

Peter Møllgaard  
Boelmøllevej 25  
9900 Frederikshavn

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

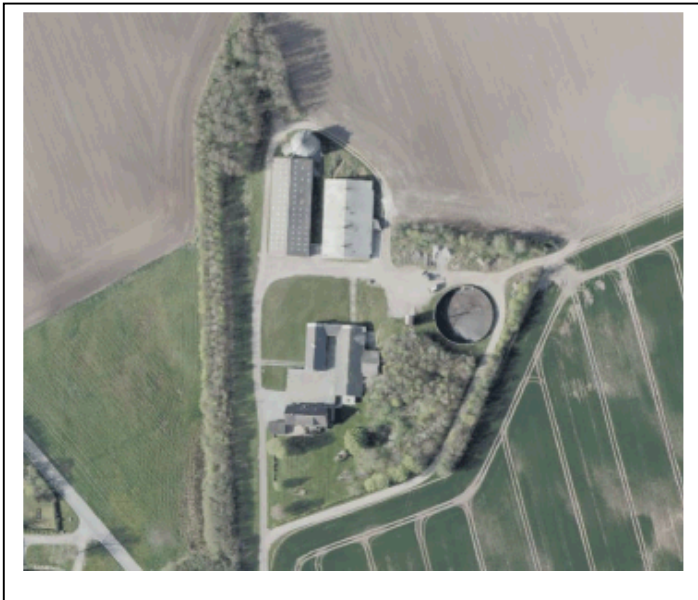
Tlf. +45 98 45 50 00  
post@frederikshavn.dk  
www.frederikshavn.dk  
CVR-nr. 29189498

**11. juni 2025**

## § 16 b miljøtilladelse til Sæbygårdvej 86, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2025-01553  
Dokumentnummer: 8425834

Sagsbehandler:  
Lise Laursen  
Direkte telefon:  
+45 9845 6135



Husdyrbrugets navn	Sæbygårdvej 86, 9300 Sæby
Afgørelsestype	§ 16 b miljøtilladelse uden BAT
Adresse	Sæbygårdvej 86, 9300 Sæby
Ejendomsnr.	8706889
Matr.nr.	3a, Tamholt Gde., Volstrup
CVR nr.	28016565
Ansøger	Peter Møllgaard
Konsulent	Tina Madsen fra Farmbrella 2024 Aps
Ansøgningskema, ID	247916

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Kommunens afgørelse og vilkår</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Baggrund for afgørelsen</b> .....	<b>5</b>
2.1	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår.....	6
2.2	Teknologi .....	7
2.3	Natur .....	7
2.4	Nabogener (lugt, støj, fluer, lys m.m.).....	8
2.5	Transport .....	9
2.6	Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand .....	9
2.7	Vand- og energiforbrug.....	10
2.8	Bedste tilgængelige teknik.....	10
<b>3.</b>	<b>Generelle forhold</b> .....	<b>10</b>
3.1	Lovgrundlag .....	10
3.2	Tidligere meddelte afgørelser .....	10
3.3	Udnyttelse og kontinuitet .....	10
3.4	Offentlighed og partshøring .....	11
3.5	Retsbeskyttelse .....	11
3.6	Aktindsigt .....	11
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	11
<b>4.</b>	<b>Bilag</b> .....	<b>14</b>
	Bilag A Ansøgning.....	14
	Bilag B Projektbeskrivelse.....	14

## 1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup> til husdyrbruget på Sæbygårdvej 86, 9300 Sæby. Afgørelsen er gældende fra dags dato. Ejendommen Sæbygårdvej 86 er et eksisterende husdyrbrug med en svineproduktion.

Der ønskes en miljøtilladelse efter stipladsmodellen.

1. So- og poltestalden på 2.384 m<sup>2</sup> skal ikke anvendes til svineproduktion mere. Toklimastalden/smågrisestalden på 960 m<sup>2</sup> skal fortsat anvendes til smågrise. Der sker ingen ændringer af hverken gulvtype eller inventar i denne stald. Eksisterende møddingsplads tages desuden ud af brug.

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

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår:

### Lokalisering, landskab og byggeri

1. Eksisterende toklimastald på 960 m<sup>2</sup> med delvis spaltegulv kan anvendes til smågrise. Produktionsarealet må maksimalt være på 792 m<sup>2</sup>.

### Indretning og drift

2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med tilladelsens vilkår og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
3. Et eksemplar af denne miljøtilladelse skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget, og tilladelsens vilkår og forudsætninger skal være kendt af de ansatte.
4. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår af figur 2.

### TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

---

<sup>1</sup> Lovbekg. Nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#740066) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	792

FIGUR 1 ANLÆGSTEGNING FRA FARBRELLA



Nr.	Støjkilder	Noter	Nr.	Indretninger	Noter
A	Indlevering af dyr		1	Olietanke	
B	Udlevering af dyr		2	Spildolie	
C	Omrøring af gylletank		3	Fortank	
D	Overjordiske gyllepumper		4	Kemirum, sprøjtomidler	
E	Indblæsning af foder	Ingen	5	Rengøringsmidler	
F	Kornløsningsblæser		6	Septiktank	
G	Luftkompressor		7	Affaldscontainer	
H	Højtryksrensere		8	Projektører (belysning)	
I	Gavlventilator		9	DAKA	
J	Hjemmeblanding af foder jf. afsnit 1.7.3		10	Vaskeplads	
K			11	Fyrrum	
L					

5. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.

**Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)**

6. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
7. Hvis Frederikshavn Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Frederikshavn Kommune.
8. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
9. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

TABEL 2 AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

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

10. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
11. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

## 2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 24. marts 2025 ansøgning om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen Sæbygårdvej 86, 9300 Sæby. Ansøgningen er indsendt gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) med skema ID 247916, se bilag A.

Ansøgningen (bilag A) er vedlagt som bilag til denne afgørelse sammen med projektbeskrivelsen, bilag B.

## **2.1 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår**

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljøvejledninger om samme.

### **Indretning, drift**

I projektbeskrivelsen er husdyrbrugets indretning og drift beskrevet, se side 4-9 i bilag B. Frederikshavn Kommune vurderer, at beskrivelsen af husdyrbrugets indretning og drift er tilstrækkelig omfangsrig. De vilkår, som kommunen har valgt at stille, tydeliggør og fastholder forudsætningerne for husdyrbrugets fremtidige virke.

Ansøger har lavet en vurdering af, om husdyrbruget er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger driver - ifølge ansøgningen - 3 andre ejendomme. Der er over 100 m til nærmeste andet husdyrbrug, og husdyrgodkendelse.dk har beregnet den længste ukorrigerede geneafstand til beboelsesejendom til 49 m (model FMK). Kommunen vurderer derfor ligesom ansøger, at Sæbygårdvej 86 ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

### **Erhvervsmæssig nødvendighed og landskabelig vurdering**

Hvis en ansøgning indebærer etablering af ny bebyggelse, skal det indgå i Frederikshavn Kommunes vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Da, der ikke indgår nybyggeri i det ansøgte, forudsættes at fortsat drift i smågrisestalden er erhvervsmæssigt nødvendigt.

Smågrisestalden ligger placeret i et område, der i kommuneplan 2015 er udpeget som skovrejsningsområde og specifikke geologiske bevaringsværdier. Da der ikke etableres nyt byggeri, vurderes interesserne i forhold hertil at være varetaget.

Smågrisestalden er placeret i tæt tilknytning til eksisterende korn- og maskinlade. Der er ca. 40 m til eksisterende gyllebeholder og ca. 33 m til so- og poltestalden, som ligger i tæt tilknytning til stuehuset. Der er ingen planer om at ændre i bygningernes placering, der dermed fortsat har den optimale placering.

Evt. landskabs- og naturinteresser vurderes på baggrund af ovenstående ikke at blive påvirket væsentligt ved at fortsætte driften i smågrisestalden.

### **Afstandskrav**

Afstandskravene er beskrevet på side 9 i projektbeskrivelsen, bilag B. Afstandskravene i henhold til husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 skal kun vurderes ved nyetablering, eller hvis der sker væsentlig ændring/forøget forurening i staldene. Der sker ingen ændringer, og dermed er afstandskravene i forhold til smågrisestalden overholdt.

### **Gødning**

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning er beskrevet på side 6-8 i projektbeskrivelsen, bilag B. Gyllen opbevares i den eksisterende gylletank på 3.140 m<sup>3</sup> med et overfladeareal på 734 m<sup>2</sup>. En eksisterende møddingsplads tages ud af drift. Da svinegyllen opbevares i gylletank efter gældende regler, vurderer Frederikshavn Kommune, at forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der vurderes på den baggrund ikke at være øget risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Frederikshavn Kommune har derfor valgt ikke at stille vilkår hertil.

## 2.2 Teknologi

Der søges ikke om indsættelse af teknologi i forbindelse med ansøgningen.

## 2.3 Natur

På side 10-16 i projektbeskrivelsen, bilag B, er ammoniak, påvirkning af natur, Natura 2000 områder samt habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter beskrevet. 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, § 3<sup>2</sup> beskyttet natur samt nærmeste Natura 2000 område. Kommunen vurderer desuden, at det er korrekt, at der skal kumuleres i forhold til 1 andet husdyrbrug i forhold til kategori 1-naturen. Det vurderes ligeledes, at ansøger har valgt den korrekte ruhed til de omgivende naturområder.

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.

Frederikshavn Kommune har via faglig rapport nr. 635 fra DCE, naturbasen.dk, naturdata på Miljøportalen samt kommunens egne naturregistreringer kontrolleret projektbeskrivelsens vurdering af bilag IV arter. Beskrivelsen kan suppleres med, at der potentielt kan forekomme vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben og spidssnudet frø i nærområdet.

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt. Kommunen vurderer på baggrund heraf ligesom ansøger, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

---

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

En forudsætning for ovenstående vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 737 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer m.m.

#### **2.4 Nabogener (lugt, støj, fluer, lys m.m.)**

##### **Lugt**

Lugt er beskrevet i ansøgers projektbeskrivelse på side 16-17, bilag B. Frederikshavn Kommune vurderer, at ansøger har foretaget en korrekt udpegning af nærmeste enkeltbolig (Krattetvej 2), samlet bebyggelse (Understed) og byzone (Sæby) i husdyrgodkendelse.dk. Frederikshavn Kommune vurderer desuden, at der ikke sker kumulation i forhold til andre ejendomme. Lugtgeneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen. Da geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, vurderes udvidelsen at overholde lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derudover mindskes størrelsen af produktionsarealerne markant på ejendommen, hvilket mindsker lugtafgivelsen herfra.

Lugt afhænger dog i høj grad af en god staldhygiejne, og Frederikshavn Kommune har derfor valgt at stille vilkår hertil. Kommunen har desuden valgt at stille vilkår vedrørende minimering af evt. lugtgener fra ejendommen, hvis lugtgenerne mod forventning skulle opstå.

##### **Støj**

Støjkilderne er beskrevet på side 22-23 i projektbeskrivelsen, bilag B. Støjen fra landbruget er primært relateret til transport, et plantørringsanlæg og støj i forbindelse med indlevering og udlevering. Husdyrbruget ligger med relativ god afstand til nærmeste naboer, idet den nærmeste nabo (ikke ejet af ansøger selv) ligger ca. 280 m fra Sæbygårdvej 86. Sæbygårdvej 87, der er ejet af ansøger, ligger ca. 200 m fra Sæbygårdvej 86. Den fremtidige mindre svineproduktion vurderes at minimere evt. støjgener fra ejendommen. Derudover har Frederikshavn Kommune valgt at stille vilkår vedrørende støj i tilfælde af, at der opstår væsentlige støjgener på ejendommen.

##### **Støv**

Støvkilderne er beskrevet på side 23-24 i projektbeskrivelsen, bilag B. Håndteringen af støv sker primært indendørs i staldene. Den væsentlige udendørs støvkilde er formentlig kørsel under tørre forhold på grusveje. Ved fornuftig trafikadfærd vurderes generne dog at være minimale. Derudover er der relativt langt til nærmeste naboer. Frederikshavn Kommune vurderer på den baggrund, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende evt. støvreduktion.

##### **Fluer og skadedyr**

Skadedyr er beskrevet på side 24 i projektbeskrivelsen, bilag B. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for



skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Frederikshavn Kommune. Frederikshavn Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

### Lys

Lys er beskrevet på side 24 i projektbeskrivelsen, bilag B. Ansøger beskriver, at der er orienteringslys ved indgange til bygninger samt en projektør ved udleveringsrummet, se figur 1. Der er et veletableret læhegn omkring Sæbygårdvej 86 mod de nærmeste naboer og også mod Sæbygårdvej. Læhegnet skærmer således, at evt. gener fra lysene minimeres. Der er ikke læhegn mod nordøst, men her er over 650 m til nærmeste nabo, hvorfor denne vurderes ikke at opleve markante lysgener. Kommunen har af den grund valgt ikke at stille vilkår til lys på husdyrbruget.

### 2.5 Transport

Transport er beskrevet på side 19-22 i projektbeskrivelsen, bilag B. Til- og frakørsel til husdyrbruget foregår via Sæbygårdvej. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der stilles vilkår om, hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Det er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Der er ingen højere beplantning eller bygninger ved indkørslen til Sæbygårdvej 86. Til- og frakørsel til husdyrbruget vurderes på baggrund heraf at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Antallet af transporter vil fremover være på ca. 0,7 om dagen ved reduktionen i produktionsareal. Ca. 1 transport om dagen vurderes ikke at påføre de omkringboende usædvanlige transportgener i landzonen. Kommunen har derfor ikke fundet anledning til at fastsætte vilkår til begrænsning af eventuelle gener i forbindelse med transport.

### 2.6 Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand

Overfladevand/spildevand er beskrevet på side 25 i projektbeskrivelsen, bilag B. Reduktionen i produktionsareal ændrer ikke på de nuværende spildevandsforhold på ejendommen.

Følges retningslinjerne i gældende lovgivning, 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 overfladevandet/spildevandet fra ejendommen.

### Affald

Affaldsopbevaring er beskrevet på side 25 i projektbeskrivelsen, og placeringen af de døde dyr kan ses i figur 1. Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med Frederikshavn Kommunes affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Frederikshavn Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til

kravene i forhold til affaldshåndtering og opbevaring og vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald og døde dyr.

## **2.7 Vand- og energiforbrug**

Vand- og energiforbrug er beskrevet på side 25 i projektbeskrivelsen. Der forventes et mindsket el- og vandforbrug, idet produktionsarealet mindskes markant.

Ved jævnlig registrering af vand- og energiforbruget på ejendommen, sikres der, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget. Frederikshavn Kommune har specifikt valgt at stille vilkår til drikkevandssystemet, idet rent drikkevand er en begrænset ressource.

## **2.8 Bedste tilgængelige teknik**

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, findes der ikke BAT-krav for ejendommen. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet til 737 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Frederikshavn Kommune vurderer, at forudsætningerne for BAT-beregningen er korrekte, idet smågrisestalden er indsat i ansøgningen som eksisterende stald.

# **3. Generelle forhold**

## **3.1 Lovgrundlag**

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

## **3.2 Tidligere meddelte afgørelser**

Der er ikke tidligere meddelt tilladelse/godkendelse til husdyrbruget.

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

## **3.3 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 afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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

### 3.4 Offentlighed og partshøring

Udkast til afgørelsen blev den 19. maj 2025 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme, der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 390 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 5. juni 2025. Der kom ingen bemærkninger fra naboer og andre berørte til projektet.

### 3.5 Retsbeskyttelse

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

### 3.6 Aktindsigt

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

### 3.7 Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på Frederikshavn Kommunes hjemmeside (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 11. juni 2025.

Frederikshavn Kommunes 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 9. juli 2025. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link:

<https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

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

**Kopi tilsendt:**

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest ([trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk))
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: [dnfrederikshavn-sager@dn.dk](mailto:dnfrederikshavn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via [frederikshavn@dn.dk](mailto:frederikshavn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet, Frederikshavn – via: [frederikshavn@friluftsradet.dk](mailto:frederikshavn@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via [frederikshavn@dof.dk](mailto:frederikshavn@dof.dk)
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via [formandlfo@gmail.com](mailto:formandlfo@gmail.com)
- Rådet for Grøn Omstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Jørgen Blok – via [jorgen.blok@aalborg.dk](mailto:jorgen.blok@aalborg.dk)
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via [vhm@vhm.dk](mailto:vhm@vhm.dk)

**4. Bilag**

**Bilag A**

**Ansøgning**

**Bilag B**

**Projektbeskrivelse**

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (247916)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Versionsnummer:**  
1

**Indsendelsesdato:**  
24-03-2025

**Genereringsdato:**  
25-03-2025

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	28016565
Husdyrbrugets navn	Sæbygårdvej 86
Beliggenhedsadresse	Sæbygårdvej 86
Postnummer	9300
By	Sæby

### Ansøger

Ansøger navn	Peter Mellergaard
Ansøger adresse	Boelmøllevej 25
Ansøger postnummer	9900
Ansøger by	Frederikshavn
Ansøger telefon	20742054
Ansøger email	boel@bmellergaard.dk

### Ejer

Ejer navn	Flemming Gadensgaard
Ejer adresse	Sæbygårdvej 86
Ejer postnummer	9300
Ejer by	Sæby
Ejer telefon	40458658
Ejer email	flemming@gadensgaard.dk

### 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	31391347
Konsulent email	tim@farmbrella.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8706889
CHR numre	61328

### Kort beskrivelse:

Sæbygårdvej 86. Eksisterende klimastald på stipladsmodel. Tilladelse i spstalde fjernes

## Ansøgning (247916) | Gennemse & indsend ?

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

### Typen af IE-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

### Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Nej

### Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

### Kort beskrivelse:

Sæbygårdvej 86. Eksisterende klimastald på stipladsmodel. Tilladelse i spstalde fjernes

### Versionsnummer:

1

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	28016565
Husdyrbrugets navn	Sæbygårdvej 86
Beliggenhedsadresse	Sæbygårdvej 86
Postnummer	9300
By	Sæby

### Ansøger

Ansøgers navn	Peter Mellergaard
Ansøgeradresse	Boelmøllevej 25
Ansøgerpostnummer	9900
Ansøgerby	Frederikshavn
Ansøgers telefon	20742054
Ansøger-email	boel@bmellergaard.dk

### Ejer

Ejers navn	Flemming Gadensgaard
Ejeradresse	Sæbygårdvej 86
Ejerpostnummer	9300
Ejerby	Sæby
Ejers telefon	40458658
Ejer-email	flemming@gadensgaard.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	44768852
Konsulent virksomhedsnavn	Farmbrella 2024 ApS
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Strømmen 6
Konsulentpostnummer	9400
Konsulentby	Nørresundby
Konsulenttelefon	31391347
Konsulent-email	tim@farmbrella.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8706889
CHR numre	61328

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3a - Tamholt Gde., Volstrup
Matrikel: 1d - Tamholt Gde., Volstrup
Matrikel: 1c - Tamholt Gde., Volstrup
Matrikel: 8i - Øksenhede, Volstrup



## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#740066) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	792
<b>Nudrift</b>						
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#740067) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	792
Sostalde og polte	2384	Mekanisk ventilation	6 m	(#741206) SLAGTESVIN. Dybstrøelse, hele arealet	0	29
				(#741203) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	505
				(#741200) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	131
				(#741197) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	423
<b>Sum</b>						<b>1880</b>
<b>8 års drift</b>						
Klimastald	960	Mekanisk ventilation	6 m	(#740068) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	792
Sostalde og polte	2384	Mekanisk ventilation	6 m	(#741207) SLAGTESVIN. Dybstrøelse, hele arealet	0	29
				(#741204) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	505
				(#741201) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	131
				(#741198) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	423
<b>Sum</b>						<b>1880</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
1. Gylle	Flydende				734
Nudrift					
1. Gylle	Flydende				734
8 års drift					
1. Gylle	Flydende				734

---

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	443,5	293,5	737,0
Nudrift	1565,7	293,5	1859,2
8 års-drift	1565,7	293,5	1859,2

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Klimastald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#740066) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	792	443,5	0,0	0,0	443,5
<b>Nudrift</b>					
(#740067) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	792	443,5	0,0	0,0	443,5
<b>8 års-drift</b>					
(#740068) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	792	443,5	0,0	0,0	443,5

Navn på staldafsnit: <i>Sostalde og polte</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift - Ingen data</b>					
<b>Nudrift</b>					
(#741197) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	423	279,2	0,0	0,0	279,2
(#741200) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	131	170,3	0,0	0,0	170,3
(#741203) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	505	606,0	0,0	0,0	606,0
(#741206) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	29	66,7	0,0	0,0	66,7
<b>Sum</b>	<b>1088</b>	<b>1122,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1122,2</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#741198) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	423	279,2	0,0	0,0	279,2
(#741201) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	131	170,3	0,0	0,0	170,3
(#741204) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	505	606,0	0,0	0,0	606,0
(#741207) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	29	66,7	0,0	0,0	66,7
<b>Sum</b>	<b>1088</b>	<b>1122,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1122,2</b>

### 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 <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
1. Gylle	734	293,5	0,0	293,5
<b>Nudrift</b>				
1. Gylle	734	293,5	0,0	293,5
<b>8 års-drift</b>				
1. Gylle	734	293,5	0,0	293,5

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<p><b>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer</b>                  Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning</p> <p><b>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre</b>                  Gødningstype fra lager: Flydende gødning</p>
--



## 5. BAT






Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH<sub>3</sub>-N/år og dette afsnit er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

---

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Krattetvej 2 	0	FMK	97,5	97,5	696,5	Ja
Understed 	0	FMK	173,3	173,3	771,4	Ja
Sæby Markjorder 	0	FMK	308,3	308,3	2378,2	Ja

### 6.2 Konsekvenszone

**Konsekvenszone: 390 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Krattetvej 2 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Klimastald	696,5	Nej
Sostalde og polte	754,8	Nej

Bebyggelse: Understed Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Klimastald	771,4	Nej
Sostalde og polte	828,8	Nej

Bebyggelse: Sæby Markjorder Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Sostalde og polte	2374,1	Nej
Klimastald	2378,2	Nej

### 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Klimastald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	740066	0	9504,0	16632,0	0	9504,0	16632,0	792
<b>Sum</b>			<b>9504</b>	<b>16632</b>		<b>9504</b>	<b>16632</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Klimastald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	740067	0	9504,0	16632,0	0	9504,0	16632,0	792
Sostalde og polte	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	741206	0	406,0	1247,0	0	406,0	1247,0	29
	741203	0	2979,5	3585,5	0	2979,5	3585,5	505
	741200	0	1296,9	1572,0	0	1296,9	1572,0	131
	741197	0	1226,7	6768,0	0	1226,7	6768,0	423
<b>Sum</b>			<b>15413,1</b>	<b>29804,5</b>		<b>15413,1</b>	<b>29804,5</b>	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 737,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** -1122,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** -1122,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

#### Naturpunkt: 4.1 Eng

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 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)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Klimastald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,1
S: Sostalde og polte	Landbrug	-0,3	-0,3	0,0
G: 1. Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,1

#### Naturpunkt: 3.1 Overdrev

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

#### Naturlinjer til punkt: 3.1 Overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostalde og polte	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
G: 1. Gylle	Landbrug	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	0,0 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)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Klimastald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sostalde og polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Kumulationsbrug: Gadholtvej 36 Navn: Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder Natura 2000 nr: 8
Kumulation	En ejendom (1)
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)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Klimastald	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: Sostalde og polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: 1. Gylle	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse		-
Staldbygning	Klimastald	79	-
Gødningslager	1. Gylle	70	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Korn og maskinlade	36	-
Staldbygning	Klimastald	63	-
Gødningslager	1. Gylle	125	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	148	-
Staldbygning	Klimastald	244	-
Gødningslager	1. Gylle	221	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	152	-
Staldbygning	Klimastald	221	-
Gødningslager	1. Gylle	254	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Carport	570	-
Staldbygning	Klimastald	664	-
Gødningslager	1. Gylle	666	-

#### 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	Kornsilo	1587

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Klimastald	1592
Gødningslager	1. Gylle	1612

#### 2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Carport	838
Staldbygning	Klimastald	902
Gødningslager	1. Gylle	941

#### 3.1 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	281
Staldbygning	Klimastald	366
Gødningslager	1. Gylle	320

#### 4.1 Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA plads	361
Staldbygning	Klimastald	417
Gødningslager	1. Gylle	375

#### Understed - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kornsilo	722
Staldbygning	Klimastald	749
Gødningslager	1. Gylle	822

#### Krattetvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA plads	673
Staldbygning	Klimastald	674
Gødningslager	1. Gylle	681

#### Sæby Markjorder - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA plads	2282
Staldbygning	Klimastald	2361
Gødningslager	1. Gylle	2289

### 8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 49 m (model: FMK).  
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

#### Sæygårdvej 87 - Andet husdyrbrug

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Sostalde og polte	139	100	Nej	<input type="checkbox"/>

#### 8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

---

<b>Kommentar til forureningsmæssigt forbundet</b>	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:**

0,00

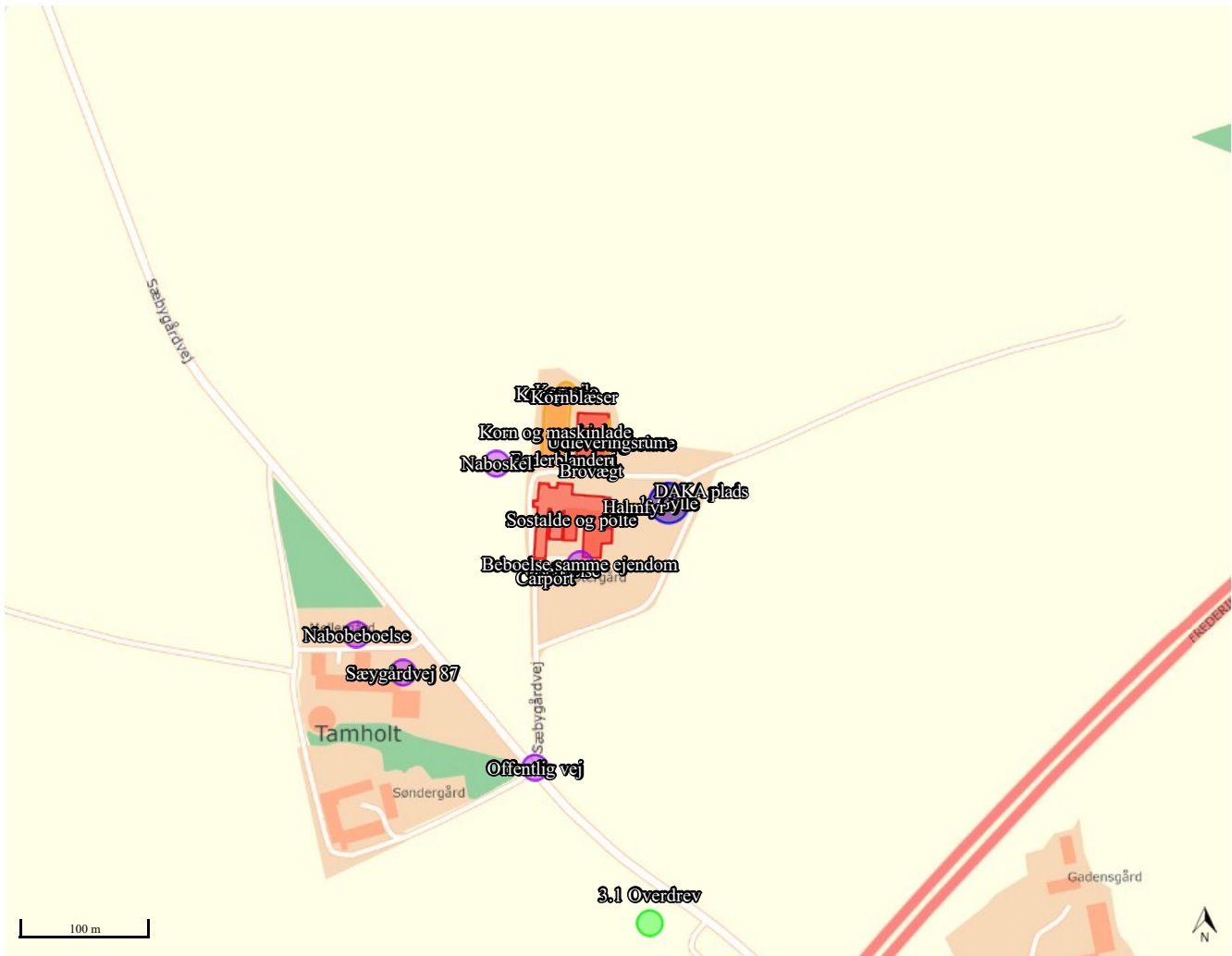
### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag 2 Klimastald.pdf	234,108	Bilag 2
§ 16b uden BAT ansøgning Smågrise Sæbygårdvej 86.docx	23765,748	Beskrivelse

---

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

# Ansøgning om §16b miljøtilladelse uden BAT

Sæbygårdvej 86, 9300 Sæby



Konsulent:

**Tina Madsen**

Miljørådgiver | Cand. Agro.

Tlf. 31 39 13 47

[tim@farmbrella.dk](mailto:tim@farmbrella.dk)



## Datablad (A)

Ansøger	Peter Møllergaard, Boelmøllevej 25, 9300 Sæby
Ejer	Flemming Gadensgaard, Sæbygårdvej 86, 9300 Sæby
Husdyrbrugets adresse	Sæbygårdvej 86
CVR-nummer	28016565
CHR-nummer	61328
Kommune	Frederikshavn Kommune
Ejendomsnummer <a href="https://www.matriklen.dk/">https://www.matriklen.dk/</a>	8706889
Husdyrbrugets matrikel-nr.	3a Tamholt Gde., Volstrup 551361
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Boelmøllevej 25, 9300 Sæby, CHR.nr 34949; Gadholtvej 36, 9300 Sæby, CHR.nr. 37505; Sæbygårdvej 86, 9300 Sæby, CHR.nr 37803
Biaktiviteter	Ingen
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	247916
Tilladelse efter:	Husdyrbruglovens §16b uden BAT
Ansøgning indsendt	24. marts 2025

## Indhold

Datablad (A) .....	1
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B) .....	3
1.1. Indretning og drift af anlæg (B1).....	4
1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser.....	4
1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi .....	5
1.1.3. Husdyrgødning; håndtering og kapacitet .....	6
1.1.4. Ventilation .....	8
1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2) .....	8
1.2.1. Erhvervmæssig nødvendighed.....	9
1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3) .....	9
1.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4) .....	9
1.4.1. Generelle afstandskrav.....	9
1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5).....	9
1.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur.....	10
1.5.2. Bilag IV-arter.....	15
1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6).....	16
1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7).....	18
1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje .....	20
1.7.2. Rystelser .....	23
1.7.3. Støj .....	23
1.7.4. Støv.....	24
1.7.5. Lys .....	25
1.7.6. Skadedyr .....	25
1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	25
1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8) .....	26
1.8.1. Døde dyr .....	26
1.8.2. Affald .....	26
1.8.3. Olier og kemikalier .....	26
1.8.4. Energiforbrug .....	26
1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen .....	26
1.9. BAT- Ammoniak (B9).....	27
1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10) .....	27
Bilagsoversigt.....	28
Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.....	28
Bilag 2: Staldtegninger (eksisterende og nye anlæg) .....	28

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B)

*Læsevejledning: Grå bokse i følgende beskrivelse indeholder tekst, som er uddrag af lovgivning eller generelle oplysninger for husdyrbrug.*

Oplysningerne i dette bilag 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 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I denne ansøgning er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

Husdyrbruget på Sæbygårdvej 86 har en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH<sub>3</sub>-N, dermed skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

På husdyrbruget ønskes miljøtilladelsen. Tilladelsen overskrider ikke en IE-grænse og ammoniakemissionen falder, så den vil være under 750 kg NH<sub>3</sub>-N om året. Tilladelsen kan derfor meddeles Husdyrbruglovens §16b, stk. 2 uden BAT.

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

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



Husdyrbrugets anlæg består ud over staldafsnittene af en gylletank, en udendørs kornsilo med tørring, halmlade, vaskeplads samt maskinhus.

Der drives markbrug fra adressen. Udbringning af husdyrgødning og anvendelse af bekæmpelsesmidler i marken varetages af maskinstation.

### Ansøgt drift

Det ansøgte projekt omfatter ikke byggeri, ændret gulvprofiler eller ændret anvendelse af de enkelte staldafsnit til husdyrproduktion. Projektet søges så tilladelsen til husdyrbruget gives efter stipladsmodellen.

### Ibrugtagning af miljøtilladelsen

Der skal ikke foretages ændringer i staldanlægget. Godkendelsen tages i brug, når den er meddelt.

### 1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Definition på produktionsareal er; det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig er ikke produktionsareal.

Produktionsarealet er opgjort ud fra tegninger. Tegninger og skitser er vedlagt (se bilag). Produktionsarealet på ejendommen er opgjort inklusive inventar og foderkrybbeareal.

Produktionsarealet i ansøgt drift fremgår af nedenstående tabel sammen med oplysninger om den faktiske gulvtype i hver staldafsnit.

### Opgørelse af produktionsareal i ansøgt drift.

Stald	Antal sektion	Sti pr sektion	Sti dybde	Sti bredde	Fladtag Stier Areal	Stiareal	Krybbe længde	Krybbe bredde	Krybbe areal	Fladtag Krybbe	Netto area pr sti	Areal total	Stiplads pr sti	Stiplads total	Bemærkninger pladskrav/slaqtesvin
1	4	20	2,200	4,500	0,000	9,900	0,00	0,00	0,0000	0,5	9,900	792	33	2640	25-49 % fast
<b>SUM</b>												<b>792</b>		<b>2640</b>	

I nedenstående oversigt er hver staldafsnit beskrevet med dyretype, gulvprofil og krav til miljøteknologi hen over den seneste 8 års periode. Oversigten er således rådata indtastet i husdyrgodkendelse.dk.

Sektion	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem i husdyrgodkendelse.dk	Teknologi
1	Ansøgt drift	Smågrise Toklima	792	Delvist spaltegulv	-
	Nudrift	Smågrise Toklima	792	Delvist spaltegulv	-
	8 års drift	Smågrise Toklima	792	Delvist spaltegulv	-
2	Ansøgt drift	nedlægges			
		Slagtegrise	29	Dybstrøelse hele arealet	-
		Søer diegivende kassestier	423	Delvist spaltegulv	-
		Søer drægtige individuel op	131	Delvist spaltegulv	-
	8 års drift	Søer drægtige løsgående	505	Delvist spaltegulv	-
		Slagtegrise	29	Dybstrøelse hele arealet	-
		Søer diegivende kassestier	423	Delvist spaltegulv	-
		Søer drægtige individuel op	131	Delvist spaltegulv	-
		Søer drægtige løsgående	505	Delvist spaltegulv	-

### Oversigt over de seneste 8 år oplyst i husdyrgodkendelse.dk.

Summering af produktionsarealet i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Drift:	Ansøgt drift	Nudrift	8-årsdrift
<b>Produktionsareal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>792 m<sup>2</sup> til smågrise</b>	<b>29 m<sup>2</sup> til slagtegrise 792 m<sup>2</sup> til smågrise 1059 m<sup>2</sup> til søer</b>	<b>29 m<sup>2</sup> til slagtegrise 792 m<sup>2</sup> til smågrise 1059 m<sup>2</sup> til søer</b>

### Oversigt over produktionsarealet i de tre drifter: Ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ikke vilkår til miljøteknologi i staldanlægget i den gældende produktionstilladelse.

Omfang af produktionsareal med ansøgt staldsystem, dyretype, miljøteknologi indgår i beregningerne af lugt og ammoniak i Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT for ammoniak er baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for de enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9).

### Miljøteknologi

I dette projekt er der ikke integreret ny teknologi i staldanlægget udover de aktuelle staldsystemer.

Der er ikke krav til teltoverdækning på gyllelageret

#### 1.1.3. Husdyrgødning; håndtering og kapacitet

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

### Gylletanke

Overfladearealet af beholderne 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 en gylletank på ejendommen opført 1994

Der søges ikke om at opføre yderligere gylletanke på ejendommen.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg samt krav til de enkelte gylletanke fremgår af oversigten nedenfor. Oversigten er således rådata indtastet i husdyrgodkendelse.dk.

Gyllebeholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Drift	Teknologi	Andre krav
Gylletank 1 (år 1994)	3.140	734	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	
			8 års drift	-	
Kanaler*	Ikke indregnet				
<b>I alt</b>	<b>3.140 m<sup>3</sup> lagerkapacitet</b>				

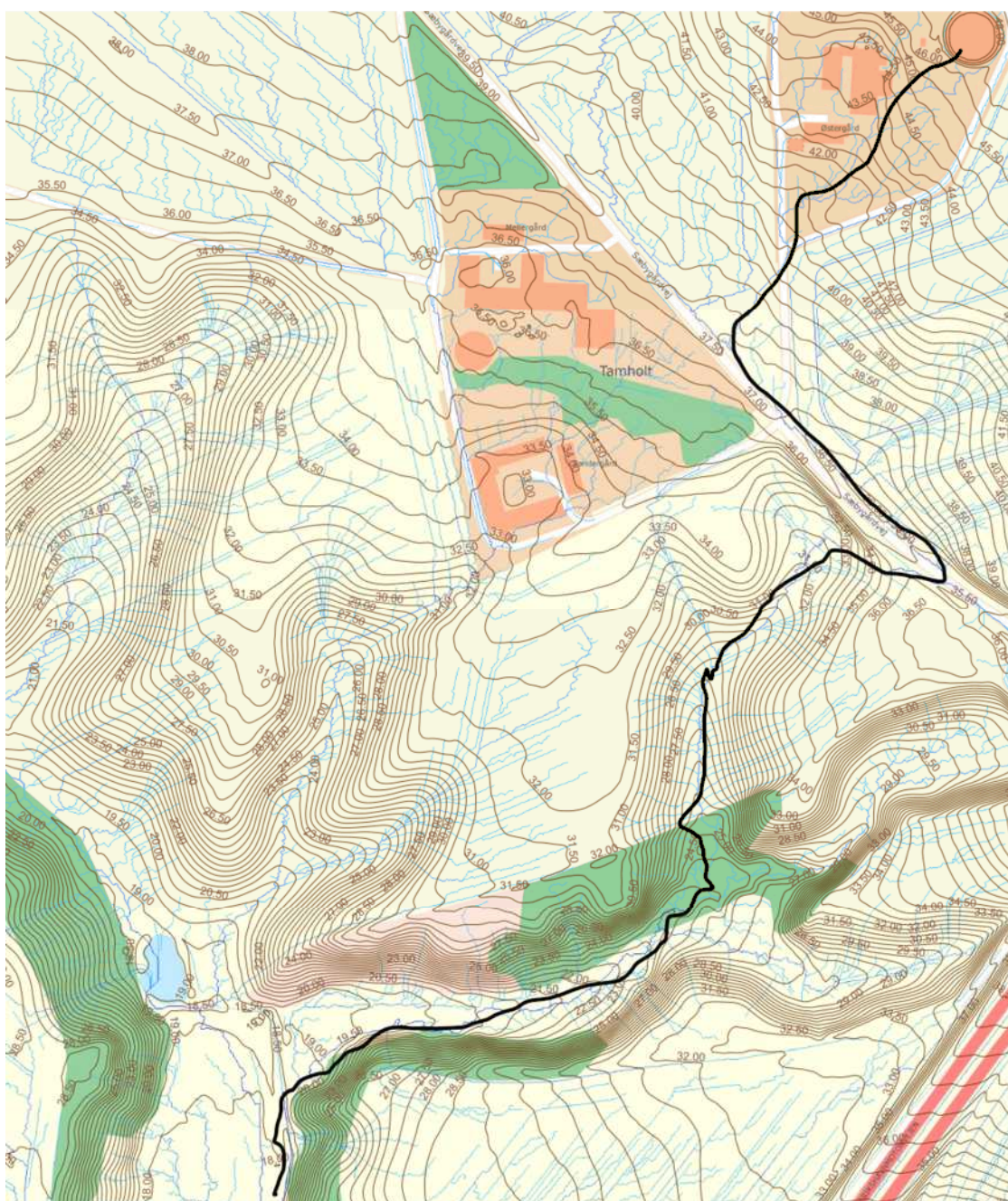
Oversigt over opbevaringsanlæg og anvendt teknologi de seneste 8 år.

### Afstand til overfladevand

Placering af en gylletank indenfor 100 meter af overfladevand (sø over 100 m<sup>2</sup> og åbent vandløb) eller i risikoområde, defineret som fald på mere en 6° fra gylletankens laveste terrænkote til kronekant ved overfladevand, udløses krav til gyllealarm. Derudover er der krav til beholderbarriere ved en afstand på under 100 meter i risikoområde og terrænændring ved en afstand på over 100 meter og i risikoområde.

Beregning af hældning i området :  $\tan^{-1} ((\text{højde terrænkote} - \text{højde kronekant}) / \text{afstand fra gylletank til vand})$  over 0,105 er risikoområde

Gylletanken ligger udenfor risikoområde og over 100 meter til overfladevand. Den nærmestes sø/vandløb ligger 600 meter fra gyllebeholderen. Der er betydeligt fald fra gyllebeholder til vandløbet, cirka 28 meter fald. Afstanden gør dog at faldet kun er det halve af det fald som vurderes som en risikofaktor. Gyllens vej mod vandløbet er indtegnet i kortet nedenfor.



Placering af gylletank i terrænet i forhold til overfladevand <https://sdfikort.dk/spatialmap>

### **Håndtering af flydende husdyrgødning**

Husdyrgødningen føres fra staldanlægget til fortank i lukkede rør.

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 med flydende husdyrgødning udgør op til 792 m<sup>2</sup> med produktion af smågrise. Ved norm udnyttelse af anlægget forventes årsproduktionen af flydende husdyrgødning at udgøre 2.203 m<sup>3</sup> (beregnet ved: 792 m<sup>2</sup> \* 2,78 m<sup>3</sup> gylle/m<sup>2</sup> produktionsareal).

Mængden af flydende husdyrgødning inklusivt vaskevand som skal opbevares er 1.652 m<sup>3</sup>. Den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen til flydende husdyrgødning er 3.400 m<sup>3</sup>.

Der er på ejendommen en opbevaringskapacitet til 17,1 mdr. (m<sup>3</sup> gødningsopbevaringskapacitet /gødningsproduktion pr. mdr.).

#### Dybstrøelse

Der er ingen produktion af dybstrøelse på ejendommen.

#### 1.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret i alle staldafsnit med undertryksventilation.

Ventilationsafkast er jævnt fordelt i forhold til de enkelte sektioner.

Den ventilation der indkøbes i dag set i forhold til tidligere ventilationsmetoder.

Gamle ventilatorer er typisk TRIAC-motorer. Det er motorer som har samme energiforbrug uanset ventilationsbehovet. Energioverskuddet ved lav ventilation brændes af i motoren som varme. Når der er maks. ydelse bruges al energien til at ventilere stalden (Baseline ift. Energibesparelse).

Multistep betyder at i stalde med flere ventilatorer tændes ventilatorerne efter behov, det vil sige, at mindst 1/3 af ventilatorerne er variable, mens resten er ON/OFF, de er enten tændte eller slukkede, slukkede enheder har ingen energiforbrug. Multistepenhederne som kun er tændt på fuld ydelse eller helt slukkede er ofte baserede på TRIAC-motorer, og i ældre anlæg er de variable enheder også TRIAC. Multistep har en betydelig energibesparelse i forhold til anlæg, hvor der er variable TRIAC drevne ventilatorer i alle afkast, i de perioder af døgnet og året, hvor der ikke er brug for fuld ventilationsydelse. Besparelsen er typisk 30-40 %.

Frekvensstyrede motorer er udstyret med en enhed som tilpasser strømforbruget til behovet. Det vil sige at i perioder hvor der ikke er brug for fuld ventilation er strømforbruget reduceret. Frekvensstyringen betyder at ventilatorernes forbrug drosles ned og op afhængig af behov på de tilknyttede motorer. Frekvensstyring kan kombineres med multistep, ved at de variable ventilatorer i anlægget drives med frekvensstyring og resten med TRIAC ON/OFF-motor. Frekvensstyring af anlæg med ens ventilationsydelse på alle afkast giver en energibesparelse i forhold til TRIAC-motorer på cirka 30-50 %. I multistepanlæg er besparelsen mindre, da der kun spares strøm i de enheder som kører med variabel ydelse. Besparelsen pr. udskiftet motor med variabel ydelse er dog stor, da driftstiden på disse motorer er stor.

Lavenergimotorer er jævnstrømsmotorer med permanente magneter. Lavenergimotorer kan have forskellige typebetegnelser, nogle producenter kalder dem PM motorer, andre LPC-EC. Lavenergimotorer reducerer energiforbruget med 60-80 % i forhold til TRIAC-motorer. Virkemåden er den samme som ved frekvensstyring, bare med større effekt.

Ventilationsbehovet i svinestalde er meget temperaturafhængigt. Det betyder reelt, at en stor del af ventilationsbehovet ligger i perioder med høj temperatur. Hvis anlægget har lavenergimotorer vil det i stor udstrækning betyde at energiforbruget er stort fra klokken 11 til 22 på solrige dage i sommerhalvåret. Forbruget vil derfor være synkront med strøm-produktionen fra et solcelleanlæg placeret så det har maksydelse når solen er i sydvest (retning 240° og så stor taghældning som mulig).

## 1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

### **Staldanlæg**

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

### **Gødningsopbevaring**

Der ansøges ikke om yderligere gødningsopbevaringsanlæg.

### **Foder- og kornopbevaring**

Der ændres ikke i udendørs foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte.

### **Maskinhus, lade mv.**

Der skal ikke opføres yderligere bygninger til maskiner, halm, udlevering mv.

### **Anlægsarbejde og internt køreareal med fast belægning**

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

### **Nedrivning**

Der skal ikke fjernes bygninger eller andet i forbindelse med det ansøgte projekt.



### 1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Der søges ikke om ændringer i produktionsareal eller andre bygninger. Projektet er udelukkende en ansøgning om produktion efter stipladsmodellen.

### 1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)

Følgende ejendomme med husdyrbrug drives under samme bedrift:

- Boelmøllevej 25, 9900 Frederikshavn; CHR nr. 34949
- Gadholtvej 36, 9900 Frederikshavn; CHR nr. 37505
- Sæbygårdvej 87, 9300 Sæby; CHR nr. 37803

Der er ingen ejendomme med husdyrbrug indenfor en afstand af 100 meter fra de fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller ensilageanlæg eller 50 % fra den ukorrigerede geneafstand til enkelt bolig. Husdyrbruget er derfor ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Husdyrbruget skal derfor ikke godkendes samlet med andre husdyrbrug.

### 1.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

Det ansøgte projekt omfatter ingen bygningsmæssige ændringer eller andre anlægsarbejder herunder nedrivning. Påvirkning af det landskabelige og planmæssige forhold er således uforandret

#### 1.4.1. 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.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri, og der sker ingen ændringer i de enkelte staldafsnit, som giver forøget forurening.

I staldafsnit Klimastald sker der ingen ændringer, og 1. Gylle ændres ikke. Sostalde og poltestald og møddingsplads tages ud af drift.

Klimastald og 1. gylle giver ingen forøget emission af hverken ammoniak eller lugt. Nedlægningen af Sostalde og poltestalde + Møddingsplads medfører en lavere ammoniakemission og lugtemission.

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 skal kun vurderes for staldafsnit, hvor der sker en forøget forurening.

### 1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5)

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

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.

## Byggeri

Den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er 737 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Emissionen fra staldanlægget falder fra 1.566 kg N (de to staldanlæg) til 443,5 kg N (Klimastald). Fordampningen fra staldanlægget falder, da størstedelen af de eksisterende staldafsnit tages ud af drift.

## Gylle

Overfladearealer fra gyllelageret er uændrede, hvilket resulterer i en uændret ammoniakfordampning på 293 kg N/år.

### 1.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur

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 naturbeskyttelseslovens § 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 § 26 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 depositionsregning**

Ejendommens ammoniakdeposition ses af nedenstående tabel.

Samlet emission: <b>737,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>-1122,2</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>-1122,2</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
<b>Oversigt af naturpunkter</b> ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,3	-0,3	0,2
3.1 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,1
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

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

De afsatte naturpunkter ses i nedenstående oversigtskort.



**Oversigtsfoto – Nærmeste naturpunkter. Husdyrbrugets placering markeret med rød cirkel.**

### **Kategori 1-natur (1.x punkter)**

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er et overdrev beliggende i en afstand af mere end 1,5 km nordøst for husdyrbruget. Den er placeret indenfor Natura 2000-område nr. 8, Åsted Ådal, Bangsbo Ådal og omliggende overdrevsområder.



**Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1-natur**

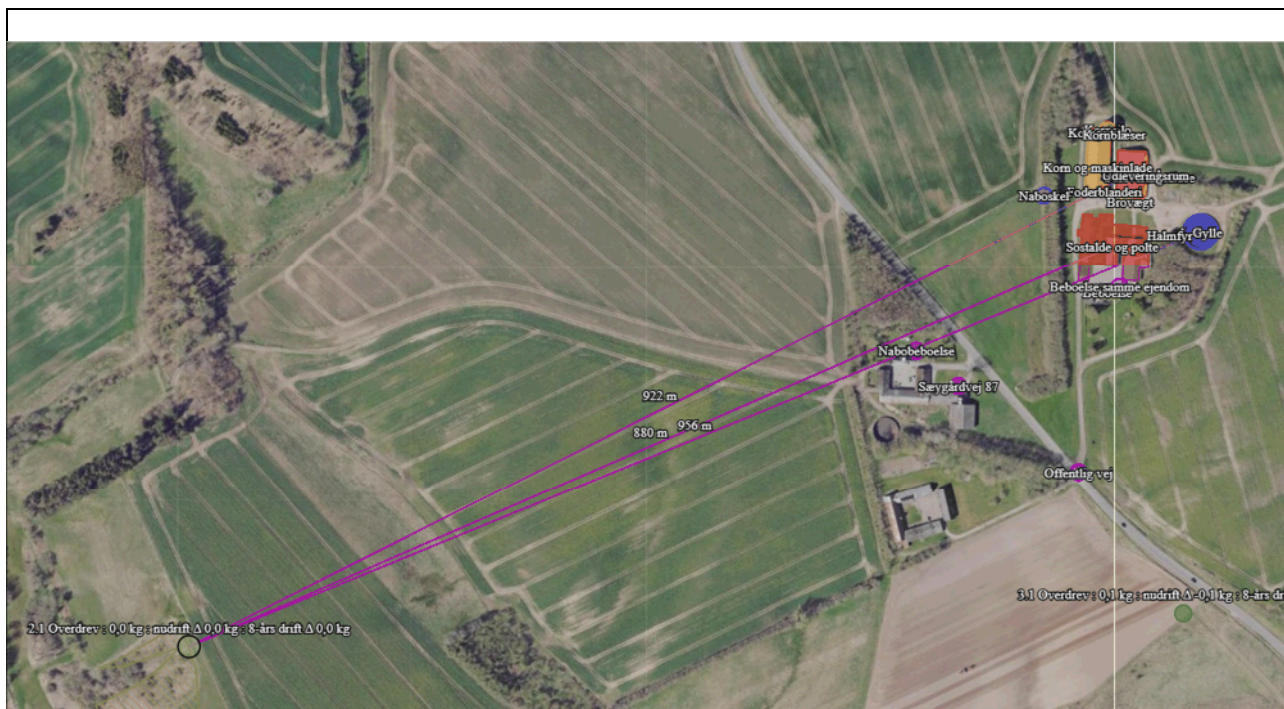
Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 1.1 er 0,0 kg N/ha/år.

#### Kumulation

Der er et husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1. Det er husdyrbruget på adressen Gadholtvej 36.

### **Kategori 2-natur (2.x punkter)**

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger ca. 0,9 km vest sydvest for husdyrbruget.



#### Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 2-natur

Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 2.1 er 0,0 kg N/ha/år.

#### **Kategori 3-natur (3.x punkter)**

Der er registreret overdrev i området omkring anlægget, hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak.

Resultat af merdeposition i det nærmeste naturpunkt er:

- 3.1 Overdrev 380 meter syd for anlægget har en merdeposition på -0,1 kg N/ha/år



**Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur**

**Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)**

Nærmeste naturpunkter består af eng beliggende øst for anlægget.

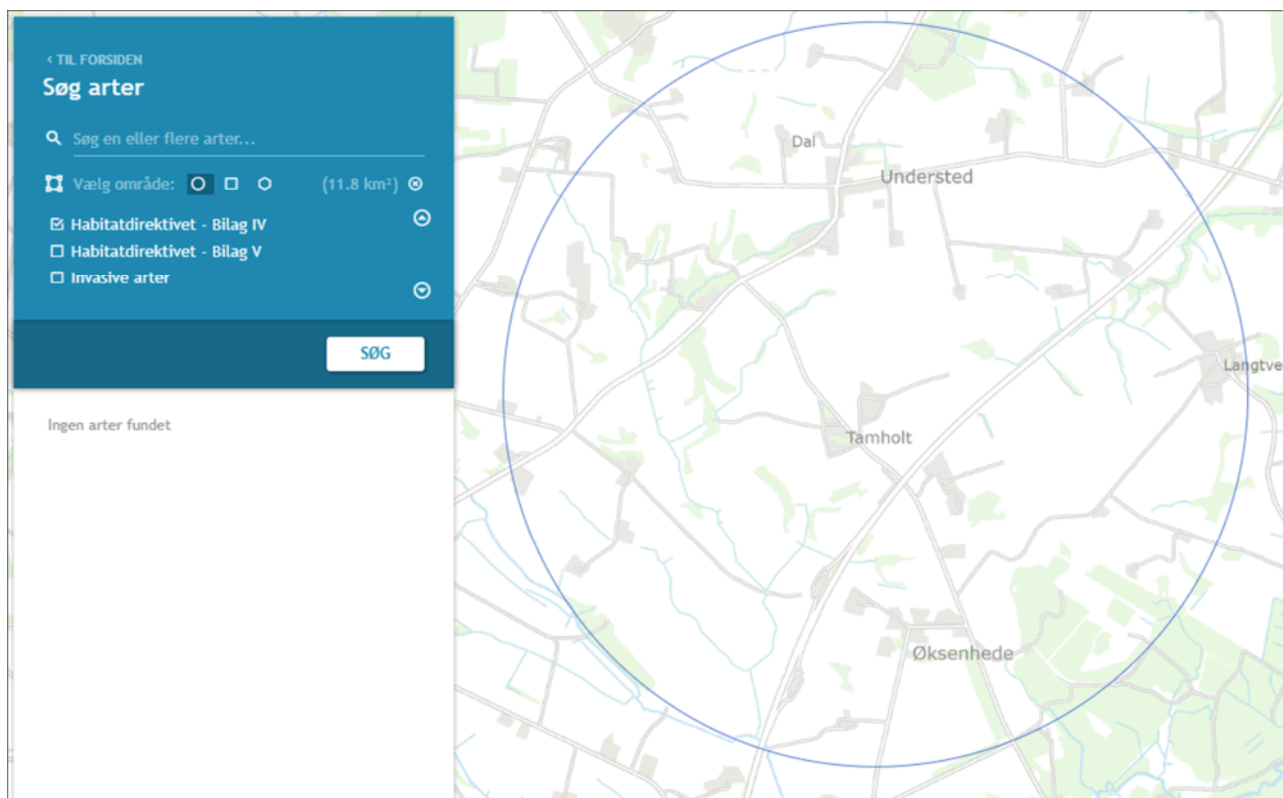


#### Husdyrbrugets placering i forhold til øvrige § 3 beskyttet natur

Depositionsberegninger viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur.

#### 1.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning over registreret fund af bilag IV-arter i statens kortdata på <http://naturdata.miljoportal.dk> eller <https://arter.dk/> indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



**Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)**

11,50 km<sup>2</sup> er ca. 2 km

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km fra anlægget.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.




## 1.6. Husdyrbrugets lugtmission (B6)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært via generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtmissionen fra staldanlægget beregnes ud fra kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning af staldanlægget i husdyrgodkendelse.dk og lugtmissionen pr. staldafsnit.

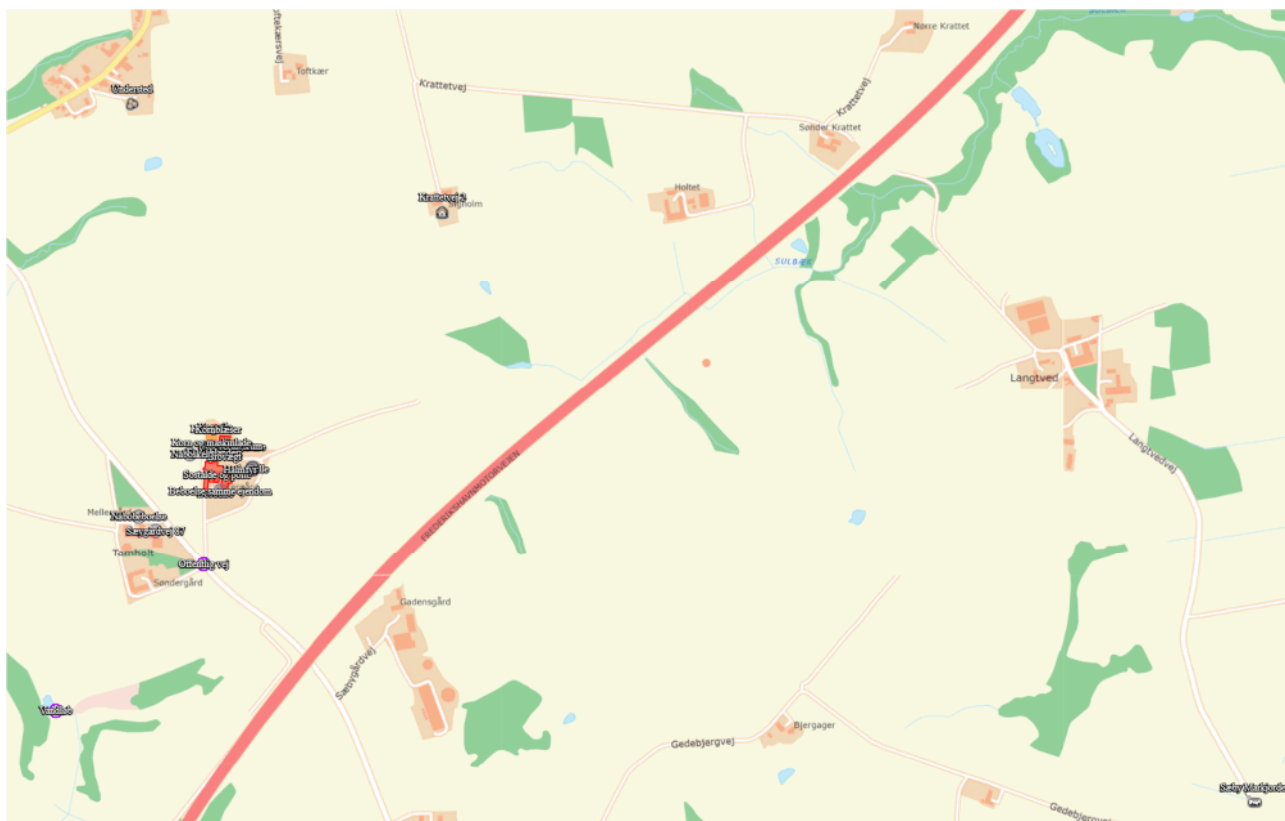
Lugtgenafstanden i husdyrgodkendelse.dk beregnes efter to modeller. FMK-modellen, som har været anvendt siden slut 1990'erne og en standardiseret OML-model, i husdyrgodkendelse.dk kaldet "NY". Resultat af lugtberegningen vises ved den model, som beregner den største geneafstand.

Der skal foretages lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

	<b>Byzone</b> Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	<b>Samlet bebyggelse</b> Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. og Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	<b>Enkelt bolig</b> Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget



Beliggenheden af enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



**Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt.**

### **Kumulation**

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område i landzone omfattet af Husdyrbruglovens § 6 stk. 2, eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et andet husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.




Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra enkelt bolig, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.

### **Lugtreducerende teknologi**

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

### **Resultat af lugtberegning**

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Krattetvej 2	0	FMK	97,5	97,5	696,5	Ja
 Understed	0	FMK	173,3	173,3	771,4	Ja
 Sæby Markjorder	0	FMK	308,3	308,3	2378,2	Ja

**Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.**

Der er foretaget lugtberegning til de nærmeste af alle Bebyggelsestyper. Lugtgenafstanden er overholdt til alle bebyggelsestyper overholdes med stor margin.

### **1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7)**

I dette afsnit er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

#### ***Nabobeboelser placering i forhold til husdyranlægget***

220 meter sydvest for anlæggets bygninger og 180 meter fra indkørsel til driftsanlægget er den nærmeste nabobeboelser placeret. I samme retning ligger den næste bolig (sæbygårdvej 83) i en afstand af 280 meter fra anlæggets bygninger. Denne adresse ligger 110 meter fra udkørslen fra projektbruget. Sydøst for anlægget på den anden side af motorvejen ligger den næste nabobeboelse ca. 400 meter væk, og mod nordøst 670 meter fra anlægget ligger den første enkeltbolig i landzonen.

#### ***Anlægsoplysninger og støjklider***

På situationsplan over anlægget med underliggende tabel vises relevante anlægsoplysninger samt støjklider med placering.



Placering af anlægsoplysninger og støjklider

Nr.	Støjkloder	Noter	Nr.	Indretninger	Noter
<b>A</b>	Indlevering af dyr		<b>1</b>	Olietanke	
<b>B</b>	Udlevering af dyr		<b>2</b>	Spildolie	
<b>C</b>	Omrøring af gylletank		<b>3</b>	Fortank	
<b>D</b>	Overjordiske gyllepumper		<b>4</b>	Kemirum, sprøjtemidler	
<b>E</b>	Indblæsning af foder	<b>Ingen</b>	<b>5</b>	Rengøringsmidler	
<b>F</b>	Korntørringsblæser		<b>6</b>	Septiktank	
<b>G</b>	Luftkompressor		<b>7</b>	Affaldscontainer	
<b>H</b>	Højtryksrensere		<b>8</b>	Projektører (belysning)	
<b>I</b>	Gavlventilator		<b>9</b>	DAKA	
<b>J</b>	Hjemmeblanding af foder jf. afsnit 1.7.3		<b>10</b>	Vaskeplads	
<b>K</b>			<b>11</b>	Fyrrum	
<b>L</b>					

**Tabel for relevante støjkloder og anlægsoplysninger**

### 1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje

Der er 1 adgangsvej til ejendommen fra Sæbygårdvej.

Adgangsforhold til husdyranlægget er uændret.



**Adgangsvej og interne transportveje**

Adgangsvejen til husdyrbruget er bred, ca. 9 meter, så det er let at svinge ind på grusvejen. Ved udkørsel på Sæbygårdvej fra adgangsvejen til driftsanlægget er der ikke beplantninger,

bygninger eller kurvede vejforløb som hindrer gode oversigtsforhold. Nordvest for adgangsvejen til driften er der et læhegn med et skur til et busstoppested. Det er placeret 3 meter fra vejkannten, hvilket er tilstrækkeligt til at kunne orientere sig ved udkørsel.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel (tur-retur).

Type	Antal transporter		kapacitet	Hypighed		Tidsrum Transport
	Før	Efter		Efter	Før	
Transport af dyr til og fra ejendommen	62	40		Jævnt fordelt hen over året		Kan foregå hele døgnet, med primært i dagtimerne.
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	52		Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Hjemtagning af korn i høst	30		20 tons	Juli-september		11.00-23.00
Levering af færdigfoder	69	29	32 tons	Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Levering af valle			32 tons	Jævnt fordelt hen over året		6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	264	110	20 tons	Primært i foråret, og internt på ejendommens jord		07.00-23.00
Levering af fyrings- og dieselolie	3	3		Ved behov		6.00 – 18.00
Levering af fyringsolie	3	3		Ved behov		6.00 – 18.00
Levering af halm				Jævnt fordelt hen over året		8.00-23.00
Afhentning af dagrenovation	26	26		Jævnt fordelt hen over året		6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	12	12		Månedligt/ Ved behov		6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	1-3	1-3		Ved behov		6.00-18.00
Afhentning af spildolie	1-3	1-3		Ved behov		6.00-18.00

#### Transporter til og fra ejendommen.

\* Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej.

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning. Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn på hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. Staldejer råder over en del jord i området omkring anlægget, så en del af transporterne med gylle vil ikke ske ad offentlig vej. I eksisterende drift produceres 4.200 m<sup>3</sup> husdyrgødning fra hele produktionen. I ansøgt drift produceres der 2.200 m<sup>3</sup> husdyrgødning.

Transporter som leverer dyr, foder, fyringsolie og sækkevare til markbruget, eller transporter der afhenter levende eller døde dyr samt affald er transporter, hvor husdyrbruget ofte ikke har indflydelse på det faktiske leverings- eller afhentningstidspunkt. Transporterne sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00.

Transporter som f.eks. hjemtagning af halm, korn og græsfrø i høst eller udbringning af husdyrgødning til markarealer er transporter som er sæsonbetonede i forbindelse med markarbejde i foråret, i høst og i efteråret. Selv om husdyrbruget ofte selv står for disse

transporter og dermed har indflydelse på tidsrummet for kørslerne er det dog ofte vejforholdene der er afgørende for hvornår markarbejde kan finde sted. Ved sæsonarbejde vil der kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

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.

### 1.7.2. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser eller andre nabobygninger i så kort afstand fra indfaldsvejene til ejendommen. Rystelser søges minimeret ved lav hastighed og hensynsfuld kørsel.

### 1.7.3. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'<sup>1</sup>.

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og fra kørsel på et husdyrbrug.

Et landbrug skal overholde grænseværdierne for støj i matrikelskel.

Dag	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på et husdyrbrug med grise foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-16. På en slagtegriseejendom vil indlevering af smågrise oftest ske i tidsrummet kl. 7-18, mens udlevering af slagtegrise potentielt vil foregå i tidsrummet kl. 6-15.

Gængse udendørs støjklude på en svineejendom er støj fra ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylletanke og pumpning af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen samt indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjklude.

Støjklude som kan forekomme på griseejendomme, er blæsere til tørring af korn, som ikke er lydsvage og/eller placeret indendørs, luftkompressor i maskinhus, samt vask med højtryksrensere udendørs. Ventilation kan forekomme ved en gavilventilator, hvilket er en udendørs støjklude grundet placeringen. Ventilation på tagflade er ikke en støjklude, da ventilationsmotorerne er placeret inde i bygningen under tagfladen.

Anlæg til hjemmeblanding af foder er normalt ikke støjklude, da det er lydsvagt og oftest placeret indendørs. På ganske få ejendomme kan ældre hjemmeblandeanlæg dog være en støjklude, hvis de er placeret i isoleret bygning.

Støjkludernes placering på ejendommen fremgår af situationsplanen under afsnit 1.7.

<sup>1</sup> [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

Støjklider	Drifttid	Tiltag mod støjklider
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Udlevering af dyr	Kan ske natten, kortvarig op til 30 min	
Omrøring af gylletank	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårsmåneder og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Overjordiske gyllepumper	Dagtimer	
Indblæsning af foder	Dagtimer	
Intern kørsel	Dagtimer og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen	I forbindelse med høst og udbringning af husdyrgødning kan der forekomme transporter i aftenperioden.	
Korn tørringsblæser	Dagtimer	Sydøst siden af amerikanersilo
Højtryksrensere	Dagtimer	Ved udleveringsrampen

#### Støjklider, drift tid og tiltag mod støjklider

Omrøring af flydende husdyrgødning er en sæsonbetonet støjkilde, da omrøring normalt kun finder sted forud for udbringning af husdyrgødning i forår og efterår.

Ved indlevering og udlevering af dyr kan der forekomme støj. Indlevering af dyr sker i dagtimerne og er af en varighed under 30 min. Udlevering af dyr kan ske i nattetimer, men vil ligeledes ikke have en varighed over 30 min.

Aktiviteter i bygninger, som kan være støjende, vil normalt ikke give anledning til gene udenfor bygningsmassen. Det er aktiviteter som formaling af korn, foderblanding og vask af stalde.

På denne ejendom indkøbes al foder som færdigfoder. Der sker derfor ingen tørring, formaling eller blanding af foder på ejendommen./

På denne ejendom indkøbes al foder som færdigfoder/ , der er dog plantørringsanlæg på ejendommen. Plantørringsanlægget på ejendommen er i drift. I planlageret opbevares græsfrø, som skal tørres i ca. en måned efter høst. Det er i perioden juli til august afhængig af frøtypen, hvor tørringen sker over hele døgnet. Herefter vil der kun beluftes i frøene periodevis i dagtimerne. Blæseren er placeret i huset med indsug på østsiden, hvilket betyder at huset vil virke som støjskræm i forhold til de nærmeste beliggende nabobeboelser.

Udover støjklider fra anlægget kan der forekomme støj som følge af transporter til- og fra husdyrbruget og intern transport på husdyrbruget.

Antallet af transporter øges ikke med det ansøgte.

Transport ud af bedriften sker så vidt muligt indenfor normal arbejdstid. Der vil det være transport med husdyrgødning i sæsonen som kan forekomme udenfor normal arbejdstid. Transporter forbi nabobeboelser vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra støj fra anden vejtransport. Transporter er beskrevet under afsnit 1.7.1 transporter.

Støjende aktiviteter på et husdyrbrug vil meget sjældent foregå samtidigt.

I forbindelse med projektet vil der ikke tilkomme andre typer af støjklider end dem som allerede forekommer på ejendommen ved nuværende drift.

Alle støjende aktiviteter er placeret længst væk nærmest nabo (Sæbygårdvej 87). Disse støjklider vil dæmpes dels af den øvrige bygningsmasse, læbælte der er mellem de to ejendomme samt afstanden på over 200 meter.

#### 1.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.



Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget eller i ventilationsafkast.

Korn til foder snegles i lukket system direkte ind i siloerne. Foder blandes på ejendommen i lukket foderlade og ledes ud i staldene gennem lukkede rørsystemer.

Der kan forekomme støv i staldene fra foder, gødning, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Transport til anlægget fra Sæbygårdvej sker ad en grusvej på 220 meter. Grusvejen er placeret 130 meter fra nærmeste nabobeboelse; Sæbygårdvej 87. Både øst og vest for grusvejen ind til anlægget er der læhegn eller tilsvarende beplantning, hvilket betyder at der ikke vil være en væsentlig støvudvikling ved transport ad den indkørsel.

Adgangsvejen til ejendommen samt de interne transportveje er grusveje. Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

#### 1.7.5. Lys

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

Udendørsbelysningen består af orienteringslys ved indgange til bygninger og en enkelt projektør placeret ved udleveringrum til grise. Projektøren peger nedad og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med udlevering.

#### 1.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

#### **Rotter**

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma.

#### **Fluer**

Godkendt kemisk bekæmpelse efter behov.

#### 1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er bl.a. krav om logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, løbende opdatering af CHR-registrering. Egenkontrol fastsat ved lov skal ikke indgå i en miljøgodkendelse.

Egenkontrol for dyrevelfærd, miljø samt menneskers og dyrs sundhed:

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden som er danske svineproducenters kvalitetsprogram, hvilket skal efterleves. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

Ansøger skal bl.a. følge nedenstående branchekrav vedr. egenkontrol i svinebesætningen:

- Identifikation og sporbarhed af grise.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning. Færdigoder og/eller tilskudsmidler skal være indkøbt fra godkendt foderstofvirksomhed.
- Besætningen skal overholde krav til høj smittebeskyttelse.
- Besætningen skal føre et egenkontrolprogram for dyrevelfærd i besætningen.
- Mærkefarver, der anvendes i besætningen, skal være fødevarer godkendte.

Hyppig udslusning fastsat ved lov:

Krav om hyppig udslusning gælder i alle typer staldafsnit til slagtesvin og polte i staldafsnit til slagtesvin. For staldafsnit til øvrige svinetyper er der krav om hyppig udslusning, når staldafsnittet etableres, ændres eller udvides.

Gylle skal udsluses fra staldafsnittet, når der er en gyllehøjde på 10 cm, dog oftest hver 7. dag. Udslusning kan ske enten ved manuel eller automatisk udslusning. Udslusningen skal sikre, at gyllen tømmes ud af staldafsnittet til et udendørs opsamlings- eller opbevaringsanlæg.

For staldafsnit som er godkendt til både smågrise og slagtesvin, vil kravet om hyppig udslusning indtræde, når der er slagtesvin i staldafsnittet. Om der er tale om slagtesvin eller smågrise defineres i overensstemmelse med AU's normtal.

Ovenstående krav gælder ikke for staldafsnit til svin på husdyrbrug, som er godkendt eller tilladt med staldforsuring som ammoniakreducerende teknologi, eller som er certificeret økologiske.

Der er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på ejendommen.

## **1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)**

### **1.8.1. Døde dyr**

Døde dyr skal opbevares i henhold til bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Korrekt opbevaring sikre, at der ikke er risiko for, at der opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

Døde dyr opbevares øst for gyllebeholderen

### **1.8.2. Affald**

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild reduceres ved at kontrollere samlinger og andre steder, hvor der kan opstå utætheder.

Der sker ingen ændring i håndtering af affald i forbindelse med ændringen.

### **1.8.3. Olier og kemikalier**

Olietanke er opstillet i henhold til reglerne i Olietanksbekendtgørelsen, og reguleres dermed af anden lovgivning.

Der sker ingen ændring i håndtering af olie og kemikalier i forbindelse med ændringen.

### **1.8.4. Energiforbrug**

Ejendommen opvarmes med varme fra halmfyr.

Energiforbrug i form af strøm anvendes i driftsbygningerne for størstedelen til ventilation, foderkværn, foderblandeanlæg, udfodring, korntørring, højtryksrensning samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Energiforbruget forventes at falde betydeligt i forbindelse med det ansøgte, da produktionsarealet reduceres væsentligt.

### **1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen**

Ejendommen forsynes med vand fra alment vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg. Til markdrift anvendes vand til vask af maskiner og til sprøjtninger i marken.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Integration af drikkeventiler over fodertrug i staldanlæg med vådfoder.
- Drikkekopper i staldanlæg med tørfoder.

### **Spildevand**

Der ændres ikke på forholdende omkring spildevand i det ansøgte.

### **1.9. BAT- Ammoniak (B9)**

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som omkostningseffektivt kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg. BAT-krav for ammoniak er fastsat til et konkret udledningsniveau for ammoniak i husdyrloven.

BAT kravet indtræder ved en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>N pr år.

I projekter hvor der ikke foretages udvidelser eller reoveringer vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes, at omkostningen til at ændre gulvtypen ikke står mål med miljøeffekten, da gyllekummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok evt. at lukke spalteåbningen). Tilsvarende er omkostningen til implementering af teknik i eksisterende stalde mere omkostningstungt end i nyt anlæg, hvilket betyder, at det ligeledes ikke er BAT at indsætte teknologi i eksisterende stalde.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

### **1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)**

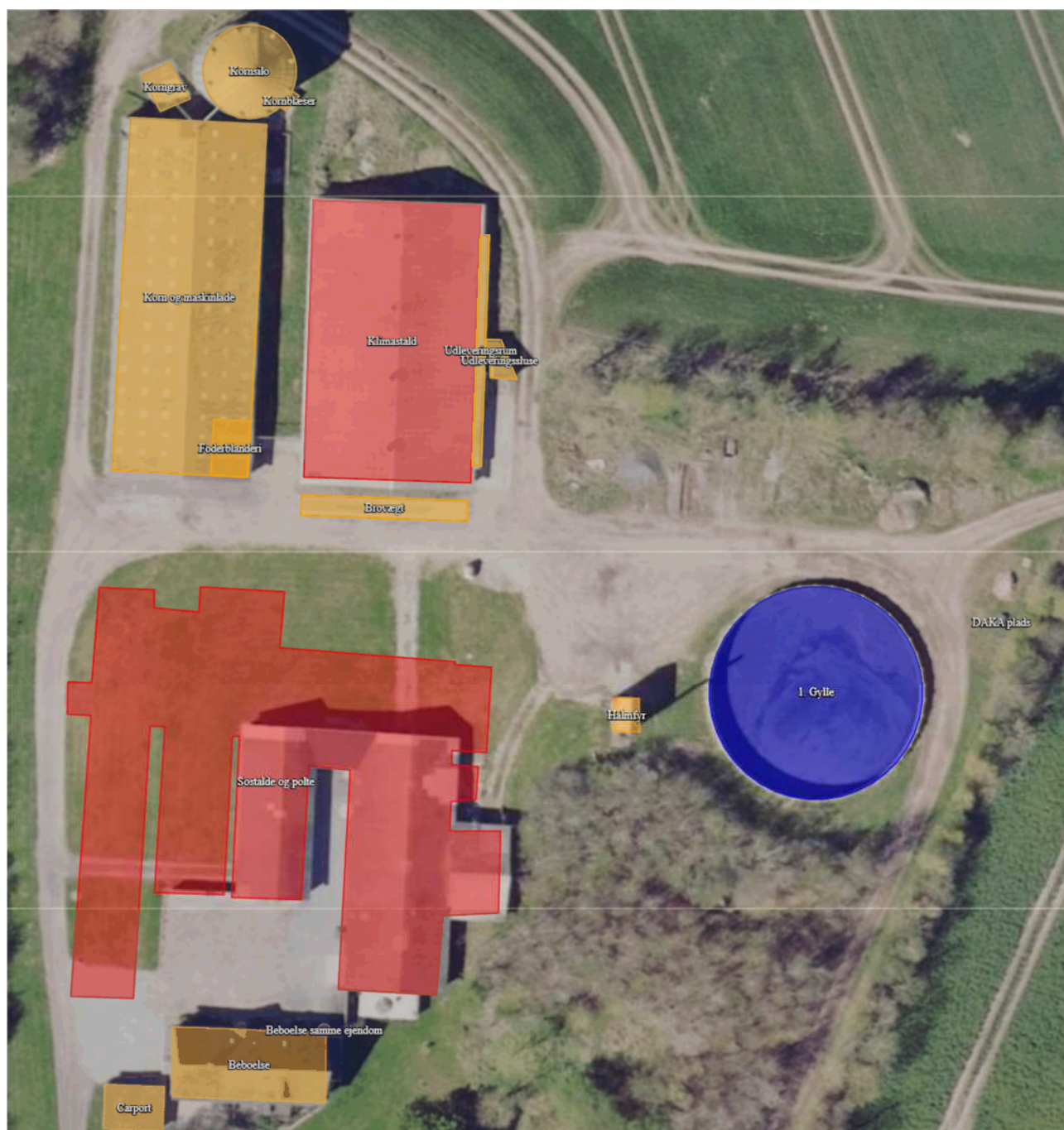
Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

## Bilagsoversigt

**Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.**

**Bilag 2: Staldtegninger (eksisterende og nye anlæg)**

**Bilag 1: Overblik over produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.**



### **Klimastald**

4 sektioner á 20 stier  $4,50 \times 2,20 \text{ m} = 9,90 \text{ m}^2/\text{sti} \times 20 \text{ stier} = 792 \text{ m}^2$

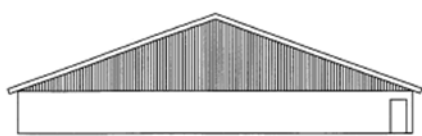
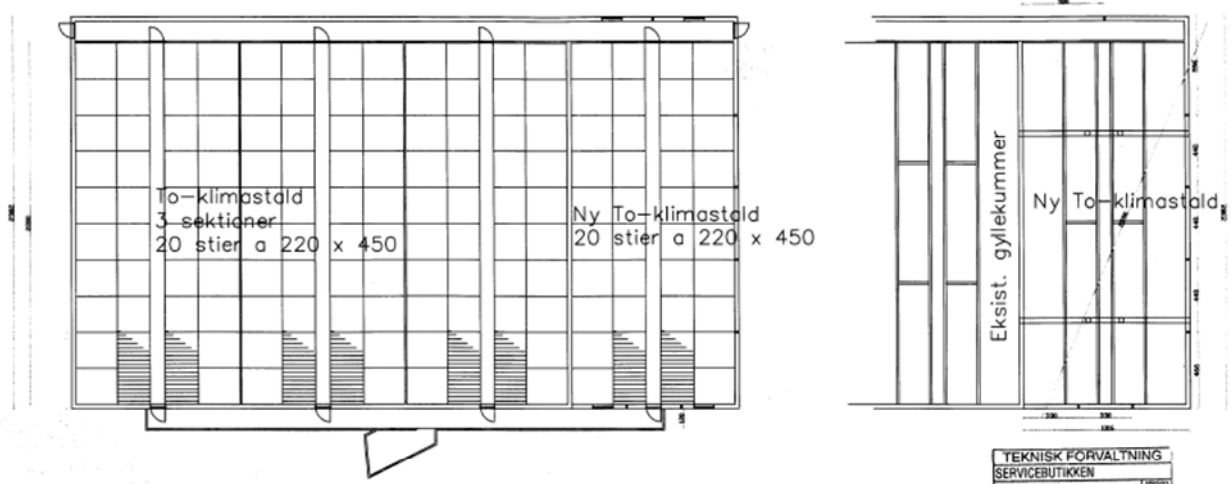
Samlet produktionsareal:  $792 \text{ m}^2$  inkl. inventar og foderkrybbeareal

Gulvprofil: Delvis spaltegulv

**Bilag 2: Staldtegninger (eksisterende og nye anlæg)**

2

Godkendt på de i BILLAGET afsluttet af den 21.11.2002 af  
KLAUS FREDERIKSEN  
Bygningsspejder



TEKNISK FORVALTNING	
SERVICEBUTIKKEN	
MODT 15 OKT. 2002	REBIET
Sagsnr.:	

Date: 30.09.2002    Sign: HHT    Denne tegning tilhører Svend Aage Christiansen A/S og må ikke kopieres eller videregives uden dennes tilladelse

Bygherre: Flemming Gadensgård    Sagsnr.: \_\_\_\_\_

Sag: Ny svinestald

Emne: Målplan    Målestok: 1 : 200    Tegnr. nr.: 01

Telefon kode: \_\_\_\_\_    Rev. nr.: \_\_\_\_\_

**S** Svend Aage Christiansen A/S    Svend Aage Christiansen A/S  
Byrådsvej 100 9740 Jerslev  
Tlf. nr. \_\_\_\_\_  
Fax nr. \_\_\_\_\_  
A/S Reg. nr. 32748