

# Miljøtilladelse af husdyrbruget

Alrøvej 374  
8300 Odder

Jf. § 16 b stk. 1 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

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



Odder  
Kommune



## Datablad

Ansøger, ejer af bygninger	Karsten Kreutzfeldt Rasmussen Alrøvej 374 8300 Odder Tlf: 22775550 Mail: <a href="mailto:degnsminde@mail.dk">degnsminde@mail.dk</a> CVR 10007194
Ejer af husdyrhold	Samme
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse	Degnsminde Alrøvej 374 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	11 a, Alrø By, Alrø
Virksomhedens art	§ 16 b, stk. 1 - husdyrbrug med en ammoniakemission under 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år
Ejendomsnummer	7270005854
CHR-nummer for dyreholdet	96228
Ansøgers konsulent	Velas, <a href="mailto:aki@velas.dk">aki@velas.dk</a> , tlf. 29634004
Ansøgnings-id	Skemanr. 233224 ver 3
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Ekstern konsulent	Niras A/S
Udkast i høring	04.okt.2022 til 18.okt.2022
Tilladelsens dato	16.nov. 2022

Udarbejdet af:

Odder Kommune, Team Miljø

Rådhusgade 3

8300 Odder

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

Lene Andersen

Tlf.: 3084 3498

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

Dokument nr.: D2022-108200

Sagsnr.: S2022-198

# Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	6
3	Afgørelse.....	8
3.1	Miljøtilladelsen.....	8
3.2	Høring.....	9
3.3	Offentliggørelse af miljøtilladelsen.....	9
3.4	Klagevejledning.....	10
4	Vilkår.....	11
4.1	Generelle vilkår.....	11
4.2	Produktionsareal og stalddtype.....	11
4.3	Husdyrgødning.....	12
4.4	Jord, grundvand, overfladevand.....	12
4.5	Lugt.....	12
4.6	Støj 13	
4.7	Transport.....	14
4.8	Støv 14	
4.9	Skadedyr.....	14
4.10	Egenkontrol.....	14
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	15
5.1	Generelt.....	15
5.2	Lokalisering – afstandskrav.....	15
5.3	Landskabelig påvirkning.....	16
5.4	Produktionsareal og stalddtype.....	16
5.5	Husdyrgødning.....	17
5.6	Ammoniak påvirkning af natur.....	18
5.7	Jord, grundvand, overfladevand.....	21
5.8	Lugt.....	22
5.9	Støj og rystelser.....	24
5.10	Transport, til- og frakørsel.....	25
5.11	Støv.....	26
5.12	Fluer og skadedyr.....	27
5.13	Lys.....	27
5.14	Vand- og energiforbrug.....	27

5.15	Affald .....	27
5.16	Egenkontrol.....	28
5.17	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	28
5.18	Samlet vurdering.....	29
Bilag 1: Situationsplan.....		30
Bilag 2: Staldtegninger og produktionsareal.....		32
Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede .....		33
Bilag 4: Udpegningsgrundlag .....		34
Bilag 5: Beplantning mod naboer .....		35

# 1 Baggrund

Karsten Kreutzfeldt Rasmussen ansøger om miljøtilladelse efter §16b i Husdyrbrugloven til en besætning af søer og slagtesvin på ejendommen Alrøvej 374, 8300 Odder.

Ansøgningen er indkommet den 23. februar 2022 med skema nr. 223224.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i kapitel 5 godkendelsen fra 14. januar 2004, dog med de ændringer, der fremgår af anmeldelsen fra 13. april 2016. Godkendelsen er revurderet den 4. juli 2019. Der er tilladelse til en besætning på 220 søer med en produktion af 3.500 slagtesvin fra 32 til 111 kg.

8-årsdriften (dvs. i 2014) er den samme som nudriften, fordi anmeldelseafgørelsen i 2016 gav lov til en gulvændring, og til at producere tungere slagtesvin, og dette har ikke ændret på produktionsarealet. Gulvtypen for slagtesvin i 2014 skulle egentlig være fuldspalter, men denne kan ikke vælges i det nuværende ansøgningssystem.

Ejer ønsker at flytte grise til ejendommen med en begyndelsesvægt på 20 kg, hvilket er i kategorien smågrise, og dermed ikke omfattet af den nugældende godkendelse. Derfor ønskes der en flex-godkendelse i den eksisterende slagtesvinestald, således det står ansøger frit for, om stalden fyldes med smågrise, slagtesvin eller en kombination heraf.

Ansøger ejer også nabo-husdyrbruget på Alrøvej 360, som har søer og smågrise. Afstanden imellem de to ejendommers stalde er 120 m. Det skal herefter vurderes iht § 16 c i husdyrbrugloven: ”Hvis et husdyrbrug, der er omfattet af godkendelses- eller tilladelsespligten efter §§ 16 a eller 16 b, er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet.”

*Driftsmæssigt:* Der er fælles drift, idet foder kun produceres på nr. 374 og derefter køres over til ejendommen nr. 360. Desuden bliver smågrise fra nr. 360 opfedet på nr. 374, da nr. 360 har tilladelse til langt flere smågrise, end ejendommen selv kan producere, og nr. 374 ikke har tilladelse til smågrise, men til svin fra 32 kg.

*Forureningsmæssigt:* Forureningsmæssigt er de to ejendomme forbundet, da der kun er 120 m fra den enes stald til den andens. Både lugt og ammoniak fra staldene vil være blandet sammen, og hvis der skal regnes kumulation for (en af) beboelserne, der ligger midt imellem de to gårde, vil den ene ejendom skulle medregnes med kumulation for den anden.

*Teknisk:* Kriteriet ifølge klagenævnsafgørelsen fra 2.9.2021 nr 20/04233: ”Dette vil typisk kræve, at det teknisk ikke er muligt at drive husdyrproduktionerne uafhængigt af hinanden.” Odder Kommune vurderer, at hvis nr. 360 blev solgt til en anden landmand, ville han kunne indkøbe foder andetsteds fra og vil kunne husdyrproduktion uafhængigt af nr. 374, da det ikke er udfodringsanlægget, der er fælles, men alene foderproduktionen.

*Konklusion:* De to ejendomme er ikke ”teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet”, og § 16 tilladelsen skal ikke omfatte nr. 360. Alrøvej 360 er dog stadig omfattet af den fælles kapitel 5 godkendelse fra 2004, og revurderingen fra 2019.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m<sup>2</sup> til svin, kræver ændringen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 1.988 kg NH<sub>3</sub>-N. Da dette er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen udstedes i henhold til § 16 b.

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

## 2 Ikke-teknisk resumé

### Produktion

Alrøvej 374 er godkendt til 220 søer og årlig produktion af 3500 slagtesvin 32-111 kg. Ejer ønsker at flytte grise til ejendommen med en begyndelsvægt på 20 kg, hvilket er i kategorien smågrise og dermed ikke omfattet af den nugældende godkendelse. Derfor ønskes der en flex-godkendelse i den eksisterende slagtesvinestald, således det står ansøger frit for, om stalden fyldes med smågrise, slagtesvin eller en kombination heraf.

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer i stalde eller gødningsopbevaringsanlæg, og der inddrages ikke nye produktionsarealer. Det ansøgte produktionsareal svarer således til det nuværende.

Tilladelsen omfatter i alt 1.054 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende bygninger og 1.031 m<sup>2</sup> lager til opbevaring af husdyrgødning (2 eksisterende gyllebeholdere).

### Placering

Ejendommen ligger i Landbrugsområde, hvor Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i landbrugsdrift.

Ejendommen ligger også i Bevaringsværdigt Landskab. Der opføres dog ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier.

### Natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er en elle-askeskov 430 m mod syd. Beregning af total kvælstofdepositionen viser 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 3,4 km nord for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition er 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er således overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en mose 2,8 km mod nord. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg N/ha/år, som følge af en øget ammoniakemission fra husdyrbruget, medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis naturen er særligt følsom. Merdepositionen fra projektet bliver dog 0,0 kg N/ha/år.

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

Ejendommen ligger inde i Natura 2000 området nr. 56 "Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave". Udpegningsgrundlaget er odder, sæler og havfugle, se Bilag 4. Da kvælstofdepositionen ikke stiger, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

### Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)	89 meter	53 meter
Samlet bebyggelse, lokalplan	167 meter	2536 meter
Byzone	282 meter	3458 meter

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder to af de tre lugtgenekriterier.

Lugtemissionen kan ikke umiddelbart overholde de gældende regler i forhold til de nærmeste naboer. Ejer vil derfor anvende hyppig udslusning af gyllen i slagtesvinestalden som virkemiddel for at reducere lugtgenerne. Virkemidlet er gennemprøvet og godkendt af Miljøstyrelsen. Lugtreglerne kan overholdes, hvis kommunen desuden giver dispensation til at anvende 50 % reglen. Kriterierne for at kunne anvende 50 % reglen er, at lugten skal være uændret eller lavere, end ved eksisterende drift, samt at afstanden fra stalde til naboer skal være mindst 50 % af lovens lugtgeneafstand.

Den beregnede lugtgeneafstand til den nærmeste nabo i landzone er 89 meter, mens den faktiske afstand er 53 meter. Dvs. lugtkriteriet er 59 % overholdt.

Lugtemissionen falder i forhold til den eksisterende drift fra 23.986 OU til 20.761 OU, et fald på 13 %. Begge de to kriterier er således opfyldt, og Odder Kommune har på udvalgmøde den 31. maj 2022 accepteret brug af 50%-reglen.

### **BAT (bedste tilgængelig teknologi)**

Ammoniakemissionen er på 1.988 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år (stalde + lager). Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. I beregning af BAT-kravet anvendes ”Eksisterende staldafsnit” for alle stalde, og der foreligger ikke tidligere krav om teknologier. BAT-kravet overholdes.

Da emissionen er under 3500 kg, er der ikke andre BAT-krav til husdyrholdet.

### **Øvrigt**

Det forventes desuden, at støv, støj, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Der ligger tre beboelser tæt på ejendommens indkørsel, så der stilles vilkår for at begrænse gener fra transport.

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

## 3 Afgørelse

### 3.1 Miljøtilladelsen

Odder Kommune meddeler miljøtilladelse efter §16b stk. 1 i Husdyrbrugloven til husdyrholdet på Alrøvej 374, 8300 Odder.

Vilkårene i den eksisterende kapitel 5 miljøgodkendelse fra 14.01.2004, i anmeldeafgørelsen af 13.04.2016 og i revurderingen af 04.07.2019 ophæves for ejendommen Alrøvej 374, når denne tilladelse tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen. Vilkårene i de tre afgørelser bibeholdes for så vidt angår ejendommen Alrøvej 360 (hvilket vil sige alle vilkår, bortset fra den del af vilkår 1.3.1, der omhandler produktionen på Alrøvej 374).

Miljøtilladelsen omfatter et uændret produktionsareal på:

- 1.054 m<sup>2</sup> i stalde og
- 1.031 m<sup>2</sup> overfladeareal til flydende husdyrgødningslager

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald Drægtighed med 307 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt 535 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende Stald Farestald med 265 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt på 491 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende Stald Slagtesvin med 467 m<sup>2</sup> (stald i alt på 375 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende Stald Gylte med 188 m<sup>2</sup> (stald i alt på 107 m<sup>2</sup>)
- To eksisterende gylletanke på 379 m<sup>2</sup> (1542 m<sup>3</sup>) og 672 m<sup>2</sup> (2542 m<sup>3</sup>)
- To eksisterende foderlader og et maskinhus
- To store fodersiloer og to små

Der er på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for krav om miljøkonsekvensrapport for projektet. Screeningen har vist, at det ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, og det vurderes, at det ansøgte ikke skal være omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport, som beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsen § 4 stk. 4 nr. 3.

Miljøtilladelsen meddeles på en række vilkår, som står i afsnit 4. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse med vurdering i afsnit 5.

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

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

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

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

§ 16 b miljøtilladelser skal ikke revurderes.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 520 af 01.05.2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (husdyrloven).



- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27.11.2021 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 1986 af 27.10.2021 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 2091 af 12.11.2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29.11.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

## 3.2 Høring

### **Høring af naboer og parter**

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 351 meter (se Bilag 3), samt ansøger selv fik tilsendt udkastet til miljøtilladelsen den 4. oktober 2022 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der er ikke indkommet bemærkninger

## 3.3 Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres den 16. november 2022 på Odder Kommunes hjemmeside [www.odder.dk](http://www.odder.dk), under ”Høringer”.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

	Navn	E-mail
Ansøger	Karsten Kreutzfeldt Rasmussen	<a href="mailto:degnsminde@mail.dk">degnsminde@mail.dk</a>
Ansøgers konsulent	Velas	<a href="mailto:aki@velas.dk">aki@velas.dk</a>
Miljøstyrelsen		mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening		dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalforening		odder@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
Styrelsen for Patientsikkerhed, Nord		trnord@stps.dk
Friluftsrådet		fr@friluftsradet.dk

### 3.4 Klagevejledning

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

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, med mindre du er fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den **14. december 2022** (4 uger efter offentliggørelsen).

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

Odder Kommune skal ifølge Databeskyttelsesloven<sup>1</sup> gøre opmærksom på, at henvendelser og øvrige oplysninger i sagen bliver journaliseret hos kommunen.

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

På vegne af Odder Kommune

Lene Andersen

Sagsbehandler, Team Miljø

---

<sup>1</sup> Databeskyttelsesloven - [LOV nr. 410 af 27/04/2017](http://lovnr.410.af.27.04.2017)

## 4 Vilkår

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

### 4.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Alrøvej 374, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune senest 4 uger efter.
3. Driftsmæssige ændringer i bygninger eller dyretyper udover de tilladte skal anmeldes til Odder Kommune, inden gennemførelsen.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen, og de vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte.

### 4.2 *Produktionsareal og staldtype*

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Drægtighedsstald 374	535	Mekanisk ventilation	6 m	(#499262) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	22
				(#499261) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	18
				(#499260) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	99
				(#499259) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	168
Farestald 374	491	Mekanisk ventilation	6 m	(#499267) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	265
Gylte	188	Mekanisk ventilation	6 m	(#499269) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	107
Slagtesvin 374	467	Mekanisk ventilation	6 m	(#499271) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	375
Sum						1054

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

6. De tilladte dyretyper og gulvtyper i flexgruppen for stalden Slagtesvin 374 ses her:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

### 4.3 *Husdyrgødning*

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

Navn	Overflade	Volumen
Gyllebeholder 1, 1986	379 m <sup>2</sup>	1542 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder 2, 1994	652 m <sup>2</sup>	2542 m <sup>3</sup>

Placering af gyllebeholderne ses på Bilag 1.

8. Der skal være opbevaringskapacitet for husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen.
9. Beplantning bestående af afvekslende træer og buske syd om de to gyllebeholdere skal opretholdes og vedligeholdes, se Bilag 5.
10. Beplantning bestående af mindst 2 rækker afvekslende træer og buske langs med den østlige adgangsvej skal opretholdes og vedligeholdes, se Bilag 5.

### 4.4 *Jord, grundvand, overfladevand*

11. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn.
12. Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran og overløb til gyllebeholderne.
13. 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, handelsgødning, foder eller sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb eller dræn.
14. Tanke til opbevaring af olie/diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale fx kattegrus.
15. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
16. Vask af maskiner, gyllevogne, redskaber, foderanlæg mv. skal foregå på en støbt, fast plads og bortledning af vaskevand skal ske til en opsamlingsbeholder, hvorefter vandet spredes på landbrugsarealer som restvand eller sammen med gylle.
17. Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb.

### 4.5 *Lugt*

18. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, foderarealer o.l. holdes rene og tørre. Stalde skal rengøres minimum én gang årligt.
19. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov. Servicereporter fra eftersyn foretaget af ventilationsfirma skal forevises ved tilsyn.

20. Gyllen i gyllekanalerne på stald Slagtesvin 374 med fulldrænet gulv skal udsluses mindst hver 7. dag.
21. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
22. Dokumentation skal være en af disse to metoder:
  - Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med de to ovenstående vilkår.
  - Gyllekummerne skal have fastmonteret følere eller højdemålere med datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med de to ovenstående vilkår.

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

23. Der må ikke foretages omrøring, overpumpning/udslusning mellem stald og gyllebeholder eller afhentning af gylle til udbringning på lørdage, søndage og helligdage.
24. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

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

#### 4.6 Støj

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

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

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

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

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

#### 4.7 *Transport*

27. Max hastighed på 10 km/t for køretøjer på grusvejen mellem staldanlæg og Alrøvej 370
28. Lastbiler må ikke holde i tomgang i perioden kl. 22-7, så det sikres, at støjgrænsen overholdes.

#### 4.8 *Støv*

29. Ved kørsel i tørre perioder på grusvejen mellem staldanlægget og Alrøvej 370 skal der foretages regelmæssig vanding eller anden støvdæmpende foranstaltning. De støvdæmpende foranstaltninger skal udføres således, at hverken støv eller de støvdæmpende foranstaltninger er til gene for miljø og omgivelser.
30. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Odder Kommune.

#### 4.9 *Skadedyr*

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

#### 4.10 *Egenkontrol*

35. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder registrering fra datalogger for udslusning af gylle.
36. Ved tilsyn oplyses om rengøring på de opholdsarealer, der ikke er medregnet som produktionsareal, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

## 5 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøtilladelsen. Vurderingen skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og hvorvidt de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af vilkårene, er tilstrækkelige.

### 5.1 *Generelt*

#### Ansøgers beskrivelse

Alrøvej 374 er godkendt til 220 søer og årlig produktion af 3500 slagtesvin 32-111 kg. Ejer ønsker at flytte grise til ejendommen med en begyndelsvægt på 20 kg, hvilket er i kategorien smågrise og dermed ikke omfattet af den nugældende godkendelse. Derfor ønskes der en flex-godkendelse i den eksisterende slagtesvinestald, således det står ansøger frit for, om stalden fyldes med smågrise, slagtesvin eller en kombination heraf.

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer i stalde eller gødningsopbevaringsanlæg, og der inddrages ikke nye produktionsarealer. Det ansøgte produktionsareal svarer således til det nuværende.

#### Odder Kommunes vurdering

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

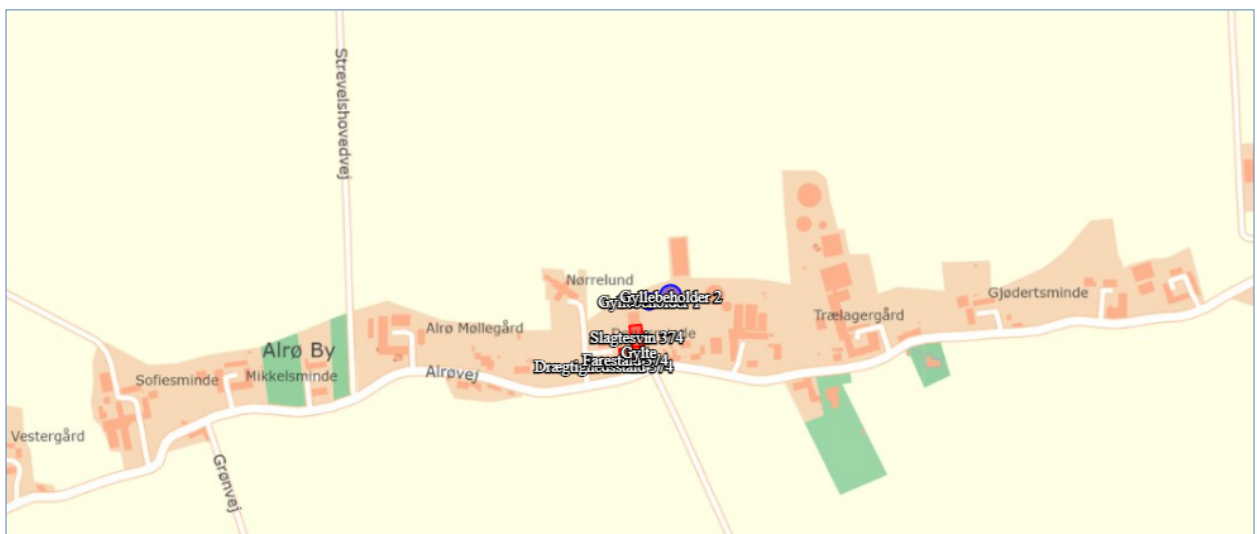
For at sikre, at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

Tilladelsen følger bygningerne uanset ejerforholdene. Der stilles derfor vilkår om, at ejerskifte skal oplyses til kommunen. Også en eventuel lejer af staldene skal følge vilkårene.

### 5.2 *Lokalisering – afstandskrav*

#### Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone midt i Alrø By, se figur 1:



Figur 1. Husdyrbruget ligger i Alrø By.

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

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

Produktionsarealerne på denne ejendom ligger i eksisterende stalde. Der skal ikke opføres nye bygninger, og der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger.

Der ansøges om ændring af dyretyper i én stald, fra slagtesvin/polte til slagtesvin + smågrise. Ammoniakemissionen beregnes efter worst case, dvs. slagtesvin i begge tilfælde og er dermed uændret. Der indføres virkemidlet hyppig udslusning på denne stald, hvilket nedsætter lugtemissionen.

Det er derfor ikke relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 yderligere.

## 5.3 **Landskabelig påvirkning**

### **Odder Kommunes vurdering**

#### Erhvervsmæssigt nødvendig

Da der ikke opføres ny bebyggelse, skal der ikke vurderes på erhvervsmæssig nødvendighed for nye bygninger.

#### Kommuneplan 2021-2033

Ejendommen ligger i Landbrugsområde, hvor Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: *Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i landbrugsdrift.*

Ejendommen ligger også i Bevaringsværdigt Landskab, ø-landskabet Alrø. Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: *Der må kun opføres landbrugsmæssigt byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet. Bygninger og anlæg skal i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.*

*I de særlige bevaringsværdige landskaber skal byggeri og anlægs placering i terrænet og bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negative konsekvenser for landskabet.*

Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier. Odder Kommune vurderer, at miljøtilladelsen er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen.

Da gyllebeholderne og staldene fra gammel tid ligger meget tæt på de tre nabobeboelser, stilles der vilkår om, at den eksisterende beplantning på ansøgers matrikel, som afskærmer det synsmæssige indtryk for de tre beboelser, skal bibeholdes (se Bilag 5). Beplantningen langs det nord-sydgående skel til naboen mod øst vil også nedsætte støvgener fra kørsel for den nærmeste nabo.

Beplantning omkring gyllebeholderne er ligeledes et vilkår i den eksisterende godkendelse fra 2004.

#### Naturbeskyttelsesloven

Ejendommen ligger ikke inden for beskyttelseslinjerne (sø, skov, kirke, diger, å, fortidsminder).

## 5.4 **Produktionsareal og stalddtype**

### **Ansøgers beskrivelse**

Der opføres ikke nye bygninger som følge af denne tilladelse. En ny tilladelse ønskes, da der flyttes grise til ejendommen ved ca. 20 kg. En gris på 20 kg er pr. definition en smågris, og ejendommen har



ikke godkendelse til smågriseproduktion, derfor ønskes en ny godkendelse der inkluderer dette. Smågrisene går i den eksisterende slagtesvinestald og vil også gøre det i ansøgt drift. Med en fleksibel godkendelse kan eksisterende slagtesvinestald fyldes med smågrise, slagtesvin eller en kombination heraf.

Tilladelsen omfatter i alt 1.054 m<sup>2</sup> produktionsareal i eksisterende bygninger og 1.031 m<sup>2</sup> lager til opbevaring af husdyrgødning (2 eksisterende gyllebeholdere).

Ved beregningen af produktionsarealet er der fraregnet fodergange og kontor, som dyrene ikke har adgang til. En skitse af staldene er vist i Bilag 2.

### **Odder Kommunes vurdering**

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

Nudriften skal fastlægges som den hidtil lovlige drift. 8-års-driften er den lovlige drift i år 2014. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i kapitel 5 godkendelsen fra 14. januar 2004, dog med de ændringer, der fremgår af anmeldelsen fra 13. april 2016. Der er tilladelse til en besætning på 220 søer med en produktion af 3.500 slagtesvin fra 32 til 111 kg.

8-årsdriften (dvs. i 2014) er den samme som nudriften, fordi anmeldeafgørelsen i 2016 gav lov til en gulvændring og til at producere tungere slagtesvin, og dette har ikke ændret på produktionsarealet. Gulvtypen for slagtesvin i 2014 skulle egentlig være fuldspalter, men denne kan ikke vælges i det nuværende ansøgningssystem.

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

Den ansøgte flexgruppe fremgår af vilkårene.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, som fx udleveringsrum, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 38.

## ***5.5 Husdyrgødning***

### **Ansøgers beskrivelse**

Opbevaringsbehovet er beregnet ud fra normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning, og er beregnet til ca. 3.300 m<sup>3</sup> gylle.

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere. Flydelaget dannes af halm.

Gyllebeholderne er 1542 m<sup>3</sup> og 2542 m<sup>3</sup>, i alt er der 4.084 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet i beholderne. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 500 m<sup>3</sup>. Samlet vil der være 4.584 m<sup>3</sup> opbevaring hvilket svarer til godt 16 måneders opbevaring, og dermed er kravet om min. 9 måneders kapacitet opfyldt.

### **Odder Kommunes vurdering**

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

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

Ansøger har beregnet kapaciteten for gylle til 16 måneder, og kapaciteten er tilstrækkelig.

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

## 5.6 Ammoniak påvirkning af natur

### Lovgivningen

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

Kvælstofdeposition som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 1.

### Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den kvælstofdeposition, som stammer fra husdyrbrugets ammoniakemission fra stalde og lagre fra hele den ansøgte produktion. Merdepositionen er den ekstra kvælstofdeposition, som selve den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2014 (8-års driften og nudriften).

Tabel 1: Beskyttelsesniveau for kvælstofdeposition til forskellige naturkategorier.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> <li>0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven. Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år: Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal merbelastning

### Odder Kommunes vurdering af ansøgningen

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i kapitel 5 godkendelsen fra 14. januar 2004, dog med de ændringer, der fremgår af anmeldelsen fra 13. april 2016. Der er tilladelse til en besætning på 220 søer med en produktion af 3.500 slagtesvin fra 32 til 111 kg.

8-årsdriften (dvs. i 2014) er den samme som nudriften, fordi anmeldeafgørelsen i 2016 gav lov til en golvændring og til at producere tungere slagtesvin, og dette har ikke ændret på produktionsarealet.

Samlet emission: **1988,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

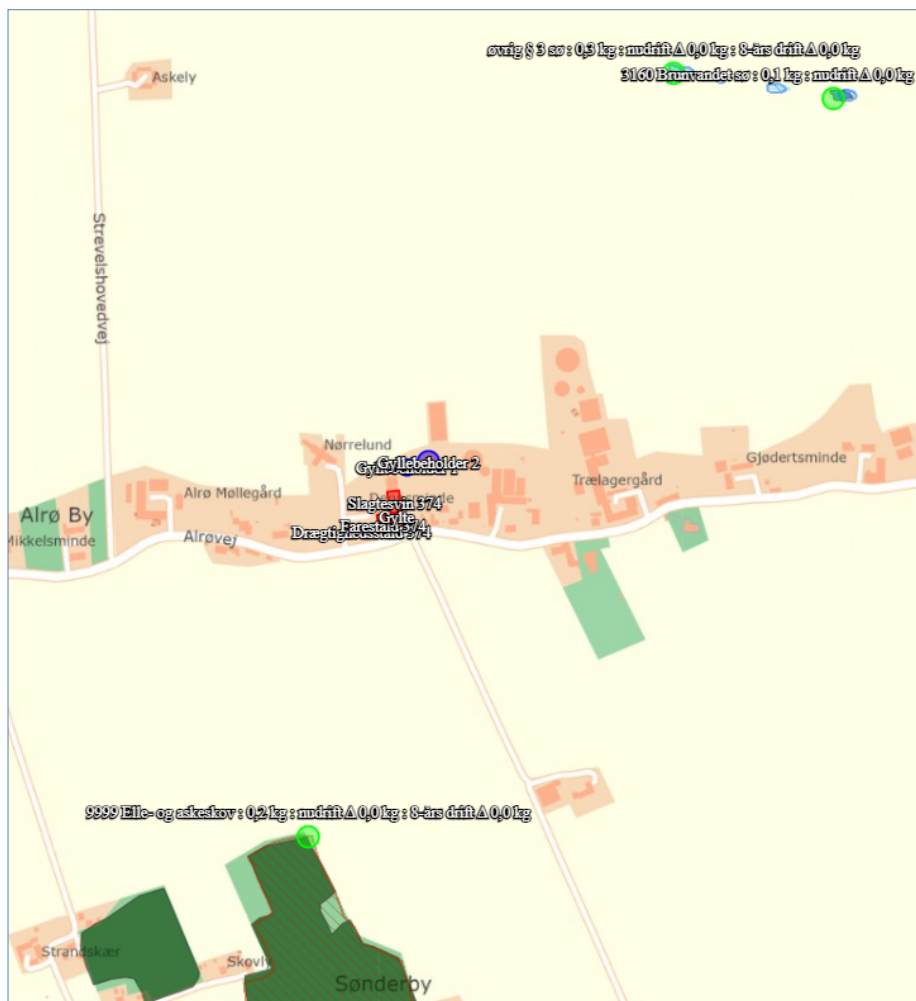
Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg Eksisterende staldkant	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Elle-askeskov	430 m mod S	0,0	0,0	0,2
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	3,4 km N	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Mose	2,8 km N	0,0	0,0	0,0
<i>Øvrig § 3</i>				
Sø	680 m NØ	0,0	0,0	0,3

Placeringen af det nærmeste kategori 1 og øvrigt § 3 punkt ses på nedenstående figur 2:



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

### Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger i Natura 2000 området nr. 56 ”Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave”, og ligger 430 m fra ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition viser 0,2 kg N/ha/år. Der er kumulation med 1 anden ejendom, hvorved grænseværdien bliver max. 0,4 kg N/ha/år. Grænseværdien overholdes, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 3,4 km nord for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition er 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er således overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en mose og en tilgroet lysåben skov, der ligger 2,8 km nord for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg N/ha/år, som følge af en øget ammoniakemission fra husdyrbruget, medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis naturen er særligt følsom. Merdepositionen fra projektet er dog beregnet til 0,0 kg N/ha/år, så merdepositionen vil ikke medføre ændringer eller påvirke naturområdet.

### Øvrig § 3 natur

Der ligger en § 3 registreret sø 680 m nord for staldene. Merdepositionen bliver 0,0 kg N, da produktionsarealerne ikke ændres, og dyretyperne skal beregnes efter worst case, dvs. slagtesvin både i nudrift og i ansøgt drift. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke søen.

Miljøtilladelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

### Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021): § 6. *Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Ejendommen ligger inde i Natura 2000 området nr. 56 ”Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave”. Udpegningsgrundlaget er odder, sæler og havfugle, se Bilag 4. Da kvælstofdepositionen ikke stiger, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

### Bilag IV arter

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

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

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

## **5.7 Jord, grundvand, overfladevand**

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord, grundvand og overfladevand, er oplag/håndtering af husdyrgødning og foder, olie/kemikalier og spildevand. Disse forhold er gennemgået nedenfor.

### **Ansøgers beskrivelse**

#### Husdyrgødning og foder

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Grisene udleveres til slagting ved rampen i gavlen af bygningen med gyltestalden, se Bilag 1.

Der benyttes hjemmeblandet tørfoder. Fremstilling af foder sker i foderladen.

#### Olie og kemikalier

Dieselolie opbevares i maskinhus tilhørende Alrøvej 360.

Der findes en olietank på Alrøvej 374 som ikke anvendes.

Spildolie opbevares i tomme oliebeholdere og afhændes til Odder kommune. Der er opsamlingsbakter under oliebeholderne til opsamling af eventuelt spild. Der forefindes kattegrus ved spildoliebeholderne til opsugning af eventuelt spild.

Kemikalier opbevares i aflåst skab med fast bund i kemirum på Alrøvej 360. Der forefindes kattegrus til at opsuge eventuelt spild.

#### Vaskevand, spildevand

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald.

Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre.

### **Odder Kommunes vurdering**

#### Håndtering af husdyrgødning

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

Flydende handelsgødning og udleveringsramper er også emner, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår for at mindske risikoen.

Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand, iht. § 34 i godkendelsesbekendtgørelsen.

#### Olietanke

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

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

#### Vaskevand, spildevand

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

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

## **5.8 Lugt**

### **Odder Kommunes vurdering**

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

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

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

Lugten fra staldene er i ansøgningen nr. 233224 beregnet til:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse) Alrøvej 370	89 meter	53 meter
Samlet bebyggelse Sondrup Strand	167 meter	2536 meter
Byzone Sommerhusområde Amstrup	282 meter	3458 meter

Da det er FMK-lugtmodellen, der giver kortest geneafstand for nabobeboelse Alrøvej 364, 370 og 372 skal der efter reglerne ikke indregnes kumulation. For naboerne på Alrøvej 358 og 359 beregner lugtmodellen NY den korteste geneafstand, og derfor er der her indregnet kumulation.

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder to af de tre lugtgenekriterier.

Lugtmissionen kan ikke umiddelbart overholde de nugældende regler i forhold til de nærmeste naboer. Ejer vil derfor anvende hyppig udslusning af gyllen i slagtesvinestalden som virkemiddel for at reducere lugtgenerne. Virkemidlet er gennemprøvet og godkendt af Miljøstyrelsen. Lugtreglerne kan overholdes, hvis kommunen desuden giver dispensation til at anvende 50 % reglen. Kriterierne for at kunne anvende 50 % reglen er, at lugten skal være uændret eller lavere, end ved eksisterende drift, samt at afstanden fra stalde til naboer skal være mindst 50 % af lovens lugtgeneafstand.

Den beregnede lugtgeneafstand til den nærmeste nabo i landzone er 89 meter, mens den faktiske afstand er 53 meter. Dvs. lugtkriteriet er 59 % overholdt. For de to næstnærmeste naboer er lugtkriteriet 74 % og 85 % overholdt. I forhold til samlet bebyggelse og byzone bliver lugtkriteriet overholdt med mere end 100 %.

Lugtmissionen falder i forhold til den eksisterende drift fra 23.986 OU til 20.761 OU, et fald på 13 %. Begge de to kriterier er således opfyldt, og Odder Kommune har på udvalgs møde den 31. maj 2022 accepteret brug af 50 %-reglen.

Ejendommens placering i forhold til enkelt naboer fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen:



Figur 3. Her er vist de nærmeste enkeltboliger. Byzonen og samlet bebyggelse ligger længere væk.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Odder Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlægene med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Desuden bibeholdes vilkåret fra kapitel 5 godkendelsen om, at der ikke må omrøres i gyllebeholderne eller udsluses fra stalden i weekender og helligdage. Vilkåret begrundes i, at naboerne ligger så tæt på staldene, at den almindelige lugtgeneafstand ikke bliver overholdt. Tilladelsen kan kun meddeles ved brug af lovens mulighed for dispensation til ældre husdyrbrug (50 % reglen). Vilkåret har været gældende siden 2004 og er således ikke et nyt krav til ansøger.

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

Konsekvenszonen for lugt er på 351 m og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen, se Bilag 3.

## 5.9 Støj og rystelser

### Ansøgers beskrivelse

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Ventilation
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen:



Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Fremstilling af foder	Foderlade	I dagtimerne
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

De fleste støjkilder 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 også holdt inden for normal arbejdstid.

### **Odder Kommunes vurdering**

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget vil være driftsstøj ved aflæsning af foder, ved foderblandning og trafikstøj ved afhentning af slagtesvin og husdyrgødning. Derudover vil der forekomme støj fra kørsel med vare- og lastbiler, traktorkørsel mv. til og fra ejendommen, samt periodisk støj fra omrøring og pumpning af gylle samt fra højtryksrensere.

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

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

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

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

## ***5.10 Transport, til- og frakørsel***

### **Ansøgers beskrivelse**

Til og frakørsel sker via Alrøvej. Det meste transport med husdyrgødning foregår via Alrøvej. Noget køres af bagvejen ud til markerne.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Korn	110	110
Tilskudsfoder, soja	8-9	8-9
Fedt	4	4
Vitaminer/mineraler	12	12

Smågrise ind	50 (køres ad grusvej bag ejendommene)	50 (køres ad grusvej bag ejendommene)
Smågrise ud	35	35
Søer ind	9	9
Søer ud	9	9
Polte ind	17	17
Søer til slagting	20	20
Slagtesvin ud	26	26
Husdyrgødning	132 (heraf 34 bag ejendommen)	132 (heraf 34 bag ejendomme)
DAKA	52	52
I alt	485	485

### **Odder Kommunes vurdering**

Ansøger oplyser, at antallet af transporter forventes at være uændret, da der er tale om godkendelse af en eksisterende produktion, som videreføres stort set uændret. Ganske få gange om året kører en lastbiltransport med fx reservedele, motorolie el.lign. fra Alrøvej til maskinhuset via grusvejen mellem staldanlægget og Alrøvej 370. Transport af gylle og korn til siloer sker i en begrænset periode. Som det fremgår af skemaet ovenfor er ca. 34 ud af 132 gylletransporter transporter til arealer bag ejendommen, dvs. disse transporter kommer ikke ud på Alrøvej.

Der er to tilkørselsveje til gårdanlægget, der begge udmunder i Alrøvej, se figur 3.

Den østlige indkørsel ligger hhv. 7 m og 18 m fra de to nærmeste nabobeboelser på Alrøvej 370 og 372, og det vurderes, at der skal stilles ekstra vilkår for at sikre, at støjgrænserne bliver overholdt ved disse beboelser.

Kun transport på ejendommens egen matrikel og ind/udkørslen herfra kan reguleres i miljøtilladelsen, dvs. støjgener fra intern transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i en miljøtilladelse, men reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Odder Kommune vurderer, at vilkår om max hastighed på grusvejen mellem staldanlæg og Alrøvej 350 samt støvreducerende tiltag som f.eks. overbrusning af grusvejen vil reducere støj- og støvgener betydeligt for boligen Alrøvej 370. Derfor er der stillet vilkår om det. Desuden vurderes det, at lastbiler i tomgang vil have svært ved at overholde de skrappe natgrænser for støj, og der stilles vilkår om, at tomgang om natten ikke er tilladt. Samlet vurderer Odder Kommune, at de to tiltag er nødvendige og tilstrækkelige til, at støjgrænserne bliver overholdt.

Vilkårene vil også reducere gener i form af rystelser fra kørsel.

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

## **5.11 Støv**

### **Ansøgers beskrivelse**

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

### **Odder Kommunes vurdering**

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

Desuden kan forekomme støvgener ved transport i tørre perioder på grusveje. Odder Kommune vurderer, at vilkåret om støvdæpende foranstaltninger på grusvejen mellem staldanlæg og Alrøvej 370, og vilkåret om at bibeholde beplantningen langs med skellet, begge vil nedsætte støvgener for naboen.

## 5.12 *Fluer og skadedyr*

### **Ansøgers beskrivelse**

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter med Roberts skadedyrsservice.

### **Odder Kommunes vurdering**

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

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

## 5.13 *Lys*

### **Ansøgers beskrivelse**

Der vil være lidt lys i farestaldene om natten, men det vurderes ikke at blive til gene for naboerne. Det resterende lys styres manuelt.

### **Odder Kommunes vurdering**

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

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til gene for omkringboende.

## 5.14 *Vand- og energiforbrug*

### **Ansøgers beskrivelse**

Ejendommen får vand fra almen vandforsyning. .

### **Odder Kommunes vurdering**

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

Der stilles ikke vilkår om registrering af vand- og energiforbrug.

## 5.15 *Affald*

### **Ansøgers beskrivelse**

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler. Døde dyr ligger på spalter under kadaverkappe og smågrise opbevares i container indtil afhentning. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

Medicin og kanyler opbevares i kontor. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere. Medicin opbevares i køleskab.

Resterende affald afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

Spildolie opbevares i tomme oliebeholdere og afhændes til Odder kommune. Der er opsamlingsbakker under oliebeholderne til opsamling af eventuelt spild. Der forefindes kattegrus ved spildoliebeholderne til opsugning af eventuelt spild.

### **Odder Kommunes vurdering**

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

<https://www.renosyd.dk/media/5174/regulativ-for-erhvervsaffald-odder-10052021.pdf>

Yderligere oplysninger kan ses her:

<http://www.renosyd.dk/erhverv/>

<http://www.renosyd.dk/erhverv/publikationer/foldere/>

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

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

## ***5.16 Egenkontrol***

### **Odder Kommunes vurdering**

Egenkontrol drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes indenfor de godkendte rammer. Dokumentationen skal vise hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår i miljøtilladelsen efterleves, og skal bruges i forbindelse med tilsyn.

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

Ved miljøtilsynet gennemgås også andre krav, hovedsageligt fra husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her er der bl.a. krav om rengøring af opholdsarealer for dyrene, og kravet er nævnt under egenkontrol for sammenhængens skyld, da det relaterer sig til produktionsarealernes størrelse. Det kunne fx være den lade, hvor dyrene opholder sig indtil udlevering.

## ***5.17 BAT – Bedste tilgængelige teknologi.***

### **Odder Kommunes vurdering**

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

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

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

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

Da husdyrbruget er et § 16 b brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT.

#### BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak

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

BAT-kravet i nærværende ansøgning er beregnet ud fra ”Eksisterende staldafsnit” for alle staldene. Der søges ganske vist om flexgrupper, så der kan være forskellige svinetyper i en af staldenestaldene, men der ønskes ikke ændringer af gultyperne. Der var i den tidligere godkendelse ikke vilkår om teknologi.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1576	412	1988
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1576	412	1988
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

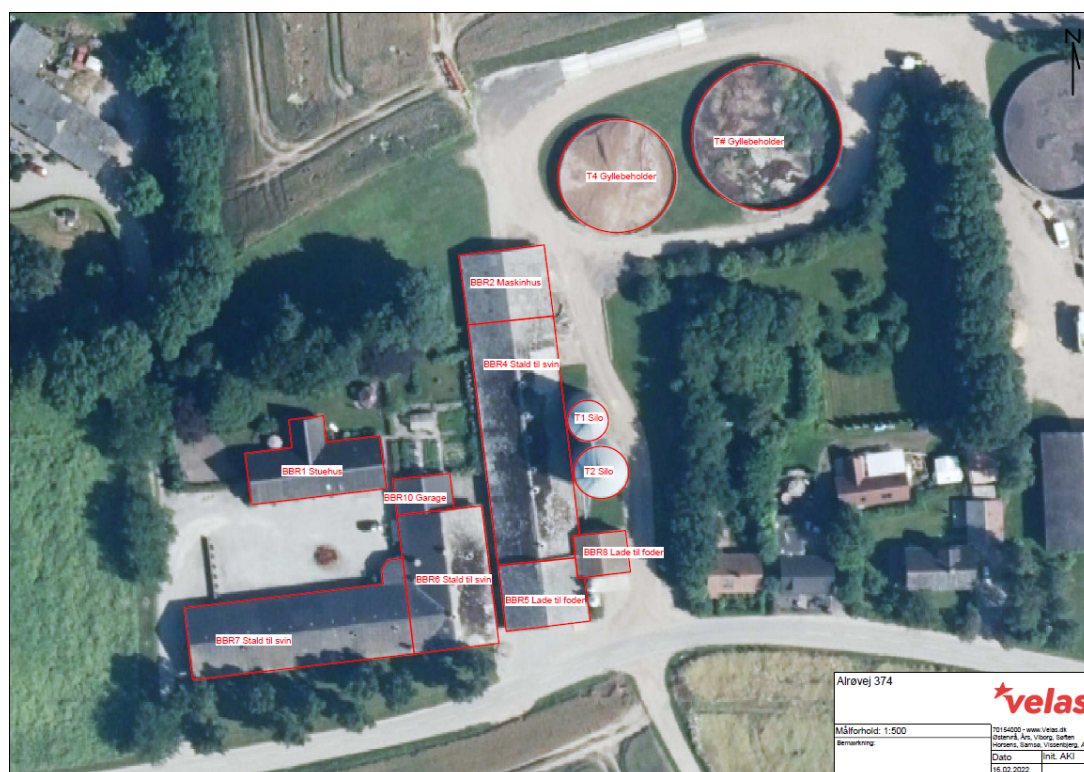
BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

## 5.18 ***Samlet vurdering***

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

- Husdyrbruget kan drives på stedet uden at medføre væsentlige virkninger på miljøet og de landskabelige værdier, og
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

# Bilag 1: Situationsplan

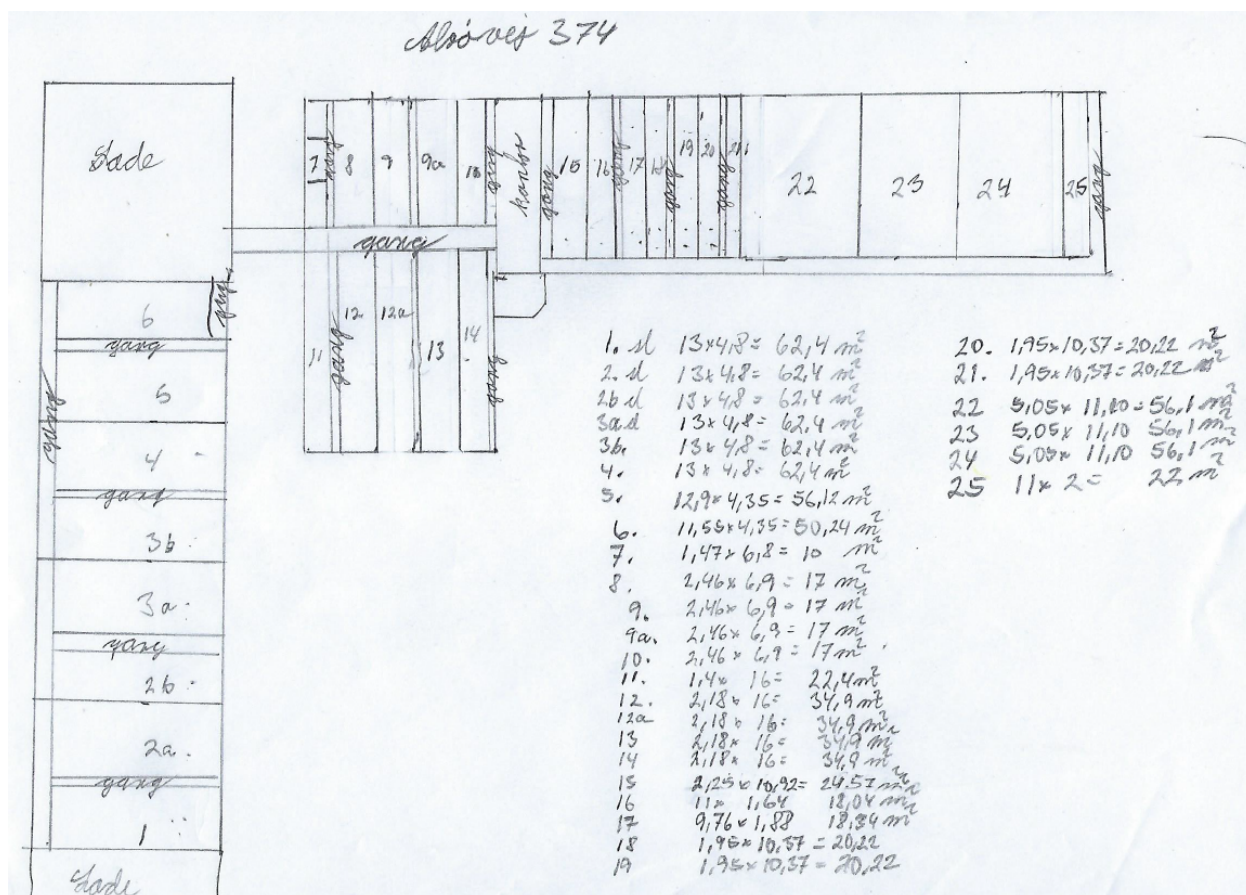




Udleveringsrampen for slagtesvin:



## Bilag 2: Staldtegninger og produktionsareal



Stald Slagtesvin 374 = afsnit 1 – 4 = 374 m<sup>2</sup>

Stald Gylte = afsnit 5 – 6 = 106 m<sup>2</sup>

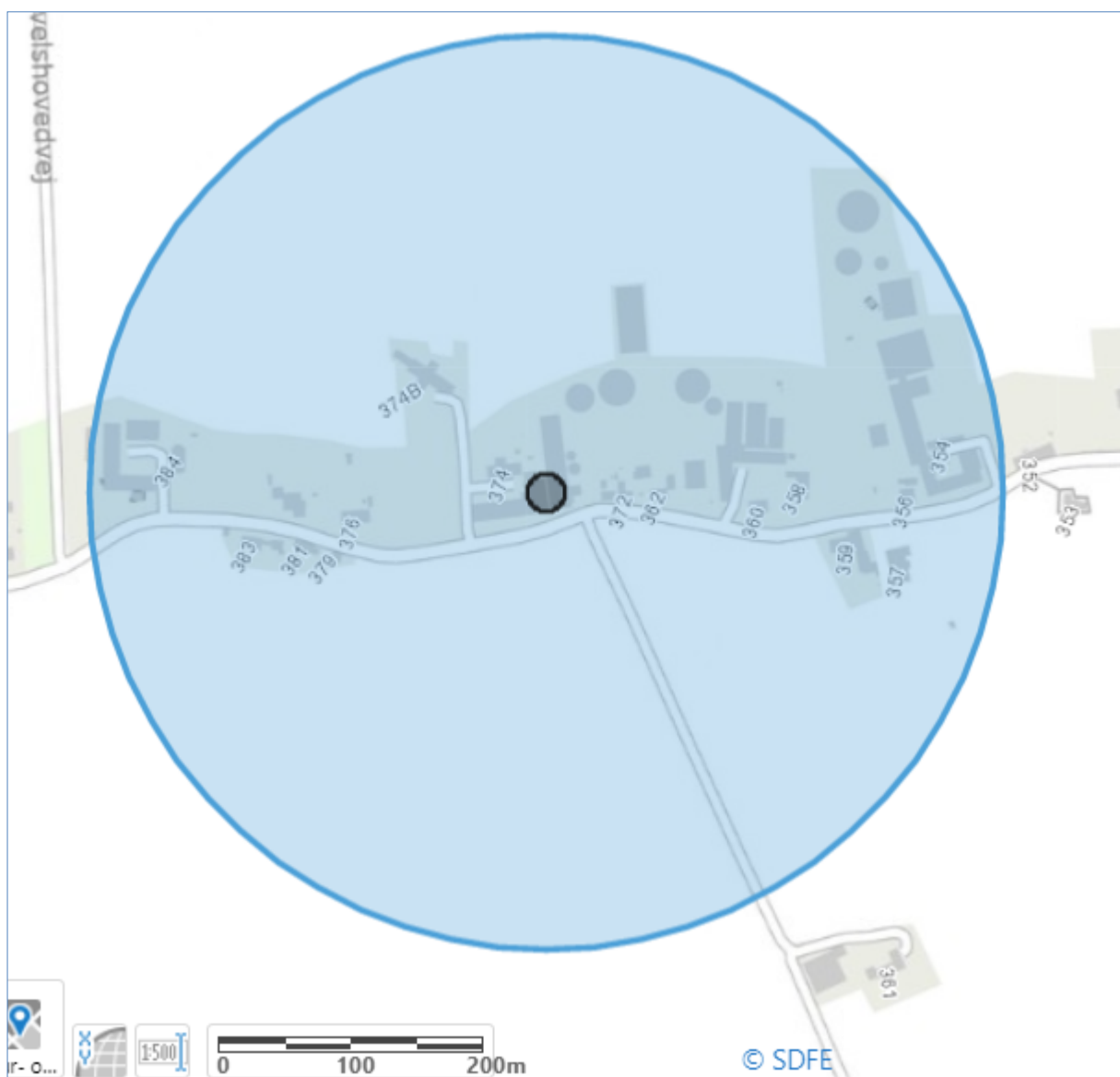
Stald Farestald 374 = afsnit 7 – 15 = 265 m<sup>2</sup>

Stald Drægtighedsstald 374 = afsnit 16 – 25 = 307 m<sup>2</sup>

Opmålingerne svarer præcis til de produktionsarealer, der er angivet i ansøgningen skema 233224.



### Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Konsekvenszonen er 351 m.

## Bilag 4: Udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2015-2021

Horsens Fjord, havet øst for og Endelave

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

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

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 36		
Fugle:	Skarv (TY)	Bjergand (T)
	Ederfugl (T)	Fløjlsand (T)
	Hvinand (T)	Klyde (Y)
	Hjejle (T)	Lille kobbersneppe (T)
	Splitterne (Y)	Havterne (Y)
	Dværgterne (Y)	

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

## Bilag 5: Beplantning mod naboer

