

Miljøtilladelse af husdyrbruget

Rude Havvej 153 8300 Odder

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

(LBK nr. 1020 af 06/07/2018)



Odder
Kommune



Datablad

Ansøger, ejer af bygningerne	Poul Ø. Christensen Rude Havvej 153, 8300 Odder e-mail: pcgylling@gmail.com tlf: 22120516
Ejer af husdyrhold	Poul Ø. Christensen
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	Poul Ø. Christensen Rude Havvej 153, 8300 Odder
Husdyrbrugets navn og adresse	Rude Havvej 153, 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	22c Rude By, Saksild
Virksomhedens art	§ 16 b, stk. 1 - Svineproduktion
Ejendomsnummer	7270054073
CHR-nummer for dyreholdet	96245
CVR-nummer for ansøger	20357185
Ansøgers konsulent	LMO, e-mail: aki@lmo.dk , tlf: 29634004
Ansøgnings-id	Skemanr. 209218 version 1
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Udkast i høring	13. – 27. marts 2019
Tilladelsesdato	2. april 2019

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

Sagsnr: 727-2019-403

Indholdsfortegnelse

1.0 Baggrund	5
2.0 Ikke-teknisk resumé	5
3.0 Afgørelse	7
3.1 <i>Miljøtilladelsen</i>	7
3.2 <i>Høring</i>	7
3.3 <i>Offentliggørelse af miljøtilladelsen</i>	8
3.4 <i>Klagevejledning</i>	9
4.0 Vilkår	10
4.1 <i>Generelle vilkår</i>	10
4.2 <i>Placering af nye bygninger</i>	10
4.3 <i>Produktionsareal</i>	10
4.4 <i>Husdyrgødning</i>	11
4.5 <i>Jord, grundvand, overfladevand</i>	11
4.6 <i>Lugt</i>	11
4.7 <i>Støj</i>	12
4.8 <i>Støv</i>	12
4.9 <i>Skadedyr</i>	12
4.10 <i>Lys</i>	13
4.11 <i>Egenkontrol</i>	13
5.0 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger	14
5.1 <i>Generelt</i>	14
5.2 <i>Staldanlæg</i>	14
5.3 <i>Lokalisering – afstandskrav</i>	15
5.4 <i>Landskabelige påvirkning</i>	16
5.5 <i>Produktionsareal</i>	16
5.6 <i>Husdyrgødning</i>	17
5.7 <i>Ammoniak påvirkning af natur</i>	17
5.8 <i>Jord, grundvand, overfladevand</i>	21
5.9 <i>Lugt</i>	21
5.10 <i>Støjkluder og rystelser</i>	23
5.11 <i>Støv</i>	24
5.12 <i>Fluer og skadedyr</i>	24
5.13 <i>Transport, til- og frakørsler</i>	25
5.14 <i>Lys</i>	25
5.15 <i>Affald</i>	26
5.16 <i>Egenkontrol</i>	26
5.17 <i>BAT – Bedste tilgængelige teknologi</i>	27
6.0 Samlet vurdering	28
Bilag 1: Situationsplan	29

Bilag 2: Lugtkonsekvenszone	30
Bilag 3: Beskrivelse af produktionsarealerne i de enkelte staldafsnit.....	31

1.0 Baggrund

Poul Ø. Christensen ansøger om § 16 b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Rude Havvej 153, 8300 Odder.

Ansøgningen om § 16 b tilladelse er modtaget den 5. februar 2019 med skemanr. 209218.

Ejendommen fik den 2. november 2016 miljøgodkendelse til en smågriseproduktion.

Poul Ø. Christensen ønsker at få godkendt eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr, men derimod antal m² i staldene. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler og driftsformen. Yderligere ønskes der tilladelse til etablering af to mindre klimapavilloner i tilknytning til de eksisterende stalde.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m² til svin, kræver ændringen miljøtilladelse efter § 16.

Ammoniakemissionen er på 2.023 kg NH₃-N. Da dette er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen udstedes i henhold til § 16 b stk. 1. Da emissionen desuden er over 750 kg, er der krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission.

2.0 Ikke-teknisk resumé

Produktion

Der er søer og smågrise på ejendommen.

Udover to nye klimapavilloner nord for eksisterende farestald etableres der ikke nye produktionsarealer i forbindelse med tilladelsen.

Produktionsarealet for faste husdyranlæg er på i alt 1.827 m².

Overfladeareal af husdyrgødningslager er på i alt 901 m².

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere, der er på hhv. 2.500 m³ og 1.500 m³.

Placering

Området, hvor anlægget ligger i, er udlagt til område af landskabelig værdi i henhold til Odder Kommunes Kommuneplan 2013-2025. Området er ikke karakteriseret som værende af geologisk eller kulturel betydning i henhold til kommuneplanen.

Der opføres to stk. ca. 47 m² klimapavilloner i tilknytning til eksisterende bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen. Det vurderes, at de 2 pavilloner ikke påvirker de landskabelige værdier i området væsentligt.

Natur

Det nærmeste Natura 2000-område (kategori 1) er Kysing Fjord, som er beliggende ca. 2,5 km nord for ejendommen.

Indenfor 500 meter fra anlægget findes kategori 2 og kategori 3 natur. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev over 2,5 ha der er beliggende syd for anlægget. Nærmeste kategori 3 natur er to §3 beskyttede overdrev mod syd og mod sydøst, derudover er der mod øst en potentiel ammoniakfølsom skov.

Alle beregninger af ammoniakdeposition til natur er overholdt. Det vurderes desuden, at ammoniakdepositionen ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt	121 meter	125 meter
Samlet bebyggelse/lokalplan	215 meter	380 meter
Byzone	383 meter	451 meter

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone, og det vurderes, at beboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener.

BAT

Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning angives som en maksimal værdi, der er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. Der anvendes BAT-kravet for eksisterende stalde samt for nye stalde for de to klimapavilloner. BAT-kravet overholdes.

Da dyreholdet ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke andre BAT-krav til husdyrholdet.

Øvrigt

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

Samlede vurdering

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

3.0 Afgørelse

3.1 Miljøtilladelsen

Odder Kommune meddeler miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Rude Havvej 153, 8300 Odder.

Den eksisterende miljøgodkendelse fra 2. november 2016 ophæves hermed.

Miljøtilladelsen omfatter et maksimalt produktionsareal på samlet 1.827 m² stald og 819 m² 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 stald, skal indhentes særskilt.

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.

§ 16 b miljøtilladelser skal ikke revurderes.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 1020 af 06.07.2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (husdyrloven).
- Bekendtgørelse nr. 1467 af 06.12.2018 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 1122 af 03.09.2018 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1240 af 24.10.2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1076 af 28.08.2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

3.2 Høring

Høring af naboer og parter

Naboer til ejendommen (boliger med matrikel op til husdyrbruget) og naboer indenfor den beregnede konsekvensradius for lugt på 506 meter (se bilag 2) blev orienteret om udkast til miljøtilladelse den 13.marts 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Beboerne i Rude Havvej 150A fremsendte kommentar om, at de ikke principielt ser nogen problemer i ansøgningen, og at placeringen af de nye pavillioner er acceptabel i forhold til beboelsen. De bemærker dog at der siden sidste udvidelsen er konstateret flere lugtgener end tidligere, og er betænkelige ved, om der nu sker endnu en forringelse af forholdene.

Bemærkningerne gav ikke anledning til ændringer i udkastet til miljøtilladelsen.

De ansøgte overholder de lovpligtige lugtgenekriterier jf vurderingerne i afsnit 5.9, hvor det også fremgår, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og ved at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Odder Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæggene med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt (vilkår 16+17+18).

3.3. Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres den 2. april 2019 på www.odder.dk, under Natur og Miljø.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Ansøger		
Ansøgers konsulent	LMO	aki@lmo.dk
Organisationer mv.	Miljøstyrelsen	Mst@mst.dk
Organisationer mv.	Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Organisationer mv.	Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling	odder@dn.dk
Organisationer mv	Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Organisationer mv	Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Organisationer mv	Dansk Ornitologisk Forening	
Organisationer mv	Dansk Ornitologisk Forening Lokalafdeling	odder@dof.dk
Organisationer mv	Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Organisationer mv	Styrelsen for Patientsikkerhed	senord@sst.dk
Organisationer mv	Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Organisationer mv	Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	ae@ae.dk
Organisationer mv	Forbrugerrådet	fbr@fbr.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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odder kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. 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 Odder kommune.

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest **den 30. april 2019** (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.

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

4.0 Vilkår

Tilladelsen gives under forudsætning af, at produktionen opfylder følgende vilkår:

4.1 Generelle vilkår

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Rude Havvej 153, 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

5. Der kan etableres to nye klimapavilloner med et samlet areal på 95 m² (samlet produktionsareal på 94 m²). De to pavilloner skal placeres som vist på bilag 3.

4.3 Produktionsareal

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løbe- drægtighedsstald	379	Mekanisk ventilation	6 m	(#134956) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#134954) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	40 197
Drægtighedsstald 2	279	Mekanisk ventilation	6 m	(#134958) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	232
Drægtighedsstald 1	281	Mekanisk ventilation	6 m	(#134960) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	232
Klimastald nord	670	Mekanisk ventilation	6 m	(#134962) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	416
Farestald	927	Mekanisk ventilation	6 m	(#134964) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	413
Klimastald syd	292	Mekanisk ventilation	6 m	(#134966) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	203
Ny klimapavilion	95	Mekanisk ventilation	3 m	(#135026) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	94
Sum						1827

Staldenes placering ses på bilag 1.

4.4 Husdyrgødning

7. Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2500	Flydende				543
Gyllebeholder 1500	Flydende				358

4.5 Jord, grundvand, overfladevand

- Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn.
- 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.
- Gyllebeholderne skal jævnlige og mindst én gang årligt visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.

4.6 Lugt

- 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.
- Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg, samt rengøres mindst en gang årligt.

18. 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

19. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse må i intet punkt overstige følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
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
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

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

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra husdyrbruget, dog ikke støj fra brug af landbrugsredskaber i marken.

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

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

4.8 Støv

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

4.9 Skadedyr

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

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

4.10 Lys

26. 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

27. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene. Det kan fx være i form af opgørelse af produktionsarealet, opbevaring og afhentning af husdyrgødning, samt oplysninger om drift og vedligehold af staldsystemer.

5.0 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

5.1 Generelt

Odder Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Rude Havvej 153.

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

5.2 Staldanlæg

Det tilladte dyrehold på ejendommen Rude Havvej 153 er fastlagt i miljøgodkendelse af 2. november 2016. Der ønskes godkendelse efter fornyet lovgivning, hvor der gives tilladelse til et vist produktionsareal. Derudover ønskes der opsat to klimapavilloner nord for eksisterende farestald.

Poul Ø. Christensen driver følgende andre ejendomme med dyrehold:

- Gyllingvej 76. Her har jeg en produktion med 570 søer og med ca. 20.000 smågrise årligt.
- Malskærvej 9. Her producerer vi 3.500 slagtesvin årligt.
- Gosmervej 41. Er en lejet slagtesvinestald hvor vi producerer 3.500 svin årligt.

Derudover drives et markbrug på i alt 430 ha.

Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er i 2016 miljøgodkendt til et dyrehold bestående af 500 årssøer med 17.920 årligt producerede smågrise til 29,5 kg.

Der ansøges nu om tilladelse til eksisterende stalde og to mindre klimapavilloner på 2x47 m².

Tilladelsen omfatter:

- Eksisterende løbe- drægtighedsstald, søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv på 237 m² produktionsareal (stald i alt 379 m²)
- Eksisterende drægtighedsstald, søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv på 232 m² (stald i alt på 279 m²)
- Eksisterende drægtighedsstald, søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv på 232 m² (stald i alt på 281 m²)
- Eksisterende klimastald nord, smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv på 416 m² produktionsareal (stald i alt 670 m²)
- Eksisterende farestald, søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv på 413 m² produktionsareal (stald i alt 927 m²)
- Eksisterende klimastald syd, smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) på 203 m² produktionsareal (stald i alt 292 m²)
- Nye klimapavilloner, smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv på 94 m² produktionsareal (stald i alt 95 m²)
- To eksisterende gylletanke på 358 m³ (1500 m³) og 543 m³ (2500 m³)

I alt 1.827 m² produktionsareal og 901 m² husdyrgødningslager.

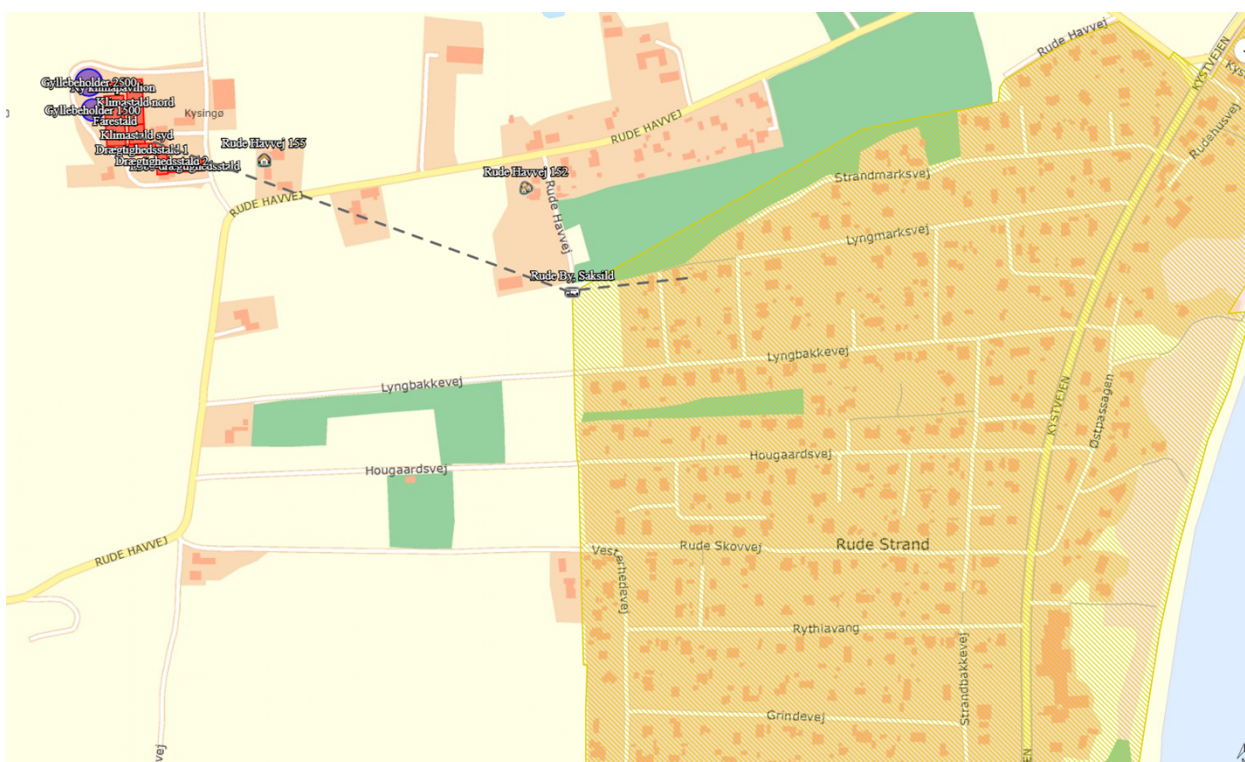
Situationsplan for ejendommen fremgår af bilag 1. I bilag 3 er produktionsarealet i de enkelte staldafsnit beskrevet.

Der stilles vilkår om, at placering og størrelse af husdyranlæggene, samt at dyrearter og dyretyper skal være som ansøgt

5.3 Lokalisering – afstandskrav

Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 450 m nordvest for sommerhusområdet Rude Strand. Nærmeste enkeltbolig der ikke er noteret som landbrug er Rude Havvej 155, der ligger ca. 60 m øst for anlægget. Nærmeste beboelse der udløser samlet bebyggelse er Rude Havvej 152 som er beliggende ca. 315 meter øst for ejendommens anlæg. Der er ca. 380 meter til nærmeste byzone (sommerhusområde).



Figur 1. Lokalisering.

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

I henhold til husdyrlovens §§6 og 8 må staldanlæg ikke etableres, udvides eller ændres inden for de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra ny klimapavillon
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 25 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 50 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	>15 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	>15 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 55 m (ny klimapavillon)
7) Naboskel	30 meter	Ca. 40 m (ny klimapavillon)
8) Nærmeste nabo	50 meter	Ca. 150 m (ny klimapavillon)

De generelle afstandskrav fra anlægget gælder derfor kun for etablering af klimapavillonerne og ikke de eksisterende stalde.

Afstanden overstiger 50 m til henholdsvis:

- eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde
- område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende
- kategori 1 og 2 natur (krav 10 m)

Afstandskravene er således opfyldt.

5.4 Landskabelige påvirkning

Odder Kommunes vurdering

Der opføres en mindre ny bebyggelse ved opførelse af samlet 95 m² klimapavilloner i forbindelse med miljøgodkendelsen. Klimapavillonerne opføres i tilknytning til eksisterende staldanlæg.

Ejendommen ligger i landbrugsområde, hvor retningslinjen i Kommuneplan 2017 siger:

Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i landbrugsdrift.

Staldene m.v. er placeret indenfor kystnærhedszone, som strækker sig fra strandkanten og ca. 3 km ind i landet. Placering af de nye anlæg vurderes at være af underordnet betydning for de statslige interesser i kystnærhedszonen, da der er tale om et lavt byggeri, som placeres mellem eksisterende stald og gyllebeholdere i en afstand på ca. 1,1 km fra kysten.

Odder Kommune vurderer, at placeringen af de nye klimapavilloner ikke vil være synlige fra Rude Havvej, da de skærmes af de eksisterende bygninger. Det vurderes, at de nye bygninger ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier.

Der stilles vilkår om placering af klimapavillonerne.

5.5 Produktionsareal

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.

Odder Kommunes vurdering

Den hidtil lovlige drift er som udgangspunkt fastlagt i miljøgodkendelse fra 2. november 2016.

Ansøgningens nudrift afspejler dette. Staldanlæggene er ikke udvidet siden 2005, hvilket bevirker, at nudrift og 8-årsdrift er ens.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer. I bilag 3 er produktionsarealerne nærmere beskrevet. Beskrivelsen 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.

5.6 Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholdere, der er på hhv. 1500 m³ og 2500 m³. Begge beholdere er underlagt 10 års beholderkontrol.

Den årlige gødningsproduktion er beregnet ud fra Normtallene, og er beregnet til 5525 m³ gylle. Gyllen vil blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere. Flydelaget dannes af halm. Gyllebeholderne er 1500 m³ og 2500 m³, i alt er der 4000 m³ opbevaringskapacitet i beholderne. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 530 m³. I alt er der 4530 m³ opbevaringskapacitet. Kravet om min. 9 måneders kapacitet, svarende til 4143 m³, er dermed 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 m² 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.

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.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, idet ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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 2010 (8-års driften og nudriften)

Projektet skal desuden leve op til husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) til forebyggelse og begrænsning af ammoniakfordampningen fra anlægget (se nærmere i kapitel 5.18).

Kategori 1-natur: Ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000-områder, hvor et enkelt husdyrbrug maksimalt må totalbelaste med 0,2-0,7 kg N/ha/år afhængigt af beliggenheden af andre husdyrbrug i nærheden*.

Kategori 2-natur: Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder: højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha. Et husdyrbrug må totalbelaste med maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3-natur: Anden ammoniakfølsom natur (moser samt mindre heder og overdrev) og ammoniakfølsomme skove. Ved disse naturtyper med særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser kan kommunen ud fra en konkret vurdering stille krav om en maksimal totalbelastning, hvis merdepositionen er over 1,0 kg N/ha/år.

*0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug; 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug og 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.

Odder Kommunes vurdering

Ansøger og kommune har udpeget disse naturområder til beregning:



Figur 2. Udpegede naturpunkter indenfor Kategori 2 og 3 (Kategori 1 ligger udenfor kortets ramme).

Beregningen i ansøgningskema nr. 209218 viser:

Naturområde	Afstand til anlæg Stald og lager	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Overdrev	2,5 km N	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	250-350 m SØ	0,0	0,0	1,0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	1250 m NØ	0,0	0,0	0,1
<i>Kategori 3</i>				
overdrev	200 m S	0,0	0,0	0,5
<i>Kategori 3</i>				
N-følsom skov	450 m Ø	0,0	0,0	1,0
<i>Kategori 3</i>				
overdrev	530 m SØ	0,0	0,0	0,1

Ammoniakdepositionen i forhold til 8-årsdriften er uændret, og der er dermed ingen merdeposition til de omkringliggende kategori 1,2 og 3 naturarealer samt øvrige § 3 naturarealer.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er et overdrev beliggende i Natura 2000-område nr. 59 Kysing Fjord. Ammoniakdepositionen på nærmeste kategori 1-naturområde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i totaldeposition. Kravet om maksimal total ammoniakdeposition på 0,2-07 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 926 af 27.06.2016): § 7. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 8, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Afstanden mellem staldanlægget og habitatområdet er 2,5 km. Kysing Fjord er fuglebeskyttelsesområde og er udpeget for at beskytte sangsvanen. Området er desuden vildtreservat. Det vurderes, at den ansøgte ændring ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan skade det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er to overdrev, der modtager op til 1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt 1,0 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev ca. 200 m syd for staldanlæggene. Området må ikke påvirkes med mere end 1,0 kg N/ha/år i merdeposition. Ifølge beregningen vil overdrevet ikke belastes yderligere som

følge af det ansøgte (merdeposition=0,0 kg N/ha/år). Der er ikke øvrig kategori 3-natur, der udsættes for merdeposition som følge af det ansøgte.

§ 3 natur

Det er beregnet, at ingen øvrige § 3-områder (søer) i nærområdet, der belastes med ammoniakdeposition på mere end 0,6 kg. Odder Kommune vurderer, at søerne ikke er kvælstoffølsomme, at totaldepositionen på søerne er langt mindre end baggrundsbelastningen, og at depositionerne 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

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

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

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

Løvfrø og stor vandsalamander: De to paddearter løvfrø og stor vandsalamander lever i Odder Kommune men er ikke registreret i området, men da de ligesom markfirben er dårligt kortlagt, er det muligt at de alligevel forekommer i vandhuller omkring ejendommen. Den ansøgte drift vurderes at medføre uændrede livsbetingelser for de to paddearter.

Flagermus: Damflagermus, vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, brunflagermus sydflagermus, skimmelflagermus, langøret flagermus er ifølge Overvågning af arter 2004/2011 udgivet af DCE registreret omkring Horsens og Århus. Der er ikke foretaget en egentlig undersøgelse af flagermus i Odder Kommune. Der er ingen registreringer af flagermus indenfor eller i umiddelbar nærhed af staldanlægget og udbringningsarealerne. Det kan dog ikke udelukkes, at én eller flere arter af de ovennævnte flagermus raster eller yngler i området. Da projektet ikke berører eksisterende bygninger, skove, levende hegn m.v. hvor flagermus raster og yngler, vurderes disse ikke at blive berørt af projektet.

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

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

5.8 Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Ejendommen har 1 olie og 1 dieseltank. I maskinhallen er der en overjordisk dieseltank på 4000 l.

Bag foderlade er der en overjordisk fyringsolietank til opvarmning af staldene og stuehus på 1800 l.

Der findes intet spildolie på ejendommen, da alt service på maskiner foretages på Gyllingvej 76.

Der opbevares ingen kemikalier på denne ejendom. Kemikalier opbevares på Gyllingvej 76.

Odder Kommunes vurdering

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.

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

Opbevaring og håndtering af affald – herunder farligt affald skal følge reglerne i Odder Kommunes Affaldsregulativ.

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1611/2015).

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.

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

5.9 Lugt

Odder Kommunes vurdering

Lugtgener stammer generelt fra opbevaring af husdyrgødning i stalde og på møddingspladser samt fra transport og udspreddning 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 ansøgningskema nr. 209218 beregnet til:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt Rude Havvej 155	121 meter	125 meter
Samlet bebyggelse	215 meter	381 meter
Byzone Rude By, Saksild	383 meter	451 meter

I henhold til lugtberegningerne overholdes husdyrbrugslovens tre lugtgenekriterier. Der er ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 m fra nærmeste byzone/fremtidige byzone samt fra nærmeste samlede bebyggelse.

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone, fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen:



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

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 506 m ud fra det samlede dyrehold og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i naboeringen.

5.10 Støjklider og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Ventilation
- Skivemølle
- 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 7-16
Skivemølle	Foderlade	
Aflæsning af foder	Foderlade	Tippes i grav og blæses i siloer
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 støjklider 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.

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

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 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.

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 foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

5.12 Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Der anvendes rovfluer mod fluegener fra Rovfluen.

Ejendommen har en serviceaftale 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 fluegener ved at overholde retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi; <http://www.dpil.dk>

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

5.13 Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Til- og frakørsel sker via grusvej til Rude Havvej.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive ca. 407 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener

Type transport	Ansøgt	Nudrift
Foder	52	52
Søer ind	26	26
Smågrise ud	39	52
Husdyrgødning	212	212
DAKA	52	52
Brændstof og olie	26	26
I alt	407	420

Odder Kommunes vurdering

Det er oplyst, at der sker et mindre fald i antallet af transporter. 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 kun én indkørsel til ejendommen som benyttes til al transport. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Eventuelle støjgener fra transport 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.

5.14 Lys

Ansøgers beskrivelse

Der vil ikke være lys i staldene om natten, hvorfor det vurderes ikke at blive til gene for naboerne. Lyset tændes og slukkes af driftspersonalet.

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

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 forrum. Brugte kanyler opbevares i plastbeholder. Medicin opbevares i køleskab.

Glas/papir og pap/emballage opbevares i 8 m3 container, hentes hver 8. uge af Johannes Sørensen.

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

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

Ansøgers beskrivelse

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

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.

- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Lave markgødningsplan

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.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- 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 gyllebeholder.

Odder Kommunes vurdering

I miljøtilladelsen er opsat et vilkår for egenkontrol. Vilkåret drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes inden for 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.

5.17 BAT – Bedste tilgængelige teknologi.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. 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 ikke er et IE-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 sat til "Eksisterende staldafsnit" for alle staldafsnit bortset fra de nye klimapavilloner, som er eneste nye staldafsnit.

Beregning af ammoniakemissionen i ansøgningskema nr. 209218 viser følgende:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1665	360	2025
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1663	360	2023
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det beregnede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er overholdt.

6.0 Samlet vurdering

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

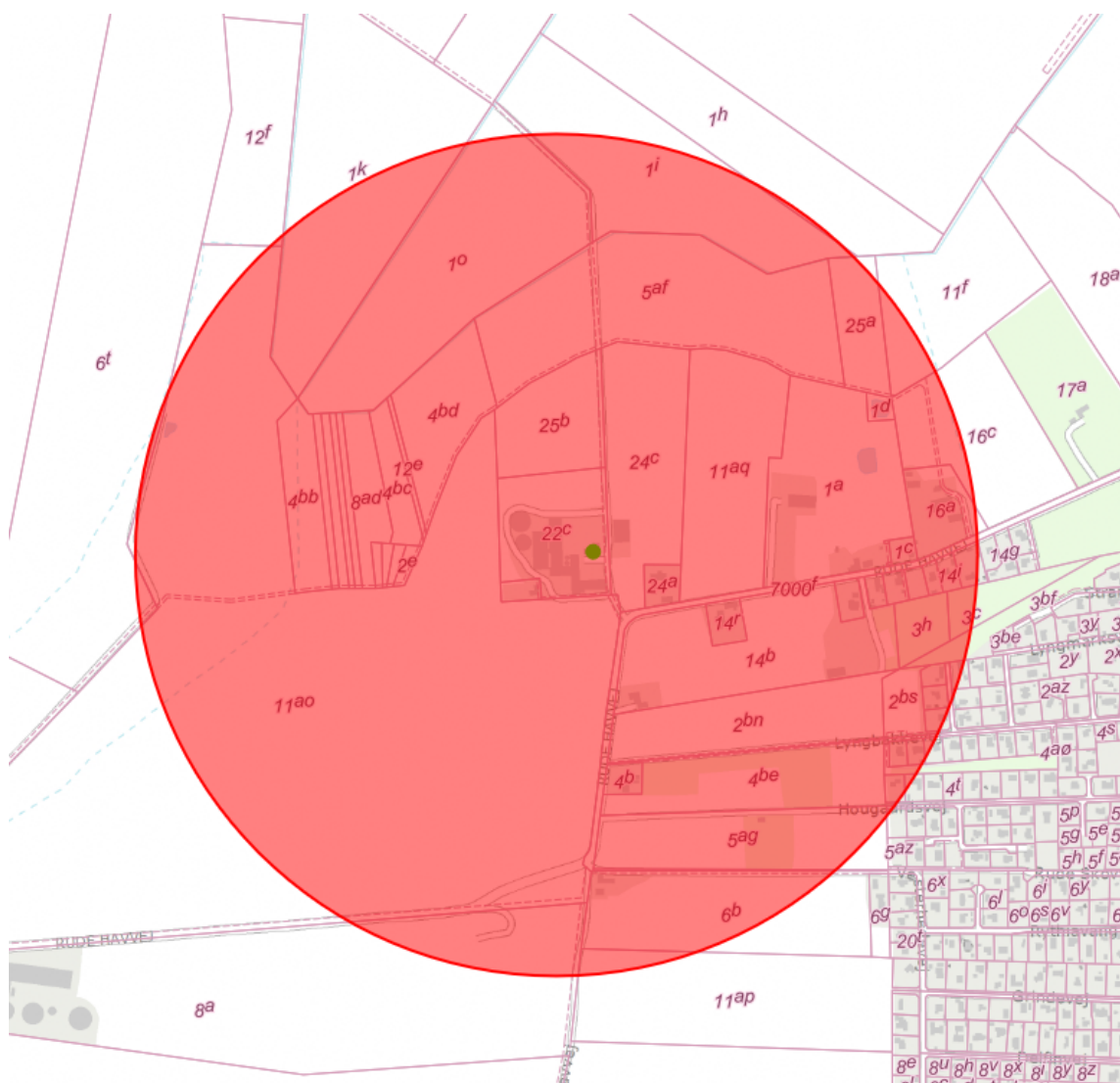
- Husdyrbruget kan drives på stedet uden at medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1: Situationsplan



Rude Havvej 153		LMU
Målforshold: 1:600	70154000 - www.lmu.dk	
Bemærkning:	Viborg, Søften Horsens, Sønder og Års	
Dato	08.02.2019	init_AKI Copyright cowi

Bilag 2: Lugtkonsekvenszone



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Lugtkonsekvenszone 506 m

Bilag 3: Beskrivelse af produktionsarealerne i de enkelte staldafsnit

