



HILLERØD  
KOMMUNE



Miljøgodkendelse til svineproduktion på  
Enghaven 5  
3550 Slangstrup  
§16a i husdyrbrugloven  
(5190 m<sup>2</sup> / 5350 kg NH<sub>3</sub>-N pr år)  
Hillerød Kommune  
12. september 2023

<b>Oplysninger</b>	
<b>Ansøger (ejer af dyrehold)</b>	Michael Nielsen/Michael Nielsen
<b>Ansøgers adresse</b>	Enghaven 5, 3550 Slangerup
<b>Ansøgers CVR</b>	42267112
<b>Ejendommen</b>	Michael Nielsen, Enghaven 5, 3550 Slangerup
<b>Ejer af ejendommen</b>	Michael Nielsen
<b>Ejers CVR</b>	17634380
<b>CHR</b>	62249
<b>Ejendomsnummer</b>	2190153766
<b>Matrikler</b>	9a - Uvelse By, Uvelse m.fl.
<b>Virksomhedstype</b>	IE-brug, sohold
<b>Ansøgningsnummer</b>	238188
<b>Konsulent</b>	Ann Reitan Frost, AGROVI I/S
<b>Myndighed</b>	Hillerød Kommune
<b>Journal nr.</b>	22/7442

# Indhold

<b>1. Ikke-teknisk resumé .....</b>	<b>5</b>
1.1 Afgørelse om miljøgodkendelse .....	6
1.2 Retsbeskyttelse .....	7
1.3 Klagevejledning .....	7
1.4 Offentliggørelse af ansøgning .....	7
1.5 Høring .....	8
1.6 Offentliggørelse af afgørelsen .....	8
<b>2. Vilkår for miljøgodkendelsen .....</b>	<b>9</b>
<b>3. Miljøredegørelse og -vurdering .....</b>	<b>15</b>
3.1 Sagsforløb og forudsætninger .....	15
3.1.1 Konsulent .....	15
3.2 Produktionsareal, dyrehold og drift .....	16
3.2.1 Det ansøgte projekt .....	16
3.2.2 Produktionsareal og dyrehold .....	16
3.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav .....	17
3.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold .....	17
3.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering .....	18
3.6 Ammoniakfordampning .....	18
3.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper .....	19
3.6.2 Bilag IV-arter .....	21
3.7 Lugt .....	22
3.8 Øvrige gener .....	23
3.8.1 Støj .....	23
3.8.2 Støv .....	23
3.8.3 Lys .....	24
3.8.4 Skadedyr .....	24
3.8.5 Transport .....	25
3.9 Affald og ressourcer .....	26
3.9.1 Affald .....	26
3.9.2 Tagvand .....	26
3.9.3 Spildevand .....	27
3.9.4 Olie og kemikalier .....	27
3.10 BAT .....	28
3.10.1 BAT – Ammoniakemission .....	28

3.10.2	BAT – Energi og ressourcer .....	29
3.10.3	BAT – Vand .....	29
3.10.4	BAT – Management .....	30
3.11	Driftsforstyrrelser og uheld .....	30
3.12	Egenkontrol.....	30
3.13	Ophør af husdyrbruget.....	30
3.14	Alternative løsninger.....	31
3.15	Samlet vurdering .....	31

#### **4. Bilag**

Bilag 1. Situationsplan

Bilag 2. Produktionsareal

Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport (ansøgers konsulent)

Bilag 4. Ansøgningskema 238188

# 1. Ikke-teknisk resumé

Ikke-teknisk resumé er udarbejdet af ansøger. Hillerød kommune er enig i ansøgers resume.

## Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommen, der ligger på Enghaven 5, 3550 Slangerup fik i 2013 miljøgodkendelse til 830 årssøer, 2.000 slagtesvin og 20.000 smågrise, svarende til 348,6 DE efter den daværende husdyrlovs § 12. I 2014 meddelte Hillerød kommune § 31 tilladelse til skift i dyretype, der ændrede dyreholdet til 860 søer, 25.500 smågrise og 705 slagtegrise.

Ansøger ønsker nu at udvide produktionen til 900 søer, 30.000 smågrise og 500 polte, således at staldanlægget udnyttes optimalt, hvorfor der søges om miljøgodkendelse efter den nuværende husdyrbruglov. I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer, idet der er tale om optimering af det eksisterende produktionsareal.

Fra produktionen udledes der mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>, hvorfor der søges efter lovens § 16a. Der er tale om et IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

## Konsekvenser for omboende, natur og miljø

### Lugt

Alle lugtgenekriterier til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

### Landskab

Der sker ingen udvendige ændringer af den eksisterende bygningsmasse. Godkendelsen af dyreholdet får derfor ikke konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

### Påvirkning af natur

Ejendommen ligger langt fra kategori 1 og 2 naturområder, og disse modtager ikke ammoniakbelastning fra ejendommen over de fastsatte grænseværdier. Der er foretaget depositionsregninger til omkringliggende kategori 3 natur. Beregningerne viser, at heller ikke disse områderne modtager en merbelastning på mere end 1,0 kg N/ha/år. Der er også foretaget depositionsregninger til nærliggende § 3 søer og § 3 beskyttede enge.

Det vurderes samlet set, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder eller bilag IV-arter.

### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på over 3.500 kg og er derfor omfattet af kravet om brug af BAT. I den daglige drift er ansøger bevidst omkring ressourceforbruget, hvilket både er til gavn for miljøet og økonomien. Ejendommen lever op til kravene om brug af BAT.

### Husdyrgødning

På ejendommen forventes der er en årlig produktion på ca. 6.175 tons gylle. Gyllen opbevares i 2 gylletanke på ejendommen af hver 3.000 m<sup>3</sup>. Derudover er opbevaringskapacitet til mere end 1.000 m<sup>3</sup> i gyllekanaler, og der er således mere end 12 måneders opbevaringskapacitet.

### Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

### **Samdrift med andre ejendomme**

Der er ikke samdrift med andre ejendomme.

### **Foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør**

I forbindelse med husdyrbrugets ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Anlægget, herunder stalde, gyllekanaler og lagre, vil blive tømt og rengjort, så der ikke forekommer forurening herfra. Op-lag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet. Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da de fortsat vil kunne anvendes selv om husdyrbruget ophører.

### **Alternativer**

Alternativer til det ansøgte projekt vil være at have dyr på flere ejendomme, hvilket ikke er ønskeligt både ud fra et ressourcemæssigt perspektiv, samt hensynet til den daglige pasning og fodring.

## **1.1 Afgørelse om miljøgodkendelse**

Hillerød Kommune meddeler godkendelse til husdyrbruget på Enghaven 5, 3550 Slangørup, på matrikelnumrene 9a - Uvelse By, Uvelse m.fl.

Der gives godkendelse til et samlet produktionsareal på 5190 m<sup>2</sup> til sohold og smågrise. Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen.

Når denne godkendelse tages i brug ophæves vilkårene i den eksisterende kapitel 5 godkendelse af 6. december 2013 og i anmeldeafgørelsen af 8. december 2014.

Miljøgodkendelsen meddeles med hjemmel i § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven<sup>1</sup> og på de vilkår, som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes.

Hillerød Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. Hvis miljøgodkendelsen

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

har været udnyttet og efterfølgende ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser, såsom byggetilladelse.

## 1.2 Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrug-loven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal tages op til revurdering i 2031, hvor det skal vurderes, om husdyrbruget fortsat lever op til anvendelse af bedste tilgængelige teknikker og derudover skal husdyrbrugets totalpåvirkning af ammoniak til kategori 1 og 2-naturområder vurderes i forhold til de gældende ammoniakkrav for totaldeposition, og lugtbidraget skal vurderes i forhold til naboer.

## 1.3 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives senest fire uger efter offentliggørelse af denne afgørelse, det vil sige senest den **10. oktober 2023** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med MitID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside ([www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hillerød Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Hillerød Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hillerød Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles, dog på eget ansvar – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

## 1.4 Offentliggørelse af ansøgning

Ansøgning om miljøgodkendelse har været forannonceret på kommunens hjemmeside, <https://www.hillerod.dk/demokrati-og-indflydelse/involver-dig/horinger-afgorelser-og-borger-moder/> i perioden fra d. 24. marts 2023 til d. 21. april 2023.

I forbindelse med annonceringen er der ikke indkommet bemærkninger fra omkringboende.

## 1.5 Høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra d. 6. juli 2023 til d. 1. september 2023. på grund af sommerferien er høringsperioden forlænget ift. minimumsperioden på 30 dage.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger: Michael Nielsen
- Ansøgers konsulent: AGROVI I/S, Ann Reitan Frost
- Ejere af nabomatrikler samt ejendomsejere inden for den beregnede konsekvensradius for lugt (på 946 meter)
- Offentligheden via offentliggørelse på Hillerød Kommunes hjemmeside

Der er i løbet af høringsperioden ikke indkommet høringssvar.

## 1.6 Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres den 12. september 2023 på kommunens hjemmeside, <https://www.hillerod.dk/demokrati-og-indflydelse/involver-dig/horinger-afgorelser-og-borgermoder/>

Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

Hillerød Kommune, den 12. september 2023

Rasmus Møller Bøggild

Miljøsagsbehandler

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Ansøger: Michael Nielsen
- Ansøgers konsulent: AGROVI I/S, Ann Reitan Frost
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, [trost@stps.dk](mailto:trost@stps.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Hillerød Afdelingen, [hillerod@dn.dk](mailto:hillerod@dn.dk), [dnhillerod-sager@dn.dk](mailto:dnhillerod-sager@dn.dk)
- Rådet for grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) og [hillerod@dof.dk](mailto:hillerod@dof.dk)
- Foreningen Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G 2. sal, 2300 København S, [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)



## 2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

### Generelt

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedrørende bygningerne på ejendommen Enghaven 5, 3550 Slangerup.
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen nr. 238188 og miljøkonsekvensrapporten.
3. Et eksemplar af afgørelsen skal, til enhver tid, være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

### Produktionsareal og dyrehold

4. Husdyrproduktionen, dyretyper og gulvtyper, skal foregå i henhold til nedenstående skema, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige 5190 m<sup>2</sup>:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Smågrisestald	1412	Mekanisk ventilation	6 m	(#578005) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1106
				(#578039) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	79
				(#578022) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	93
				(#578021) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	236
				(#578020) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	82
Løbe-/drægtighedsstald	3504	Blandet ventilation	6 m	(#578019) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	406
				(#578018) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	163
				(#578017) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	154
				(#578014) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	302
				(#578013) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	981
Farestald	1996	Mekanisk ventilation	6 m	(#578009) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1368
Karantænestald	356	Mekanisk ventilation	6 m	(#578010) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	220
Sum						5190

Tabel 1. Stalde og produktioner.

5. Placering af staldene og produktionsarealet heri skal være som vist i Bilag 1 og 2.

## Husdyrgødning

6. Husdyrgødningen skal opbevares i følgende lagre på ejendommen:

Navn	Overfladeareal	Rumfang
Gyllebeholder 1	763 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder 2	766 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>3</sup>

Tabel 2. Opbevaringslagre.

- Håndtering af husdyrgødning og pumpning til og fra tanke skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.

### Lugt fra husdyrbruget

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene; det vil sige som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Staldafsnit og ventilationsanlæg vaskes. Bund- og vægflader skal herudover så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
- Såfremt der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

### Andre gener fra husdyrbruget

- Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
- Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nabobeboelse eller opholdsarealer indenfor 15 m fra boligen må i intet punkt overskride følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terræn i frit felt:

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

Tabel 3. Støj.

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

- Støjvilkårene omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsmatrikel, dvs. også støj fra køretøjer på matriklen. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er dog ikke omfattet.
- Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målin-

gerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

14. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.
15. Det skal til enhver tid vedligeholdes, renholdes og ryddes op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
16. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.

### **Affald og ressourcer**

17. På ejendommen der skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.
18. Farligt affald, fx i form af spildolie, skal opbevares i egnede og tætte beholdere og beskyttet mod vejrlig. Beholderne skal placeres på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand eller overfladevand. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
19. For at gøre det målbart at minimere især vandforbruget, skal vand- og elforbrug aflæses og registreres i driftsjournal mindst en gang i kvartalet. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
20. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte.

### **Spildevand**

21. Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugeskran med overløb til gyllebeholder.
22. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider og fald mod stald, som forhindrer, at gylle eller vaskevand løber ud i det omliggende areal.
23. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
24. Hvis der anvendes flydende foder, skal der opsættes overfyldningsalarm, så spild ved påfyldning af tanken undgås.

25. Vask af maskiner, redskaber, foderanlæg m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder, hvorefter vandet spredes på landbrugsjord.
- 26.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.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

27. Beredskabsplanen, der er udarbejdet iht. Kravene i § 44 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 opdateres én gang årligt, inden den 31. december, samt efter uheld. Dato for opdatering skal fremgå af beredskabsplanen.

### **Egenkontrol**

28. Der skal føres logbog, hvoraf følgende skal fremgå:
  - Kvartalsvis registrering af vand- og elforbrug.
  - Lagerregnskab for husdyrgødning.
29. Logbog samt øvrig dokumentation skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
30. Der skal føres logbog/driftsjournal for alle reparationer og eftersyn af ventilationsanlægget med notering af dato for udført arbejde.

### **Ophør**

31. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Hillerød Kommune.
32. Ved ophør af brug af husdyranlæg på ejendommen, skal alle foder- og hjælpemiddelrester fra de pågældende anlæg fjernes. Ved ophør af brug af gyllebeholdere, skal disse tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning, som er omfattet af krav om beholderkontrol, skal afmeldes til kommunen, hvis de afmeldes beholderkontrol.

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

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 443/2023), som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår. Kravene vises her (kortfattet) til orientering:

§ 34: Ugentlig udslusning af gylle.

- § 43: Rengøring på fx udleveringsramper.
- § 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.
- § 58: Underrette Hillerød Kommune ved manglende overholdelse.
- § 55: Årlig indberetning til Hillerød Kommune, med mindre der har været tilsyn.
- § 56: Ved ophør skal dette anmeldes til Hillerød Kommune med en risikovurdering.

### 3. Miljøredegørelse og -vurdering

Ansøger er forpligtiget til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (miljøteknisk redegørelse og vurdering). Den indsendte miljøkonsekvensrapport ses i bilag 3.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport og kommunens supplerende miljøtekniske redegørelse og vurdering i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som meddeles i tilknytning til miljøgodkendelsen. De to redegørelser supplerer således hinanden. Uddybning af oplysninger og tal vil derfor i de fleste tilfælde skulle findes i bilag 3.

Kommunens vurdering i dette kapitel skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

#### 3.1 Sagsforløb og forudsætninger

Ejendommen fik i 2013 miljøgodkendelse til 830 årssøer, 2.000 slagtesvin og 20.000 smågrise, svarende til 348,6 DE efter den daværende husdyrlovs § 12. I 2014 meddelte Hillerød kommune § 31 tilladelse til skift i dyretype, der ændrede dyreholdet til 860 søer, 25.500 smågrise og 705 slagtegrise.

8-årsdriften (i 2015) var det samme som nudriften.

Ansøgningen blev indsendt 17. februar 2023. Ansøgningen skal behandles efter ændret lovgivning, hvor miljøgodkendelsen gives til en vis størrelse af produktionsareal (og dermed ikke til et vist antal dyr).

Ansøger ønsker at udvide produktionen til 900 søer, 30.000 smågrise og 500 polte, således at staldanlægget udnyttes optimalt, hvorfor der søges om miljøgodkendelse efter den nuværende husdyrbruglov. I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Det ansøgte produktionsareal er på 5190 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet i staldene og dyrevelfærdsreglerne er bestemmende for, hvor mange dyr, der kan produceres på ejendommen.

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyr.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse, som er fremsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Der er tale om skema nr. 238188 – version 4 (fremgår af bilag 4).
- Miljøkonsekvensrapport (fremgår af bilag 3).
- Miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion overstiger 3.500 kg N/år, og den er derfor omfattet af reglerne om godkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, idet antallet af stipladser til søer overskrider 750 stk.

##### 3.1.1 Konsulent

Ansøger har valgt Ann Reitan Frost fra AGROVI I/S som konsulent. Hillerød Kommune anser konsulenten som værende "kompetent ekspert" i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## 3.2 Produktionsareal, dyrehold og drift

### 3.2.1 Det ansøgte projekt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B1/D1a i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### Kommunens vurdering

Ejendommen er indrettet med drægtighedsstald med dybstrøelse og løsgående søer med naturlig ventilation, farestalde med delvist spaltegulv og løsgående søer, løbeafdeling med delvist spaltegulv og dybstrøelse, samt klimastalde med delvist spaltegulv. Derudover er der en mindre karantænestald til polte med delvist spaltegulv.

Der sker ved denne godkendelse ingen ændringer i produktionsarealer, ydre rammer eller opbevaringsanlæg. Der ønskes en mere fleksibel og optimal udnyttelse af de eksisterende stalldanlæg.

Ejendommens bygnings sæt består af løbe-/drægtighedsstald, klimastalde, farestalde og karantænestald. Herudover er der foderlade, halmlade, gyllebeholdere, maskinhuse og værksted samt gårdens oprindelige bygnings sæt inkl. Stuehus. Oversigt over den samlede bygningsmasse fremgår af bilag 1.

### 3.2.2 Produktionsareal og dyrehold

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit BI/D1a i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3) samt af bilag 2. Det ansøgte indeholder et samlet produktionsarealet på 5190 m<sup>2</sup>. Der ændres ikke i de eksisterende produktionsarealer.

#### Oversigt over stalddfsnit.

Stalddfsnit	Ansøgt m <sup>2</sup>	Nudrift m <sup>2</sup>	8-års drift m <sup>2</sup>
Smågrisestald	1.106	1.106	1.106
1 Løbedrægtighedsstald, polte	79	79	79
2 Løbedrægtighedsstald, polte	93	93	93
3 Løbedrægtighedsstald, klima	236	236	236
4 Løbedrægtighedsstald, syge	82	82	82
5 Løbedrægtighedsstald, klima	406	406	406
6 Løbedrægtighedsstald, polte	163	163	163
7 Løbedrægtighedsstald, drægtige	154	154	154
8 Løbedrægtighedsstald, løbe	302	302	302
9 Løbedrægtighedsstald, drægtige	981	981	981
Farestald	1.368	1.368	1.368
Karantænestald	220	220	220



Staldafsnit	Ansøgt m <sup>2</sup>	Nudrift m <sup>2</sup>	8-års drift m <sup>2</sup>
I alt	5.190	5.190	5.190

Tabel 4. Staldafsnit og produktionsarealer.

### Kommunens vurdering

Kommunen har sammenlignet det ansøgte produktionsareal med målene på tegningerne i bilag 2, og de svarer til hinanden. Ved angivelse af produktionsarealet er der foretaget fradrag for mellemgange.

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af blandt andet ammoniakfordampningen og lugt. Der stilles derfor vilkår herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 36 stk. 1, nr. 10).

## 3.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B4/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

### Kommunens vurdering

De faste afstandskrav i § 6, § 7 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug gælder for etablering, udvidelse og ændring af et husdyranlæg, som medfører forøget forurening.

Da der hverken etableres nye husdyranlæg eller ændres i de eksisterende, er det ikke relevant at vurdere de eksisterende anlæg i forhold til husdyrlovens afstandskrav.

De eksisterende anlægs placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit B4/D1.

## 3.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers beskrivelse af bygningerne og påvirkning af landskab fremgår af afsnit B4/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

### Kommunens vurdering

#### Erhvervsmæssigt nødvendig

Der opføres ikke nye anlæg i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der skal derfor ikke vurderes på den erhvervsmæssige nødvendighed ved opførelse af anlæg.

#### Kommuneplan 2021

Ejendommen ligger midt mellem Uvelse og Nørre Herlev i Hillerød Kommune. Området består af åbne landbrugsarealer med mindre bevoksninger og læhegn.

Ejendommen er beliggende i et område der er udpeget som bevaringsværdigt landskab, særligt værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug.

Der søges ikke om opførelse af nye bygninger og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil have konsekvenser for det omkringliggende landskab.

#### Naturbeskyttelsesloven

Ejendommen ligger uden for byggelinjer (sø, å, skov, kirke, diger, fortidsminder) og fredning.

### **3.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B1/D1a i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Gyllen opbevares i 2 gylletanke på ejendommen. De to gyllebeholdere rummer i alt 6.000 m<sup>3</sup>. Dertil kommer gyllekanalerne i staldene. Derudover er der opbevaringskapacitet til mere end 1.000 m<sup>3</sup> i gyllekanaler. Samlet er opbevaringskapaciteten på ejendommen 7.000 m<sup>3</sup>. På ejendommen forventes der er en årlig produktion på ca. 6.175 tons gylle, og der er således mere end 12 måneders opbevaringskapacitet.

#### **Kommunens vurdering**

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. Hvis ejendommen ikke selv råder over 9 måneders kapacitet, skal der foreligge skriftlige aftaler med andre ejendomme eller med et biogasanlæg om at aftage den overskydende mængde.

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

Ansøger har beregnet, at opbevaringskapaciteten formodes at blive mere end 12 måneder i gyllebeholderne og -kummerne. På den baggrund vurderes det, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og ændringer i forholdene vil blive kontrolleret ved kommunens løbende tilsyn.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Dybstrøelse tilføres gyllebeholderne, bl.a. for at sikre et tæt flydelag.

### **3.6 Ammoniakfordampning**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B5/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### **Kommunens vurdering**

I husdyrbrugloven er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder blandt andet i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af kvælstof til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper og desuden i kraft af kravet om bedst tilgængelig teknologi (BAT).

#### **3.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper**

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe om-

rådernes naturmæssige værdi. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier. Der sker ved denne miljøgodkendelse af ejendommen ikke øget fordampning af ammoniak fra stald og lager.

Ammoniakemissionen fra projektet, samt fra nudrift og 8 års drift:

Samlet emission: **5349,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år) Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlægget og opbevaringslager i det aktuelle projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapital 13 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden § 3 beskyttet natur også vurderet.

### **Kategori 1-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder**

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau. Maksimal totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (og dermed kumulation):

- 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug
- 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug
- 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Freerslev Hegn, der ligger 3,5 km nordvest for anlægget. Nærmeste kategori 1-natur er samme område, som er naturtypen elle- og askeskov. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget til området er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

### **Kommunens vurdering**

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden (kumulation). Kravet til totaldepositionen fra anlægget er dermed overholdt.

### **Natura 2000**

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): § 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 3,5 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område. Udpegningsgrundlaget er:

<b>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 270</b>		
Naturtyper:	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	

Tabel 5. Udpegningsgrundlag for nærmeste Habitatområde.

Da kvælstofdepositionen på området er 0,0 kg N/ha/år, og dermed ikke overskrider grænseværdien, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

### **Kategori 2-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000- områder**

For kategori 2-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride et beskyttelsesniveau på maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år fra det enkelte husdyrbrug.

Det nærmeste kategori 2-natur er et overdrev 1,2 km mod vest. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

#### **Kommunens vurdering**

Den beregnede totaldeposition ligger under det fastlagte beskyttelsesniveau, og kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

### **Kategori 3-natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3**

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, hvorved kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som anden § 3 beskyttet natur. Det er ikke hensigten med husdyrbrugloven, at der kan gives miljøgodkendelse til et projekt, som medfører tilstandsændring og dermed kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

I denne gruppe drejer det sig om projektets merdeposition i forhold til nudriften og til 8-års driften.

#### **Kommunens vurdering**

##### Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke sker udvidelse af hverken produktionsareal eller husdyrgødningsoptagingslagre, sker der ikke øget ammoniakudledning fra husdyrbruget, og dermed heller ikke merdeposition til naturområder.

Nærmeste kategori 3-natur er mose beliggende 650 m nordvest for staldene. Merbelastningen er på 0,0 kg N/ha/år.

Merdeposition til kategori 3-natur ligger således under afskæringskriteriet.

##### Anden § 3 beskyttet natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der medfører ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Også her gælder, at da der ikke sker udvidelse af hverken produktionsareal eller husdyrgødningsopbevaringslagre, sker der ikke øget ammoniakudledning fra husdyrbruget, og dermed heller ikke merdeposition til naturområder. Det vurderes på denne baggrund, at der ikke sker væsentlig tilstandsændring af § 3 beskyttet natur ved miljøgodkendelse af husdyrbruget.

### 3.6.2 Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Ifølge Miljøportalens Naturside er der i nærheden af ejendommen fundet Bilag IV-arterne Stor Vandsalamander og markfirben 6-700 m nord for ejendommen.



Figur 1. Fund af Bilag IV-arter omkring ejendommen.

Merdepositionen af ammoniak til områderne er 0,0 kg N/ha/år.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende vandhuller, og projektet medfører ikke fældning af høje træer. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

### 3.7 Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B6/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### Kommunens vurdering

Kravene til lugtgenæafstand afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk genæafstand for tre bebyggelsestyper: byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplan i landzone og enkeltbeboelse i landzone.

Genæafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelsen uden at genækriteriet overskrides.

Enkeltboliger med landbrugspligt eller som ejes af ansøger er ikke omfattet af beskyttelsen.

Ansøgningssystemet har beregnet genæafstand og faktisk vægtet afstand til de nærmeste af de tre områdetyper. Se beliggenheden i Miljøkonsekvensrapporten afsnit B6/D1 (bilag 3).

Områdetype	Mindste genæafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Hanebjergvej 3	235 meter	509 meter
Samlet bebyggelse eller lokalplan Enghavegårdsvej 63	556 meter	1272 meter
Byzone eller sommerhusområde Uvelse	747 meter	1241 meter

Tabel 5. Genæafstande og gennemsnitsafstande.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Idet korrigerede genæafstande ikke overstiger vægtede gennemsnitsafstande, er lugtgenækrevet overholdt til alle typer omkringboende.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. De vejledende genæafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne" På baggrund heraf stilles vilkår vedrørende renholdelse af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, sikres med vilkår, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

## 3.8 Øvrige gener

### 3.8.1 Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B7/D1 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

De væsentlige daglige støjkilder fra produktionen kommer fra ventilation fra staldene og fra transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste omkringboende. For at reducere støj er bl.a. mølleri placeret indendørs.

Støj fra maskiner fra markdriften foregår hovedsageligt på de interne køreveje mellem bygningerne.

Derudover må der forventes støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, høst, udbringning af husdyrgødning, mv.

For at begrænse støjgener kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnligt.

Transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten med støj. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå inden for almindelig arbejdstid.

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end Miljøstyrelsens vejledende niveauer (55 dag/ 45 aften / 40 nat dB A).

#### Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjkilder ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne vejledende grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Der er fastsat vilkår om disse 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 til boliger i det åbne land.

Hillerød Kommune vurderer, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser.

Når der vurderes på støjgener, skal der tages højde for al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Hillerød Kommune vurderer, at gener fra rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme, da nabobeboelser er beliggende i stor afstand, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

### 3.8.2 Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B7/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transportere på grusvej og håndtering af foder og strøelse. Strøelse håndteres indendørs i staldene. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften af foderanlæg, idet dette er placeret indendørs. Alle interne transportveje er befæstede og medfører kun ganske få støvgener, der ikke forventes at berøre omkringboende.

#### Kommunens vurdering

På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold vurderer kommunen, at støv i forbindelse med husdyrproduktionen ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

For fremover at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener er der stillet vilkår om støvpåvirkning uden for ejendommen.

### 3.8.3 Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B7/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra kl. 6.00 til 18.00. Normalt er der ikke ret meget lys i staldene om natten. Der er orienteringslys med sensorer ved indgangene til staldene. Udendørs projektører og lamper er vendt nedad, og vil ikke genere i det daglige.

#### **Kommunens vurdering**

Det er kommunens vurdering, at belysningen ikke vil kunne genere naboer, da der er god afstand til nærmeste nabo, som er beliggende 400 m mod sydøst.

Kommunen stiller vilkår om, at udendørs belysning og lys fra stalde ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

### 3.8.4 Skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B7/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem. Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved døde dyr, der opbevares overdækket på fast plads.

Hvis der opstår problemer med rotter og lign., vil disse blive bekæmpet med det samme. Bekæmpelse af rotter og lign. foregår med den kommunale ordning.

#### **Kommunens vurdering**

Opformering af fluer kan i vidt omfang forebygges ved hyppig rengøring og renholdelse af husdyrbrugets anlæg og udendørsarealer. Der stilles vilkår om, at staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer.

Fluer skal forebygges og bekæmpes i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Konstateres der rotter på ejendommen, skal man straks kontakte kommune eller bekæmpelsesfirma for bekæmpelse af rotterne.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

### 3.8.5 Transport

Ansøgers oplysninger fremgår af B7/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).



Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. Der ændres ikke ved den almindelige daglige transport til og fra ejendommen.

De fleste transporter foregår i dagtimerne inden for normal arbejdstid. En stor del af transporten til omkringliggende marker ved udbringning af husdyrgødning foregår ad interne markveje.

### Øversigt over transporter

Transporttype	Nudrift	Ansøgt	
Dyr til slagting/salg	26	26	Hverdage kl. 07.00-17
Levering af smågrise	52	52	
Kraftfoder, løst	36	36	Hverdage kl. 07.00-17
Sækkevarer	24	24	Hverdage kl. 07.00-17
Gylleudbringning	240	250	Hverdage kl. 07.00-17 (delvist intern transport)
Dybstrøelse	150	180	Hverdage kl. 07.00-17
Olie/diesel	12	12	Hverdage kl. 07.00-17
Renovation	12	12	Hverdage kl. 07.00-17
DAKA	52	52	Hverdage kl. 07.00-17
Diverse (ikke persontransport)	50	50	Hverdage kl. 07.00-17
Korn til siloer (kun i høst)	90	100	Hverdage kl. 07.00-17 (delvist intern transport)
Halm (kun i høst)	50	115	
<b>I alt</b>	<b>744</b>	<b>804</b>	

Tabel 7. Transporter.

Samlet set vil der være stort set den samme transport til og fra ejendommen som tidligere. I gennemsnit vil der være ca. 2,2 transporter dagligt inkl. udbringning af gylle, som delvist foregår på interne markveje.

De fleste transporter sker inden for normal arbejdstid, men der kan forekomme transporter fx i aftentimerne, fx i forbindelse med høst. Udefrakommende transporter kommer ad Enghaven enten nordfra via Nørre Herlev eller syd fra via Uvelse. Der sker ikke væsentlige ændringer i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

### Kommunens vurdering

Antallet af transporter øges en smule i forbindelse med mere effektiv drift af ejendommen.

Transport på de offentlige og private veje og gener fra kørsel på veje længere væk kan ikke reguleres i miljøgodkendelser, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørsel via adgangsvejene kan reguleres med vilkår.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel ved ejendommens bygninger og indkørsel.

Ekstern transport til og fra ejendommen sker udelukkende ad Enghaven, som er en større, befærdet vej, og der er god afstand fra ejendommens indkørsel til naboer. Hillerød Kommune vurderer, at der, på grund af afstanden til nabobeboelser, ikke er risiko for væsentlige gener i form af støv og støj fra hverken ansøgers indkørsel eller fra intern kørsel ved stalde og lagre.

## **3.9 Affald og ressourcer**

### **3.9.1 Affald**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B8/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### **Kommunens vurdering**

Opbevaring og afhentning af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011). Opbevaring og afhentningsplads til døde dyr er placeret tæt ved ejendommens bygninger.

Bortskaffelse af affald skal følge kommunens affaldsregulativ.

Hillerød Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald sker på miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen. Ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen bliver håndteringen af affald gennemgået jævnfør de generelle bestemmelser, samt det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Hillerød Kommune. Håndteringen af affald omhandler både indretning af oplagene og bortskaffelse.

Der stilles vilkår om, at farligt affald, fx i form af spildolie, skal opbevares i egnede og tætte beholdere, som placeres på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb, og som kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Ved tilsyn skal der kunne fremvises kvittering på aflevering af farligt affald.

### **3.9.2 Tagvand**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B8/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Tagvand afledes til markdræn eller faskine.

#### **Kommunens vurdering**

Der etableres ikke nye bygninger og mængden af tagvand øges dermed ikke. Der skal på denne baggrund ikke ansøges om fornyet spildevandstilladelse til afledning af tagvand.

### **3.9.3 Spildevand**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B8/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra dyreholdet opbevares i gyllebeholdere.

Maskiner vaskes i marken eller på en vaskeplads. Vaskevandet opsamles i gyllebeholderne og spredes ud på markene.

### **Kommunens vurdering**

Der er stillet vilkår om, at vask af andre maskiner end sprøjteudstyr skal foregå på en støbt plads med opsamling af vaskevandet, så det kan bortskaffes som restvand i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i bekendtgørelse nr. 1401/2018.

Vilkåret opfyldes med en vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

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

Udleveringsramper og flydende handelsgødning er også punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår herom.

Det er desuden et krav for IE-husdyrbrug, at spildevandsmængden skal reduceres mest muligt.

### **3.9.4 Olie og kemikalier**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B8/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er rengørings- og desinfektionsmidler, der anvendes ved vask af staldanlægget. Markkemi opbevares i lukket rum i værkstedet. Kemikalieaffald består af dunke fra rengøringsmidler og markkemi. Disse afhændes til småt brændbart.

Der bruges diesel til maskiner. Opbevaring sker i 2 dieseltanke på 6.000 l.

Spildolie (max. 1.000 l årligt) opbevares i tank i værkstedet.

### **Kommunens vurdering**

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

Hillerød 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 (§ 36 stk. 1, nr. 13).*

## **3.10 BAT**

Med begrebet BAT – Best Available Techniques menes den mest effektive teknik til opnåelse af en generelt 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.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 5350 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.

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.

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

### 3.10.1 BAT – Ammoniakemission

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B9 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### Kommunens vurdering

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-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke teknologiske virkemidler i den tidligere produktionstilladelse fra 2014.

Alle stalde er angivet som "Eksisterende – BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Det vejledende BAT-krav overholdes:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4738	612	5350
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4738	612	5350
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8. Beregning af BAT ammoniak.

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT-kravet med hensyn til ammoniakemission.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de ansøgte staldtyper, og der stilles vilkår til dyre- og staldtyper.

### **3.10.2                   BAT – Energi og ressourcer**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B8/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### **Kommunens vurdering**

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for energi.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om renholdelse og servicering af ventilationsanlæg og aflæsning og registrering af elforbrug hver 3. måned.

### **3.10.3                   BAT – Vand**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B8/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### **Kommunens vurdering**

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for vand.

Kommunen vurderer endvidere, at det er BAT at sikre sig mod utilsigtet forbrug af vand. Da forbruget angiveligt er konstant henover året, vil det med registrering af vandforbrug hver 3. måned være så meget desto lettere at opdage utilsigtet forbrug.

For at kunne fastslå eventuelt utilsigtet vandspild og eventuelle brud på rørsystemer stiller kommunen vilkår om, at vandforbruget aflæses hver 3. måned.

Det er desuden et krav for IE-husdyrbrug, at vandforbruget skal minimeres mest muligt.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 36 stk. 1, nr. 9).*

### **3.10.4                   BAT – Management**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B8/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### **Kommunens vurdering**

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik med hensyn til management.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om

- egenkontrol og dokumentation herfor,
- renholdelse og servicering af ventilationsanlæg, og
- registrering af bortskaffelse af affald

## **3.11 Driftsforstyrrelser og uheld**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B7/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### **Kommunens vurdering**

Der er i godkendelsesbekendtgørelsen § 44 krav om, at ejendommen skal have en beredskabsplan og om, hvad planen skal indeholde. Hillerød Kommune vurderer, at beredskabsplanen skal være kendt for og kunne forstås af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Desuden skal beredskabsplanen opdateres jævnligt. Der stilles vilkår om dette.

For at undgå forurening i forbindelse med spild af gylle, stiller kommunen vilkår om at al pumpning og håndtering af gylle foregår under opsyn.

Det vurderes, at udarbejdelse af beredskabsplan, de indmeldte tiltag, og vilkår for projektet imødegår de væsentligste risici for alvorlig forurening.

### **3.12 Egenkontrol**

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit B7/D1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### **Kommunens vurdering**

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder kravene til rengøring og opbevaringskapacitet for gylle.

Desuden er der egenkontrollvilkår vedrørende registrering af el-, olie- og vandforbrug.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).*

### **3.13 Ophør af husdyrbruget**

Ansøgers oplysninger fremgår af ikke-teknisk resume i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

#### **Kommunens vurdering**

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug bliver husdyrbruget omfattet af regler i jordforureningsloven, der omhandler afhjælpning af jord- og grundvandsforurening. Ophøret skal anmeldes til kommunen med oplæg til vurdering efter reglerne i jordforureningsloven. Anmeldelsen skal indsendes senest 4 uger efter driftsophør.

Der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget skal meddele kommunen, hvis driften ophører, eller hvis produktionen nedsættes så meget, at ejendommen ikke længere er et IE-husdyrbrug.

Hvis gyllebeholdere afmeldes den lovpligtige beholderkontrol, skal dette anmeldes til kommunen.

Desuden stilles vilkår om oprydning i forbindelse med ophør.

*Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 36 stk. 1, nr. 12).*

### **3.14 Alternative løsninger**

Ansøgers oplysninger fremgår af ikke-teknisk resume i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Der er reelt ikke overvejet alternative løsninger til det ansøgte, da der er tale om anvendelse af eksisterende bygninger og eksisterende staldanlæg.

0-alternativet beskriver den situation, hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. Med en ny godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a til det eksisterende produktionsareal vil der være mulighed for at udnytte anlæggets kapacitet, og husdyrbruget vil være mere konkurrencedygtigt.

#### **Kommunens vurdering**

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for alternative løsninger.

### **3.15 Samlet vurdering**

#### **Kommunens vurdering**

På baggrund af ansøgers oplysninger, samt på baggrund af vurderingerne under de enkelte emner vurderer kommunen, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort og vurderet inden for de forhold, der reguleres af husdyrbrugloven.

Kommunen vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

# 4. Bilag

## Bilag 1. Situationsplan



Bygherre: Michael Nielsen		Ansv. ark.: AFR	Tegner: SIG	Parter: AFR
Byggeadresse: Enghaven 5, 3550 Slangerup				
Matrik:				
Størrelse:				
Ejner:		Industrivej 22, 3400 Hillerød, Tlf. 45 22 53 50		
Tegning: Situationsplan		Dato: 15.02.23	Mål: 1:750	
Tegning nr.: 23.021.01.01.01		Tegning er beskyttet af lov om ophavsret, og må ikke videregives til 3. mand uden skriftlig tilladelse fra Agrovi.		



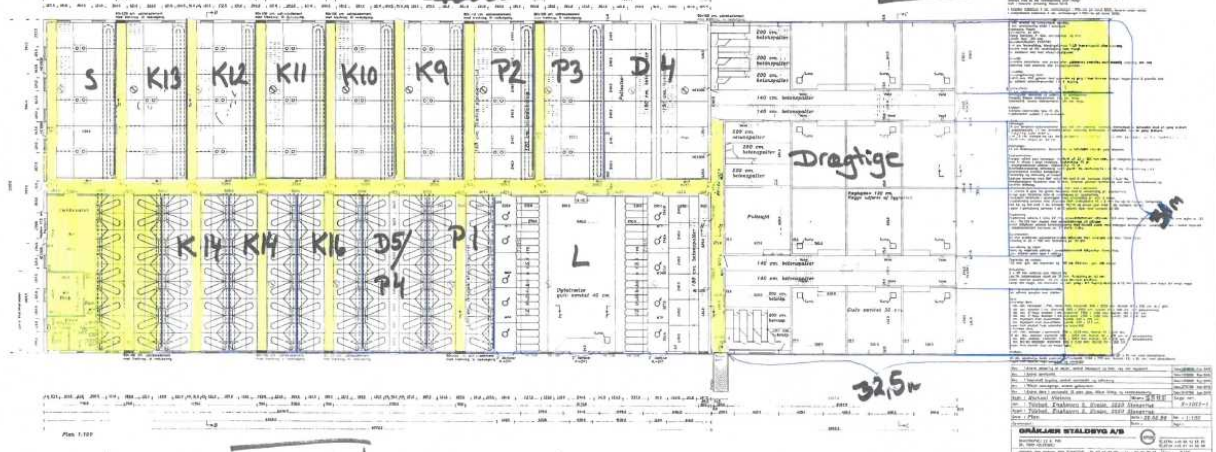
## Bilag 2. Produktionsareal

Staldtegningerne nedenfor foreligger i større format hos Hillerød Kommune.

Løbe- drægtighedsstald:

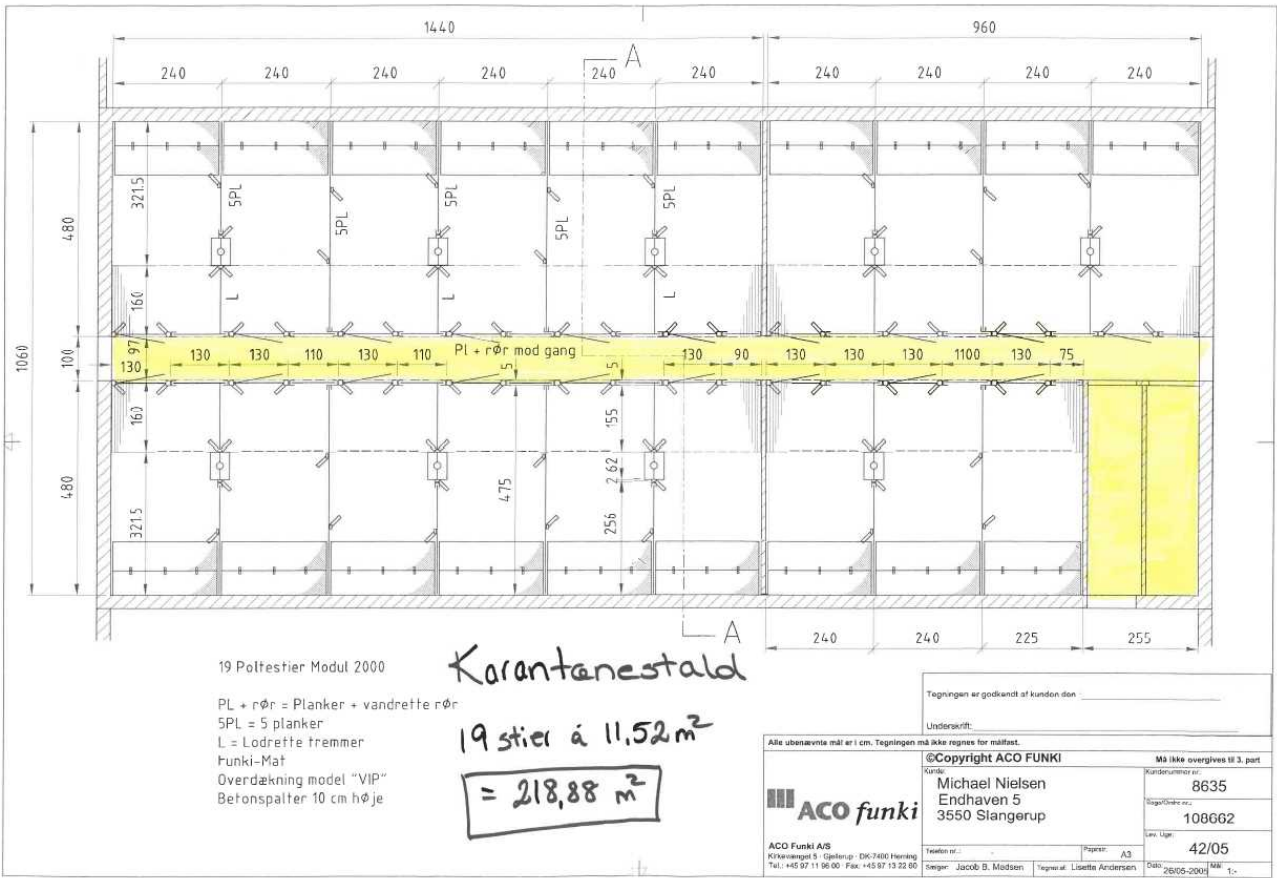
$$\begin{aligned}
 P1: 5,2 \text{ m} \times 15,1 &= 78,52 \text{ m}^2 \quad (= 79 \text{ m}^2) \\
 D5/P4: 5,2 \text{ m} \times 18,1 &= 78,52 + 0,91 \times 18,1 = 13,74 = 92,26 \quad (= 93 \text{ m}^2) \\
 K14-16: 5,2 \times 16,1 \times 3 &= 235,6 \text{ m}^2 \quad (= 236 \text{ m}^2) \\
 S: 5,6 \times 14,5 &= 81,2 \text{ m}^2 \quad (= 82 \text{ m}^2) \\
 K9-13: 5,6 \times 14,5 \times 5 &= 406 \text{ m}^2 \\
 P2+P3: 5,6 \times 14,5 \times 2 &= 162,4 \text{ m}^2 \quad (= 163 \text{ m}^2) \\
 D4: 14,5 \times 9,7 &= 140,65 \text{ m}^2 \quad (= 141 \text{ m}^2) + 0,91 \times 14,5 = 153,85 = 154 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

Løbe-/drægtighedsstald



$$\begin{aligned}
 L: 20 \times 15,1 &= 302 \text{ m}^2 \\
 Dr: 32,5 \times 31 \text{ m} &= 10075 - 1,2 \times 22,1 = 981 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

**Karantænestald:**



19 Poltestier Modul 2000

PL + røbr = Planker + vandrette røbr  
 5PL = 5 planker  
 L = Lodrette tremmer  
 Funki-Mat  
 Overdækning model "VIP"  
 Betonspalter 10 cm høje

**Karantænestald**

19 stier à 11,52 m<sup>2</sup>

**= 218,88 m<sup>2</sup>**

Tegningen er godkendt af kunden den \_\_\_\_\_  
 Underskrift: \_\_\_\_\_

Alle ubetavnte mål er i cm. Tegningen må ikke regnes for målfæst.

<b>©Copyright ACO FUNKI</b>		<b>Må ikke overgives til 3. part</b>	
Kunde: Michael Nielsen Endhaven 5 3650 Slangerup		Kundenr.: 8635	
ACO Funki A/S Kikkervej 5 · Grønsø · DK-7400 Herning Tlf.: +45 97 11 96 00 · Fax: +45 97 13 22 00		Tegning nr.: 108662	
Sælger: Jacob B. Midtsen		Dato: 26/05-2004	
Tegner: Lisette Andersen		Bl. 1-	
Papir: A3		42/05	



### **Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport (ansøgers konsulent)**

**Miljøkonsekvensrapport til  
ansøgning om miljøgodkendelse efter  
husdyrbrugslovens § 16a**



**Søer og smågrise i eksisterende bygninger  
Michael Nielsen  
Tilsbæk  
Enghaven 5, 3550 Slangerup**

**Marts 2023**

## Forord

På ejendommen Tilsbæk, Enghaven 5, 3550 Slangerup er der en eksisterende grisebesætning med søer og smågrise. Ejendommen fik i 2013 miljøgodkendelse til 830 årssøer, 20.000 smågrise og 2.000 slagtegrise, svarende til 348,6 DE efter den daværende husdyrlovs § 12. I 2014 meddelte Hillerød kommune § 31 tilladelse til skift i dyretype, der ændrede dyreholdet til 860 søer, 25.500 smågrise og 705 slagtegrise.

Ansøger ønsker at ændre på antallet dyr på ejendommen, for at optimere bygningernes anvendelse. Denne ændring medfører, at hele ejendommen skal godkendes efter den nuværende husdyrlov.

Ejendommens samlede ammoniakfordampning er mere end 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16a.

Der er tale om et IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser som det ansøgte vurderes at kunne medføre, og danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

## Indholdsfortegnelse

Forord.....	2
Indholdsfortegnelse .....	3
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	5
Indledning .....	6
Nærmere beskrivelse af ejendommen.....	7
Ikke-teknisk resume .....	8
Det ansøgte projekt .....	8
Konsekvenser for omboende, natur og miljø .....	8
B/D. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	10
Pkt. B1/D1a - Indretning og drift af anlægget.....	10
Fysiske oplysninger om staldanlægget .....	11
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning .....	11
BAT husdyrgødning.....	12
Pkt. B2 - Anlægsarbejde.....	12
Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme.....	12
Pkt. B4/D1 - Husdyrbrugets beliggenhed .....	13
Faste afstandskrav .....	13
Ejendommens fysiske placering.....	14
Pkt. B5/D1 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition.....	15
Ammoniaktab .....	15
Natur.....	15
Anden natur (§ 3 natur).....	18
Enge .....	18
Søer .....	18
Bilag IV arter .....	18
Pkt. B6/D1 - Husdyrbrugets lugtemission.....	19
Pkt. B7/D1 – Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener.....	21
Støjkluder .....	21
Rystelser og vibrationer .....	21
Lys .....	21
Fluer og skadedyr .....	21
Støv .....	22

Transporter .....	22
Egenkontrol.....	23
Uheld og risici.....	23
Pkt. B8/D1 – Affald og naturressourcer .....	24
Affald .....	24
Olieaffald (spildolie) .....	24
Kemikalieaffald .....	24
Forbrug af naturressourcer.....	25
Energiforbrug og strømreducerende tiltag .....	25
Olieforbrug.....	25
Kemikalieforbrug.....	25
Vandforbrug .....	25
Spildevand/restvand.....	26
Pkt. B 9 - BAT-Ammoniakemission .....	26
Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger .....	27
Alternative løsninger. ....	27
Miljøpåvirkning af andre forhold.....	27



## A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger	Michael Nielsen Enghaven 5 3550 Slangerup
Ejer	Michael Nielsen Enghaven 5, 3550 Slangerup
Husdyrbrugets adresse	Enghaven 5, 3550 Slangerup
CVR-nummer	17634380
CHR-nummer	62249
Kommune	Hillerød
Ejendomsnummer	21900153756
Matrikel-nr.	9a Uvelse By, Uvelse
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	-
Biaktiviteter	-
Ansøgningskema	238188
Konsulent	Agrovi I/S Balstrupvej 90 4100 Ringsted v/Ann Frost <a href="mailto:afr@agrovi.dk">afr@agrovi.dk</a> Tlf.: 51 79 74 84

## Indledning

Med denne ansøgning søges der om miljøgodkendelse til søer og smågrise i eksisterende stalde.

Ejendommen, der ligger på Enghaven 5, 3550 Slangerup fik i 2013 miljøgodkendelse til 830 årssøer, 2.000 slagtesvin og 20.000 smågrise, svarende til 348,6 DE efter den daværende husdyrlovs § 12. I 2014 meddelte Hillerød kommune § 31 tilladelse til skift i dyretype, der ændrede dyreholdet til 860 søer, 25.500 smågrise og 705 slagtegrise.

Ansøger ønsker at udvide produktionen til 900 søer, 30.000 smågrise og 500 polte, således at staldanlægget udnyttes optimalt, hvorfor der søges om miljøgodkendelse efter den nuværende husdyrbruglov.

Ejendommens samlede ammoniakfordampning er mere end 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter lovens § 16a.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Der er tale om et IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

## Nærmere beskrivelse af ejendommen.

Ansøger driver en sohold bestående af ca. 900 søer med tilhørende smågrise.

Oversigt over ejendommen.



Bygningssættet består bl.a. af løbe-/drægtighedsstald (1+3), klimastalde (2), farestalde (4) og karantænestald (5).

Herudover er der foderlade (6), halmlade (7), gyllebeholdere (8+9), maskinhuse og værksted (10+11) samt gårdens oprindelige bygningssæt inkl. stuehus.

## Ikke-teknisk resume

### Det ansøgte projekt

Ejendommen, der ligger på Enghaven 5, 3550 Slangerup fik i 2013 miljøgodkendelse til 830 årssøer, 2.000 slagtesvin og 20.000 smågrise, svarende til 348,6 DE efter den daværende husdyrlovs § 12. I 2014 meddelte Hillerød kommune § 31 tilladelse til skift i dyretype, der ændrede dyreholdet til 860 søer, 25.500 smågrise og 705 slagtegrise.

Ansøger ønsker at udvide produktionen til 900 søer, 30.000 smågrise og 500 polte, således at staldanlægget udnyttes optimalt, hvorfor der søges om miljøgodkendelse efter den nuværende husdyrbruglov.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Fra produktionen udledes der mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>, hvorfor der søges efter lovens § 16a.

Der er tale om et IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

### Konsekvenser for omboende, natur og miljø

#### Lugt

Alle lugtgenekriterier til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

#### Landskab

Der sker ingen udvendige ændringer af den eksisterende bygningsmasse. Godkendelsen af dyreholdet får derfor ikke konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

#### Påvirkning af natur

Ejendommen ligger langt fra kategori 1 og 2 naturområder, og disse modtager ikke ammoniakbelastning fra ejendommen over de fastsatte grænseværdier. Der er foretaget depositionsregninger til omkringliggende kategori 3 natur. Beregningerne viser, at heller ikke disse områderne modtager en merbelastning på mere end 1 kg N/ha/år. Der er også foretaget depositionsregninger til nærliggende § 3 søer og § 3 beskyttede enge.

Det vurderes samlet set, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder eller bilag IV-arter.

#### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ejendommen har en ammoniakemission på over 3.500 kg og er derfor omfattet af kravet om brug af BAT. I den daglige drift er ansøger bevidst omkring ressourceforbruget, hvilket både er til gavn for miljøet og økonomien. Ejendommen lever op til kravene om brug af BAT.

## **Husdyrgødning**

På ejendommen forventes der er en årlig produktion på ca. 6.175 tons gylle. Gyllen opbevares i 2 gylletanke på ejendomme. Derudover er opbevaringskapacitet til mere end 1.000 m<sup>3</sup> i gyllekanaler, og der er således mere end 12 måneders opbevaringskapacitet.

## **Støv, støj, skadedyr og fluer**

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

## **Andre miljøpåvirkninger**

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

## **Samdrift med andre ejendomme**

Der er ikke samdrift med andre ejendomme.

## **Foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør**

I forbindelse med husdyrbrugets ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Anlægget herunder stalde, gyllekanaler og lagre vil blive tømt og rengjort, så der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet. Gyllebeholderne tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da de fortsat vil kunne anvendes selv om husdyrbruget ophører.

## **Alternativer**

Alternativer til det ansøgte projekt vil være at have dyr på flere ejendomme, hvilket ikke er ønskeligt både ud fra et ressourcemæssigt perspektiv, samt hensynet til den daglige pasning og fodring.

## B/D. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

I det følgende redegøres for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret i forhold til omgivelserne. Der redegøres for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder eventuelle væsentlige påvirkninger af natur og naboer.

Der redegøres desuden for om husdyrbruget kan belaste omgivelserne med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

### Pkt. B1/D1a - Indretning og drift af anlægget

#### **Nudrift, ansøgt drift og 8 års drift.**

Ejendommen, der ligger på Enghaven 5, 3550 Slangerup fik i 2013 miljøgodkendelse til 830 årssøer, 2.000 slagtesvin og 20.000 smågrise, svarende til 348,6 DE efter den daværende husdyrlovs § 12. I 2014 meddelte Hillerød kommune § 31 tilladelse til skift i dyretype, der ændrede dyreholdet til 860 søer, 25.500 smågrise og 705 slagtegrise.

Ansøger ønsker at udvide produktionen til 900 søer, 30.000 smågrise og 500 polte, således at staldanlægget udnyttes optimalt.

Ejendommens samlede ammoniakfordampning er mere end 3.500 kg N/år, hvorfor der skal søges om en miljøgodkendelse efter lovens § 16a.

Der er tale om et IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

Ejendommen er indrettet med drægtighedsstald med dybstrøelse og løsgående søer med naturlig ventilation, farestalde med delvist spaltegulv og løsgående søer, løbeafdeling med delvist spaltegulv og dybstrøelse, samt klimastalde med delvist spaltegulv. Derudover er der en mindre karantænestald til polte med delvist spaltegulv.

Ejendommen råder desuden over gyllebeholdere, foderlade, halmlade, maskinhus, mm.

Ændringen af dyreholdets størrelse udløser krav om at hele ejendommen godkendes efter den nye husdyrlov.

Selve ejendommen er placeret i det åbne land mellem Nørre Herlev og Uvelse i Hillerød Kommune.

Det ansøgte indeholder et samlet produktionsarealet på 5.190 m<sup>2</sup>. Der ændres ikke i de eksisterende produktionsarealer.

## Oversigt over staldafsnit.

Staldafsnit	Ansøgt m <sup>2</sup>	Nudrift m <sup>2</sup>	8-års drift m <sup>2</sup>
Smågrisestald	1.106	1.106	1.106
1 Løbedrægtighedsstald, polte	79	79	79
2 Løbedrægtighedsstald, polte	93	93	9
3 Løbedrægtighedsstald, klima	236	236	236
4 Løbedrægtighedsstald, syge	82	82	82
5 Løbedrægtighedsstald, klima	406	406	406
6 Løbedrægtighedsstald, polte	163	163	163
7 Løbedrægtighedsstald, drægtige	154	154	154
8 Løbedrægtighedsstald, løbe	302	302	302
9 Løbedrægtighedsstald, drægtige	981	981	981
Farestald	1.368	1.368	1.368
Karantænestald	220	220	220
<b>I alt</b>	<b>5.190</b>	<b>5.190</b>	<b>5.190</b>

Skitse af produktionsarealerne er vedlagt.

## Fysiske oplysninger om staldanlægget

Ejendommens bygninger er lavet i hvide elementer med grøn trempel eller grønne stålplader. Den oprindelige gårdkerne er hvidpudset. Der er mørkt eternit på tagene.

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse og gylle. Gylle pumpes til ejendommens gyllebeholdere. Dybstrøelse muges direkte til markudbringning eller lægges i gyllebeholderne som flydelag. Overfladearealet af gyllebeholderne anvendes ved beregning af ammoniakfordampningen fra beholderne. Overfladearealet er beregnet automatisk ved indtegnning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk.

Der forventes et dyrehold på ca. 900 søer med opdræt af smågrise. Antallet af dyr er bestemt af produktionsarealet. Nedenstående gødningsberegning er lavet ud fra en worst case maksimal produktion.

## Gødningsproduktion

Staldsystem	Antal dyr, stk.	Tons/dyr(gylle)	Tons/dyr (dybstr.)	Årlig produktion
Søer, gylle (faresstald)	900	1,76		1.584/0
Søer, dybstrøelse	700		1,79	0/1.253
Søer, dybstrø/spalte	200	2,25	0,676	450/135,2
Smågrise, gylle	30.000	0,129		3.870/0
Polte, gylle	500	0,541		270,5/0
<b>I alt</b>				6.174,5 gylle/ 1.388,2 dybstrøelse

## Gødningsopbevaringsanlæg

	Kapacitet m <sup>3</sup>	Opførelsesår	Overfladeareal m <sup>2</sup>	Beholderkontrolleret
Gyllebeholder 1	3.000	2004	763	2020
Gyllebeholder 2	3.000	1998	766	2020
Gyllekanaler	Ca. 1.000			
<b>I alt</b>	<b>7.000</b>			

Ved en maksimal produktion på ca. 900 søer og 30.000 smågrise, vil der være en årlig gylleproduktion på ca. 6.175 m<sup>3</sup>. Der er opbevaringskapacitet til 6.000 m<sup>3</sup> i gyllebeholderne svarende til ca. 11,7 mdr. Herudover er der opbevaringskapacitet i gyllekanalerne på mere end 1.000 m<sup>3</sup>. Samlet set er der over 12 mdr. opbevaringskapacitet.

Husdyrgødningen anvendes på egne og forpagtede arealer i gødningssæsonen. Gyllen udbringes med selvlæssende gyllevogn. Alternativt pumpes gyllen til selvkørende udlægger. Pumpningen foregår på samme måde som ved afhentning med gyllevogn, dvs. direkte fra tanken. Der er ikke pumpe på selve tanken. Derudover vil anvendelsen af husdyrgødning fremgå i det årlige i gødningsregnskab der lovpligtigt skal indberettes til plantedirektoratet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

### BAT husdyrgødning

- Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel/afhentning af gylle
- Der er konstant flydelag på gyllen i tanken, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn

Husdyrgødning udbringes i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) er, at gyllebeholderne er en fast tank, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger, og at tanken tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Hertil kommer at omrøring minimeres samt at flydelag lag sikres/ etablering af teltoverdækning. BAT omfatter endvidere sikring af tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

De valgte tiltag på ejendommen opfylder derfor BAT for opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

### Pkt. B2 - Anlægsarbejde

Der skal ikke bygges i forbindelse med miljøansøgningen, og der ændres ikke ved eksisterende produktionsarealer.

### Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyr.

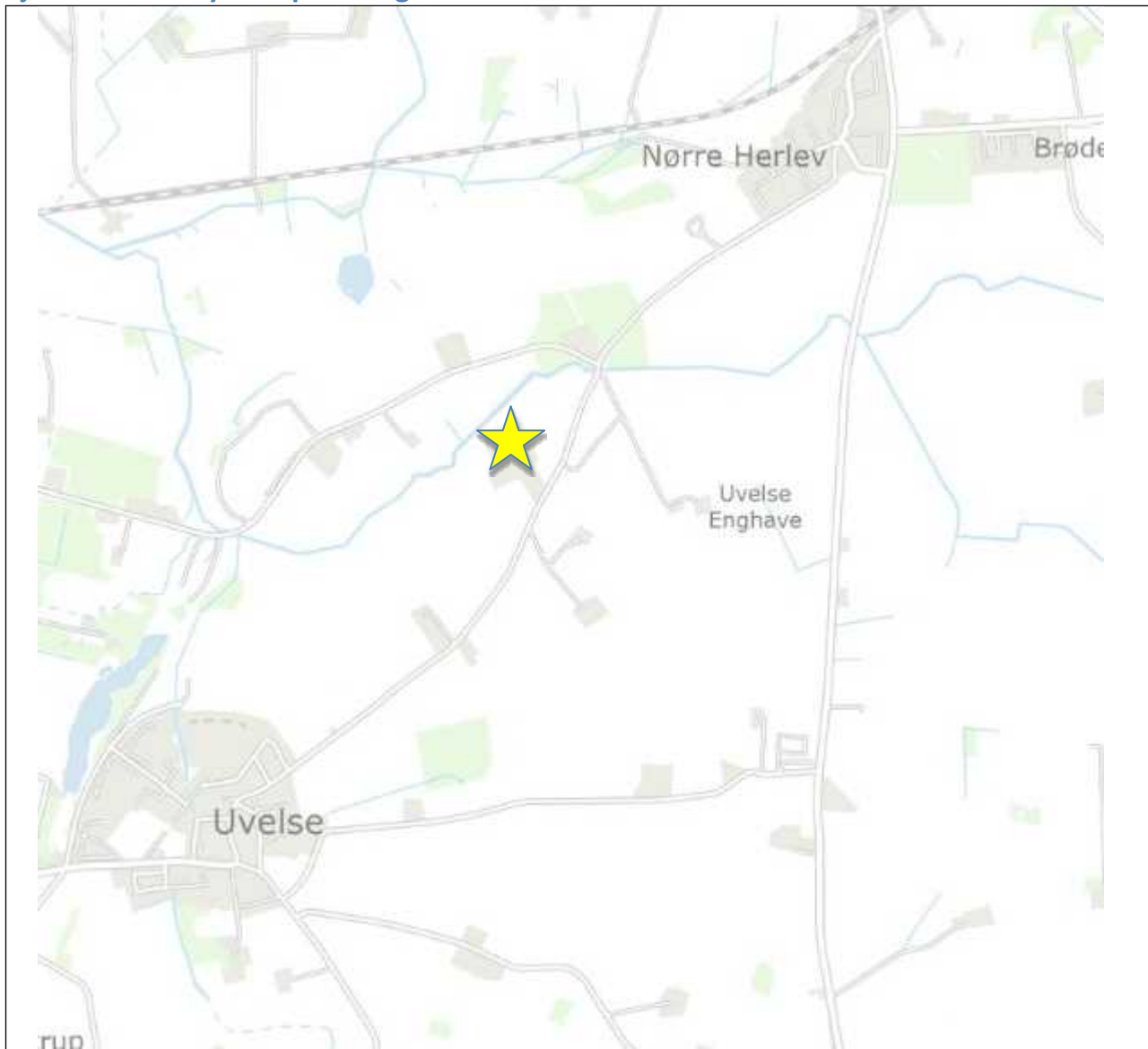


## Pkt. B4/D1 - Husdyrbrugets beliggenhed

### Faste afstandskrav

	Afstands-krav	Opmålt afstand	Bemærkninger
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 270 m	Markboring
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m	
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 100 m	Vandløb nord for ejendommen
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 170 m	Enghavvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	Ukendt
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 50 m	
Naboskel	30 m	Ca. 60 m	Naboskel nord for gyllebeholdere
Nabobeboelse	50 m	Ca. 295 m	Hanebjergvej 1
Kategori 1 natur	/	Ca. 3,4 km	Skov, Freerslev
Kategori 2 natur	/	Ca. 1,2 km	Overdrev vest
Kategori 3 natur	/	Ca. 440 m	Mose
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 1.150 m	Nørre Herlev og Uvelse
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	Ca. 450 m	Område i kommuneplan udlagt til rekreativt formål sydvest for ejendommen.
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 1.150 m	Bebyggelser i Nørre Herlev og Uvelse

## Ejendommens fysiske placering



Ejendommen ligger midt mellem Uvelse og Nørre Herlev i Hillerød Kommune. Området består af åbne landbrugsarealer med mindre bevoksninger og læhegn.

Ejendommen er beliggende i et område der er udpeget som beskyttelsesområde for landskab, natur og kultur.

Der søges ikke om opførelse af nye bygninger og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil have konsekvenser for det omkringliggende landskab.

## Pkt. B5/D1 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition

### Ammoniaktab

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget beregnes i husdyrgodkendelse.dk, og kan ses i nedenstående tabel.

Ansøgning (238188) | Stalde og produktioner ?

Tegn og navngiv staldafsnit på kortet. Klik herefter på Listevisioning for at oprette produktionsarealer med staldsystem og dyretype samt evt. miljøteknologi. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort Listevisioning **Resultater** Kort i fuld skærm

#### Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4738,2	611,7	5349,9
Nudrift	4738,2	611,7	5349,9
8 års-drift	4738,2	611,7	5349,9

Husdyrbrugets emission af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, evt. fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Den samlede emission fra anlægget er 5.349,9 kg N/år, se ovenstående.

### Natur

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Ammoniakdeposition til omkringliggende natur beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget depositionsregninger til kategori 1-naturområder, kategori 2-naturområde, kategori 3-naturområder, samt nærliggende enge og søer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det nærmeste kategori 1-naturområde ligger ca. 3,4 km fra ejendommen. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget, og de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er dermed overholdt.

### **Kategori 2-natur**

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder, fx højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der er større end 2,5 ha, og er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et større overdrev, der ligger ca. 1,2 km vest for ejendommen. Området modtager en total ammoniakdeposition fra ejendommen på 0,2 kg N/ha/år, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er derfor overholdt.

### **Kategori 3-natur og § 3 natur.**

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og omfatter heder, moser eller overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, eller ammoniakfølsom skov.

Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er beregnet deposition på de nærmeste kategori 3 naturområder.

Hvis en ansøgning om udvidelse eller ændring af et husdyrbrug medfører en merdeposition på 1 kg N eller mere pr. ha pr. år, skal kommunen vurdere, om den totale belastning af området vil kunne ændre tilstanden af kategori 3 arealet, idet det følger af § 36, stk. 2, at der kan stilles vilkår for så vidt, angår kategori 3-natur i særlige tilfælde, dvs. ved væsentlig påvirkning af regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Ved denne vurdering skal følgende kriterier, der fremgår af § 36, stk. 5, inddrages

- Det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
- Om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.
- Det pågældende naturområdes naturkvalitet.
- Kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, der er udlagt medhenblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.

Kommunens vurdering skal omfatte alle fire kriterier. Der kan alene stilles krav til maksimal deposition, hvis området er omfattet af de nævnte udpegninger i kommuneplanen, en fredning m.v. og/eller har en høj naturkvalitet. Herudover er det et krav, at ammoniakbidraget fra

husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, området modtager fra andre kilder.

Det fremgår af nedenstående tabel, at ingen kategori-3 naturområder modtager merbelastninger på over 1 kg N/ha/år.

Depositionsberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø, vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
Eng, Kollerød Å	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	4,2
Kollerød Å	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	4,7
Skov, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
Skov, sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Overdrev, vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev, sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose, nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Mose, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
Mose, Kollerød Å	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
Overdrev, Gørløse	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev, vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Skov, Freerslev	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

## Anden natur (§ 3 natur)

### Enge

Der ligger et engområdet ca. 130 m vest for ejendommen. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk modtager engområdet ikke merbelastning fra ejendommen. Totalbelastningen er beregnet til 4,2 kg N/ha/år.

Det vurderes, at den atmosfæriske deposition fra staldanlægget ikke vil påvirke området væsentligt og ikke vil medføre en tilstandsændring.

### Søer

Ud over ovennævnte naturområder er der omkring ejendommen enkelte § 3 beskyttede søer. Det vurderes dog, at søerne ikke bliver væsentligt påvirkede af deposition fra anlægget, da søer som udgangspunkt ikke er kvælstof-begrænsede, og depositionsbidraget udgør en lille del af den samlede belastning, der særligt tilføres med overfladeafstrømning og drænvand.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur væsentligt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige naturområder.

### Bilag IV arter

Det vurderes, at der potentielt kan leve bilag IV arter, fx salamandere, omkring ejendommen. Der fjernes ikke levesteder i forbindelse med projektet.

Størstedelen af ejendommens samlede ammoniakemission har været konstant i mange år. Samtidig sker der en reduktion i forhold til det, der er godkendt i den eksisterende miljøgodkendelse, og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke giver anledning til påvirkning af leve-, yngle- eller rasteområder for evt. bilag IV arter i området.

## Pkt. B6/D1 - Husdyrbrugets lugtemission

Den primære kilde til lugt fra ejendommen er fra stalde og gyllebeholdere, samt fra håndtering og udbringning af husdyrgødning. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og gylleudbringning indgår dog ikke i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, men håndteres gennem de generelle regler om opbevaring og udbringning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldene afhænger af størrelsen af produktionsarealet, gulvtype og dyretype. Der beregnes en vægtet gennemsnitsafstand ud fra ejendommens lugtcentrum i forhold til byzone /sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkeltliggende bolig.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt og beboelse ejet af ansøger, er ikke omfattet af lugtgenekriterierne og indgår derfor ikke ved opgørelsen af enkeltbolig og bolig i samlet bebyggelse

Lugtberegningen fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Ansøgning (238188) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisning **Resultater** Kort i fuld skærm

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Enghaven 12	0	NY	234,7	234,7	607	Ja
Enghaven 14	0	NY	234,7	234,7	711,7	Ja
Hanebjergvej 3	0	NY	234,7	234,7	509,3	Ja
Hanebjergvej 7	0	NY	234,7	234,7	633,9	Ja
Enghavegårdsvej 63	0	NY	556	556	1272,4	Ja
Kornvænget 6	0	NY	556	500,4	1256,1	Ja
Herlev By, Nr. Herlev	0	NY	747,2	747,2	1248,5	Ja
Uvelse By, Uvelse	0	NY	747,2	709,8	1240,7	Ja

Konsekvenszone: 946 m

Ejendommen overholder alle lugtgenekriterierne til enkeltliggende nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer ved udspredning af husdyrgødning. Omrøring af gyllebeholdere sker, hvis det er nødvendigt at omrøre, umiddelbart før udbringning.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.



## Pkt. B7/D1 – Husdyrbrugets øvrige emissioner og potentielle gener

### Støjkilder

De væsentlige daglige støjkilder fra produktionen kommer fra ventilation fra staldene og fra transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste omkringboende. For at reducere støj er bl.a. mølleri placeret indendørs.

Støj fra maskiner fra markdriften foregår hovedsageligt på de interne køreveje mellem bygningerne.

Derudover må der forventes støj i forbindelse med højsæsonerne i markdriften, høst, udbringning af husdyrgødning, mv.

For at begrænse støjgener kontrolleres og serviceres maskiner og mekaniske installationer jævnligt.

Transporter til og fra ejendommen vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten med støj. Imidlertid vil hovedparten af disse kørsler foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end Miljøstyrelsens vejledende niveauer (55 dag/ 45 aften / 40 nat dB A).

Det vurderes, at støj fra den daglige drift af ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

### Rystelser og vibrationer

Der er ikke stationære kilder til rystelser eller vibrationer på ejendommen. Rystelser og vibrationer vil kunne forekomme fra kørsel med tunge maskiner, samt fra fx lastbiler i tomgang. Udefrakommende lastbiler, der fx aflæsser foder vil ikke holde tomgang særligt længe, idet det er unødigt brug af brændstof. Transport med husdyrgødning vil i videst muligt omfang foregå ad interne veje, men der vil også foregå transport på offentlige veje forbi omkringboende. Det vurderes, at der ikke vil være tale om transport, der adskiller sig fra den eksisterende transport på de offentlige veje omkring ejendommen.

### Lys

Der vil ved den normale daglige drift være lys i staldene fra kl. 6.00 til 18.00. Normalt er der ikke ret meget lys i staldene om natten. Der er orienteringslys med sensorer ved indgangene til staldene. Udendørs projektører og lamper er vendt nedad, og vil ikke genere i det daglige.

### Fluer og skadedyr

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem. Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved døde dyr, der opbevares overdækket på fast plads.

Hvis der opstår problemer med rotter og lign., vil disse blive bekæmpet med det samme. Bekæmpelse af rotter og lign. foregår med den kommunale ordning.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.

## Støv

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på grusvej og håndtering af foder og strøelse. Strøelse håndteres indendørs i staldene. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften af foderanlæg, idet dette er placeret indendørs. Alle interne transportveje er befæstede og medfører kun ganske få støvgener, der ikke forventes at berøre omkringboende.

## Transporter

Daglige transporter tilrettelægges, så der tages hensyn til omkringboende, hvis det er muligt. Der ændres ikke ved den almindelige daglige transport til og fra ejendommen.

De fleste transporter foregår i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. En stor del af transporten til omkringliggende marker ved udbringning af husdyrgødning foregår ad interne markveje.

## Oversigt over transporter

Transporttype	Nudrift		Ansøgt
Dyr til slagting/salg	26	26	Hverdage kl. 07.00-17
Levering af smågrise	52	52	
Kraftfoder, løst	36	36	Hverdage kl. 07.00-17
Sækkevarer	24	24	Hverdage kl. 07.00-17
Gylleudbringning	240	250	Hverdage kl. 07.00-17 (delvist intern transport)
Dybstrøelse	150	180	Hverdage kl. 07.00-17
Olie/diesel	12	12	Hverdage kl. 07.00-17
Renovation	12	12	Hverdage kl. 07.00-17
DAKA	52	52	Hverdage kl. 07.00-17
Diverse (ikke persontransport)	50	50	Hverdage kl. 07.00-17
Korn til siloer (kun i høst)	90	100	Hverdage kl. 07.00-17 (delvist intern transport)
Halm (kun i høst)	50	115	
<b>I alt</b>	<b>744</b>	<b>804</b>	

Samlet set vil der være stort set den samme transport til og fra ejendommen som tidligere. I gennemsnit vil der være ca. 2,2 transporter dagligt inkl. udbringning af gylle, som delvist foregår på interne markveje.

De fleste transporter sker indenfor normal arbejdstid, men der kan forekomme transporter fx i aftentimerne, fx i forbindelse med høst. Udefrakommende transporter kommer ad Enghaven enten nordfra via Nørre Herlev eller syd fra via Uvelse. Der sker ikke væsentlige ændringer i forhold til eksisterende miljøgodkendelse.

## Egenkontrol

I en griseproduktion er en stor del af egenkontrollen bestemt af generel lovgivning eller af branche-kodekset Danish, som har til formål at sikre et produkt med højest mulig kvalitetsstandard og med mindst muligt miljøaftryk. I forhold til den generelle lovgivning og Danish skal ansøger bl.a. udføre nedenstående egenkontroller:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for dyrenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

## Uheld og risici

På en landbrugsejendom som den ansøgte, kan der forekomme flere former for mulige driftsforstyrrelser og uheld, fx:

- Gylleudslip ved lækage, spild ved overpumpning eller væltet gylletransport.
- Spild af olie/kemikalier
- Strømsvigt

Der er truffet følgende foranstaltninger for at imødegå de nævnte uheld:

- Pumpning af gylle foregår under opsyn.
- Der udføres regelmæssig beholderkontrol på gyllebeholderne.
- Ved strømsvigt gives en alarm til mobiltelefon hos ansøger.
- Opbevaring af olie sker forsvarligt, og der anvendes kun godkendte olietanke.
- Ved uheld med gylle eller olie kontaktes kommunens miljøvagt. Et eventuelt spild af olie opsuges med savsmuld/kattegrus. Ved større spild fx med gylle opdæmmes med halmballer, jord og lignende.
- Medarbejdere er instrueret i ringe 112 ved uheld.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, som er kendt af alle medarbejdere.

## Pkt. B8/D1 – Affald og naturressourcer

### Affald

Der sker ingen væsentlige ændringer af ejendommens affaldsproduktion eller -håndtering. I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspil søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen. De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpeoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lystofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald (spildolie, lystofrør, etc.)
- Medicinaffald (kanyler og medicinflasker).

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast), papkasser fra leveringer af f.eks. reservedele, sprayflasker, plastikdunke og medicin. Derudover er der spildolie fra maskiner.

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i containere, der afhentes af vognmand eller afleveres på kommunale genbrugsstation. Spildolie afhentes af DOG eller lignende. Veterinært/ medicinsk affald afsættes til kommunal affaldsordning eller returneres med dyrlæge. Ikke brændbart affald eller deponeringseget affald så som lystofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares i sække/tønder i værkstedet til det afleveres til kommunalt genbrug. Gammelt jern afsættes til genbrug.

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads i henhold til gældende regler, og bliver afhentet af DAKA hurtigt muligt.

Der er ikke umiddelbart farlige stoffer på ejendommen, og der redegøres derfor ikke for potentiel substitution af disse.

### *Olieaffald (spildolie)*

Spildolie (max. 1.000 l årligt) opbevares i tank i værkstedet.

### *Kemikalieaffald*

Kemikalieaffald består af dunke fra rengøringsmidler og markkemi. Disse afhændes til småt brændbart.

Det vurderes, at affald håndteres miljømæssigt forsvarlig (sorteres og bortskaffes) og at der derved ikke er forureningsmæssige risici forbundet med produktionens affaldsproduktion og -håndtering.

## Forbrug af naturressourcer

### Energiforbrug og strømreducerende tiltag

Produktionen er indrettet meget energieffektivt, bl.a. i kraft af den naturlige ventilation i drægtighedsstalden, og der bruges ikke mere energi end højst nødvendigt, idet der i særdeleshed er et stort økonomisk argument for at spare på energien.

Det største energiforbrug går til ventilation, som serviceres og vedligeholdes for at fungere optimalt. Derudover bruges der strøm til foderproduktion og belysning, hvor lysstofrør og lignende af ældre dato bliver udskiftet med mere energioptimale produkter efterhånden som de skal udskiftes. Derudover styres temperaturen i staldene efter belægning, grisene alder og udetemperaturen.

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) er etablering af lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer og temperatur styring BAT. De valgte tiltag på ejendommen opfylder derfor BAT for elforbrug.

Ressource	Ansøgt	Opbevaring
Elforbrug i normtal	400.000 kWh	-
Vand	10.000 m <sup>3</sup>	
Dieselolie til traktorer	100.000 l	2 dieseltanke (6.000 l)
Halm til strøelse	150 t	

### Olieforbrug

Der bruges diesel til maskiner. Opbevaring sker i 2 dieseltanke på 6.000 l.

### Kemikalieforbrug

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er rengørings- og desinfektionsmidler, der anvendes ved vask af staldanlægget. Markkemi opbevares i lukket rum i værkstedet.

Veterinærmedicin anvendes efter anvisning fra dyrlæge. Medicin opbevares i staldkontor

### Vandforbrug

Ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Ejendommen forventes at have et normalt vandforbrug, idet der ikke er særligt vandforbrugende processer i det daglige. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Vandindvinding til husdyrbruget vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer). Ejendommens vandforbrug anvendes primært til drikkevand og vask af stalde og maskiner.

Ejendommen forsynes i dag med vand fra Uvelse vandværk.

	Forbrug m <sup>3</sup>
Drikkevand, inkl. spild	9.000
Vaskevand (stalde)	900
Vaskevand (maskiner)	100
<b>Samlet vandforbrug normtal</b>	<b>10.000</b>

Ejendommens vandforbrug går primært til drikkevand og her vil en besparelse være i modstrid med dyrevelfærden. Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) er anvendelse af højtryksrensning til vask af stalde, og valg af udstyr, der er tilpasset den aktuelle dyretype, placering af drikkepipler er placeret over trug, som det foregår på ejendommen BAT. De valgte tiltag på ejendommen opfylder derfor BAT for vandforbrug.

### **Spildevand/restvand**

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra dyreholdet opbevares i gyllebeholdere.

Tagvand afledes til markdræn eller faskine.

Maskiner vaskes i marken eller på en vaskeplads. Vaskevandet opsamles i gyllebeholderne og spredes ud på markene.

Det vurderes, at der på anlægget sørges for at reducere energiforbruget, forbruget af olier- og kemikalier, vandforbrug og mængden af spildevand.

### **Pkt. B 9 - BAT-Ammoniakemission**

Ejendommen skal leve op til BAT-krav vedr. ammoniakemission, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

I eksisterende stalde hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet stilles der dog ikke krav om yderligere ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i eksisterende stalde i forhold til den effekt der vil kunne opnås. I den nyeste kostald ændres staldsystemet fra sengestald til dybstrøelse. Dybstrøelse er BAT for det pågældende staldsystem og der er derfor ikke yderligere BATkrav.

Ved udbringning af gylle anvendes slæbeslanger eller gyllen nedfældes. Gylle udbringes altid på de mest optimale tidspunkter for planternes optagelse af næringsstoffer.

Det sikres hermed, at den nye produktion bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er begrænset så meget, som det er proportionalt set i forhold til overholdelse af krav til BAT.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 5.350 kg N/år. Den faktiske emission udgør 5.350 kg N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Resultatet af BAT beregningen i husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

**Ansøgning (238188) | BAT**

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4738	612	5350
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4738	612	5350
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger

Der er ikke grænseoverskridende virkninger.

### Alternative løsninger.

Et alternativ til projektet er at have dyr på flere ejendommen, hvilket medfører øgede transportudgifter, samt forøgede gener for omkringboende.

Dette er ikke optimalt. Ligeledes er det daglige opsyn ekstremt vigtigt, og her er en placering hjemme på ejendommen den mest optimale løsning for at få passet dyrene bedst muligt.

### Miljøpåvirkning af andre forhold

Projektet forventes ikke at berøre andre forhold end de ovenfor beskrevne, dvs. at projektet ikke påvirker menneskers sundhed, biodiversiteten, jordarealer, jordbund, vand, luft, klima, materielle goder, kulturarv eller landskab væsentligt.

## **Bilag 4. Ansøgningskema 238188**



Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningsskema (238188)

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

Versionsnummer:  
5

Indsendelsesdato:  
17-02-2023

Genereringsdato:  
04-07-2023

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	17634380
Husdyrbrugets navn	Michael Nielsen
Beliggenhedsadresse	Enghaven 5
Postnummer	3550
By	Slangerup

**Ansøger**

Ansøger navn	Michael Nielsen
Ansøger adresse	Enghaven5
Ansøger postnummer	3550
Ansøger by	Slangerup
Ansøger telefon	40209357
Ansøger email	

**Konsulent**

Konsulent Cvr	30145674
Konsulent virksomhedsnavn	Agrovi I/S
Konsulent navn	Ann Reitan Frost
Konsulent adresse	Tronagervej
Konsulent postnummer	3400
Konsulent by	Hillerød
Konsulent telefon	51797484
Konsulent email	afr@agrovi.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	2190153766
CHR numre	62249

Kort beskrivelse:

## Ansøgning (238188) | Gennemse & indsend

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

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

**Typen af IE - brug:**  
IE-søer

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
5

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17634380
Husdyrbrugets navn	Michael Nielsen
Beliggenhedsadresse	Enghaven 5
Postnummer	3550
By	Slangerup

#### Ansøger

Ansøgers navn	Michael Nielsen
Ansøgeradresse	Enghaven5
Ansøgerpostnummer	3550
Ansøgerby	Slangerup
Ansørgertelefon	40209357
Ansøger-email	

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30145674
Konsulent virksomhedsnavn	Agrovi I/S
Konsulentnavn	Ann Reitan Frost
Konsulentadresse	Tronagervej
Konsulentpostnummer	3400
Konsulentby	Hillerød
Konsulenttelefon	51797484
Konsulent-email	afr@agrovi.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	2190153766
CHR numre	62249

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10g - Uvelse By, Uvelse

Matrikel: 9c - Uvelse By, Uvelse

Matrikel: 9a - Uvelse By, Uvelse

Matrikel: 3b - Uvelse By, Uvelse

Matrikel: 13c - Herlev By, Nr. Herlev

Matrikel: 5b - Uvelse By, Uvelse

Matrikel: 25 - Uvelse By, Uvelse

Matrikel: 2a - Herlev By, Nr. Herlev

Matrikel: 10b - Uvelse By, Uvelse

Matrikel: 4b - Uvelse By, Uvelse

Matrikel: 6c - Uvelse By, Uvelse

## 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>						
Smågrisestald	1412	Mekanisk ventilation	6 m	(#578005) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1106
				(#578039) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	79
				(#578022) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	93
				(#578021) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	236
				(#578020) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	82
Løbe-/drægtighedsstald	3504	Blandet ventilation	6 m	(#578019) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	406
				(#578018) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	163
				(#578017) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	154
				(#578014) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	302
				(#578013) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	981
Farestald	1996	Mekanisk ventilation	6 m	(#578009) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1368
Karantænestald	356	Mekanisk ventilation	6 m	(#578010) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	220
<b>Sum</b>						<b>5190</b>
<b>Nudrift</b>						
Smågrisestald	1412	Mekanisk ventilation	6 m	(#586178) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1106
				(#586913) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	79
				(#586911) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	93
				(#586909) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	236
				(#586907) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	82

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Løbe-/drægtighedsstald	3504	Blandet ventilation	6 m	(#586905) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	406
				(#586903) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	163
				(#586901) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	154
				(#586899) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	302
				(#586897) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	981
Farestald	1996	Mekanisk ventilation	6 m	(#578015) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1368
Karantænestald	356	Mekanisk ventilation	6 m	(#578011) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	220
<b>Sum</b>						<b>5190</b>
<b>8 års drift</b>						
Smågrisestald	1412	Mekanisk ventilation	6 m	(#578007) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1106
				(#586914) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	79
				(#586912) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	93
				(#586910) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	236
				(#586908) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	82
Løbe-/drægtighedsstald	3504	Blandet ventilation	6 m	(#586906) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	406
				(#586904) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	163
				(#586902) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	154
				(#586900) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	302
				(#586898) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	981
Farestald	1996	Mekanisk ventilation	6 m	(#578016) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1368
Karantænestald	356	Mekanisk ventilation	6 m	(#578012) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	220

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Sum						5190

---

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				763
Gyllebeholder 2	Flydende				766
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				763
Gyllebeholder 2	Flydende				766
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				763
Gyllebeholder 2	Flydende				766

## 4. Ammoniakemission

### 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	4738,2	611,7	5349,9
Nudrift	4738,2	611,7	5349,9
8 års-drift	4738,2	611,7	5349,9

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#578005) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1106	619,4	0,0	0,0	619,4
<b>Nudrift</b>					
(#586178) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1106	619,4	0,0	0,0	619,4
<b>8 års-drift</b>					
(#578007) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1106	619,4	0,0	0,0	619,4

Navn på staldafsnit: <i>Løbe-/drægtighedsstald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#578039) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	79	110,6	0,0	0,0	110,6
(#578022) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	93	130,2	0,0	0,0	130,2
(#578021) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	236	132,2	0,0	0,0	132,2
(#578020) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	82	98,4	0,0	0,0	98,4
(#578019) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	406	227,4	0,0	0,0	227,4
(#578018) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	163	228,2	0,0	0,0	228,2
(#578017) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	154	184,8	0,0	0,0	184,8
(#578014) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	302	422,8	0,0	0,0	422,8

Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
(#578013) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	981	1373,4	0,0	0,0	1373,4
<b>Sum</b>	<b>2496</b>	<b>2908,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2908,0</b>
<b>Nudrift</b>					
(#586897) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	981	1373,4	0,0	0,0	1373,4
(#586899) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	302	422,8	0,0	0,0	422,8
(#586901) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	154	184,8	0,0	0,0	184,8
(#586903) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	163	228,2	0,0	0,0	228,2
(#586905) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	406	227,4	0,0	0,0	227,4
(#586907) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	82	98,4	0,0	0,0	98,4
(#586909) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	236	132,2	0,0	0,0	132,2
(#586911) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	93	130,2	0,0	0,0	130,2
(#586913) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	79	110,6	0,0	0,0	110,6
<b>Sum</b>	<b>2496</b>	<b>2908,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2908,0</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#586898) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	981	1373,4	0,0	0,0	1373,4
(#586900) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	302	422,8	0,0	0,0	422,8
(#586902) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	154	184,8	0,0	0,0	184,8
(#586904) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	163	228,2	0,0	0,0	228,2
(#586906) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	406	227,4	0,0	0,0	227,4
(#586908) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	82	98,4	0,0	0,0	98,4
(#586910) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	236	132,2	0,0	0,0	132,2
(#586912) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	93	130,2	0,0	0,0	130,2
(#586914) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	79	110,6	0,0	0,0	110,6
<b>Sum</b>	<b>2496</b>	<b>2908,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2908,0</b>



Navn på staldafsnit: <i>Farestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#578009) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1368	902,9	0,0	0,0	902,9
<b>Nudrift</b>					
(#578015) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1368	902,9	0,0	0,0	902,9
<b>8 års-drift</b>					
(#578016) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1368	902,9	0,0	0,0	902,9

Navn på staldafsnit: <i>Karantænestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#578010) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	220	308,0	0,0	0,0	308,0
<b>Nudrift</b>					
(#578011) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	220	308,0	0,0	0,0	308,0
<b>8 års-drift</b>					
(#578012) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	220	308,0	0,0	0,0	308,0

### 4.3 Resultater for lagre

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder 1	763	305,3	0,0	305,3
Gyllebeholder 2	766	306,4	0,0	306,4
<b>Nudrift</b>				
Gyllebeholder 1	763	305,3	0,0	305,3
Gyllebeholder 2	766	306,4	0,0	306,4
<b>8 års-drift</b>				
Gyllebeholder 1	763	305,3	0,0	305,3
Gyllebeholder 2	766	306,4	0,0	306,4

### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

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

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4738	612	5350
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4738	612	5350
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
4738				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,40
Løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,40
Løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Løbe-/drægtighedsstald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,40
Løbe-/drægtighedsstald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Løbe-/drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Løbe-/drægtighedsstald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Løbe-/drægtighedsstald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,40
Løbe-/drægtighedsstald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,40
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Karantænestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,40









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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#578005) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1106	0,56	1	619		
(#578013) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	981	1,40	1	1373		
(#578014) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	302	1,40	1	423		
(#578017) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	154	1,20	1	185		
(#578018) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	163	1,40	1	228		
(#578019) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	406	0,56	1	227		
(#578020) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	82	1,20	1	98		
(#578021) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	236	0,56	1	132		
(#578022) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	93	1,40	1	130		
(#578039) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	79	1,40	1	111		
(#578009) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1368	0,66	1	903		
(#578010) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	220	1,40	1	308		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Enghaven 12 	0	NY	234,7	234,7	607	Ja
Enghaven 14 	0	NY	234,7	234,7	711,7	Ja
Hanebjergvej 3 	0	NY	234,7	234,7	509,3	Ja
Hanebjergvej 7 	0	NY	234,7	234,7	633,9	Ja
Enghavegårdsvej 63 	0	NY	556	556	1272,4	Ja
Kornvænget 6 	0	NY	556	500,4	1256,1	Ja
Herlev By, Nr. Herlev 	0	NY	747,2	747,2	1248,5	Ja
Uvelse By, Uvelse 	0	NY	747,2	709,8	1240,7	Ja

**Konsekvenszone: 946 m**

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Enghaven 12 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Karantænestald	564,8	Nej
Farestald	597,5	Nej
Løbe-/drægtighedsstald	606,9	Nej
Smågrisestald	627,6	Nej

#### Bebyggelse: Enghaven 14 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Karantænestald	664,0	Nej
Farestald	700,3	Nej
Løbe-/drægtighedsstald	712,5	Nej
Smågrisestald	734,4	Nej

#### Bebyggelse: Hanebjergvej 3 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	487,8	Nej
Løbe-/drægtighedsstald	505,7	Nej
Farestald	520,7	Nej
Karantænestald	568,1	Nej

#### Bebyggelse: Hanebjergvej 7 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	606,0	Nej
Løbe-/drægtighedsstald	629,0	Nej
Farestald	651,1	Nej
Karantænestald	702,6	Nej

#### Bebyggelse: Enghavegårdsvej 63 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Karantænestald	1163,4	Nej
Farestald	1228,0	Nej
Løbe-/drægtighedsstald	1285,1	Nej
Smågrisestald	1325,6	Nej

#### Bebyggelse: Kornvænget 6 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	1202,4	Ja
Løbe-/drægtighedsstald	1243,0	Ja
Farestald	1301,4	Ja
Karantænestald	1365,3	Ja

Bebyggelse: Herlev By, Nr. Herlev Oprettet: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Karantænestald	1139,9	Nej
Farestald	1204,6	Nej
Løbe-/drægtighedsstald	1260,9	Nej
Smågrisestald	1301,4	Nej

Bebyggelse: Uvelse By, Uvelse Oprettet: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Smågrisestald	1187,2	Ja
Løbe-/drægtighedsstald	1227,7	Ja
Farestald	1285,9	Ja
Karantænestald	1349,9	Ja

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578005	0	13272,0	23226,0	0	13272,0	23226,0	1106
Løbe-/drægtighedsstald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578039	0	1106,0	2291,0	0	1106,0	2291,0	79
	578022	0	1302,0	2697,0	0	1302,0	2697,0	93
	578021	0	2832,0	4956,0	0	2832,0	4956,0	236
	578020	0	483,8	582,2	0	483,8	582,2	82
	578019	0	4872,0	8526,0	0	4872,0	8526,0	406
	578018	0	2282,0	4727,0	0	2282,0	4727,0	163
	578017	0	908,6	1093,4	0	908,6	1093,4	154
	578014	0	1781,8	2144,2	0	1781,8	2144,2	302
	578013	0	5787,9	6965,1	0	5787,9	6965,1	981
Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578009	0	3967,2	21888,0	0	3967,2	21888,0	1368
Karantænestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578010	0	3080,0	6380,0	0	3080,0	6380,0	220
<b>Sum</b>			<b>41675,3</b>	<b>85475,9</b>		<b>41675,3</b>	<b>85475,9</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	586178	0	13272,0	23226,0	0	13272,0	23226,0	1106
Løbe-/drægtighedsstald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	586913	0	1106,0	2291,0	0	1106,0	2291,0	79
	586911	0	1302,0	2697,0	0	1302,0	2697,0	93
	586909	0	2832,0	4956,0	0	2832,0	4956,0	236
	586907	0	483,8	582,2	0	483,8	582,2	82
	586905	0	4872,0	8526,0	0	4872,0	8526,0	406
	586903	0	2282,0	4727,0	0	2282,0	4727,0	163
	586901	0	908,6	1093,4	0	908,6	1093,4	154
	586899	0	1781,8	2144,2	0	1781,8	2144,2	302
	586897	0	5787,9	6965,1	0	5787,9	6965,1	981
Farestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578015	0	3967,2	21888,0	0	3967,2	21888,0	1368
Karantænestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	578011	0	3080,0	6380,0	0	3080,0	6380,0	220
<b>Sum</b>			<b>41675,3</b>	<b>85475,9</b>		<b>41675,3</b>	<b>85475,9</b>	



## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 5349,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

#### Naturpunkt: Sø, vest

Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: Sø, vest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

#### Naturpunkt: Eng, Kollerød Å

Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	4,2 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: Eng, Kollerød Å

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,7
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	2,6
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1

#### Naturpunkt: Kollerød Å

Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	4,7 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: Kollerød Å

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	1,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	1,8
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,7

Naturpunkt: Skov, nordvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturpunkt: Skov, sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Skov, nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Skov, sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev, vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev, sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose, nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose, nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Mose, Kollerød Å				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Karantænestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev, Gørløse				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Karantænestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev, vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Karantænestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Skov, Freerslev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Karantænestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Løbe-/drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Skov, Freerslev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	3457
Staldbygning	Løbe-/drægtighedsstald	3514
Gødningslager	Gyllebeholder 1	3467

#### Overdrev, vest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	1220
Staldbygning	Smågrisestald	1211
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1245

#### Overdrev, Gørløse - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	2613
Staldbygning	Løbe-/drægtighedsstald	2651
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2637

#### Mose, Kollerød Å - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	496
Staldbygning	Smågrisestald	451
Gødningslager	Gyllebeholder 1	520

#### Mose, nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	619
Staldbygning	Løbe-/drægtighedsstald	676
Gødningslager	Gyllebeholder 1	629

#### Mose, nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade stor	633

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Karantænestald	711
Gødningslager	Gyllebeholder 2	677

#### Overdrev, sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	870
Staldbygning	Smågrisestald	830
Gødningslager	Gyllebeholder 1	892

#### Overdrev, vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	1056
Staldbygning	Smågrisestald	1083
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1081

#### Skov, sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	1030
Staldbygning	Smågrisestald	989
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1052

#### Skov, nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	649
Staldbygning	Løbe-/drægtighedsstald	701
Gødningslager	Gyllebeholder 1	667

#### Kollerød Å - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	48
Staldbygning	Farestald	106
Gødningslager	Gyllebeholder 1	50

#### Eng, Kollerød Å - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	150
Staldbygning	Smågrisestald	135
Gødningslager	Gyllebeholder 1	172

#### Sø, vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	545
Staldbygning	Smågrisestald	557
Gødningslager	Gyllebeholder 1	570

#### Enghaven 12 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/maskinhal	493
Staldbygning	Karantænestald	551
Gødningslager	Gyllebeholder 2	617

#### Enghaven 14 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/maskinhal	595
Staldbygning	Karantænestald	650
Gødningslager	Gyllebeholder 2	717

#### Herlev By, Nr. Herlev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade stor	1105
Staldbygning	Karantænestald	1125
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1163

#### Kornvænget 6 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	1257
Staldbygning	Smågrisestald	1176
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1282

#### Enghavegårdsvej 63 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade stor	1126
Staldbygning	Karantænestald	1149
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1184

#### Hanebjergvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	425
Staldbygning	Løbe-/drægtighedsstald	459
Gødningslager	Gyllebeholder 1	450



---

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

---

#### Hanebjergvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	558
Staldbygning	Smågrisestald	579
Gødningslager	Gyllebeholder 1	584

---

#### Uvelse By, Uvelse - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Halmlade lille	1241
Staldbygning	Smågrisestald	1161
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1266

---

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
ikke angivet

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

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Produktionsarealer, løbe-drægtighedsstald.pdf	881,118	Produktionsarealer
Miljøkonsekvensrapport Enghaven 5 (24.03.2023).docx	2220,141	Miljøkonsekvensrapport
Miljøkonsekvensrapport Enghaven 5 (23.02.2023).docx	2219,635	Miljøkonsekvensrapport
23.021 - Sitplan.pdf	203,217	Situationsplan
Produktionsarealer, karantænestald.pdf	210,761	Produktionsarealer, karantænestald
Produktionsarealer, klimastald.pdf	258,674	Produktionsarealer, klimastald
Produktionsarealer, farestald.pdf	377,484	Produktionsarealer, farestald

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

