

# MILJØGODKENDELSE

af husdyrbruget

**Fenstenevej 16**

**8300 Odder**

I henhold til § 12 i Lov nr. 442 af 13. maj 2016  
om miljøgodkendelse af husdyrbrug



Odder  
Kommune



**Udarbejdet af:**

Odder Kommune

Afdelingen for Miljø

Rådhusgade 3

8300 Odder

Tlf. 8780 3333

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

Sagsnr: 727-2017-11723

## Indholdsfortegnelse:

<b>1</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b>	<b>5</b>
1.1	INDLEDNING	5
1.2	DATABLAD	6
1.3	BAGGRUND	7
1.4	GODKENDELSE	7
1.5	RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	7
1.6	OFFENTLIGHED	7
1.6.1	<i>Nabohøring</i>	8
1.6.2	<i>Offentliggørelse af godkendelsen</i>	8
1.7	KLAGEVEJLEDNING	9
<b>2</b>	<b>BESKRIVELSE AF PROJEKTET /IKKE-TEKNISK RESUMÉ</b>	<b>10</b>
<b>2.1</b>	<b>BELIGGENHED</b>	<b>10</b>
<b>2.2</b>	<b>HUSDYRGØDNING</b>	<b>10</b>
<b>2.3</b>	<b>TRANSPORT</b>	<b>10</b>
<b>2.4</b>	<b>LUGT</b>	<b>11</b>
2.1	STØJ, STØV OG FLUER	11
<b>2.2</b>	<b>AMMONIAK OG NATUR</b>	<b>11</b>
<b>2.3</b>	<b>KATEGORI 1, 2 OG 3 NATUR</b>	<b>11</b>
<b>2.4</b>	<b>NATURBESKYTTELSSESLOVEN</b>	<b>11</b>
<b>2.5</b>	<b>UDBRINGNINGSAREALERNE</b>	<b>11</b>
<b>2.6</b>	<b>BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>VILKÅR FOR GODKENDELSEN</b>	<b>13</b>
3.1	ÅRSPRODUKTION	13
3.2	DRIFT OG INDRETNING	13
3.3	INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	13
3.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	13
3.5	FODER	14
3.6	LUGT	15
3.7	STØJ	16
3.8	STØV	17
3.9	TRANSPORT	17
3.10	SKADEDYR	17
3.11	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	17
3.12	OPLAG AF OLIE OG ØVRIGE KEMIKALIER	17
3.13	AFFALD	17
3.14	LYS	17
3.15	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	18
3.16	EGENKONTROL	18
3.17	UHELD OG RISICI	18
3.18	OPHØR	18
<b>4</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b>	<b>19</b>
4.1	BELIGGENHED	19
4.2	AFSTANDSKRAV	19
4.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	20
4.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN	21
4.5	INDRETNING	22
4.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	22
4.6.1	<i>Overbrusning i stalde</i>	22
4.6.2	<i>Vask</i>	22
4.6.3	<i>Vurdering af energi- og råvareforbrug</i>	22
4.7	AFFALD	22
4.7.1	<i>Opbevaring af farligt affald</i>	24

4.7.2	<i>Vurdering af udnyttet genanvendelsesmuligheder for affald</i> .....	24
4.8	OPLAG AF OLIE OG KEMIKALIER.....	24
4.8.1	<i>Pesticider og sprøjteudstyr</i> .....	25
4.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	25
4.10	FODER.....	26
4.11	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	26
4.11.1	<i>Lugt</i> .....	26
4.11.2	<i>Støj</i> .....	27
4.11.3	<i>Støv</i> .....	29
4.11.4	<i>Skadedyr</i> .....	29
4.11.5	<i>Lys</i> .....	29
4.11.6	<i>Transport</i> .....	30
4.11.7	<i>Spildevand</i> .....	31
4.11.8	<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i> .....	31
4.11.9	<i>Ammoniak</i> .....	32
4.11.10	<i>Husdyrbrugets udbringningsarealer</i> .....	34
4.11.11	<i>Bilag IV arter</i> .....	34
4.11.12	<i>Vurdering af den ansøgte drifts påvirkning af bilag IV-arter</i> .....	35
4.12	BAT VURDERING - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	36
4.12.1	<i>Emissionsgrænseværdi for ammoniak</i> .....	36
4.12.2	<i>Emissionsgrænseværdi for fosfor</i> .....	37
4.12.3	<i>BAT - Management</i> .....	38
4.12.4	<i>BAT - Forbrug af vand og energi</i> .....	39
4.12.5	<i>BAT – Opbevaring og behandling af husdyrgødning</i> .....	40
4.12.6	<i>Opsummering</i> .....	40
4.13	EGENKONTROL.....	41
4.14	SAMLET VURDERING.....	41
<b>BILAG 1: HØRINGSRADIUS</b> .....		<b>42</b>
<b>BILAG 2: SITUATIONSPLAN</b> .....		<b>43</b>
<b>BILAG 3: NABOBEBOELSER I FORHOLD TIL LUGT</b> .....		<b>44</b>
<b>BILAG 4: NATURPUNKTER</b> .....		<b>45</b>
<b>BILAG 5: RISIOKOMINIMERING (ANSØGERS BESKRIVELSE)</b> .....		<b>46</b>

# 1 Generelle forhold

## 1.1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af dyreholdet på Fenstenvvej 16, 8300 Odder i Odder Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 442 af 13.05.2016 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Bekendtgørelse Nr. 211 af 28.02.2017 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug
- Lov nr. 121 af 26.01.2017 om naturbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 926 af 27.06.2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Bekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Odder Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Under den miljøtekniske beskrivelse angives ansøgers egne oplysninger med *kursiv*. Beskrivelsen og vurderingen danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår i afsnit 3.

## 1.2 Datablad

Husdyrbrugets ejer/ ansøger:	Lars Kirkegaard
Driftsansvarlig:	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse:	Fenstenevej 16, 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav på ejendommen:	7a Fensten By, Gosmer 9e Fensten By, Gosmer 21p Gylling By, Gylling 26s Gylling By, Gylling 82e Gylling By, Gylling
Virksomhedens art:	§ 12 Husdyrbrug over 250 dyreenheder og IE-husdyrbrug, da der er mere end 210 dyreenheder slagtesvin over 30 kg.
Ejendomsnummer:	7270019480
CHR-nummer:	99227
CVR-nummer / P-nummer:	20862688/1004553324
Ansøgers konsulent:	LMO, Anne Kirkegaard
Tilsynsmyndighed:	Odder Kommune
Kommunens konsulent:	NIRAS A/S, Anette Ehlers
Udkast i høring:	fra den 27.07.2017 til den 07.09.2017
Godkendelsesdato:	19-09-2017
Næste revurdering:	Senest 2025

### **1.3 Baggrund**

Lars Kirkegaard har søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af smågrise- og slagtesvineproduktionen på adressen Fenstenevej 16, 8300 Odder fra 247 dyreenheder (DE) til 305 DE. Udvidelsen sker dels i eksisterende bygninger og dels indrettes en del af den eksisterende foderlade til et staldafsnit til smågrise.

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk til Odder Kommune den 7. juni 2017. I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger. Miljøgodkendelsen er udarbejdet ud fra ansøgningsskema nr. 98519, version 2.

### **1.4 Godkendelse**

Odder Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Fenstenevej 16 kan udvides som ansøgt. Miljøgodkendelsen meddeles efter § 12 i lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug på en række vilkår i afsnit 3. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering i afsnit 4.

Godkendelsen på Fenstenevej 16 omfatter husdyrbrugets eksisterende anlæg samt det nye staldafsnit, der indgår i ansøgningen. Der kan siden 2. marts 2017 ifølge ændring af lov om miljøgodkendelse mv.<sup>1</sup> ikke stilles vilkår til udbringningsarealer, så Odder Kommune foretager ikke vurderinger heraf.

Godkendelsen meddeles på vilkår der sikrer, at kravene i § 27 og § 29 i loven opfyldes. Husdyrbruget skal herudover til enhver tid leve op til de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

Tilladelser og godkendelser efter andre lovgivninger, som fx byggetilladelse, skal indhentes særskilt. Samtidig med byggetilladelsen skal der også søges om tilladelse til udledning af overfladevand fra tage og befæstede arealer.

Eventuelle fremtidige udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg og arealer skal meddeles Odder Kommune, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af miljøgodkendelsen. Udvidelse og ændringer skal forinden godkendes af Odder Kommune.

### **1.5 Retsbeskyttelse og revurdering**

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Da produktionen er et såkaldt IE-husdyrbrug afhænger tidspunktet desuden af evt. vedtagelse og offentliggørelse af nye BAT-konklusioner i EU.

### **1.6 Offentlighed**

#### **Foroffentlighed**

Modtagelse af ansøgning om miljøgodkendelse har været offentliggjort på kommunens hjemmeside i juni 2017. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med

---

<sup>1</sup> LOV nr. 204 af 28/02/2017: Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love.

forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når det foreligger.

Odder Kommune modtog ingen henvendelser om at se materialet i høringsperioden.

### **1.6.1 Nabohøring**

Naboer og andre berørte har haft mulighed for at kommentere på udkast til miljøgodkendelse i perioden 27.07.2017 til 07.09.2017.

Naboer og andre berørte er valgt ud fra den beregnede "konsekvensradius for lugtgener". Miljø- og Fødevareklagenævnet har i andre sager afgjort, at konsekvensradius udgør den radius fra anlægget inden for hvilken lugt fra anlægget i nogle tilfælde kan konstateres, og denne lægges til grund for vurderingen af, om naboer og andre udsættes for "forurening af en vis styrke" og derfor skal høres.

Konsekvensområdet er beregnet til 739 meter. I bilag 1 er vist konsekvensområdet og de hørte beliggende indenfor dette område.

Niels Ekkerlund, Fenstenevej 27 fremsendte bemærkning i høringsperioden og oplyste at han ikke havde noget at indvende mod udvidelsen på Fenstenevej 16.

### **1.6.2 Offentliggørelse af godkendelsen**

Afgørelsen om miljøgodkendelsen annonceres 19.09.2017 på [www.odder.dk](http://www.odder.dk).

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Type	Adresseringsnavn	Adresse1	Post By	E-mail
Ansøger	Lars Kirkegaard	Fenstenevej 16	8300 Odder	sobyskovgaard@gmail.com
Ansøgers konsulent	LMO v/ Anne Kirkegaard	Asmildklostervej 11	8800 Viborg	aki@lmo.dk
nabo	Niels Ekkerlund	Fenstenevej 27	8300 Odder	Ekkelundkarensminde@gmail.com
Miljøstyrelsen				mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening				dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalforening				dnodder-sager@dn.dk
Det Økologiske Råd				husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening				dof@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, lokalforening				odder@dof.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund				post@sportsfiskerforbundet.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd				ae@ae.dk
Forbrugerrådet				fbr@fbr.dk
Danmarks Fiskeriforening				mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark				nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord				senord@sst.dk



## 1.7 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklage til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer, samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald jf. Husdyrlovens §§84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odder kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen. Gebyret tilbagebetales også hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, hvis klager ikke er klageberettiget, eller hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. På [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) kan du finde flere oplysninger om hvordan du klager, gebyrstørrelse m.m.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Odder kommune, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnet træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Klagen skal være indsendt til klageportalen **senest 17.oktober 2017**(4 uger efter offentliggørelsen).

I henhold til § 81 i husdyrgodkendelsesloven har en klage ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Såfremt ansøger igangsætter projektet, inden afgørelsen foreligger fra klagenævnet, sker det dog for eget ansvar.

På vegne af Odder Kommune

Lene Andersen  
Sagsbehandler  
Team Miljø

## **2 Beskrivelse af projektet /ikke-teknisk resumé**

Der er på ansøgningstidspunktet en tilladt produktion på 7.760 slagtesvin (32-107 kg) og 10.000 smågrise (7,2-32 kg), svarende til 247 DE. Den nuværende produktion blev tilladt ved en afgørelse efter anmeldelse fra Odder Kommune den 13.11.2015.

Der ansøges nu om en udvidelse til samlet 7.300 slagtesvin (33-115 kg), 25.000 smågrise (14,3-33 kg), og 2.100 smågrise (7-14,3 kg) svarende til i alt 305 DE. Udvidelsen af svineproduktionen vil foregå i eksisterende staldanlæg samt en del af en eksisterende foderlade inddrages til staldafsnit til smågrise. Der er i dag et luftrensningsanlæg koblet på en del af staldene til slagtesvin, men da driften af anlægget ikke er tilfredsstillende samt meget arbejdskrævende ansøges der om ophør med driften heraf.

### **2.1 Beliggenhed**

Husdyrbruget på ejendommen Fenstenvej 16 er beliggende i landzone umiddelbart øst for Fensten og nord for Søby. Lugtberegninger i ansøgningen viser, at lugtgenekriteriet for hhv. enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde overholdes, idet der anvendes hyppig udslusning for den vestlige og den østlige del af stalden.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, der er synlige udefra, i forbindelse med udvidelsen, og der bliver derfor ikke foretaget vurdering af bedriftens landskabelige påvirkning.

Afstandskravene i Lovens § 6, der omhandler forbudszoner i forhold til nabobeboelse, byzone- eller sommerhusområde, blandet bolig og erhverv mv., overholdes.

Lovens § 7, der omhandler afstandskrav til natur, overholdes.

Lovens § 8, der omhandler afstandskrav i forhold til vandforsyningsanlæg, vandløb, dræn, søer, offentlig vej, privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse på samme ejendom og til naboskel, er overholdt.

Lovens §§ 20 og 27 omhandler, at hvis afstanden fra anlægget er mindre end 300 m til bolig uden landbrugspligt i en samlet bebyggelse eller til byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt boligområde, skal der stilles vilkår, som begrænser risikoen for væsentlige gener for naboerne. Det ansøgte projekt er beliggende mere end 300 m fra de nævnte planforhold.

### **2.2 Husdyrgødning**

Som følge af staldindretningen produceres der gylle på ejendommen. I ansøgt drift vil der fortsat blive produceret gylle. Gyllen bliver opbevaret i ejendommens to overdækkede gyllebeholdere. Der er opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion af husdyrgødning.

Udbringning af gylle sker med slæbeslanger. Gylle nedfældes på bar jord og i græs.

### **2.3 Transport**

Der forventes ikke ændringer i antallet af transportere udover ca. 10 ekstra gylletransportere.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der ca. 72 transportere gennem Gylling by med husdyrgødning.

## **2.4 Lugt**

Lovgivningens krav om mindsteafstande til naboer for at nedsætte lugtgener fra staldene bliver overholdt for alle tre boligtyper: sommerhusområde/byzone, samlet bebyggelse og enkelt-naboer, idet der anvendes hyppig udslusning for den vestlige og den østlige del af stalden.

## **2.1 Støj, støv og fluer**

Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv og støj. Dette skyldes, at der ikke sker ændringer i de arbejdsgange, der giver anledning til støv og støj.

Der forventes ingen øgede gener i form af fluer, idet fluer bekæmpes effektivt i stald og gyllekanaler, bl.a. med rovfluer.

## **2.2 Ammoniak og natur**

Der er en samlet emission fra bedriften på 3.960 kg N/år. Heraf udgør meremissionen som følge af bedriftens udvidelse 1.367 kg N/år. Bedriften overholder det generelle krav til ammoniakreduktion på 30 % for slagtesvin og 20 % for smågrise.

## **2.3 Kategori 1, 2 og 3 natur**

Anlægget ligger ca. 1 km fra nærmeste kategori 1 område Natura 2000 nr. 52 Horsens Fjord. Totaldepositionen på området er beregnet til 0,1 kg N/år, og grænseværdien er på max 0,2 kg N/år. 1370 m fra ejendommen ligger et andet kategori 1 område med en totaldeposition på 0,3 kg N/år. Depositionen skal kumuleres med én anden ejendom, hvorved grænseværdien bliver 0,4 kg N/år, hvilket således overholdes.

Det nærmeste kategori 2 område ligger 4,1 km væk. Der er ikke regnet totaldepositionen til området grundet den lange afstand.

Merdepositionen på nærmeste kategori 3 område, en potentiel ammoniakfølsom skov ca. 590 m mod syd, er 0,1 kg N/år, hvor laveste potentielle vilkår er 1 kg N/år.

Det vurderes, at kategori 1, 2 og 3 ikke påvirkes af det ansøgte projekt.

## **2.4 Naturbeskyttelsesloven**

De nærmeste § 3 beskyttede naturområder som ikke er kategori 3 natur, er en række vandhuller, hvoraf de nærmeste er ca. 265 m fra staldanlægget.

Beregninger viser, at der sker en merdeposition af ammoniak i de ovennævnte naturområder på 0,5 kg N/år. Odder Kommune vurderer, at dette ikke vil medføre en tilstandsændring på disse vandhuller.

## **2.5 Udbringningsarealerne**

Ifølge LOV nr. 204 af 28. februar 2017, Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, skal Odder Kommune ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

## **2.6 Bedste tilgængelige teknik**

Alle stalde består af delvist spaltegulv, som er BAT-staldtype.

Det ansøgte projekt opfylder Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav til udledning af henholdsvis ammoniak og fosfor.

Kravet for N er 4.208 kg N/år, og den beregnede emission er 3.960 kg N.

Kravet til P er 7.455 kg P/år, og den beregnede udledning er 7.425 kg P.

BAT-kravene for management, energi og vand, samt opbevaring af husdyrgødning vurderes desuden at være opfyldt.

### 3 Vilkår for godkendelsen

#### 3.1 Årsproduktion

- 1) Godkendelsen omfatter et dyrehold på Fenstenevej 16 på maksimalt

Dyretype	Gulvtype	Antal	Stipladser	DE
Slagtesvin 33 – 115 kg	Drænet gulv + spalter (33/67)	7.300	1581	211,7
Smågrise 7,0 – 14,3 kg	2-klimastald delvis spaltegulv	2.100	150	3,0
Smågrise 14,3-33 kg	2-klimastald delvis spaltegulv	25.000	2.870	90,7
IALT				305,4

- 2) Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering, effektivitet og ændrede vægtintervaller tillades i mindre grad op til 10 %, så længe det maksimale antal DE og geneafstandene for lugt ikke overskrides.

#### 3.2 Drift og Indretning

- 3) Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- 4) En del af den eksisterende foderlade kan indrettes til smågrisestald, se bygning 5 på Bilag 2.
- 5) Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter tilknyttet gårdens anlæg på ejendommen Fenstenevej 16 vedr. CVR-nr. 20862688.
- 6) Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra meddelelse af godkendelsen. Med udnyttet menes, at den ansøgte maksimale produktion skal være opnået.
- 7) Hvis godkendelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet.

#### 3.3 Information og ændringer på husdyrbruget

- 8) Ændringer i ejerforhold eller ved skift af driftsansvarlig for bedriften skal meddeles til Odder Kommune senest 1. måned efter, de har fundet sted.
- 9) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, også af udenlandsk arbejdskraft. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

#### 3.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 10) Gyllebeholderne skal jævnligt og mindst én gang årligt visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
- 11) Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- 12) Der må ikke foretages omrøring, overpumpning mellem stald og gyllebeholder eller afhentning af gylle til udbringning på lørdage, søndage og helligdage.
- 13) Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn.
- 14) Påfyldning af gyllevogn skal ske på et befæstet areal med opsamling til gyllebeholder eller med gyllevogn med hydraulisk sugeskran med overløb til gyllebeholder.
- 15) Hvis der sker spild med gylle under påfyldning af gyllevogn skal dette straks opsamles.
- 16) Opbevaringskapaciteten for husdyrbruget skal være mindst 9 måneder for flydende husdyrgødning/gylle.
- 17) De to gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 18) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 19) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 20) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 21) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### 3.5 Foder

- 22) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x antallet af producerede slagtesvin skal være mindre end 4.817 kg P pr. år.
- 23) P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:  

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. dyr} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})}{\text{Antal producerede slagtesvin}}$$
- 24) Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	7300

Indgangsvægt, kg	33
Afgangsvægt, kg	115
FE pr. dyr	2,84
Gram fosfor pr. FE	4,77
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,66

- 25) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal producerede dyr
  - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
  - foderforbrug pr. dyr
  - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne
- 26) P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 27) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 28) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandingsforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### 3.6 Lugt

- 29) Dyreholdet skal placeres i staldene med stipladser og med vægtintervaller som angivet i vilkår 1.
- 30) Gyllen i gyllekanalerne i staldafsnit 'sektioner uden luftrenser' svarende til 2.870 stipladser til smågrise og 765 stipladser til slagtesvin, skal udsluses mindst hver 7. dag.
- 31) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- 32) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkåret herom. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 33) Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg, samt rengøres mindst en gang årligt.
- 34) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgener udenfor ejendommens skel er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang og efterfølgende krav vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

### 3.7 Støj

- 35) Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse i landzone må i intet punkt uden for eget skel overstige følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terrænen i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
<b>Dag</b>		
Mandag - fredag 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</b>		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
<b>Nat</b>		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

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

Kortvarig sæsonafhængig korntørring i en periode på højst 2 x 3 uger om året er undtaget fra støjgrænserne.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

- 36) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at klage over støj er velbegrundet, skal husdyrbruget dokumentere, at støjgrænserne ikke overskrides. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld normal drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt støjgrænserne ovenfor overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984 eller orientering nr. 9/1997, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om beregningsforudsætninger og driftsforhold under målingen.

- 37) Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er certificeret eller akkrediteret til "Måling - ekstern støj".
- 38) Såfremt støjgrænserne ikke overholdes, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af støjen.



### **3.8 Støv**

- 39) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

### **3.9 Transport**

- 40) Transport til og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne på hverdage mellem kl. 7 og 18. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- 41) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild minimeres. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

### **3.10 Skadedyr**

- 42) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet på Aarhus Universitet, [www.dpil.dk](http://www.dpil.dk)
- 43) Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr – herunder rotter. På forlangende af Odder Kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret skadedyrsbekæmpelsesfirma.

### **3.11 Spildevand og overfladevand**

- 44) Gødningsrester og spildevand fra rengøring af stalde, udleveringsramper o.l. skal ledes til gyllesystemet eller til en opsamlingsbeholder.
- 45) Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb.

### **3.12 Oplag af olie og øvrige kemikalier**

- 46) Opbevaring af diesel /fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, på fast og tæt bund, således at spild kan opdages og opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloaksystem, grundvand eller vandløb.
- 47) Spild af olie skal straks opsamles af et velegnet absorptionsmateriale, som fx kattegrus. På bedriften skal der altid opbevares et velegnet absorptionsmateriale i en passende mængde.
- 48) Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.

### **3.13 Affald**

- 49) Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen, inden der opstår lugtgener eller andre uhygiejniske forhold.

### **3.14 Lys**

- 50) Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at belysningen kun er aktiviseret ved anvendelse af pladsen.
- 51) Husdyrbrugets drift må ikke medføre lysgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige uden for ejendommens skel.

### **3.15 Bedste tilgængelige teknik**

- 52) BAT – Energiforbrug: Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes efter de anvisninger, der foreligger, eller ved at indgå skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn således, at anlægget kører energimæssigt optimalt.

BAT – ammoniak og fosfor: Der er stillet vilkår under afsnit 3.5 Foder.

### **3.16 Egenkontrol**

- 53) Beskrevet dokumentation under egenkontrollsvilkårene skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende – f.eks. i forbindelse med tilsyn.
- 54) Til dokumentation for overholdelse af vilkår om husdyrproduktionens størrelse skal der foreligge effektivitetskontroller og/eller salgsfakturaer. Dokumentationen skal foreligge for hvert år fra godkendelsens dato. Der anvendes ejendommens regnskabsår.

### **3.17 Uheld og risici**

- 55) Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre risiko for forurening af miljøet, skal straks meddeles alarmcentralen tlf.: 112.
- 56) Der skal foreligge en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, herunder også ved udbringning af gødning og sprøjtemidler. Planen være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften, både i staldene og i det kørende materiel. Planen skal løbende opdateres.

Planen skal indsendes til Odder Kommune senest ½ år efter godkendelsens dato, og planen skal løbende opdateres.

### **3.18 Ophør**

- 57) Senest fire uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget, skal ophøret anmeldes til Odder Kommune med et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 1. Anmeldelsen skal indgives skriftligt.
- 58) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, alle opbevaringsanlæg tømmes og rengøres, affald bortskaffes efter gældende regler, og ejendommen skal fremstå i miljømæssigt god stand.

## 4 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### 4.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Fenstenvvej 16, 8300 Odder. Husdyrbrugets anlæg er beliggende i landzonen.

Der er ansøgt om udvidelse af dyrehold i eksisterende staldanlæg samt indretning af et staldafsnit til smågrise i en del af den eksisterende foderlade, der er beliggende i samme bygning som de øvrige staldafsnit. Se nedenstående kort 1 for oversigt over ejendommen og omkringliggende bebyggelse.



Kort 1: Oversigt over ejendommen Fenstenvvej 16 og omkringliggende bebyggelse.

### 4.2 Afstandskrav

Det ansøgte sker indenfor eksisterende rammer, dog med indretning af nyt staldafsnit i en eksisterende bygning. Alle afstandskrav bliver overholdt for denne ændring af foderlade til stald.

Afstandskrav iht. Lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- Lovens § 6, der omhandler forbudszoner i forhold til nabobeboelse, byzone- eller sommerhusområde, blandet bolig og erhverv mv., er overholdt.
- Lovens § 8, der omhandler afstandskrav i forhold til vandforsyningsanlæg, vandløb, dræn, søer, offentlig vej, privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse på samme ejendom og til naboskel, er overholdt.
- Lovens §§ 20 og 27 omhandler, at hvis afstanden fra anlægget er mindre end 300 m til bolig uden landbrugspligt i en samlet bebyggelse eller til byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt boligområde, skal der stilles vilkår, som

begrænser risikoen for væsentlige gener for naboerne. Det ansøgte projekt er beliggende mere end 300 m fra de nævnte planforhold.

### 4.3 Landskab og kulturmiljø

Området, hvor anlægget ligger i, er udlagt til område til erhvervsmæssigt dyrehold i henhold til Odder Kommunes Kommuneplan 2017-2029. Området er ikke karakteriseret som værende af geologisk eller kulturel betydning i henhold til kommuneplanen.

Husdyrbrugets anlæg ligger indenfor kystnærhedszonen, som er 3 km bred. Ifølge kommuneplanen må der kun etableres anlæg, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.

Fra ansøgningen:

Generelle afstandskrav vedr. staldanlæg		Overholdt ja/nej
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer)	25 m	ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	ja
Vandløb	15 m	ja
Dræn	15 m	ja
Søer	15 m	ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ja
Levnedsmiddelvirkksomhed	25 m	ja
Beboelse på samme ejendom	15 m	ja
Afstandskravet gælder ikke ensilageopbevaringsanlæg		
Naboskel	30m	ja
Nabobeboelse	50 m	ja
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens ramme-del fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	50 m	ja
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	ja

Der er endvidere ikke registreret overpløjede gravhøje på lokaliteten i henhold til [www.dkconline.dk](http://www.dkconline.dk)

Der etableres ingen nyanlæg i forbindelse med denne ansøgning om miljøgodkendelse, og Odder Kommune vurderer, at udvidelsen i dyreholdet ikke vil påvirke de landskabelige værdier.

#### 4.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

Der er på ansøgningstidspunktet en tilladt produktion på 7.760 slagtesvin (32-107 kg) og 10.000 smågrise (7,2-32 kg), svarende til 247 DE. Den nuværende produktion blev tilladt ved en afgørelse efter anmelderordningen fra Odder Kommune den 13.11.2015.

Der ansøges nu om en udvidelse til samlet 7.300 slagtesvin (33-115 kg) og 25.000 smågrise (14,3-33 kg), og 2.100 smågrise (7-14,3 kg), svarende til i alt 305 DE. Udvidelsen af svineproduktionen vil foregå i eksisterende staldanlæg samt en del af en eksisterende foderlade inddrages til staldafsnit til smågrise. Der er i dag et luftrensingsanlæg koblet på en del af staldene til slagtesvin, men da driften af anlægget ikke er tilfredsstillende samt meget arbejdskrævende ansøges der om ophør med driften heraf.

I VVM-screeningen fra 2006 er der lagt op til flere forskellige scenarier til overholdelse af ammoniakfordampningen. Lars Kirkegaard har valgt model B, der omfatter luftrensning med 60 % effekt samt overdækning af gyllebeholder. Dette er indtastet som nudrift.

Derudover er der gyllekøling på ejendommen med det formål at anvende overskudsvarmen til opvarmning, idet det er billigere end at opvarme med fyringsolie. Gyllekølingen er ikke et krav i tidligere tilladelser og er derfor ikke medtaget i nudriften, og ansøger ønsker det heller ikke som et krav fremover.

I ansøgers tabel (skemaid. 98519) ses antal dyr før og efter udvidelsen. Se tabel 1:

Tabel 1: Oversigt over dyrehold nudrift og ansøgt drift

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
sektioner med luftrenser	Nej	SvSI04	Nudrift	3570	816	32,00	107,00	91,54	
			Ansøgt	3570	816	33,00	115,00	103,52	
sektioner uden luftrenser	Nej	SvSm01	Nudrift	10000	1250	7,20	32,00	48,08	
			Ansøgt	25000	2870	14,30	33,00	90,68	
		SvSI04	Nudrift	4190	934	32,00	107,00	107,44	
			Ansøgt	3730	765	33,00	115,00	108,16	
sektion til smågrise	Nej	SvSm01	Nudrift	0	0	7,00	31,00	0,00	
			Ansøgt	2100	150	7,00	14,30	2,98	
Sum			Nudrift						247,05
			Ansøgt						305,34
Ændring alle produktioner:									58,29

Nudriften i ansøgningen er lig med tilladt drift i afgørelse efter anmeldereglerne d. 13. november 2015.

Der er iht. Lovgivningen indsendt en fiktiv ansøgning, 101017, hvor nudriften er som tilladt i VVM-screeningen fra 2006, dvs. nudriften svarer til det tilladte for 8 år siden (2009). Den fiktive ansøgning skal anvendes til beregning af merdeposition på Kategori 3 naturområder.

Der stilles vilkår om maksimal årsproduktion og placering af dyr i staldene.

I henhold til den nugældende lovgivning må ansøger selv vælge hvilke virkemidler, der skal anvendes i driften. Kravene i den nugældende lovgivning til ammoniakemission opfyldes ved ansøgers valg af staldtype samt overdækning af gyllebeholdere. Der stilles vilkår om disse virkemidler, og det tidligere krav fra VVM-screeningen om luftrensning er hermed bortfaldet.

## 4.5 Indretning

For placering og indretning af husdyrbrugets anlæg se Bilag 2: Situationsplan.

## 4.6 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser, at

### Energiforbrug på anlæg

På ejendommen anvendes energi i forbindelse med: ventilation, opvarmning, lys, foderanlæg og i nudrift luftrensning.

Energikilder	Energi forbrug Nuværende drift	Forventet energiforbrug i ansøgt drift
Arligt Elforbrug	204.187 Kwh	204.187Kwh
Arligt forbrug af olie/gas	1000 L (stuehus)	1000 L (stuehus)
Arligt egenproduktion f energi fra vindmøller/biogas mv.	Gyllekøling	Gyllekøling

Energi forbruges primært til belysning og varme i stalde til ventilation og pumper og ved foderfremstilling. Der udover kommer energi til traktorkørsel i marken.

Der er gyllekøling på ejendommen med det formål at anvende overskudsvarmen til opvarmning, idet det er billigere end at opvarme med fyringsolie. Der stilles ikke krav om gyllekøling, da det ikke bruges som et virkemiddel.

### Vandforbrug på anlæg

Ejendommen Fenstenvej 16 får vand fra vandværk, der forbruges vand til privat forbrug og vand til dyrene, vask af stalde mv.

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Arligt forbrug af drikkevand	7.591 m <sup>3</sup>	8.000 m <sup>3</sup>
Arligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner.	100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>
Vand til markvanding	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>
Vand til øvrigt formål (stuehus)	170 m <sup>3</sup>	170 m <sup>3</sup>

### 4.6.1 Overbrusning i stalde

Staldene overholder krav om lovpligtigt overbrusningsanlæg hos slagtesvinene.

I alle staldene er opsat lovpligtigt lavtryksoverbrusningsanlæg, som anvendes til køling af grisene. Anlægget kører efter behov, og hvordan grisene sviner i stalden.

### 4.6.2 Vask

Stalden iblødsættes, højtryksrenses og udtørres, når der er plads til det mellem to hold grise.

### 4.6.3 Vurdering af energi- og råvareforbrug

Odder Kommune vurderer (i henhold til § 10 i bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse), at produktionsprocesserne er optimeret, så energi- og råvareforbruget udnyttes effektivt.

## 4.7 Affald



Ifølge ansøger opbevares og bortskaffes affald således:

Beskrivelse af døde dyr

**Opbevaring**

- Dyrene placeres på paller/spalter, så de er hævet over jorden, hvilket giver mulighed for luftcirkulation

**Bortskaffelse**

- Der er indgået aftale med Daka om afhentning af døde dyr.
- Døde dyr afhentes efter behov.
- Afhentning finder sted dagligt på hverdage.
- Afhentning finder sted 2 gange om ugen på hverdage.

**Mængder**

- Der er ca. 10 døde dyr om ugen. EAK-kode 020102.

**Afhentningssted**

- Afhentningssted er valgt i god afstand fra naboer.
- Afhentningsstedet er valgt på et skyggefuldt sted
- Afhentningspladsen er sikret mod ådselædende dyr ved at dyrene er overdækket med fast overdækning/kadaverkappe.
- Afhentningsstedet er ved fast tilkørselsvej og tilgængelig for afhentningsmateriellet

Det vurderes, at opbevaring af døde dyr lever op til kravene herom og det vurderes, at omkringboende naboer ikke vil blive generet af evt. lugt fra døde dyr.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011). Odder Kommune har dog stillet et generelt vilkår om, at animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen, inden der opstår lugtgener eller uhygiejniske forhold.

Beskrivelse af fast affald

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

	Mængde nudrift (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingsegned affald. ISAG kode: 19.00			• Container på ejendommen. Søbyvej 45 8300 odder	• Affald bortskaf- fes i henhold til kommunens af- faldsregulativ.
Jern ISAG kode: 23.00			• Opbevares på betonplads på Søbyvej 83	• Afhændes til skrothandler • Affald bortskaf- fes i henhold til kommunens af- faldsregulativ.
Plastik ISAG kode: 52.00 EAK-kode: 02-01-04			• Opbevares i fo- derlade	• Levers til gen- brugspladsen • Affald bortskaf- fes i henhold til kommunens af- faldsregulativ.

Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Odder Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald med eventuelle tilhørende forskrifter, som kan ses på [www.renosyd.dk](http://www.renosyd.dk). Der stilles ikke herudover vilkår til affaldshåndtering og bortskaffelse.

#### 4.7.1 Opbevaring af farligt affald

Ansøger oplyser:

Oplysninger om typer af olie- og kemikalieaffald samt mængder, opbevaring og bortskaffelse heraf:

EAK-kode	Art	Mængde før	Mængde efter	Opbevaring	Bortskaffelses metode
02 01 09 05.12	Pesticidrester	-	-	Kemikalierum uden afløb	
20 01 18 00 05.13	Medicinrester	Tomme glas	Tomme glas	Boks til miljøfarligt affald	Kommunal afhentning
13.02.03.00	Spildolie	l	l	Lukkede tromler i maskinhus	

\* Der er ingen spildolie på ejendommen.

Erhvervsaffald – herunder farligt affald – skal håndteres i overensstemmelse med Odder Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald med eventuelle tilhørende forskrifter, hvori det er anført:

Opbevaring af farligt flydende affald såsom spildolie skal altid ske forsvarligt, på fast grund og under tag/halvtag. Der skal være opsamlingsmulighed svarende til indholdet af den største beholder. Farligt flydende affald – fx spildolie – skal afleveres til en godkendt transportør og modtager på kommunens liste, som kan ses på [www.renosyd.dk](http://www.renosyd.dk).

Der stilles ikke herudover vilkår til håndtering og bortskaffelse af farligt affald.

#### 4.7.2 Vurdering af udnyttet genanvendelsesmuligheder for affald

Odder Kommune vurderer (i henhold til § 10 i bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse), at mulighederne for genanvendelse af affald udnyttes, og at affaldsbortskaffelsen foregår i overensstemmelse med kommunens Regulativ for erhvervsaffald. Affaldshåndtering, opbevaring og bortskaffelse kontrolleres ved tilsyn.

#### 4.8 Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser:

*Dieselolie*

Der er ingen dieselolie på ejendommen.

*Fyringsolie*

- Overjordisk tank fra 1989 på 1200 liter fyringsolie . Fremgår af BBR. Anvendes til fyringsolie

*Øvrige kemikalier*

- Rengøringsmidler opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.
- Der opbevares ca.10. Liter desinfektionsmidler.
- Desinfektionsmidler opbevares i dunk i forrum
- Desinfektionsmidlerne opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.

*Opbevaring af medicin*

- Medicin opbevares i køleskab placeret i forrum



Olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen. Odder Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til opbevaring for at undgå forurening ved uheld.

#### 4.8.1 Pesticider og sprøjteudstyr

Der er ingen sprøjtemidler eller håndtering heraf på ejendommen

### 4.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Produktion af husdyrgødning er som følger:

$27.100 \text{ smågrise} \times 0,132 = 3.577 \text{ t}$

$7.300 \text{ slagtesvin} \times 0,51 = 3.723 \text{ t}$

Vaskevand  $100 \text{ m}^3$

I alt:  $7.400 \text{ t}$

I gyllebeholderne er der en samlet opbevaringskapacitet på  $5.745 \text{ m}^3$ , det svarer til 9,3 måneder. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning i ansøgt.

Her er opbevaringskapaciteten i gyllekummerne medregnet.

Det nuværende husdyrhold producerer ca.  $7.123 \text{ t}$  gylle. I nudrift er der opbevaringskapacitet til  $5.745 \text{ m}^3$  svarende til 9,7 måneder.

Oplysninger om opbevaringsanlæggene:

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

Den samlede beholderkapacitet for flydende husdyrgødning udgør  $5.745 \text{ m}^3$ . Den årlige mængde produceret gylle udgør  $7.400 \text{ m}^3$ . Denne mængde inkluderer rengøringsvand i forbindelse med vask af drikkevandsspild i gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten for gylle udgør således 9,3 mdr. Kapacitetskravet er hermed opfyldt.

Odder Kommune vurderer, at når gylle skal overpumpes fra gyllebeholder til gyllevogn for udbringning, skal gyllevognen stå på befæstet areal med opsamling af spild, eller der skal anvendes en gyllevogn med sugekran, hvorved spild vil havne i gyllebeholderen. Der stilles vilkår herom. Der stilles desuden krav om visuel inspektion af gyllebeholderne og de synlige kabler en gang årligt.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion. Der stilles vilkår herom, som efter beregningerne bliver opfyldt.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller krav om tekniske sikringsordninger for at undgå uheld med gyllepild, afhængigt af afstanden til sø og vandløb. Odder Kommune stiller herudover vilkår om, at påfyldning af gyllevognen skal ske under opsyn.

## 4.10 Foder

Ansøger oplyser:

På ejendommen opbevares følgende typer og mængder af foder:

Fodertype	Mængde <u>nudrift</u>	Mængde ansøgt drift	Opbevaring
Korn	Tons 0	0	0
Soyaskrå	0	0	0
Færdigblandinger	20 ton	20 ton	20 ton
Mineraler	0	0	0
Fedt	0	0	0

Ansøger har anvendt foderkorrektioner for slagtesvinene til at opfylde BAT-kravene til fosfor, se afsnit 4.12.2. Odder Kommune har derfor stillet vilkår om maksimalt indhold af fosfor i foderet til slagtesvin, dog således at der er fleksibilitet iht. Klagenævnets praksis. Der er desuden stillet vilkår om egenkontrol til dokumentation af vilkårenes overholdelse.

## 4.11 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

### 4.11.1 Lugt

Lugtgener stammer hovedsageligt fra ventilationen fra staldene og afhænger af arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Desuden forekommer lugt fra opbevaring, transport og udspreddning af husdyrgødning.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af bekendtgørelsen, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener. I husdyrgodkendelse.dk beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande. Disse afstande afhænger af dyreholdet i de enkelte stalde og de tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed. Eksempelvis forventes beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv at have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder. Lugtgeneafstandene beregnes fra staldmidten på hver staldbygning og korrigeres, hvis nogle stalde ligger særligt langt væk fra de øvrige, og hvis der ligger andre husdyrbrug med mere end 75 DE i nærheden af naboerne.

Det nærmeste andet husdyrbrug med mere end 75 DE er beliggende mere end 300 m fra samlet bebyggelse og mere end 100 m fra enkeltboligen, og geneafstanden skal derfor ikke korrigeres opad pga. kumulation. Den beboelse, der ligger nærmest i samlet bebyggelse, bevirker ikke nedsættelse af geneafstanden pga. vindretningsreglen. Tabellen viser de korrigerede geneafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til alle staldbygninger under ét for de tre områdetyper.

”Samlet bebyggelse” er i husdyrlovgivningen defineret som mindst 8 boliger (uden landbrugspligt og ikke ejet af ansøger) indenfor en radius af 200 m. Der kan anlægges flere forskellige cirkler med ”samlet bebyggelse”. I denne sag overholdes geneafstanden. Se tabel 2 over geneafstande:

Områdetype	Geneafstand korrigeret	Faktisk gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt?
<b>Byzone / Sommerhusområde Gylling</b>	613 m	1.956 m	Ja
<b>Samlet bebyggelse (ved Fenstenevej 20)*</b>	529 m	562 m	Ja
<b>Enkelt bolig uden landbrugspligt Fenstenevej 14</b>	172 m	445 m	Ja

**Tabel 2: Tabel over geneafstande fra ejendommen Rude Havvej 153.**

\* Der er kumulation med én ejendom

Lovens genekriterier indenfor de tre typer er dermed overholdt under forudsætning af, at der anvendes hyppig udslusning i staldafsnit ’sektioner uden luftrenser’ med en lugtreducerende effekt på 20 %. Som følge heraf vurderer Odder kommune, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne, se beliggenhederne på Bilag 3. Der stilles vilkår til hyppig udslusning samt til at føre logbog over hyppigheden af udslusningerne.

Der kan dog kunne forekomme lugtgener, når gyllen skal omrøres og bringes ud. Udbringningsperioden skønnes dog at være af så kort varighed, at lugtgenerne her må vurderes at være ’ikke væsentlige’.

Det forventes derfor ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis Odder Kommune skønner, at lugtgener for omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

Konsekvensafstanden, som ses på Bilag 1, er beregnet til 739 m ud fra det samlede dyrehold på 305 DE og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohearingen. Natur- og miljøklagenævnet har i andre sager afgjort, at det er en relevant måde at foretage afgrænsningen på.

#### **4.11.2 Støj**

Ansøger oplyser:

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Ventilationsanlæg
- Højtryksrenser
- Foderblander
- Aflæsning af foder

- *Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)*

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkloder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkloder
Ventilationsanlæg		Ventilationsanlæg kører alle døgnets 24 timer med varierende effekt Alle svinestalde har mekanisk frekvensstyret ventilation med et moderat støjniveau- især ved nattetid, hvor ventilationsbehovet er lille.	Ventilationsanlægget er placeret inden døre og forventes derfor ikke at påføre omgivelserne støj.
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Højtryksrensere anvendes ca. 250 timer om året i forbindelse med rengøring af stalde Rengøring sker i dagtimerne	
Aflæsning af foder			Aflæsning via påslag, ingen støj fra indblæsning af foder
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise	

*Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen.*

*De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger.*

*Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.*

*Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.*

*Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og de ansøgt vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering.*

*Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.*

*Svag støj fra indblæsning af foder i siloerne vil kunne høres ved nærmeste naboer. Støjen dæmpes dog væsentligt, fordi alle siloer og indblæsningsrør er placeret bag skærmende bygninger.*

Odder Kommune vurderer, at støjgrænserne skal fastsættes ud fra Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder", som områdestype 3 for blandet bolig og erhverv, der ligger i landzone. Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da staldene ligger i en god afstand fra naboer. Der stilles dog vilkår om, at kommunen kan forlange støjmåling ved begrundet tvivl om, hvorvidt støjgrænserne overholdes.

Der vil formodentlig være et højere støjniveau i omgivelserne i de perioder, hvor eventuel korntørring kører, hvilket tillades, såfremt det drejer sig om højst to perioder om året på op til 3 uger. Tidsperioden er fastsat ud fra Miljøstyrelsens vejledning om støj fra grovvarebranchen.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af støjmåling udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5 og 6/1984 eller orientering nr. 9/1997, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om beregningsforudsætninger og driftsforhold under målingen.

#### **4.11.3 Støv**

Ansøger oplyser:

- *I forbindelse med håndtering af halm og ved transport kan der opstå støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Der vil blive produceret mere foder i ansøgt drift, hvorfor der vil forekomme mere transport i ansøgt drift.*
- *Da støv ikke hidtil har været et problem, forventes det heller ikke fremover. Der er samtidig forholdsvis langt til naboer.*
- *Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.*
- *Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv og støj. Dette skyldes, at der ikke sker ændringer i arbejdsgange, der giver anledning til støv og støj. Dette skyldes, at støv og støj gener forsøges minimeret ved at begrænse hastighed til 25 km/t i tørre periode. Der er endvidere mere end 50 meter til nærmeste nabo.*

Odder Kommune vurderer, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes dog vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener.

#### **4.11.4 Skadedyr**

- *Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspil og rester fjernes.*
- *Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.*

##### **4.11.4.1 Fluegener**

- *Der vil blive anvendt rovfluer i staldene. Der indgås fast aftale med leverandør*
- *Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.*
- *Der holdes en høj hygiejnestandard i staldene.*

##### **4.11.4.2 Rottebekæmpelse**

*Der er indgået sikringsaftale med rottebekæmpelsesfirmaet Mortalin. Aftalen indebærer, at der opstilles rottekasser rundt om ejendommens bygninger. Rottekasserne placeres, tilses og fyldes efter fast aftale. Ved forekomst af rotter kontaktes Mortalin, som står for bekæmpelsen.*

Odder Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium (nyt navn: Skadedyrlaboratoriet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet). Retningslinierne angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende, se [www.dpil.dk](http://www.dpil.dk).

#### **4.11.5 Lys**

Ansøger oplyser:

- *Der er ophængt lamper ved stuehus, ved mandskabsrum og ved ind- og udleveringsramper. Lyset vil være tændt efter behov. Der er ingen udendørsbelysning, der har fjernvirkning.*
- *Ejendommens anlæg er belyst med almindelige gårdlamper, som styres ved hjælp af censor*
- *Lyset i øvrige bygninger er slukket om natten*
- *Der forventes ikke nogen fjernpåvirkning fra anlægget, som kan genere naboer eller trafikanter*

Odder Kommune vurderer, at da den udendørs belysning er begrænset, og der er forholdsvis langt til naboer, vil der ikke være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener, og der stilles vilkår om bevægelsessensorer og anvendelse af lavenergibelysning i bedriften for at nedsætte energiforbruget (et BAT krav).

#### 4.11.6 Transport

Ansøger har opgjort bedriftens transportforhold på følgende måde:

Af følgende skema vises en oversigt over transporttyper og over antallet af transportere i nudrift og ansøgt drift.

Transporttype	Antal transportere pr. år i nudrift	Antal transportere pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antallet af transportere
<b>Lastbiltransporter</b>					
Foder	288	288			0
Sækkevarer/løsvarer	4	4	15 minutter		0
Korn	0	0	0		0
Døde dyr	100	100	10 minutter		0
Brændstof (diesel)	0	0			0
Brændstof (olie)	1	1	25 minutter		0
Smågrise ind	150	170	20 minutter		20
Smågrise ud	50	50	40 minutter		0
Slagtesvin ind	20	0	20 minutter		-20
Slagtesvin ud	52	52	45 minutter		0
<b>Traktortransporter</b>					
Gyllekørsler	210	220			10
Gylle Biogasanlæg	0	0			0
Dybstrøelse	0	0			0

Bemærkninger vedr. transportere:

- Kun transportere på offentlig vej. Udbring af husdyrgødning sker over en begrænset periode primært i foråret.
- I forbindelse med udvidelsen vil antallet af transportere med husdyrgødning øges en smule.
- Arealerne ligger i nærhed af ejendommen.
- Ejendommen er beliggende centralt for udbringningsarealerne.
- Arbejdskørsel til og fra ejendommen sker via Fenstelvej. Der er gode til- og frakørselsforhold til Fenstelvej.
- Der vil foregå kørsel på de offentlige veje kaldet Festenvej, Søbyvej, Gyllingvej.
- Der vil foregå transport gennem landsbyen Gylling.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der ca. 72 transportere gennem Gylling by med husdyrgødning
- Transportere vil normalt foregå i dagtimerne, dog må der påregnes transportere udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.
- Til de fjerntliggende marker foretages anslået 72 årlige transportere med en lastbil, der transporterer 33 tons ad gangen.
- Transportere med husdyrgødning er sæsonbetonet i forhold til markarbejde. De øvrige transportere er jævnt fordelt over året.
- Husdyrgødning udbringes i den nuværende drift over ca. 14 hele dage om foråret. I ansøgt drift forventes udbringning af husdyrgødning at tage ca. 14 hele dage.
- I den nuværende drift er der ca. 272 transportere med levende dyr om ugen. Dette antal forventes ikke at stige i ansøgt drift.

- Cirka 2 gange om ugen (på hverdage) afhentes døde dyr via Daka. Antallet af transporter til afhentning af døde dyr vil ikke øges i forbindelse med udvidelsen.
- I den nuværende drift leveres der foder til ejendommen ca. 24 gange om måneden.
- Transporter med brændstof udgør ca. 1 om året i hhv. nu drift og ansøgt drift.
- Affald tages med til Søbyvej 45.
- Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Odder Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om at transporterne fortrinsvis foregår på hverdage mellem klokken 7 og 18, hvor støjgrænserne ligger højest samt vilkår om overdækning ved transport af husdyrgødning.

Det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transporten i øvrigt ikke vil give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

#### 4.11.7 Spildevand

Ansøger oplyser følgende vedr. spildevand:

Ejendommens spildevandsmængde er opgjort for nudriften og den ansøgte drift og fremgår af skemaet nedenfor tillige med oplysning om hvortil vandet afledes.

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Afledes til
Rengøringsvand fra vask af stalde	100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder
Tagvand			Ledes til dræn
Sanitært spildevand fra driftsbygning	3 m <sup>3</sup>	3 m <sup>3</sup>	Opsamlingsstank

Odder Kommune vurderer, at for at minimere risikoen for udslip af næringsstoffer fra flydende foder som fx valle og af gødningsrester fra udleveringssteder stilles der vilkår om opsamling af vaskevand og om, at husdyrgødning ikke må tilledes dræn eller vandløb.

Odder kommune bemærker, at reglerne for påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider i bekendtgørelse nr. 906/2016 skal følges.

#### 4.11.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse for mulige uheld:

På landbrugsejendomme kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem
- Uheld ved gylleudbringning
- Strømsvigt
- Oliespild
- Kemikaliespild

For at sikre, at der er procedurer for, hvad der skal foretages i tilfælde af uheld, er der blevet udarbejdet en beredskabsplan.

Beredskabsplanen indeholder:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, som skal alarmeres og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs – og drænsystemer og vandløb mv.

- En opgørelse over materiel som er tilgængeligt på bedriften, eller som kan anskaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen vil ligge på en fast plads med nem adgang hertil for bl.a. medarbejdere, som vil blive vejledt i beredskabsplanen.

For at minimere omfanget af eventuelle uheld, er der ophængt vejledning til hvem der skal underrettes og disses telefonnumre.

Odder Kommune vurderer, at der altid vil være en vis risiko ved opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt. Opbevaring af olie og kemikalier kan medføre risiko for lækager og nedsivende stoffer til grundvandet.

Derfor stilles der vilkår om, at der foreligger en beredskabsplan for ejendommen/bedriften, som beskriver, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld, så uheldets konsekvenser kan minimeres mest muligt.

Der gøres opmærksom på reglerne i § 17 i husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 1318 af 26.11.2015, som minimerer risikoen for, at gylle pumpes ud på jorden ved uheld.

#### **4.11.9 Ammoniak**

Der er fra den ansøgte drift en fordampning af ammoniak på 3.960 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører en stigning i ammoniakfordampningen i forhold til nudrift på 1.367 kg kvælstof pr. år.

##### **4.11.9.1 Generelle reduktionskrav**

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvor der ved nye stalde, renoveringer af eksisterende stalde og udvidelser skal ske en reduktion af ammoniakemissionen, er på 30 % for slagtesvin og 20 % for smågrise i forhold til et reference staldsystem.

Det ansøgte projekt overholder de generelle krav til ammoniakemission med ekstra 85 kg N.

##### **4.11.9.2 Fastlagt beskyttelsesniveau for natur**

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er der fastlagt nedenstående beskyttelsesniveau for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, se skema 2:

<b>Naturtyper</b>	<b>Fastsat beskyttelsesniveau</b>
<b>Kategori 1.</b> § 7 stk. 1, nr. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 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.
<b>Kategori 2.</b> § 7 stk. 1, nr. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
<b>Kategori 3.</b> Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og ammoniakfølsomme skove.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

**Skema 2: Oversigt over natur og beskyttelsesniveau i naturtypekategorierne.**



Der er foretaget følgende beregninger af depositionen :

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Søby skov, vest	1	Ansøger	To eller flere ejendomme	S	+0,0	0,1
Søby skov, øst	1	Ansøger	To eller flere ejendomme	S	+0,0	0,1
Søby Fredskov, øst	1	Myndighed	To eller flere ejendomme	S	+0,1	0,3
Skov syd for Søby Fredskov	1	Myndighed	To eller flere ejendomme	S	+0,1	0,2
skov mod syd	3	Ansøger	To eller flere ejendomme	S	+0,1	0,3
sø - nordvest	3	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,5	1,2

Skema 3: Depositionsberegninger foretaget i fiktiv skema 101017.

**Kategori 1 natur:** Der er ca. 1 km fra stalden til den nærmeste kategori 1 natur; 9160 ege-blandskov i habitatområdet Horsens Fjord. Totaldeposition fra det ansøgte er beregnet til på 0,1 kg N/ha/år, dvs. mindre end bekendtgørelsens strengeste krav på 0,2 kg N/ha/år.

Ca. 1.370 m øst for ejendommen er der et andet kategori 1 naturområde, Søby Fredskov; 9130 bøg på muldjord i habitatområdet Horsens Fjord. Totaldeposition fra det ansøgte er beregnet til på 0,3 kg N/ha/år. En ejendom (Søbyvej 63) kumulerer i forhold til naturpunktet, dvs. den maksimalt tilladte totaldeposition for ammoniak er 0,4 kg N/ha/år – hvilket projektet overholder.

**Kategori 2 natur:** Den nærmeste kategori 2 natur, er et overdrev, som ligger 4.100 m øst for staldanlægget. Grundet afstanden er der ikke regnet til punktet.

**Kategori 3 natur:** Der ligger et kategori 3 område, en potentiel ammoniakfølsom skov, 590 m syd for ejendommen. Ammoniakdepositionen her er beregnet til 0,1 kg N i merbelastning og 0,3 kg N i totalbelastning. På den baggrund vurderer Odder Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke kategori 3 natur negativt.

#### 4.11.9.3 Natur beskyttet af naturbeskyttelsesloven

Området omkring staldanlægget er gennemgået for at vurdere, om den planlagte udvidelse vil medføre en negativ effekt på områdets øvrige naturtyper.

Der ligger nogle få vandhuller beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 mod tilstandsændringer, hvoraf det nærmeste er 265 m nordvest fra ejendommen, se Bilag 4.

Det er beregnet, at der vil være en samlet deposition på ca. 1,2 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt på vandhullet, med en merbelastning på 0,5 kg N.

Odder Kommune vurderer, at søerne/vandhullerne ikke er ammoniakfølsomme, og at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring på de omkringliggende vandhuller beskyttet af naturbeskyttelsesloven.

#### 4.11.9.4 Internationale naturbeskyttelsesområder

Ved en vurdering af et ansøgt projekt skal kommunen foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 926 af 27.06.2016):

§ 7. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 8, 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.

Stk. 2. Hvis myndigheden vurderer, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugbekendtgørelsen (nr. 211 af 28.02.2017) § 13 stk. 5:

Stk. 5. Kommunalbestyrelsen skal meddele afslag, hvis de fastlagte beskyttelsesniveauer i bilag 3 eller vilkårsfastsættelse efter stk. 2 og 3 ikke kan forhindre skader på internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede arter i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Staldanlægget er beliggende vest for Natura 2000 område nr. 56 Horsens Fjord, der også er fuglebeskyttelsesområde. Afstanden mellem staldanlægget og habitatområdet er 800 m. Udpegningsgrundlaget er odder, gråsæl og spættet sæl samt en række strandfuglearter, samt en række naturtyper, heriblandt bøgeskov på muld. Det vurderes, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Natura 2000 området og de arter, som er på udpegningsgrundlaget, i negativ retning.

#### **4.11.10 Husdyrbrugets udbringningsarealer**

Ifølge LOV nr. 204 af 28. februar 2017, Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, skal Odder Kommune, jf. § 10, stk. 10, ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

#### **4.11.11 Bilag IV arter**

I henhold til 'Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter' er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter.

Der er særligt fokus på disse, se nedenstående uddrag fra bekendtgørelsen:

§ 7. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 8, 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.

§ 11. Ved administration af de i §§ 8 - 9 nævnte bestemmelser kan der ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller

2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Kommunen skal vurdere, om belastningen fra projektet med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de udpegede arter.

#### **4.11.12 Vurdering af den ansøgte drifts påvirkning af bilag IV-arter**

Flere dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte drifts udbringningsarealer. Der er ikke foretaget en konkret eftersøgning af bilag IV-arter i området i forbindelse med Odder Kommunes vurdering af den ansøgte drift. Forekomsten af arterne er vurderet ud fra Faglig rapport fra Dmu nr. 635, 2007; Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, Dansk Pattedyrs Atlas suppleret med konkrete registreringer af bilag IV-arter i kommunen.

##### Odder

Der er ingen sikre registreringer af pattedyret odder i Odder Kommune. Arten er knyttet til vandløb og vådområder, men bevæger sig over relativ store afstande og også langt fra vand. Det kan ikke udelukkes, at der kan forekomme odder omkring bedriften eller udbringningsarealerne, men da ingen af disse udbringningsarealer ligger op til vandløb, vil dette være meget usandsynligt. Den ansøgte drift vurderes derfor ikke at påvirke yngle- og rasteområder for odder.

##### Markfirben

Der er ikke gjort konkrete fund af markfirben omkring ejendommen. Dens udbredelse er dog dårligt kortlagt, og det kan derfor ikke udelukkes, at den forekommer på egnen. Den ansøgte drift vurderes ikke at ændre på tilstanden eller udstrækningen af vigtige naturlige yngle- og rastområder for markfirben.

##### Løvfrø og stor vandsalamander

De to paddearter løvfrø og stor vandsalamander lever i Odder Kommune men er ikke registreret i området, men da de ligesom markfirben er dårligt kortlagt, er det muligt at de alligevel forekommer i vandhuller i eller omkring udbringningsarealerne. Den ansøgte drift vurderes ikke at medføre ændrede livsbetingelser for de to paddearter, da ammoniakdepositionen på søen ikke vurderes at være af væsentligt omfang (afsnit 4.11.9.3).

##### Flagermus

Damflagermus, vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, brunflagermus sydflagermus, skimmelflagermus, langøret flagermus er ifølge overvågning af 2004/2011 udgivet af DCE registreret omkring Horsens og Århus. Der er ikke foretaget en egentlig undersøgelse af flagermus i Odder Kommune. Der er ingen registreringer af flagermus indenfor eller i umiddelbar nærhed af staldanlægget. Det kan dog ikke udelukkes, at én eller flere arter af de ovennævnte flagermus raster eller yngler i området.

Da projektet ikke berører eksisterende bygninger, skove, levende hegn m.v. hvor flagermus raster og yngler, vurderes disse ikke at blive berørt af projektet.

##### Plantearter

Der er ikke kendskab til forekomst af plantearter opført på habitatdirektivets bilag 4 liste indenfor det område, som berøres af projektet.

Det vurderes samlet, at projektet ikke vil skade de udpegede arter, og der stilles ikke vilkår i den henseende.

## 4.12 BAT vurdering - bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. I henhold til husdyrlovens §§ 19 og 23 skal Odder Kommune vurdere, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik og sikre sig, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt for nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i, hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Odder Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

I vurderingen indgår desuden Miljøstyrelsens Teknologiblade og kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (BREF-dokumentet)<sup>2</sup> samt Miljøklagenævnets afgørelser. Mange BAT tiltag, som er beskrevet i BREF-dokumentet, er allerede indarbejdet i de generelle regler på landbrugsområdet i Danmark. Et velkendt BAT-krav er f.eks. kravet om mark- og gødningsplan, samt gødningsregnskab.

Særligt følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelsen af BAT.

Ansøgers redegørelse og kommunens vurderinger for anvendelse af BAT er anført nedenfor for hvert af disse punkter:

- Management (godt landmandsskab)
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning

Desuden vurderes, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT, overholdes.

### 4.12.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak


Ansøgningen har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin beregnet et maksimalt BAT emissionsniveau for bedriften på 4.208 kg N pr. år:

	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
<b>Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)</b>	4.208,07		

<sup>2</sup> BREF-dokumentet IPPC-direktiv 96/61/EF om Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer) kan ses på <http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/26ACA4B3-026B-4761-95D7-963A23BF54BD/0/Intensivfjerkræogsvineproduktionresume.pdf>



### sektioner med luftrenser

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
 SvSl04	PR-676874	Slagtesvin	3.570	0,4	1,14	1.623,63		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(115,00 - 33,00) \times (13,9 + 0,161 \times (115,00 + 33,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,14$							


### sektioner uden luftrenser

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
 SvSm01	PR-676883	Smågrise	25.000	0,043	0,81	868,51		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(33,00 - 14,30) \times (13,9 + 0,161 \times (33,00 + 14,30))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,808$							
 SvSl04	PR-676887	Slagtesvin	3.730	0,4	1,14	1.696,40		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(115,00 - 33,00) \times (13,9 + 0,161 \times (115,00 + 33,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 1,14$							

### sektion til smågrise

(Ny/Renoveret stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH <sub>3</sub> -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N)
 SvSm01	PR-676884	Smågrise	2.100	0,0366	0,25	19,53		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:	$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(14,30 - 7,00) \times (13,9 + 0,161 \times (14,30 + 7,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,254$							

Kravet for NH<sub>3</sub> emission er max. 4.208 kg N/år, og den beregnede emission ved det ansøgte projekt er 3.960 kg N/år.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt. Der anvendes virkemidlerne staldtyper og overdækning af begge gyllebeholdere.

#### 4.12.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ansøgers redegørelse:

*Valg af teknologi til opfyldelse af BAT – krav (fosfor)*

*De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter enten fodringsteknikker (fasefodring, fytasetilsætning, benzosyre tilsætning, sammensætning af foderet) der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgangning i biogasanlæg.*

*Foder*

*Emissionsgrænsen nås ved fasefodring, tilsætning af fytase til foderet og foderets sammensætning.*

*Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets aktuelle behov for næringsstoffer. På denne måde øges fodringseffektiviteten og fosforindholdet i gødningen reduceres.*

*Tilsætning af enzymet fytase til foderet sikrer, at en større andel af fodermidlets fosforindhold kan udnyttes af dyret, hvorved indholdet af fosfor i gødningen reduceres.*

Odder Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende justerede emissionsgrænseværdier for slagtesvin og smågrise beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på maksimalt 211,68 DE x 22,3 kg P/DE + 93,66 DE x 29,2 kg P/DE = 7.455 kg P pr. år.

Udledningen ved det ansøgte projekt er 7.425 kg P pr. år, hvilket opnåes med foderkorrektion.

Det beregnede emissionsniveau for fosfor er således overholdt. Der anvendes virkemidlet reduceret tildeling af fosfor med en foderkorrektion fra normen på 4,80 til 4,77 g P/FE, hvilket stilles som vilkår.

#### **4.12.3 BAT - Management**

Ansøgers redegørelse for anvendelse af den bedste tilgængelige teknik:

*Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.*

*Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.*

*I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:*

- *Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.*
- *Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.*
- *Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.*
- *Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.*
- *Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt*
- *Planlægge gødning af markerne korrekt.*

*På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:*

- *Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.*
- *De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.*
- *Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.*
- *Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.*
- *Månedlig opgørelse fra energiselskabet.*
- *Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder*
- *Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderfirma for at sikre optimal foderudnyttelse.*
- *Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.*
- *Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.*
- *Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.*
- *Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.*
- *Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.*
- *Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.*
- *Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.*
- *Slanger og sprøjteudstyr kontrolleres for utætheder forud for brug.*
- *Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen*
- *Der føres sprøjtejournal.*
- *Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.*
- *Affald fjernes løbende fra ejendommen.*
- *Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.*
- *Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark.*

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

Odder Kommune vurderer, at BAT niveauet for lugt er husdyrlovens beregnede geneafstande. Afstandene bliver overholdt.

Odder Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt. Der stilles vilkår om beredskabsplan og dokumentation af produktion og markdrift.

#### **4.12.4 BAT - Forbrug af vand og energi**

Ansøgers redegørelse for anvendelse af den bedste tilgængelige teknik:

##### Vand

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

##### Vask af stalde

- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.
- Der anvendes endvidere vandbesparende dysere.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dysere reducerer vandforbruget ved vask.

##### Vanding af dyr

- Der anvendes vandkopper i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler.

##### Overbrusningsanlæg

- Optimeret styring af overbrusningsanlæg.
- Anvendelse af vandbesparende dysere

##### Vandrør og slanger i stalde

- Der er etableret stophaner på alle vandslanger.
- Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

##### Registrering af vandforbrug

- Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet.

##### Energi

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

##### Lys:

- Lyset slukkes når staldene forlades.
- Der anvendes lysstofrør i alle stalde.
- Udendørs belysning er censorstyret.

##### Ventilation:

- Trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer
- Som minimum vil der være en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.
- Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt ca. 1 gang om året. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.
- Ventilationen vil blive styret af et temperatur- og fugtreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og strømforbruget.

- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikre at det kører optimalt.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Korntørring: findes ikke på adressen

Foderfremstilling: findes ikke på adressen

Foderblanding:

- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Udfodring:

- Dimensioneringen er korrekt.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnlige

Transport:

- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

- Smågrisestalden etableres med gulvvarme under overdækningen
- Temperaturen i stalden har stor indflydelse på energiforbruget til opvarmning. Ved reduktion af starttemperaturen i en traditionel klimastald til smågrise kan energiforbruget reduceres med op til 50 % ved at sænke temperaturen fra 32 til 26° C, Temperaturen i smågrisestalden søges holdt på 26 grader.
- Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.

Det vurderes at den ansøgte produktion på baggrund af ovenstående tiltag lever op til kravet om BAT.

Odder Kommune vurderer, at ansøgers tiltag vedrørende punktet vand- og energiforbrug lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

#### **4.12.5 BAT – Opbevaring og behandling af husdyrgødning**

Ansøgers redegørelse for anvendelse af den bedste tilgængelige teknik:

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

- Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømnning.
- Der er etableret fast overdækning på gyllebeholderne. Ammoniakfordampningen fra gylletankene reduceres herved med ca. 50% i forhold til naturligt flydelag.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Nogle af BREF-tiltagene er indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen fx: Flydelag, placering af markstak, møddingsplads, beholderkontrol (i en selvstændig bekendtgørelse). Odder Kommune vurderer, at de gældende lovkrav er BAT-niveauet, som herved fastlægges for dette projekt, samt at ansøgers tiltag på punktet opbevaring og behandling af gylle lever op til kravet.

#### **4.12.6 Opsummering**

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor bliver overholdt.

Odder Kommune vurderer på baggrund af ovenstående gennemgang af de enkelte punkter, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det BAT-niveau, som kommunen mener, bør gælde for dette projekt.



## 4.13 Egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

- Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med følgende gødningsregnskab
- Der udarbejdes foderplan i samarbejde med foderfirmaet til opfølgning på foderforbrug mm.

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "DANISH Produktstandard". Egenkontrolprogrammet sammenfatter kravene til produktion af grise under DANISH. Den omfatter især dyrevelfærd, fødevarerikkerhed og sporbarhed i primærproduktion. Derigennem vil der være kontrol årligt af dyrevelfærd, medicinforbrug mm. Til denne produktion er der øget pladskrav, som der er taget højde for ved staldindretning. Fra søerne fravænnnes til de farer skal de være løsgående.

- Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlæg.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Føring af sprøjtejournal
- Udarbejdelse af foderplan
- Fra tank pumper til gyllevogn med traktordreven læssekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.

Vilkårene til egenkontrol skal både sikre, at ansøger holder øje med bedriftens miljøforhold og at de øvrige vilkår kan kontrolleres af tilsynsmyndigheden. Udover ansøgers kontrol pålægger Odder Kommune vilkår om dokumentation for dyreholdets størrelse og i afsnit 3.5 en række krav til dokumentation for fodervilkårenes overholdelse og i afsnit 3.6 et vilkår vedr. dokumentation for overholdelse af hyppig udslusning.

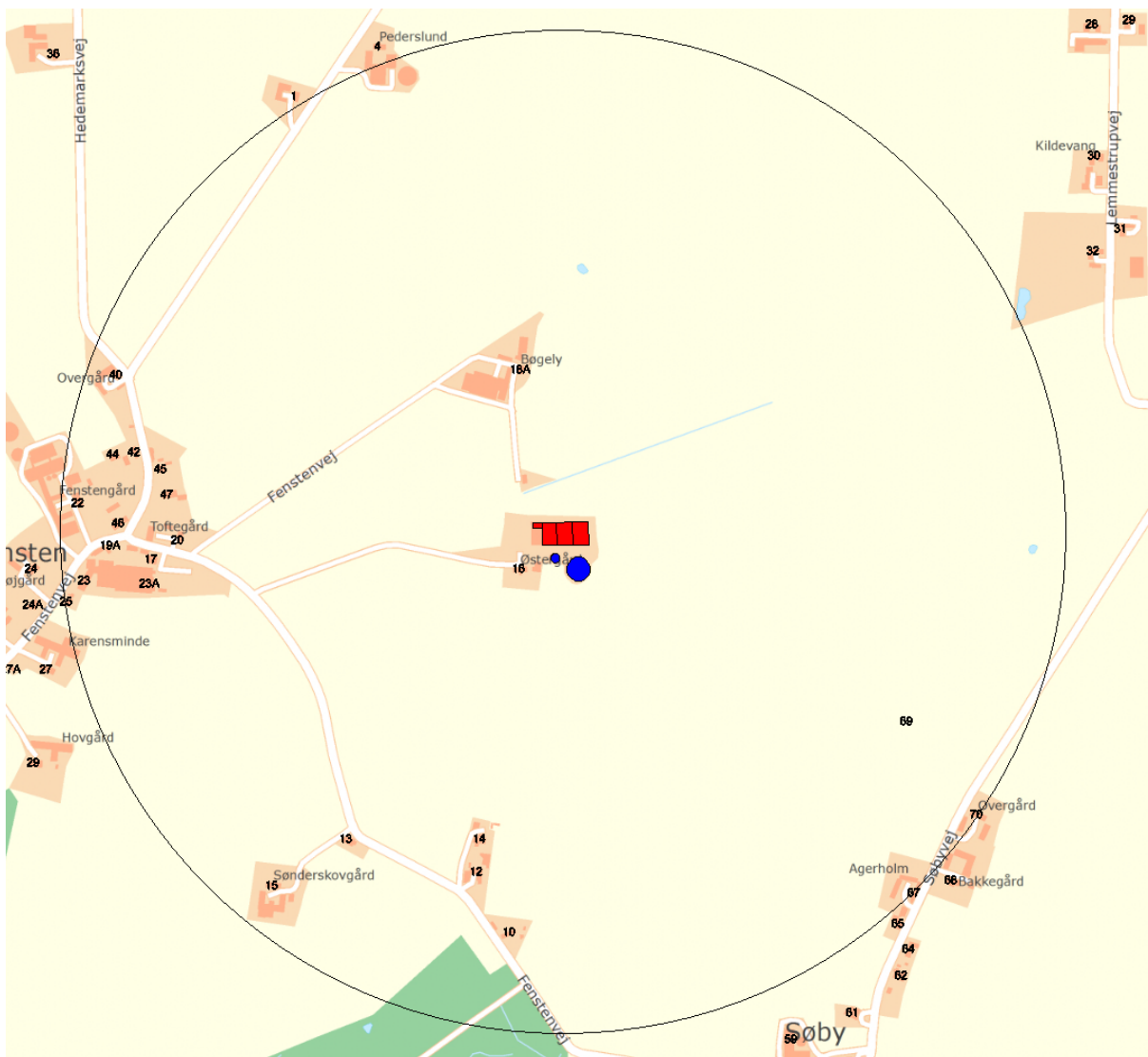
## 4.14 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Odder Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen eller naboerne, hvis de i miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

Odder Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

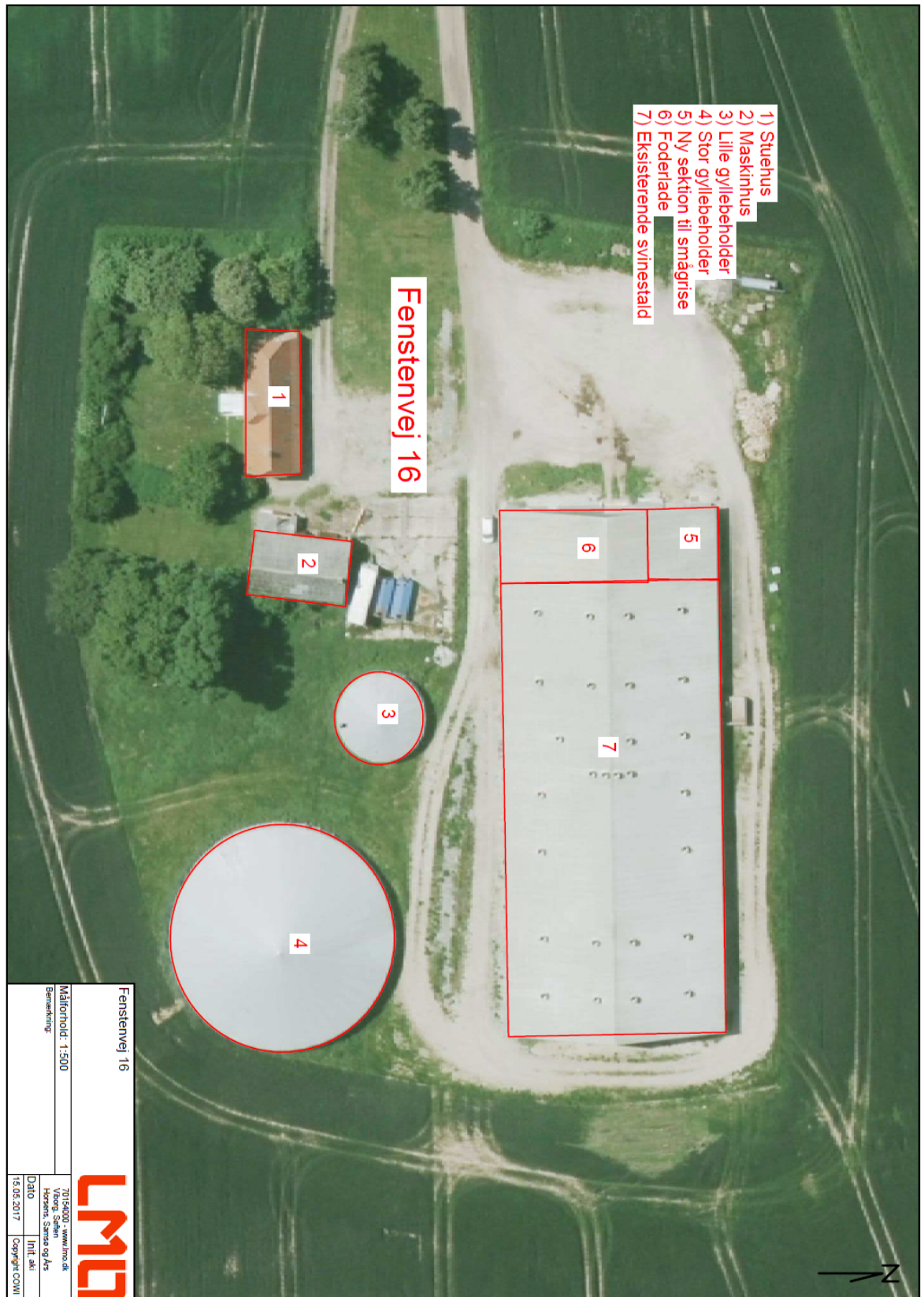
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

## BILAG 1: Høringsradius

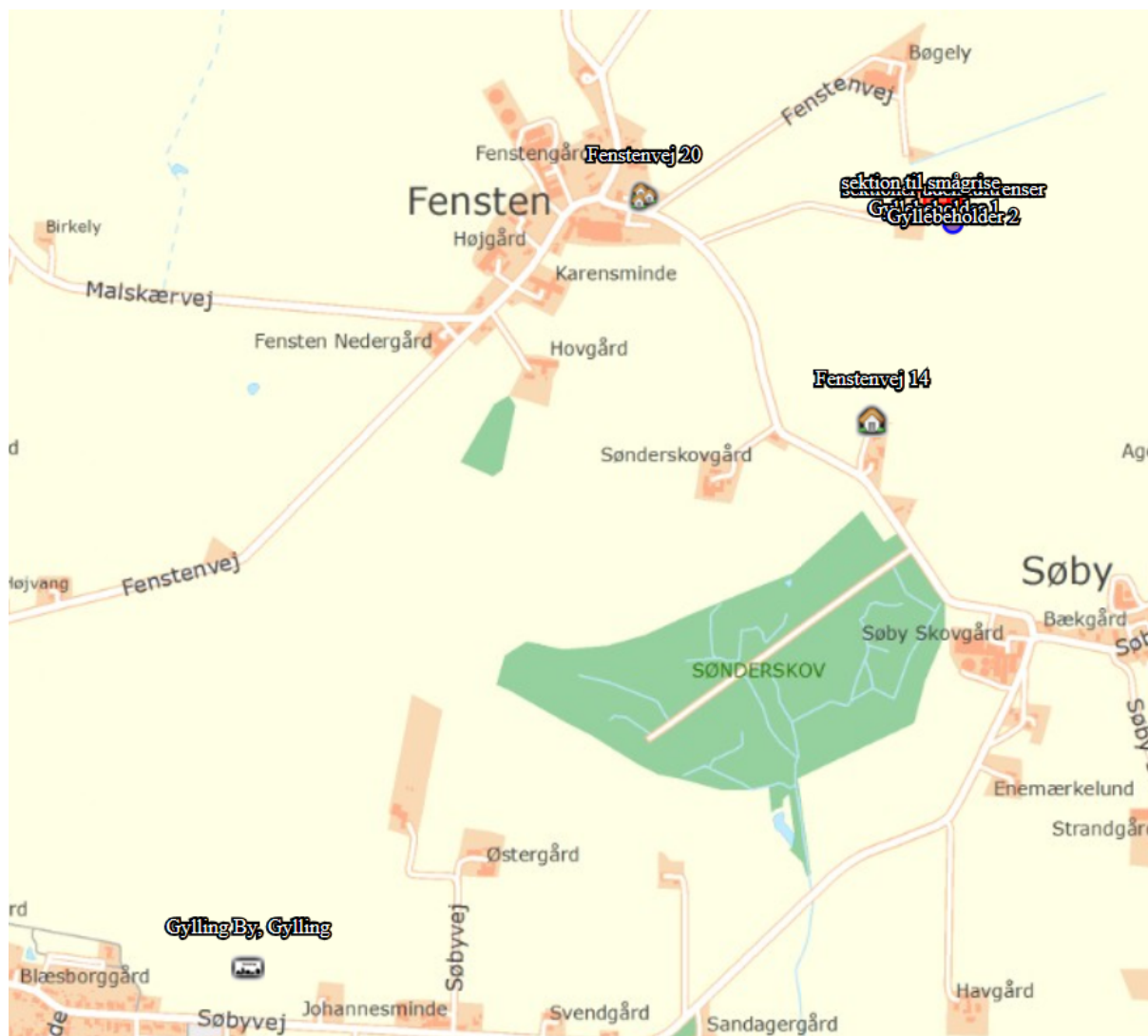


Høringsradius er fastlagt med udgangspunkt i konsekvenszonen for eventuelle lugtgener. Konsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 739 meter.

## BILAG 2: Situationsplan

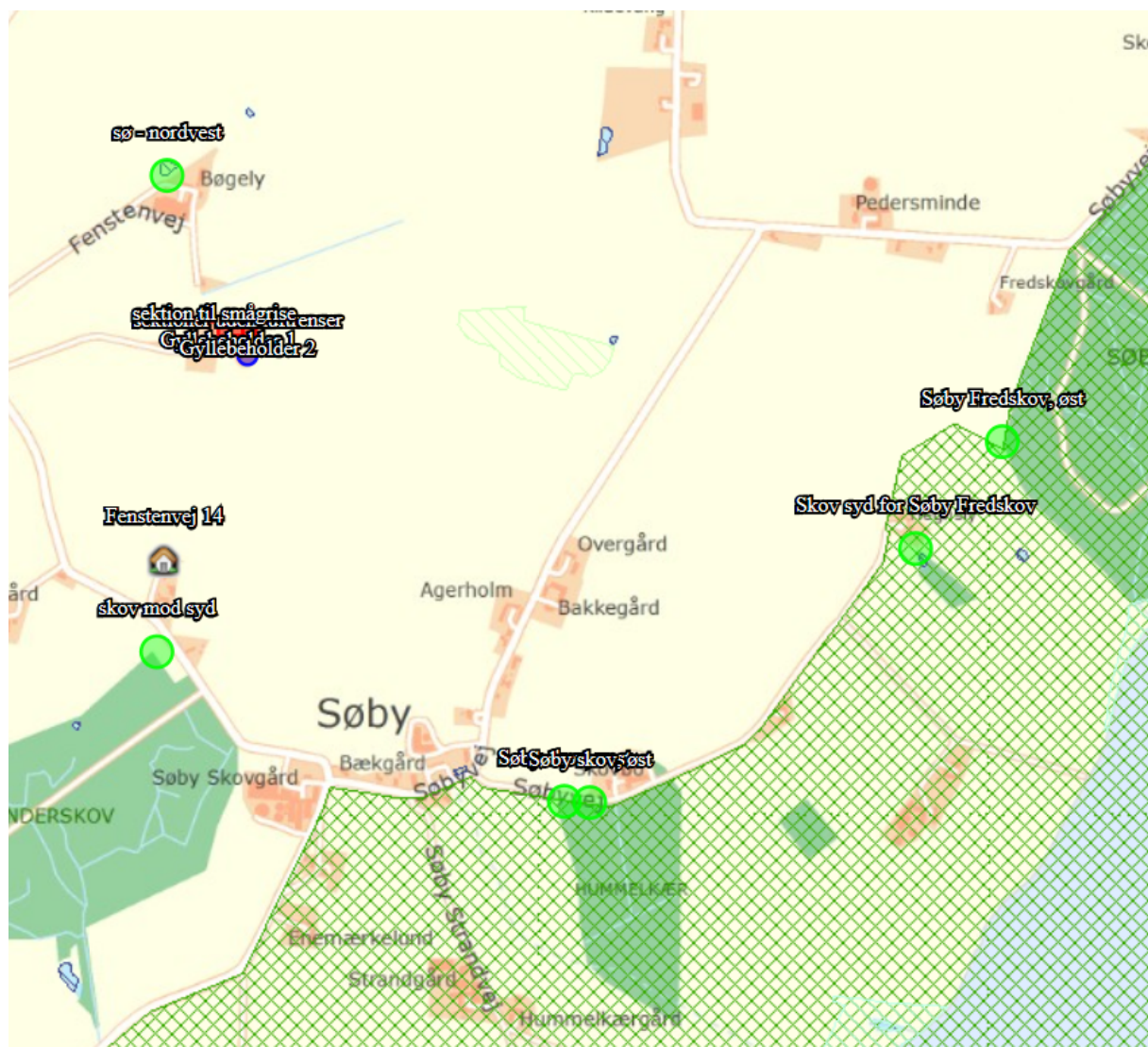


### BILAG 3: Nabobeboelser i forhold til lugt





## BILAG 4: Naturpunkter



## **BILAG 5: Risiokominimering (ansøgers beskrivelse)**

### **Beskrivelse af risikominimering**

#### **Generelt**

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at der sikres korrekt brug og effekt
- For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn
- Alle ansatte introduceres grundigt til deres arbejde

#### **Brand**

Forebyggende foranstaltninger:

- Der forefindes brandslukkere i den enkelte bygninger. Af bilag til beredskabsplanen fremgår, hvor brandslukkerne er placeret
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år. Produktionsanlæg rengøres jævnligt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved brand kontaktes brandmyndighederne

#### **Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem**

Forebyggende foranstaltninger:

- Gyllebeholder er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte.
- Der er ikke spjæld eller lignende mellem fortank og gyllebeholder, da beholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.
- Gyllebeholderne er underlagt 10 års beholderkontrol, hvilket vil minimere risikoen for sprængning af beholderne
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Påfyldning af gylle til gyllevogn foregår under opsyn.
- Gylle suges fra gylletank op i gyllevogn. Derved elimineres risikoen for gylleudslip, da man undgår elpumper som kan fejlaktiveres i forbindelse med gylleopbevaring. Endvidere sikres at der ikke sker utilsigtet udledning og overpumpning af gylle til transportvogn
- Gyllebeholder er uden fastmonterede pumper, der ved tekniske fejl eller sabotage kan forårsage gylleudslip til miljøet, hermed er risikoen for utilsigtet gylleudslip minimal
- Gennem overvåget læsning af gyllevogn med læssekran er der minimal risiko for uheld.

Akut håndtering ved uheld:

- Falck og evt. slamsuger tilkaldes
- Kommunen kontaktes
- Sker der brud på tanken eller lign. søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold.
- Der forefindes rendegrave og minilæsser samt bigballe på ejendommen, der vil kunne anvendes til at inddæmme gylleudslip
- Eget gylleudstyr kan avnedes til at pumpe gylle væk ved uheld
- Hvis en gyllebeholder springer læk, er der mulighed for opbevaring i tank på anden ejendom
- Sker der brud på tanken eller lign. søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold.

#### **Uheld ved gylleudbringning**

Forebyggende foranstaltninger:

- Gylle udbringes i henhold til gældende regler således, at der ikke er risiko for tilledning af gylle til dræn og vandløb.

Akut håndtering ved uheld:

- Falck og evt. slamsuger tilkaldes
- Kommunen kontaktes
- Ved uheld er der mulighed for pumpning af gylle til anden gyllevogn
- Ved havari i mark med gyllevogn omlastes gyllen
- Ved overfladeafstrømning med gylle søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold

#### **Strømsvig**

Forebyggende foranstaltninger:

- Der er etableret alarmanlæg for temperatur- og strømsvigt på samtlige staldafsnit.
- Ventilationssystemet er tilkøbt et automatisk opkald til mobiltelefon i tilfælde af strømsvigt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved strømsvigt er ventilationssystemet designet således, at alle spjæld i staldene åbner automatisk for at sikre frisk luft til grisene

### **Oliespild**

Forebyggende foranstaltninger:

- Spildolie, smøreolie og dieseltank er placeret i maskinhuset i lukkede beholdere.
- Maskinhuset er indrettet med fast underlag bestående af (beton mv. )
- Der forefindes ikke afløb i maskinhuset.
- Der findes opsugende materiale(kattegrus, savsmuld mv. ) i maskinhuset, som anvendes ved spild af olie.

Akut håndtering ved uheld:

- Spild af olie vil straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer.

### **Kemikaliespild**

Forebyggende foranstaltninger:

- Kemikalier opbevares i lukkede beholdere i maskinhuset/kemikalierum mv.
- Maskinhuset er indrettet med fast underlag bestående af (beton mv.)
- Der forefindes ikke afløb i maskinhuset.
- Der findes opsugende materiale (kattegrus, savsmuld mv.) i maskinhuset, som anvendes ved spild af kemikalier.
- For at undgå forurening af drikkevandet med kemiske bekæmpelsesmidler anvendes der en buffertank til at fylde vand på marksprøjten. Derved vil der ikke kunne ske returløb til vandforsyningen ved et evt. stop af vandværkspumpen.
- Marksprøjten er monteret med overløbssikring.

Akut håndtering ved uheld:

- Spild af kemikalier vil straks det konstateres blive opsamlet med opsugende materialer.