

Miljøgodkendelse af husdyrbruget

Petersminde
Rørthvej 185
8300 Odder

Jf. § 16 a stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

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



Odder
Kommune



Datablad

Ansøger, ejer af bygninger	Lars Kreutzfeldt Rasmussen Tuskærvej 9 8300 Odder 20203118 lkr@lindelundagro.dk cvr 12558074
Ejer af husdyrhold	Samme
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	Lars Kreutzfeldt Rasmussen
Husdyrbrugets navn og adresse	Petersminde Rørthvej 185 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	19a, Odder by, Odder
Virksomhedens art	§ 16 a, stk. 2 nr. 2 IE – husdyrbrug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin
Ejendomsnummer	7270058486
CHR-nummer for dyreholdet	82209
Ansøgers konsulent	Velas I/S
Ansøgnings-id	Skemanr. 225874 version 5
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Ekstern konsulent	Niras A/S
Udkast i høring	6. dec. 2021 – 6. januar 2022 / 8.dec. – 8. jan 2022 / 17. jan-20. feb. 2022
Godkendelsesdato	3. marts 2022

Udarbejdet af:

Odder Kommune, Team Miljø
Rådhusgade 3
8300 Odder

Tlf.: 8780 3333, e-mail: miljoe@odder.dk

Lene Andersen
Tlf.: 3084 3498
e-mail: lene.andersen@odder.dk

Dokument nr.: D2022-5511

Sagsnr.: S2021-3336

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	6
3	Afgørelse.....	8
3.1	Miljøgodkendelsen	8
3.2	Høring.....	9
3.3	Offentliggørelse af miljøgodkendelsen	9
3.4	Klagevejledning.....	10
4	Vilkår	11
4.1	Generelle vilkår	11
4.2	Produktionsareal og stalddtype	11
4.3	Husdyrgødning	11
4.4	Jord, grundvand, overfladevand	12
4.5	Lugt	13
4.6	Støj 13	
4.7	Støv 14	
4.8	Skadedyr.....	14
4.9	Lys 14	
4.10	Vand- og energiforbrug.....	14
4.11	Uheld.....	14
4.12	Ophør	15
4.13	Egenkontrol.....	15
5	Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen.....	16
6	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	17
6.1	Generelt	17
6.2	Lokalisering – afstandskrav.....	17
6.3	Landskabelig påvirkning	18
6.4	Produktionsareal og stalddtype	19
6.5	Husdyrgødning	19
6.6	Ammoniak påvirkning af natur	20
6.7	Jord, grundvand, overfladevand	23
6.8	Lugt	24
6.9	Støj og rystelser	26
6.10	Støv	26

6.11	Transport, til- og frakørsel	27
6.12	Fluer og skadedyr	28
6.13	Lys	28
6.14	Vand- og energiforbrug	28
6.15	Affald	29
6.16	Uheld	29
6.17	Ophør	30
6.18	Egenkontrol	30
6.19	BAT – Bedste tilgængelige teknologi	30
6.20	Alternativer	32
6.21	Miljøkonsekvensvurdering	32
Bilag 1: Situationsplan		33
Bilag 2: Staldtegninger		36
Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede		39
Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger		40
Bilag 5: Udpegningsgrundlag		41
Bilag 6: Jordvold		42
Bilag 7: Odder Kommunes kommentar til høringssvar		43
Bilag 8: Ansøgers bemærkninger til høringssvar		44

1 Baggrund

Lars Kreutzfeldt Rasmussen ansøger om miljøgodkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven til produktion af smågrise og slagtesvin på ejendommen Rørthvej 185, 8300 Odder.

Ansøgningen er indkommet i foreløbig udgave den 8. april og endelig udgave den 3. september 2021 med skema nr. 225874.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i revurderingen af en § 12 miljøgodkendelse med tillæg. Revurderingen er fra 20. september 2019. 8-års-driften i 2013 var fastlagt i § 12 godkendelsen fra 10. marts 2010.

Der er nu søgt om miljøgodkendelse til de eksisterende produktionsarealer på ejendommen til en fortsat produktion af smågrise og slagtesvin.

Ejer driver desuden 2 andre husdyrbrug:

- Tuskærvej 9, 8300 Odder: Produktion af søer og smågrise.
- Maderiisvej 120, 8300 Odder: Produktion af slagtesvin.

De er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Rørthvej 185, da afstanden mellem dem er hhv. 2,5 km og 3,2 km.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m² til svin, kræver ændringen miljøgodkendelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 5.434 kg NH₃-N. Da dette er over 3.500 kg, skal miljøgodkendelsen udstedes i henhold til § 16 a. Idet antallet af stipladser for slagtesvin overstiger 2.000 dyr på stald ad gangen, er der tale om et IE-husdyrbrug, og godkendelsen skal meddeles efter § 16 a stk. 2.

Fra 1. august 2017 skal miljøgodkendelser ikke længere baseres på antal producerede dyr om året men i stedet på antal m² produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler og driftsforholdene.

2 Ikke-teknisk resumé

Produktion

Lars Kreutzfeldt Rasmussen ønsker at få godkendt de eksisterende produktionsarealer efter gældende lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene.

Der bygges ingen nye stalde som følge af denne godkendelse, og de eksisterende stalde skal ikke renoveres.

Ejendommen drives med svineproduktion. På ejendommen er der i dag en godkendt svineproduktion på 11.500 smågrise (7,1-31 kg) og 11.030 slagtesvin (31-112 kg) om året svarende til 363 DE. Fremover kan slagtesvinestaldene bruges til smågrise og slagtesvin efter behov.

Godkendelsen omfatter i alt 2.801 m² produktionsareal i eksisterende bygninger og 1.737 m² lager til opbevaring af husdyrgødning (3 eksisterende gyllebeholdere).

Natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et overdrev 5,5 km mod nordøst ved Norsminde, i fuglebeskyttelsesområdet Kysing Fjord. Beregning af total kvælstofdeposition viser 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste habitatområde er Natura 2000 området nr. 56 "Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave", der ligger 8,5 km fra ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition på Kategori 1-området "bøg på muld" viser også her 0,0 kg N/ha/år.

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 3,6 km øst for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition, er 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er således overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger 80 m vest for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg N/ha/år, som følge af en øget ammoniakemission fra husdyrbruget medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis naturen er særligt følsom. Merdepositionen fra projektet er på 0,0 kg N/ha/år, idet produktionsarealer og dyretype ikke ændres i forhold til tidligere. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområdet. Det samme vurderes at gælde for det nærmeste øvrige naturområde beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, som er en eng, der ligger op til Rævså. Engen ligger 108 m sydøst for den nærmeste stald. Odder Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre ændringer i områdernes naturtilstand.

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

Der er en afstand på 2,1 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område, fuglebeskyttelsen ved Kysing Fjord. Udpegningsgrundlaget er sangsvanen, se Bilag 5. Da kvælstofdepositionen på områderne ikke overskrider grænseværdien, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Lugt

Der anvendes virkemidlet hyppig udslusning af gyllen fra kanalerne i Stald 11 til gyllebeholderne. Dette nedsætter lugten fra denne stald med 20 %. Virkemidlet var også et krav i den tidligere godkendelse.

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)	289 meter	514 meter
Samlet bebyggelse	542 meter	623 meter
Byzone, fremtidig	748 meter	561 meter

Lugtberegningerne viser, at ejendommen ikke overholder lugtgenekriterierne til byzone. Husdyrbruget giver dog mulighed for at opnå miljøgodkendelse som ansøgt, hvis den faktiske afstand er mere end 50 % af genekravet, og der desuden ikke sker en øgning af lugtniveauet. Miljø-, Teknik- og Klimaudvalget i Odder Kommune har besluttet, at muligheden kan anvendes i denne konkrete sag. Der er tillige stillet vilkår om god staldhygiejne, rengøring af ventilationsanlæg og om omrøring, for at minimere lugt. Det vurderes, at nabobeboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener.

BAT (bedste tilgængelig teknologi)

Ammoniakemissionen er på 5.434 kg NH₃-N pr. år (stalde + lager). Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. I beregning af BAT-kravet anvendes ”Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse” for alle stalderne, og de tidligere anvendte virkemidler med hyppig udslusning og teltoverdækning på den ene gyllebeholder er videreført. BAT-kravet til det ansøgte bliver en maksimal ammoniakfordampning på 5.434 kg NH₃-N pr. år, og BAT-kravet overholdes.

Øvrigt

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

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport, som indgår i den samlede vurdering.

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

3 Afgørelse

3.1 Miljøgodkendelsen

Odder Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Rørthvej 185, 8300 Odder.

Vilkårene i den eksisterende § 12-miljøgodkendelse fra 10.03.2010, i tillægget fra 04.07.2016 og i revurderingen fra 20.09.2019 ophæves, når godkendelsen tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.

Miljøgodkendelsen omfatter eksisterende produktionsareal på:

- 2.801 m² stald og
- 1.737 m² overfladeareal til husdyrgødningslager (3 gyllebeholdere).

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i afsnit 4. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse med vurdering i afsnit 6.

Udover vilkårene i afsnit 4 er der en række lovbundne krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a miljøgodkendelse til et IE-husdyrbrug. Der er således ikke vilkår om de lovbundne krav. Til orientering er de lovbundne krav vist i afsnit 5.

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

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

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

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

§ 16 a IE-miljøgodkendelser skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Odder Kommune forventer at revurdere husdyrbruget i 2029.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 520 af 01.05.2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (husdyrloven).
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29.12.2020 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. 1451 af 21.06.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

3.2 Høring

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på Kommunens hjemmeside den 3.-17. maj 2021. Odder Kommune har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen.

Høring af naboer og parter

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 837 meter (se Bilag 3), blev hørt om anvendelse af undtagelsesreglen fra det generelle lugtkriterie (50%-reglen) med en frist på 2 uger til at indsende kommentarer. Kommunen modtog ingen kommentarer.

Samme kreds af naboer og parter, samt ansøger selv fik tilsendt udkast til miljøgodkendelsen den 6. og den 8. december 2021, samt den 17. januar 2022, alle med en frist på 30 dage til at indsende bemærkninger. Ved en fejl blev der ved nabohøringen anvendt samme høringsliste som ved forhøringen, hvilket resulterede i at en række ”nye” naboer ikke blev hørt. Det blev de så hhv. 8. december og 17. januar.

Der indkom 1 høringssvar. I høringssvaret stilles spørgsmål ved hvorvidt beregning af produktionsstørrelse er korrekt, idet en væsentlig større produktion forventelig vil medføre øget lugtbelastning, flere transporter og mere gylle. Desuden kommenteres på effekten af hyppig udslusning af gylle fra stalden, samt risiko for forurening af Revs Å.

I bilag 7 ses Odder kommunes bemærkninger til høringssvar, og i bilag 8 ses ansøgers kommentar til høringssvaret.

Høringssvaret gav ikke anledning til at tilføjelser/ændringer i miljøgodkendelses vilkår mv.

3.3 Offentliggørelse af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen annonceres den 3.marts 2022 på Odder Kommunes hjemmeside www.odder.dk, under ”Høring”.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

	Navn	E-mail
Ansøger	Lars Kreuzfeldt Rasmussen	lkr@lindelundagro.dk
Ansøgers konsulent	Velas	aki@velas.dk
Miljøstyrelsen		mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening		dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalforening		odder@dn.dk
Det Økologiske Råd		husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening		dof@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, lokalforening		odder@dof.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund		post@sportsfiskerforbundet.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd		ae@ae.dk
Forbrugerrådet		fbr@fbr.dk
Danmarks Fiskeriforening		mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark		nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Nord		trnord@stps.dk

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.

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen, som du finder på borger.dk eller 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 og 1.800 kr for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den 31. marts 2022 (4 uger efter offentliggørelsen).

Eventuel klage har ikke opsættende virkning, dvs. godkendelsen 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 Databeskyttelsesloven¹ gøre opmærksom på, at henvendelser og øvrige oplysninger i sagen bliver journaliseret hos kommunen.

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

På vegne af Odder Kommune

Lene Andersen

Sagsbehandler, Team Miljø

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

4 Vilkår

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

4.1 *Generelle vilkår*

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Rærthvej 185, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune senest 4 uger efter.
3. Driftsmæssige ændringer i bygninger eller dyretyper udover de tilladte skal anmeldes til Odder Kommune, inden gennemførelsen.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen, og de vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte.

4.2 *Produktionsareal og staldtype*

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR 11 Slagtesvinestald	2185	Mekanisk ventilation	6 m	(#446787) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1293
BBR 13+26 smågrise- og slagtesvinestald	2073	Mekanisk ventilation	6 m	(#446801) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	38
				(#446796) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	313
				(#446791) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	377
				(#446790) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	780
Sum						2801

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

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

6. Der skal fortsat være helmur mellem Stald 13+26 og den sammenbyggede foderlade i den sydlige ende af bygningen.

4.3 *Husdyrgødning*

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

Navn	Overflade	Volumen
------	-----------	---------

Gyllebeholder 1, 2006	769 m ²	4000 m ³
Gyllebeholder 2, 1993	496 m ²	2000 m ³
Gyllebeholder 3, 1993	472 m ²	2000 m ³

Placering af gyllebeholderne ses på Bilag 1. Beholder 1 står ude på marken 500 m fra staldene.

8. 3-rækket beplantningsbælte omkring gyllebeholder 1 ude på marken skal bevares, så længe gyllebeholderen er i brug.
9. Såfremt gyllebeholder 1 ikke længere er nødvendig for ejendommens drift, skal den fjernes.
10. Gyllebeholder 1 ude på marken skal fortsat have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
12. Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
13. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
14. De to gyllebeholdere ved ejendommen skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i en logbog.

4.4 *Jord, grundvand, overfladevand*

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

4.5 *Lugt*

23. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at båse o.l. holdes rene og tørre. Stalde skal rengøres minimum én gang årligt.
24. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnlige og justeres efter behov. Servicerapporter fra eftersyn foretaget af ventilationsfirma skal forevises ved tilsyn.
25. Gyllen i gyllekanalerne på Stald 11 skal udsluses mindst hver 7. dag.
26. Udslusningen skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
27. Dokumentation skal være en af disse to metoder:
 - Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med de to ovenstående vilkår.
 - Gyllekummerne skal have fastmonteret følere eller højdemålere med datalogger, der dokumenterer, at udslusningen udføres i overensstemmelse med de to ovenstående vilkår.

Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

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

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

4.6 *Støj*

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

Tidspunkt	Støjgrænser Åbent land	Støjgrænser Odder by	Reference tidsrum
Dag			
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	45 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	40 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	40 dB(A)	8 timer
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	35 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 virksomheden, dvs. også støj fra køretøjer på ejendommens bygningmatrikel. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er ikke omfattet.

Støj fra korntørring kan kortvarigt, indenfor en periode på 3 uger, overskride vilkårene.

31. 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.

4.7 **Støv**

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

4.8 **Skadedyr**

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

4.9 **Lys**

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

4.10 **Vand- og energiforbrug**

38. Ejendommen skal registrere energi- og vandforbrug mindst én gang årligt og nedskrive tallene i en logbog, med henblik på at minimere forbruget.

4.11 **Uheld**

39. Beredskabsplanen, der er udarbejdet iht. kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen, og findes i et sprog, der kan forstås af de ansatte. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt efter uheld.
40. Der skal til enhver tid være en jordvold på mindst ½ meters højde mellem Rævså og gyllebeholderne, der kan tilbageholde 1000 m³. Volden skal sikre vandløbet mod forurening fra gylleudslip, se Bilag 6.
41. De tagnedløb, der ligger tættest på gyllebeholderne på vestsiden af Stald 13+26 (bygning 7), se Bilag 1, skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan løbe gylle i dem, hvis der sker brud på en gyllebeholder.

4.12 *Ophør*

42. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen på 2.000 slagtesvin eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Odder Kommune.
43. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Ejendommen skal fremstå i miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

4.13 *Egenkontrol*

44. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder
 - registrering fra logbog for udslusning af gylle
 - årlig inspektion af gyllebeholderne
 - servicereport for ventilationsanlæg
 - registrering af vand- og elforbrug 1 gang årligt.

5 Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 2256/2020 med eventuelle senere ændringer), som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse. Disse krav stilles derfor ikke som vilkår. Kravene vises her til orientering:

§ 38: Rengøring af arealer, hvor der kortvarigt er dyr.

§ 42: Udarbejde og overholde et miljøledelsessystem.

§ 43: Udarbejde oplæringsmateriale til personalet.

§ 44: Udarbejde en beredskabsplan, der også indeholder forebyggelse af uheld, kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer og andet maskinel.

§ 46: Nedsættelse af kvælstof i husdyrgødning. Nedsættelse af fosfor i husdyrgødning.

§ 47: Energieffektiv belysning.

§ 48: Reducere støvemissioner fra staldene.

§ 49: Underrette Odder Kommune ved manglende overholdelse.

§ 50: Årlig indberetning til Odder Kommune, med mindre der har været tilsyn.

§ 51: Ved ophør skal dette anmeldes til kommunen med en risikovurdering efter jordforureningsloven.

6 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

For at se ansøgers beskrivelser henvises til Miljøkonsekvensrapporten i Bilag 4.

6.1 *Generelt*

Ansøgers beskrivelse

Der søges om godkendelse af de eksisterende produktionsarealer efter den nye lovgivning, hvor der ikke længere godkendes et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene.

Der bygges ingen nye stalde.

Odder Kommunes vurdering

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald 11 til slagtesvin og smågrise på 1293 m² produktionsareal (stald i alt 2185 m²)
- Eksisterende stald 13+26 til slagtesvin og smågrise på 1508 m² produktionsareal (stald i alt på 2073 m²)
- Tre eksisterende gyllebeholdere på 472, 496 og 769 m² (på 2000, 2000 og 4000 m³)
- Eksisterende foderlade sammenbygget med Stald 11 og en fodersilo
- Eksisterende maskinhus
- Eksisterende ældre bygninger til korntørring og foderopbevaring, se Bilag 1.

Godkendelsen omfatter i alt 2.801 m² produktionsareal og 1.737 m² husdyrgødningslager.

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

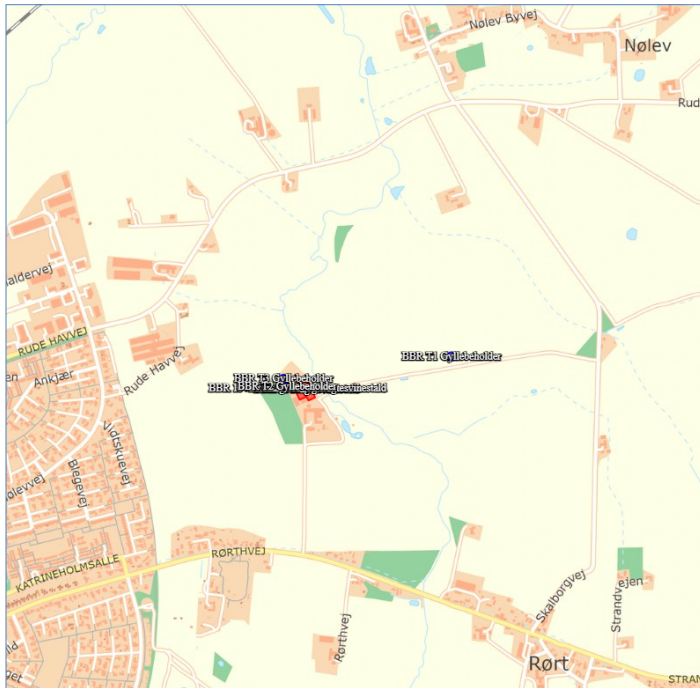
For at sikre, at godkendelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at godkendelsen skal foreligge på ejendommen.

Godkendelsen følger bygningerne uanset ejerforholdene. Der stilles derfor vilkår om, at ejerskifte skal oplyses til kommunen.

6.2 *Lokalisering – afstandskrav*

Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone øst for Odder by, se figur 1:



Figur 1. Husdyrbruget ligger mellem Nølev, Odder og Rørth

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

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

Produktionsarealerne på denne ejendom ligger i eksisterende stalde. Der skal ikke opføres nye bygninger, og der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger. Ændringen fra slagtesvin til flexgruppen slagtesvin + smågrise medfører ikke forøget forurening, da beregningerne af ammoniak og lugt foretages på slagtesvin både før og efter ændringen. Idet der ikke sker udvidelse eller ændring, er det ikke relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 yderligere.

6.3 **Landskabelig påvirkning**

Odder Kommunes vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendig

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

Kommuneplan 2017

Ejendommen ligger i det åbne land i særlig værdifuldt landbrugsområde, og ikke indenfor landskabeligt interesseområde eller øvrige områder med bevaringsværdier eller kulturhistorie.

Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøgodkendelsen, og miljøgodkendelsen medfører dermed ikke nye påvirkninger af de landskabelige værdier. Odder Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen.

Naturbeskyttelsesloven

Ejendommen ligger inden for åbeskyttelseslinjen for Rævså, men der opføres ikke nye bygninger. Der er derfor ingen konflikter i forhold til beskyttelseslinjer (sø, skov, kirke, diger, å, fortidsminder).

6.4 *Produktionsareal og staldtype*

Ansøgers beskrivelse

Med denne godkendelse efter lovens §16a godkendes hele ejendommens produktionsareal til henholdsvis smågrise og slagtesvin.

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 2013. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i revurderingen af § 12 miljøgodkendelsen fra 20. september 2019. 8-års-driften i 2013 var fastlagt i § 12 godkendelsen fra 2010. Der er ikke sket nogen ændringer.

Der er i nudriften tilladelse til 2 staldafsnit med smågrise og 3 staldafsnit med slagtesvin. Med denne § 16 godkendelse er smågriseafsnittene fortsat til smågrise, mens slagtesvineafsnittene fremover kan bruges til både smågrise og/eller slagtesvin. Emissionen af ammoniak og lugt beregnes i den ansøgte drift ud fra worst case, dvs. som om der kun var slagtesvin i flexstaldene. Emissionerne er derfor uændret i forhold til nudriften.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (se Bilag 2).

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

Den sydlige del af staldbygningen Stald 13+26 anvendes til foderlade og indgår ikke i staldtegningen. Foderladen skal derfor være adskilt med mur fra dyreholdet, da den ikke indgår i emissionsberegningerne. Ansøger oplyser, at der er en eksisterende brandmur som adskillelse.

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

6.5 *Husdyrgødning*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er 8.800 m³ i gyllebeholderne inklusive fortank og kanaler.

Der produceres ca. 8.200 m³ om året.

Odder Kommunes vurdering

Den fritliggende gyllebeholder er placeret i henhold til en landzonetilladelse fra 2007. Tilladelsens vilkår om beplantning og fjernelse ved ophør videreføres i denne miljøgodkendelse af praktiske årsager.

Teltoverdækningen på gyllebeholderen er et virkemiddel til at nedsætte ammoniakfordampningen fra ejendommen, og der stilles vilkår herom iht. Teknologilisten.

Da gyllebeholderne ved ejendommen ligger tæt på den genslyngede Rævså (90 m), er der stillet vilkår om inspektion 1 gang hvert år, hvilket er et supplement til det generelle krav om beholderkontrol.

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

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Det ses, at ejendommens kapacitet er 8.800 m³ med inddragelse af pladsen i gyllekanalerne. Med ansøgers oplysning om det forventede dyrehold og gylleproduktion på 8.300 m³ pr. år, kan opbevaringskapaciteten på ejendommen beregnes til 12 måneder.

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

6.6 Ammoniak påvirkning af natur

Lovgivningen

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

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

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den kvælstofdeposition, som stammer fra husdyrbrugets ammoniakemission fra stalde og lagre – ikke kun en eventuel øget emission. Merdepositionen er den ekstra kvælstofdeposition, som en ansøgt udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2013 (8-års driften og nudriften).

Tabel: Beskyttelsesniveau for kvælstofdeposition til forskellige naturkategorier.

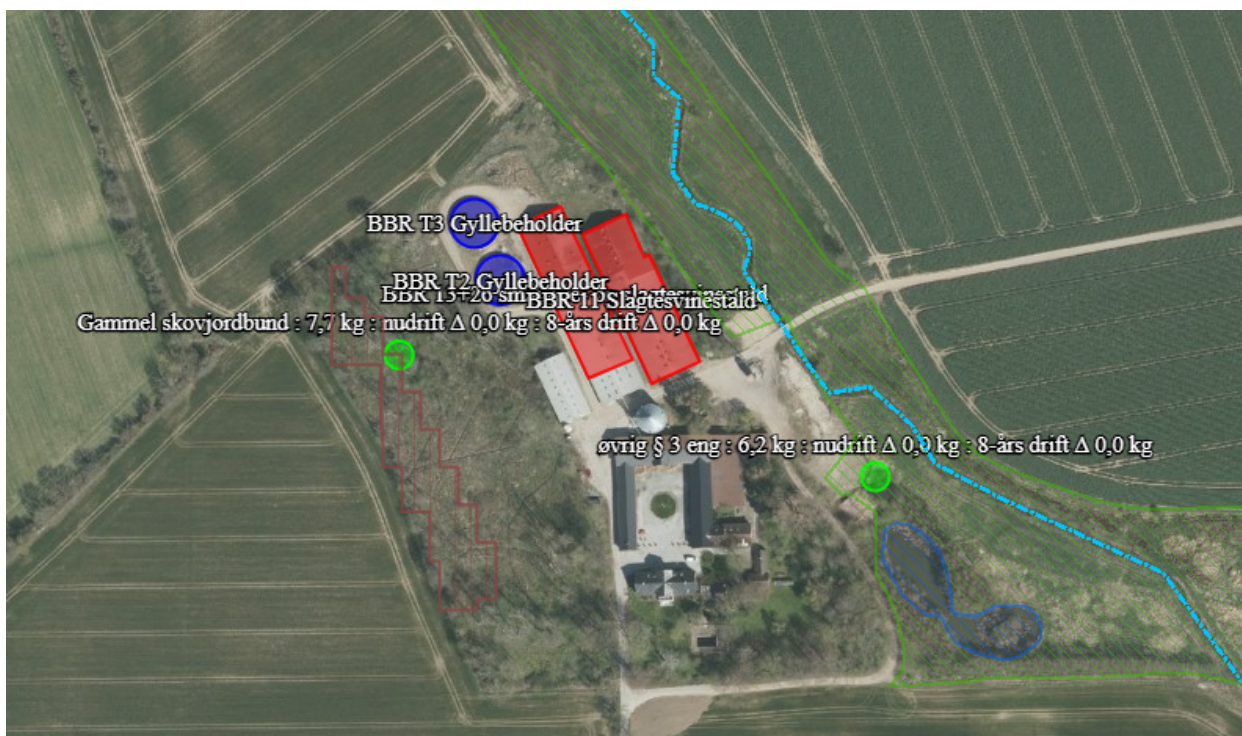
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år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

Odder Kommunes vurdering af ansøgningen

De væsentligste beregninger i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg Eksisterende staldkant	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Overdrev	5,5 km mod NØ	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	3,6 km mod Ø	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
N-følsom skov	80 m mod V	0,0	0,0	7,7
<i>Øvrig § 3</i>				
Eng	108 m mod SØ	0,0	0,0	6,2

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



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

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et overdrev 5,5 km mod nordøst ved Norsminde, i fuglebeskyttelsesområdet Kysing Fjord. Beregning af total kvælstofdeposition viser 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste habitatområde er Natura 2000 området nr. 56 "Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave", der ligger 8,5 km fra ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition på Kategori 1-området "bøg på muld" viser også her 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 3,6 km øst for ejendommen, hvor total kvælstofdepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er dermed overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund), der ligger 80 m vest for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg N/ha/år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er på 0,0 kg N/ha/år, idet produktionsarealer og dyretype ikke ændres i forhold til tidligere. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområdet.

Øvrig § 3 natur

Det samme vurderes at gælde for det nærmeste øvrige naturområde beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, som er en eng, der ligger op til Rævså. Engen ligger 108 m sydøst for den nærmeste stald. Odder Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre ændringer i områdernes naturtilstand.

Der er også angivet eng ved Rævså i en afstand af 10 m fra stald. Åen er for nylig blev genslynget, og om der er tale om naturtypen eng, er ikke afklaret. I forbindelse med denne godkendelse har det ikke nogen betydning, da merdepositionen fra projektet er på 0,0 kg N/ha/år, fordi produktionsarealer og dyretype ikke ændres mht. emissioner i forhold til tidligere. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområderne.

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

Den korte afstand fra gyllebeholder til Rævså medfører nogle ekstra vilkår under kapitlet Uheld.

Natura 2000

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

Der er en afstand på 2,1 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område, fuglebeskyttelsen ved Kysing Fjord. Udpegningsgrundlaget er sangsvanen, se Bilag 5. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Bilag IV arter

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

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være flagermus, odder, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området. Se Miljøkonsekvensrapportens afsnit Biologisk mangfoldighed (Bilag 4).

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

6.7 Jord, grundvand, overfladevand

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord, grundvand og overfladevand, er oplag/håndtering af husdyrgødning, olie/kemikalier, spildevand og uheld. Nedenfor er gennemgået husdyrgødning, olie/kemikalier og spildevand. Uheld har sit eget kapitel 6.16.

Ansøgers beskrivelse

Husdyrgødning og foder

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt Opbevaring af foder.

Olie og kemikalier

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Reststoffer, affald og kemikalier.

Vaskevand, spildevand

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Reststoffer, affald, kemikalier.

Odder Kommunes vurdering

Håndtering af husdyrgødning og foder

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

Der er stillet vilkår om, at udleveringssteder og -ramper skal være sikret, så gødning og vaskevand ikke forurener jord og vandløb.

Flydende handelsgødning og flydende foder er også punkter, hvorfra der kan ske forurening, og der er stillet vilkår for at mindske risikoen.

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

Olietanke

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

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

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).

Vaskevand, spildevand

Ejendommen ligger ganske tæt ved den nyslyngede Rævså; der er 30 m fra stald til å og 90 m fra gyllebeholder til å. Der er stillet vilkår om, at afledning af overfladevand fra befæstede arealer ikke må give anledning til forurening af vandløb, og der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning, flydende handelsgødning, sprøjterester til regnvandsafløb eller dræn. Det er oplyst, at der eftermonteres pvc-rør til ca. 1 m over terræn på de tagedløb, der ligger tættest på gyllebeholderne på vestsiden af stald 13+26, således der ikke vil kunne løbe gylle i nedløbene.

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

Ifølge tilsynsrapporten foregår vask af maskiner på anden ejendom.

Tagvand ledes til dræn.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at reducere mængden af spildevand (§ 36 stk. 1, nr. 8).

6.8 **Lugt**

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Husdyrbrugets nabopåvirkning.

Odder Kommunes vurdering

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

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

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

Ejendommen anvender virkemidlet hyppig udslusning af gyllen fra kanalerne i Stald 11 til gyllebeholderne. Dette nedsætter lugten fra denne stald med 20 %. Virkemidlet var også et krav i den tidligere godkendelse.

Lugten fra staldene er i ansøgningen nr. 225874 beregnet til:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
<i>Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)</i> Rude Havvej 16 Rørthvej 189	289 meter 232 meter	514 meter 604 meter
<i>Samlet bebyggelse</i> Lokalplan 1085 for offentligt rekreativt område	542 meter	623 meter
<i>Byzone</i> Fremtidig byzone, KP ramme 1BL11	748 meter	561 meter

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Odder by mod vest	788 meter	639 meter

Rammeområdet 1BL11 er udpeget til fremtidig byzone i den nye Kommuneplan 2021-2033, som forventes vedtaget på byrådsmøde den 13. december 2021.

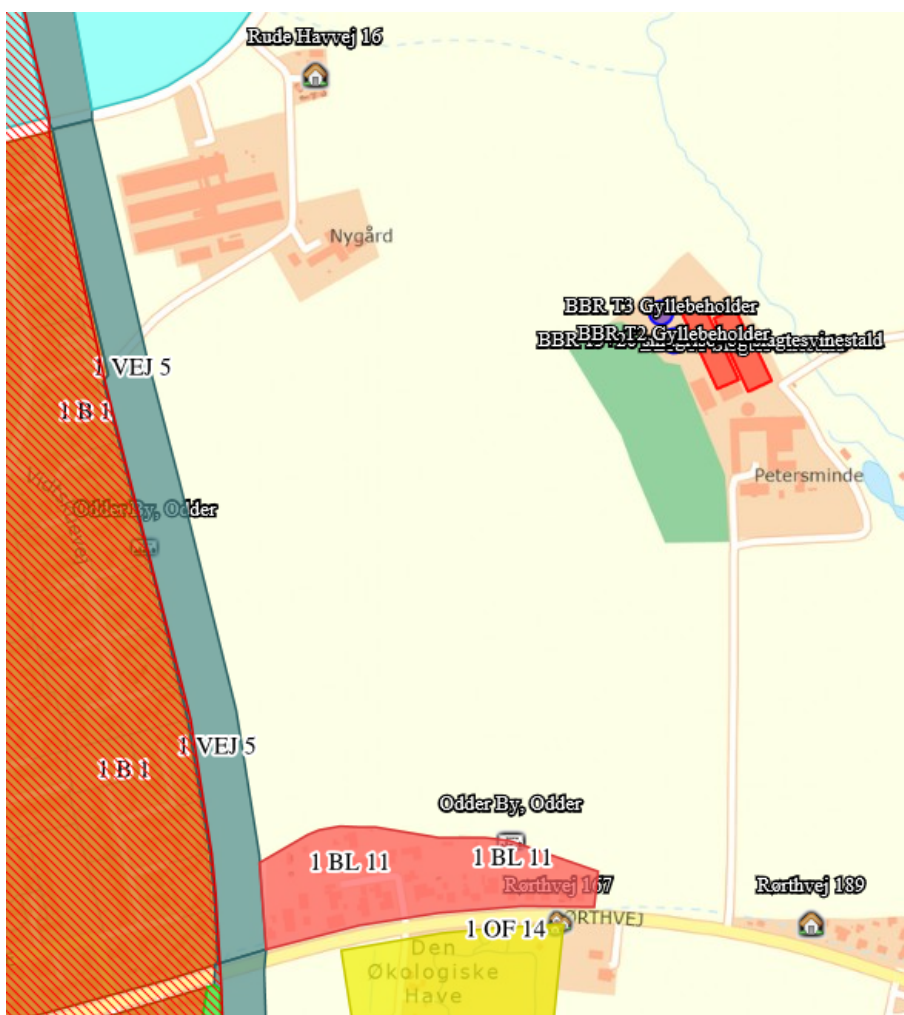
Lugten er beregnet efter den Nye Model og der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Lugtberegningerne viser, at ejendommen ikke overholder lugtgenekriteriet til byzone. Husdyrbrug-loven indeholder imidlertid en undtagelsesregel "50 %-reglen", som kan tages i brug, hvis lugten ikke forøges i forhold til nudriften. Da stalde og dyretyper giver uændret emission i forhold til nudriften, er lugtmængden uændret.

Samtidig skal den faktiske afstand være mere end 50 % af geneafstanden. For de to byzonepunkter er den faktiske afstand hhv. 75 % og 82 % af geneafstanden.

Ejer har ansøgt om brug af undtagelsesreglen, og Odder Kommunes Miljø-, Teknik-, og Klimaudvalg har den 1. juni 2021 godkendt dette. Begrundelsen er, at der ikke har været klaget over lugtgener. Ordningen var også anvendt i forbindelse med den tidligere § 12 miljøgodkendelse fra 2010.

Ejendommens placering i forhold til de tre beboelsestyper fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen:



Figur 3. Her er vist de to byzonepunkter, samlet bebyggelse dvs. lokalplan, samt de to nærmeste enkeltboliger.

Virkemidlet ”Hyppig udslusning” bliver stillet som vilkår. Der stilles krav om dokumentation i overensstemmelse med Teknologilistens forslag. Der er tillige stillet vilkår om at renholde staldene og ventilationsanlæggene, da dette er forudsætninger for at holde lugten på et lavt niveau.

Desuden stilles der vilkår om, at omrøring og overpumpning af gylle fra gyllebeholderne ikke må ske på helligdage og i weekender, for at minimere lugtgenerne for de nærmestliggende beboelser.

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

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

Konsekvenszonen er på 837 m og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i naboeringen, se Bilag 4.

6.9 *Støj og rystelser*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit Husdyrbrugets nabopåvirkning.

Odder Kommunes vurdering

De væsentligste støjklender på husdyrbruget vil være driftsstøj ved aflæsning af foder, foderblanding og trafikstøj ved levering/afhentning af grise og husdyrgødning. Derudover vil der forekomme støj fra kornmølle og foderanlæg, kørsel med vare- og lastbiler, traktorkørsel mv. til og fra ejendommen, samt periodisk støj fra omrøring og pumpning af gylle samt fra højtryksrensere.

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

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

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene. Støjgrænserne kan kortvarigt overskrides i forbindelse med korntørring, hvis det er nødvendigt.

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

6.10 *Støv*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit Husdyrbrugets nabopåvirkning.

Odder Kommunes vurdering

Støvgener kan hovedsageligt forekomme fra håndtering af foder. 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.

Der ligger ikke beboelser i nærheden af staldanlægget, idet nærmeste bolig er 370 m væk. Det vurderes derfor, at arbejdsgangene i staldene ikke vil medføre væsentlige støvgener.

6.11 Transport, til- og frakørsel

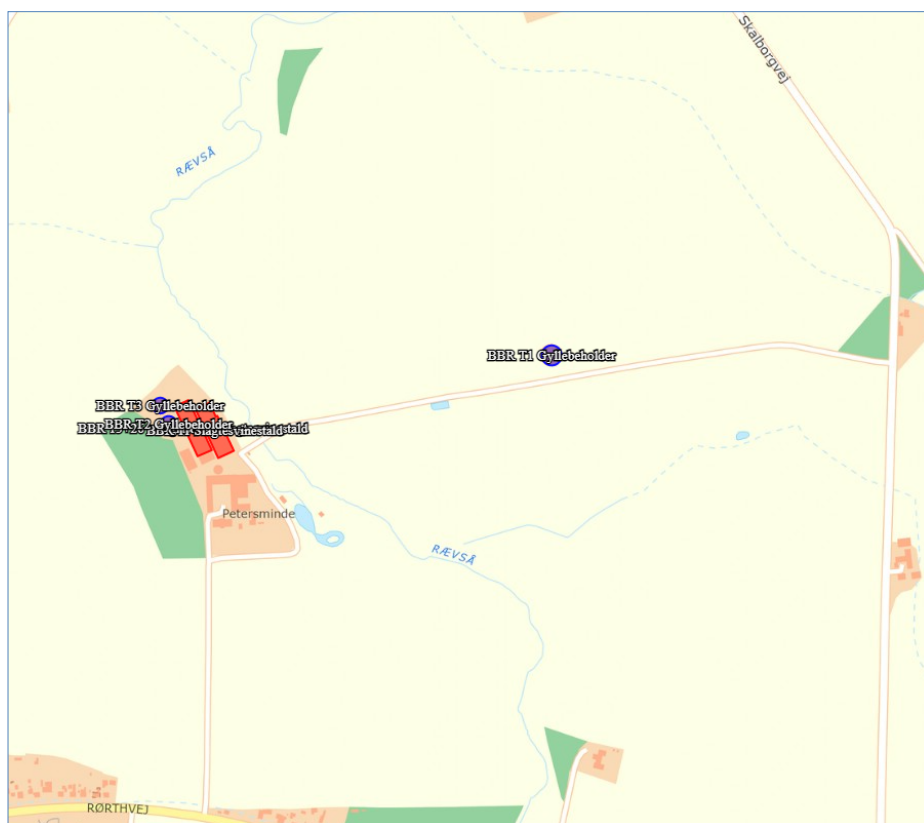
Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit Husdyrbrugets nabopåvirkning.

Odder Kommunes vurdering

Ansøger oplyser, at antallet af transporter forventes at være uændret, da der er tale om godkendelse af en eksisterende produktion, som videreføres stort set uændret.

Der er to tilkørselsveje til gårdanlægget. Den ene adgangsvej udmunder i Rørthvej mod syd, medens den anden udmunder i Skalborgvej, se figur 4.



Figur 4. Her er vist de to adgangsveje.

Ansøger oplyser, at hovedparten af lastbiltransporterne foregår ad Skalborgvej.

Indkørslen ved Rørthvej ligger 80 m fra en beboelse, og transporter her vurderes ikke at ville medføre gener med støv og støj.

Indkørslen ved Skalborgvej ligger 45 m fra en beboelse, og selv om afstanden er forholdsvis kort, vurderes det, at trafikken rundt om hjørnet til Rørthvej 185 vil være rolig, da det er en lille vej.

Der stilles derfor ikke vilkår til transporter.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i en miljøgodkendelse.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da der er stor afstand fra staldbygningerne til naboerne.

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.

6.12 *Fluer og skadedyr*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit Husdyrbrugets nabopåvirkning.

Odder Kommunes vurdering

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

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

6.13 *Lys*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapportens afsnit BAT- krav Energibesparende foranstaltninger.

Odder Kommunes vurdering

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

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til gene for omkringboende i de mørke timer. Der stilles dog vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

6.14 *Vand- og energiforbrug*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Energi- og vandforbrug samt BAT-krav energibesparende og vandbesparende foranstaltninger.

Odder Kommunes vurdering

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

Kommunen vurderer, at ejendommen har fokus på energibesparing og på at begrænse vandforbruget på ejendommen, og vandforbruget bliver opgjort en gang om året.

For at holde fokus på energi- og vandforbruget stilles der vilkår om registrering mindst en gang årligt. Det kan anbefales at registrere vandforbruget oftere, da det så vil være muligt at opdage lækager i god tid og få dem rettet.

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

6.15 *Affald*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten afsnit reststoffer, affald og kemikalier.

Odder Kommunes vurdering

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

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).

6.16 *Uheld*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Management på husdyrbruget..

Odder Kommunes vurdering

I godkendelsesbekendtgørelsen § 44 er der krav om Beredskabsplan og forebyggelse af uheld. § 44 beskriver nøje, hvad planen skal indeholde. Der stilles derfor ikke vilkår i denne godkendelse om beredskabsplanens opbygning. Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan. Planen skal gennemgås og opdateres, så den indeholder de nye krav.

I § 44 står ikke, at planen skal være kendt af de ansatte og forefindes på ejendommen, eller at den skal opdateres jævnligt og efter uheld. Odder Kommune vurderer, at dette er vigtigt, og stiller det som vilkår.

For at sikre vandløbet Rævså, der løber 90 m øst for gyllebeholderne, mod pludseligt gylleudslip, stilles der vilkår om en jordvold, som kan bremse udstrømmende gylle. Placering af jordvolden kan ses på Bilag 6. Jordvolden er blevet etableret før 2010. Jordvolden skal i øvrigt opfylde kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 20.

For at sikre samme vandløb mod spild af gylle, der løber i regnvandsnedløbet fra staldens tag og derfra via dræn til åen, stilles der vilkår om at sikre tagnedløbet, så der ikke er risiko for forurening.

Disse to vilkår er en videreførelse fra § 12 godkendelsen fra 2010.

Ansøger oplyser, at der eftermonteres pvc-rør til ca. en meter over terræn, således gylle ikke vil kunne løbe i nedløbene.

6.17 *Ophør*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Ophør.

Odder Kommunes vurdering

Odder Kommune vurderer, at oprydning i forbindelse med ophør af produktionen minimerer risikoen for forurening med gylle og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr og er med til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Der stilles vilkår herom.

Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens Regulativ for erhvervsaffald.

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

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør.

Ved nedsættelse af dyreholdet til under IE-grænsen skal vilkårene i denne godkendelse og IE-kra-
vene i godkendelsesbekendtgørelsen stadig opfyldes; indtil en ny godkendelse foreligger.

6.18 *Egenkontrol*

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten afsnit Egenkontrol.

Odder Kommunes vurdering

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

I godkendelsen fastsættes derfor vilkår om relevant dokumentation, herunder Teknologilistens vilkår for logning ved udslusning af gylle.

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

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

6.19 *BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

Odder Kommunes vurdering

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

hensyn til omkostninger og fordele, uanset om teknikken anvendes eller produceres i Danmark eller ej.

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

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er højere end 750 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT.

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



IE-husdyrbruget skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor andre emner.

BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak

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

BAT-kravet i nærværende ansøgning er beregnet ud fra ”Eksisterende staldafsnit” for alle staldene. Der var i den tidligere godkendelse vilkår om teknologi i form af teltoverdækning og hyppig udsugning, og disse virkemidler er indsat i nudrift og i ansøgt drift.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4892	541	5434
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4892	541	5434
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

BAT redegørelse for IE-brug

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

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgers vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for

- Management: afsnit Management på husdyrbruget.
- Råvarer, foder: afsnit Opbevaring af foder, Energibesparende foranstaltninger.
- Energi: Energibesparende foranstaltninger.
- Vand: Vandbesparende foranstaltninger.

Odder Kommunes vurdering

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Odder Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42 - 51. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 5. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

6.20 Alternativer

Ansøgers beskrivelse

Miljøkonsekvensrapporten: Der er ikke overvejet alternativer, da der er tale om en godkendelse af en eksisterende ejendom.

Kommunens vurdering

Odder Kommune vurderer, at da der er tale om godkendelse af eksisterende produktion i eksisterende anlæg er alternative løsninger for placering ikke relevant. Desuden vil 0-alternativet, altså ingen godkendelse efter § 16a, være begrænsende i forhold til en fleksibel produktion, der indretter sig efter markedsforhold og andre krav. Odder Kommune har derfor ikke indvendinger mod det ansøgte projekt.

6.21 Miljøkonsekvensvurdering

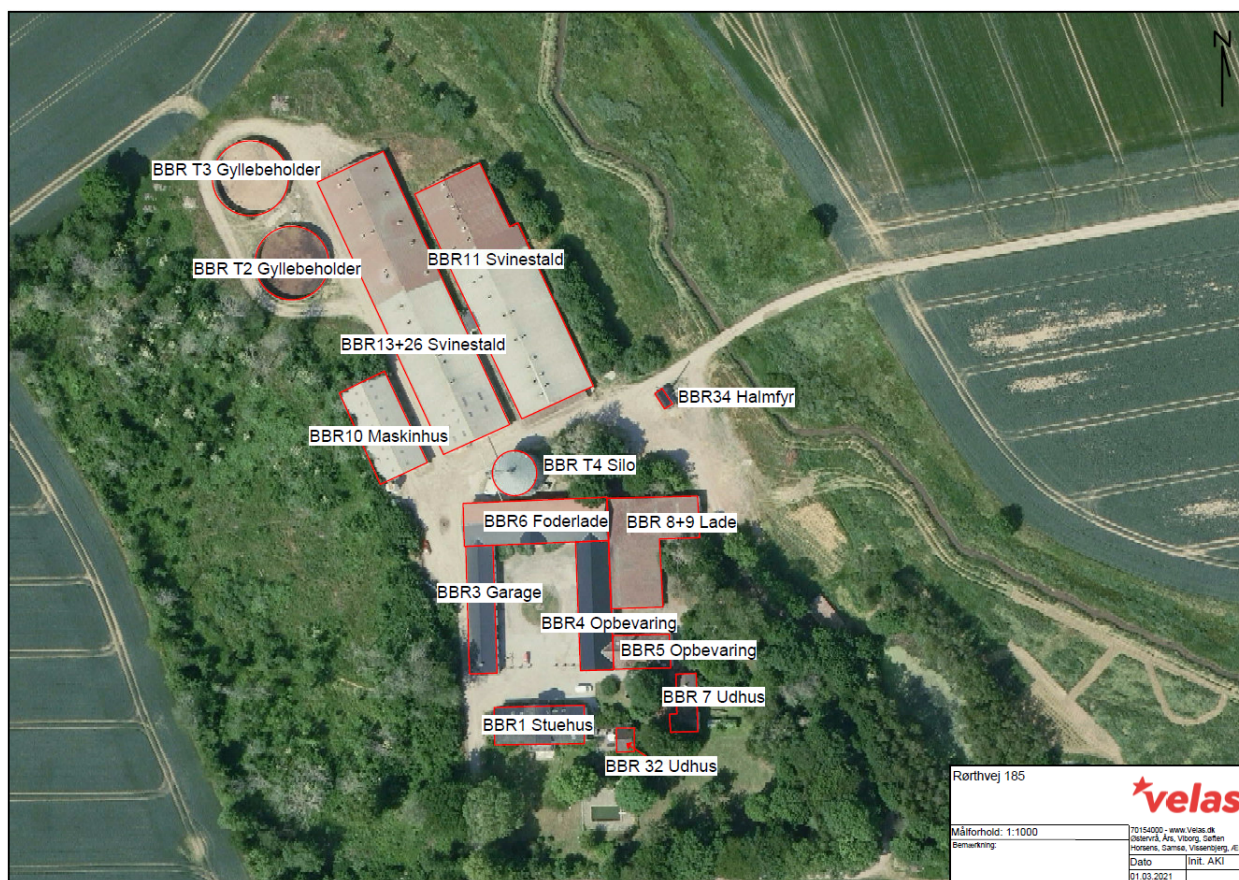
Ansøgers konsulent har som en del af ansøgningsmaterialet indsendt en Miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F (bekendtgørelse nr. 2256/2020). Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses som Bilag 4.

Der er henvist til beskrivelserne i rapporten i godkendelsens kapitel 6 "Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger" i form af "Ansøgers beskrivelse".

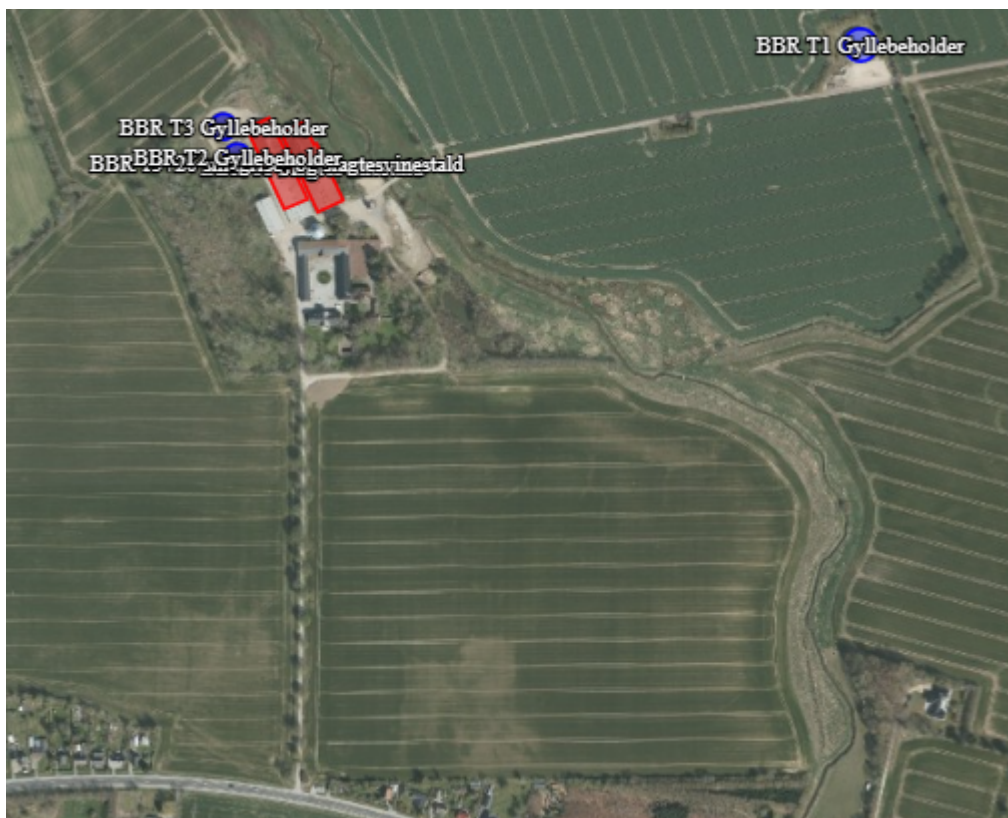
Odder Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har undersøgt de fremlagte oplysninger. Kommunen har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Odder Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

Odder Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde, som ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik BAT, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Bilag 1: Situationsplan





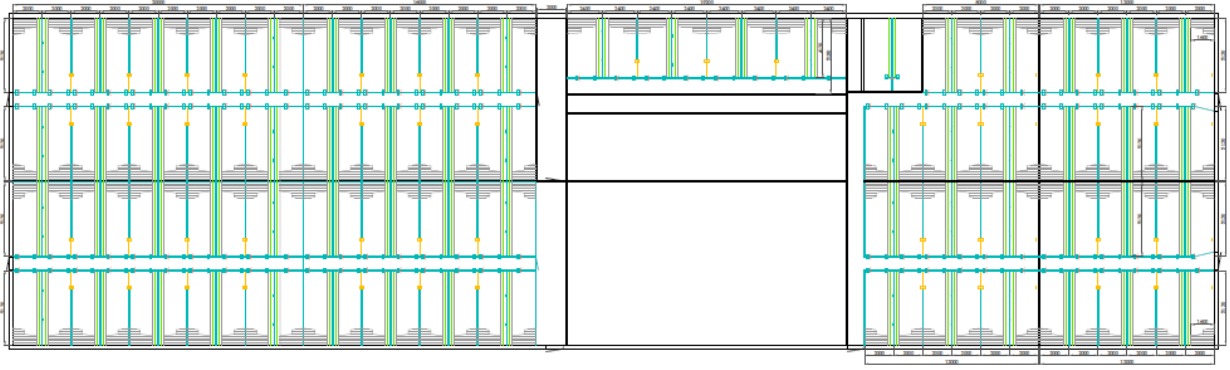


Røde bygninger er de ansøgte stalde, blå er de ansøgte gyllebeholdere, hvoraf én ligger på matrikel 6^b, som er en del af ejendommen.

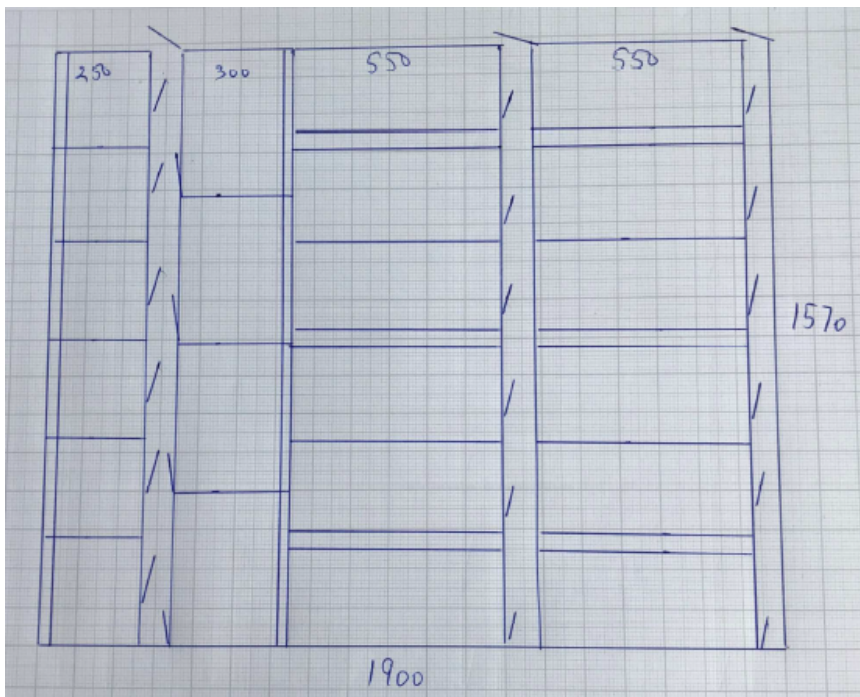
Bilag 2: Staldtegninger

Stald 11

Slagtesvinestald, der ønskes brugt til flexgruppen Smågrise + slagtesvin



Midtersektionen = aflastning og bufferstald:

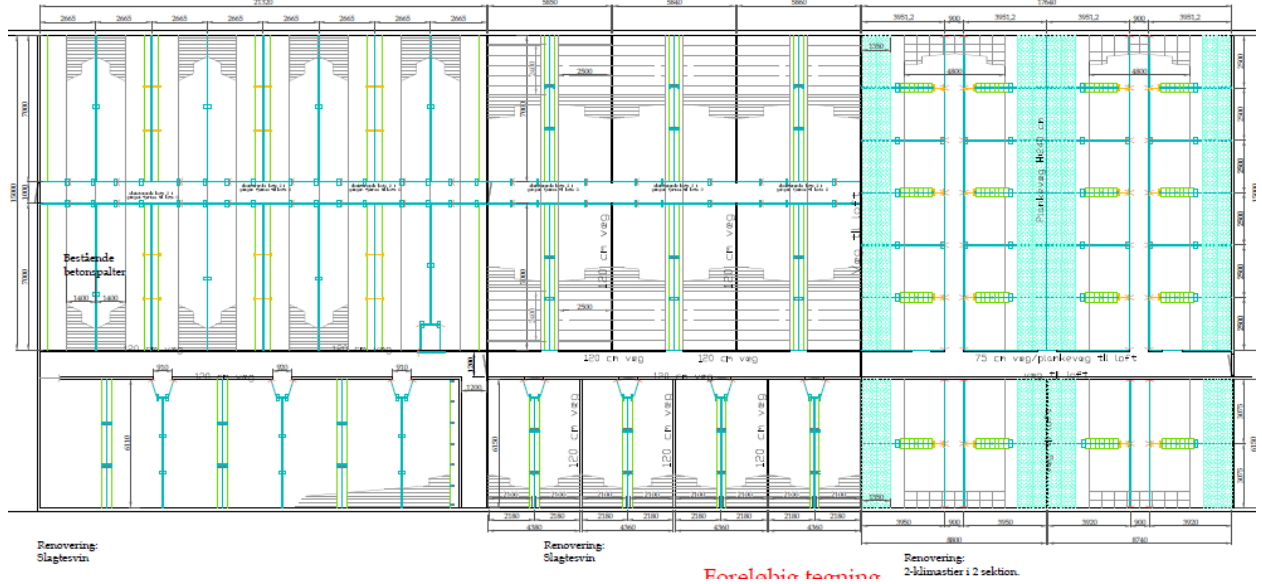


Stald 13 + 26

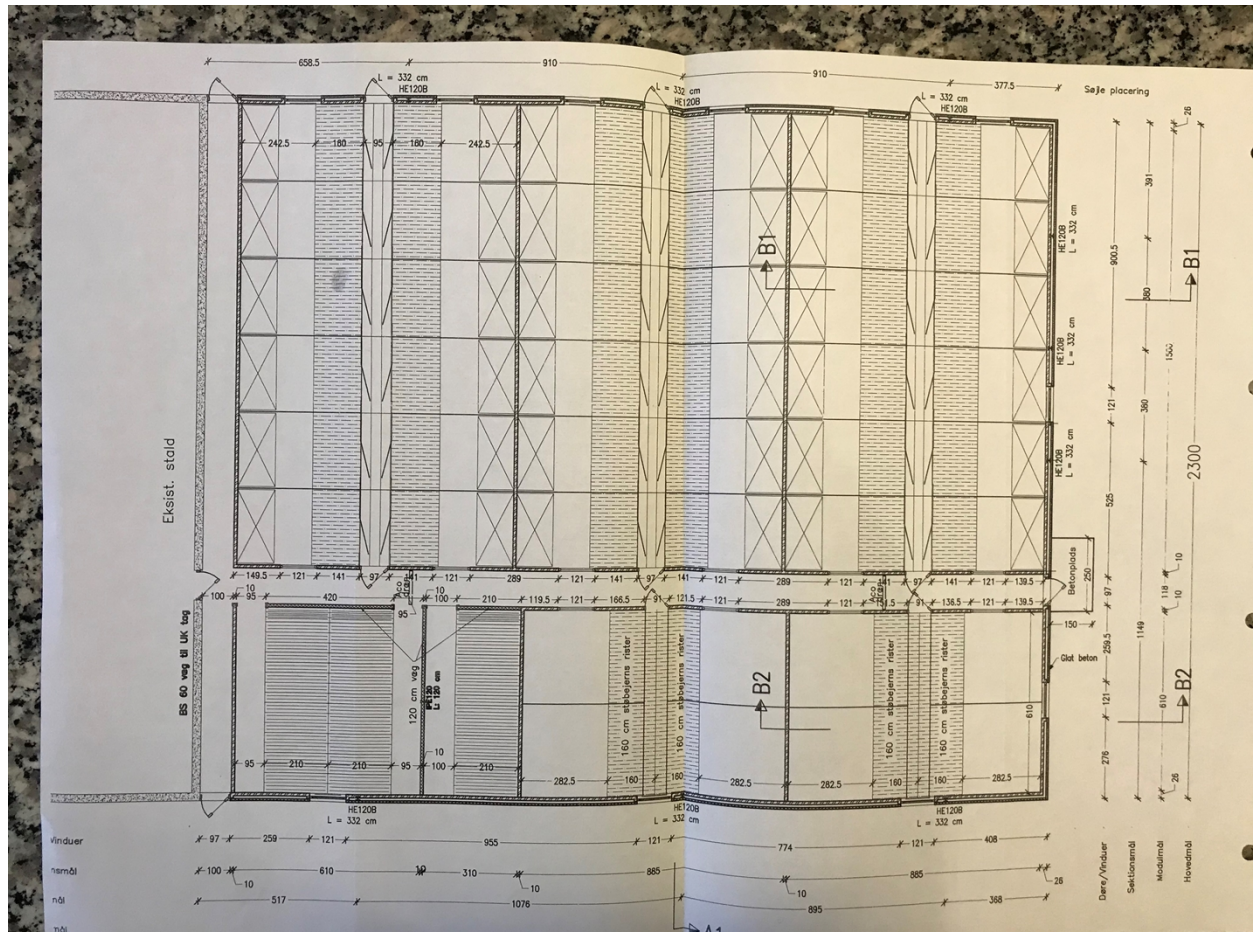
Smågrisestalden skal bruges uændret til smågrise.

Slagtesvinestalden skal bruges til flexgruppen Smågrise + slagtesvin.

Staldafsnit: sydlige del af stald



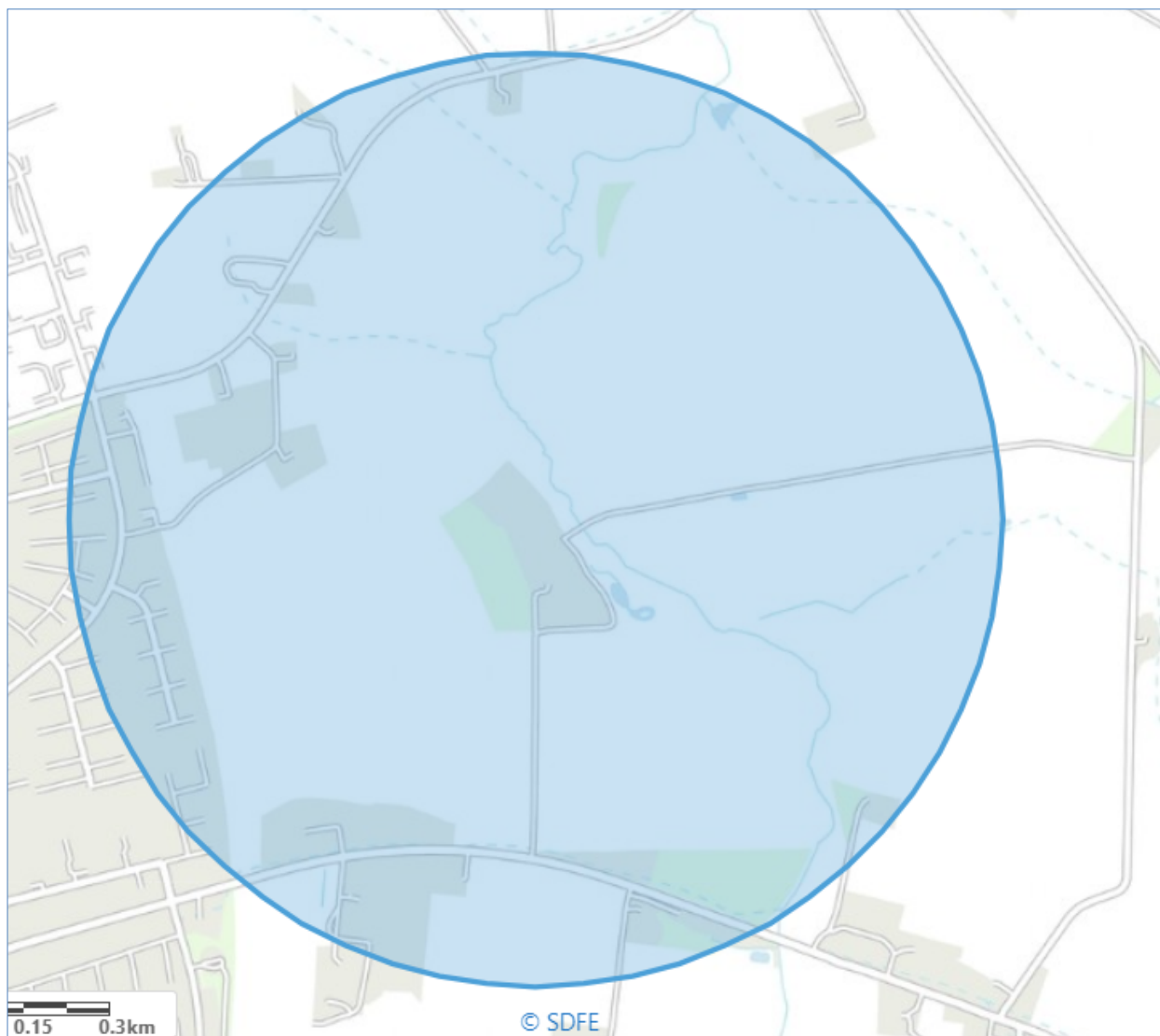
Staldafsnit: nordlige del af stald



En detaljeret opmåling af produktionsarealerne viser, at de svarer til de arealer, der er ansøgt i husdyrgodkendelse.dk, og dermed også til nudriften i skemaet.

Der er ansøgt om nettoarealer, idet alle mellemgange og krybbearealer er trukket fra, og der er anvendt indvendige mål i stierne (mail fra konsulenten 21.04.2021).

Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Konsekvenszonen er 837 m.

Centrum er placeret i en tænkt stald-midte:



Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger

Se nedenfor – efter bilag 6

Bilag 5: Udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2016-2021

Kysing Fjord (Norsminde Fjord)

Natura 2000-område nr. 59 og Fuglebeskyttelsesområde F30

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 30

Fugle: Sangsvane (T)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Natura 2000-plan 2015-2021

Horsens Fjord, havet øst for og Endelave

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

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 52

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

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 36

Fugle:	Skarv (TY)	Bjergand (T)
	Ederfugl (T)	Fløjlsand (T)
	Hvinand (T)	Klyde (Y)
	Hjejle (T)	Lille kobbersnepe (T)
	Splitterne (Y)	Havterne (Y)
	Dværgterne (Y)	

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

Bilag 6: Jordvold



Bilag 7: Odder Kommunes kommentar til høringssvar

Bilag 8: Ansøgers bemærkninger til høringssvar

Miljøkonsekvensrapport

Petersminde Rørthvej 185 8300 Odder



Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	Petersminde Rørthvej 185 8300 Odder
Matrikel nr. Ejerlav	18b-Odder by, Odder
Cvr. Nummer	12558074
P-nummer	1007842615
CHR-nummer	82209
Ejendomsnummer	7270058486
Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Tlf. Mobil E-mail	Lars Kreutzfeldt Rasmussen Tuskærvej 9, 8300 Odder 20203118 lkr@lindelundagro.dk
Driftsansvarlig	Lars Kreutzfeldt Rasmussen
Brugstype	Svinebrug med produktion af smågrise og slagtesvin.
Godkendelsesbetegnelse	§ 16a
Sagsnr.	225874
Dato for godkendelse	
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Kvalitetssikret af	
Næste revurdering af godkendelsen	

Ansøgers Konsulent:

Navn: Anne Kirkegaard, Velas
Adresse: Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Tlf.nr. 29634004
E-mail: aki@velas.dk

Indhold

Ikke- teknisk resumé.....	4
Beskrivelse af det ansøgte	5
Projektbeskrivelse	5
Husdyrbrugets beliggenhed.....	5
Landskabelig vurdering	7
Opbevaring af foder.....	7
Energi- og vandforbrug	7
Reststoffer, affald og kemikalier.....	8
Husdyrbrugets nabopåvirkninger og tiltag der begrænser gener	9
Støj.....	11
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	12
Ansøgtes forventede virkning på miljøet (de væsentligste og kumulative påvirkninger)	12
Begrebet BAT	12
Vejledende BAT- standardkrav (ammoniak).....	13
Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak).....	13
Renovering af eksisterende stalde	14
Bedste tilgængelige opbevaringsteknik.....	14
BAT- krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken.....	14
BAT- krav Energibesparende foranstaltninger.....	16
BAT-krav vandbesparende foranstaltninger.....	18
Management på husdyrbruget.....	19
Egenkontrol	21
Natur.....	21
Alternative løsninger der er undersøgt	22
Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	22
Befolkningen og menneskers sundhed.....	22
Biologisk mangfoldighed.....	22
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	24
Materieller goder kulturarv og landskabet.....	24
Ophør.....	24

Ikke- teknisk resumé

Beskrivelse af det ansøgte:

Lars K. Rasmussen ønsker at produktionen af smågrise og slagtesvin på Petersminde, Rørthvej 185, 8300 Odder godkendes efter produktionsareal.

Produktionsanlægget på Petersminde, er indpasset i landskabet både hvad angår udformning, farvevalg samt beplantning.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

Eksisterende bygninger med besætning, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj og støv fra stalde og opbevaringsanlæg.
- Forbrug af vand, energi og handelsgødning.
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik.
- Opbevaring og bortskaffelse af bl.a. affald og kemikalier.
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold.

Gården ligger med god afstand til omkringboende. Lugtberegningen viser, at der ikke forventes nabogener.

Anlægget overholder kravet til BAT som er et krav på 5.434 kg N/år, der er beregnet en årlig fordampning på 5.434 kg N/ha.

Der findes ingen næringsfattige og kvælstoffølsomme terrestriske naturtyper såsom højmoser og større overdrev, indenfor 500 m afstand fra anlægget. De § 3-beskyttede naturområder der findes indenfor 500 m. fra anlægget, er alle næringsrige vandhuller enge eller moser, som ikke vurderes at blive påvirket væsentlig af udvidelsen.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer det ansøgtes forventede væsentlige indvirkninger på miljøet. Der er beskrevet de emner, som er fundet relevante for påvirkningerne fra det pågældende husdyrbrug. Rapporten beskriver også de virkemidler og driftsmæssige forhold, som ansøger har truffet for at undgå eller begrænse eventuelle virkninger. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningen indeholder de oplysninger, som ansøger skal give efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. A, B, C, D, E og F.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

Produktionen overholder alle gældende normer for:

- opbevaring og udbringning af gylle
- håndtering af spildevand og affald
- Støj-, støv-, og lugtbelastning af omgivelser m.v.

Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet.

Beskrivelse af det ansøgte

Projektbeskrivelse

Der søges en godkendelse efter §16 a i LBK 520 af 01/05/2019 til på eksisterende smågrise og slagtesvinestalde.

Der vil samlet på ejendommen være et produktionsareal på 2.801m²

Slagtesvinestald 11: 1293 m² (nettoareal)

Slagtesvinestald 13+26: 690 m² (nettoareal)

Smågrisestald 13 +26: 818 m² (nettoareal)

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til eksisterende dræn.

Med denne godkendelse efter lovens §16a godkendes hele ejendommens produktionsareal til henholdsvis smågrise og slagtesvin opdelt på de enkelte kategorier.

Lars K. Rasmussen driver ud over denne ejendom følgende ejendomme med svineproduktion:

- Tuskærvej 9, 8300 Odder: Produktion af søer og smågrise.
- Maderiisvej 120, 8300 Odder: Produktion af slagtesvin.

Staldanlægget på Petersminde er ikke teknisk-, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Dette begrundes med afstanden til de andre ejendomme og at anlægget kan drives uden sammenhæng med de andre anlæg på de andre ejendomme.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig er Rude Havvej 16, som ligger ca. 500 m nordvest for anlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Odder By der er beliggende ca. 625 meter sydvest for ejendommens anlæg, med Rørthvej 167 19 som nærmeste bebyggelse som udløser samlet bebyggelse. Nærmeste byzone er Odder By, som ligger ca. 600 m vest for ejendommen. Derudover er der en vedtaget kommuneplanramme for Odder By med fremtidig byzone, hertil er afstanden ca. 560 m mod sydvest.

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	> 50 m
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.	50 meter	> 50 m
Nabobeboelse	50 meter	> 50 m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	> 10 m

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 25 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 50 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Ca.100
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Ca. 200
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 100 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 80 m
7) Naboskel	30 meter	Ca. 100 m
8) Nærmeste nabo	50 meter	Ca. 200 m

Område	Er anlægget placeret ind for
Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.	Nej
Områder med landskabelig værdi	Nej
Uforstyrrede landskaber	Nej
Områder med særlig geologisk værdi	Nej

Rekreative interesseområder	Nej
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Nej
Kirkeomgivelser	Nej
Kystnærhedszonen	Nej
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	Nej
Skovrejsningsområder	Nej
Fredede områder	Nej
Beskyttede naturarealer (§ 3)	Nej
Strandbeskyttelseslinje	Nej
Klitfredningslinje	Nej
Skovbyggelinje	Ja*
Sø- og åbeskyttelseslinje	Nej
Kirkebyggelinje	Nej
Fortidsmindelinje	Nej
Beskyttede sten- og jorddiger	Nej

*der må gerne opføres driftsmæssige nødvendige bygninger indenfor skovbyggelinjen.

Landskabelig vurdering

Beplantning:

Der er en del eksisterende beplantning omkring anlægget og det vurderes derfor ikke nødvendigt med yderligere beplantning.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til beliggenhed og planmæssige forhold. Det vurderes endvidere, at anlægget er afskærmet og tilpasset godt i landskabet.

Opbevaring af foder

Foderkorn:

På Rørthvej 185 opbevares der maksimalt 1400 m³ foderkorn i udendørs silo fra 2007 og 1 silo på 1400 m³ fra 2019

Andet foder:

Der opbevares sojaskrå/tilskudsfoder i indendørs silo og mineraler i bygning nr. 6.

Energi- og vandforbrug

Nudrift	
Årligt elforbrug	180.000 Kwh
Årligt forbrug af vand	8.400 m ³
Årligt forbrug af fyringsolie/halm	200 t halm til stald og stuehus + to lejligheder
Årlig egenproduktion af energi: vindmølle/biogas osv.	

Ansøgt	
Årligt elforbrug	180.000 Kwh
Årligt forbrug af vand	8.400 m ³
Årligt forbrug af fyringsolie/halm	200 t

Reststoffer, affald og kemikalier

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ. Beskrivelse af opbevaringsforhold og anslåede affaldsmængder i nudrift og ansøgt produktion er vist herunder.

	Mængde nudrift (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald. ISAG-kode: 19.00*	12 tons/år	12 tons/år	• Container på ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Tømmes af driftsansvarlige
Jern ISAG-kode: 23.00	minimalt	minimalt	Jern container på Lindelund	Afhændes til skrothandler
Plastik	minimalt	minimalt		Afleveres pt. sammen med forbrændingseget affald.
Andet	minimalt	minimalt		

Olie- og kemikalieaffald

Opbevares på Lindelund.

Affald fra veterinære lægemidler: opbevares i 100 l container og afhentes af Renosyd

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov. Døde dyr kan ikke ses fra offentlig vej og opbevares i kølebrønd ved den store gyllebeholder. Smågrise opbevares i container i kølebrønd ved den store gyllebeholder.

Spildevand

Vaskevand fra vask af stalde ledes via spalterne i gyllekanalerne. Herfra ledes det videre ud i ejendommens gyllebeholdere hvorfra det udbringes på udbringningsarealer.

Spildevand fra toilet i driftsbygningerne ledes til trixtank.

Overfladevand fra tagarealer ledes via tagrender og nedløb til Revs å. Der er ingen befæstede arealer med afløb.

Husdyrbrugets nabopåvirkninger og tiltag der begrænser gener

Lugt

Den væsentligste lugt stammer fra staldene og spredes via ventilationssystemet. Nærmeste naboejendom er beliggende 518 meter nordøst (vægtet gennemsnitsafstand) fra driftsbygningerne. Samlet bebyggelse er beliggende 620 m syd for og til byzone er der en afstand på 641 m vest, der er 559 m syd til kommende byzone i flg. Vedtaget kommuneplan. Der har ikke tidligere været problemer med klager fra naboer.







Geneafstanden er beregnet til 231,5 m for nabo, m for samlet bebyggelse og 541,6 og 748,2 m for byzone. Den vægtede gennemsnitsafstand er til nabo 513,8 m, samlet bebyggelse 622,6 m og byzone henholdsvis 639,2 m og 560,5 m

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem overholder projektet lugtgenekravene til nærmeste nabo og samlet bebyggelse.

Lugtgenekravene til byzone, Odder By, overholdes ikke men da der ikke vil være nogen stigning i lugt og geneafstanden overholdes med mere end 50 % kan kommunen meddele dispensation ved brug af 50 %-reglen. Der søges derfor med denne godkendelse dispensation efter lovens §33 til brug af 50 %-reglen. Oplysninger vedr. kumulation er lagt ind i it-systemet under anlægsoplysninger. Der er ingen ejendomme i området der skal inkluderes i kumulationen.

Der er ikke andre husdyrbrug der bidrager til lugt og der skal derfor ikke regnes med kumulation.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Rude Havvej 16	0	NY	289,4	289,4	513,8	Ja	▼
 Rørthvej 189	0	NY	289,4	231,5	604	Ja	▼
 Strandvejen 160	0	NY	289,4	231,5	788,7	Ja	▼
 Rørthvej 167	0	NY	601,8	541,6	622,6	Ja	▼
 Odder By, Odder	0	NY	787,5	787,5	639,2	Nej	▼
 Odder By, Odder	0	NY	787,5	748,2	560,5	Nej	▼

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr fortages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer. Desuden er det vigtigt, at der foretages biologisk bekæmpelse af fluer i gyllekanalerne i alle staldafsnit.

Fluegener

Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1723 af 17/12/2017)

Vurdering

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for rotte og skadedyrs bekæmpelse.

Beskrivelse af transport

Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold.

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen. Til arealerne inden for ca. 6 km anvendes der typisk gyllevogne, der laster ca. 25 tons. Til arealer længere væk anvendes lastbiler, der laster ca. 40 tons.

Antallet af årlige transporter med foder til ejendommen er ca. 26 gange/år og vil forblive uændret.

Alle lastbiler benytter markvejen fra Skalborgvej.

Transporterne af korn vil primært foregå i høst, mens øvrige fodertransporter vil være jævnt fordelt hen over året og typisk foregå inden for alm. arbejdstid.

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof og andre varer vil være på uændret, ubetydeligt niveau.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Ejendommen ligger i et landområde, og de ejede arealer + hovedparten af de forpagtede arealer ligger samlet i landområdet. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbilstransporter					
Foder	26	26	Indenfor normal arbejdstid	Hver 14 dag	0

Døde dyr	72	72	Indenfor normal arbejdstid	1-2 gange/uge	0
Brændstof (fyringsolie)	0	0	Indenfor normal arbejdstid		0
Slagtesvin ud	65	65	Indenfor normal arbejdstid	1-2 gange/uge	0
Gyllekørsel	25	25		I sæson	0
Traktortransporter					
Gyllekørsler	280	280	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	0
Smågrise ind	30	30	Indenfor normal arbejdstid	0-1 gang/uge	0
Korn	110	110	Indenfor normal arbejdstid	Primært i høst	0
I alt					

Vurdering

Det vurderes at gener af transporter vil være minimale på grund af anlæggets placering samt afstande til nabobeboelser.

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Kornmølle i foderlade
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjkloder

Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet

Højtryksrensere: en gang om ugen.

Kornmølle: Dagligt

Foderanlæg: Dagligt

Tiltag mod støjkloder

Flere af støjkloderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrensere, foderanlæg og kompressor. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Vurdering

Arbejdsgange, der kan give anledning til støj, ændres ikke i forbindelse med det ansøgte projekt, og det vurderes derfor, at gener i forbindelse med støjende aktiviteter er af meget begrænset karakter. Størstedelen af støjkilderne er placeret i lukkede bygninger og vil ikke kunne påvirke nabobeboelse grundet afstanden.

Alt i alt vurderes det, at støjbidraget fra anlægget ikke ændres nævneværdigt som følge af det ansøgte projekt.

Støvgener

Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da foderet opbevares i siloer placeret udendørs eller i foderladen, og da foderet så vidt muligt håndteres i lukkede systemer. Halm opbevares indendørs i foderladen.

Støv fra bedriftens interne transportere samt støv fra de forskellige transportere til og fra husdyrbruget, forventes ikke at blive mere hyppigt forekommende, end de er i den nuværende drift. Det skyldes primært, at antallet af transportere ikke øges.

Samlet set vurderes det, at produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de omkringliggende nabobeboelser. Arbejdsgange, der kan give anledning til støv, ændres ikke i forbindelse med udvidelsen, og ovennævnte tiltag til begrænsning af støvgener er effektive.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er følgende:

Gyllebeholder T1 fra 2018 på 4000 m³

Gyllebeholder T2 fra 1993 på 2000 m³

Gyllebeholder T3 fra 1993 på 2000 m³

Opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler ca. 800 m³

Kapacitet i alt 8800 m³.

Der produceres ca. 8.230 m³ gylle. (Beregnet ud fra maksimal belægning indenfor dyrevelfærdskravene.)

$8230 / 12 \times 9 = 6172 \text{ m}^3$, kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Mængden af gylle er beregnet ud fra hvor mange dyr der vurderes plads til på anlægget ud fra dyrevelfærdskravene, ovenstående er derfor en worst case beregning.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet (de væsentligste og kumulative påvirkninger)

Begrebet BAT

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT- begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

De mest betydende faktorer for omfanget af påvirkningen med næringsstoffer er valget af:

Genetik

Foderteknologi

Staldindretning

Opbevaring af husdyrgødning

Management

Udbringningsteknologi

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om Bat som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelses størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT- standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen.

Vejledende BAT- standardkrav (ammoniak)

BAT kravet for anlægget i forhold til ammoniaktabet er opfyldt da der udelukkende er tale om godkendelse af eksisterende staldanlæg.

Det samlede BAT krav er beregnet via husdyrgodkendelse.dk og beregnet til 5.382 kg N, BAT krav til staldene er 4.892 kg N og BAT kravet til lagrene er beregnet til 541 kg N
Den samlede ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 5.434 kg N.

Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)

Reduktionskravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af teknikker/ teknologier indenfor staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Der er udarbejdet teknologiblade for følgende ammoniakreducerende teknikker/teknologier:

Smågrise

Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)

Svovlsyrebehandling af smågrise-gylle (ca. 70%)

Luftrensning (70-90 %)

Slagtesvin

Svovlsyrebehandling af gylle (ca. 70 % ammoniakreduktion)

Luftrensning – (70-90% luftrensning afhængig af hvor meget luft der renses)

Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)

Delvist fast gulv

Nedenfor beskrives valget af staldsystemer, miljøteknologier og fodringstiltag til opfyldelse af Miljøstyrelsens vejledende krav om BAT- standard vilkår.

Valg af staldsystemer

I stald BBR 13+26 er der valgt staldsystemet med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv hvilket er et staldsystem med lav fordampning, en mindre del er med fuldrænet gulv.

Den resterende stald 11 er etableret med drænet gulv og spalter.

Valg af miljøteknologi

Der er ingen miljøteknologi i eksisterende stalde.

Valg af teknologi til opbevaring af husdyrgødning

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der etableres fast overdækning på nye gyllebeholdere, med mindre, der kan opretholdes et naturligt tæt flydelag. Der skal altid etableres fast overdækning hvis en ny beholder placeres inden for en radius af 300 meter fra nærmeste nabo.

Der er etableret teltoverdækning på gyllebeholder T1 fra 2018. Overdækning reducerer ifølge gældende normer ammoniakemissionen med 50 % forhold til naturligt flydelag.

[Renovering af eksisterende stalde](#)

Der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 8-årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage den første regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Årsagen hertil er, at stalderne er velfungerende.

[Bedste tilgængelige opbevaringsteknik](#)

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Ved pålæsning af gyllevogn anvendes læssekran påmonteret gyllevognen, denne anordning suger gyllen fra tanken over i gyllevognen hvilket bevirker at spild undgås.

[BAT- krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken](#)

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere PH- værdi (svovlsyrebehandling).

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspreddning forbudt)
- Gylle der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal være nedbragt senest 4 timer efter udbringning.
- Al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning eller en tilsvarende teknologi med samme ammoniakreduktionsprocent.

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning vil kunne nås ved krav om nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssigt høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser, da nedfældning af husdyrgødning er en mere krævende proces end alm. slangeudlægning, hvilket betyder et højere dieselforbrug. Tilsvarende vurderer Miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med husdyrgødningen medfører mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

En stor del af de teknikker, der kan reducere udvaskningen af kvælstof i marken er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Eksisterende lovgivning der tager sigte på at reducere udvaskningen af kvælstof er:

- Fastsatte harmonikrav (dvs. hvor meget husdyrgødning der må udbringes pr. ha).
- Regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.
- Regler for hvor meget kvælstof der må tilføres på den enkelte bedrift totalt.
- Regler for hvor stor en andel af kvælstoffet der skal udnyttes i husdyrgødningen.
- Krav om udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber.

En yderligere reduktion af tabet af nitrat fra marken vil kunne opnås ved nedfældning eller separation af husdyrgødningen og afsætning af den faste fraktion til biogasanlæg eller forbrænding.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det niveau, som er opnåeligt ved eksisterende lovkrav, er BAT. Det vurderes, at ansøger lever op til alle generelle miljøregler inkl. de ovenfor beskrevne regler vedr. husdyrgødning, og at BAT-husdyrgødning dermed er overholdt.

BAT- krav Energibesparende foranstaltninger

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

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

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

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

Lys:

Lyset i staldene reguleres af ejer og ansatte, der vil kun være lys i staldene når der er driftspersonale til stede.

I staldene er der også etableret LED-belysning efterhånden som de gamle armaturer skal udskiftes.

Udendørs belysning er sensorstyret.

Der er ikke opsat udendørs lamper der kan medføre lysgener for omkringboende, dette vurderes på baggrund af den forholdsvis store afstand til omkringliggende ejendomme.

Ventilation:

Ventilationsanlægget i etablerede stalde har trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.

Som minimum vil der være en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.

Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnlige ved vask af staldene. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Der gennemføres et årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.

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

Foderfremstilling:

Der anvendes skivemøller, (skivemøllens valser samt kornriver bruger mindre energi end en hammermølle)

Foderblanding:

Der er ur-styring på blandedanlægget. Det sikrer, at anlægget kører præcist som det skal og der undgås unødigt opstart af anlægget.

Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Udfodring:

Dimensioneringen af ejendommens udfodringssystem er energioptimeret, hvilket betyder at der ikke bruges for meget energi på at pumpe foder rundt i rør med for stor eller for lille diameter.

Der anvendes centrifugalpumper i stedet for snekkepumper. Centrifugalpumper er mindre ressourcekrævende end snekkepumper og er derfor med til at sænke energiforbruget.

Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt.

Transport:

Alle bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer i 2020 ligger indenfor en radius på 6 km fra Rørthvej 185 og dermed tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

Smågrisestalden er etableret med gulvvarme under overdækningen.

Temperaturen i stalden har stor indflydelse på energiforbruget til opvarmning. Ved reduktion af starttemperaturen i en traditionel klimastald til smågrise kan energiforbruget reduceres med op til 50 % ved at sænke temperaturen fra 32 til 26° C, Temperaturen i smågrisestalden søges holdt på 26 grader.

Kuldebroer undgås på anlægget som helhed, da det relativt nyt byggeri med effektiv isolation.

Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.

Samlet vurdering vedr. energibesparende foranstaltninger: Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at anlægget lever op til BAT vedrørende energibesparende foranstaltninger. Særligt kan fremhæves, at ventilationsanlægget har trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlægget i alle stalde.

BAT-krav vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

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

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

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

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Der anvendes endvidere vandbesparende dyser.

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

Vanding af dyr

Der anvendes drikkeventiler i staldene.

Overbrusningsanlæg

Der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlæg. Det er BAT ikke at anvende mere vand end hvad der er nødvendigt. Ved optimering af anlægget kører anlægget ikke unødigt og forbruger derved ikke mere vand end hvad der er nødvendigt. Også på overbrusningsanlægget anvendes vandbesparende dyser.

Vandrør og slanger i stalde

Der er etableret stophaner på alle vandslanger.

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Registrering af vandforbrug

Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet.

Samlet vurdering vedr. vandbesparende foranstaltninger:

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet. Der er valgt teknologier der er med til at reducere vandforbruget mest muligt. Bl.a. er der valgt vandbesparende dyser ved vask og overbrusning, og der er valgt drikkenipler over ædetrug.

Management på husdyrbruget

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

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

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

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

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

Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
Der er opsat vandur.
Der tilsendes månedligt opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.
Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.

Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.

Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.
Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
Gyllebeholdere følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.
Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
Affald fjernes løbende fra ejendommen.
Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af det årlige gødningsregnskab. Regnskabet anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark.
Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. fosfor- og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold og reaktionstal (pH).

Samlet vurdering vedr. management:

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det at husdyrbruget har fokus på management.

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

Egenkontrol

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

Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med efterfølgende gødningsregnskab

Der er produktionsopgørelser i markbrug og dyrehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Der føres logbog over flydelag i gyllebeholder

10 års kontrol af gyllebeholdere

Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab

Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læssekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.

Det vurderes at risikoen for gylleulykker er minimal.

Natur

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

- Kategori 1 natur: De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Natura 2000 område 59, Kysing Fjord. Overdrev, der ligger ca. 5,5 km nordøst for anlægget. Derudover er der Natura 2000 område 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Habitatnatur, 9130 Bøg på muld, der ligger ca. 8,8 km sydøst for anlægget.
- Kategori 2 natur: Nærmeste områder er 2 overdrev, ca. 3,7 km nordøst og ca. 4,3 nord for anlægget.
- Kategori 3 natur: Nærmeste område er gl skovjordbund 75 m vest for anlægget, derudover er der foretaget beregninger til en mose SØ 900 meter og en mose V 1.300 m fra anlægget.

Nærmeste kategori 1 naturområde er 9130 Bøg på muld og et Overdrev. I denne ansøgning er totalbelastningen 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 0,7 kg N/ha i totalbelastning, og derfor vurderes det, at uanset naturtype vil der ikke være en nævneværdig påvirkning.

Nærmeste kategori 2 natur er 2 overdrev, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og som er større end 2,5 ha. Totalbelastningen af dette område er beregnet til 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

Nærmeste kategori 3 natur: Gl. Skovjordbund mod vest, afstanden er ca. 75 m. Derudover er der en mose ca. 900 m mod sydøst og en mose 1300 m vest for anlægget. Totalbelastningen af disse områder er beregnet til en merbelastning på 0,0 kg N/ha.

Alt i alt vurderes det, at natur ikke vil påvirkes negativt som følge af den ansøgte udvidelse – jf. beskrivelsen ovenfor. Afstanden er stor til kvælstoffølsom natur, og konkrete depositionsregninger i IT-ansøgningen viser, at gældende kriterier for maksimal kvælstofbelastning er overholdt.

Alternative løsninger der er undersøgt

Der er ikke overvejet alternativer da der er tale om en godkendelse af en eksisterende ejendom.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale.

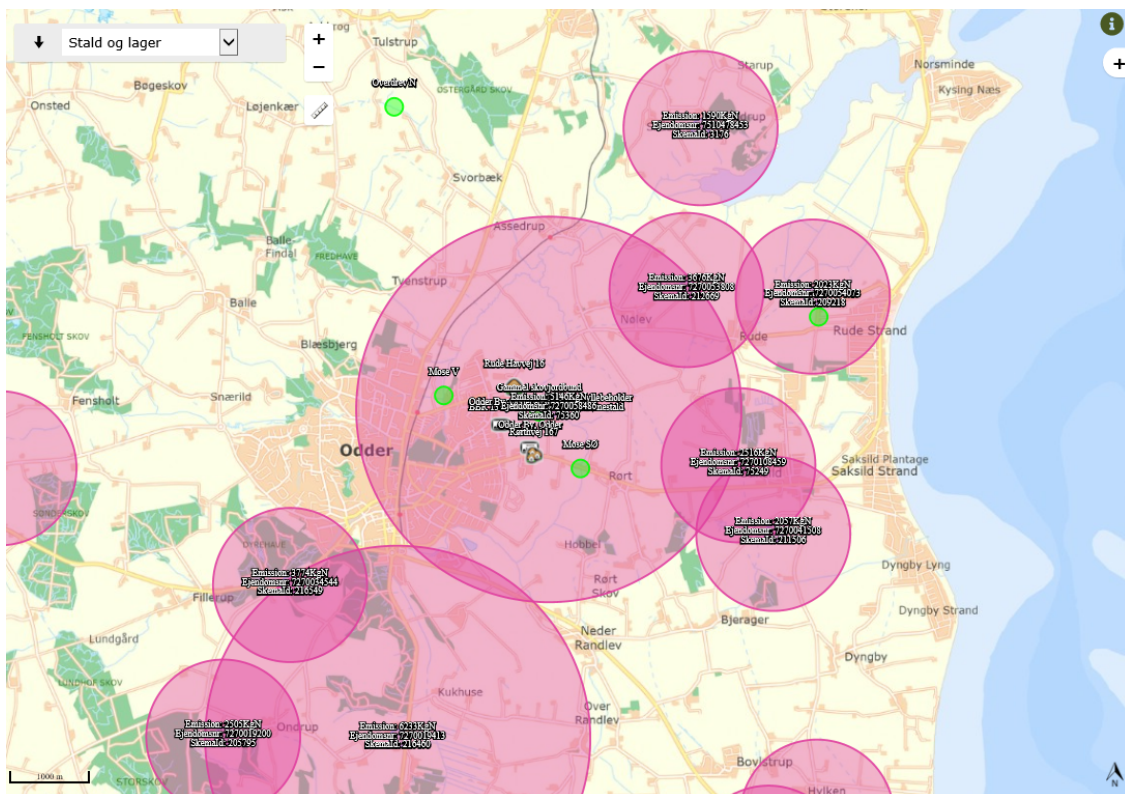
For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Rørthvej 185 , 8300 Odder. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk.

Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturlpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst.

Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke – alene eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Beskyttelsen af natur omfatter natur af kategori 1, 2 og 3, disse tre kategorier af natur beskyttes mod ammoniak. Disse krav til totaldeposition og merdeposition fremgår af husdyrgodkendelse.dk, beregningerne er overholdt. Ingen natur, omfattet af disse kategorier, vurderes derfor at blive påvirket af udvidelsen.

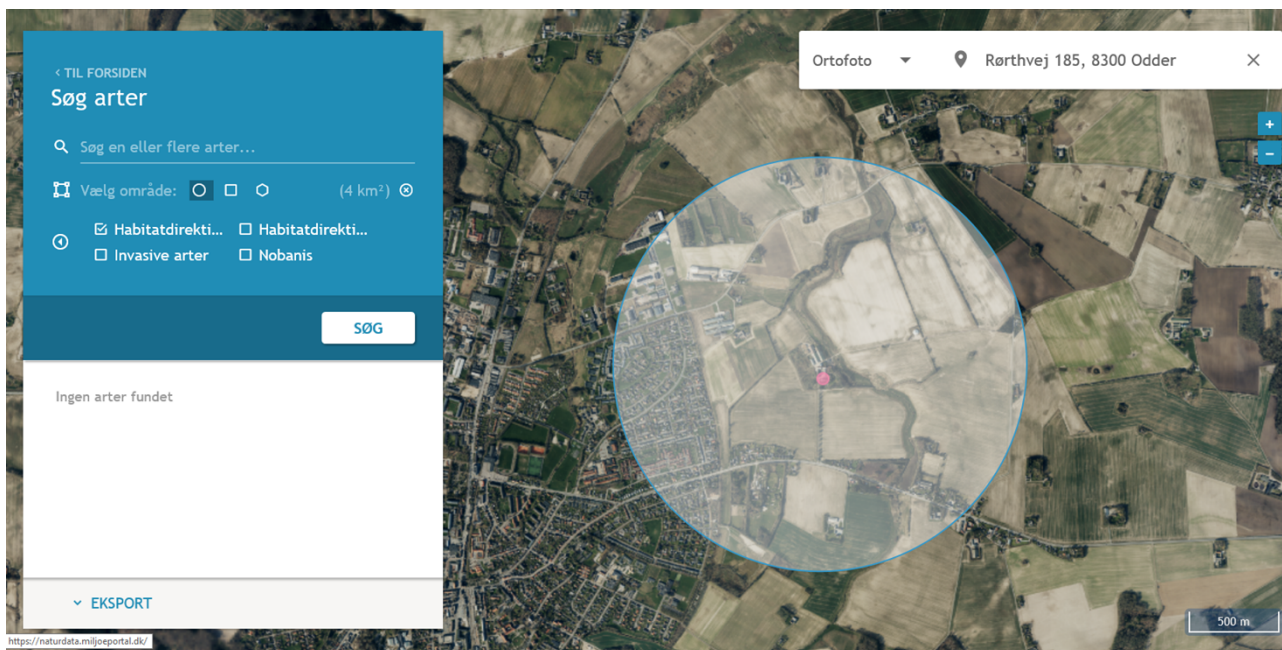
Bilag IV arter

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk fremgår det at der ikke er registreret bilag IV arter indenfor 1000 meter.

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

Vurdering:

Der er ikke konkret kendskab til forekomst af bilag IV-arter omkring ejendommen og dens arealer. En række af flagermusarterne er optaget på rødlisten 1997 som sårbare. Der er ikke kendskab til at der er andre forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistener på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Derfor vurderes det at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter.



Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Arealer

Bedriftens dyrkede arealer er ikke omfattet af nogen § 3 beskyttelse. Der findes ingen større beskyttede naturtyper i området i umiddelbart i nærheden af bedriften.

Materieller goder kulturarv og landskabet

Der findes ingen beskyttede diger i nærheden af ejendommen.

Der er ingen gravhøje i umiddelbar nærhed af ejendommen, det vurderes at udvidelsen ikke vil medføre negative konsekvenser for gravhøje.

Udvidelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke diger eller gravhøje i lokalområdet.

Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Ophør

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende vil blive tømt og rengjort.

Rørthvej 185 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a., at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbruget. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden (kommunen) om, hvordan den forestående vurdering kan foretages. På baggrund af driftsherrens oplæg vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.

Vurdering:

De til enhver tid gældende regler i bl.a. jordforureningsloven vil sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger ved produktionsophør på husdyrbruget Rørthvej 185.

Bilag 7: Odder Kommunes bemærkninger til høringsvar fra høring af udkastet

Udkastet blev udsendt 6. december 2021. Odder Kommune har modtaget bemærkninger fra adressen Ankær 303 på mail den 15.12.2021 vedhæftet indsigelse dateret 16.12.2021, samt mail 03.01.2022 vedhæftet indsigelse dateret 04.01.2022.

De indkomne bemærkninger fra naboen afstedkommer ikke nogen ændring af vilkårene i miljøgodkendelsen.

Indsigelse	Kommunens bemærkning
Dispensationen i forbindelse med 50 % reglen er givet, før selve godkendelsen.	Dispensationen skal ifølge lovgivningen indbygges i selve miljøgodkendelsen. Derfor er den med i udkastet. Dispensationen er ikke meddelt, før miljøgodkendelsen bliver meddelt. Da det drejer sig om en naborelateret dispensation, har kommunen allerede tidligere i forløbet den 26. april 2021 henvendt sig til naboerne, som ikke havde bemærkninger.
Lugtgenen fra gyllehåndtering øges.	Kun lugten fra stalde og gyllebeholdere kan indgå i beregningerne, i henhold til lovgivningen. Lugten fra udspredning af gylle på marker reguleres af bekendtgørelsen om anvendelse af gødning (nr. 1551/2021). Her står i § 5, at der ikke må udbringes gylle indenfor 200 m fra byzone på lørdag, søndag og helligdage.
Ejendommen Rørthvej 185 menes at være forbundet med øvrig ejendom, da der vaskes maskiner der.	Det vurderes at være korrekt, at der er driftsmæssig sammenhæng pga. vask af maskiner. Der er dog ikke yderligere forureningsmæssig og teknisk sammenhæng, hvorfor ejendommene ikke skal godkendes samlet som ét anlæg.
Der er beregnet en mulig fordobling i antallet af dyr, med større gener som medfølgende konsekvens.	Den nuværende tilladelse på 11.500 smågrise + 11.030 slagtesvin er den årlige produktion, og ikke antallet af dyr samtidigt. Svin produceres i hold, med 6 hold smågrise om året og 4,2 hold slagtesvin. Den indsendte beregning kan derfor ikke bruges. Ansøger har indsendt en forklaring med en beregning, der vurderes at være korrekt, se Bilag 8. Den nye miljøgodkendelse vil herved give mulighed for en øgning af produktionen, men kun en øgning på 4% i antallet af dyr om året. Da produktionsarealet er uændret, vil lugtgenen fra staldene ikke øges.
Lugten øges med hyppig udslusning.	Lugten vil tværtimod nedsættes med kravet om hyppig udslusning, se Teknologilisten https://mst.dk/media/169092/indstilling-af-hyppig-udslusning-af-gylle-i-slagtesvinestalde-mediarkiv.pdf Kravet er der dog også i nuværende drift.
Dyrkningsarealernes optagelse af husdyrgødningen.	Emnet indgår ikke i en miljøgodkendelse efter de nuværende regler.
Risiko for forurening af Rævså.	Emnet er behandlet i godkendelsen, og der er stillet to vilkår for at minimere risikoen.

Transporter øges.	Da produktionen kun øges marginalt, vil det større behov for transport med foder, døde dyr og husdyrgødning kunne rummes indenfor det samme antal lastbiler.
-------------------	--

Odder kommune

Viborg

4. januar 2022

Direkte tlf.

Mobil

2963 4004

Mail

AKI@velas.dk

Bemærkninger til indsigelse til udkast til miljøgodkendelse Rørthvej 185

På vegne af ansøger, Lars K. Rasmussen, fremsendes her bemærkninger til indsigelse til udkast til miljøgodkendelse for ejendommen Rørthvej 185, Odder kommune.

Det væsentligste element i den nye husdyrregulering er, at reguleringen af husdyrbrugenes anlæg og reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning er blevet adskilt. Med den nye regulering omfatter kommunens konkrete afgørelser om godkendelse eller tilladelse til husdyrproduktion alene anlægget, dvs. navnlig staldene og gødningslagre. Reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning sker gennem generelle regler uden krav om forudgående tilladelse eller godkendelse.

Stipladsmodellen inddrager den nyeste faglige viden om ammoniakfordampning (emission) fra gødningsoverfladerne, idet ammoniakemissionen i højere grad afhænger af produktionsarealets størrelse end af det årligt producerede antal dyr. Den nye viden viser, at ammoniakemissionen fra en stald er relativt konstant uanset produktivitetsudsving. Modellen kan anvendes både i forhold til fast og flydende gødning, og også lugtemissionerne er fastsat med udgangspunkt i overfladearealerne. Emissioner fra gødningslagre baseres også på beholderens overfladeareal. Det betyder at lugten fra en stald vil være den samme om der går 5 grise i en sti eller om der går 15 grise i en sti hvis arealet er det samme.

Når et husdyrbrug tillades eller godkendes efter de nye regler, kan der indarbejdes betydelig fleksibilitet i tilladelsen eller godkendelsen. Inden for nærmere angivne rammer vil driftsherren kunne skifte imellem dyretyper, uden at ændringerne kræver en ny godkendelse eller tilladelse. Herved vil staldanlæggene fremover kunne udnyttes fuldt ud inden for grænserne af dyrevelfærdsreglerne.

I husdyrgodkendelse.dk foretages de konkrete beregninger på anlægget. Nudriften defineres som den hidtil gældende godkendelse, herunder med angivelse af staldsystem, i dette tilfælde drænet gulv og delvis spaltegulv. Når der efterfølgende vælges flextype i ansøgt drift defineres drænet gulv som fulddrænet gulv til smågrise og slagtesvin, gulvtypen er dog fortsat uændret og renoveres ikke. Det afgørende er at der er gyllekanal under hele gulvet.

Det er ikke planen at alle stalde skal fyldes med smågrise fra 7-31 kg. Årsagen til at der er søgt en flexgodkendelse på smågrise og slagtesvin er at grisene der flyttes til ejendommen kan være under 31 kg. Fx 27 kg. En gris på 27 kg. Er pr. definition en smågris da den vejer under 31 kg. Derfor er flexgodkendelse valgt for at sikre at der er den korrekte tilladelse til det aktuelle dyrehold i staldene. Flexgodkendelsen medfører også at der i princippet må fyldes op i staldene med udelukkende smågrise, dette vil medføre mindre lugt og ammoniak fra anlægget. Når der

søges om flexgodkendelse regnes der altid på worst case, det vil sige den dyretype der udleder mest lugt og ammoniak.

Den tilladte produktion på ejendommen er 11.500 smågrise (7,1-31 kg) og 11.030 slagtesvin (31-112 kg.)

Der søges om godkendelse til samlet 818 m² til smågrise og 1.983 m² til slagtesvin (flexgruppe slagtesvin og smågrise) i disse m² er der medtaget syge/aflastningsstier på 259 m² til slagtesvin, der vil således ikke være en effektiv produktion på disse m².

Hvis de 818 m² til smågrise omregnes efter dyrevelfærdsreglerne giver dette $818 \text{ m}^2 / 0,4 \text{ m}^2/\text{gris} \times 6 \text{ hold/år} = 12.270$ smågrise.

Dyrevelfærdskravet er 0,3 m²/gris, ansøger har valgt at give grisene minimum 0,4 m²/gris, dette er for bedre trivsel og tilvækst.

Hvis 1.983 m² til slagtesvin omregnes efter dyrevelfærdsreglerne giver dette $1.983 \text{ m}^2 - 259 \text{ m}^2 / 0,65 \text{ m}^2/\text{grise} \times 4,2 \text{ hold/år} = 11.140$ slagtesvin.

Grunden til at der ønskes en nye godkendelse er ikke at der foretages en udvidelse i antal dyr på ejendommen, men at der opnås en ønsket fleksibilitet på ind- og afgangsvægt. Med den hidtil gældende godkendelse har der været vilkår til vægtgrænser, disse ophæves med en ny godkendelse.

Venlig hilsen

Anne Kirkegaard
Miljøkonsulent