

Kasper Søndergaard Raundrup
Skovsgårdsvej 90,
9740 Jerslev J

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

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

15. maj 2026

Tillæg 1 til § 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad

Sagsnummer: GEO-2026-01573
Dokumentnummer: 8759838

Sagsbehandler:
Lise Laursen
Direkte telefon:
+45 9845 6135



Husdyrbrugets navn	Spånheden
Afgørelsestype	§ 16 a, stk. 4
Adresse	Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad
Ejendomsnr.	8990774
Matr.nr.	2a, Den sydvestlige Del, Skæve
CVR nr.	44068680
Ansøger	Kasper Raundrup Jensen
Konsulent	Tina Madsen, Farmbrella 2024 Aps
Ansøgningskema, ID	256317

Indholdsfortegnelse

1.	Kommunens afgørelse og vilkår	3
2.	Baggrund for afgørelsen	4
2.1	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår	5
2.2	Lokalisering, byggeri, erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig vurdering	5
2.3	Indretning og drift.....	8
2.4	Afstandskrav	9
2.5	Teknologi	9
2.6	Naturvurdering	9
2.7	Nabogener (lugt, støj, fluer med mere).....	10
2.8	Affald og spildevand	11
2.9	Energi- og vandforbrug	11
2.10	Bedste tilgængelige teknik.....	11
2.11	Undersøgte alternativer	11
3.	Generelle forhold	12
3.1	Lovgrundlag.....	12
3.2	Tidligere meddelte afgørelser	12
3.3	Udnyttelse og kontinuitet	12
3.4	Offentlighed og partshøring	12
3.5	Retsbeskyttelse	12
3.6	Aktindsigt	12
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning	13
4.	Bilag	15
Bilag A	Ansøgning	
Bilag B	Projektbeskrivelse	

1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed afgørelse om tillæg 1 til miljøgodkendelse efter § 16 a, stk. 4 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ til husdyrbruget på Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad. Ejendommen har en § 16 a, stk. 1 miljøgodkendelse, der er udnyttet delvist. Denne miljøgodkendelse er fra den 16. december 2025.

Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Etablering af en gylletank på 6.150 m³ i tilknytning til de eksisterende bygninger.
- Etablering af en fortank på maksimalt 100 m³.

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

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.

Lokalisering, landskab og byggeri

Vilkår 1 i § 16 a miljøgodkendelsen er fortsat gældende uden ændringer.

1. Der kan etableres følgende byggeri:
 - a. Gylletank på 6.150 m³ i tilknytning til eksisterende byggeri.
 - b. Fortank på maksimalt 100 m³ i tilknytning til eksisterende byggeri
2. Vilkår 2 i § 16 a miljøgodkendelsen ændres til: **Etableres den udvidede gyllebeholder på 6.150 m³ i stedet for den allerede godkendte gyllebeholder på 5.000 m², må den maksimalt placeres 10-15 m nord for eksisterende gyllebeholder, se figur 1. Etableres fortanken, skal den placeres som vist i figur 1.**
3. Den eksisterende gyllelagune på 737 m² skal tages ud af drift, hvis vilkår 1 realiseres.

¹ Lovbekg. nr. 1065 af 21-08-2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer

Der kan etableres en teltverdækning på den udvidede gyllebeholder – som et frivilligt tiltag.

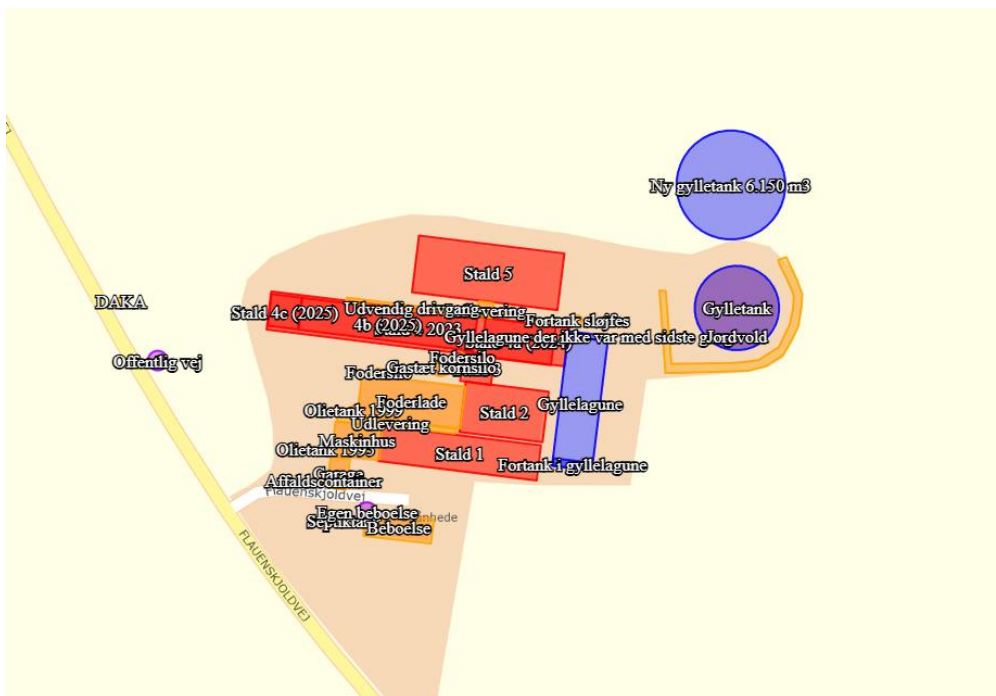
Indretning og drift

Vilkår 3 i § 16 a miljøgodkendelsen er fortsat gældende uden ændringer.

4. Vilkår 4 i § 16 a miljøgodkendelsen ændres til: **Et eksemplar af denne miljøgodkendelse og dette tillæg 1 til miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget og godkendelsens og tillæggets vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.**

Vilkår 5 i § 16 a miljøgodkendelsen er fortsat gældende uden ændringer. Dog suppleres miljøgodkendelsens situationsplan med en ny, se figur 1.

FIGUR 1. NY SITUATIONSPLAN FRA HUSDYRGODKENDELSE.DK



Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

Vilkår 6, 7, 8, 9, 10 og 11 er fortsat gældende uden ændringer.

Sikring af jord, grundvand og overfladevand

Vilkår 12 og 13 er fortsat gældende uden ændringer.

2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 8. april 2026 ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad. Ansøgningen er indsendt gennem www.husdyrgodkendelse.dk med skema ID 256317. Ansøgning og projektbeskrivelse er vedlagt som bilag til denne afgørelse i bilag A og bilag B. Nedenstående forord, der

er taget direkte fra projektbeskrivelsen, giver et hurtigt overblik over baggrunden for ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.

Forord

"På husdyrbruget Flauenskjoldvej 35 ønskes tillæg til miljøgodkendelse. Tillægget omfatter at den tilladte gylletank på 5.000 m³ ændres til en gylletank på op til 6.150 m³. I den forbindelse ændres gyllelagunen til en fortank på op til 100 m³.

Godkendelsen af 16. december 2025 er taget i brug og husdyrproduktionen i nudrift er derfor ændret. Den nye gylletank er ikke opsat.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3500 kg NH₃-N."

2.1 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Tillæggets 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 Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøets vejledninger om samme.

2.2 Lokalisering, byggeri, erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig vurdering

Der er § 16 a miljøgodkendelse til etablering af en gyllebeholder på 5.000 m³ på Flauenskjoldvej 35. Denne ønskes udvidet til 6.150 m³ i tillægget til miljøgodkendelse. Derudover ønskes der etableret en fortank på maksimalt 100 m³. Gyllebeholderen skal placeres nord for den eksisterende gyllebeholder og fortanken i den sydligste ende af eksisterende gyllelagune, se figur 1. Sidehøjden over terræn på gyllebeholderen bliver 3 meter.

Der er stillet vilkår til placeringen af 5.000 m³ gyllebeholderen i § 16 a miljøgodkendelsen - maksimalt 10-15 m nord for den eksisterende gyllebeholder. Uanset om denne gyllebeholder bliver etableret, eller ansøger vælger at etablere den udvidede gyllebeholder, må den maksimalt placeres 10-15 m nord for den eksisterende gyllebeholder. Inden for denne afstand opfattes gylletanken som værende i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

Ansøger har planer om at etablere en teltoverdækning på gyllebeholderen, hvilket i givet fald vil betyde, at totalhøjden vil blive 9,82 meter over terræn. En totalhøjde på 9,82 meter er 0,32 m højere end godkendt i § 16 a miljøgodkendelsen. Det vil i praksis sige, at gyllebeholderen bliver lidt højere end produktionsbygningerne med ventilationsafkast. Placeringen af gyllebeholderen er vist i nedenstående billeder fra ansøgers projektbeskrivelse.



Husdyrbrugets placering i forhold til Flauenskjoldvej fra nord <https://www.google.com/maps>



Husdyrbrugets placering i forhold til Flauenskjoldvej fra syd <https://www.google.com/maps>

Figur 2. Billeder af Flauenskjoldvej 35 - fra Farmbrellas projektbeskrivelse.

Som et alternativ til den valgte placering, kunne den udvidede gyllebeholder placeres syd for den eksisterende gyllebeholder. Med denne placering vil gyllebeholderen formentlig blive synlig for den ene nabo, og den vil komme til at ligge tættere på de nærmeste naboer end med den valgte placering nord for den eksisterende gyllebeholder. Af hensyn til de nærmeste naboer virker denne placering ikke hensigtsmæssig.

Da den eksisterende gyllebeholder og den kommende, udvidede gyllebeholder ligger tilbagetrukket i forhold til vejen Flauenskjoldvej, og der er over 600 m til nærmeste naboer mod øst, vurderes den af ansøger valgte placering mod nord at være den mest hensigtsmæssige.

Fortanken etableres, hvor der i dag er en gyllelagune. Det vil sige, at fortanken etableres øst for eksisterende stalde, se figur 1. Den er indtegnet i ansøgningen med en længde på ca. 14,5 m, en bredde på ca. 2,8 m, hvilket betyder at den med et maksimalt rumfang på 100 m³, vil have en højde på lidt mindre end 2,5 m. Med denne placering og denne højde vurderes den ikke at være væsentlig synlig - hverken for naboer eller forbipasserende trafik på Flauenskjoldvej 35. Der er over 200 m til nærmeste nabo mod syd og over 100 m til vejen Flauenskjoldvej.

Hvis en ansøgning indebærer etablering af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunens vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ansøger skriver vedrørende den erhvervsmæssige nødvendighed af det ansøgte byggeri: *"Ændringen af gyllelageret betyder, at der på ejendommen er 11,1 mdr. lagerkapacitet i forhold til ejendommens husdyrproduktion. Lagerkapaciteten op til 12 mdr. vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt, da en kapacitet ud over 9 mdr. giver en yderligere sikring af, at husgødningen kan udbringes under de mest optimale forhold i forhold til vejrlig samt markarealerne beskaffenhed (vandindhold) og afgrøderne er vækststadiet."*

Frederikshavn Kommune vurderer, at der er en naturlig sammenhæng mellem udvidelse af husdyrproduktionen – nævnt i § 16 a miljøgodkendelsen – og udvidelse af opbevaringskapaciteten på ejendommen. Ifølge Miljø- og Fødevarerklagenævnsafgørelser f.eks. 22/12047 samt 22/12086 fra 2025 kan en gyllebeholder betragtes om erhvervsmæssig nødvendig "...forudsat, at gyllebeholderens opbevaringskapacitet ikke ligger udover sædvanlig kapacitet i forhold til ejendommens dyrehold og landbrugsareal. En opbevaringskapacitet på op til 12 måneder for det enkelte husdyrbrug kan efter nævnets opfattelse almindeligvis betragtes som erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom."

Ansøger har beregnet en lagerkapacitet på 11,1 måneder i forhold til ejendommens husdyrproduktion. Da lagerkapaciteten er mindre end 12 måneder, vurderer Frederikshavn Kommune, at etableringen af den udvidede gyllebeholder og fortanken er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift.

Kommunen vurderer som nævnt, at den ansøgte gyllebeholder samt fortanken er erhvervsmæssige nødvendige, men er også opmærksom på, at landskabet omkring Flauenskjoldvej 35 er udpeget som særligt værdifuldt landskab (bevaringsværdige landskaber) og større uforstyrrede landskaber (større sammenhængende landskaber) i kommuneplan 2015.

Retningslinjerne i kommuneplanen for de omtalte områder:

"De særligt værdifulde landskaber (bevaringsværdige landskaber) er udpegede for at bevare særegne og egnskarakteristiske landskabstræk og skal bidrage til at give borgere og gæster unikke naturoplevelser. De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for anvendelse til formål, der kan påvirke oplevelsen af landskabet, f.eks. større byggeri samt større veje og tekniske anlæg. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet. Der bør vises tilbageholdenhed med at udvise egnskarakteristiske træk i landskaberne."

"De større, uforstyrrede landskaber (større sammenhængende landskaber) er udpeget for at bevare muligheden for at opleve et landskab, hvor der kun i begrænset omfang er større tekniske anlæg og større byer. De større, uforstyrrede landskaber skal så vidt"

muligt friholdes for anlæg og støjkilder, der påvirker omgivelserne væsentligt. Hvis et teknisk anlæg er nødvendigt for lokalsamfundets udvikling, kan retningslinjen fraviges, når anlægget placeres og udformes, så det forstyrrer landskabet mindst muligt.”

I Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøs husdyrvejledning står der, at: ”Der kan være områder i kommuneplanen, f.eks. værdifulde landskabsområder eller beskyttelsesområder, hvor der normalt ikke tillades byggeri og anlægsarbejder. Her kan erhvervsomt nødvendigt byggeri til husdyrbrug alligevel oftest opføres, da et af formålene bag zoneopdelingen i planloven er hensynet til eksisterende jordbrugserhverv.”

På side 8-12 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger godtgjort for byggeriets påvirkning i forhold til de kommunale udpegninger og af landskab, natur, geologi og kulturmiljø. Ansøger skriver blandt andet, at den nye gyllebeholder vil fremstå i de samme farver som den eksisterende gyllebeholder. Selvom der er mange landskabsinteresser på spil i området, har Frederikshavn Kommune valgt ikke at stille vilkår til farve- og materialevalget af gyllebeholderen og fortanken. Gyllebeholdere og fortanke består ikke af reflekterende materialer, og farven er indenfor jordfarveskalaen – normalt grå. Ifølge ansøgningen vil farven på teltoverdækningen blive grå eller mørkegrå/antracitgrå. På den baggrund vurderes det ikke relevant i tillægget med det nævnte vilkår.

Kommunen har - ligesom i § 16 a miljøgodkendelsen - vurderet på, om det vil være relevant at stille vilkår om skærmende beplantning i forhold til den udvidede gyllebeholder og til den ønskede fortank. På nuværende tidspunkt er der kun skærmende beplantning mod Flauenskjoldvej ved stuehuset. Da der ikke er læhegn omkring resten af ejendommen vurderes etablering af læhegn omkring den udvidede gyllebeholder og fortanken at bryde med det ellers åbne landskab omkring ejendommen. I forhold til indkig fra naboer vurderes skærmende beplantning omkring den nye gyllebeholder ikke at gøre en forskel, da de naboer, der evt. ville kunne få et indkig hertil, bor over 600 m fra Flauenskjoldvej 35. Fortanken vurderes dels at blive skjult af de eksisterende bygninger, dels at være meget lidt synlig pga. højden og pga. afstanden til naboer og vej.

Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at den udvidede gyllebeholder - med eller uden teltoverdækning – og den kommende fortank ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier i området.

2.3 Indretning og drift

I projektbeskrivelsen er husdyrbrugets indretning og drift beskrevet, se side 4-8 i bilag B. Frederikshavn Kommune vurderer, at beskrivelsen af husdyrbrugets indretning og drift er tilstrækkelig omfangsrig. Da, det kun er opbevaringskapaciteten, der ændres med tillægget til miljøgodkendelsen, er de fleste af vilkårene fra § 16 a miljøgodkendelsen uændrede. Dog er der stillet vilkår om, at den eksisterende gyllelagune skal fjernes, hvis ansøger vælger at etablere den udvidede gylletank og fortanken. Det vurderes, at de vilkår, som kommunen har valgt at stille i § 16 a miljøgodkendelsen og i tillægget, tydeliggør og fastholder forudsætningerne for husdyrbrugets fremtidige virke.

Ansøger har i § 16 a miljøgodkendelsen lavet en vurdering af, om husdyrbruget er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. I følge

ansøgningsskema 256317 er den længste ukorrigerede geneafstand til beboelsesejendom 136 m (model NY) – samme afstand som i § 16 a ansøgningen. Kommunen vurderer derfor ligesom ansøger, at Flauenskjoldvej 35 stadig ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

2.4 Afstandskrav

Afstandskravene er opmålt og beskrevet på side 12-13 i projektbeskrivelsen, se bilag B. Placeringen af gyllebeholderen er den samme som i § 16 a miljøgodkendelsen, og fortanken etableres i den sydlige ende af den eksisterende gyllelagune. Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund af kortmateriale, at afstandskravene i henhold til § 6, § 7 og § 8 i husdyrbrugloven er overholdt.

2.5 Teknologi

Der er ikke indsat yderligere teknologi i forbindelse med ansøgningen. Ansøger ønsker etablering af fast teltoverdækning på den udvidede gylletank som et frivilligt tiltag. Da der er tale om et frivilligt tiltag, stilles der ikke vilkår til teltoverdækningen.

2.6 Naturvurdering

Frederikshavn Kommune har kontrolleret ansøgers naturvurdering via husdyrgodkendelse.dk. Kommunen vurderer, at der er udpeget de korrekte samt et tilstrækkeligt antal naturpunkter for at give et retvisende overblik over påvirkningen af kategori 1-, 2- og 3-natur, § 3² beskyttet natur samt nærmeste Natura 2000 område. Kommunen vurderer desuden, at der ikke skal vurderes på kumulation i forhold til kategori 1-naturen, da totaldepositionen er mindre end husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens skrappeste krav på 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes ligeledes, at ansøger har valgt den korrekte ruhed til de omgivende naturområder. Der er valgt de samme naturpunkter og ruheder som i § 16 a miljøgodkendelsen. Da gyllelagunen bliver nedlagt med etableringen af den udvidede gyllebeholder og fortanken, falder ammoniakemissionen i de fleste naturpunkter i ansøgningen om tillægsgodkendelse.

Kommunen har på den baggrund vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Projektet er ligeledes vurderet at have en neutral effekt på fredninger i området. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur og § 3 beskyttet natur.

§ 16 a miljøgodkendelsen er fra den 16. december 2025. Vurderingen af bilag IV arter er blevet vurderet på ny, men dette har ikke ført til ændringer af denne. Kommunen vurderer dermed stadig, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 4.479 kg N om året.

² Lbk. nr. 927 af 28/06 2024. Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer, staldd teknologi m.m.

2.7 Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)

Lugt

Lugtberegningerne er de samme som i ansøgningen til § 16 a miljøgodkendelsen, idet der i henhold til gældende lovgivning ikke beregnes lugt fra lagre, men kun for stalde. Lugtvilkårene i § 16 a miljøgodkendelsen er fortsat gældende.

Støj

Med tillægget ændres der ikke i produktionsareal, kun i ejendommens lagre. Kommunens vurdering er, at støj fra ejendommen er på samme niveau som i § 16 a miljøgodkendelsen. Støjkvilkårene i § 16 a miljøgodkendelsen er fortsat gældende.

Støv

Vurderingerne i forhold til støv fra § 16 a miljøgodkendelsen vurderes stadig at være dækkende. De primære støvkilder er fortsat indendørs i stalddene og evt. støvgener fra grusvejene på ejendommen vurderes at være minimale, idet der er ca. 200 m til nærmeste naboer. Kommunen har derfor fastholdt, at der ikke stilles vilkår om støvdæmpende tiltag på Flauenskjoldvej 35.

Transport

Ind- og udkørsel ændres ikke med etableringen af de 2 lagre. Dermed vurderes vurderingerne i § 16 a miljøgodkendelsen at være dækkende. Antallet af transportere øges ikke med tillægget til miljøgodkendelse. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener i forbindelse med transport.

Fluer

Skadedyrsbekæmpelsen fortsætter på samme niveau som i § 16 a miljøgodkendelsen. Gener fra fluer og skadedyr kræver først og fremmest god gødningshåndtering samt generel god stalddhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Vilkår herom er stadig gældende.

Lys

Der vil ikke blive opsat mere lys på Flauenskjoldvej 35 i forbindelse med etableringen af de 2 gødningslagre. Vurderingen i § 16 a miljøgodkendelsen vurderes på den baggrund at være dækkende. Der er ikke stillet vilkår vedrørende lyskilderne på ejendommen.

Befolkning og menneskers sundhed

Både i § 16 a miljøgodkendelsen og i tillægget til miljøgodkendelse er det løbende vurderet, at generne fra husdyrbruget ikke er af et niveau, hvor de vurderes at have væsentlige eller indirekte virkninger på det omgivende miljø og for naboerne. I godkendelsen/tillægget er der desuden stillet vilkår til støj, lugt og skadedyr, således – hvis der mod forventning – opstår væsentlige gener kan kommunen påbyde afværgeforanstaltninger i forhold til husdyrbruget.

2.8 Affald og spildevand

Affald

Der sker ingen ændringer i affaldshåndteringen på ejendommen i forbindelse med ansøgningen om tillæg. Den tidligere vurdering i § 16 a miljøgodkendelsen vurderes at være dækkende. Kommunen fastholder sin vurdering om, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald på husdyrbruget.

Spildevand

Spildevandsforholdene ændres ikke på ejendommen. Følges retningslinjerne i gældende lovgivning samt i ansøgers beredskabsplan, vurderes der ikke at opstå risiko for forurening af jord og grundvand. Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund heraf, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende spildevandet fra ejendommen.

2.9 Energi- og vandforbrug

Energi- og vandforbruget øges ikke yderligere end forventet i § 16 a miljøgodkendelsen. Vilkår vedrørende vandforbruget er uændret.

2.10 Bedste tilgængelige teknik

Staldindretning og BAT

De eksisterende stalde er indplaceret som eksisterende stalde, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse i husdyrgodkendelse.dk. Da, der i 2025 er givet en § 16 a, stk. 1 miljøgodkendelse til de eksisterende stalde på ejendommen, vurderes oplysningerne i ansøgningssystemet at være korrekte.

TABEL 1 SAMLET BAT BEREGNING

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3657	822	4479
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3657	822	4479
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Frederikshavn Kommune vurderer ligesom ansøger, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da det samlede BAT krav er lig med den faktiske, samlede emission fra staldene, se bilag A. Ammoniakfordampningen fra lagrene er faldet i forhold til niveauet i § 16 a miljøgodkendelsen, idet gyllelagunen fjernes, hvis den udvidede gylletank og fortanken etableres.

2.11 Undersøgte alternativer

Et alternativ til ansøgningen om etablering af den udvidede gyllebeholder og fortanken, er det ansøgte projekt i § 16 a miljøgodkendelsen. Da alle krav til støj, lugt og ammoniakfordampning mm. overholdes – vurderes alternativet ikke som værende bedre - hverken for omboende eller for miljøet.

3. Generelle forhold

3.1 Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 a, stk. 4 i lovebekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

- Miljøgodkendelse til husdyrbruget Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad. Den 16. december 2025.

§ 16 a, stk. 1 miljøgodkendelsen er stadig gældende.

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

3.3 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 afslut- tet. 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 udnyt- tet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været ud- nyttet de seneste tre år.

3.4 Offentlighed og partshøring

Udkast til afgørelsen blev den 21. april 2026 sendt i høring hos naboer og andre be- rørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejen- domme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 917 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 11. maj 2026. Der kom ingen bemærkninger til tillægget til miljøgodkendelse i partshøringsfasen.

3.5 Retsbeskyttelse

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

3.6 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i sagen samt i de resultater af landbrugets 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 15. maj 2026.

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 12. juni 2026. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. En klage skal således være tilgængelig i Klageportalen (det vil sige at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via Nævnenes hus (<https://kpo.naevneshus.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 Miljø- og Fødevareklagenævnet (mfkn@naevneshus.dk). Nævnet træffer herefter afgørelse om, hvorvidt du kan fritages.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Kopi tilsendt:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest (trvest@stps.dk)
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Nyropsgade 30, 1780 København V – via mail@sgav.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, Frederikshavn – via: frederikshavn@friluftsradaet.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
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via info@rgo.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via vhm@vhm.dk
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Jørgen Blok – via jorgen.blok@aalborg.dk

4. Bilag

Bilag A	Ansøgning
Bilag B	Miljøkonsekvensrapport

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (256317)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
08-04-2026

Genereringsdato:
09-04-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	44068680
Husdyrbrugets navn	Spånheden Flauenskjoldvej 35 tillæg
Beliggenhedsadresse	Flauenskjoldvej 35
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøger navn	Landbrug v/ Kasper Raundrup Jensen
Ansøger adresse	Skovsgårdsvej 90
Ansøger postnummer	9740
Ansøger by	Jerslev J
Ansøger telefon	40554025
Ansøger email	kasper_raundrup@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	44768852
Konsulent virksomhedsnavn	Farmbrella 2024 ApS
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Strømmen 6
Konsulent postnummer	9400
Konsulent by	Nørresundby
Konsulent telefon	31391374
Konsulent email	tim@farmbrella.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8990774
CHR numre	97999

Kort beskrivelse:

Der søges om ændret volumen i lagerkapaciteten med en gylletank på op til 6.150 m3 i stedet for 5.000 m3. Samtidig vil gyllelagunen reduceres i kapacitet til maksimalt 100 m3 ved opsætning af mur.

Ansøgning (256317) | 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-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Nej

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Der søges om ændret volumen i lagerkapaciteten med en gylletank på op til 6.150 m3 i stedet for 5.000 m3. Samtidig vil gyllelagunen reduceres i kapacitet til maksimalt 100 m3 ved opsætning af mur.

Versionsnummer:

1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44068680
Husdyrbrugets navn	Spånheden Flauenskjoldvej 35 tillæg
Beliggenhedsadresse	Flauenskjoldvej 35
Postnummer	9352
By	Dybvad

Ansøger

Ansøgersnavn	Landbrug v/ Kasper Raundrup Jensen
Ansøgeradresse	Skovsgårdsvej 90
Ansøgerpostnummer	9740
Ansøgerby	Jerslev J
Ansøgertelefon	40554025
Ansøger-email	kasper_raundrup@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	44768852
Konsulent virksomhedsnavn	Farmbrella 2024 ApS
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Strømmen 6
Konsulentpostnummer	9400
Konsulentby	Nørresundby
Konsulenttelefon	31391374
Konsulent-email	tim@farmbrella.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8990774
CHR numre	97999

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2a - Den sydvestlige Del, Skæve

Matrikel: 2q - Den sydvestlige Del, Skæve

Matrikel: 37r - Den sydøstlige Del, Skæve

Matrikel: 37p - Den sydøstlige Del, Skæve

Matrikel: 37q - Den sydøstlige Del, Skæve

Matrikel: 37i - Den sydøstlige Del, Skæve

Matrikel: 30c - Den sydøstlige Del, Skæve

Matrikel: 30b - Den sydøstlige Del, Skæve

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#870685) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	686
Stald 2	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#870689) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	226
				(#870688) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	173
Stald 5	1134	Mekanisk ventilation	6 m	(#870695) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	847
Stald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#870698) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	71
Stald 4a (2024)	375	Mekanisk ventilation	6 m	(#870701) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	286
4b (2025)	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#870703) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	688
Stald 4c (2025)	132	Mekanisk ventilation	6 m	(#870704) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	123
Sum						3100
Nudrift						
Stald 1	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#870686) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	686
Stald 2	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#870692) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	173
				(#870690) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	226
Stald 5	1134	Mekanisk ventilation	6 m	(#870696) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	847
Stald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#870699) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	71
Stald 4a (2024)	375	Mekanisk ventilation	6 m	(#870702) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	286
4b (2025)	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#871226) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	688
Stald 4c (2025)	132	Mekanisk ventilation	6 m	(#871225) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	123
Sum						3100
8 års drift						

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	766	Mekanisk ventilation	6 m	(#870687) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	686
Stald 2	577	Mekanisk ventilation	6 m	(#870693) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	173
				(#870691) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	226
Stald 4 2023	1564	Mekanisk ventilation	6 m	(#870694) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1252
Stald 5	1134	Mekanisk ventilation	6 m	(#870697) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	847
Stald 3	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#870700) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	71
Sum						3255

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Stald 1

Ansøgt drift og Nudrift: Flexmodel på uændret produktionsareal og gulvprofil
48 stier á 2,6 m * 5,5 m = 686,4 m2, ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal.
Gulvprofil: Fulldrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.
8-års drift: Slagtegrise

Staldnavn: Stald 2

Ansøgt drift og Nudrift: Flexmodel på uændret produktionsareal og gulvprofil
24 stier á 2,30 m * 4,10 m = 226,32 m2 ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal
Gulvprofil: Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
20 stier á 2,7 m * 3,2 m = 172,8 m2 ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal
Gulvprofil: Fulldrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.
Tegning i ombygningstilladelse fra 13.9.2001
8-års drift: Slagtegrise

Staldnavn: Stald 4 2023

Ansøgt drift: Erstatte med stald 4 2024; Stald 4a og Stald 4b
Nudrift: Erstatte med stald 4 2024
8 års drift: 1252 m2 produktionsareal til smågrise.
Gulvprofil: Delvis spaltegulv
Med det ansøgte projekt tages 966 m2 produktionsareal i stald 4 ud af drift.
Tegning i byggetilladelse fra 1979.

Staldnavn: Stald 5

Ansøgt drift og Nudrift: Flexmodel på uændret produktionsareal og gulvprofil
4 sektioner á 24 stier á 2,10 m * 4,20 m = 846,72 m2 inkl. inventar og foderkrybbeareal
Gulvprofil: Toklimastald, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
Tegning i byggetilladelse fra 11.12.2006
8-års drift: Smågrise

Staldnavn: Stald 3

Ansøgt drift og Nudrift: Flexmodel på uændret produktionsareal og gulvprofil
8 stier á 2,9 m * 3,05 m = 70,76 m2 ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal
Gulvprofil: Fulldrænet gulv, m. fuld underliggende gyllekumme.
8-års drift: Slagtegrise

Staldnavn: Stald 4a (2024)

Ansøgt drift og nudrift:
20 stier á 2,6 m * 5,5 m = 286 m2 ekskl. inventar men inkl. foderkrybbeareal
Gulvprofil: Delvis spaltegulv
Tegning i byggetilladelse fra 1979.
8 års drift: Del af stald 4 (2023)

Staldnavn: 4b (2025)

Ansøgt drift: Stald totalrenoveres.
2 sektioner á 28 stier
Stimål inkl. inventar og krybbe 2.275*5,4 = 12,285 m2 pr sti*28 =343,98 m2
SUM 687,96 m2 toklimastier
Nudrift: Ingen produktion
8 års drift: Del af stald 4 (2023)

Staldnavn: Stald 4c (2025)

Ansøgt drift: Stald totalrenoveres.
Sygestier - 10 stier á 2,275*5,4 m = 122,85 m2
Delvis spaltegulv
Nudrift: Ingen produktion
8 års drift: Del af stald 4 (2023)

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)

Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m ²)
Ansøgt drift				
Gylletank	Flydende	Byggeår 1994 Volumen 3000 m3 Der søges om teltoverdækning som frivillig tiltag Ingen krav til alarm mv.		756
Ny gylletank 6.150 m3	Flydende	Gylletank søgt med 4 meter dybde ændres til 5 meter. Bunden er med 1,2 meter keglestub. Der søges om teltoverdækning som frivillig tiltag Ingen krav til alarm mv.		1259
Fortank i gyllelagune	Flydende	Volumen op til 100 m3		41
Nudrift				
Gyllelagune	Flydende	Gyllelagune reduceres til en fortank på ca. 40 m ² . Byggeår 1980 Volumen 2000 m3		710
Gylletank	Flydende	Byggeår 1994 Volumen 3000 m3 Der søges om teltoverdækning som frivillig tiltag Ingen krav til alarm mv.		756
Ny gylletank 6.150 m3	Flydende	Gylletank søgt med 4 meter dybde ændres til 5 meter. Bunden er med 1,2 meter keglestub. Der søges om teltoverdækning som frivillig tiltag Ingen krav til alarm mv.		1259
Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Flydende			27
8 års drift				
Gyllelagune	Flydende	Gyllelagune reduceres til en fortank på ca. 40 m ² . Byggeår 1980 Volumen 2000 m3		710
Gylletank	Flydende	Byggeår 1994 Volumen 3000 m3 Der søges om teltoverdækning som frivillig tiltag Ingen krav til alarm mv.		756
Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Flydende			27

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	3657,0	822,3	4479,3
Nudrift	3657,0	1101,0	4758,1
8 års-drift	3743,8	597,3	4341,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Stald 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
			dyr (kg NH ₃ -N/år)		
Ansøgt drift					
(#870685) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	686	1577,8	0,0	0,0	1577,8
Nudrift					
(#870686) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	686	1577,8	0,0	0,0	1577,8
8 års-drift					
(#870687) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	686	1577,8	0,0	0,0	1577,8

Navn på staldafsnit: Stald 2					
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					
(#870689) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
(#870688) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	173	397,9	0,0	0,0	397,9
Sum	399	827,3	0,0	0,0	827,3
Nudrift					
(#870690) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
(#870692) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	173	397,9	0,0	0,0	397,9
Sum	399	827,3	0,0	0,0	827,3
8 års-drift					
(#870691) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	226	429,4	0,0	0,0	429,4
(#870693) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	173	397,9	0,0	0,0	397,9
Sum	399	827,3	0,0	0,0	827,3

Navn på staldafsnit: Stald 4 2023					
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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#870694) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1252	701,1	0,0	0,0	701,1

Navn på staldafsnit: Stald 5					
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					
(#870695) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	847	474,3	0,0	0,0	474,3
Nudrift					
(#870696) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	847	474,3	0,0	0,0	474,3
8 års-drift					
(#870697) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	847	474,3	0,0	0,0	474,3

Navn på staldafsnit: Stald 3					
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					
(#870698) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	71	163,3	0,0	0,0	163,3
Nudrift					
(#870699) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	71	163,3	0,0	0,0	163,3
8 års-drift					
(#870700) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	71	163,3	0,0	0,0	163,3

Navn på staldafsnit: Stald 4a (2024)					
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					
(#870701) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	286	160,2	0,0	0,0	160,2
Nudrift					
(#870702) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	286	160,2	0,0	0,0	160,2
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: 4b (2025)					
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					
(#870703) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	688	385,3	0,0	0,0	385,3
Nudrift					
(#871226) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	688	385,3	0,0	0,0	385,3
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Stald 4c (2025)					
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					
(#870704) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	123	68,9	0,0	0,0	68,9
Nudrift					
(#871225) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	123	68,9	0,0	0,0	68,9
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				
Gylletank	756	302,4	0,0	302,4
Ny gylletank 6.150 m ³	1259	503,7	0,0	503,7
Fortank i gyllelagune	41	16,2	0,0	16,2
Nudrift				
Gyllelagune	710	284,2	0,0	284,2
Gylletank	756	302,4	0,0	302,4
Ny gylletank 6.150 m ³	1259	503,7	0,0	503,7
Gyllelagune der ikke var med sidste gang	27	10,8	0,0	10,8
8 års-drift				
Gyllelagune	710	284,2	0,0	284,2
Gylletank	756	302,4	0,0	302,4
Gyllelagune der ikke var med sidste gang	27	10,8	0,0	10,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

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)	3657	822	4479
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3657	822	4479
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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
3657				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

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		
Stald 1	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30		
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30		
Stald 2	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90		
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56		
Stald 3	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30		
Stald 4a (2024)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56		
4b (2025)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56		
Stald 4c (2025)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56		

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N / (m ² · år))				
(#870685) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	686	2,30	1	1578		
(#870688) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	173	2,30	1	398		
(#870689) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	226	1,90	1	429		
(#870695) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	847	0,56	1	474		
(#870698) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	71	2,30	1	163		
(#870701) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	286	0,56	1	160		
(#870703) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	688	0,56	1	385		
(#870704) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	123	0,56	1	69		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Dværghøjvej 4 	0	NY	271,8	217,4	302,5	Ja
Flauenskjoldvej 43 	0	NY	271,8	217,4	701,9	Ja
Damsigvej 8 	0	NY	592,1	592,1	2257	Ja
Karmisholtvej 15 (Brønden) 	0	NY	592,1	592,1	2766,1	Ja
Flauenskjold 	0	NY	782,2	782,2	2302,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 917 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Dværghøjvej 4 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 4c (2025)	272,0	Ja
Stald 1	283,7	Ja
4b (2025)	293,8	Ja
Stald 4 2023	300,6	Ja
Stald 2	305,9	Ja
Stald 3	307,7	Ja
Stald 4a (2024)	325,6	Ja
Stald 5	333,6	Ja

Bebyggelse: Flauenskjoldvej 43 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	678,3	Ja
Stald 2	680,8	Ja
Stald 4a (2024)	699,2	Ja
Stald 3	699,6	Ja
Stald 4 2023	724,2	Ja
Stald 5	726,4	Ja
4b (2025)	732,1	Ja
Stald 4c (2025)	759,0	Ja

Bebyggelse: Damsigvej 8 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 4c (2025)	2197,4	Nej
4b (2025)	2225,7	Nej
Stald 4 2023	2234,2	Nej
Stald 5	2235,9	Nej
Stald 3	2259,6	Nej
Stald 4a (2024)	2262,1	Nej
Stald 2	2278,1	Nej
Stald 1	2278,9	Nej

Bebyggelse: Karmisholtvej 15 (Brønden) Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 5	2730,4	Nej
Stald 4c (2025)	2736,6	Nej
4b (2025)	2745,0	Nej
Stald 4 2023	2747,9	Nej
Stald 4a (2024)	2756,8	Nej
Stald 3	2764,8	Nej
Stald 2	2781,9	Nej
Stald 1	2795,1	Nej

Bebyggelse: Flauenskjold
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	2281,8	Nej
Stald 4a (2024)	2287,7	Nej
Stald 1	2290,7	Nej
Stald 3	2297,3	Nej
Stald 5	2308,4	Nej
Stald 4 2023	2323,3	Nej
4b (2025)	2334,1	Nej
Stald 4c (2025)	2370,7	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
870685		0	9604,0	29498,0*	0	9604,0	29498,0*	686
Stald 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
870689		0	3164,0	6554,0*	0	3164,0	6554,0*	226
870688		0	2422,0	7439,0*	0	2422,0	7439,0*	173
Stald 5	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
870695		0	10164,0	17787,0	0	10164,0	17787,0	847
Stald 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
870698		0	994,0	3053,0*	0	994,0	3053,0*	71
Stald 4a (2024)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
870701		0	3432,0	6006,0	0	3432,0	6006,0	286
4b (2025)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
870703		0	8256,0	14448,0	0	8256,0	14448,0	688
Stald 4c (2025)	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
870704		0	1476,0	2583,0	0	1476,0	2583,0	123
Sum			39512	87368*		39512	87368*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift							
Staldafsnit							
Stald 1	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
870686	0	9604,0	29498,0*	0	9604,0	29498,0*	686
Stald 2	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
870692	0	2422,0	7439,0*	0	2422,0	7439,0*	173
870690	0	3164,0	6554,0*	0	3164,0	6554,0*	226
Stald 5	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
870696	0	10164,0	17787,0	0	10164,0	17787,0	847
Stald 3	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
870699	0	994,0	3053,0*	0	994,0	3053,0*	71
Stald 4a (2024)	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
870702	0	3432,0	6006,0	0	3432,0	6006,0	286
4b (2025)	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
871226	0	8256,0	14448,0	0	8256,0	14448,0	688
Stald 4c (2025)	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
871225	0	1476,0	2583,0	0	1476,0	2583,0	123
Sum		39512	87368*		39512	87368*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4479,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 138,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -278,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 3.6 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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.6 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.3 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.3 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total deposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.2 Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: 4.2 Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total deposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.1 Eng	
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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1 Eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total deposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total deposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	-0,1	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.5 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,2 kg N/ha/år
Total deposition	2,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.5 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total deposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	-0,4	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,2	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	-0,2	-0,2	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,6	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.4 Skov naturligt tilgroet lysåbent	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	3,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Skov naturligt tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total deposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	-0,5	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,2	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	-0,3	-0,3	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,7	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,5 kg N/ha/år
Total deposition	5,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total deposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,4
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	1,4
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	-0,7	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,2	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,4	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	-0,5	-0,5	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,6	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Naturmæssig værdifuld skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Naturmæssig værdifuld skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Total deposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Ringe vegetation	0,0	-0,2	0,0
S: Stald 5	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 4b (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
S: Stald 4c (2025)	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,0
G: Gylletank	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Ringe vegetation	0,0	0,1	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 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: 2.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	To (kg)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4b (2025)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4c (2025)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Navn: Nymølle Bæk og Nejsum He de, Lokations ID: SAC217
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: 1.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	To (kg)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 2023	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4a (2024)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4b (2025)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4c (2025)	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ny gylletank 6.150 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllelagune der ikke var med sidste gang	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
G: Fortank i gyllelagune	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nabo - landbrug Flaunskjoldvej 40 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	216	-
Staldbygning	Stald 1	242	-
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	249	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	351	-
Staldbygning	Stald 1	371	-
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	360	-

Ikke almen vandforsyning (boring DGU nr. 17.1094) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	809	-
Staldbygning	Stald 4a (2024)	898	-
Gødningslager	Gylletank	817	-

Almen vandforsyning (boring DGU nr. 17.729) - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	2127	-
Staldbygning	Stald 1	2133	-
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	2126	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	24	-
Staldbygning	Stald 4c (2025)	43	-
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	150	-

Egen beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	-	-
Staldbygning	Stald 1	19	-
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	70	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Jordvold	440	-
Staldbygning	Stald 5	520	-
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m3	434	-

Lokalplan SAE.13.01.0 Institutionen Nr. Vesterskov - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2155	-
Staldbygning	Stald 4c (2025)	2190	-
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m3	2254	-

Flauenskjoldvej 40 - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	143	-
Staldbygning	Stald 1	171	-
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	188	-

Dværghøjvej 4 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Septiktank	234	-
Staldbygning	Stald 1	258	-
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	311	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	4715
Staldbygning	Stald 5	4711
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m3	4695

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1144
Staldbygning	Stald 4c (2025)	1199
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	1313

3.1 Naturmæssig værdifuld skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	DAKA	344
Staldbygning	Stald 4c (2025)	398
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	501

3.3 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	114
Staldbygning	Stald 2	197
Gødningslager	Gylletank	122

3.4 Skov naturligt tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	219
Staldbygning	Stald 5	308
Gødningslager	Gylletank	228

3.5 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	228
Staldbygning	Stald 5	300
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m ³	213

3.2 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	265
Staldbygning	Stald 1	267
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	263

4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	355
Staldbygning	Stald 1	369
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	369

4.2 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	453
Staldbygning	Stald 4c (2025)	492
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	557

4.3 Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	440
Staldbygning	Stald 5	520
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m3	434

3.6 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	563
Staldbygning	Stald 5	572
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m3	518

Dværghøjvej 4 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Septiktank	234
Staldbygning	Stald 1	258
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	310

Flauenskjoldvej 43 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	645
Staldbygning	Stald 1	653
Gødningslager	Fortank i gyllelagune	645

Flauenskjold - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Jordvold	2197
Staldbygning	Stald 1	2261
Gødningslager	Gylletank	2205

Karmisholtvej 15 (Brønden) - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2726
Staldbygning	Stald 5	2714
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m3	2691

Damsigvej 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2154
Staldbygning	Stald 4c (2025)	2189

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m3	2253

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 136 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 136 m.

Avnskødtvej 6 - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningslager	Ny gylletank 6.150 m3	615	136	Nej	<input type="checkbox"/>

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

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
Tillæg til miljøgodkendelse til Flauenskjoldvej 35, 9352 jf. §16a stk 1 ver 1.docx	10302,203	Projektbeskrivelse

Tillæg til Miljøgodkendelse §16a stk. 1

på Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad



Konsulent:

Tina Madsen

Miljørådgiver

Tlf. 31 39 13 47

Tim@farmbrella.dk

Datablad (A)

Ansøger	Landbrug v/ Kasper Raundrup Jensen, Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J
Ejer	Landbrug v/ Kasper Raundrup Jensen, Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J
Husdyrbrugets adresse	Flauenskjoldvej 35, 9352 Dybvad
CVR-nummer	44068680
CHR-nummer	97999
Kommune	Frederikshavn Kommune
Ejendomsnummer https://www.matriklen.dk/	8990774
Husdyrbrugets matrikel-nr.	2a - Den sydvestlige Del, Skæv
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J Ingen
Biaktiviteter	
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 248988
Miljøkonsekvensrapport	Version 1
Godkendelse efter	Husdyrbruglovens §16a stk. 4
Ansøgning indsendt	8. april 2026. Version 1

Forord

På husdyrbruget Flauenskjoldvej 35 ønskes tillæg til miljøgodkendelse. Tillægget omfatter at den tilladte gylletank på 5.000 m³ ændres til en gylletank på op til 6.150 m³. I den forbindelse ændres gyllelagunen til en fortank på op til 100 m³.

Godkendelse af 16. december 2025 er taget i brug og husdyrproduktionen i nudrift er derfor ændret. Den nye gylletank er ikke opsat.

Husdyrbrugets er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen overstiger 3500 kg NH₃-N. Miljøgodkendelse til husdyrbruget kan meddeles efter lovens § 16a, stk. 4.

Grå bokse i beskrivelsen indeholder tekst som er uddrag af lovgivning, forklarende tekster eller generelle oplysninger for husdyrbrug.

Første gang der søges om godkendelse efter stipladsmodel skal eksisterende forhold samt ændringer eller udvidelser på husdyrbruget vurderes samlet.

Denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten påviser, beskriver og vurderer det ansøgte projekts forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. Rapporten beskriver desuden de foranstaltninger som ansøger har truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 8.

Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Det samlede ansøgningsmateriale danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I miljøkonsekvensrapporten er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold andre lovgivninger herunder bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven) og bekendtgørelse af byggeloven. Det er således til enhver tid ejers ansvar at generel lovgivning overholdes, såsom eks. pladskrav og indretning af staldanlægget.

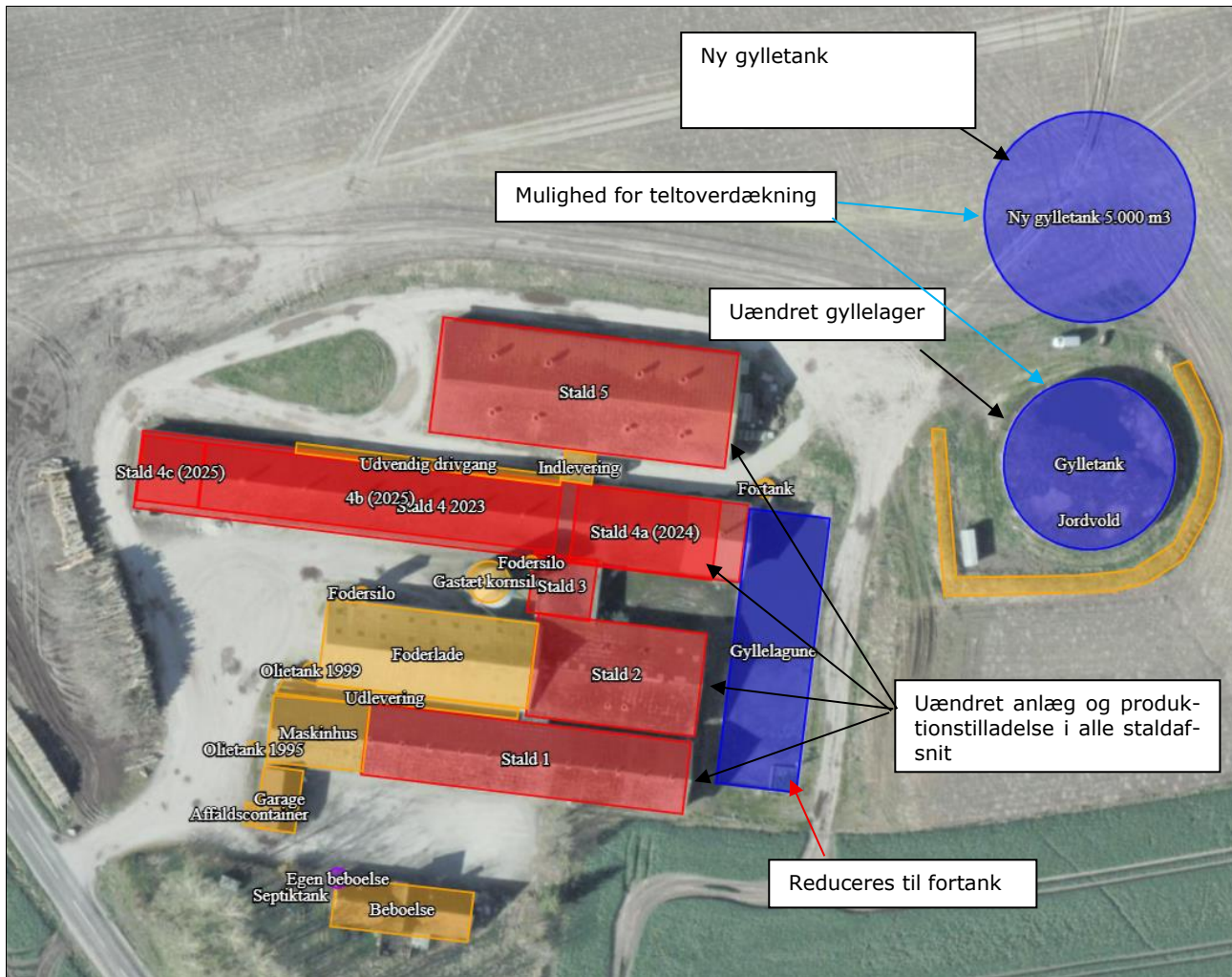
Indhold

Datablad (A)	1
Forord 2	
1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, E1a)	4
1.1. Indretning og drift af anlæg (B1)	4
1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser	4
1.1.2. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	6
1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)	8
1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
1.3. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4)	8
1.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold	8
1.3.2. Generelle afstandskrav	12
1.4. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, E1b, E1c)	13
1.4.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur	14
1.4.2. Bilag IV-arter (E1b og F)	15
1.5. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, E1b, E1c)	15
1.6. BAT- Ammoniak (B9, E1b, E1c)	16
1.7. Grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, E1c)	16

1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B, E1a)

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte projekt, herunder husdyrbrugets indretning og drift, bygningsmæssige udvidelser, beliggenhed i forhold til omgivelserne og udpegninger, samt husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Oversigt over ejendommens driftsbygninger ses på nedenstående billede. Navngivningen af staldafsnit på billedet referer til navngivning i denne miljøkonsekvensrapport samt beregninger.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg (klip fra husdyrgodkendelse.dk).

1.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

8-års drift

Merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift (nudrift) som 8-års driften (den lovlige produktion 8 år bagud).

Gældende tilladelser og miljøgodkendelser de sidste 8 år er vist herunder med en kort beskrivelse af staldanlægget, hvis der er sket ændringer i staldanlæg eller produktionstype i de enkelte staldanlæg i forhold til nudrift.

- I 2017 var der tilladelse til en produktion med 30.000 smågrise (7,2-32 kg) i toklimastald, delvis spaltegulv, 3000 slagtesvin (32-110 kg) på drænet gulv+spalter (33/67) samt 1500 slagtesvin (32-110 kg) på delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Tilladelsen er meddelt den 22. maj 2017 som et skift i dyretype.

- den 2. maj 2023. På ejendommen er der givet godkendelse til en produktion med 1.156 m² produktionsareal til flexgruppe "Små- og slagtegrise" i staldafsnit 1, 2 og 3 samt 1.133 m² produktionsareal til smågrise i staldafsnit 4a og 5. Godkendelsen er udnyttet.

Produktionstilladelsen meddelt 22. maj 2017 definerer 8-års driften.

Nudrift

Staldafsnit godkendt i 2025 anvendes uændret i denne ansøgning

Der er godkendt flex-gruppe. Ved en flex-gruppe kan der i det enkelte staldafsnit være mulighed for flere dyretyper defineret ved den valgte flexmodel.

Der er tilladt flexgruppe i følgende staldafsnit:

- Stald 1, 2 og 3 godkendt til flexgruppe smågrise og slagtegrise.
- I stald 4A, 4B, 4C og 5 godkendt til smågrise.

Opbevaringskapaciteten til husdyrgødning er under 9 mdr. på ejendommen inden den godkendte gylletank på 5.000 m³ opføres. Efter opførelse af gylletanken vil opbevaringskapaciteten svare til 12 mdr. Derudover er der mulighed for at opsætte telt på den nye gylletank samt den eksisterende gylletank, som frivilligt tiltag. I gældende godkendelse er totalhøjden på gylletanken 8,5 til 9,5 meter.

Husdyrbrugets anlæg består ud over staldafsnittene og den nye gylletank af endnu en gylletank, en gyllelagune, to udendørs siloer til foder, en gastæt kornsilo, en foderlade og et maskinhus.

På ejendommen fodres med færdigfoder, som leveres direkte i de to fodersiloer og ved indblæsning i foderladen.

Jordene tilhørende ejendommen drives fra Skovsgårdsvej 90, 9740 Jerslev J, som er en anden ejendom under bedriften. Der er således ikke langtidsopbevaring af kemikalier til markbrug eller olietank til markdiesel på Flauenskjoldvej 35.

Ansøgt drift

Der søges om at øge kapaciteten i den tilladte gylletank fra 5.000 m³ op til 6.150 m³. Størrelsen vil være mellem 6.060 og 6.150 m³ afhængig af fabrikanten. Den ekstra volumen sker ved at øge dybden på gylletanken og dermed vil elementer over terræn blive lidt højere. Placeringen er uændret i forhold til tidligere tilladt placering.

Gylletankens indvendige radius vil være 18,75 m, den godkendte tank er søgt med 20 m radius. Gylletanken vil få en 1,2 meter keglestub og 3 meters sidevæg over terræn. Den tilladte gylletank har knap så høj sidevæg over terræn.

Teltoverdækningen har en 20 graders hældning. Ved opsat teltoverdækning vil totalhøjden være 9,82 meter. I tilladt projekt er højden op til 9,5 meter.

Den eksisterende gyllelagune vil blive ændret til en fortank med en volumen på op til 100 m³. Gyllelagunen er 2,5 meter dyb. Overfladearealet vil således reduceres til ca. 40 m². Fortanken er indsat som gylletank i beregningerne, hvilket dog ikke er praksis for en fortank.

Med ændringerne vil gyllekapaciteten i gyllelagunen reduceret med 1.900 m³ – 1.950 m³. Gylletanken øges med 1.060 til 1.150 m³. Lagerkapaciteten reduceres dermed samlet på maksimalt 890 m³ (1.950-1.060 m³).

Ansøgningen omfatter byggeri af:

- En gyllebeholder med ændret volumen fra 5.000 m³ til 6.150 m³
- Gyllelagune reduceres til en volumen på maksimalt 100 m³

De ansøgte ændringer vil ikke give forøget ammoniakemissionen og der sker fald i merdepositionen. Det ansøgte påvirker højden på gylletanken med 0,32 meter i forhold til gældende godkendelse og ejendommens lagerkapacitet reduceres. Der er derfor de eneste forhold som behandles i tillægget.

Tillægget har en frist på 6 år til at gennemføre det ansøgte projekt. Tillægget supplerer den gældende godkendelse på ejendommen.

1.1.2. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

I staldafsnittene produceres der flydende husdyrgødning. Husdyrgødningen opbevares i gylletankene.

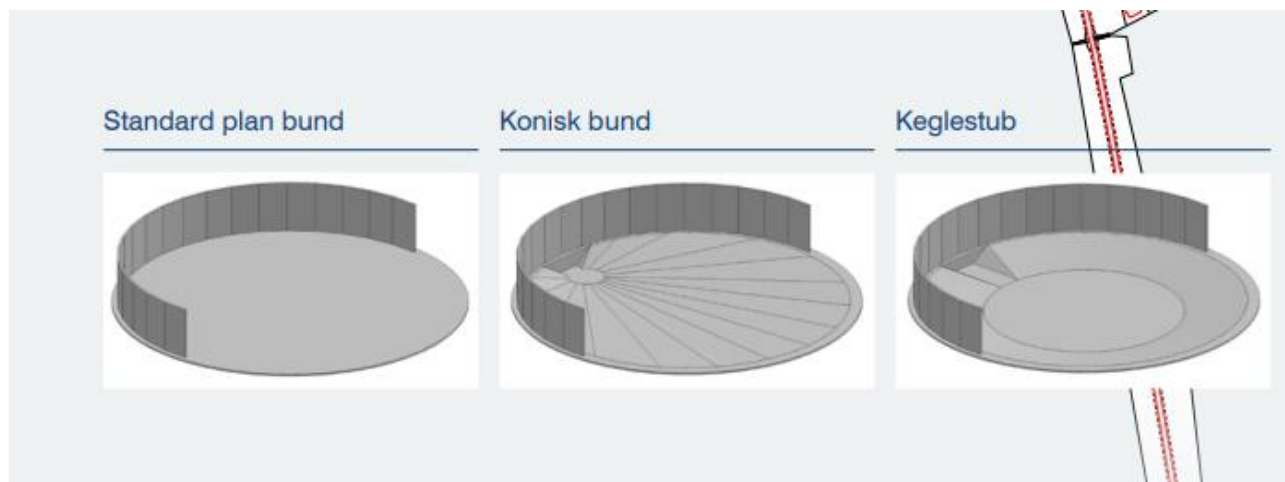
Gylletanke

Overfladearealet af gylletanke er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk, og indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak. Effekt af teknologi indtastes manuelt.

Der er 1 gylletank på ejendommen opført i hhv. år 1994, samt en gyllelagune opført i 1980.

Der søges om at ændre volumen fra 5.000 m³ op til 6.150 m³. Diameteren i beregningerne tillægget er ikke ændret og indgår derfor stadig med 20 meters radius, men gylletanken vil kun have en radius på 19 meter (udvendig).

Bunden bliver med 1,2 meter keglestub.



De tre bundtyper i gylletank. Dybden på keglestub og konisk bund afhænger af tanktype.

Husdyrbrugets godkendte opbevaringsanlæg samt krav til de enkelte gylletanke fremgår af oversigten nedenfor.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi	Andre krav
Gylletank 1 (år 1994)	3.000	756	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Ny gylletank	5.000	1.259	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Gyllelagune	2.000	733	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
I alt	10.000 m³ lagerkapacitet				

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi de seneste 8 år.

Ændring af opbevaringsanlæg i henhold til tillægget samt krav til de enkelte gylletanke fremgår af oversigten nedenfor.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Drift	Teknologi	Andre krav
Gylletank 1 (år 1994)	3.000	756	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Ny gylletank	6.060-6.150	1.259	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Fortank i gyllelagune	100	Ca. 40	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
I alt	9.060 m³ lagerkapacitet				

Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi de seneste 8 år.

Afstand til overfladevand

Placeringen er uændret

Håndtering af flydende husdyrgødning

Husdyrgødningen føres fra staldanlægget til fortank i lukkede rør. Fra fortanken pumpes husdyrgødningen til lagertank. Pumpen er placeret i fortanken.

Forud for udbringning af husdyrgødningen vil lagertanke omrøres. Omfanget afhænger af husdyrgødningens konsistens og mængden af flydelag. Gylletanken tømmes ved gyllevogn med sugetårn. Der er dermed ingen risiko for overløb eller anden spild. Tømningen skal således ikke ske på støbt plads med afløb.

Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.

Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal er uændret 1.156 m² med mulighed for produktion af slagtegrise og 1.944 m² med produktion af smågrise. Ved norm udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre 9.764 m³ (beregnet ved: 1.156 m² * 3,7 m³ gylle/m²+1.944 m² * 2,7 m³ gylle/m² produktionsareal).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Mængden af flydende husdyrgødning der skal opbevares, er op til ca. 9.764 m³. Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til flydende husdyrgødning er 9.060 – 9.150 m³.

Der er dermed en opbevaringskapacitet til minimum 11,1 mdr. (m³ gødningsopbevaringskapacitet /gødningsproduktion pr. mdr.) på ejendommen.

Vurdering

Generel lovgivning for opbevaring og håndtering af husdyrgødning er defineret som BAT. Der er således ikke vurderet på forhold, som er omfattet af generel lovgivning.

Der er på ejendommen krav til minimum 9 mdr. lagerkapacitet, hvilket med den estimeret gødningsmængde svarer til 7.325 m³ lagerkapacitet. Der er således ikke tilstrækkelig lagerkapacitet med de to nuværende gylletanke på ejendommen, hvilket betyder at husdyrgødning skal flyttes fra ejendommen til andre lagertanke. Ved lagerkapacitet på op til 11,1 mdr. vil det være muligt at udnytte næringsstofferne i husdyrgødningen bedst muligt, da en større lagerkapacitet øger mulighederne for at udbringe husdyrgødningen rettidigt i forhold til afgrødernes vækststadiet.

Det vurderes derfor, at den ansøgte ændring af lagerkapaciteten stadig er tilstrækkelig til at opnå et optimeret ressourceforbruget dels gennem bedre udnyttelse af næringsstoffer og dels ved et lavere transportbehov.

Den ansøgte gylletank er placeret udenfor 100 meter til overfladevand og udenfor risikoområde. Den nye gylletank vil ikke kunne risikere at skabe en punktforurening af overfladevand. Der er fra den nye gylletank fald til et moseområde 170 meter fra tanken, ved læk vil det derfor være i det område mellem gylletanken og mose at gødningen samles.

1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Staldanlæg

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

Gødningsopbevaring

Placeringen er uændret ca. 10 meter nord for eksisterende gylletank.

Sidehøjden over terræn bliver 3 meter og ved opsætning af teltoverdækning vil totalhøjden blive 9,82 meter over terræn, hvilket er 0,32 meter højere end tidligere godkendt.

Der søges om teltoverdækning på de to gylletanke som frivilligt tiltag. Teltoverdækningen er grå eller mørkegrå/antracitgrå i farvevalg

Anlægsarbejde og internt køreareal med fast belægning

I forbindelse med den nye gylletank etableres der en ny fast kørevej mellem de to gyllebeholdere (indgår i gældende godkendelse).

1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Efter miljø- og fødevarer nævnets praksis kan opførelse af en stald på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold og landbrugsareal.

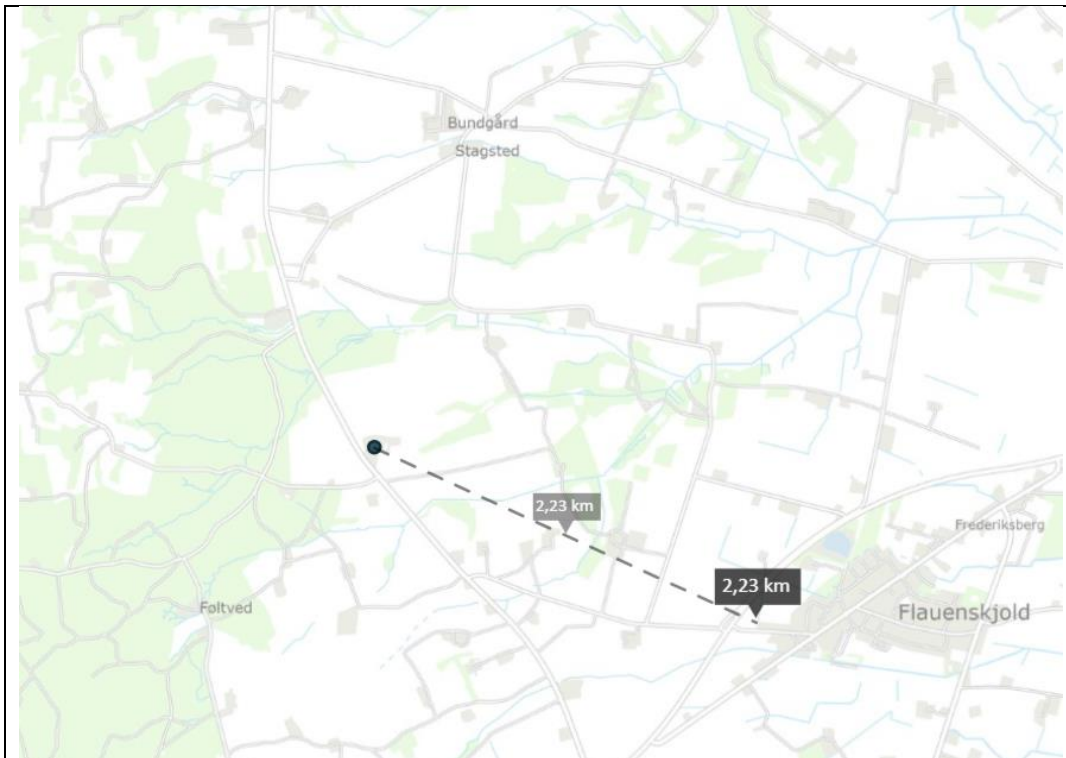
Ændringen af gyllelageret betyder at der på ejendommen er 11,1 mdr. lagerkapacitet i forhold til ejendommens husdyrproduktion. Lagerkapacitet op til 12 mdr. vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt, da en kapacitet ud over 9 mdr. giver en yderligere sikring af, at husdyrgødningen kan udbringes under de mest optimale forhold i forhold til vejrlig, samt markarealerne beskaffenhed (vandindhold) og afgrøderne er vækststadiet.

1.3. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

1.3.1. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Frederikshavn Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 2 km vest for Flauenskjold By.



Husdyrbrugets geografiske placering <https://kort.plandata.dk/spatialmap>

Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug med spredt bebyggelse og mange levende hegn og skove. Området er svagt kuperet med faldende terræn fra nord mod syd.

Den eneste landskabelige ændring der er på ejendommen, er ændringen i højden på den nye gylletank.

Den nye gylletank opføres i tilknytning til eksisterende gylletank og indenfor ejendommens eksisterende byggefelt. Gylletanken vil kunne ses fra Flauenskjoldvej på en samlet strækning på ca. 400 meter. Ved færdsel fra nord (Stagsted skov) hen til ejendommen vil gylletanken kunne ses på en ca. 250 meter lang strækning. Ved færdsel fra syd vil gylletanken ikke ses på en 150 meter strækning. Den vil dog ikke fremstå som en markant bygning, da den opføres tæt på de eksisterende bygninger.

Teltoverdækning på de to gylletanke vil påvirke højden på gylletankene og dermed bliver gylletanken mere synlig. Teltdugen på den nye gylletank bliver 9,82 meter inklusive højden tank-elementerne. Højden på en teltoverdækning i top vil stadig ligge i samme niveau (indenfor 1 meter), som højden på produktionsbygningerne med ventilationsafkast.



Husdyrbrugets placering i forhold til Flauenskjoldvej fra nord <https://www.google.com/maps>

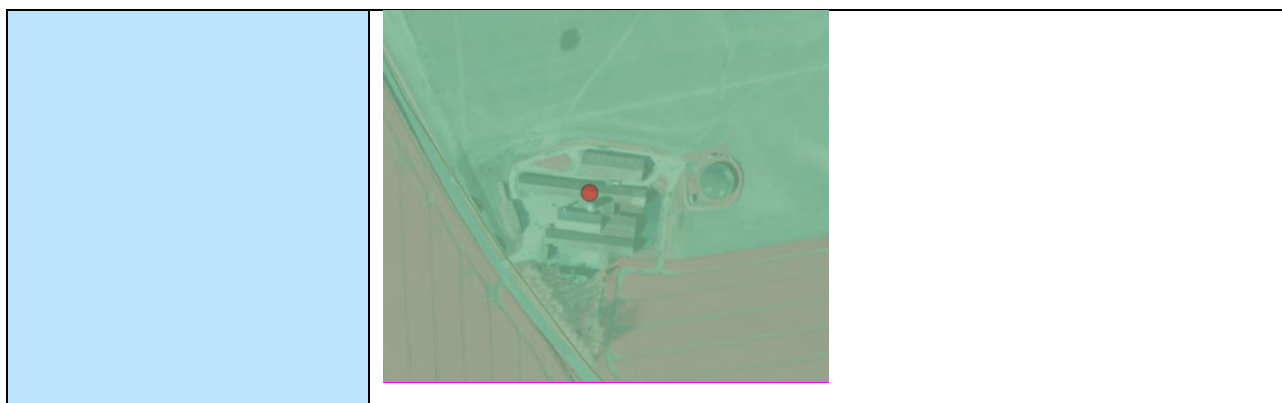


Husdyrbrugets placering i forhold til Flauenskjoldvej fra syd <https://www.google.com/maps>

Forholdet til Kommuneplanen

Projektets byggefelt er uændret og ligger derfor stadig i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende relevante udpegninger:

Aktuelle udpegninger i kommuneplanen	Retningslinjer i kommuneplanen/Formål med udpegningen
Særlig værdifuldt landbrugsområde	Bygningssæt ligger udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.
Lavbundsarealer der kan genoprettes	Bygningssæt ligger udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.
Naturbeskyttelsesinteresser	Bygningssættet ligger udenfor udpegningen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.
Bevaringsværdige landskaber	Ejendommen er placeret i udpegningen. Da den eneste ændring der sker, er etablering af en ny gyllebeholder der ligger i tilknytning til den eksisterende bygningssæt, vurderes det ikke at være i strid men lokalplanen. Udpegningen er derfor ikke relevant for det ansøgte.



Udpegninger og retningslinjer i kommuneplanen <https://kort.plandata.dk/>



Husdyrbruget placering i forhold til kommuneplans udpegninger

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredede områder og kulturarvsarealer

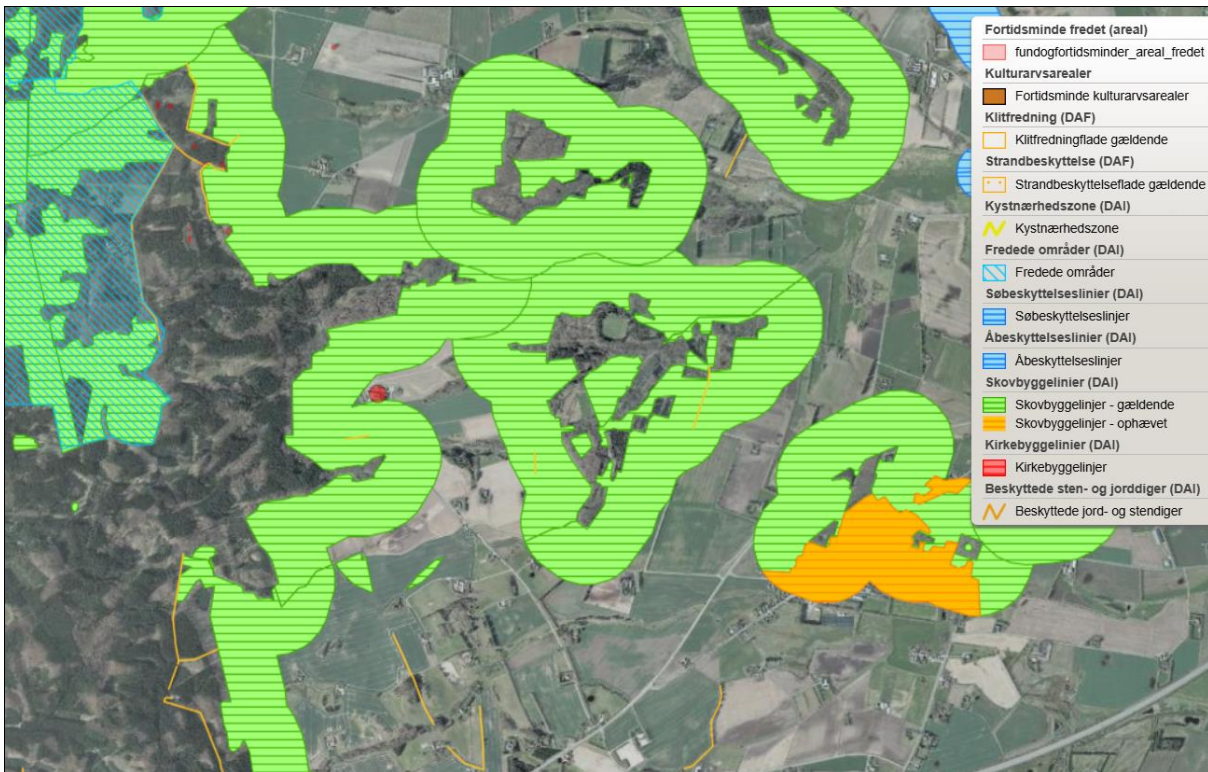
Uændret forhold, da placeringen er uændret.

Anlæggets placering i forhold til beskyttelseslinjer m.v. er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen		
	Nej	JA	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kulturarvsarealer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fredet område	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ikke-fredede fortidsminder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Byggeriets placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer <https://kort.plandata.dk/spatialmap> og <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> (ikke fredede fortidsminder)



Husdyrbrugets placering ift. beskyttelseslinjer (kort fra plandata.dk).

Den nye gylletank samt den eksisterede gylletank ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Den nye gylletank er placeret i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og opføres i samme farvevalg som den eksisterede gylletank. Placeringen af gylletanken er valgt efter optimering af logistik, men giver også mindst mulig visuel påvirkning fra de omkringliggende offentlige veje og nærmeste nabobeboelser med indkig til ejendomme.

Der søges om mulighed for at påsætte teltoverdækning på den nye og den eksisterende gylletank. En teltoverdækning er et smalt "byggeri" 1,5 meter over tanksiden, og dermed påvirker den svage ændring i højden på top af teltoverdækning ikke landskabsoplevelsen væsentligt.

Det vurderes at det ansøgte, ikke vil påvirke eller forringe oplevelsen af landskabet i området væsentligt.

1.3.2. Generelle afstandskrav

Afstandskravene i §§6, 7 og 8 skal overholdes ved etablering, udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening.

Definition iht. lovgivningen. Husdyrloven §3 stk. 1 nr. 2 Husdyranlæg: Stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold. §3 stk. 1 nr. 3 Gødningsopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft. §3 stk. 1 nr. 4 Ensilageopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares ensilage

Afstandskravene i §§ 6 og 7 er forbudszoner uden mulighed for dispensation. Afstandskravene i § 8 kan ved manglende overholdelse opnå dispensation hvis forhold taler for det.

Afstandskrav skal overholdes i forhold til den nye gylletanke.

Forbudzoner jf. husdyrbrugloven § 6 for gylletank			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Flauenskjold by	> 2.000 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Brønden	> 2.500 m
Nabobeboelse	50 m	Dværghøjvej 4	302 m
Forbudzoner jf. husdyrbrugloven § 7 for gylletank			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	-	>4.500 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	-	>1.200

Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8 for gylletank		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>500 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>2.000 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	>400 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	43 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>1000 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	>60 m
Naboskel	Min. 30 m	>250 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100m	>400 m

Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

1.4. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5, E1b, E1c)

Ammoniakemissionen fra husdyranlægget beregnes i husdyrgodkendelse.dk ud fra produktionsareal i de enkelte staldafsnit samt gylletanke.

Niveauet af ammoniakemission fra produktionsarealet er bestemt af dyretype og staldsystem i staldafsnittet samt ammoniakreducerende teknologier.

Niveauet af ammoniakemission fra gyllelager afhænger af kvadratmeter overfladeareal samt ammoniakreducerende tiltag.

Ammoniakemissionen beregnes således ud fra fastsatte normværdier samt effekt af miljøteknologier for både ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt falder med 278,7 kg NH₃-N/år.

Ammoniakemissionen for ejendommen ses i nedenstående tabel.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3657,0	822,3	4479,3
Nudrift	3657,0	1101,0	4758,1
8 års-drift	3743,8	597,3	4341,2

Ammoniakemission fra stald og lager (klip fra husdyrgodkendelse.dk).

1.4.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur

Beregningerne af ammoniakdeposition vist i afsnit 3.5. giver både en merdeposition af ammoniak i forhold til hhv. 8-års drift og nudrift. Derudover beregnes totaldeposition af ammoniak for det ansøgte projekt, hvilket er husdyranlæggets samlede ammoniakbelastning på et givent naturpunkt.

Naturpunkterne er opdelt i fire kategorier. Kategori 1-; 2- og 3-natur samt øvrige naturtyper registreret efter naturbeskyttelseslovens §3, der ikke hører under de tre første kategorier.

- Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme habitatnaturtyper listet i husdyrbekendtgørelsens bilag 3D samt overdrev og heder udpeget efter naturbeskyttelses § 3 indenfor et Natura 2000-område.
- Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, samt overdrev der i sig selv er over 2,5 ha og heder der i sig selv er over 10 ha.
- Kategori 3-natur er følgende ammoniakfølsomme naturtyper heder, overdrev, moser samt skove, der ikke er omfattet af kategori 1- og kategori 2-natur. Skove skal være over 0,5 ha og mere end 20 meter brede samt danne en sluttet skov af højstammede træer og have enten været skov i ca. 200 år eller skov groet frem på naturareal der ikke har været dyrket i ca. 200 år eller hvor der er særlige arter

De er alle vejledende udpeget naturtyper efter naturbeskyttelseslovens §3 samt habitatbekendtgørelsen. Naturpunkterne hvortil der er beregnet ammoniakdeposition er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland (strækning mellem husdyranlæg og naturpunkt) og natur (den gennemsnitlige ruhed).

Der skal vurderes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur, og merdepositionen til kategori 3-natur samt øvrig natur, dog således, at der både regnes på den kumulative merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 er fastsat følgende værdier for totaldepositionen til kategori 1-natur, som ikke må overstiges:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 stk. 2.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 er fastsat grænseværdi for totaldepositionen på 1,0 kg N/ha/år til kategori 2-natur.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 30 er fastsat, at der kan stilles krav til den maksimale merdeposition, hvis det overstiger 1 kg N/ha/år til kategori 3-natur. I de tilfælde udarbejdes en konkret vurdering. For øvrige naturtyper gælder, at en ændring i merdeposition på 1 kg N/ha/år ikke giver en tilstandsændring af naturtyperne. Tilsvarende vil der i tilfælde med over 1 kg N/ha/år udarbejdes en konkret vurdering.

Resultat af depositionsberegning

Ejendommens ammoniakdeposition ses af nedenstående tabel.

Samlet emission: **4479,3** (kg NH₃-N/år)

 Meremission (8 års-drift): **138,2** (kg NH₃-N/år)

 Meremission (nudrift): **-278,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.6 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
4.3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,7
4.2 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,2
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
3.2 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	-0,1	0,8
3.5 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	-0,2	2,9
3.4 Skov naturligt tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	-0,3	3,7
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	-0,5	5,1
3.1 Naturmæssig værdifuld skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	-0,1	1,1
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Ammoniakdeposition fra ejendommen til de afsatte naturpunkter (klip fra husdyrgodkendelse.dk).

Depositionsberegninger viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver merdepositioner til udpeget naturtyper.

Vurdering af ammoniakdeposition til naturtyper omkring anlægget samt Natura-2000 område

Ændring af volumen på gylletanken vil ikke påvirke naturtyper negativt, da ammoniakemissionen falder. Det vurderes derfor at tillægget har en neutral påvirkning på den omkringliggende natur.

1.4.2. Bilag IV-arter (E1b og F)

Byggefelt er uændret, og ammoniakemissionen falder. Tillægget har derfor en neutral påvirkning på Bilag IV-arter.

1.5. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7, E1b, E1c)

Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger ved drift af husdyranlæg er støj fra driften og transporter, støv fra driften og transporter, fluer og skadedyr fra driften og lys på husdyranlægget.

Ændring i volumen på gylletanken vil ikke give anledning til ændret forhold omkring anlægget.

Fortankens volumen er baseret på muligheden for at levere husdyrgødning til biogasanlæg og medtage afgasset husdyrgødning retur. Ved levering til biogasanlæg vil der være 5 ugentlige transporter med husdyrgødning, hvilket også indgår i det godkendte projekt.

Antal transporter er således uændret.

Hvis husdyrbruget på et senere tidspunkt vælger at leverer flydende husdyrgødning til biogas vil det betyde yderligere 5 ugentlige transporter inden for normal arbejdstid i hverdage, hvilket ikke vurderes at give gener ved nabobeboelser og øvrige boligområder.

1.6. BAT- Ammoniak (B9, E1b, E1c)

Lager til husdyrgødning er ikke omfattet af krav til BAT, da generel lovgivning er BAT for lager-tanke.

1.7. Grænseoverskridende virkninger (B10, E1b, E1c)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse. Der er ikke emissioner fra husdyranlægget, der har grænseoverskridende virkning.