

# Miljøtilladelse af husdyrbruget

Alrøvej 354  
8300 Odder

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

(LBK nr. 520 af 1. maj 2019)



Odder  
Kommune



## Datablad

Ansøger, ejer af bygningerne	Henrik Kreutzfeldt Rasmussen Alrøvej 354 8300 Odder  <a href="mailto:Kreutzfeldt6499@hotmail.com">Kreutzfeldt6499@hotmail.com</a> Tlf. 40847492
Ejer af husdyrhold	samme
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	samme
Husdyrbrugets navn og adresse	Alrøvej 354, 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	12a Alrø By, Alrø
Virksomhedens art	§ 16 b, stk. 1 – Søer og smågrise
Ejendomsnummer	7270005714
CHR-nummer for dyreholdet	85866
CVR-nummer for ansøger	39708191
Ansøgers konsulent	Velas, e-mail: <a href="mailto:aki@velas.dk">aki@velas.dk</a> tlf: 29634004
Ansøgnings-id	Skemanr. 213599 version 3
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Udkast i høring	6.-20. marts 2020
Tilladelsesdato	24. marts 2020

Udarbejdet af:  
Odder Kommune, Team Miljø  
Rådhusgade 3, 8300 Odder  
Tlf. 87 80 33 33, e-mail: [miljoe@odder.dk](mailto:miljoe@odder.dk)

Dokument nr: D2020-47877  
Sagsnr. S2019-15198

# Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	5
3	Afgørelse.....	7
3.1	Miljøtilladelsen.....	7
3.2	Høring.....	8
3.3	Offentliggørelse af miljøtilladelsen.....	8
3.4	Klagevejledning.....	8
4	Vilkår.....	10
4.1	Generelle vilkår.....	10
4.2	Placering af nye bygninger/nyt produktionsareal.....	10
4.3	Produktionsareal og stalddtype.....	10
4.4	Husdyrgødning.....	11
4.5	Jord, grundvand, overfladevand.....	11
4.6	Lugt.....	12
4.7	Støj 12.....	
4.8	Støv 12.....	
4.9	Skadedyr.....	12
4.10	Lys.....	13
4.11	Egenkontrol.....	13
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	14
5.1	Generelt.....	14
5.2	Lokalisering – afstandskrav.....	14
5.3	Landskabelig påvirkning.....	16
5.4	Produktionsareal og stalddtype.....	18
5.5	Husdyrgødning.....	19
5.6	Foder.....	20
5.7	Ammoniak påvirkning af natur.....	20
5.8	Jord, grundvand, overfladevand.....	23
5.9	Lugt.....	24
5.10	Støjklender og rystelser.....	26
5.11	Støv.....	27
5.12	Fluer og skadedyr.....	28
5.13	Transport, til- og frakørsler.....	28
5.14	Lys.....	29
5.15	Affald og naturressourcer.....	29
5.16	Egenkontrol.....	30
5.17	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	30
5.17.1	BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak.....	31
5.18	Samlet vurdering.....	31
	Bilag 1: Situationsplan.....	32
	Bilag 2: Lugtkonsekvenszone.....	34

Bilag 3: To pavilloner og mellembygning .....	35
Bilag 4: Produktionsareal Smågrisestald 1 og pavilloner .....	36
Bilag 5: Produktionsareal alle øvrige stalde .....	37

# 1 Baggrund

Henrik Kreutzfeldt Rasmussen ansøger om § 16 b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Alrøvej 354, 8300 Odder.

Ansøgningen er indkommet den 16. december 2019 med skemanr. 2013599.

Ejendommen fik en § 12 miljøgodkendelse den 9. juni 2010, men den blev ikke udnyttet inden fristen på 2 år og ønskedes ikke udnyttet, hvorefter den er bortfaldet. Ejendommens nuværende produktions-tilladelse er en anmeldteafgørelse fra 22. marts 2012 til 425 søer med smågrise til 7,2 kg samt 13.128 smågrise fra 7,2-30 kg.

Odder Kommune har derefter meddelt anmeldteafgørelser den 17. april 2012 til en ny bygning, indeholdende både drægtighedsstald og foderlade og til en ny gyllebeholder med teltoverdækning. Der er også givet tilladelse til en ny kornsilo 25. juni 2013.

Produktionen ønskes fortsat at bestå af et sohold med smågrise. Der søges om miljøtilladelse for at kunne overgå til stipladsmodellen og opnå den fleksibilitet, der ligger i de nye regler for husdyrgodkendelser, og samtidig søges om at opføre to nye klimapavilloner med mellembygning til smågrise.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m<sup>2</sup> til svin, kræver ændringen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 2.406 kg NH<sub>3</sub>-N. Da dette er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen udstedes i henhold til § 16 b. Da emissionen desuden er over 750 kg, er der krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission.

Fra 1. august 2017 skal miljøtilladelser 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 driftsformen.

## 2 Ikke-teknisk resumé

### Produktion

Produktionen på Alrøvej 354 er et sohold med smågrise. Der ansøges om ny miljøtilladelse på ejendommen, da produktionen bliver mere effektiv, og der er brug for at opføre 2 nye klimapavilloner. Med en ny tilladelse kan ejendommens produktionsbygninger anvendes til en mere fleksibel produktion.

Der søges om at udvide produktionsarealet fra 2379 m<sup>2</sup> til 2426 m<sup>2</sup> og om at bibeholde husdyrgødningsoverfladen på 1154 m<sup>2</sup>.

Gylle opbevares i ejendommens to gyllebeholdere, der er på hhv. 1500 m<sup>3</sup> og 4000 m<sup>3</sup>.

### Placering

Ejendommen er beliggende i et område, der i Kommuneplan 2017 er udlagt til landskabelig interesse, hvor landskabshensyn skal vægtes tungt. Klimapavillonerne ønskes placeret indenfor kirkebeskyttelseslinjen. Pavillonerne bliver imidlertid ikke mere end 3 m høje og vil ligge afskærmet af de eksisterende driftsbygninger, så de ikke bliver synlige set fra Alrøvej. Det vurderes, at pavillonerne ikke vil påvirke de landskabelige værdier og ikke vil forringe udsynet til kirken.

### Natur

Det nærmeste Natura 2000-område (kategori 1) er en elle-askeskov i nr. 56 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, 600 m fra ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N.

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 3,2 km nord for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N.

Det nærmeste kategori 3 område er en mose og en ammoniakfølsom skov, der ligger 2,8 km fra ejendommen. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N i forhold til nudriften.

Der er udpeget et øvrigt § 3-område i nærheden, som kunne blive udsat for tilstandsændring: en sø 450 m fra nærmeste stald. Merdepositionen på søen er 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N.

Odder Kommune vurderer, at projektet overholder alle grænseværdier og ikke vil medføre tilstandsændringer på naturområderne.

Det vurderes desuden, at ammoniakdepositionen ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

### Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningsskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt	138 meter	131 meter
Samlet bebyggelse/lokalplan	246 meter	1.063 meter
Byzone	437 meter	3.113 meter

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til samlet bebyggelse og byzone, men ikke til den nærmeste enkeltbolig. Ejendommen opfylder imidlertid kriterierne for at bruge "50 % - reglen", idet lugtniveauet falder ved den pågældende bolig i forhold til nudriften. Odder Kommune har ved udvalgsbeslutning den 18. 2. 2020 accepteret, at reglen kan anvendes, og det vurderes, at beboelserne ikke vil mærke øgede lugtgener.

### BAT

Ammoniakemissionen er på 2.406 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. Ansøgningen viser, at BAT-kravet overholdes uden andre virkemidler end staldtyperne.

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

### Øvrigt

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

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 § 16 b stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Alrøvej 354, 8300 Odder.

Vilkårene i den eksisterende anmeldte afgørelse fra 22.03.2012 ophæves hermed.

Miljøtilladelsen omfatter et udvidet produktionsareal på:

- 2426 m<sup>2</sup> og
- 1154 m<sup>2</sup> overfladeareal til flydende husdyrgødningslager.

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 og vurdering i afsnit 5.

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

Eventuelle tilladelser og godkendelser efter andre lovgivninger, som fx byggetilladelse til ny bygning, skal indhentes særskilt.

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

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

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.

§ 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. 1261 af 29.11.2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 240 af 13.03.2019 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1595 af 06.12.2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 760 af 30.07.2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

## 3.2 Høring

### Høring af naboer og parter

Ansøger har haft udkast til ansøgning i høring. Høringssvar er indarbejdet i udkastet sendt i nabohearing.

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 592 meter (se Bilag 2), blev orienteret om udkast til miljøtilladelse den 6. marts 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der er ikke indkommet bemærkninger

## 3.3 Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres den 24. marts 2020 på [www.odder.dk](http://www.odder.dk), under Høringer.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Ansøger	e-boks
Ansøgers konsulent	aki@velas.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalforening	dnodder-sager@dn.dk
Miljøstyrelsen	mst@mst.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

## 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 ligger på [borger.dk](http://borger.dk) og [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på med NEM-ID. 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, mens virksomheder, foreninger og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. 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, 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den **21. april 2020** (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

---

<sup>1</sup> Databeskyttelsesloven - [LOV nr. 410 af 27/04/2017](#)

## 4 Vilkår

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

### 4.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Alrøvej 354, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune.
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 *Placering af nye bygninger/nyt produktionsareal*

5. Der kan etableres to nye klimapavilloner med mellembygning til smågrise med et bruttoareal på 170 m<sup>2</sup>, heraf et nyt produktionsareal på 92 m<sup>2</sup> (se placering på Bilag 1 og indretning på Bilag 3).
6. Klimapavillonerne skal opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til fast bund og afløb.
7. Der skal etableres beplantning omkring den store gyllebeholder mod vest, nord og øst. Den afskærmende beplantning skal bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området, og beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning (gentagelse af vilkåret i anmeldeafgørelsen af 17.04.2012).

### 4.3 *Produktionsareal og stalddtype*

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Farestald	650	Mekanisk ventilation	6 m	(#206216) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	440
Løbe/drægtighedsstald	708	Mekanisk ventilation	6 m	(#206221) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#206218) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	284 138
Smågriseald 2	329	Mekanisk ventilation	6 m	(#206222) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	211
Smågriseald 1	753	Mekanisk ventilation	6 m	(#206224) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	605
Drægtighedsstald	693	Mekanisk ventilation	6 m	(#206226) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	597
Poltestald	164	Mekanisk ventilation	6 m	(#216783) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	59
Klimapavillion	90	Mekanisk ventilation	3 m	(#217499) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	69
Klimapavillion	36	Mekanisk ventilation	3 m	(#217500) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	23
<b>Sum</b>						<b>2426</b>

Staldenes placering ses på Bilag 1.

9. I ”Poltestalden” må der ikke være polte, men søer, og kun på et areal på 59 m<sup>2</sup>, ca. 7,5 x 8,5 m.

#### 4.4 **Husdyrgødning**

10. Husdyrbruget har følgende husdyrgødningslagre:

	m <sup>2</sup> overflade	m <sup>3</sup> volumen	teknologi	effekt på NH <sub>3</sub>
Gyllebeholder 4	810	4.000	telt	50 %
Gyllebeholder 3	344	1.500		

11. Der skal opretholdes fast overdækning på den store gyllebeholder.  
12. Eventuelle drænrør nærmere end 15 m fra gyllebeholderne skal være afblændet.

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

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 af spild til gyllebeholder, eller med gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.  
15. Gyllebeholderne skal jævnligt og mindst én gang årligt visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.  
16. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider eller fald mod stald, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllekanalerne.  
17. Vask af maskiner, redskaber, foderanlæg m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder, hvorefter vandet spredes på landbrugsjord.  
18. 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 eller dræn.  
19. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.  
20. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.

## 4.6 *Lugt*

21. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier o.l. holdes rene og tørre. Stalde skal rengøres minimum én gang årligt.
22. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og mindst en gang om året og justeres efter behov.
23. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgener udenfor ejendommens skel er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

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

## 4.7 *Støj*

24. 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	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 omfatter al støj fra ejendommen, men ikke støj fra brug af landbrugsredskaber i marken.

25. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjkvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder, at klage over støj er velbegrunderet. Myndigheden kan dog højst forlange måling 1 gang om året. Dokumentation skal følge gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

## 4.8 *Støv*

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

## 4.9 *Skadedyr*

27. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

28. 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 levemuligheder for rotter.
29. På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
30. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener. Der skal på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Retningslinjerne kan ses her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>

#### 4.10 **Lys**

31. Udendørs belysning og lys fra stalde skal afskærmes, således at der ikke opstår væsentlige lysgener for omkringboende. Det er Odder Kommune, der afgør, om brug af lys medfører væsentlige lysgener.

#### 4.11 **Egenkontrol**

32. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene.

Det kan fx være i form af opgørelse af

- produktionsarealet, hvis der foretages ændringer i placering af dyrene i forhold til Bilag 5
- oplysninger om rengøring af stald og ventilation

33. Ved tilsyn oplyses om rengøring på de af dyrenes opholdsarealer, der ikke er medregnet som produktionsareal, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38. Det kan fx være midtergange i staldene, og mellemgangen ved Smågrisestald 1.

## 5 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

### 5.1 *Generelt*

#### Ansøgers beskrivelse

Ejendommen fik en § 12 miljøgodkendelse den 9. juni 2010, men den blev ikke udnyttet inden fristen på 2 år og ønskedes ikke udnyttet, hvorefter den er bortfaldet. Ejendommens nuværende produktionstilladelse er en anmeldeafgørelse fra 22. marts 2012 til 425 søer med smågrise til 7,2 kg samt 13.128 smågrise fra 7,2-30 kg.

Der ansøges om ny miljøtilladelse på ejendommen, da produktionen bliver mere effektiv, og der er brug for at opføre 2 nye klimapavilloner. Med en ny tilladelse kan ejendommens produktionsbygninger desuden anvendes til en mere fleksibel produktion.

Der søges om at udvide produktionsarealet fra 2379 m<sup>2</sup> til 2426 m<sup>2</sup> og om at bibeholde husdyrgødningsoverfladen på 1154 m<sup>2</sup>.

Gylle opbevares i ejendommens to gyllebeholdere, der er på hhv. 1500 m<sup>3</sup> og 4000 m<sup>3</sup>.

#### Odder Kommunes vurdering

Tilladelsen omfatter:

- Eksisterende Farestald med 440 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt 650 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende Løbe/drægtighedsstald med 422 m<sup>2</sup> (stald i alt på 708 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende Drægtighedsstald med 597 m<sup>2</sup> (stald i alt på 693 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende ”Poltestald” ændres til søer, og produktionsarealet nedsættes fra 104 til 59 m<sup>2</sup> (stald i alt 164 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende Smågrisestald 1 med 605 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt på 753 m<sup>2</sup>)
- Eksisterende Smågrisestald 2 med 211 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt på 329 m<sup>2</sup>)
- To nye klimapavilloner med 92 m<sup>2</sup> produktionsareal (stald i alt på ca. 126 m<sup>2</sup>)
- To eksisterende gylletanke på 344 m<sup>2</sup> (1500 m<sup>3</sup>) og 810 m<sup>2</sup> (4000 m<sup>3</sup> med telt)
- Ny mellemgang på ca. 63 m<sup>2</sup>
- Eksisterende driftsbygninger: Foderlade, gl. foderlade, maskinhus, værksted, stor silo, fire små siloer, et halmfyrr.

Bygningerne fremgår af Bilag 1.

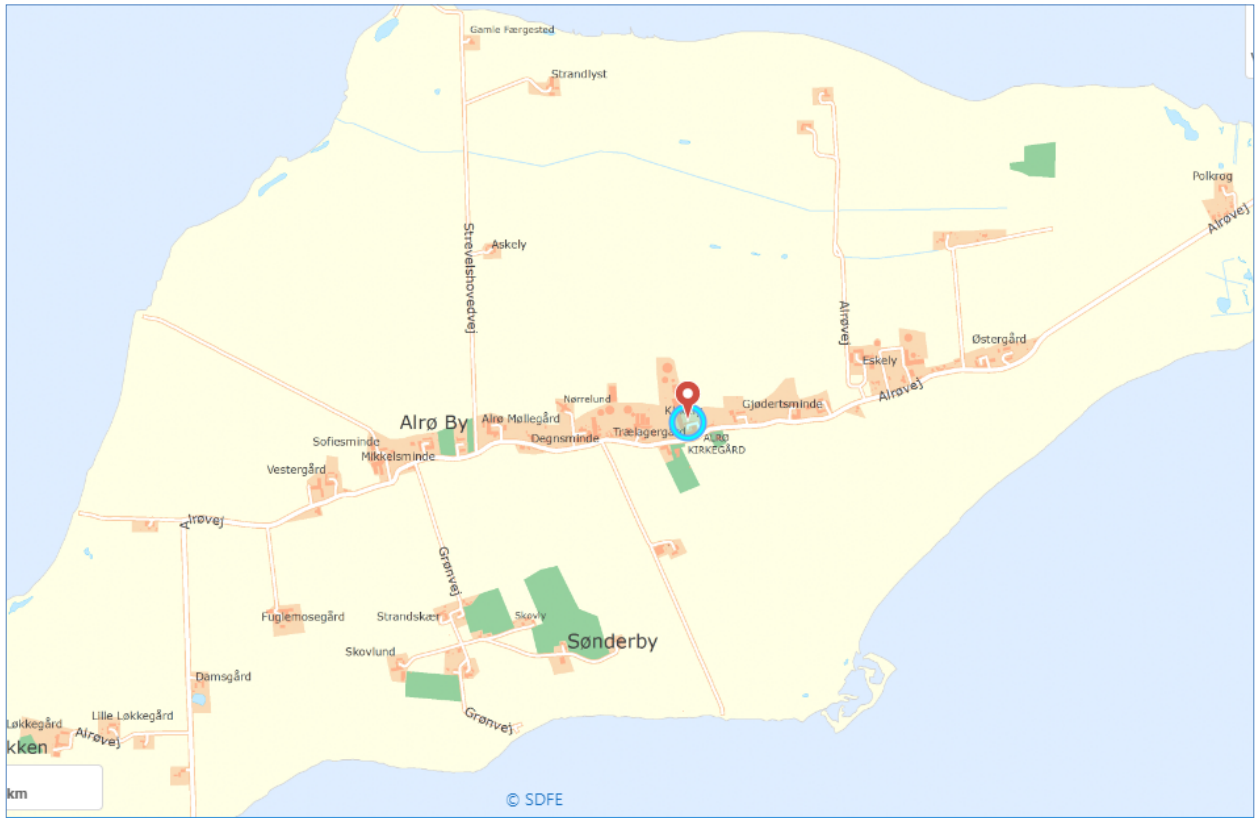
For at sikre, at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

Tilladelsen følger ejendommen i tilfælde af ejerskifte, derfor er der stillet vilkår om, at ændring af ejer skal meddeles til kommunen.

### 5.2 *Lokalisering – afstandskrav*

#### Odder Kommunes vurdering

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



Figur 1. Ejendommen Alrøvej 354. Copyright Miljøportalen © SDFE

#### Afstandskrav i henhold til § 6 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

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

Afstandskravene gælder således for de nye klimacontainere, og ikke for ændringen i Poltestalden, da ammoniak- og lugtemissionen fra denne stald reduceres.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand	Anlæg
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Skovgårdsparken	50 m	3,1 km	klimacontainere
Lokalplan i landzone for boliger eller off. formål LP 32	50 m	3,0 km	klimacontainere
Nabobeboelse Alrøvej 358	50 m	120 m	klimacontainere

#### Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i § 8 til nedenstående områder og installationer gælder for de samme ændringer.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	135 m øst DGU 107.152	Klimacontainere
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m	Klimacontainere

Vandløb (herunder dræn)	15 m	700 m nord Holterenden	Klimacontainere
Søer	15 m	460 m nord	
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	145 m syd Alrøvej	Klimacontainere
Naboskel	30 m	43 m matr 1k	Klimacontainere
Beboelse samme ejendom	15 m	130 m	Klimacontainere
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	Klimacontainere

Alle afstandskravene overholdes.

#### Afstandskrav i henhold til § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Afstandskravet er mindst 10 m til de ammoniakfølsomme naturtyper, der benævnes kategori 1 og 2. Afstandskravet opfyldes.

### 5.3 *Landskabelig påvirkning*

#### **Odder Kommunes vurdering**

##### Naturbeskyttelsesloven

De nye klimapavilloner ønskes opført indenfor kirkebyggelinjen. § 19 i Naturbeskyttelsesloven siger, at der ikke må opføres bebyggelse med en højde over 8,5 m.

Pavillonerne bliver imidlertid ikke mere end 3 m høje, se Bilag 3. Pavillonerne og mellembygningen bliver derved lavere end bygningerne syd og øst for og vil ligge afskærmet af de eksisterende driftsbygninger, så de ikke bliver synlige set fra Alrøvej. Det vurderes, at pavillonerne ikke vil forringe udsynet til kirken som landskabelement.

Pavillonerne ligger ikke indenfor beskyttelseslinjerne for: å, sø, sten- og jorddiger, fortidsminder eller fredet område.

##### Erhvervsmæssigt nødvendig

Med den nye miljøtilladelse (der regulerer soholdet med produktionsareal og ikke med antal) kan der indsættes flere søer på ejendommen, og derved kan produktionen af smågrise øges. Der opstår behov for ekstra plads til de fravænnede grise. I besætningen er der desuden fokus på dyrevelfærd, så de nyfravænnede smågrise kræver ekstra pasning og fodring inden de går videre i staldsystemerne. Ekstra pasning betyder, at der vil være færre smågrise i en bås end normalt. Ydermere vil brugen af medicinsk zink til smågrise blive udfaset i løbet af de næste par år, og derved skal smågrisene have mere plads for ikke at smitte hinanden. Der bliver således behov for mere plads til smågrisene.

Udvidelsen vurderes ud fra ovennævnte at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Klimacontainerne placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bygninger.

##### Kommuneplan 2017

Ejendommen ligger i et område udpeget i Kommuneplan 2017 med Landskabelig Interesse. Retningslinjen siger:



*Inddragelse af areal til formål, der kan skæmme landskabet, skal så vidt muligt undgås. Inden for områder af landskabelig interesse skal landskabshensyn vægtes tungt. Derfor skal ikke-landbrugs-mæssigt byggeri, større veje og større tekniske anlæg så vidt muligt undgås i disse områder.*

Ejendommen er beliggende i et område, der i Kommuneplan 2017 er udlagt med Geologisk Interesse. Retningslinjen siger:

*Landskabsformer og blottede profiler m.v., som særligt tydeligt afspejler landskabets opbygning og de geologiske processer, skal søges bevaret og beskyttet. I områder med geologiske interesser skal hensyn til geologien tillægges særlig stor vægt.*

*Byggeri, anlægsarbejder, beplantning m.v., som kan sløre landskabets dannelsesformer, skal så vidt muligt undgås.*

Ejendommen er beliggende indenfor Kystnærhedszonen. Retningslinjen siger:

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

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

#### Vurdering

De to nye klimapavilloner og mellembygningen, der forbinder dem med smågrisestalden, placeres umiddelbart vest for smågrisestald 1. Bygningen opføres i stålplader og bliver 3 m høj. Bygningen placeres her (se Bilag 1), fordi den funktionelt skal ligge i tilknytning til en smågrisestald, og fordi den ligger gemt bagved de eksisterende stald- og driftsbygninger.

Landskabet er relativt åbent med store flader, dog brudt af læhegn og mindre beplantninger. Området er præget af intensiv landbrugsdrift.

Odder Kommune vurderer, at bygningen ikke vil blive synlig set fra vejen eller fra kirke og naboer mod øst og syd, da bygningen er lavere end den øvrige bygningsmasse og ligger bagved denne. Mod nord er der ingen naboer, og for beboelserne mod vest vil den nye bygning være afskærmet af andre landbrugsbygninger og bevoksning.

Bygningen ligger inde mellem ejendommens øvrige bygninger og vurderes ikke at ville skæmme (landskabelig interesse) eller sløre (geologisk interesse) landskabet eller påvirke de landskabelige værdier. Bygningens funktion er tæt knyttet til de eksisterende staldbygninger og kan ikke placeres udenfor kystnærhedszonen, og placeringen vurderes at være i overensstemmelse med de tre retningslinjer fra Kommuneplanen.

Der stilles vilkår om placeringen af den nye bygning. I forbindelse med tilladelsen til opførelse af den store gyllebeholder (fra 17.04.2012) blev der stillet vilkår om beplantning. Da dette ikke er udført (ifølge ortofoto) vurderes det, at vilkåret af praktiske årsager skal gentages her.

## 5.4 Produktionsareal og staldtype

### Ansøgers beskrivelse

BBR nr.	Dyretype+gulvtype	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )		
		Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
4	Søer, løsgående, delvis spaltegulv (tidl. Poltestald)	59	104	104
9+10	Farestald, kassestier, delvis spaltegulv	440	440	440
2+7	Drægtige søer, løsgående delvis spaltegulv	284	284	284
2+7	Golde og drægtige søer, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	138	138	138
15	Drægtige søer, løsgående delvis spaltegulv	597	597	
13	Smågrise, Toklimastald, delvist spaltegulv	605	605	605
12	Smågrise, Toklimastald, delvist spaltegulv	211	211	211
Klima-pavillon	Smågrise, Toklimastald, delvist spaltegulv	69		
Klima-pavillon	Smågrise, Toklimastald, delvist spaltegulv	23		
<b>I alt</b>		<b>2426</b>	<b>2379</b>	<b>1782</b>

Produktionsarealet nedsættes i den tidligere Poltestald, der har delvist spaltegulv. Samtidig ændres dyreholdet fra polte til søer. Der ændres ikke i gulvet rent faktisk, men teknisk kan man ikke vælge andel af fast gulv ved søer, kun kategorien ”delvis spaltegulv”. Polte skal ikke længere opfedes på ejendommen, men vil være på anden ejendom indtil de kan flyttes til ansøgers ejendom som søer.

### 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 2011. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i nudrift og 8-årsdrift.

Den hidtil lovlige nudrift er som udgangspunkt fastlagt i anmeldeafgørelsen fra 22. marts 2012 vedr. dyreholdet og i anmeldeafgørelser fra 17. april 2012 vedrørende drægtighedsstald og stor gyllebeholder. Drægtighedsstalden og den store gyllebeholder var der ikke i 2011, dvs. i 8-års-driften.

To gamle gyllebeholdere nr. 1 og 2 blev taget ud af drift i forbindelse med ændringerne i 2012.

Der har været tilsyn i 2014 og 2018, og sammen med angivelserne i CHR-registeret i dag er der ikke konstateret kontinuitetsbrud, som kunne nedsætte tilladelsen til dyreholdet.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er indsendt tegninger til Odder Kommune over staldenes indretning (se Bilag 4 og 5). Tegningerne kan bruges i forbindelse med Odder Kommunes regelmæssige miljøtilsyn.

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

Af hensyn til lugtberegningen er det vigtigt, at lugtudsendelsen fra ”Poltestald” bliver nedsat i forhold til nudriften. Der stilles derfor et detaljeret vilkår om denne stald.

Ved eventuel nyindretning af staldene, som ændrer produktionsarealets placering, skal der foretages nye optegninger, hvilket fremgår af vilkåret under egenkontrol.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, 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 4766 m<sup>3</sup> gylle.

Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere. Flydelaget dannes af halm. Gyllebeholderne er 1500 m<sup>3</sup> og 4000 m<sup>3</sup>, i alt er der altså 5500 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet i beholderne. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 500 m<sup>3</sup>. I alt er der mere end 6000 m<sup>3</sup> opbevaring, hvilket svarer til 15 måneders opbevaring og dermed er kravet om min. 9 måneders kapacitet opfyldt.

### **Odder Kommunes vurdering**

Ifølge § 11 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. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet, hvilket fremgår af ansøgers beregning.

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. Kommunen vil kontrollere dette i forbindelse med tilsyn.

Der produceres ikke dybstrøelse. Der er derfor ikke angivet møddingsplads i ansøgningen. Eventuel strøelse i form af halm tilføres den lille gyllebeholder.

Den store gyllebeholder blev bygget efter 1.1.2007, og der er under 300 m til nabobeboelse. I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen § 22 stk. 3 skal der være fast overdækning på beholderen, og der er etableret telt.

Der stilles vilkår om beholderne og om overdækningen, da de indgår i ansøgningens beregninger. Et vilkår fra anmeldeafgørelsen for gyllebeholderen vedrørende afblænding af dræn videreføres. Vilkåret hidrører fra husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6.

Der stilles desuden vilkår (i afsnit 4.2) om, at der skal være fast bund og afløb som beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## 5.6 *Foder*

### Ansøgers beskrivelse

Der benyttes hjemmeblandet tørfoder.

### Odder Kommunes vurdering

Det vurderes ikke, at oplag og håndtering af foder vil give væsentlige gener for naboerne, og der stilles ikke vilkår herom.

## 5.7 *Ammoniak påvirkning af natur*

### Lovgivningen

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt 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.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2011 (8-års driften og nudriften).

Tabel 1. Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier.

<b>Naturtyper</b>	<b>Fastsat beskyttelsesniveau</b>
<i>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven</i> <i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i>	<i>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</i> <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>
<i>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.</i>	<i>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</i>

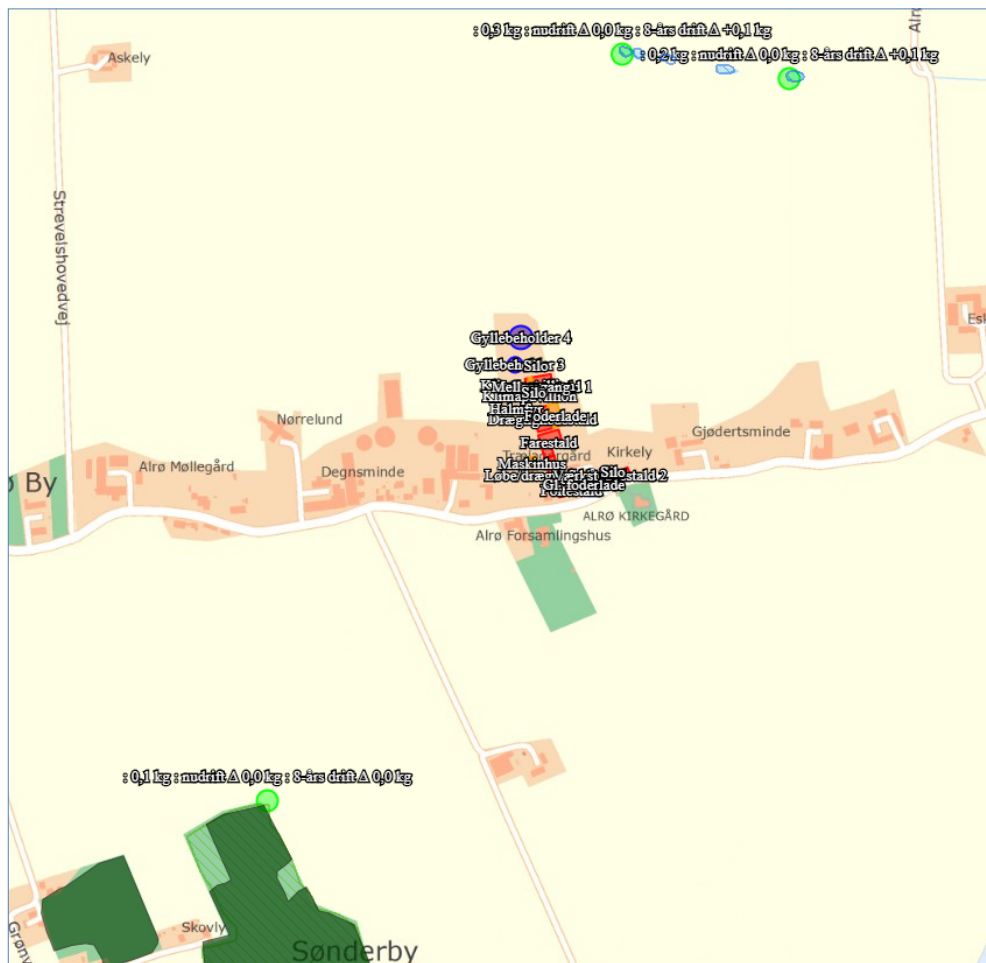
Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.	
Kategori 3.  Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.	Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:  Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal totalbelastning

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

Ansøger og kommune har blandt andet udpeget disse naturområder til beregning:

Naturområde	Afstand til anlæg Nærmeste stald- del	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i> Elleaskeskov 91E0	600 m SV	0,0	0,0	0,1
<i>Kategori 2</i> Overdrev	3,2 km NØ	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i> Mose og N-følsom skov	2,8 km N	0,0	0,0	0,0
<i>Øvrig § 3</i> Sø	450 m N	+ 0,0	+ 0,1	0,3

De nærmeste punkter kan ses her:



Figur 2. De nærmeste udpegede naturpunkter. Nederste grønne punkt er Kategori 1. Øverste grønne punkt er «Øvrig § 3». Kategori 2 og kategori 3 ligger mod nord udenfor kortets ramme.

Beregningen i ansøgningen viser:

### Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er elle-askeskov 91Eo i Natura 2000-området ”Horsens Fjord, havet øst for og Endelave”. Depositionen på området er beregnet til 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år i totaldeposition. Da der er kumulation med to andre husdyrbrug, er grænseværdien max. 0,2 kg N/ha/år. Grænseværdien overholdes.

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): § 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Staldanlægget ligger inde i habitatområdet. Udpegningsgrundlaget er odder, gråsæl og spættet sæl, en række strandfuglearter, samt en lang række naturtyper, heriblandt den ammoniakfølsomme elle-askeskov. Ammoniakdepositionen på elle-askeskoven overskrider ikke grænseværdien. Miljøstyrelsen siger som udgangspunkt, at en merdeposition skal være større end 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år for at kunne forårsage tilstandsændring på naturtyper, der ikke er Kategori 1. Beregning viser, at en sådan merdeposition optræder i afstande under 150 m fra staldene. Der findes ikke naturområder indenfor en afstand af 150 m fra staldene, og det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

### Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 3,2 km fra ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

### **Kategori 3-natur**

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, hvor der samtidig er udpeget en ammoniakfølsom skov (tilgroet lysåben) 2,8 km fra ejendommen. Merdepositionen på området er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Påvirkningen overstiger ikke 1 kg N/ha/år og vurderes dermed ikke at være en væsentlig påvirkning.

### **Øvrig § 3 natur**

Der er udpeget to øvrige § 3-områder i nærheden, som kunne blive udsat for tilstandsændring: en sø 450 m fra nærmeste staldmur og en sø 510 m fra nærmeste staldmur. Merdepositionen på søerne er 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N. Odder Kommune vurderer, at merdepositionen ikke er af en størrelse, der vil forårsage væsentlige tilstandsændringer af søerne.

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

### **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.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Ifølge Miljøportalens naturdata har der dog ikke været observeret nogen arter indenfor en afstand af 2,5 km fra ejendommen (hele Alrø).

Projektet indebærer en øget ammoniakdeposition på nærliggende vandhuller, men ikke i en størrelse, der kan forårsage tilstandsændring, så Odder Kommune vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af de ansøgte ændringer eller af ammoniakdepositionen fra ejendommen.

## ***5.8 Jord, grundvand, overfladevand***

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

### **Ansøgers beskrivelse**

Ejendommen har i maskinhuset en dieseltank på 2500L.

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.

### **Odder Kommunes vurdering**

Der er stillet vilkår om opsyn ved overpumpning af gylle, om anvendelse af befæstet plads eller hydraulisk læssekran og om årlig inspektion af gyllebeholderne med det formål at hindre forurening af jord og grundvand.

Udleveringsramper er også punkter, hvorfra der kan ske forurening med husdyrgødning, og der er stillet vilkår om afløb herfra.

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

Vilkåret opfyldes med en vaskeplads på den tidligere møddingsplads, med afløb til gyllebeholder.

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

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.

Spild fra flydende handelsgødning er også et punkt, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår herom.

## 5.9 *Lugt*

### **Ansøgers beskrivelse**

Lugtgenekriteriet er ikke overholdt i forhold til enkeltboligen Alrøvej 358, men der kan meddeles dispensation efter §33 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, også kaldet ”50 %-reglen”.

Denne dispensationsmulighed kan anvendes, hvis den samlede lugt fra anlægget ikke øges, og der er over halvdelen af geneafstanden. Disse forhold gør sig gældende for det ansøgte, hvorfor der ønskes brug af 50 %-reglen.

### **Odder Kommunes vurdering**

Lugtgener stammer generelt fra opbevaring af husdyrgødning i stalde og på møddingspladser samt fra transport og udspredning 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 og enkeltboliger på landet (som ikke har landbrugspligt og ikke er ejet 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. 213599 beregnet til:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt	138 meter	131 meter



Alrøvej 358		
Samlet bebyggelse Sønderby	246 meter	1.063 meter
Byzone, sommerhusområde Skovgårdsparken	437 meter	3.113 meter

Da den længste geneafstand forekommer ved beregning med FMK-modellen, skal der ikke vurderes på kumulation.

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til samlet bebyggelse og byzone, men ikke til den nærmeste enkeltbolig. Ejendommen opfylder imidlertid kriterierne for at bruge "50 % - reglen", idet lugtniveauet falder ved den pågældende bolig i forhold til nudriften. I Øvrigt falder den samlede lugt fra ejendommen.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i anmeldeafgørelsen fra 22. marts 2012 vedr. dyreholdet og i anmeldeafgørelser fra 17. april 2012 vedrørende drægtighedsstald og stor gyllebeholder.

Kriterierne for 50 %-reglen i godkendelsesbekendtgørelsens § 33:

1. Faktisk afstand skal være mere end 50 % af den beregnede geneafstand. I sagen er det  $130,4/138,1 = 94 \%$ .

2a. Lugten fra et staldafsnit kan forøges, hvis den samtidig reduceres fra et andet, nærmere staldafsnit. Lugten forøges fra de nye klimapavilloner med 1.932 OU/s. Pavillonerne ligger 124 m fra naboen Alrøvej 358. Lugten reduceres fra "Poltestalden" med 2.597 OU/s. "Poltestalden" ligger 98 m fra naboen. Reduktionen skyldes, at produktionsarealet nedsættes, og at poltene udskiftes med søer.

Begge kriterier opfyldes.

Odder Kommune har foretaget høring af naboerne den 28. januar 2020 og har ikke modtaget nogen kommentarer. Kommunen har heller ikke tidligere modtaget klager over lugtgener. Odder Kommunes Miljø-, Teknik- og Klimaudvalg har efterfølgende den 18. februar 2020 besluttet, at reglen kan anvendes, og det vurderes, at beboelserne ikke vil mærke øgede lugtgener.

Det ændrede dyrehold i "Poltestalden" fastholdes med vilkår.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og da beregning af lugten afhænger af rengøringen i stald og, stilles der vilkår til dette.

Ejendommens placering i forhold til de nærmeste enkeltliggende naboer uden landbrugspligt fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen:



Figur 2. De tre nærmeste enkelt-naboer. Samlet bebyggelse og sommerhusområde ligger udenfor kortet.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår ikke vil opstå væsentlige lugtgener for naboerne; hvis dette alligevel forekommer, skal der igangsættes undersøgelse heraf og foretages afhjælpning af generne.

Konsekvensafstanden, som ses på Bilag 2, er beregnet til 592 m ud fra det samlede dyrehold og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen.

## 5.10 Støjklider 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 støjklider på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning 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
---	--	--

Generelt vedr. støj:

Der har ikke været klager over støj fra ejendommen.

De fleste støjklager 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 det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering. Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

### **Odder Kommunes vurdering**

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”.

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 retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger.

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

Der er ingen udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der umiddelbart kan give anledning til rystelser ved naboer. Odder Kommune vurderer derfor, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

## **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.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

### **Odder Kommunes vurdering**

Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

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

## 5.12 *Fluer og skadedyr*

### **Ansøgers beskrivelse**

Ejendommen har en serviceaftale med Mortalin til bekæmpelse af rotter.

### **Odder Kommunes vurdering**

Det skal søges at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at forebygge / bekæmpe fluegener ved at overholde retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>

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

## 5.13 *Transport, til- og frakørsler*

### **Ansøgers beskrivelse**

Til- og frakørsel sker via Alrøvej.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 350 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Færdigt foder	20	20
Smågrise ud	36	36
Søer ud	17	17
Avlsdyr ind	12	12
Husdyrgødning	190	190
DAKA	72	72
Brændstof og olie	4	4
I alt	351	351

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter, da ændringen i dyrehold er så lille, at den kan rummes i de eksisterende dyretransporter.

Det meste transport foregår gennem Alrøvej. Noget køres ad bagvejen ud til markerne.

### **Odder Kommunes vurdering**

Antallet af transporter forbliver uændret. 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.

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

Der er en indkørsel til ejendommen fra Alrøvej. Interne transportveje på ejendommen ligger ikke direkte op ad nabobeboelser. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transporten i øvrigt vil ikke give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

## 5.14 *Lys*

### **Ansøgers beskrivelse**

Der vil være lidt lys i farestaldene om natten, men det vurderes ikke at blive til gene for naboerne. Der er lys på transponderstationerne i drægtighedsstalden. Der er tænd og sluk-ur på drægtighedsstalden, mens resten af lyset styres manuelt.

### **Odder Kommunes vurdering**

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

Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

## 5.15 *Affald og naturressourcer*

### **Ansøgers beskrivelse**

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

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

Resterende affald afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

### **Odder Kommunes vurdering**

Det vurderes i forbindelse med tilsyn, om opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Odder Kommunes affaldsregulativ. Det 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:

[http://www.renosyd.dk/media/4318/regulativ\\_for\\_erhvervsaffald\\_odder\\_01052012.pdf](http://www.renosyd.dk/media/4318/regulativ_for_erhvervsaffald_odder_01052012.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).

## Mængderne af energiforbrug og vandforbrug

Der foreligger ikke oplysninger om ejendommens forbrug af naturressourcer.

### **5.16 Egenkontrol**

#### **Ansøgers beskrivelse**

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde efter hvert hold svin
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens åbne gyllebeholder.

#### **Odder Kommunes vurdering**

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

I tilladelsen fastsættes derfor vilkår om, at der ved tilsyn skal kunne oplyses om produktionsarealet størrelse, hvis der foretages ændringer af dyrenes placering i forhold til det, der er oplyst. Her tænkes især på, at dyretypen i ”Poltestald” skal ændres for at overholde lugtkravet.

Der skal også oplyses, om rengøring af stalde og ventilation sker i henhold til vilkårene.

Desuden skal der oplyses om rengøring af ikke-produktionsareal, hvis der kortvarigt er dyr – i henhold til § 38 i godkendelsesbekendtgørelsen.

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

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

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 2.406 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser/tilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. ”bedste tilgængelige teknik”. Med begrebet ”bedste tilgængelige teknik” menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af ansøgningen 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.

### 5.17.1 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 sat til ”Eksisterende staldafsnit”, da der ikke er krav fra nogen tidligere godkendelse, og de nye klimapavilloner er sat til ”Nyt staldafsnit”.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2108	462	2570
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2106	300	2406
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	164
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det beregnede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er overholdt. Den ny toklimastald overholder BAT uden etablering af ny teknologi.

Der er anvendt staldtyper med lav ammoniakemission for både søer og smågrise, og staldtyperne er fastholdt ved vilkår herom.

### 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.
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik



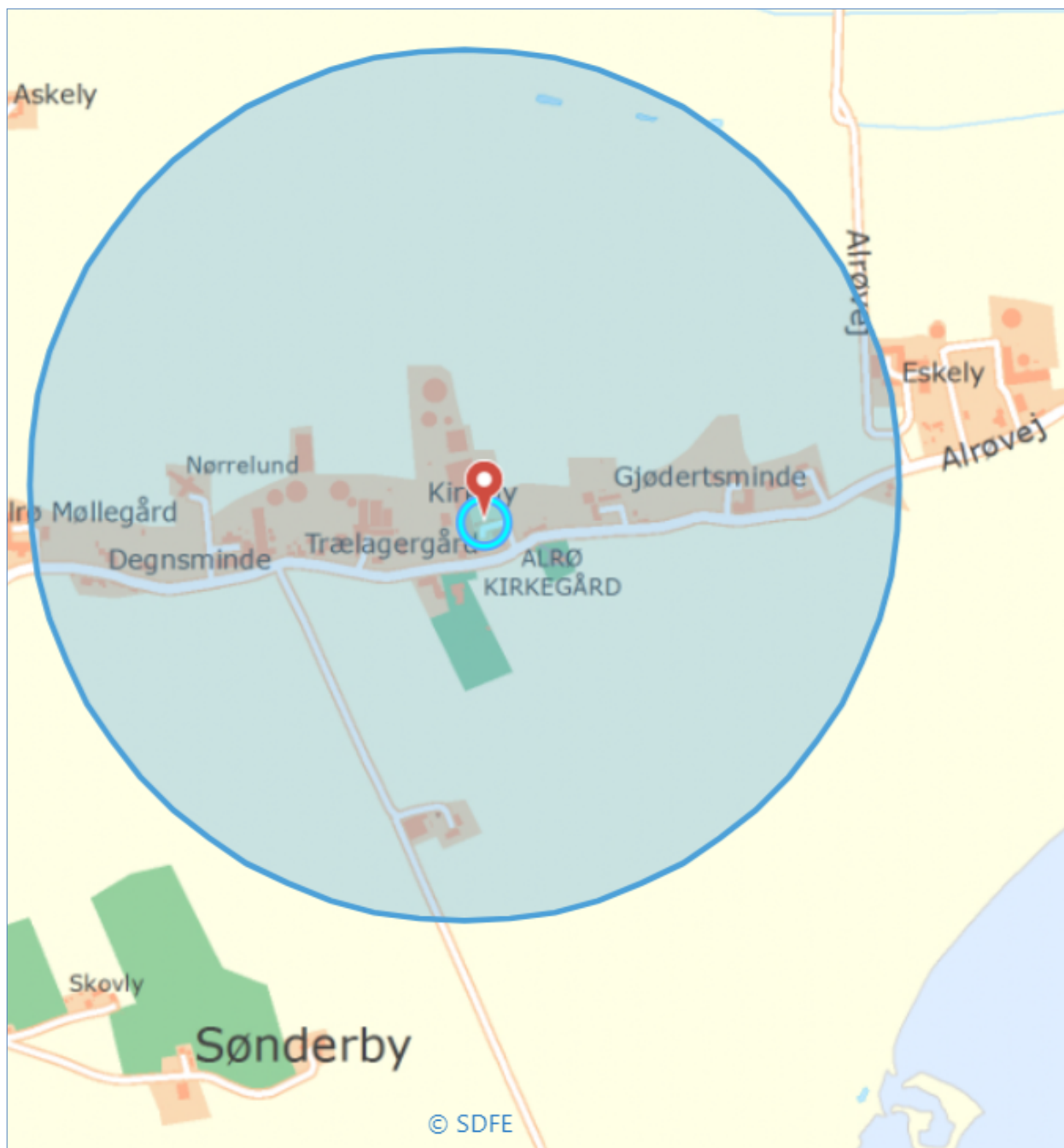
## Bilag 1: Situationsplan







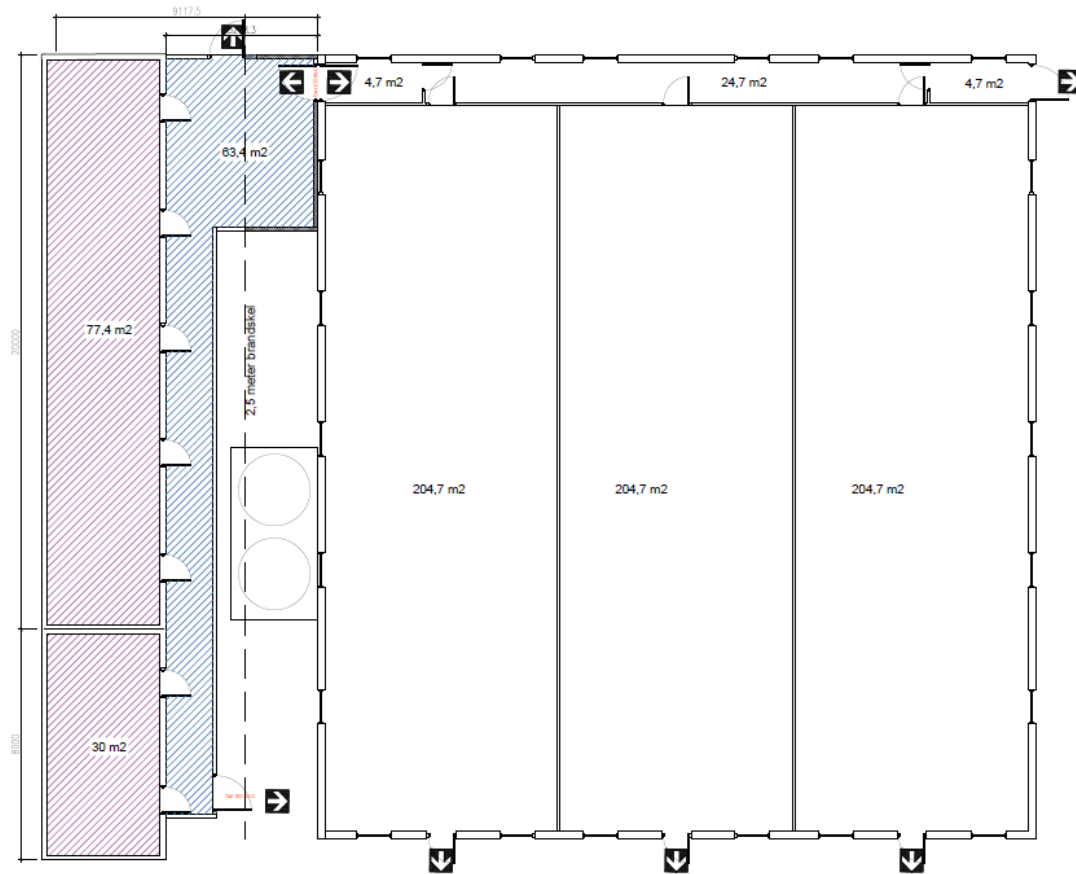
## Bilag 2: Lugtkonsekvenszone



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Lugtkonsekvenszone 592 m

## Bilag 3: To pavilloner og mellembygning

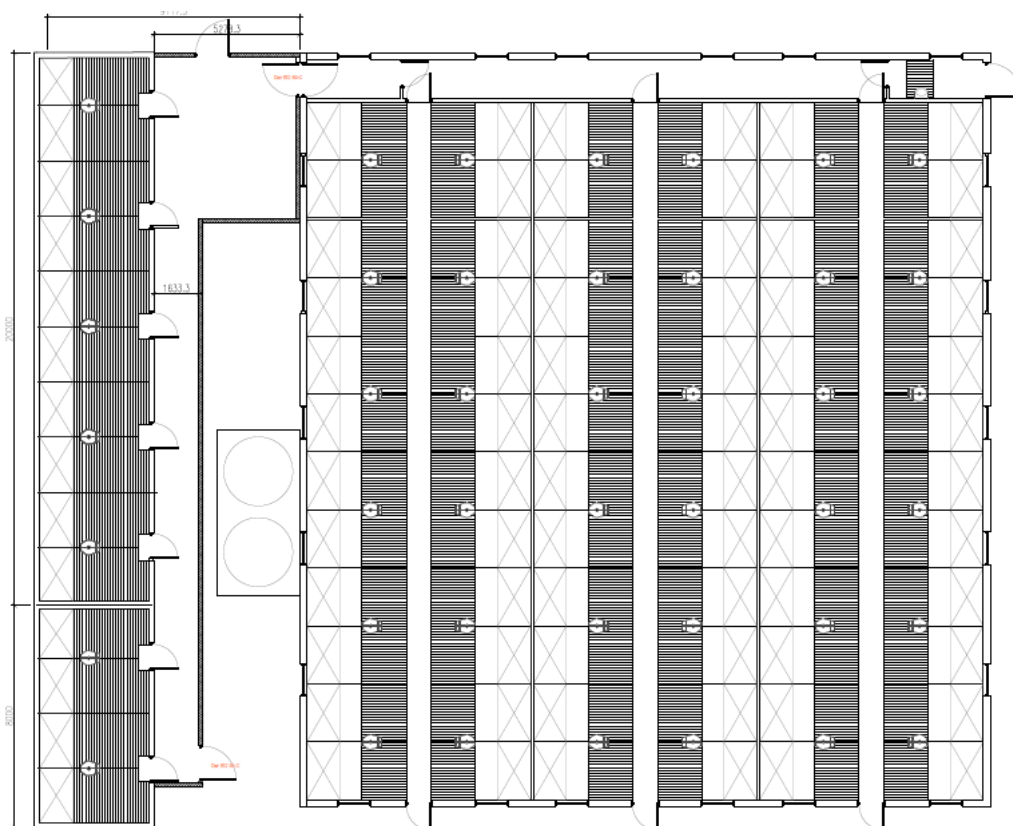


20 m Pavilion + 8 m Pavilion = 28 meter

<b>LMO BYG</b> <small>1225 4000 lmo@lmo.dk</small>	Byggeadresse:	Dato: 12-12-2019
	Bygherre: Henrik K. Rasmussen	Sag: TILBYGNING
Rådgiver: CSC	Adresse:	Sagsnr.:
T:		Tegnings nr.: 1
E:		Mål: 1:500 v/A1
		Emne: Brandplan

Denne tegning må ikke udnyttes, kopieres eller anvendes af tredje person uden LMO's tilladelse.  
 KOTER ER RELATIVE. UBEKENDTE MÅL OG KOTER ANSVÆRT I CM.

## Bilag 4: Produktionsareal Smågrisestald 1 og pavilloner



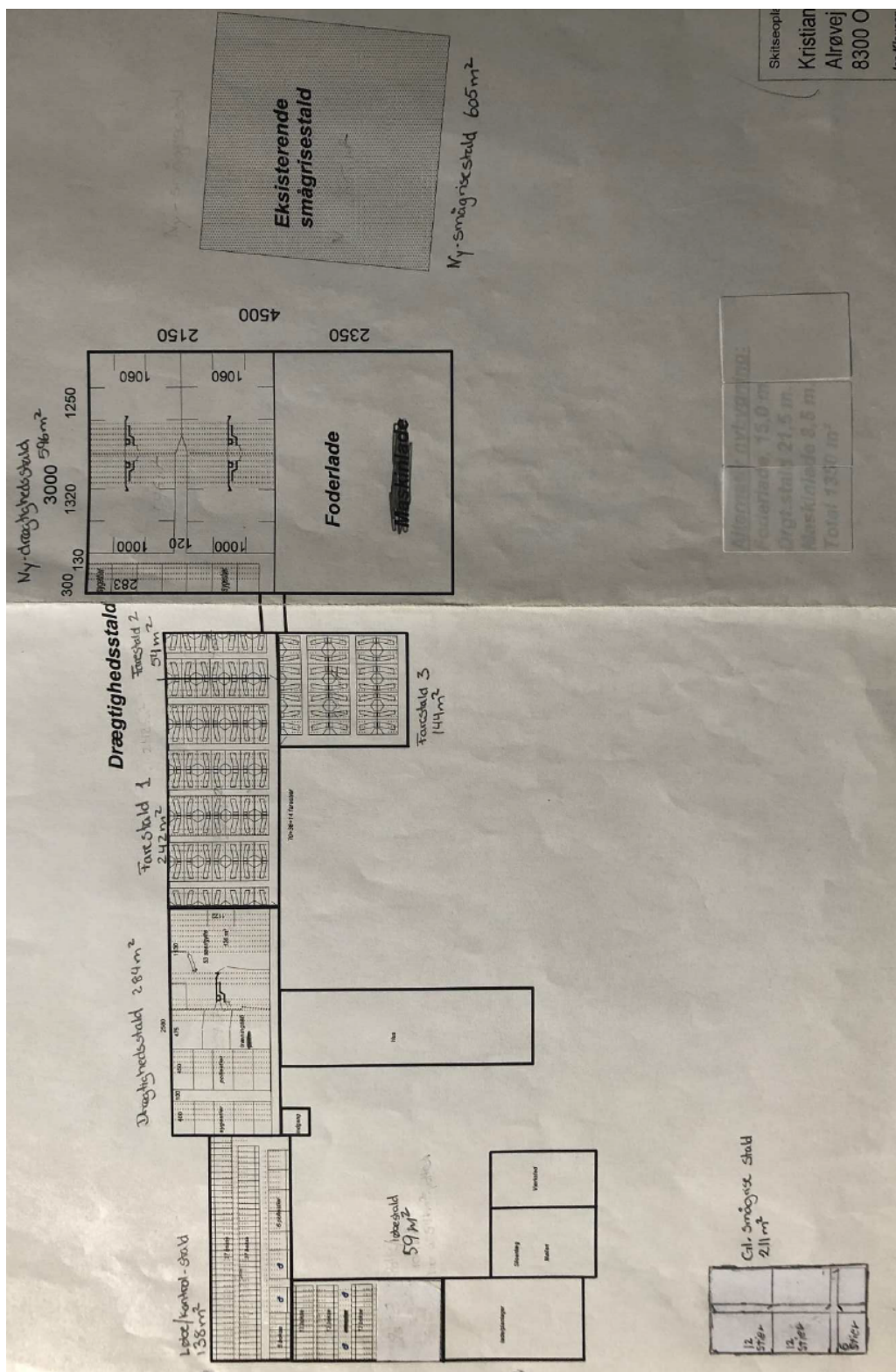
20 m Pavilion + 8 m Pavilion = 28 meter

<b>LMO BYG</b> <small>7222 4201 www.lmo.dk</small>	Byggeadresse: Bygherre: Henrik K. Rasmussen Adresse:	Dato: 12-12-2019 Sag: TILBYGNING Sagsnr.:
	Rådgiver: CSC T: E:	

Denne tegning må ikke udnyttes, kopieres eller anvendes af tredje person - uden LMO's tilladelse.  
 KOTER ER RELATIVE, USENÆVNTE MÅL OG KOTER ANVÆRNET I CM.



## Bilag 5: Produktionsareal alle øvrige stalde



De opgivne m<sup>2</sup> er målt efter på tegningen og fundet i overensstemmelse med ansøgningens angivelser.