelse efter den nye husdyrlov på sin ejendom Skovendevej 5. Der ansøges om at opstille to, tidligere godkendte klimacontainere. Klimacontainerne blev ikke opsat indenfor den tidligere godkendelses udnyttelsesfrist, og ansøges derfor på ny. Den ældste løbe-kontrolstald har fejlagtigt ikke været tegnet med i den tidligere Miljøgodkendelse, det samme gør sig gældende for bedriftens sygestald og de ansøges derfor anvendt som produktionsareal i forbindelse med denne godkendelse. Derudover ønskes den større fleksibilitet i produktionen, som en ny godkendelse giver mulighed for.

Der er tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter Husdyrloven, dog ikke efter husdyrloven af 1. august 2017. Gældende godkendt dyrehold er meddelt 13/11 2014 af Frederikshavn Kommune. Godkendelsen er revurderet 16/3 2022.

Ejendommen ligger i landzonen i Frederikshavn kommunen, og er omgivet af arealer i landbrugsmæssig drift. I nærområdet ligger der mindre beboelsesejendomme samt andre landbrugsbedrifter.

I ansøgningen er der regnet med en forøgelse af produktionsarealet i de eksisterende rammer. Staldindretningen i bygningerne samt gødningsopbevaringsanlæg forbliver uændrede.

Ejendommen består af en større stald af nyere dato, stalde af lidt ældre dato, lade og en gyllebeholder. Bygningernes udvendige fremtræden vil forblive uændret og ejendommen fremstår generelt pæn og ryddelig.

I forbindelse med ansøgningen er der regnet på ejendommens lugtgener. I forhold til lugtgener er det vurderet, at der ikke vil ske en forøgelse af lugtgenerne, der vil genere omkringboende, da ansøgningen overholder alle lugtgenekrav.

Ligeledes er der regnet på ejendommens påvirkning af nærliggende naturområder. Der sker en beskeden forøgelse af ammoniakdepositionen i forhold til nudrift. Disse depositioner overholder alle lovens afskæringskriterier til omkringliggende natur.

Der er fokus på at lægge eventuelt støjende eller støvende arbejde i dagtimerne, og der forsøges at begrænse diverse gener ved at arbejde for lukkede døre.

I forbindelse med en ny godkendelse vil der ikke blive flere transporter, da det er den nuværende produktion der ønskes godkendt. Der opleves i dag ikke udfordringer med afvikling af trafikken omkring ejendommen, og det forventes derfor at det fortsat vil være uproblematisk.

Beskrivelse af det ansøgte

Husdyrbrugets produktionsareal er 2.680 m².



Der forefindes på husdyrbruget en gyllebeholder på 1600m³. Den er placeret nær sostalden og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til et dyrehold på:

- 1.000 stk. årssøer

Følgende produktionsareal ligger til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Dyre- og staldtype	produktionsareal [m ²]		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Eksisterende stalde	Søer, golde og drægtige. Løsgående delvis spaltegulv	1182	1182	1182
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	890	890	890
I alt Eksisterende stalde		2072	2072	2072
Ombygget drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående delvis spaltegulv	148	148	148
I alt Ombygget drægtighedsstald		148	148	148
Gl. løbe/kontrolstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående delvis spaltegulv	269		
I alt Gl. løbe/kontrolstald		269		
Sygebokse	Søer, golde og drægtige. Dybstrøelse	67		
I alt Sygebokse		67		
Smågrise containere	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	124		
I alt Smågrise containere		124		
total		2.680	2.220	2.220

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte Oversigtsskitse I Bilag 2 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

Der opsættes to klimacontainere i tilknytning til den eksisterende sostald. Der planlægges ikke opført nye staldbygninger, eller andre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning.

Ejendommen ligger i landzone syd for Stenhøj. Syvsten. Husdyrbruget ligger i et åbent i landskab, præget af en række større husdyrbrug samt mindre landbrugsejendomme.



Der er ingen bevaringsværdige kulturmiljøer, i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det vurderes da der ikke opføres nye bygninger, og da der i øvrigt ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger, samt at der ikke er nogen betydelige landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, vil den planlagte godkendelse ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Bygningerne fremstår i lysefarver, enten kalket eller med lyse søtenselementer. Der er røde trempler på bygningerne og gråt pladetag.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer bortset fra godkendelse af de opstillede smågrisecontainere. Smågrisecontainerne er opstillet i tilknytning til farestalden og har som de øvrige bygninger lyse væge. De ændrer således ikke på bedriftens arkitektoniske udtryk.

Det vurderes samlet at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, i form af stalde, stuehus og lade, er neutralt fremtrædende i landskabet og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Figur 1 Luftfoto fra ejendommen set fra vest

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen ligger ikke inden for nogen bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger inden for følgende kommunale udpegninger:



- Område til større husdyrbrug

Det vurderes at ansøgningen ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan drives i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer for udpegningerne.

Grundvand

Ejendommen befinder sig i et område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsområder.

Det vurderes at godkendelsen af de eksisterende produktionsarealer ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da der ikke sker nogen ændring.

Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger ledes diffust til overfladen.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen. De målte afstande og krav til afstande kan ses i tabel 2.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	550	50 m
Lokalplan i landzone	4100	50 m
Nabobeboelse	280	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	5100	10 m
Kat 2 natur	1140	10 m
Enkelt vandindvinding	4	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	3170	50 m
Vandløb/sø	180	15 m
Offentlig vej	30 (klimacontainer)	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	4570	25 m
Beboelse på samme ejendom	4	15 m
Naboskel*	150	30 m

Bedriftens egen vandforsyning er placeret på gårdspladsen, beliggende 4 m fra den gamle løbe-kontrolstald der søges godkendt.

Det vil ikke være bæredygtigt eller proportionalt at nedrive denne stald og opføre en ny, der kan overholde afstandskrav til boringen. Derfor søges der om dispensation fra dette afstandskrav. Boringen er placeret med kanter over terræn og med cementlåg, betragtes risikoen for forurening fra stalden for at være minimal.

Bygningerne 1 Eksisterende stalde og 3 Ombygget drægtighedsstald overholder heller ikke afstandskrav til boringen. Bygning 1 Eksisterende stalde overholder heller ikke afstandskrav til vej og bygning 3 Ombygget drægtighedsstald overholder ikke afstandskrav til egen beboelse. Da ider ikke sker ændringer i bygningerne, der ngen af bygninger har en forøget lugt og ammoniakemission i ansøgningen vurderes dette ikke at være et problem.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionen er i ansøgningen, skemaID 241126, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Der er i tabel 3 indsat en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.



Ligeledes er der indsat et kort i figur 2 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er forholdsvis langt til Kat 1, det fremgår således ikke af det indsatte kort i figur 2.

Tabel 3 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 2743,7 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 425,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 425,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nærmeste kat. 1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
P6 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
P5 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
P4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,8
P3 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
P2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
P1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Natur



Figur 2 Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Generelt er der forholdsvis god afstand til de nærmeste naturtyper. Der er i det nedenstående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlæggene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev. Området befinder sig ca. 5,2 km fra husdyrbruget. På det udpegede kategori 1 natur er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at godkendelsen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

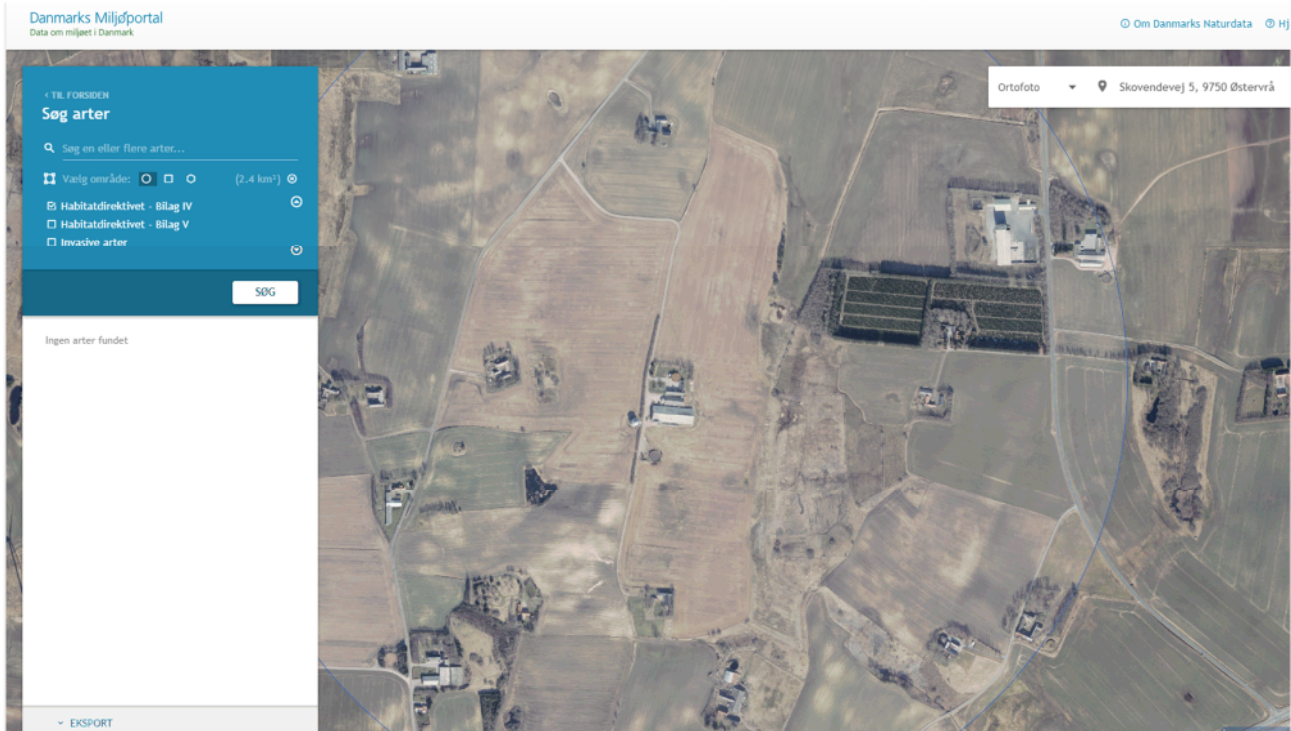
Da der er lang afstand til naturområdet er det ligeledes vurderet at evt. støjgener fra trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.

Nærmeste Kat 2-natur er beregnet til at være et overdrev ca. 1,1 km vest for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet der tilsiger at der ingen påvirkning af arealet vil være.

På omkringliggende kategori 3 natur beregnes merdepositioner på 0,0 -0,1 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Og det vurderes således at den ansøgte produktion ikke ville kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Da afstanden til Kat 1 og Kat 2 natur er meget stor, og totaldepositionen som følge heraf er beregnet til under 1,0 kg NH₃-N/år, for disse naturkategorier, vurderes det samlet set at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt. Ligeledes vurderes det at den ansøgte produktion ikke medfører en udledning af ammoniak, til naturområder som vil kunne føre til tilstandsændringer på de pågældende naturområder.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter



Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk ikke fundet bilag IV eller rødlistearter i området omkring bedriften.

Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Skovendevej og den eksisterende indkørsel, der er til ejendommen.

Indkørslen har gode oversigtsforhold og det vurderes at ind-og udkørsel til husdyrbruget ikke udgør nogen risiko, så længe færdselsloven overholdes.

Da der er tale om en godkendelse af den eksisterende drift vurderes det at belastningen fra husdyrbruget på det omkringliggende vejnet vil forblive den samme.

Primære transportter til og fra husdyrbruget vil være transport af levende dyr til ejendommen, og smågrise fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter

Gyllen køres på de omkringliggende marker. Dette betyder at gylle ikke skal transporteres ret langt og transporten vil derfor ikke belaste vejnettet nævneværdigt. Udbringningen af gyllen er desuden af sæsonbetonet karakter.

Der er i nedenstående angivet en estimering af antal transportter til og fra ejendommen som produktionen er nu.

Tabel 4 Transportopgørelse

	Antal transportter pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt		



Søer til ejendommen	32	32	Lastbil/dyretransport	
Smågrise fra ejendommen	32	32	Lastbil/dyretransport	
Søer til slagte	52		Lastbil/dyretransport	
Døde dyr	52	52	Lastbil/kadavervogn	Efter behov, men stort set ugentlig afhentning
Indkøbt tilskudsfoder	12	12	Lastbil	Stort set månedlig levering af tilskudsfoder
Gødning/gylle fra ejendommen til udbringning	330	330	Traktor med gylletræk	Fra ejendommens tilknyttede beholder til udbringning på arealer beliggende omkring ejendommen. Primært forår/efterår. Ikke alle transporter vil foregå via offentlig vej
Samlet antal transporter:	510	510		

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Ligeledes er transport direkte tilknyttet markdriften (såning, pløjning, sprøjtning og høst) af ejendommen udeladt.

De gener der vil være af transporter vurderes at ligge indenfor det forventelige for hvad man kan forvente i et landbrugsområde. Da der er tale om en godkendelse af et eksisterende anlæg forventes der heller ingen ændringer af mængden af transporter.

Der forsøges fra ansøgers side at tage mest muligt hensyn til naboer, blandt andet ved at benytte indkørsel designet til husdyrbruget, samt at forsøge at lægge flest mulige transporter i dagtimerne, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionen

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke rekreative interesser der vurderes at blive påvirket af husdyrbruget.

Umiddelbart vil typiske rekreative interesser i lokalområdet være gang- og cykeltrafik og jagt i de omkringliggende naturarealer. Disse aktiviteter vil ikke blive begrænset af en ny godkendelse til husdyrbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Husdyrbruget er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone.

Resultatet af beregningerne i skemaID 241126, som kan ses i tabel 5, viser at alle geneafstande er



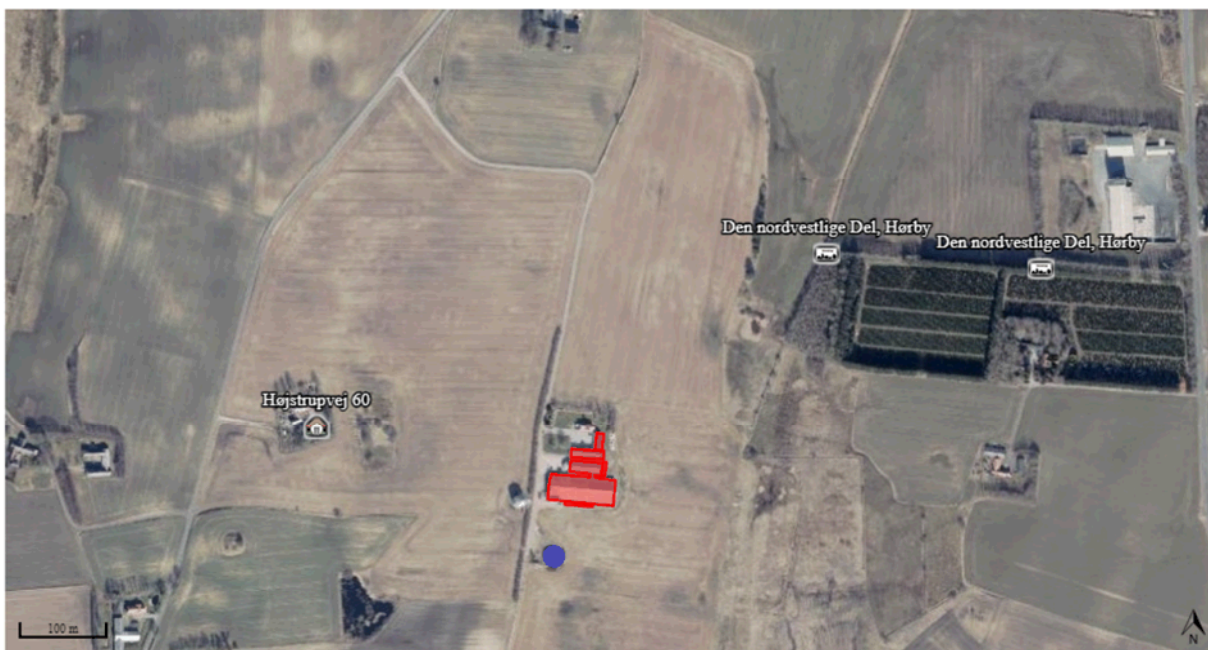
Tabel 5 Oversigt lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Højstrupvej 60	0	FMK	117,9	117,9	327,2	Ja
Lendumvej 27	0	FMK	209,6	209,6	4205,8	Ja
Rålundvej 61	0	FMK	209,6	209,6	1198,6	Ja
Den nordvestlige Del, Hørby	0	FMK	372,8	372,8	601,3	Ja
Den nordvestlige Del, Hørby	0	FMK	372,8	372,8	396	Ja

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Højstrupvej 80 Nærmeste samlede bebyggelse er vurderet til at være ved Lendumvej 27 og nærmeste fremtidige byzone er SAE.E10.02 ved DLG Stenhøj. Rålundvej 61 er lokalplanlagt område i landzone.

Samtlige punkter til beregning af vægtet gennemsnitsafstand overholder lugtgenæafstanden med meget stor margin. Det er derfor vurderet at evt. lugtgener fra ejendommens produktion ikke vil påvirke disse naboer væsentligt.

Naboer



Figur 3 De nærmeste naboer uden landbrugspligt.

Støj og støv

De normale større støjkilder på husdyrbruget vil være højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Flytning af grise til og fra transporter



vil også kunne give anledning til støjgener. En anden støvkilde er strøelse. Der strøes med håndkraft i stierne, det foregår indendørs og vurderes derfor ikke at kunne genere omkringboende.

Støvemissioner fra staldanlægget forsøges desuden reduceret ved at holde god renholdelse af gulve og inventar. Desuden kan overbrusningsystemet anvendes til at holde støv fugtigt i staldmiljøet, hvorved det falder til gulvet og kan opsamles, ved rengøring. Uden for staldanlægget begrænset støvemissionerne ved at reducere hastigheden for kørsel på tørre ikke befæstede arealer. Desuden er der stor opmærksomhed på vind og vejrforhold ved omlæsning og indblæsning af foder.

Det er ansøger vurdering at generne fra støv og støj, samt evt. lysgener er forventelige for en produktion som den ansøgte. Derudover vurderes det, at der ikke er nogen særlige forhold ved produktionen der giver væsentlige støv- og støjgener.

Da der ingen ændringer er i produktionen i forbindelse med den nye godkendelse vurderes det, at der heller ikke sker ændringer af støv- og støjgener.

Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand eller anden ulykke.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være forurening som følge af uheld i forbindelse med håndtering af gylle.

Ligeledes vurderes gylleopbevaring og pumpning af gylle som en mindre risiko.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Der opbevares ikke kemi til markbrug, da sprøjtearbejde udføres af maskinstation.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan. Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Det vurderes at driften og de forbehold der er taget, gør at husdyrbruget ikke forurener i en sådan grad, så det har været nødvendigt med brug af specifikke rensningsteknikker.

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 13, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til. 53 Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet. Disse stoffer vil være mærket efter gældende lovgivning med GHS-piktogrammer og signalord.

Eventuelle produkter der benyttes på bedriften benyttes efter gældende forholdsregler og arbejdsblade, og håndteres dermed med mindst mulige risici.

Affald



Husdyrbruget håndterer generelt affald efter gældende lovgivning på området. Der er afhentningsaftaler for de største affaldsfraktioner, herunder restaffald, i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Husdyrbrugets frembringer meget begrænsede mængder affald. Størstedelen af affaldet kommer fra emballage fra indkøbt foder, paller, sækkevarer, pap og diverse mindre fraktioner af affald. Derudover er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler.

Husdyrbruget forebygger affaldsdannelse ved korrekt bestilling af varer, i passende mængder, således mængden af emballage er begrænset mest muligt. Emballage genanvendes i den grad det er muligt. Herunder kan nævnes at paller kan nyttiggøres til andre formål på gården hvis de ellers er i god stand. Derudover afleveres metalskrot til jernhandler, til genanvendelse.

Alle affaldsfraktioner, som ikke kan genanvendes, bortskaffes i henhold til gældende lovgivning og kommunale retningslinjer på området.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via dyrlæge eller den kommunale ordning for afhentning af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhentes som skrot.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald på Oversigtsskitsen.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Det vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads med kadaverkappe er angivet på oversigtsskitsen.

Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer minimeres ved at holde en god hygiejne omkring dyrene og hvis det alligevel bliver et problem, bekæmpes de med snyltehvepse og rovfluer.

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for hvilke husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen ikke vil blive påvirket af transport og trafik til og fra husdyrbruget i forhold til den nuværende transport. Det vurderes at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne.



Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning, ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger. De nærmeste naboer er placeret 290 m mod vest, 460 m mod øst og 340m syd for ejendommen.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder (såning og høst) er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Med de ovenfor nævnte afstande, vurderes naboer ikke at blive påvirket af støj fra bedriften.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Det er derfor vurderet unødvendigt at lave miljøtekniske tiltag i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Alle gyllepumper og slanger synes jævnlige, og eventuelle defekter skiftes.

Hvis en beholder skulle springe læk, inddæmmes forureningen som markeret i beredskabsplanen. Der er rendegraver til rådighed som hurtigt kan sættes ind hvis uheldet er ude.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt.

Undersøgte alternativer

I forbindelse med udarbejdelse af ansøgningen, er der regnet på at etablere en større produktion på ansøgers anden ejendom. På grund af nærliggende natur, var dette ikke muligt, hvorfor denne ansøgning er udarbejdet.

Det vurderes derfor at være det bedste alternativ at søge godkendelse af den eksisterende produktion på bedriften.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.



- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen samt i tabel 1. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Der er redegjort for produktionsarealernes størrelse samt gulvtype i bilag 3.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

For at overholde BAT kravet ved ny godkendelse af den ældre løbe-kontrol stald og smågrisecointainerne, etableres overdækning på gyllebeholderen og der etableres gyllekøling i afsnit B1 og B2 i den største farestald.

I de to staldafsnit er det samlede kummeareal beregnet til 282,4 m². Beregning ses på Skitse Av2.

For at opnå en ammoniakreduktion på 22,2 %, vil det være påkrævet at anlægget kører i kontinuerlig drift. For at kunne opnå reduktionsprocenten, vil det således være påkrævet med en effekt pr. m² på 30,5 W/m².

$$\text{Reduktion (22,2 \%)} = 0,85x - 0,004x^2$$

(x = den gennemsnitlige specifikke køleeffekt (W/m²))

Faktisk reduktionsprocent i driftstiden:

$$(0,85 \times 30,5) - (0,004 \times 30,5^2) = 22,2 \%$$

Påkrævet køleydelse for at opnå tilstrækkelig køleeffekt pr. m²:

$$30,5 \times 282,4 \text{ m}^2 = 8613 \text{ W} = 8,613 \text{ kW}$$

Den årlige køleydelse er således: 8,613 kW x 8.760 timer/år = 75.452 kWh

Der skal anvendes datalogger til dokumentation for effekt af gyllekølingen.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 2.744kg NH₃-N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 2.744 kg NH₃-N/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes indkøbt færdigfoder til smågrisene, medens søernes foder blandes på bedriften. Husdyrbruget har opbevaring af foder i siloerne. Der indkøbes foder efter behov.

Der anvendes fasefodring til søerne, således de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Der anvendes fasefodring til smågrisene, således der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra fravæning til salg. Ved fasefodring er det muligt at fodre smågrisene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.



Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Foderplaner tilpasses løbende og dokumentation herfor samt for tilsætning af fytase, registreres og opbevares på ejendommen og vil kunne fremvises på forlangende i forbindelse med tilsyn. Således opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §37 omkring fodring og dokumentation herfor på et IE-brug.

Placering af foderlade kan ses på Oversigtsskitsen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2017) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser, at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer, samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen planlægges opbevaret i staldanlæggets gyllekummer, fortank og gyllebeholderen på 1.600 m³.

Der er gylleaftale med lejer af jorden. Denne aftager gylle fra bedriften til egne gyllebeholdere hen over året. Der etableres fast overdækning på gyllebeholderen. Derudover omrøres der kun i beholderen i forbindelse med udbringning.

Dybstrøelse fra sygestierne udbringes direkte i marken en gang årligt.

Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.



Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug generelt

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug ligger i dag på 187.920 kWh. Det forventes at stige i forbindelse med etablering af gyllekøling i dele af farestaldene.

Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Der er fokus på elforbruget og det optimeres løbende som følge af den udskiftning til mere energibesparende ventilation.

Lys

Alt lys er udskiftet til LED belysning. De installerede LED lys overholder alle kravene ift. bygningsreglementets krav til energieffektivitet. For nyudskiftning af belysning er byggelovens §5, hvor virkningsgraden for almenbelysning skal være over 50 lm/W og for effektbelysning og arbejdslamper skal være over 15 lm/W overholdt og vil ligeledes være overholdt ved fremtidig udskiftning af lys. Belysningen i staldene er styret med ur og er tændt fra 06.00 til 22.00. Udendørs lys er begrænset til et armatur ved indgangspartiet og udleveringsramper. De udendørs lys er kun tændt, når der er trafik ind og ud af staldene.

Lys i staldene og udendørs lys vurderes ikke at påvirke omgivelserne, da naboer bor mellem 290 og 460 m fra staldene i et kuperet terræn.

Ventilation

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Desuden er der fokus på funktion og levetid for komponenter, hvor der løbende laves vurdering om energioptimering ved udskiftning, således at de kører mest effektivt i forhold til produktionen men med det laveste energiforbrug som muligt.

Der foretages hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler, herved undgås modstand i ventilationssystemet.

Varme

Opvarmningen sker i dag med oliefyr. Når der bliver etableret gyllekøling vil opvarmningen foregå med varmen herfra.

Vand

Der forventes et vandforbrug på ca. 7.000 m³ i den ansøgte drift. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, så evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra egen boring.

Der foretages jævnligt tilsyn og kalibrering af drikkekopper med tanke på at afdække og reparere lækager. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold. Der anvendes iblødsætning for at reducere vandforbrug til vask af stalde. Al vandforbrug registreres og følges op. Desuden udføres jævninge kontroller af det samlede vandsystem, som føres i kontrolplanen for bedriften.

Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således at vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.



Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppige eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ejers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at husdyrbruget lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med at udskiftningen gennemføres at den fulde energibesparende effekt opnås.

Sammenholdes ejers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT. I forbindelse med fremtidige investeringer vil muligheder for vandbesparelser altid indgå i overvejelserne.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

I ansøgningen er der anvendt gyllekøling samt overdækning af gyllebeholderen som ammoniakreducerende tiltag, for at leve op til krav om BAT i nygodkendte stalde.

Udover disse to miljøteknologier har der ikke været behov for at anvende yderligere miljøteknologier, da ansøgningen overholder alle generelle afskæringskriterier mht. lugt og ammoniak.

Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation.

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold



- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger har indført miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemførelse af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

General management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale hvor besætningens sundhedstilstand og behandlingsbehov gennemgås.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes. Der føres endvidere kontrol med fodersystemet, således at den nødvendige vedligeholdelse kan udføres. Herved minimeres risikoen for lækager, samtidigt med at der opnås en optimal og effektiv fodring, når systemet er velfungerende. Der føres kontrolplan over gennemførte kontroller og eventuelle nødvendige reparationer.
- På ejendommen er der opstillet en silo til opbevaring af foder til produktionen. Siloen og det dertilhørende rørføringsystem kontrolleres jævnligt for tegn på skader eller utætheder, således at der sikres at der ikke sker lækager af foder der kan medføre problemer med skadedyr, samtidigt med at tab af foder undgås. Der føres kontrolplan over kontrollerne og evt. nødvendige reparationer.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal samt logbog for gylletanke.
- Gylletank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Der bliver foretaget en årlig egenkontrol, hvor tankene gennemgås for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder. Der laves jævnlig kontrol af pumper og omrørere, samt rør, spændebånd og andre sliddele efterspændes og kontrolleres. Der føres en kontrolplan over egenkontrollen som årligt indberettes til kommunen.
- Evt. personale uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. På ejendommen bliver der anvendt det af Miljøstyrelsen udarbejdet oplæringsmateriale, som de eksisterende ansatte er blevet introduceret til, mens nye medarbejdere vil blive undervist med oplæringsmaterialet i forbindelse med jobstart.
- Vandsystemet kontrolleres og vedligeholdes løbende, for at sikre at der ikke er fejl på systemet, som kan medføre lækager. Kontrollen føres i kontrolplanen.
- Gyllepumpning foregår under opsyn.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt. Beredskabsplan opdateres hvert år.
- Der er indført miljøledelse. Systemet indeholder en miljøpolitik med beskrevet miljømål samt en handlingsplan. Systemet genbesøges hvert år for at evaluere mål og handlingsplan. Miljøledelsen vil årligt blive indsendt til kommunen.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

