

# Miljøgodkendelse af husdyrbruget

Fenstenvej 16  
8300 Odder

Jf. § 16 a stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

(LBK nr. 520 af 01/05/2019)



Odder  
Kommune



## Datablad

Ansøger, ejer af dyreholdet	LC Gris ApS v) Lotte Holmgaard Goul Dalgårdvej 11 7860 Spøttrup Tlf. 40182930, mail <a href="mailto:eg@ggris.dk">eg@ggris.dk</a> CVR nr.: 3294 2164
Ejer af ejendommen	samme
Husdyrbrugets navn og adresse	Fenstelvej 16 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	7a - Fensten By, Gosmer
Virksomhedens art	§ 16 a, stk. 2 nr. 2 IE – husdyrbrug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin
Ejendomsnummer	7270019480
CHR-nummer for dyreholdet	99227
Ansøgers konsulent	Gråkjær Landbrug A/S Tlf 24857356, mail <a href="mailto:ng@graakjaer.dk">ng@graakjaer.dk</a>
Ansøgnings-id	Skemanr. 237828 ver 3
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Ekstern konsulent	Niras A/S
Udkast i høring	15.maj til 14. Juni 2024
Godkendelsesdato	5. juli 2024

Udarbejdet af:

Odder Kommune, Team Miljø

Rådhusgade 3

8300 Odder

Tlf.: 8780 3333, e-mail: [miljoe@odder.dk](mailto:miljoe@odder.dk)

Lene Andersen

Tlf.: 3084 3498

e-mail: [lene.andersen@odder.dk](mailto:lene.andersen@odder.dk)

Dokument nr.: D2024-70832

Sagsnr.: S2023-4923

# Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	6
3	Afgørelse.....	8
3.1	Miljøgodkendelsen .....	8
3.2	Høring.....	9
3.3	Offentliggørelse af miljøgodkendelsen .....	9
3.4	Klagevejledning.....	10
4	Vilkår .....	11
4.1	Generelle vilkår .....	11
4.2	Nye bygninger .....	11
4.3	Produktionsareal og stalddtype .....	11
4.4	Husdyrgødning .....	11
4.5	Jord, grundvand, overfladevand .....	12
4.6	Lugt .....	12
4.7	Støj 13	
4.8	Støv 13	
4.9	Skadedyr.....	13
4.10	Lys.....	14
4.11	Vand- og energiforbrug.....	14
4.12	Uheld.....	14
4.13	Ophør .....	14
4.14	Egenkontrol.....	14
5	Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen.....	15
6	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	16
6.1	Generelt .....	16
6.2	Lokalisering – afstandskrav.....	16
6.3	Landskabelig påvirkning .....	17
6.4	Produktionsareal og stalddtype .....	18
6.5	Husdyrgødning .....	18
6.6	Ammoniak påvirkning af natur .....	19
6.7	Jord, grundvand, overfladevand .....	22
6.8	Lugt .....	23
6.9	Støj og rystelser.....	25

6.10	Støv .....	25
6.11	Transport, til- og frakørsel .....	26
6.12	Fluer og skadedyr.....	26
6.13	Lys.....	27
6.14	Vand- og energiforbrug.....	27
6.15	Affald .....	27
6.16	Uheld.....	28
6.17	Ophør .....	28
6.18	Egenkontrol.....	29
6.19	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	29
6.20	Alternativer .....	30
6.21	Miljøkonsekvensvurdering .....	31
Bilag 1: Situationsplan.....		32
Bilag 2: Staldtegninger .....		33
Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede .....		36
Bilag 4: Udpegningsgrundlag .....		37
Bilag 5: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger.....		38

# 1 Baggrund

LC Gris ApS ansøger om miljøgodkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven til produktion af slagtesvin på ejendommen Fenstenevej 16, 8300 Odder.

Ansøgningen er indkommet den 20. juli 2023 med skema nr. 237828.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i § 12 miljøgodkendelsen fra den 19. september 2017 til slagtesvin og smågrise.

Der er nu søgt om miljøgodkendelse til de eksisterende produktionsarealer<sup>1</sup> på ejendommen til en produktion af udelukkende slagtesvin. Der søges derudover om en ny fodersilo, beliggende vest for stalden.

LC Gris, der ejer ejendommen, driver desuden 20 andre husdyrbrug. Forbundetheden med andre af disse ejendomme er vurderet iht. § 41 i godkendelsesbekendtgørelsen: Geneafstanden for lugt til enkeltboliger er 234 m, og der ligger ikke andre husdyrbrug indenfor en afstand på 50% dvs. 117 m. Fenstenevej 16 er dermed ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug og skal ikke godkendes sammen med andre husdyrbrug med samme ejer.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m<sup>2</sup> til svin, kræver ændringen miljøgodkendelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 4.463 kg NH<sub>3</sub>-N. Da dette er over 3.500 kg, skal miljøgodkendelsen udstedes i henhold til § 16 a. Idet antallet af stipladser for slagtesvin overstiger 2.000 dyr på stald ad gangen, er der tale om et IE-husdyrbrug, og godkendelsen skal meddeles efter § 16 a stk. 2.

Fra 1. august 2017 skal miljøgodkendelser ikke længere baseres på antal producerede dyr om året men i stedet på antal m<sup>2</sup> produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler og driftsforholdene.

---

<sup>1</sup> "produktionsareal" er defineret, som det areal hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning.

## 2 Ikke-teknisk resumé

### Produktion

LC Gris ApS søger om at få godkendt de eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m<sup>2</sup>-produktionsareal i staldene.

Der bygges ingen nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg som følge af denne godkendelse.

Ejendommen drives med svineproduktion. På ejendommen er der i dag en godkendt svineproduktion på slagtesvin og smågrise. Fremover ønskes udelukkende slagtesvin-produktion.

Godkendelsen omfatter i alt 2.038 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende bygninger og 1.100 m<sup>2</sup> lager til opbevaring af husdyrgødning (2 eksisterende gyllebeholdere).

### Natur

Det kategori 1- naturområde, der får den højeste kvælstofdeposition, er et skovområde med bøg på muld, beliggende 1,5 km øst for ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition på skovområdet viser 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 4 km nordøst for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition, er 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er således overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en ammoniakfølsom skov, der ligger 1.800 meter nordøst for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg N/ha/år, som følge af en øget ammoniakemission fra husdyrbruget, medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis naturen er særligt følsom. Merdepositionen fra projektet er på 0,0 kg N/ha/år, idet dyretypen kun ændres lidt i forhold til tidligere. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområdet. Det samme vurderes at gælde for det nærmeste øvrige naturområde beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, som er en sø 270 meter nord for stalden. Odder Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre ændringer i områdernes naturtilstand.

Det vurderes, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte kvælstofdeposition fra ejendommen.

Det nærmeste habitatområde er Natura 2000 området nr. 56 "Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave", der ligger 815 meter syd for ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition på dette område viser her 0,1 kg N/ha/år. Udpegningsgrundlaget er bl.a. odder, marsvin og gråsæl, se Bilag 5. Kvælstofdepositionen på området overskrider ikke grænseværdien, og det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

### Lugt

Der anvendes virkemidlet hyppig udslusning af gyllen fra en del af stalden til gyllebeholderne. Der er tale om 1.544 m<sup>2</sup> ud af 2.038 m<sup>2</sup>. Dette nedsætter lugten fra denne stald med 20 %. Virkemidlet var også et krav i den tidligere godkendelse.

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Geneafstand, mindst	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)	187 meter	514 meter
Samlet bebyggelse	546 meter	555 meter

Byzone	623 meter	1.949 meter
--------	-----------	-------------

Figur 1. Oversigt over lugtberegninger

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder alle lugtgenekriterierne til nærmeste nabo i landzone og samlet bebyggelse, samt byzone.

BAT (bedste tilgængelig teknologi)

Ammoniakemissionen er på 4.463 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (stalde + lager). Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. I beregning af BAT-kravet anvendes ” Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse” for alle staldene, og de tidligere anvendte virkemidler med hyppig udslusning og teltoverdækning på begge gyllebeholdere er videreført. BAT-kravet til det ansøgte bliver en maksimal ammoniakfordampning på 4.682 NH<sub>3</sub>-N pr. år, og BAT-kravet overholdes.

Øvrigt

Det forventes desuden, at transporter samt støv, støj, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport, som indgår i den samlede vurdering.

Det er Odder Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af natur, miljø, landskab eller omkringboende, når godkendelsens vilkår overholdes.

## 3 Afgørelse

### 3.1 Miljøgodkendelsen

Odder Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Fenstenvej 16, 8300 Odder.

Vilkårene i den eksisterende § 12-miljøgodkendelse fra 19.09.2017 ophæves, når godkendelsen tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.

Miljøgodkendelsen omfatter eksisterende produktionsareal på:

- 2.038 m<sup>2</sup> stald samt
- 1.100 m<sup>2</sup> overfladeareal til husdyrgødningslager (2 gyllebeholdere).

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i afsnit 4. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse med vurdering i afsnit 6.

Udover vilkårene i afsnit 4 er der en række lovbundne krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a miljøgodkendelse til et IE-husdyrbrug. Der er ikke vilkår for de lovbundne krav. Til orientering er de lovbundne krav vist i afsnit 5.

Odder Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når Odder Kommune vurderer at der er behov for det.

Husdyrbruget skal herudover til enhver tid overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor en frist på 6 år. Hvis miljøgodkendelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

§ 16 a IE-miljøgodkendelser skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Odder Kommune forventer at revurdere husdyrbruget i 2032.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 520 af 01.05.2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (husdyrloven).
- Bekendtgørelse nr. 300 af 20.03.2024 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 1392 af 04.10.2022 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21.08.2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29.11.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).



## 3.2 Høring

### **Forannoncering**

Ansøgningen blev offentliggjort på Kommunens hjemmeside den 12. september 2023. Odder Kommune har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen.

### **Høring af naboer og parter**

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 683 meter (se Bilag 3), samt ansøger selv fik tilsendt udkast til miljøgodkendelsen den 15. maj 2024 med en frist på 30 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger

## 3.3 Offentliggørelse af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen annonceres den 5. juli 2024 på Odder Kommunes hjemmeside [www.odder.dk](http://www.odder.dk), under ”Høringer”.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

	Navn	E-mail
Ansøger	LC Gris Aps	<a href="mailto:Eg@ggris.dk">Eg@ggris.dk</a>
Ansøgers konsulent	Gråkjær Landbrug A/S	<a href="mailto:ng@graakjaer.dk">ng@graakjaer.dk</a>
Miljøstyrelsen		<a href="mailto:mst@mst.dk">mst@mst.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening		<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening, lokalforening		<a href="mailto:odder@dn.dk">odder@dn.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening		<a href="mailto:dof@dof.dk">dof@dof.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening, lokalforening		<a href="mailto:odder@dof.dk">odder@dof.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund		<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd		<a href="mailto:ae@ae.dk">ae@ae.dk</a>
Forbrugerrådet		<a href="mailto:fbr@fbr.dk">fbr@fbr.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening		<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark		<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Styrelsen for Patientsikkerhed, Vest		<a href="mailto:trvest@stps.dk">trvest@stps.dk</a>
Friluftsrådet		<a href="mailto:lokalraad@friluftsraadet.dk">lokalraad@friluftsraadet.dk</a> , <a href="mailto:odder@friluftsraadet.dk">odder@friluftsraadet.dk</a>
Foreningen Greenpeace Danmark		<a href="mailto:Info.dk@greenpeace.org">Info.dk@greenpeace.org</a>

### 3.4 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Miljøministeriet, enhver der må antages at have væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt de klageberettigede organisationer, der fremgår af lovens §§ 85 -87.

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk). Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder på [borger.dk](http://borger.dk) eller [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrsatsen er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, med mindre du er 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, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den **2. august 2024** (4 uger efter offentliggørelsen).

Eventuel klage har ikke opsættende virkning, dvs. godkendelsen må udnyttes fra datoen for meddelelsen. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog bestemme, at en klage har opsættende virkning på udnyttelsen. Såfremt ansøger igangsætter projektet inden klagefristens udløb, eller mens en evt. klage behandles, sker det således på eget ansvar.

Odder Kommune skal ifølge Databeskyttelsesloven<sup>2</sup> gøre opmærksom på, at henvendelser og øvrige oplysninger i sagen bliver journaliseret hos kommunen.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt i henhold til § 90 i husdyrbrugloven inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

På vegne af Odder Kommune

Lene Andersen

Sagsbehandler, Team Miljø

---

<sup>2</sup> Databeskyttelsesloven - [LOV nr. 410 af 27/04/2017](#)

## 4 Vilkår

Godkendelsen gives under forudsætning af, at produktionen følger kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen og opfylder følgende vilkår:

### 4.1 *Generelle vilkår*

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Fenstenvej 16, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune senest 4 uger efter.
3. Driftsmæssige ændringer i bygninger eller dyretyper udover de tilladte skal anmeldes til Odder Kommune, inden gennemførelsen.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen, og de vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte.

### 4.2 *Nye bygninger*

5. Der kan opføres en ny kornsilo med en højde på op til 14 m og placering ved den vestlige gavl af staldbygningen.

### 4.3 *Produktionsareal og staldtype*

6. Husdyrbrugets produktionsareal, staldsystem samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion		Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift							
sl.svin	2799	Mekanisk ventilation	6 m	(#620605) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		0	494
				(#572158) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		0	1544
Sum							2038

Staldenes placering ses på Bilag 1. Produktionsarealet er vist på tegningerne i Bilag 2.

### 4.4 *Husdyrgødning*

7. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Navn	Overflade	Volumen
Gyllebeholder 1	955 m <sup>2</sup>	4.500 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder 2*)	145 m <sup>2</sup>	600 m <sup>3</sup>

Placering af gyllebeholderne ses på Bilag 1.

8. Gyllebeholder 1 og 2 skal fortsat have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
9. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

10. Skader på teltoverdækning skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.
11. Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
12. Der skal være opbevaringskapacitet for husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen.

#### **4.5 Jord, grundvand, overfladevand**

13. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn.
14. Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
15. Udleveringssteder og -ramper skal være sikret, så gødning og vaskevand ikke forurener jord og vandløb.
16. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning, flydende handelsgødning eller sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb eller dræn.
17. Opbevaring af olie/diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale fx kattegrus.
18. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
19. Hvis der anvendes flydende foder, skal der opsættes overfyldningsalarm, så spild ved påfyldning af tanken undgås.
20. Vask af maskiner, gyllevogne, redskaber, foderanlæg mv. skal foregå på en støbt, fast plads og bortledning af vaskevand skal ske til en opsamlingsbeholder, hvorefter vandet spredes på landbrugsarealer som restvand eller sammen med gylle.

#### **4.6 Lugt**

21. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båse o.l. holdes rene og tørre. Stalden skal rengøres minimum én gang årligt.
22. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov. Servicerapporter fra eftersyn foretaget af ventilationsfirma skal forevises ved tilsyn.
23. Gyllen i gyllekanalerne i mindst 1544 m<sup>2</sup> produktionsareal i slagtesvinestalden skal udsluses mindst hver 7. dag.
24. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
25. Dokumentationen for ovenstående to vilkår skal være datalogger, niveauføler, højdemåler eller logbog.

Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

26. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

Undersøgelsen skal drøftes med kommunen, og husdyrbruget skal gennemføre de nødvendige tiltag til reduktion af generne.

#### 4.7 *Støj*

27. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse eller opholdsarealer indenfor 15 m fra boligen må i intet punkt overstige følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser Åbent land	Støjgrænser Odder by	Reference tidsrum
<b>Dag</b>			
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	45 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	40 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	40 dB(A)	8 timer
<b>Aften kl. 18-22</b>	45 dB(A)	40 dB(A)	1 time
<b>Nat kl. 22-07</b>	40 dB(A)	35 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra køretøjer på ejendommens bygningsmatrikel. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er ikke omfattet.

28. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder, at klage over støj er velbegrundet. Dokumentation skal følge gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

#### 4.8 *Støv*

29. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Odder Kommune.

#### 4.9 *Skadedyr*

30. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
31. Stalde, lagre og arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
32. På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
33. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener. Der skal på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.

#### 4.10 *Lys*

34. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Odder Kommune.

#### 4.11 *Vand- og energiforbrug*

35. Ejendommen skal registrere energi- og vandforbrug mindst én gang årligt og nedskrive tallene i en logbog, med henblik på at minimere forbruget.

#### 4.12 *Uheld*

36. Beredskabsplanen, der er udarbejdet iht. kravene i § 49 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen, og findes i et sprog, der kan forstås af de ansatte. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt efter uheld.

#### 4.13 *Ophør*

37. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen på 2.000 slagtesvin eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Odder Kommune.
38. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Ejendommen skal fremstå i miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

#### 4.14 *Egenkontrol*

39. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder
  - registrering fra datalogger eller logbog for udslusning af gylle
  - logbog over reparationer af teltdugene
  - servicereport for ventilationsanlæg
  - registrering af vand- og elforbrug 1 gang årligt.

## **5 Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen**

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 300/2024 med eventuelle senere ændringer), som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår. Kravene vises her til orientering:

§ 43: Rengøring af arealer, hvor der kortvarigt er dyr.

§ 47: Udarbejde og overholde et miljøledelsessystem.

§ 48: Udarbejde oplæringsmateriale til personalet.

§ 49: Udarbejde en beredskabsplan, der også indeholder forebyggelse af uheld, kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer og andet maskinel.

§ 51: Nedsættelse af kvælstof i husdyrgødning. Nedsættelse af fosfor i husdyrgødning.

§ 52: Energieffektiv belysning.

§ 53: Reducere støvemissioner fra staldene.

§ 54: Underrette Odder Kommune ved manglende overholdelse.

§ 55: Årlig indberetning til Odder Kommune, med mindre der har været tilsyn.

§ 56: Ved ophør skal dette anmeldes til kommunen med en risikovurdering efter jordforureningsloven.

## 6 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

For at se ansøgers beskrivelser henvises til Miljøkonsekvensrapporten i Bilag 5.

### 6.1 Generelt

#### Ansøgers beskrivelse

Der ansøges om et eksisterende produktionsareal på 2.038 m<sup>2</sup> til slagtesvin. Der etableres ikke nye bygninger. Dette er udelukkende en ansøgning om at få husdyrbruget reguleret efter den nye husdyrlov, så det er kvadratmeter produktionsareal, der bliver gældende i stedet for antal dyr og DE.

Desuden ønskes tidligere afsnit til smågrise udnyttet til slagtesvin.

#### Odder Kommunes vurdering

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende slagtesvinestald til slagtesvin og smågrise på 2.038 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt 2.799 m<sup>2</sup>)
- To eksisterende gyllebeholdere på 955 og 145 m<sup>2</sup> = 1.100 m<sup>2</sup> husdyrgødningslager
- Eksisterende ladebygning

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

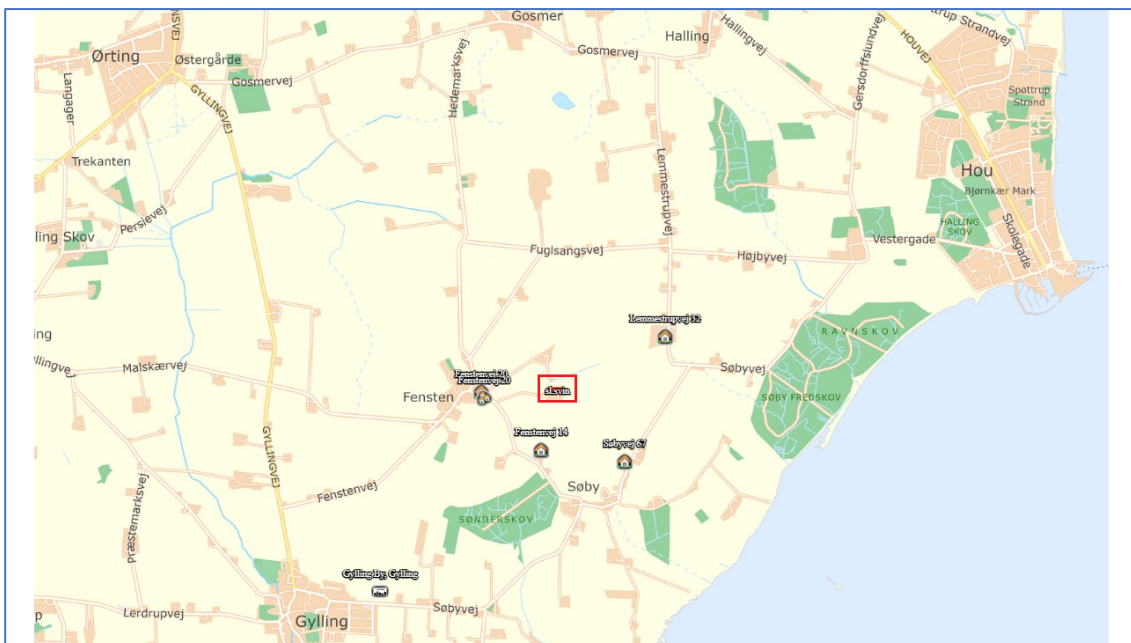
For at sikre, at godkendelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at godkendelsen skal foreligge på ejendommen.

Godkendelsen følger bygningerne uanset ejerforholdene. Der stilles derfor vilkår om, at ejerskifte skal oplyses til kommunen.

### 6.2 Lokalisering – afstandskrav

#### Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone sydvest for Hou, se figur 1:



Figur 1. Husdyrbruget ligger mellem Ørting, Gylling og Hou.



Afstandskrav i henhold til § 6, § 7 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Produktionsarealerne på denne ejendom ligger i eksisterende stalde. Der skal ikke opføres nye bygninger, og der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger. Der er dog en forøgelse af ammoniakemission grundet skift af dyretype fra smågrise og slagtesvin til udelukkende slagtesvin. Det er derfor relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8.

Her er vist den faktiske afstand til den nærmeste af del af stalden.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Byzone v. Gylling	50 m	1,9 km
Lokalplan i landzone for rekreativt område.	50 m	3,3 km
Nabobeboelse, Fenstelvej 14	50 m	425 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	887 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	640 m
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m 15 m	44 m 260 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	197 m
Naboskel	30 m	45 m
Beboelse samme ejendom	15 m	32 m
Levnedsmiddelvirkomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	1000 m

Figur 2. Generelle afstandskrav.

Alle afstandskrav er overholdt.

### 6.3 Landskabelig påvirkning

#### **Odder Kommunes vurdering**

Ansøger ønsker en ny fodersilo, beliggende få meter vest for slagtesvinestalden. Siloen bliver 14 m høj.

#### *Erhvervsmæssigt nødvendigt*

Idet der med denne miljøgodkendelse skiftes fra smågrise og slagtesvin, til udelukkende slagtesvin i stalden, vurderes det at være erhvervsmæssigt nødvendigt med en ny fodersilo, for yderligere foderkapacitet.

#### *Kommuneplan 2021-2033*

Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen og i Værdifuldt Landbrugsområde. Den ligger ikke indenfor øvrige områder med bevaringsværdier eller kulturhistorie.

Retningslinjen for kystnærhedszonen siger bl.a.:

*”Kystnærhedszonen skal som udgangspunkt friholdes for yderligere bebyggelse. Der må ikke udføres byggeri eller anlægsarbejder, som kan forringe kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi.*

*Der kan kun inddrages nye arealer i byzone og planlægges for anlæg i landzone inden for kystnærhedszonen, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.”*

Det vurderes, at fodersiloen bliver nødt til at ligge indenfor kystnærhedszonen, da den skal placeres tæt ved den stald, som den skal forsyne med foder. Siloen ligger 1,8 km fra kysten og vurderes ikke at ville forringe kystens værdier.

Siloen bliver højere end stalden, men vurderes at blive opfattet som en naturlig del af ejendommens bygninger, set fra omkringboende naboer, og vurderes ikke at ville skæmme landskabet.

Odder Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen.

## **6.4 Produktionsareal og staldtype**

### **Ansøgers beskrivelse**

Med denne godkendelse efter lovens §16a godkendes hele ejendommens produktionsareal til slagtesvin.

### **Odder Kommunes vurdering**

Produktionens miljøpåvirkning med ammoniak og lugt afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, af dyrearter/typer, af anvendte staldsystemer, af overfladearealet af husdyrgødningsslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagre.

Nudriften skal fastlægges som den hidtil lovlige drift. 8-års-driften er den lovlige drift i år 2015. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i § 12 miljøgodkendelsen fra 19. september 2017. Der blev givet tilladelse til 7.300 slagtesvin og 27.100 smågrise i de produktionsarealer, der er vist i Bilag 2. Der var vilkår om hyppig udslusning og om teltoverdækning, og disse vilkår er videreført. 8-års-driften i 2015 var fastlagt i en afgørelse efter anmeldeordningen fra Odder Kommune fra 13. november 2015. Her var der tilladt en produktion på 7.760 slagtesvin og 10.000 smågrise.

Der er i nudriften tilladelse til smågrise og slagtesvin. Dyreholdet er ophørt pr. 31.08.2022 i forbindelse med ejerskifte. Da der endnu ikke er gået 3 år, er nudriften stadig det tilladte fra 2017. Med denne § 16 godkendelse er der udelukkende tilladelse til slagtesvin, dog efter den nye stipladsmodel. Der bliver derfor en mindre meremission af ammoniak i forhold til nudriften.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (se Bilag 2).

Kommunen stiller vilkår om produktionsarealer og dyrehold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, som fx udleveringsrum, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 43.

## **6.5 Husdyrgødning**

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.7.9.

Husdyrgødning opbevares på ejendommen i de to gyllebeholdere på 995 m<sup>2</sup> og 145 m<sup>2</sup>.

### **Odder Kommunes vurdering**

Teltoverdækningen på gyllebeholderne er et virkemiddel til at nedsætte ammoniakfordampningen fra ejendommen. Teltoverdækningen er et vilkår fra den tidligere godkendelse fra 2017, og der stilles vilkår herom iht. Teknologilisten.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Der stilles vilkår herom.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Ejendommens kapacitet er 5.000 m<sup>3</sup>, idet gyllekanalerne ikke længere kan indgå i den årlige opbevaringskapacitet, da de skal tømmes over i gyllebeholderne hver uge. Med ansøgers oplysning om det forventede dyrehold og gylleproduktion på 6.150 m<sup>3</sup> pr. år, kan opbevaringskapaciteten på ejendommen beregnes til 9,7 måneder og opfylder kravet om opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

Odder Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der beregnes påny (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Den lille gyllebeholder skal være forsynet med alarm jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens §20 stk. 1 punkt 3), fordi den ligger mindre end 100 meter fra åbent vandløb i lavere niveau end beholderens laveste terrænkote. Krav om alarm på beholderen fremgår direkte af lovtekst, hvorfor det ikke er fastsat i vilkår.

## **6.6 Ammoniak påvirkning af natur**

### **Lovgivningen**

Plantefund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbærent kvælstof i form af ammoniak. Ammoniak deponerer som kvælstof og det kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

Kvælstofdeposition som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se figur 3.

#### *Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:*

Totaldepositionen er den kvælstofdeposition, som stammer fra husdyrbrugets ammoniakemission fra stalde og lagre – ikke kun en eventuel øget emission. Merdepositionen er den ekstra kvælstofdeposition, som en ansøgt udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2015 (8-års driften og nudriften).

<b>Naturtyper</b>	<b>Fastsat beskyttelsesniveau</b>
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven  Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li><li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
<p>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.</p> <p>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</p>	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<p>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</p>	<p>Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:</p> <p>Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal totalbelastning</p>

Figur 3: Beskyttelsesniveau for kvælstofdeposition til forskellige naturkategorier

### **Odder Kommunes vurdering af ansøgningen**

Emissionen af ammoniak er beregnet til:

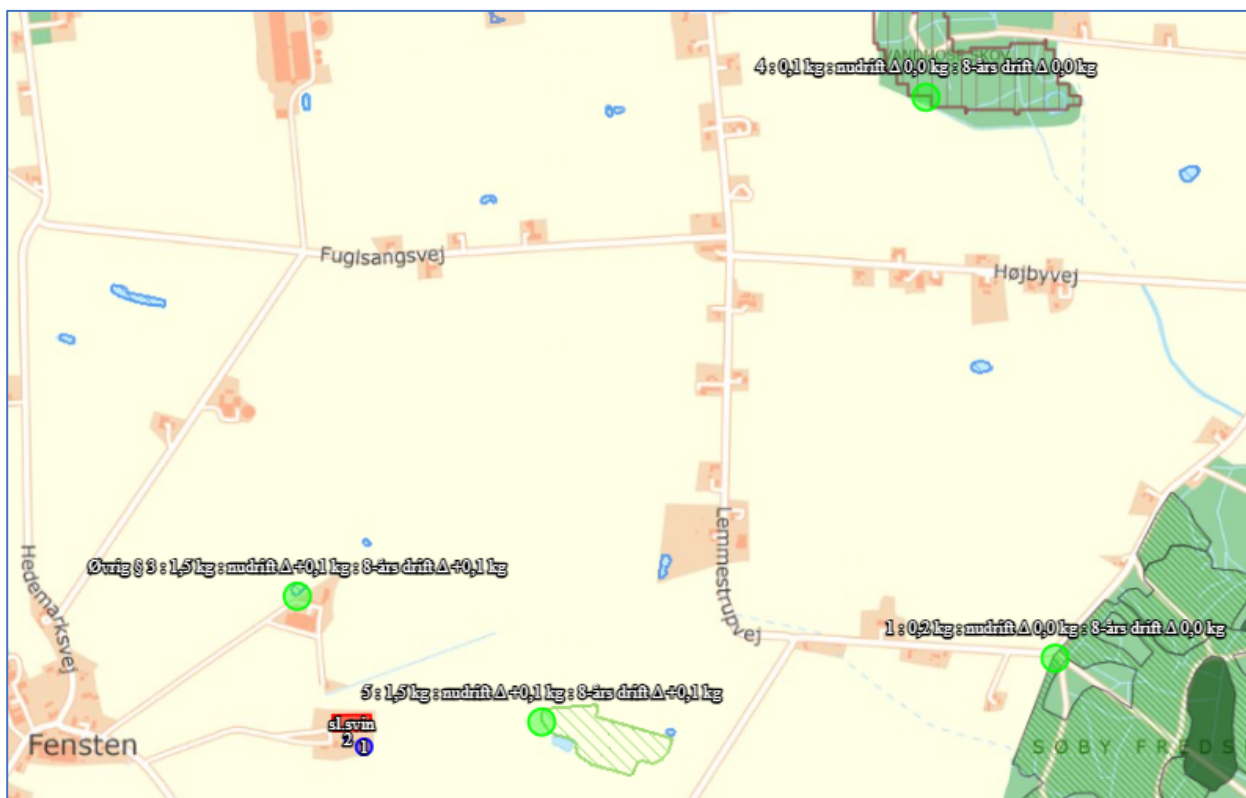
Samlet emission: <b>4462,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (8 års-drift): <b>415,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Meremission (nudrift): <b>415,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
---	--	--

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg Eksisterende staldkant	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Skov (bøg på muld og stilkege-krat)	1.490 m Ø	0,0	0,0	0,2
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	4 km mod NØ	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund)	1.800 m mod NØ	0,0	0,0	0,1
<i>Øvrig § 3</i>				
Sø	270 m mod N	0,1	0,1	1,5
Eng	375 m mod Ø	0,1	0,1	1,5

Figur 4: Beregninger til nærmeste naturkategorier

Placeringen af det nærmeste kategori 3 og øvrigt § 3 punkt ses på nedenstående figur 5:



Figur 5. Udpegede naturpunkter indenfor Kategori 1, Kategori 3 og øvrig § 3. Kategori 2 ligger udenfor kortets ramme. Den grønne prik mod nordøst punkt 4 er Kategori 3 skov, den grønne prik mod nord er en lille sø, punkt 5 mod øst er en eng, og punkt 1 mod øst er Kategori 1 skov.

#### Kategori 1-natur

Kategori 1 naturområdet med den højeste deposition er et skovområde med bøg på muld 1.490 meter mod øst. Beregning af total kvælstofdepositionen viser 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste habitatområde er Natura 2000 området nr. 56 "Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave", der ligger 815 meter syd for ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition viser her 0,1 kg N/ha/år.

#### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 4 km nordøst for ejendommen, hvor total kvælstofdepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er dermed overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

#### Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger 1.800 meter nordøst for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg N/ha/år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområdet.

#### Øvrig § 3 natur

Det samme vurderes at gælde for det nærmeste øvrige naturområde beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, som er en sø, beliggende 270 meter nord for den nærmeste stald. Merdepositionen fra projektet er på 0,1 kg N/ha/år. Odder Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre ændringer i områdernes naturtilstand.

### Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1098 af 21.08.2023): § 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er en afstand på 815 meter mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område, ”Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave”. Udpegningsgrundlaget er bl.a. odder, se Bilag 5. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for Kategori 1 natur, er der samtidig også indregnet eventuel kumulativ effekt fra andre husdyrbrug. Det vurderes, at når bedriften ikke ødelægger Kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke ødelægge livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

### Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Odder Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle- eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området.

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der ikke kendskab til bilag IV-arter omkring ejendommen indenfor en radius af 1,5 km. Odder Kommune vurderer deraf, at eventuelle yngle- og rasteområder for padde eller odde omkring anlægget ikke vil blive forandret på baggrund af ammoniak fra anlægget. Projektet indebærer ikke ændringer på de omkringliggende arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændring på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus eller markfirben. Hermed vurderer Odder Kommune, at eventuelle yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af det ansøgte projekt.

## **6.7 Jord, grundvand, overfladevand**

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord, grundvand og overfladevand, er oplag/håndtering af husdyrgødning, olie/kemikalier, spildevand og uheld. Nedenfor er gennemgået husdyrgødning, olie/kemikalier og spildevand. Uheld har sit eget kapitel 6.16.

### **Ansøgers beskrivelse**

#### Husdyrgødning og foder

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.9.3

#### Olie og kemikalier

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.7.10

### Vaskevand, spildevand

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.7.7

#### **Odder Kommunes vurdering**

##### Håndtering af husdyrgødning og foder

Der er stillet vilkår om opsyn ved overpumpning af gylle, med det formål at hindre forurening af jord og grundvand. Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal med afløb til beholder eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Der er stillet vilkår om, at udleveringssteder og -ramper skal være sikret, så gødning og vaskevand ikke forurener jord og vandløb.

Flydende handelsgødning og flydende foder er også punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår for at mindske risikoen.

Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand, iht. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen.

##### Olietanke

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Odder Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til placering af olietanke for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 41 stk. 1, nr. 13).*

##### Vaskevand, spildevand

Der er stillet vilkår om, at afledning af overfladevand fra befæstede arealer ikke må give anledning til forurening af vandløb, og der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning, flydende handelsgødning, sprøjterester til regnvandsafløb eller dræn.

Etablering af evt. vaskeplads reguleres af reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand (§ 41 stk. 1, nr. 8).*

## **6.8 Lugt**

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.6.3

#### **Odder Kommunes vurdering**

Lugtgener stammer generelt fra ventilationsafkast på stalde med dyr i, fra lagre til opbevaring af husdyrgødning (møddingspladser og gylleholdere), samt fra transport og udbringning af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveauet kræver, at projektet ikke må give anledning til væsentlige gener, hvilket i forhold til lugt betyder, at projektet skal overholde husdyrlovens lugtgeneafstande. Disse afstande afhænger af tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed: byzone, samlet bebyggelse/lokalplan og enkeltboliger på landet (som ikke har landbrugspligt og ikke ejes af ansøger).

Lugtgeneafstandene beregnes ud fra den lugt, der udledes fra staldene. De måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger.

Ejendommen anvender virkemidlet hyppig udslusning af gyllen fra en del af stalden til gyllebeholderne. Dette nedsætter lugten fra denne stald med 20 %. Virkemidlet var også et krav i den tidligere godkendelse.

Vilkåret om udslusning mindst hver 7. dag skal overholdes, uanset kravet i godkendelsesbekendtgørelsens § 35 om udslusning ved 10 cm gyllehøjde. Dette skyldes, at vilkåret i godkendelsen her drejer sig om at nedsætte lugten, mens § 35 er CO<sub>2</sub>-nedsættende.

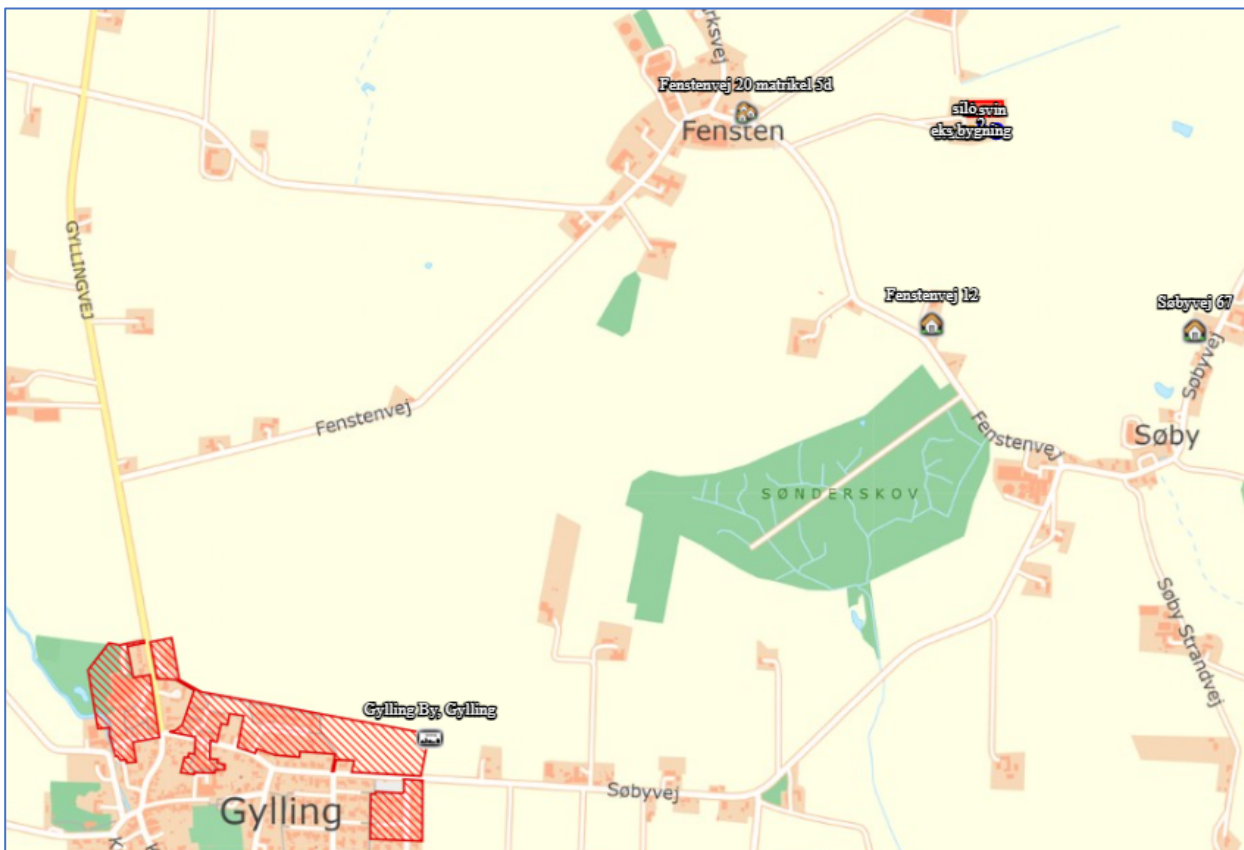
Lugten fra stalden er i ansøgningen nr. 237828 beregnet til:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse) Fenstenevej 12	187 meter	514 meter
Samlet bebyggelse ved Fenstenevej 20 matrikel 5d	546 meter kumulation indregnet	555 meter
Byzone Gylling By	623 meter	1.949 meter

Figur 6: Oversigt over lugtberegninger

Det ses at lugtkriterier overholdes til nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone. Lugten er beregnet efter den Nye Model, og i forhold til samlet bebyggelse er der kumulation med husdyrbruget på Fenstenevej 22, som har et sohold på cirka 145 dyreenheder og en udledning på mere end 750 kg N.

Ejendommens placering i forhold til de tre beboelsestyper fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen:



Figur 7. Her er vist de nærmeste naboer, samlet bebyggelse, samt byzone.



Virkemidlet ”Hyppig udslusning” bliver stillet som vilkår. Der stilles krav om dokumentation i overensstemmelse med Teknologilistens forslag. Der er tillige stillet vilkår om at renholde staldene og ventilationsanlæggene, da dette er forudsætninger for at holde lugten på et lavt niveau.

Odder Kommune vurderer, at nabobeboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener, når vilkårene overholdes. Hvis dette alligevel forekommer, skal der igangsættes undersøgelse heraf og foretages afhjælpning af generne.

*Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 41 stk. 1, nr. 10).*

Konsekvenszonen er på 683 meter og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohearingen, se Bilag 3.

## 6.9 Støj og rystelser

### Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.1. og 1.7.2

### Odder Kommunes vurdering

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget vil være driftsstøj ved aflæsning af foder, foderblanding og trafikstøj ved levering/afhentning af grise og husdyrgødning. Derudover vil der forekomme støj fra kornmølle og foderanlæg, kørsel med vare- og lastbiler, traktorkørsel mv. til og fra ejendommen, samt periodisk støj fra omrøring og pumpning af gylle samt fra højtryksrensere.

Odder Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støjgener. Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er ”Blandet bolig og erhverv” og bruges også for beboelser i det åbne land.

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunder, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Odder Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme på ejendommen, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

## 6.10 Støv

### Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.5

### Odder Kommunes vurdering

Støvgener kan hovedsageligt forekomme fra håndtering af foder. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der ligger ikke beboelser i nærheden af staldanlægget, idet nærmeste bolig er 230 m væk. Det vurderes derfor, at arbejdsgangene i stalden ikke vil medføre væsentlige støvgener.

## 6.11 *Transport, til- og frakørsel*

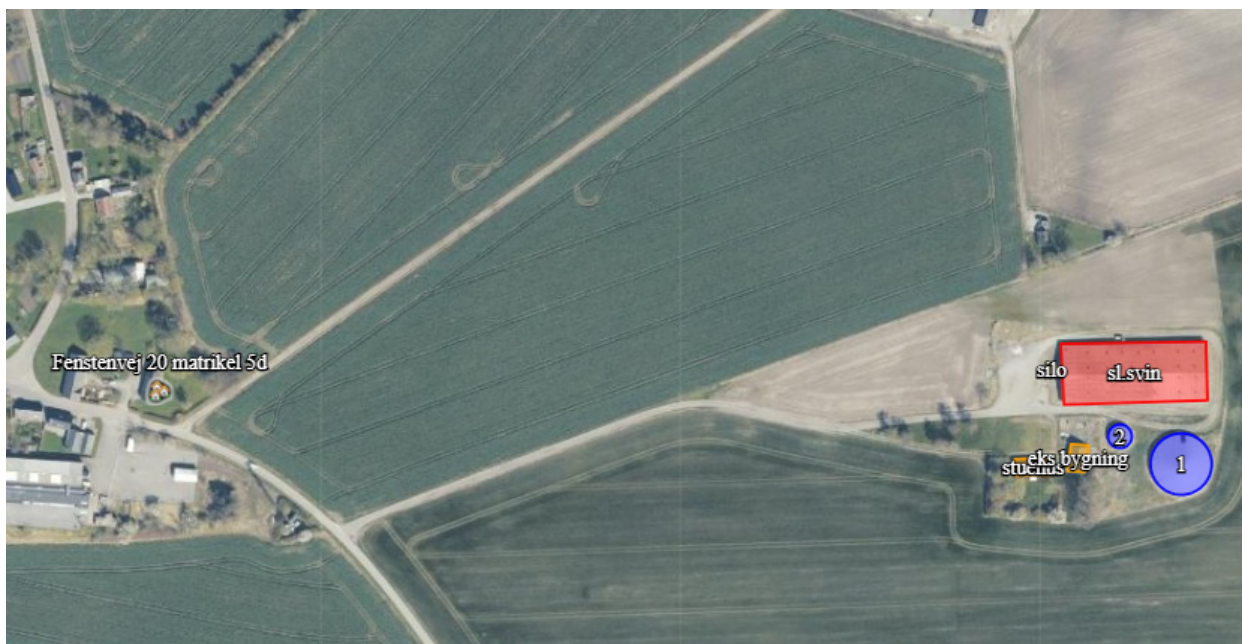
### Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.11

### Odder Kommunes vurdering

Ansøger oplyser, at antallet af transporter forventes at være uændret, da der er tale om godkendelse af en eksisterende produktion, som videreføres stort set uændret.

Der er én tilkørselsvej til gårdanlægget.



Figur 8. Her er adgangsvejen vist

Indkørslen ved ejendommen ligger 150 m fra en beboelse (Fenstelvej 20), og transporter fra og til indkørslen vurderes ikke at ville medføre gener med støv og støj. Den nærmeste bygning ved indkørslen er en telemast.

Der stilles derfor ikke vilkår til transporter.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i en miljøgodkendelse.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da der er stor afstand fra staldbygningerne til naboerne.

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

## 6.12 *Fluer og skadedyr*

### Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.4

### **Odder Kommunes vurdering**

Gener fra fluer og skadedyr skal minimeres, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at forebygge fluegener ved at overholde retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <https://dca.au.dk/publikationer/historiske/> se under Skadedyrsguiden.

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddelelse til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

## **6.13 Lys**

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapportens afsnit 1.7.3

### **Odder Kommunes vurdering**

Der skal ikke ske bygningsmæssige udvidelser eller ændringer, og der vil således ikke være ændringer i forhold til belysning og lysgener.

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til gene for omkringboende i de mørke timer. Der stilles dog vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

## **6.14 Vand- og energiforbrug**

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapporten 1.7.7 og 1.7.8

### **Odder Kommunes vurdering**

El- og vandforbruget ændres ikke, der er tale om godkendelse af eksisterende produktion i eksisterende bygninger.

Kommunen vurderer, at ejendommen har fokus på energibesparing og på at begrænse vandforbruget på ejendommen.

For at holde fokus på energi- og vandforbruget stilles der vilkår om registrering mindst en gang årligt. Det kan anbefales at registrere vandforbruget oftere, da det så vil være muligt at opdage lækager i god tid og få dem rettet.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 41 stk. 1, nr. 9).*

## **6.15 Affald**

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.7.10

### **Odder Kommunes vurdering**

Det vurderes i forbindelse med tilsyn, om opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Odder Kommunes affaldsregulativ. Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Odder Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet. Regulativet for erhvervsaffald kan findes her:

<https://renosyd.dk/regulativer>

Yderligere oplysninger kan ses her:

<https://renosyd.dk/mit-affald/virksomhed>

Der henvises i denne forbindelse også til at transportører af jern og metal, samt plastbeholdere med medicinglas, kanyler, skalpeller mv. skal være godkendt hertil. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

## 6.16 *Uheld*

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.9.6 og 1.9.7

### **Odder Kommunes vurdering**

I godkendelsesbekendtgørelsen § 49 er der krav om Beredskabsplan og forebyggelse af uheld. § 49 beskriver nøje, hvad planen skal indeholde. Der stilles derfor ikke vilkår i denne godkendelse om beredskabsplanens opbygning. Der er krav om, at Beredskabsplanen skal foreligge, når ejendommen bliver et IE-husdyrbrug, dvs. når denne miljøgodkendelse bliver meddelt. Planen vil blive kontrolleret ved kommunens tilsyn.

I § 49 står ikke, at planen skal være kendt af de ansatte og forefindes på ejendommen, eller at den skal opdateres jævnligt og efter uheld. Odder Kommune vurderer, at dette er vigtigt, og stiller det som vilkår.

## 6.17 *Ophør*

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.10

### **Odder Kommunes vurdering**

Odder Kommune vurderer, at oprydning i forbindelse med ophør af produktionen minimerer risikoen for forurening med gylle og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr og er med til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Der stilles vilkår herom.

Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens Regulativ for erhvervsaffald.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 41 stk. 1, nr. 12).*

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør.

Ved nedsættelse af dyreholdet til under IE-grænsen skal vilkårene i denne godkendelse og IE-kravene i godkendelsesbekendtgørelsen stadig opfyldes; indtil en ny godkendelse foreligger.

## 6.18 *Egenkontrol*

### Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten afsnit 1.8

### Odder Kommunes vurdering

Odder kommune finder det væsentligt, at der på husdyrbruget foretages egenkontrol, der indeholder dokumentation for overholdelse af vilkårene.

I godkendelsen fastsættes derfor vilkår om relevant dokumentation, herunder Teknologilistens vilkår for logning ved udslusning af gylle, samt om teltoverdækningen.

Vilkårene i denne godkendelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 41 stk. 1, nr. 11).*

## 6.19 *BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

### Odder Kommunes vurdering

Med begrebet BAT – Best Available Techniques menes den mest effektive teknik til opnåelse af en generel høj beskyttelse af miljøet som helhed. Teknikken er tilgængelig, når den er udviklet i en målestok, der medfører, at den kan anvendes på økonomisk og teknisk levedygtige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i Danmark eller ej.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning om miljøgodkendelse, er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

IE-husdyrbruget skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor andre emner.

### *BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak*

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-kravet i nærværende ansøgning er beregnet ud fra ”Eksisterende staldafsnit, BAT krav fastsat tidligere” for alle staldene. Der var i den tidligere godkendelse vilkår om teknologi i form af teltoverdækning og hyppig udslusning, og disse virkemidler er indsat i nudrift og i ansøgt drift.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4243	440	4682
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4243	220	4463
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	220
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 9. Samlet BAT beregning

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

### **BAT redegørelse for IE-brug**

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

### **Ansøgers beskrivelse**

Se ansøgers vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for

- Management: afsnit 1.9.5
- Råvarer, foder: afsnit 1.9.3
- Energi: afsnit 1.7.8
- Vand: afsnit 1.7.7

### **Odder Kommunes vurdering**

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Odder Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 47 - 56. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 5. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

## **6.20 Alternativer**

### **Ansøgers beskrivelse**

Miljøkonsekvensrapporten: Alternative løsninger er undersøgt, men grundet staldenes placeringer og eftersom der ikke sker nogen udvidelse, vil det ikke være muligt at flytte stalden andet sted hen.

### **Kommunens vurdering**

Odder Kommune vurderer, at da der er tale om godkendelse af eksisterende produktion i eksisterende anlæg er alternative løsninger for placering ikke relevant. Desuden vil 0-alternativet, altså ingen godkendelse efter § 16a, være begrænsende i forhold til en fleksibel produktion, der indretter sig efter

markedsforhold og andre krav. Odder Kommune har derfor ikke indvendinger mod det ansøgte projekt.

### **6.21 Miljøkonsekvensvurdering**

Ansøgers konsulent har som en del af ansøgningsmaterialet indsendt en Miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F (bekendtgørelse nr. 300/2024). Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses som Bilag 5.

Der er henvist til beskrivelserne i rapporten i godkendelsens kapitel 6 ”Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger” i form af ”Ansøgers beskrivelse”.

Odder Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har undersøgt de fremlagte oplysninger. Kommunen har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Odder Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

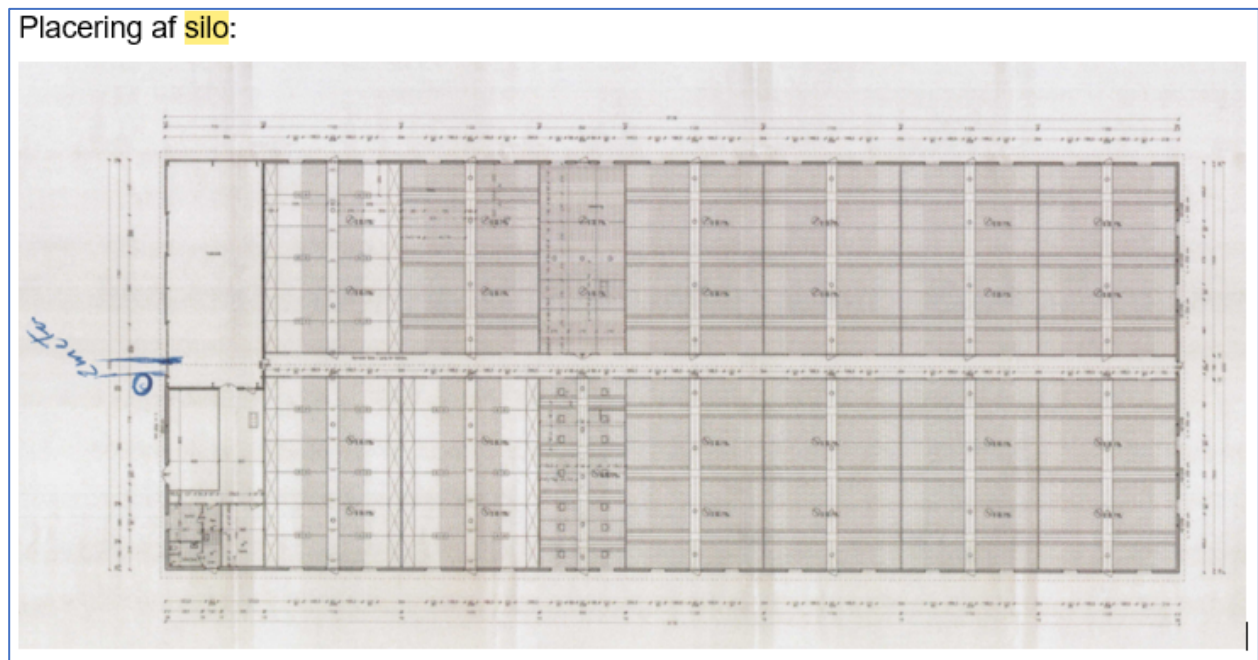
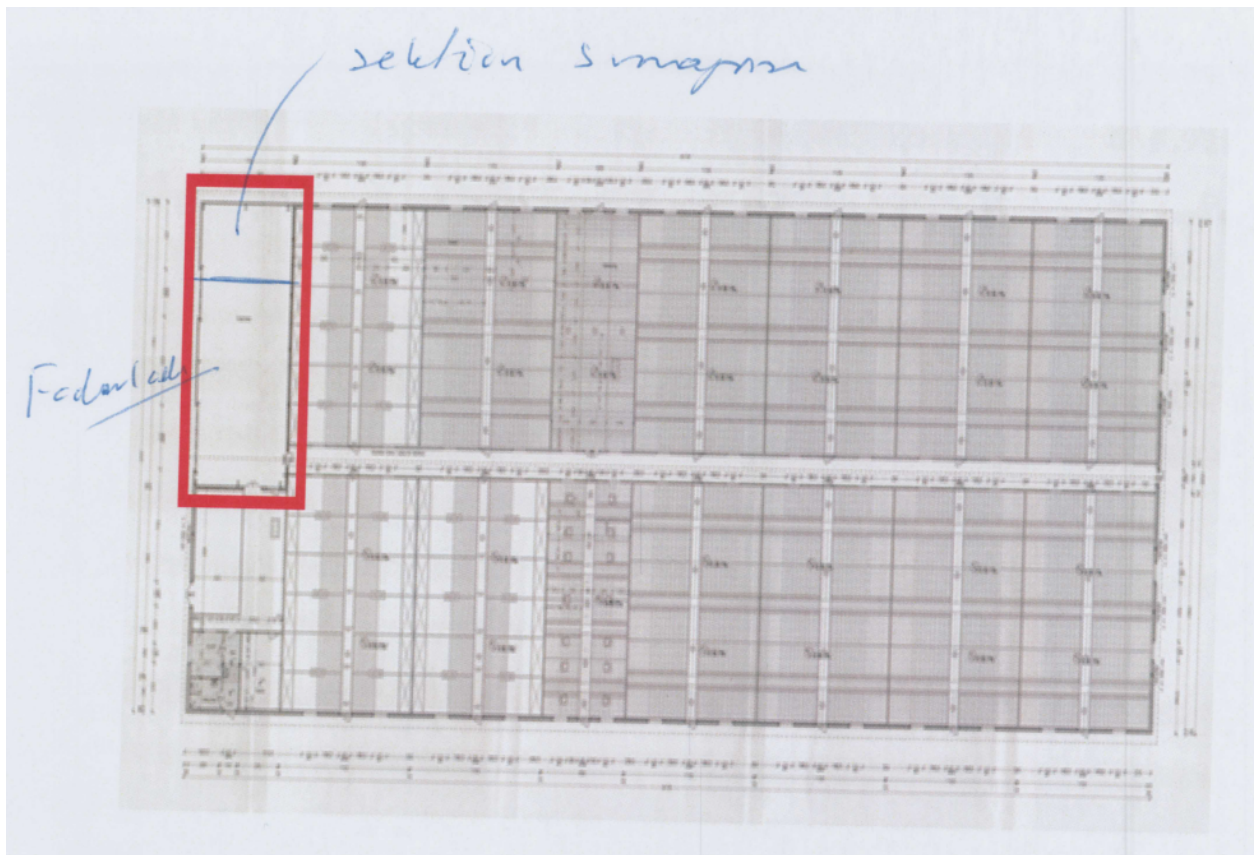
Odder Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, som ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik BAT, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

## Bilag 1: Situationsplan

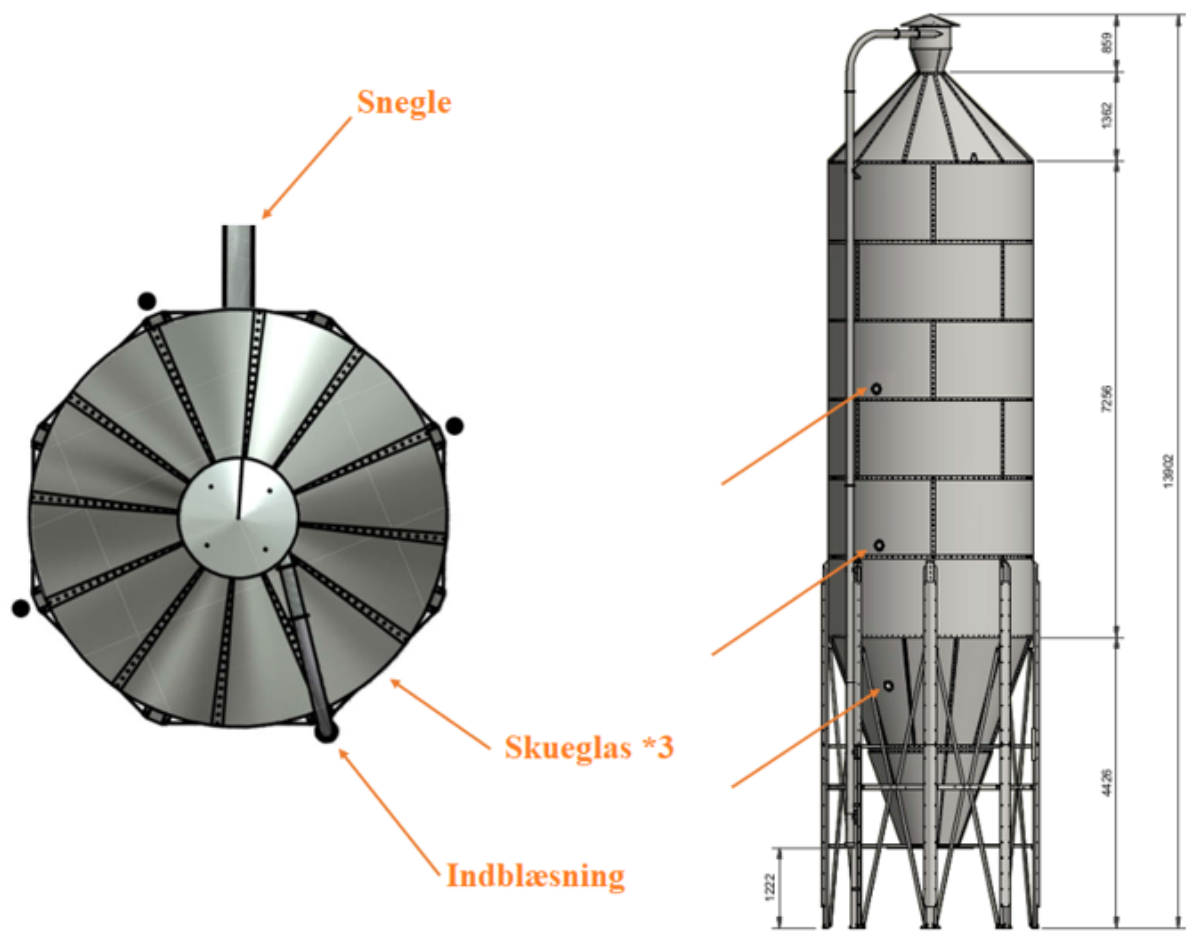




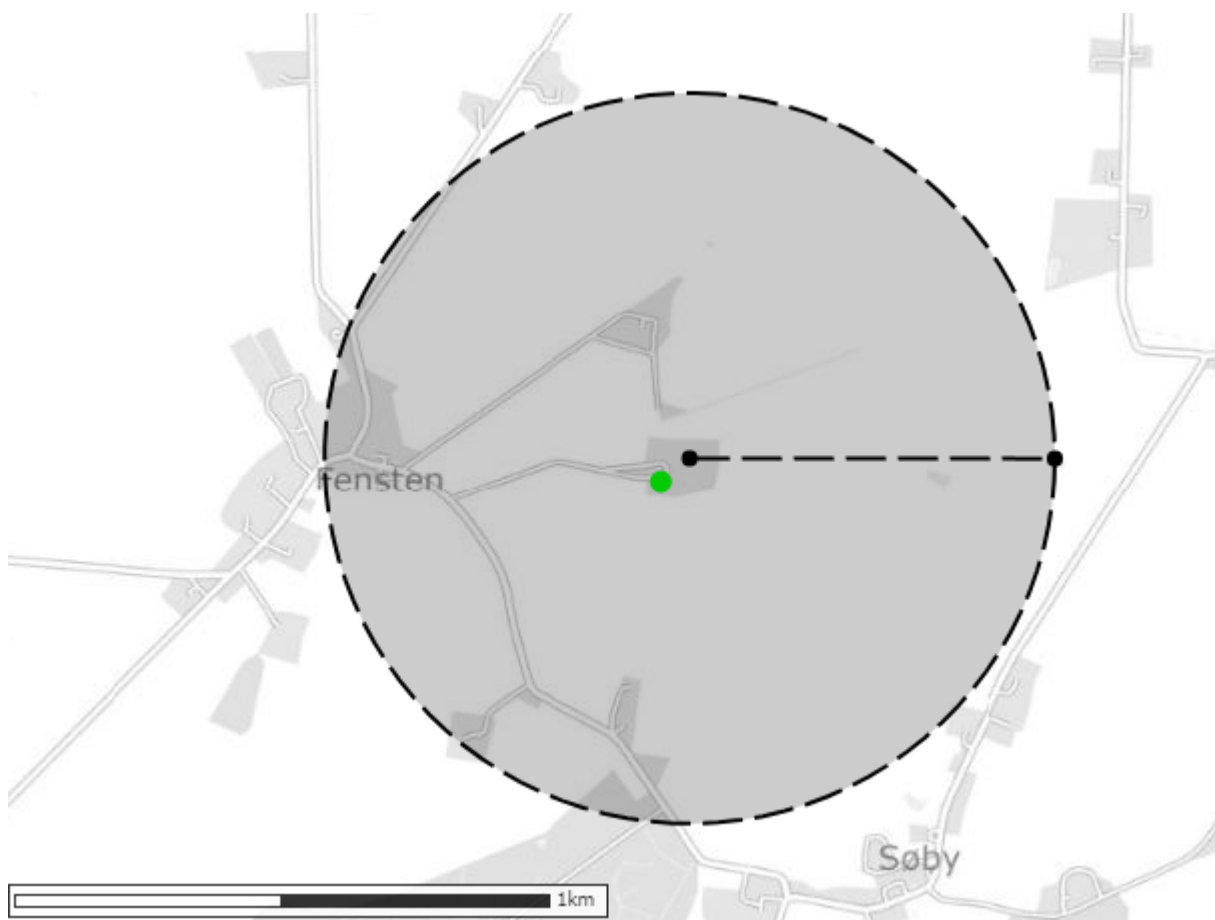




Ny silo:



### Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Konsekvenszonen er 683 m.

Centrum er placeret i en tænkt stald-midte.

## Bilag 4: Udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2022-2027

Horsens Fjord, havet øst for og Endelave

Natura 2000-område nr. 56, Habitatområde H52, Fuglebeskyttelsesområde F36

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 52		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Vadegræssamfund (1320)
	Strandeng (1330)	Forklit (2110)
	Hvid klit (2120)	Grå/grøn klit* (2130)
	Klithede* (2140)	Skovklit (2180)
	Klitlavning (2190)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor med kristtorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkeke-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Odder (1355)	Gråsæl (1364)
	Spættet sæl (1365)	Marsvin (1351)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. \* angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 36		
Fugle:	Skarv (TY)	Lysbuget knortegås (T)
	Bjergand (T)	Edderfugl (T)
	Fløjlsand (T)	Hvinand (T)
	Havørn (Y)	Rørhøg (Y)
	Klyde (Y)	Hjejle (T)
	Lille Kobbersneppe (T)	Dværgterne (Y)
	Splitterne (Y)	Havterne (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

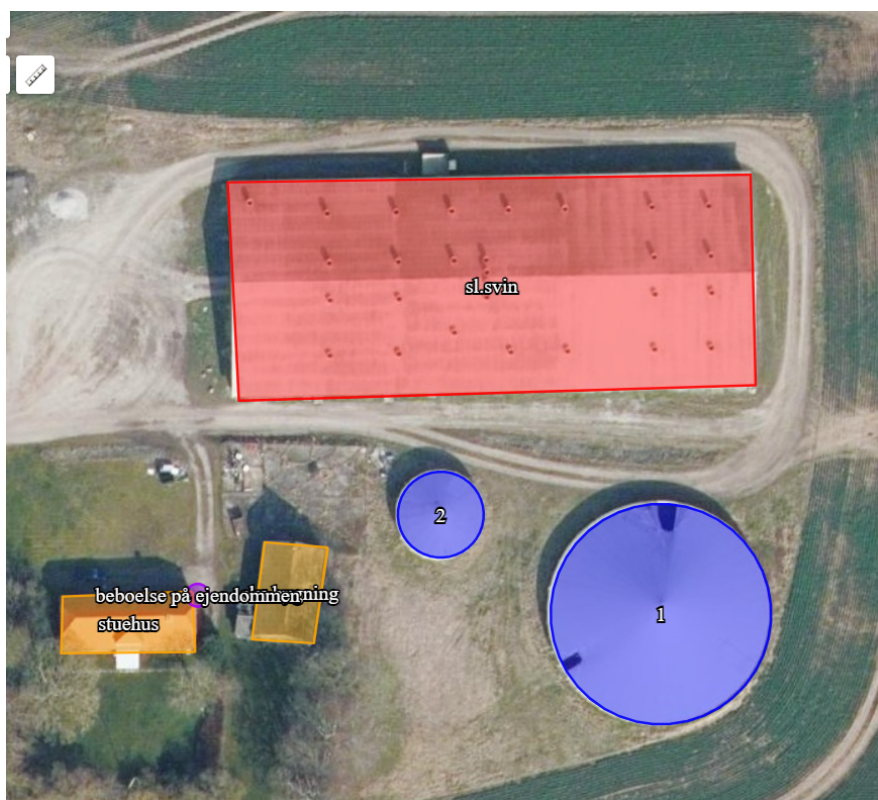
Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Dværgterne (Y) er ikke til stede i fuglebeskyttelsesområde F36. For trækfuglene er skarv (T) ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

## **Bilag 5: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger**

# Miljøkonsekvensrapport

## Miljøgodkendelse efter § 16a

### Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



#### Ansøgningskema:

❖ 237.828

LC gris ApS  
Fenstervej 16  
8300 Odder

#### Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail: [ng@graakjaer.dk](mailto:ng@graakjaer.dk). Mobil: 24 85 73 56



# INDHOLD

---

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport.....	4
1.1.1	oplysninger om IE-Husdyrbruget.....	4
1.2	Ikke teknisk resumé .....	5
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold .....	7
1.3.1	Andre husdyrbrug.....	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	8
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal.....	8
1.5	Lokalisering og beliggenhed .....	12
1.5.1	Faste afstandskrav.....	13
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer.....	15
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet.....	16
1.6.1	Ammoniakemission .....	16
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder.....	17
1.6.3	Lugtgeneafstande og lugtemission .....	22
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger .....	24
1.7.1	Støj.....	24
1.7.2	Rystelser .....	24
1.7.3	Lys.....	26
1.7.4	Fluer og skadedyr .....	26
1.7.5	Støv fra stalde og foder.....	26
1.7.6	Rengøring .....	27
1.7.7	Spildevand og vandforbrug .....	27
1.7.8	Energiforbrug og ventilation .....	27
1.7.9	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering.....	27
1.7.10	Affald og kemikalier.....	29
1.7.11	transporter til og fra ejendommen .....	29
1.8	Egenkontrol og dokumentation .....	31
1.8.1	Dokumentation: .....	31
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak .....	32
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi .....	33
1.9.2	BAT daglig drift.....	33
1.9.3	BAT Fodring .....	34
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning.....	34
1.9.5	Management .....	35
1.9.6	Forebyggelse af uheld.....	35
1.9.7	Beredskabsplan .....	36



1.9.8	Redegørelse for uheld.....	36
1.9.9	Uheld med gylle .....	36
1.9.10	Døde dyr .....	36
1.9.11	Strømsvigt.....	36
1.9.12	Brand.....	37
1.10	Husdyrbrugets ophør .....	38
1.11	Generelle virkninger .....	39
1.11.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet .....	39
1.11.2	Befolkningen og menneskers sundhed .....	39
1.11.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter 39	
1.11.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima .....	40
1.11.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet .....	41
1.11.6	Miljøledelse .....	41

## 1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

*Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:*

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
  - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
  - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
  - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
  - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
  - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

For yderligere oplysninger henvises desuden til nuværende miljøgodkendelse.

### 1.1.1 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

---

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved op-hør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

## 1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

### Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter den nye Husdyrloven. Der er i meddelt miljøgodkendelse i 2017.

Der ansøges om et eks. produktionsareal på 2.038 m<sup>2</sup> til sl.svin. Der etableres ikke nye bygninger. Dette er udelukkende en ansøgning om at få husdyrbruget reguleret efter den nye Husdyrlov, så det er kvadratmeter produktionsareal, der bliver gældende i stedet for antal dyr og DE.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav, der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Der foretages ingen ændringer af det eks. staldanlæg.

### Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

De eksisterende stalde er indrettet med delvis fast gulv og drænet gulv og spalter. Der foretages ingen ændringer i bygningerne.

### Beliggenhed

Ejendommen ligger ca. 1,9 km fra Gyllinge By. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 451 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 534 m (afstandene er målt fra lugtcentrum).

Ejendommen er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer skovbyggelinje.

### Produktionens påvirkning af omgivelserne

#### Lugtemission

Lugtgeneafstandene til hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

### **Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder**

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 4.462,5 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

### **Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik**

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning. Foder, vand og energiforbrug tjekkes løbende.

### **Alternative løsninger og 0-alternativ**

Alternative løsninger er undersøgt, men grundet staldenes placeringer og eftersom der ikke sker nogen udvidelse, vil det ikke være muligt at flytte stalden andet sted hen.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis Godkendelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt. Derudover vil produktionen ikke blive reguleret efter de nyeste miljøtiltag/regler.

## 1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	32942164
Husdyrbrugets navn	fenstenvej
Beliggenhedsadresse	Fenstenvej 16
Postnummer	8300
By	odder

### Ansøger

Ansøgersnavn	LC gris ApS
Ansøgeradresse	Dalgårdvej 11, Brøndum
Ansøgerpostnummer	7860
Ansøgerby	Spøttrup
Ansørgertelefon	40182930
Ansøger-email	eg@ggris.dk

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7a - Fensten By, Gosmer

Matrikel: 9e - Fensten By, Gosmer

Matrikel: 21p - Gylling By, Gylling

Matrikel: 26s - Gylling By, Gylling

Matrikel: 82e - Gylling By, Gylling

### Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	7270019480
CHR numre	

### 1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

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

Ejendommen kører som en selvstændig ejendom med eget foder- og gylleanlæg.

Det er erhvervmæssigt nødvendigt at ansøge om denne godkendelse, eftersom husdyrbruget i dag er reguleret efter den "gamle husdyrlov". Ved at få denne godkendelse, vil husdyrbruget blive reguleret efter den nye miljølov, og derved også leve op til de nyeste miljøkrav, der er på området.

Derudover er det efter en samlet vurdering af andre landskabelige og driftsmæssige årsager vurderet at ejendommen ikke vil påvirke det omkringliggende landskab.

## 1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

### 1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for grisene er uændret i ansøgt drift, nudrift og 8-års driften. Der foretages ingen ændringer i staldanlægget.

Der er samlet set et produktionsareal på 2.038 m<sup>2</sup>. De eksisterende stalde er etableret med drænet gulv og spalter og delvis fast gulv.

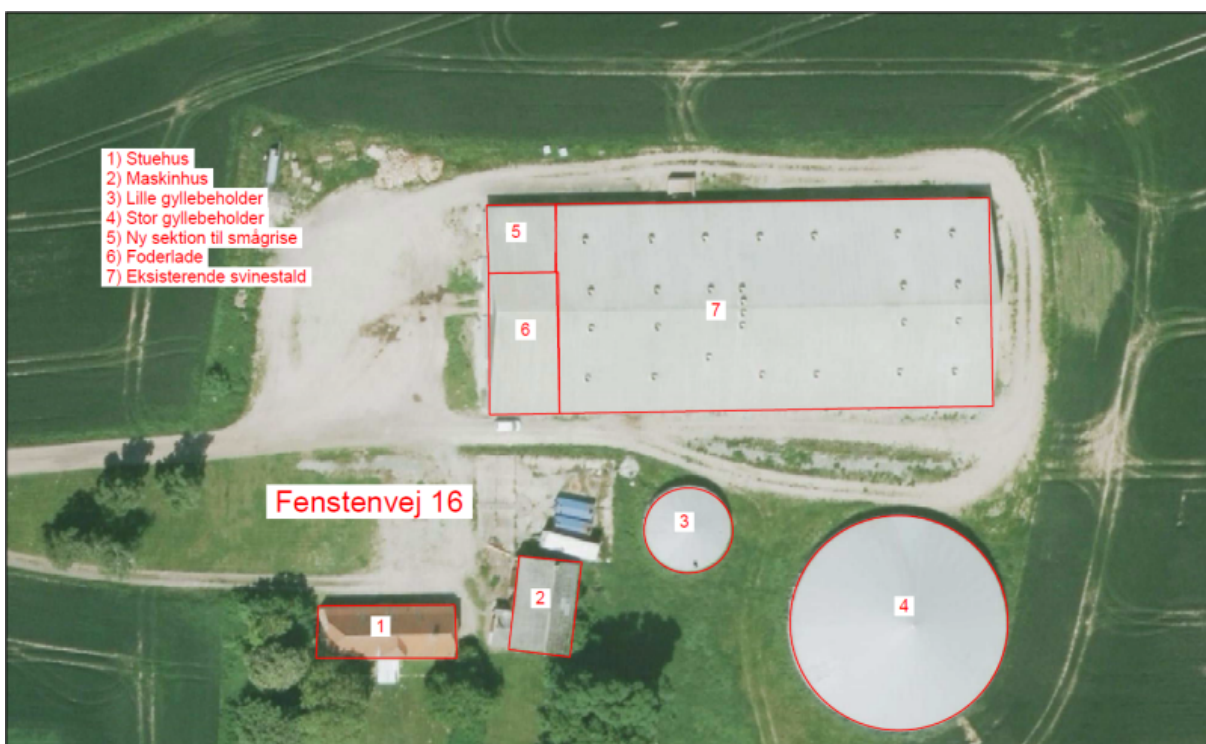
Fordelingen af produktionsarealer, stalddsystemer og dyretype er som følger:

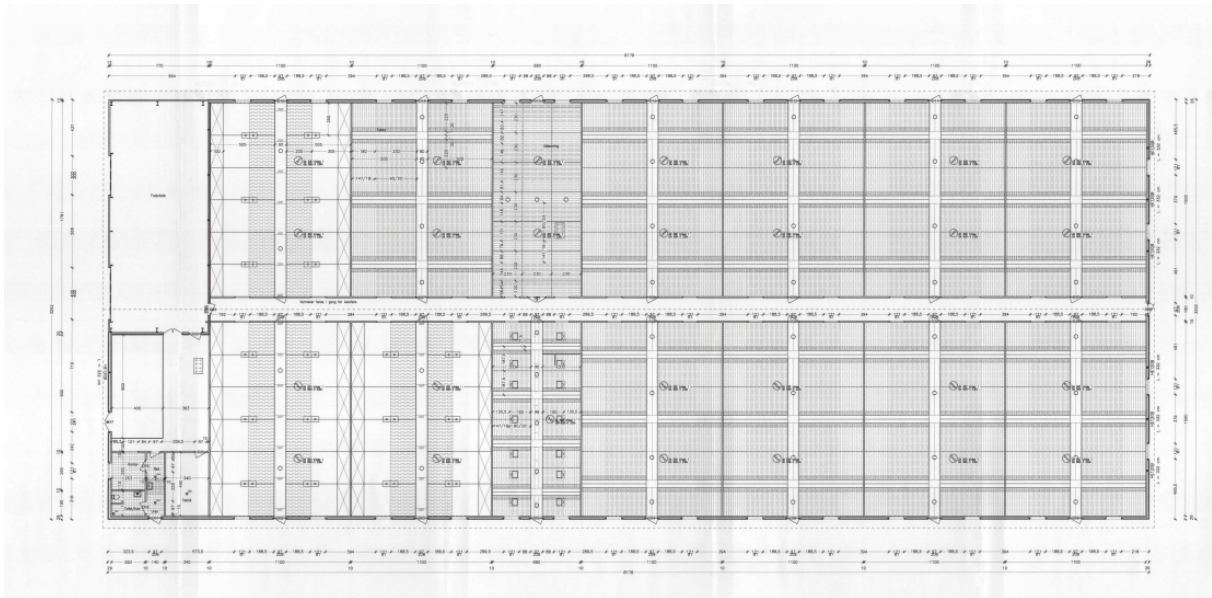
#### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
sl.svin	2799	Mekanisk ventilation	6 m	(#620605) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	494
				(#572158) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1544
<b>Sum</b>						<b>2038</b>
<b>Nudrift</b>						
sl.svin	2799	Mekanisk ventilation	6 m	(#620608) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1544
				(#620606) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	494
<b>Sum</b>						<b>2038</b>
<b>8 års drift</b>						
sl.svin	2799	Mekanisk ventilation	6 m	(#620609) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1544
				(#620607) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	494
<b>Sum</b>						<b>2038</b>

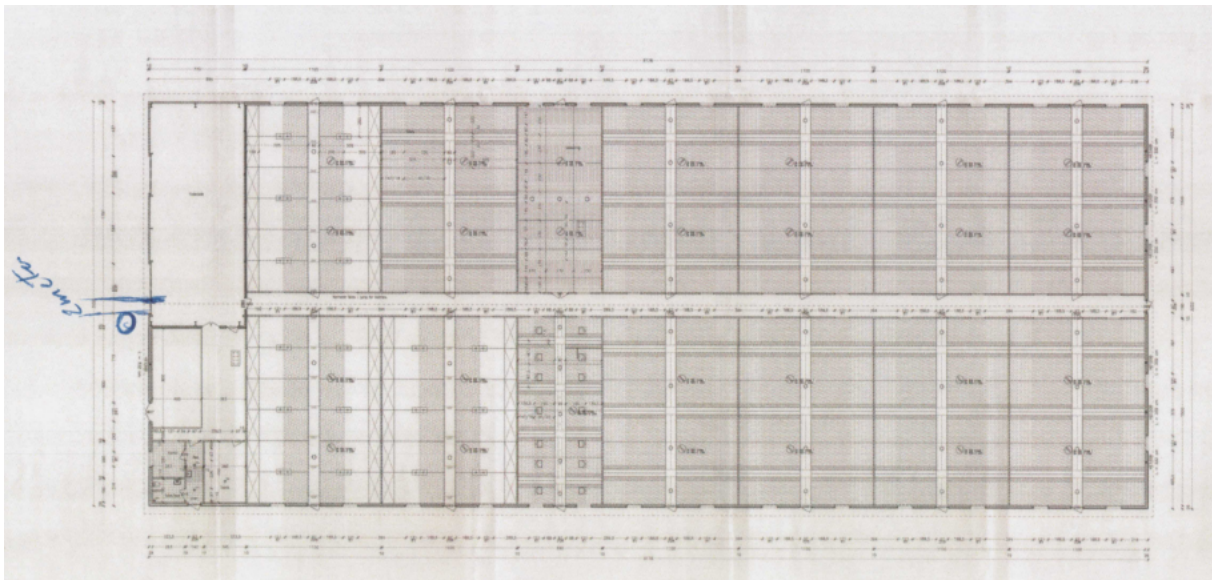
Driftsleder har selv stået for opmåling af produktionsarealerne.

# Situationsplan

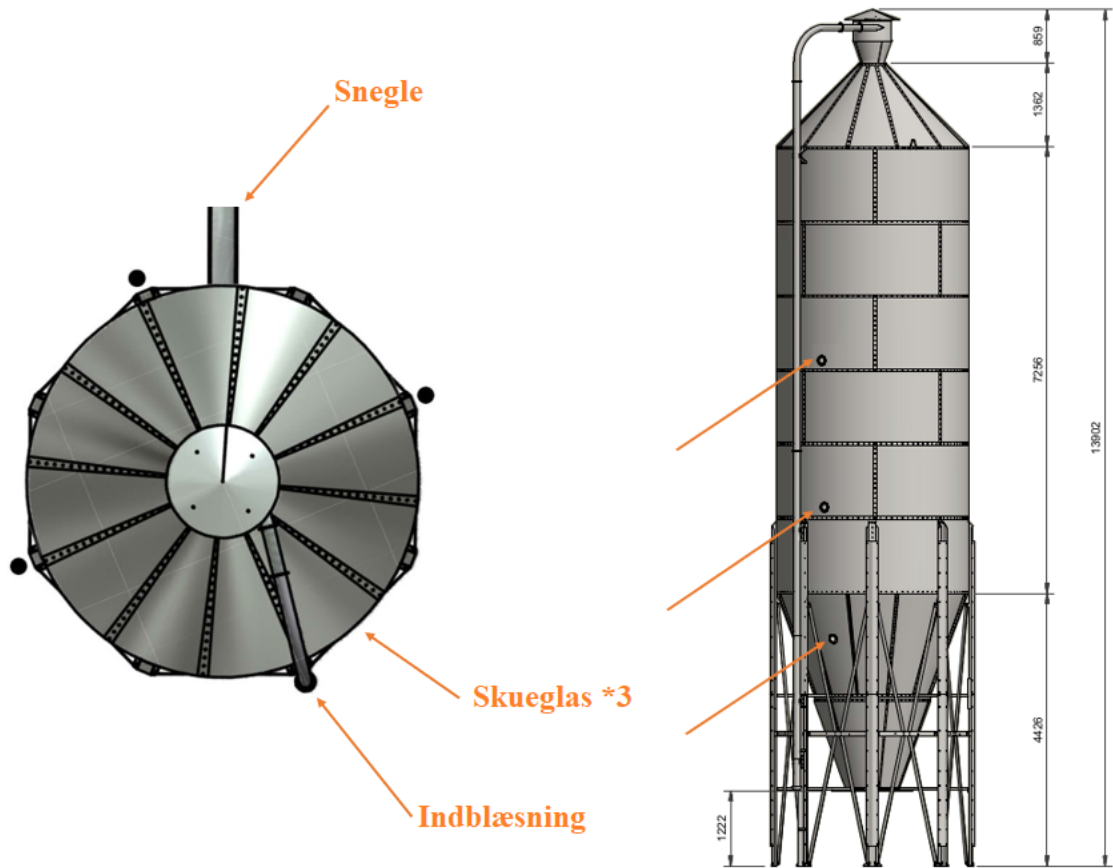




Placering af silo:







Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllehåndtering:

Gylle ledes til de eksisterende gyllebeholdere, der sker ingen ændringer i gylleanlægget.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

## 1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Ejendommen ligger ca. 1,9 km fra Gyllinge By. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 451 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 553 m (afstandene er målt fra lugtcentrum).

Ejendommen er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer og skovbyggelinje.

*Kort med placering af stald:*



Der er beplantet rundt ejendommen, hvilket skærmer mod naboerne. Bygningerne er overvejende med gråt tag.

Nedenfor ses den eks. beplantning. Det forventes ikke at der skal etableres yderlige beplantning.



Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke påvirker omgivelserne i negativ retning, og at der er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier i det ansøgte projekt, eftersom det udelukkende er eks. staldanlæg.

#### 1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Nedenstående tabel viser, at afstandskravene fra eksisterende anlæg til omkringliggende omgivelser er overholdt.

Tabel fra Husdyrgodkendelse.dk

## Afstande angivet

### vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	324
Staldbygning	sl.svin	268
Gødningslager	2	321

### naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygning	105
Staldbygning	sl.svin	48
Gødningslager	2	101

### nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	386
Staldbygning	sl.svin	430
Gødningslager	1	397

### boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	587
Staldbygning	sl.svin	630

### vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	175
Staldbygning	sl.svin	199
Gødningslager	2	226

### beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1
Staldbygning	sl.svin	31
Gødningslager	2	34

Det vurderes, at de faktiske afstande ikke påvirker projektet, og at alle afstandskrav er overholdt.

	<b>Afstand fra anlægget</b>	<b>Lovkrav (minimum)</b>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	<15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m

## 1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTESLINJER

---

Anlægget er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer.



#### - Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er beskyttede diger beliggende ca. 227 meter sydøst for stalden. Der er ingen diger, hvor den nye stald skal etableres.

#### -Fredede fortidsminder

Nærmeste fredning er et fortidsminde ca. 1.000 m sydvest for ejendommen.

Det vurderes, at ingen af disse bliver påvirket af husdyrbruget på Fenstenevej.

## 1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

### 1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

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

Driftstype:	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	4242,8	219,8	4462,6
Nudrift	3827,8	219,8	4047,7
8 års-drift	3827,8	219,8	4047,7

Der er ingen ændring fra nudrift, 8 års drift og ansøgt drift i ammoniakemissionen fra anlægget.

Det vurderes, at produktionen ikke vil påvirke omgivelserne i væsentlig grad.

### 1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

#### Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal ([www.arealinformation.dk](http://www.arealinformation.dk)), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelse (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

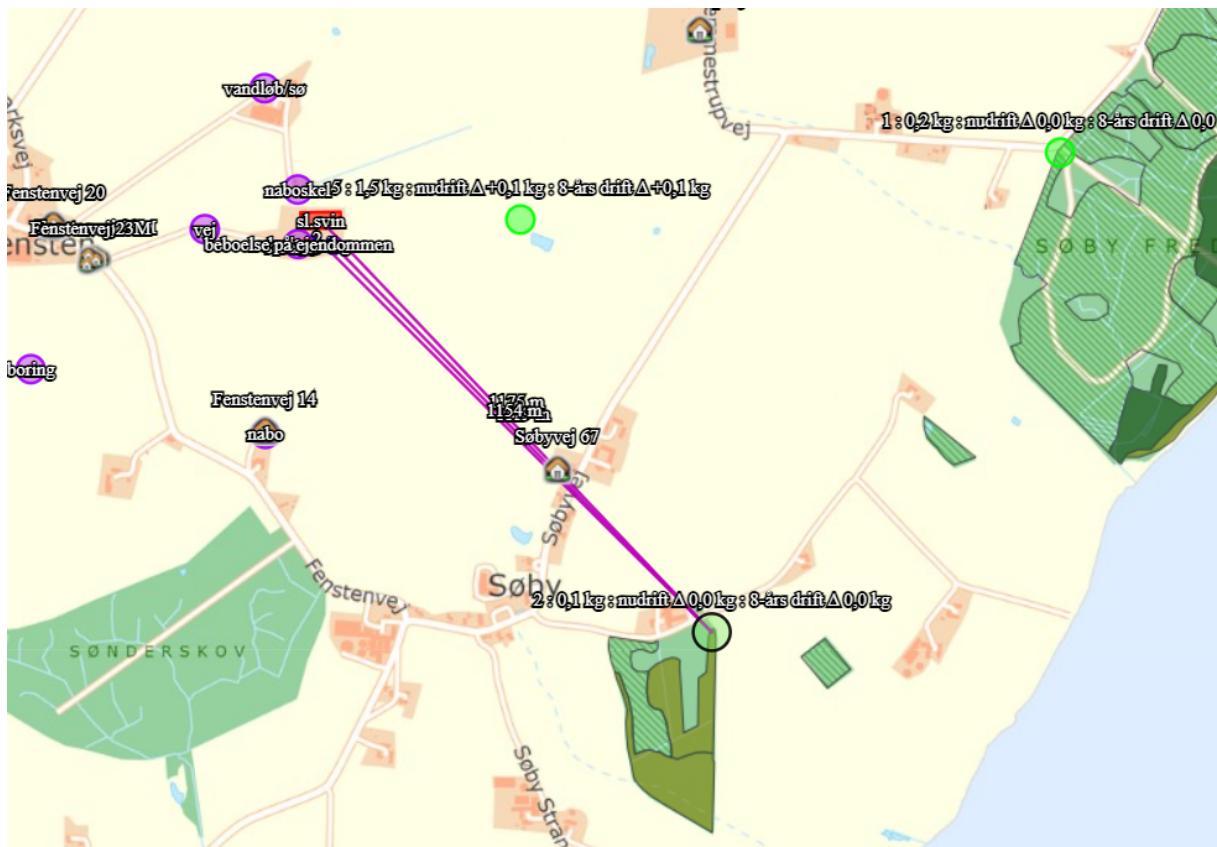
Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

- ❖ Nærmeste Natura2000 område ligger ca. 1,1 km sydvest for ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,2 kg N pr. ha pr. år.



Totaldepositionen overholder dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil få en negativ påvirkning.

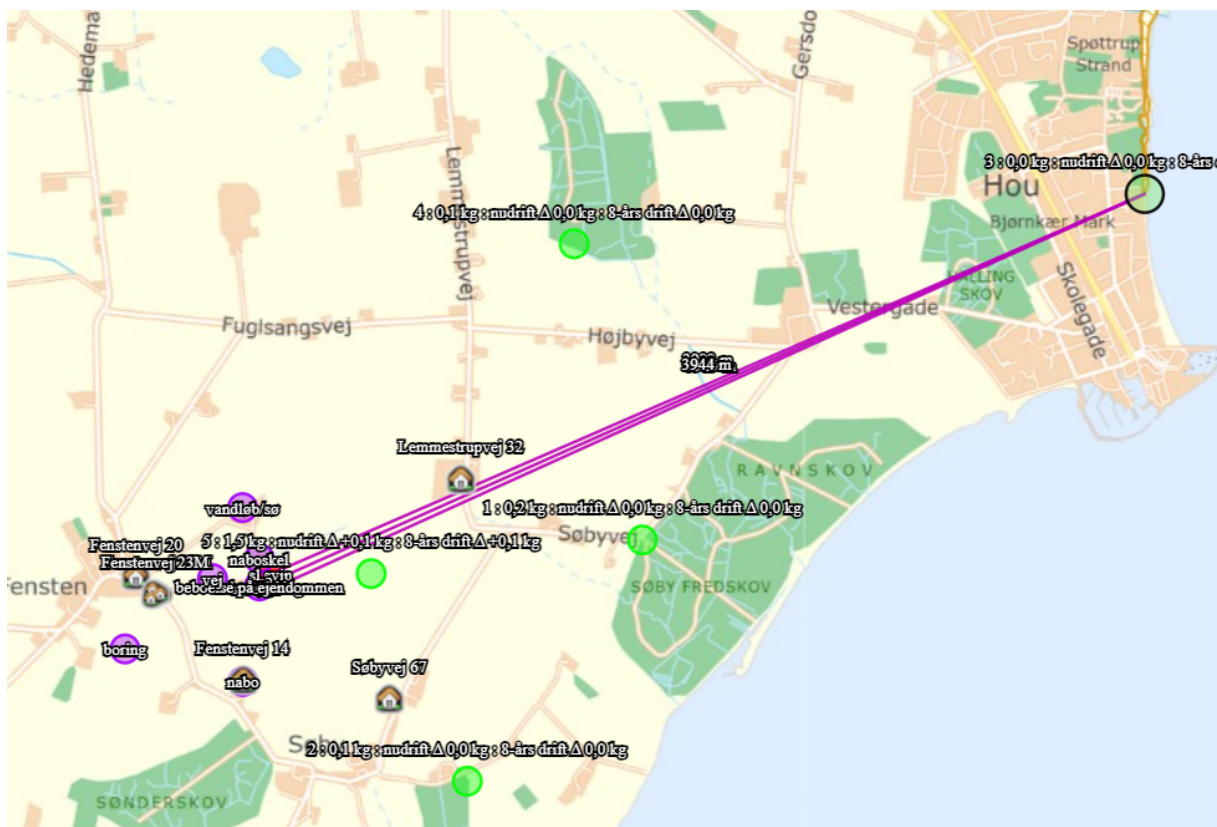
### Kategori 2 naturområde:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste Kat 2 naturområde ligger ca. 3,9 km øst fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg n pr. ha pr. år.
- ❖ Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur på grund af den store afstand til området, og totalbelastningen er under 1 kg N/ha/år.





### Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

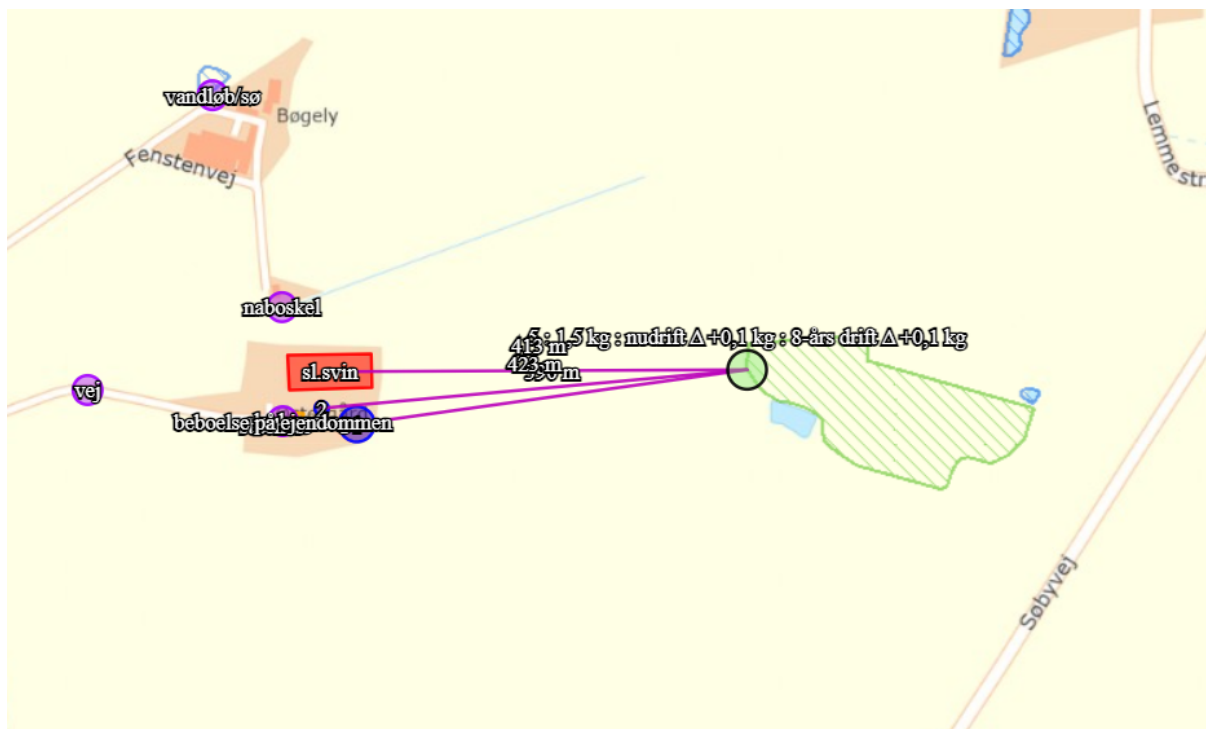
Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca. 413 meter øst for ejendommen er der et moseområde. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N pr ha pr år.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af na-

turkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterierne og beskyttelsesniveauer, for de nærtliggende naturområder er overholdt.

Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområder:



#### Samlet resultat af ammoniakberegninger [?](#) [i](#)

Samlet emission: **4462,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **415,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **415,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter [?](#) [i](#)

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
5	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,5
4	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges. Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget



Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke bilag IV arterne.

### 1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

Beregningerne er foretaget i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgenæafstandene er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og nabo.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Fenstelvej 14	0	NY	234,1	187,3	451,3	Ja
 Fenstelvej 20	0	NY	234,1	234,1	553,2	Ja
 Lemmestrupvej 32	0	NY	234,1	234,1	875,9	Ja
 Søbyvej 67	0	NY	234,1	187,3	709,4	Ja
 Fenstelvej 20	0	NY	496,4	496,4	534,8	Ja
 Gylling By, Gylling	0	NY	656	623,2	1948,5	Ja

Konsekvenszone: 683 m

Kort over placering af nabo og samlet bebyggelse:



Kort over byzone:



Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

Ejendommen ligger ca. 1,9 km fra Gyllinge By. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 451 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 553 m (afstandene er målt fra lugtcentrum).

### **Lugtkilder - husdyrgødning**

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

## **1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER**

### **1.7.1 STØJ**

---

Støjkilder på bedriften er husdyr, driften i øvrigt - herunder kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og dyr til ejendommen.

Støj fra husdyrbruget forventes ikke at være eller blive til væsentlig gene for de omkringboende, eftersom de lovpligtige afstandskrav er overholdt, og støjkilderne fra husdyrbruget ikke ligger udover, hvad der må forventes for et husdyrbrug af denne type.

Der findes ingen generelle regler for det maksimale støjniveau fra husdyrbrug i landzone. Miljøstyrelsen har angivet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

Det vurderes, at der ikke vil være støjgener fra ejendommen, da der ikke foretages en udvidelse.

### **1.7.2 RYSTELESER**

---

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdi-

erne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L <sub>aw</sub> i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang, der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne, for-

ventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes, at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

### 1.7.3 LYS

---

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene, og at udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.

I staldanlæg er der belysning fra energibesparende neonrør og energibesparende pærer.

Det vurderes, at lysgener ikke vil være af væsentlig karakter, på baggrund af den beskrevne type og placering af belysning, og fordi der findes en del beplantning i nærheden af ejendommen.

### 1.7.4 FLUER OG SKADEDYR

---

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter kan overføre sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut, såfremt der opstår behov derfor.

Det vurderes at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

### 1.7.5 STØV FRA STALDE OG FODER

---

Der kan opstå støvgener for omkringboende og forbipasserende, ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje.

Fuldfoder til grisene blæses ind i lukkede siloer med støvposer, i lukkede rum, så der ikke er støvproblemer.

Ejendommen er beliggende tæt på asfaltvejen, og det vurderes, at transport til og fra ejendommen ikke giver støvgener for de omkringliggende naboejendomme. I tørre perioder med kraftig vind kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.



## 1.7.6 RENGØRING

---

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

Det vurderes, at der foretages de nødvendige foranstaltninger til at opretholde en god hygiejne i staldene.

## 1.7.7 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

---

Fra ejendommen vil der være husspildevand, sanitetsvand, vaskevand fra stalde samt vand fra vask af grisebiler. Der er ikke offentlig kloakering i området. Husspildevand bortføres derfor med sivedræn.

Sanitetsvand fra beboelse og stald ledes til septitank. Slam fra septitank tømmes via kommunal tømningssordning.

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalden sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

### ***Spildevand tildelt gyllebeholder***

Vaskevand fra stald opsamles i gyllekanalerne og føres hermed til gylletanken. Mængden af vaskevand indgår i behovet for opbevaringskapacitet i beholderen. Vaskevandet udspreddes med husdyrgødningen. Vand fra vaskepladsen ledes til afløb, der fører under stald til fortank og herfra videre til gyllebeholder.

## 1.7.8 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

---

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

Det vurderes, at der tages de fornødne foranstaltninger i produktionsanlægget til minimering af energiforbruget.

## 1.7.9 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

---

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholderne.

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
1	Flydende				955
2	Flydende				145
Nudrift					
1	Flydende				955
2	Flydende				145
8 års drift					
1	Flydende				955
2	Flydende				145

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der er to gyllebeholder, nedenfor er angivet overfladearealet.

Der forventes en gylleproduktion på ca. 6.150 m<sup>3</sup> gylle, beregnet ud fra 2.038 m<sup>2</sup> produktionsareal.

Der vil være til 9,9 mdr.s opbevaring på ejendommen.

Opbevaringsanlæg	Beliggenhed (adresse)	Byggeår	M <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	Overdækning
Gyllebeholder	Fenstenevej 16	2007	4500m <sup>3</sup>	ja
Gyllebeholder	Fenstenevej 16	2007	600 m <sup>3</sup>	ja
Fortank	Fenstenevej 16	2007	45 m <sup>3</sup>	ja
Gyllekanaler i stald	Fenstenevej 16	2007	600 m <sup>3</sup>	ja

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
1	telt	50,0
2	telt	50,0
Nudrift		
1	telt	50,0
2	telt	50,0
8 års drift		
1	telt	50,0
2	telt	50,0

Der er ingen opbevaring af fast mæg på ejendommen.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

### 1.7.10 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

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

Det vurderes der ikke vil ske nogen skadelig påvirkning, eftersom alt olie og kemikalier håndteres korrekt. Det vurderes, at affaldshåndteringen opfylder krav om BAT og øvrig lovgivning som beskrevet.

Området er reguleret af gældende lovgivning, og der stilles ikke yderligere vilkår til husdyrbrugets affaldshåndtering.

### 1.7.11 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

#### **Til- og frakørselsforhold**

Arbejdskørsel til og fra produktionen skal ske ad Fenstenevej. Der er gode overigtsforhold ved ud og indkørsel.

#### **Transporter**

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise fra anden ejendom, slagtesvin til slagting, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1-2 gange ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Eftersom dyreholdet ikke udvides, vil der ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne, og det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen ikke påvirker trafikken i negativ retning.

## 1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der er serviceaftale med leverandør af alarmanlæg.
- ❖ Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

### 1.8.1 DOKUMENTATION:

---

For at kunne dokumentere miljøgodkendelsen kan følgende fremvises på kommunens forlæggende:

- Foderplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag
- Minimiljøledelse



## 1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Af nedenstående skærmpoint fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 4.682 kg N.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

*Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:*

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4243	440	4682
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4243	220	4463
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	220
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## 1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

---

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

De eks staldene er indrettet med drænet gulv og spalter. Der foretages hyppig udslusning, hvilket reducerer lugtemissionen fra staldanlægget med 20 pct.. Der anvendes overbørstning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid ca. 1 gang om ugen.

### 1.9.1.1.1 Teknologiblade

Til sl.svin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

### 1.9.1.1.2 Valg af teknologi

- ❖ Delvis fast gulv
- ❖ Overdækning af beholder
- ❖ Hyppig udslusning

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende, så der fodres efter grisenes behov, og derved sker der ikke en merudledning.

### 1.9.1.1.3 Fravalg af teknologi

- ❖ Gyllekøling
- ❖ Forsuring
- ❖ Luftrensning

Der er valgt ikke at etablere gyllekøling, forsuring og luftrensning i staldene, eftersom at BAT kravet er overholdt.

## 1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

---

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

### 1.9.3 BAT FODRING

---

Svin fodres med færdigblandet, indkøbt foder, som opbevares i og fordeles med foderstrengene til krybber. Halm til foder og fyr opbevares i halmhuse.

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen anvendes fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

### 1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

---

- ❖ Gyllen opbevares i beholder.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholdere.
- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugeskran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugeskran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.



## 1.9.5 MANAGEMENT

---

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Gylle udsluses ca. en gang om ugen.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår resourcespild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 10-12 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der anvendes fluebekæmpelse i anlægget.

## 1.9.6 FOREBYGGELSE AF UHELD

---

Det er vurderet, at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

### 1.9.7 BEREDSKABSPLAN

---

Udarbejdes, hvis det bliver et krav fra kommunen.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

### 1.9.8 REDEGØRELSE FOR UHELD

---

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

### 1.9.9 UHELD MED GYLLE

---

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Ved større gylleudslip opdæmmes med bigballer, så gyllen ikke kan løbe mod søen, og slamsuger og miljømyndigheder kontaktes med det samme.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### 1.9.10 DØDE DYR

---

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr. Døde dyr afhentes af DAKA.

Det vurderes, at håndtering af døde dyr opfylder gældende lovkrav.

### 1.9.11 STRØMSVIGT

---

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsynings-selskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

## 1.9.12 BRAND

---

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

## 1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

### **Alternative løsninger og 0-alternativ**

Alternative løsninger er undersøgt, men grundet staldenes placeringer og eftersom der ikke sker nogen udvidelse, vil det ikke være muligt at flytte stalden andet sted hen.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt. Derudover vil produktionen ikke blive reguleret efter de nyeste miljøtiltag/regler.

## 1.11 GENERELLE VIRKNINGER

### 1.11.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

---

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

### 1.11.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

---

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

#### **Smittebeskyttelse**

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smittsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

### 1.11.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

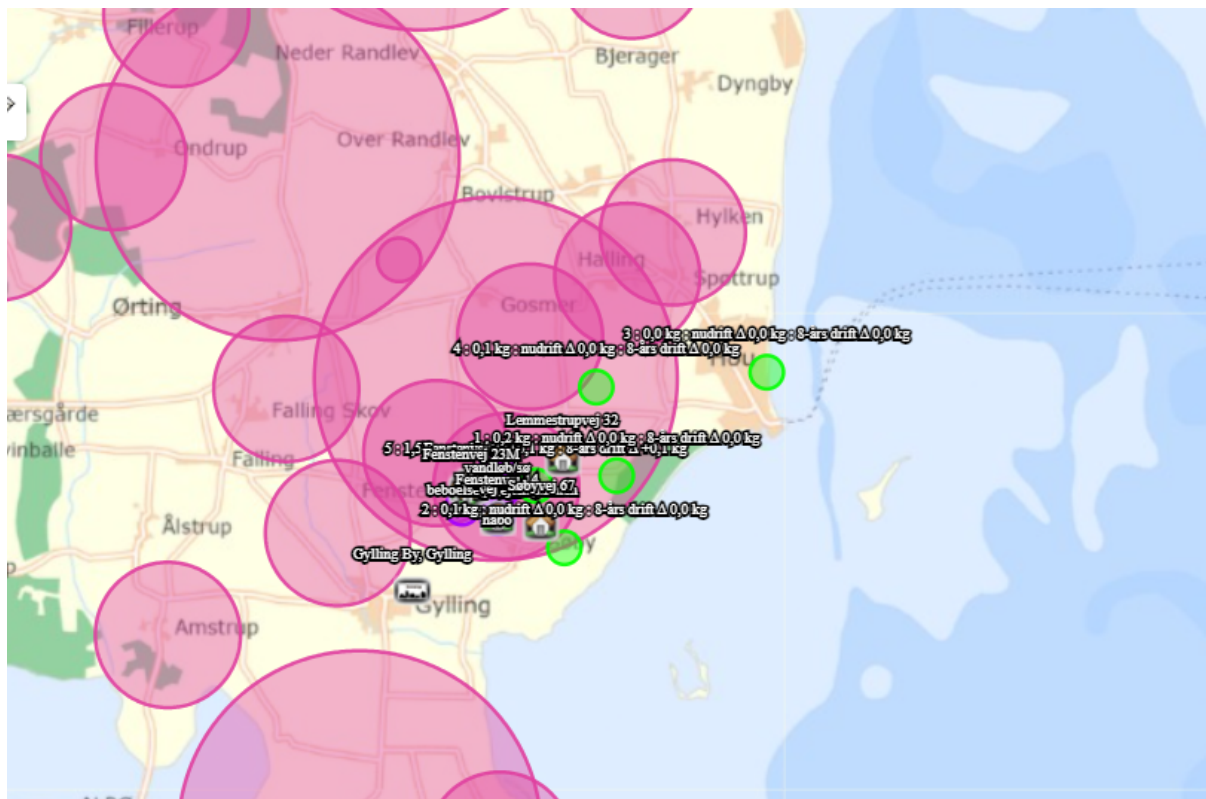
---

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

#### **Biologisk mangfoldighed**

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring produktionsanlægget. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et

dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturltilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at godkendelsen ikke alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



## Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der forligger dog ingen registreringer heraf.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Det vurderes at godkendelsen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder

## 1.11.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstoffilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

### 1.11.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

---

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Der er ingen fredninger, der bliver påvirket af produktionen. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførelsen af byggeriet.

### 1.11.6 MILJØLEDELSE

---

IE-husdyrbrug skal indføre et mini-miljøledelsessystem med formulering og gennemførelse af en miljøpolitik med tilhørende miljømål. For hvert miljømål skal der udarbejdes en handlingsplan. Miljøarbejdet skal hvert år evalueres ligesom mål og handlingsplaner eventuelt skal justeres. Brugen og evalueringen af miljøledelsessystemet med tilhørende mål og handleplaner skal kunne dokumenteres ved tilsyn.

Med afsæt i husdyrbrugets miljøpolitik skal der således opstilles en handlingsplan med konkrete indsatsområder. Der kan her tages afsæt i relevante områder, hvor der kan gøres en indsats for at spare ressourcer:

- Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, effektivitet, sprøjtemidler
- Vand: Drikkevandsspild, vaskevand
- Affald: Nedbringe mængden, sortering, genanvendelse
- Energi: Lys, ventilation, varmelamper, fyring, varmekilde, isolering, varmfordeling, genvinding, brændstof, dæktype, reduceret kørsel, udskiftning af materiel.

Kravet om indførelse og dokumentation af et miljøledelsessystem er en del af implementeringen af BAT-konklusionen og er indarbejdet i gældende lovgivning.

Ejendommens mini-miljøledelsessystem kan udarbejdes efter Miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for landbrug". Nedenunder er Fenstenevej's mini-miljøledelse vist.

✓ Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse E 2020



# Miljøpolitik

BEDRIFT/ADRESSE:  
Fenstervej 16

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet

**Dette er den overordnede miljøpolitik for bedriften**

- ✓ Vi opfylder alle lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet.
- ✓ Vi reviderer politikker og mål en gang årligt.
- ✓ Vi vedligeholder et miljøledelsessystem, følger principperne om god landbrugspraksis og producerer i respekt for miljø og omgivelser.
- ✓ Vi sikrer, at medarbejdere er informeret omkring vores miljøpræstationer.
- ✓ Vi vil reducere miljøbelastningen ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer.
- ✓ Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra landbruget.

✓ Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse E 2020

## Mini Miljøledelsessystem INFORMER DINE KOLLEGAER

<p>✎ I år har jeg valgt at gøre en indsats for: (f.eks. at nedbringe strømforbruget)</p> <p><u>mængden af sækkevarer</u></p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>✎ Mit mål er at: (f.eks. at nedbringe strømforbruget med x pct.)</p> <p><u>nedbringe mængden af sækkevarer</u></p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>✎ Hvad jeg vil gøre for at nå målet: (f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED)</p> <p><u>købe mere løsvægt</u></p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>✎ Hvad er status indenstart: (f.eks. at nuværende strømforbrug er xxxår)</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>✎ Hvad er status efter indsats: (f.eks. at strømforbrug er xxxår efter ændring)</p> <hr/> <hr/> <hr/> <p>✎ Effekt af indsatsen (årligt): (f.eks. at ændringen har nedbragt strømforbrug med xxx pct.)</p> <hr/> <hr/> <hr/>
--	--

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet

**Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug**

§ 43. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbrug, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. De i stk. 2, nr. 1-5, nævnte krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

**Eksempler på steder, du kan spare**

**RÅVARER:** Foder, Rengøringsmidler, Andre hjælpemidler, Effektivitet, Sprøjtemidler

**VAND:** Drikkevandsspild, Vaskevand, Rengøring af malkeanlæg.

**AFFALD:** Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse.

**ENERGI:** Lys, Ventilation Varmelamper, Mælkeanlæg og mælkekøling, Fyring, Varmekilde, Isolering Varmefordeling, Genvinding, Brændstof, Dæktype, Reduceret kørsel, Udskiftning af materiel.



