

Miljøtilladelse af husdyrbruget

Rudevej 158
8300 Odder

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

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



Odder
Kommune



Datablad

Ansøger, ejer af bygningerne	Krusesminde ApS Rudevej 158 8300 Odder Tlf: 20678020 Mail: Lars@krusesminde.dk CVR 37888184
Ejer af husdyrhold	Stalden lejes ud
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	-
Husdyrbrugets navn og adresse	Rudevej 158 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	8a og 11a - Rude By, Saksild
Virksomhedens art	§ 16 b, stk. 1 - husdyrbrug med en ammoniakemission under 3.500 kg NH ₃ -N pr. år
Ejendomsnummer	7270055428
CHR-nummer for dyreholdet	-
Ansøgers konsulent	Velas I/S Mail: bima@velas.dk
Ansøgnings-id	Skemanr. 241135 version 1
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Ekstern konsulent	Niras A/S
Udkast i naboorientering	14. maj – 28. maj 2024
Tilladelsens dato	29. maj 2024

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.: D2024-48831

Sagsnr.: S2023-5036

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	6
3	Afgørelse.....	8
3.1	Miljøtilladelsen.....	8
3.2	Høring.....	9
3.3	Offentliggørelse af miljøtilladelsen.....	9
3.4	Klagevejledning.....	11
4	Vilkår	12
4.1	Generelle vilkår	12
4.2	Nye bygninger	12
4.3	Produktionsareal og stalddtype	12
4.4	Husdyrgødning	13
4.5	Jord, grundvand, overfladevand	13
4.6	Lugt	13
4.7	Støj 14	
4.8	Transporter	14
4.9	Støv 14	
4.10	Skadedyr.....	14
4.11	Egenkontrol.....	15
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	16
5.1	Generelt	16
5.2	Lokalisering – afstandskrav.....	16
5.3	Landskabelig påvirkning	17
5.4	Produktionsareal og stalddtype	17
5.5	Husdyrgødning	18
5.6	Ammoniak påvirkning af natur	19
5.7	Jord, grundvand, overfladevand	21
5.8	Lugt	22
5.9	Støj og rystelser	24
5.10	Støv	25
5.11	Transport, til- og frakørsel	26
5.12	Fluer og skadedyr.....	26

5.13	Lys.....	27
5.14	Vand- og energiforbrug.....	27
5.15	Affald	27
5.16	Egenkontrol.....	28
5.17	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	28
5.18	Samlet vurdering	29
Bilag 1: Situationsplan.....		30
Bilag 2a: Oversigtskort (fra ansøgers bilag)		31
Bilag 2b: Produktionsareal.....		32
Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede		33
Bilag 4: Udpegningsgrundlag		34
Bilag 5: Ansøgningens tekstbilag		35

1 Baggrund

Krusesminde ApS ansøger om miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til en produktion af smågrise på ejendommen Rudevej 158, 8300 Odder. Ansøgningen er indkommet den 3. november 2023 med skema nr. 241135.

Den tilladte 8-årsdrift (dvs. i 2016) blev fastlagt i ejendommens kapitel 5 godkendelse af 15. juni 2005. Her blev der godkendt en årlig produktion på 700 søer, 20.000 smågrise og 1.415 slagtesvin.

Den tilladte nudrift blev fastlagt i ejendommens afgørelse vedr. skift mellem dyretype af 6. oktober 2017. Her blev følgende godkendt: 700 søer samt 23.615 smågrise.

Der søges nu om miljøtilladelse for at komme over på stipladsmodellen til en produktion af smågrise. En stor del af de eksisterende stalde tages ud af driften. Kun smågrisestalden og klimacontaineren bibeholdes med husdyrdrift. Ansøger oplyser, at staldene til den fremtidige drift vil udlejes og at dyreholdets sammensætning og størrelse vil variere.

Ansøger har ikke andre ejendomme med husdyrbrug, og der ligger ikke andre husdyrbrug indenfor 100 m.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m², kræver ændringen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 1.300 kg NH₃-N. Da dette er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen udstedes i henhold til § 16 b.

Fra 1. august 2017 skal miljøgodkendelser/tilladelser ikke længere baseres på antal producerede dyr om året men i stedet på antal 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

Kruseminde ApS ønsker at få godkendt de eksisterende bygninger til en besætning med smågrise efter nugældende 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 tilladelse. Farestald, løbe-/kontrolstald, og Stald 2 til drægtige søer skal ikke benyttes mere. Desuden flyttes klimacontaineren cirka 3 meter mod nord, så den kommer tættere på klimastalden. Tre eksisterende fodersiloer tæt på stuehuset fjernes. Der opstilles tre nye siloer ved den stald, der fortsat er i brug. Den ældste gyllebeholder tages rives ned.

Ejendommen drives med smågrise, og bygningerne udlejes, så dyreholdets størrelse vil variere.

Tilladelsen omfatter i alt 1.375 m² produktionsareal i eksisterende bygninger. Der er desuden to gyllebeholdere på 617 m² og 708 m².

Placering

Ejendommen ligger i kanten af samlet bebyggelse, og støder op til værdifuldt landbrugsområde. Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier.

Natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et overdrev beliggende cirka 3,1 km nordøst for ejendommen. 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 kategori 2 naturområde er et overdrev beliggende 750 meter nordøst for ejendommen, hvor total kvælstofdepositionen er 0,2 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 gammel skovbundsjord, der ligger 650 meter syd 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 beregnet til - 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv. Der er 160 meter til nærmeste øvrige § 3 natur (beskyttet natur), der er en sø beliggende nord for ejendommen. Merdepositionen fra projektet til denne sø er beregnet til - 2,7 kg N/ha/år. Det vurderes derfor ligeledes at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

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 1,4 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område (Natura 2000 område nr. 59 "Kysing Fjord"). Udpegningsgrundlaget er sangsvaner. 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.

Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)	129 meter	Længere væk end samlet bebyggelse
Samlet bebyggelse	228 meter	185 meter
Byzone	406 meter	359 meter

Lugtberegningerne viser, at ejendommen overholder lugtgenekriteriet for enkeltbolig, men ikke for samlet bebyggelse og byzone. Den faktiske afstand er imidlertid hhv. 81% og 88 % af geneafstanden, og ejendommens lugtniveau falder væsentligt i forhold til nudrift, så Odder Kommune har besluttet at meddele tilladelse iht. ”50 %-reglen”.

BAT (bedste tilgængelig teknologi)

Ammoniakemissionen er på 1.300 kg NH₃-N pr. år (stalde + lager). Bedste tilgængelige teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. I beregning af BAT-kravet anvendes ”Eksisterende staldafsnit” for alle staldene, og der foreligger ikke tidligere krav om teknologier. BAT-kravet overholdes.

Da emissionen er under 3.500 kg, er der ikke andre BAT-krav til husdyrholdet.

Øvrigt

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

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

3 Afgørelse

3.1 Miljøtilladelsen

Odder Kommune meddeler miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Rudevej 158, 8300 Odder.

Vilkårene i den eksisterende kapitel 5 miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven fra den 15. juni 2005 og afgørelse om skift i dyretype fra den 6. oktober 2017 ophæves, når denne tilladelse tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.

Miljøtilladelsen omfatter:

- 1.375 m² produktionsareal
- 1.325 m² overfladeareal til flydende husdyrgødningslager

Det ovenstående består af følgende stalde (i eksisterende bygninger) og lagre:

- Stald ”4 Smågrise” på i alt 1.920 m² hvoraf 1.322 m² er produktionsareal
- Klimacontainer på i alt 55 m² hvoraf 53 m² er produktionsareal
- Eksisterende gylletanke på 617 m² og 708 m²

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

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

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

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

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

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

§ 16 b miljøtilladelser skal ikke revurderes.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 520 af 01.05.2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. (husdyrloven).
- Bekendtgørelse nr. 300 af 20.03.2024 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 1392 af 04.10.2022 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).

- Bekendtgørelse nr. 1098 af 21.08.2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29.11.2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

3.2 Høring

Høring af naboer og parter

Forhøring: Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 543 meter (se Bilag 3), blev hørt om anvendelse af undtagelsesreglen fra det generelle lugtkriterie (50%-reglen) den 10. jan 2024, med en frist på 2 uger til at indsende kommentarer. Kommunen modtog en kommentarer.

Kommentaren omhandlede hvorvidt stalden faktisk vil stå tom i perioder, og at produktionen bør overholde gældende krav til lugt fordi den grænser op til Rude by, og uanset produktionen tidligere har været stor og nu reduceres.

Kommunen bemærker, at ansøgningen bliver vurderet ud fra en situation med fuld belægning ("worst case"), uanset staldene måske står tomme indimellem. Lovgivningen indeholder denne dispensationsmulighed netop for de husdyrbrug, der vil nedsætte lugten. Dispensationen er således en del af "gældende krav".

Politisk behandling: Odder Kommunes Udvalg for Klima og Plan har den 5. marts 2024 godkendt at 50%-reglen kan anvendes i den konkrete sag, og at der arbejdes videre mhb. på at meddele tilladelse til det ansøgte.

Naboorientering: Samme kreds af naboer og parter som ved forhøring, samt ansøger selv fik tilsendt udkastet til miljøtilladelsen den 14. maj 2024 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

3.3 Offentliggørelse af miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen annonceres den 29. maj 2024 på Odder Kommunes hjemmeside www.odder.dk, under "Høringer".

Følgende er underrettet om afgørelsen:

	Navn	E-mail
Ansøger	Krusesminde ApS	Lars@krusesminde.dk
Ansøgers konsulent	Velas I/S	bima@velas.dk
Danmarks Naturfredningsforening		dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, lokalfor.		odder@dn.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, Vest	trvest@stps.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk og odder@friluftsradet.dk
Greenpeace Danmark	Info.dk@greenpeace.org

3.4 *Klagevejledning*

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

Miljøtilladelsen vil blive offentliggjort på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk. 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 MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrsatsen er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

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

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den **26. juni 2024** (4 uger efter offentliggørelsen).

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

Odder Kommune skal ifølge 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

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

4.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Rudevej 158, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune senest 4 uger efter, det er sket.
3. Driftsmæssige ændringer i bygninger eller dyretyper udover de tilladte skal anmeldes til Odder Kommune, inden gennemførelsen.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen, og de vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte.

4.2 *Nye bygninger*

5. Der kan opføres 3 fodersiloer på nordsiden af Stald 4. Siloerne flyttes fra den hidtidige placering vest for den tidligere stald 5, se Bilag 1.
6. Klimacontaineren til smågrise kan flyttes 3 m mod nord, se Bilag 1.
7. Beplantningen nord og øst for Stald 4 skal bibeholdes og vedligeholdes.

4.3 *Produktionsareal og stalddtype*

8. Husdyrbrugets produktionsareal, stalddtype samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor. Staldenes placering ses på Bilag 1, og opmåling af produktionsarealer ses på Bilag 2a.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
4 Smågrise	1920	Mekanisk ventilation	6 m	(#627607) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1322
6 Klimacontainer	55	Mekanisk ventilation	3 m	(#629047) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	53
Sum						1375

9. Der må ikke længere være husdyrproduktion i Stald 1 (løbe/kontrol), Stald 2 (drægtige søer), Stald 3 (farestald) og Stald 5 (slagtesvin /løbestald).
10. Der skal være helmur mellem Stald 4 og rummet i den vestlige ende af bygningen, som bruges til kontor.

4.4 *Husdyrgødning*

11. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor. Placering af gyllebeholderne ses på Bilag 1.

Navn	Overflade	Volumen
GB 2	617 m ²	2545 m ³
GB 3	708 m ²	3000 m ³

12. Der skal være opbevaringskapacitet for husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendommen.

4.5 *Jord, grundvand, overfladevand*

13. Håndtering af gylle skal altid ske under opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn.
14. 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 og overløb til gyllebeholderne.
15. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning, handelsgødning, foder eller sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb eller dræn.
16. Tanke til opbevaring af olie/diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale fx kattegrus.
17. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
18. Vask af maskiner, gyllevogne, redskaber, foderanlæg mv. skal foregå på en støbt, fast plads og bortledning af vaskevand skal ske til en opsamlingsbeholder, hvorefter vandet spredes på landbrugsarealer som restvand eller sammen med gylle.
19. Udleveringssteder og -ramper skal være sikret, så gødning og vaskevand ikke forurener jord og vandløb.

4.6 *Lugt*

20. 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, foderarealer o.l. holdes rene og tørre. Stalde skal rengøres minimum én gang årligt.
21. 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.

4.7 Støj

22. 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	Støjgrænser	Reference tidsrum
	Åbent land	Landsbyen Rude	
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 bygningsmatrikel. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er ikke omfattet.

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

4.8 Transporter

24. Transporter, der vedrører driften af husdyrbruget, skal foregå via de fire adgangsveje, der udmunder mod nord i Rude Havvej, og ikke via den adgangsvej, der udmunder mod vest i Rudevej.

4.9 Støv

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

4.10 Skadedyr

26. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
27. 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.
28. På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.
29. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener. Ved eventuelle klager skal der med kommunen aftales en plan for fluebekæmpelse på ejendommen. Der

skal udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.

4.11 *Egenkontrol*

30. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene.
31. Ved tilsyn oplyses om rengøring på de opholdsarealer, der ikke er medregnet som produktionsareal, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43.

5 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

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

5.1 Generelt

Ansøgers beskrivelse

”Der søges om ny miljøtilladelse, for at komme over på stipladsmodellen og dermed opnå fleksibilitet i det tilladte dyrehold. Samtidig tages en stor del af staldene ud af den landbrugsmæssige drift, og en gyllebeholder rives ned. Kun én stald samt klimacontaineren anvendes til grise fremover. Disse bygninger udlejes, og dyreholdets sammensætning og størrelse vil derfor variere”.

Klimacontaineren flyttes ca. 3 m nord, så den kommer lidt tættere på klimastalden.

Tre eksisterende fodersiloer tæt på stuehuset fjernes. Der opstilles tre nye siloer ved den stald, der fortsat er i brug.

Odder Kommunes vurdering

Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1, som viser både den tilladte nudrift og den ansøgte drift, hvor mange af de tidligere stalde ikke længere må bruges.

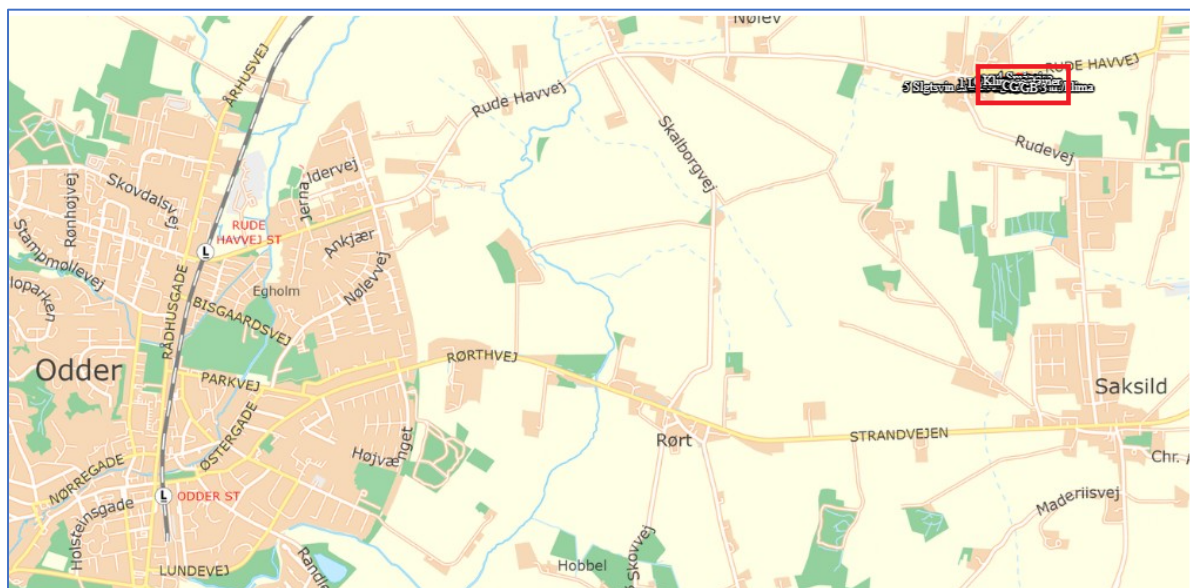
For at sikre, at miljøtilladelsen vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

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

5.2 Lokalisering – afstandskrav

Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone, nordøst for Odder by.



Figur 1. Husdyrbruget ligger nordøst for Odder (udklip fra husdyrgodkendelse.dk)

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.

Driften af Stald 4 og klimacontaineren fortsætter uændret og med uændret forurening. De øvrige ændringer i stalde giver nedsat forurening. Klimacontaineren flyttes cirka 3 meter tættere på stalden. Den medfølgende ændrede påvirkning af omgivelserne vurderes at være uvæsentlig, og afstandskravene skal således ikke vurderes.

5.3 Landskabelig påvirkning

Odder Kommunes vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendig

Tre fodersiloer flyttes til en placering helt op ad Stald 4. Den tidligere placering ved Stald 5 er ikke længere aktuel, da stalden er tømt for dyr. Stald 4 er den eneste, der skal bruges til dyr, og placeringen vurderes derfor at være erhvervsmæssigt nødvendig.

Siloerne placeres i tilknytning til bygningsmassen.

Kommuneplan 2021-2033

Ejendommen støder op til særligt værdifuldt landbrugsområde.

Retningslinjen i Kommuneplan 2021-33 siger: *Landbrugsområderne skal så vidt muligt forblive i landbrugsdrift.*

De tre siloer er højere end staldene omkring dem, men vil opfattes som en del af det samlede bygningskompleks på ejendommen. Desuden vil de være mindre iøjnefaldende end den tidligere placering, som var nærmere på naboerne i Rude. Odder Kommune vurderer, at miljøtilladelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier og er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen.

En del af ejendommen ligger i værdifuldt kulturmiljø, men staldbygninger og siloer ligger udenfor.

Der var vilkår om beplantning omkring ejendommen i den tidligere miljøgodkendelse, for at mindske den synsmæssige påvirkning af staldbygningerne, og det vurderes, at vilkåret stadig er relevant i forhold til Stald 4. Der stilles vilkår om at bibeholde beplantningen nord og øst for Stald 4.

Naturbeskyttelsesloven

Ejendommen ligger ikke inden beskyttelseslinjerne (sø, skov, kirke, diger, å, fortidsminder). Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen, men idet der ikke bygges nyt eller udvides vurderes det at det ikke er i strid med naturbeskyttelsesloven.

5.4 Produktionsareal og staldtype

Ansøgers beskrivelse

Produktionsarealet er beskrevet og opmålt i Bilag 2B.

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 2016. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.

8 års-driften for Rudevej 158 er fastsat i ejendommens kapitel 5 godkendelse fra 2005.

Den hidtil lovlige nudrift er fastlagt i afgørelse vedr. anmeldelse af skift i dyretype fra 6. oktober 2017 og består af 700 søer samt 23.615 smågrise. Sostaldene blev konstateret tomme ved tilsyn i 2022, så der er endnu ikke indtrådt kontinuitetsbrud for disse. Klimacontaineren er opsat i 2014 og blev lovliggjort ved byggetilladelse i 2020.

Ansøgningen angiver, at den vestlige del af Stald 4 bruges til kontor, se Bilag 2A. Da denne del af bygningen ikke er indtegnet som staldbygning, skal der være helmur mellem stalden og kontorrummet. Dette stilles som vilkår.

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

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 § 43.

5.5 Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

”Stalden vil blive lejet ud – sandsynligvis som en saneringsstald/transitstald. Derfor forventes det, at stalden vil stå tom i perioder, og at den producerede mængde gylle vil blive mindre end beregnet i kapacitetsberegningen.”

Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser en lagerkapacitet på over 9 mdr.

Odder Kommunes vurdering

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

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

Ifølge ansøgers oplysninger er der opbevaringskapacitet svarende til 21,5 måneders produktion. Beregningen medtager korrekt ikke gyllekanalerne, da alle svinestalde skal udsluse gyllen ved 10 cm gyllehøjde. Det vurderes dermed at ejendommen opfylder kravet til opbevaringskapacitet.

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).

5.6 Ammoniak påvirkning af natur

Lovgivningen

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

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

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den kvælstofdeposition, som stammer fra husdyrbrugets ammoniakemission fra stalde og lagre fra hele den ansøgte produktion. Merdepositionen er den ekstra kvælstofdeposition, som selve den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2016 (8-års driften og nudriften).

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 husdyrbrug0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug0,7 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 merbelastning

Figur 2. Beskyttelsesniveau for kvælstofdeposition til forskellige naturkategorier.

Odder Kommunes vurdering af ansøgningen

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne kan blive påvirket væsentligt som følge af kvælstoffordampning.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i figur 3 herunder.

Samlet emission: 1300,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): -4605,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): -3925,3 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Figur 3. Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage

Dyreholdet nedsættes og stalde tages ud af drift, så emissionen falder betydeligt.

Ammoniakemissionen

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	3,1 km NØ	0,0	-0,1	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	750 meter NØ	-0,4	-0,5	0,2
<i>Kategori 3</i>				
Gammel skovbundsjord	650 meter S	-0,2	-0,2	0,1
<i>Øvrig § 3</i>				
Sø	160 meter N	-2,7	-3,1	0,8

Figur 4. Oversigt over ammoniakpåvirkning af natur

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 er et overdrev, og ligger cirka 3,1 km nordøst for ejendommen. Beregning af total kvælstofdeposition viser 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev 750 meter nordøst for ejendommen, hvor total kvælstofdeposition er 0,2 kg N/ha/år. Grænseværdien for påvirkning på 1,0 kg N er således overholdt, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 naturområde er gammel skovbundsjord, der ligger 650 meter syd 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 beregnet til at være negativ. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke naturområdet.

Øvrig § 3 natur

Det nærmeste øvrig § 3 naturområde er en sø, beliggende 160 m nord for ejendommen. Merdepositionen til søen er -2,7 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil påvirke søen.

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

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1098 af 21.08.2023): § 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 1,4 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område nr. 59 ”Kysing Fjord”, hvilket er et fuglebeskyttelsesområde. Udpegningsgrundlaget er sangsvaner, se Bilag 4. Da kvælstofdepositionen på området viser 0,0 kg N/ha/år, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale

naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

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

Bilag IV arter

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

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

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

5.7 Jord, grundvand, overfladevand

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

Ansøgers beskrivelse

Husdyrgødning og foder

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler og gyllebeholdere. Der er fremover to gyllebeholdere på ejendommen (GB2 og GB3) på hhv. 2556 m³ og 2966 m³.

Olie og kemikalier

Ansøger oplyser, at spildolie opbevares i 200 l tromle på fast gulv i maskinhus og vil blive bortskaffet via DLG efter anmodning.

Vaskevand, spildevand

Vand fra overbrusning og vask af stalde ledes til gyllekanaler.

Tagvand ledes til dræn.

Vand fra toilet ledes til separat tank.

Vand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, ledes til dræn.

Odder Kommunes vurdering

Håndtering af husdyrgødning

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

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

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

Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand, iht. § 39 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 punktfurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Vaskevand, spildevand

Ansøger oplyser at vaskevand ledes til gyllekanaler.

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

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

5.8 Lugt

Ansøgers beskrivelse

Se Miljøteknisk beskrivelse afsnit B.6: Lugt

Odder Kommunes vurdering

Lugtgener stammer generelt fra stalde med dyr i, fra lagre til opbevaring af husdyrgødning (møddingspladser og gylleholdere), 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 lugtgenæfstande. 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).

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

Lugten fra staldene er i ansøgningen nr. 241135 beregnet til:

Områdetype	Mindste genæfstand	Faktisk vægтет afstand
------------	--------------------	------------------------

Enkelt-bolig uden landbrugspligt (nabobeboelse)	129 meter	Ligger længere væk end samlet bebyggelse
Samlet bebyggelse v) Rude Havvej 119	228 meter	185 meter
Byzone (fremtidig) Rude by ved boldbane	406 meter	359 meter

Figur 5. Lugtberegninger

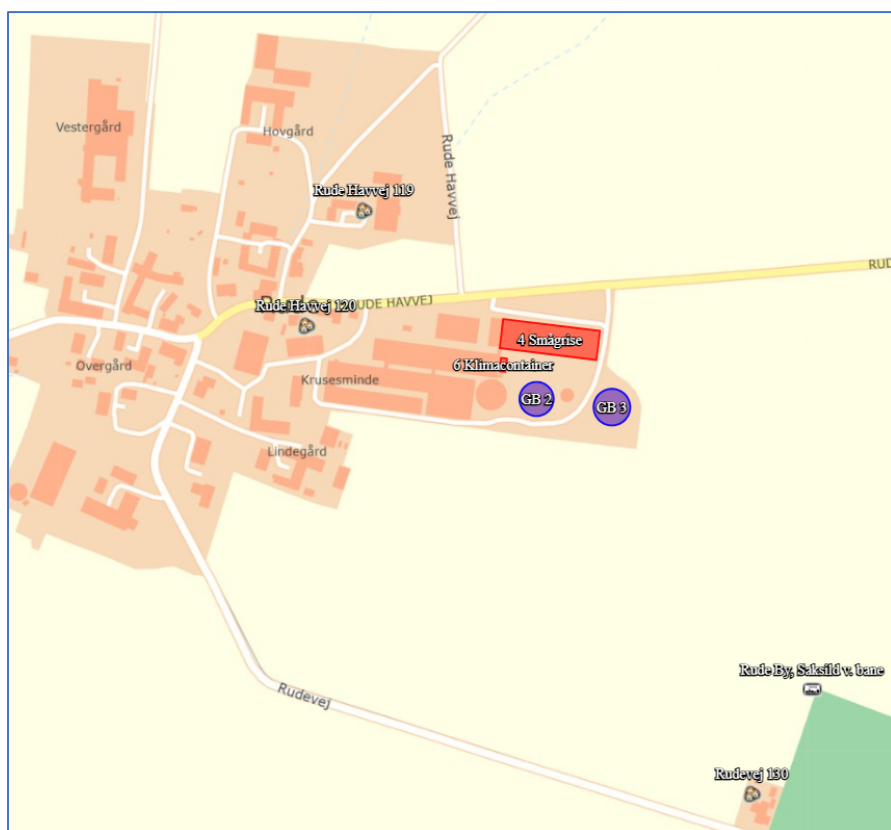
Lugtgenekriteriet vises på baggrund af FMK-modellen, så der skal ikke vurderes på kumulation med andre husdyrbrug.

Lugtberegningerne viser, at ejendommen ikke overholder lugtgenekriteriet til samlet bebyggelse og til byzone. Godkendelsesbekendtgørelsen indeholder imidlertid i § 33 en undtagelsesregel ”50 % -reglen”, som kan tages i brug, hvis lugten ikke forøges i forhold til nudriften, og hvis der ikke er andre relevante problemer. Det ansøgte dyrehold medfører en nedsættelse i lugtemissionen til under det halve af nudriften.

Samtidig skal den faktiske afstand være mere end 50 % af geneafstanden. For de to punkter er den faktiske afstand hhv. 87 % og 88 % af geneafstanden.

Ejer har ansøgt om brug af denne undtagelsesregel. Spørgsmålet har været i nabohøring; og der kom en kommentar. Kommentaren omhandler: hvorvidt stalden faktisk vil stå tom i perioder, og at produktionen bør overholde gældende krav til lugt fordi den grænser op til Rude by, og uanset at produktionen tidligere har været stor og nu reduceres. Kommunen bemærker, at ansøgningen bliver vurderet ud fra en situation med fuld belægning i Stald 4 og 6, kaldet ”worst case”, uanset staldene måske står tomme indimellem. Lovgivningen indeholder denne dispensationsmulighed netop for de husdyrbrug, der vil nedsætte lugten. Dispensationen er således en del af ”gældende krav”. Odder Kommunes Udvalg for Klima og Plan har den 5. marts 2024 godkendt at bruge undtagelsesreglen. Begrundelsen er, at lugten reduceres væsentligt.

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



Figur 6. Placering af nærmeste samlede bebyggelse og fremtidig byzone.

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

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

Konsekvenszonen for lugt er på 543 meter og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen, se Bilag 3.

5.9 Støj og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På stald 4	-
Kompressor	Maskinhus	Sjældent. Kun tændt efter behov
Udfodring	I stald 4	Sneglen kører 10 minutter hver time hele døgnet
Foderblanding	Ingen	-

Udmugning	Ingen	-
Gyllepumpning	Gyllepumpe syd for stald 4	Hver 2. uge i 2 timer i dagtimerne
Kornvalse	Ingen	-
Korntørring	Ingen	-

Figur 7. Oversigt over støjkilder (fra ansøgning)

Beskrivelse af støjkildetiltag:

Der forekommer støj fra ventilationsanlæg i Stald 4. Fremover vil der ikke komme støj fra ventilationsanlæg i de stalde, der lukkes ned, og der vil være færre transporter. Fremover fremstilles der ikke foder på ejendommen.

Odder Kommunes vurdering

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

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 landsbyen Rude, og at landsbyen ligger tæt på husdyrholdet.

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

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

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

5.10 Støv

Ansøgers beskrivelse

”Driften, herunder transporter og håndtering af foder, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Naboerne bor tæt på ejendommen, men de ligger ikke nordøst for ejendommen, som er den hyppigste vindretning.

Fremover er det kun den fjerneste bygning der anvendes til dyrehold.

Staldene vaskes hver 4. eller hver 8. uge, og der er overbrusningsanlæg i stalden.

Fremover anvendes færdigfoder, som håndteres i lukkede foderstrengene.”

Odder Kommunes vurdering

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

5.11 *Transport, til- og frakørsel*

Ansøgers beskrivelse

”Der vil blive leveret foder og der vil være transporter med dyr og gylle. Antallet af transporter forventes dog at falde betydeligt, når der fremover kun er en enkelt stald i brug. Placering af interne transportveje er vist på Bilag 2A.

Eksterne transporter til og fra ejendommen sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00.”

Odder Kommunes vurdering

Ansøger oplyser, at antallet af transporter forventes at falde, da der er tale om godkendelse af en stærkt reduceret produktion, hvor en stor del af de eksisterende stalde tages ud af brug.

Der er flere tilkørselsveje til ejendommen (se bilag 1 og 2A). Heriblandt en direkte indkørsel til smågrisestalden og klimacontaineren, som ikke deles med andre ejendomme. Indkørslen ligger 120 og 140 m fra de nærmeste naboer. Det vurderes derfor, at naboerne ikke vil blive generet af støv og støj fra indkørslen, eller fra kørsel på ansøgers interne transportveje, da produktionens omfang og transporterens antal er ganske lavt.

Det vurderes dog at være en forudsætning, at indkørslen ved stuehuset ud til Rudevej ikke benyttes til driftsmæssige transporter, da adgangsvejen ligger blot 10 m fra de nærmeste tre naboer. Der stilles derfor vilkår om, at transporter skal foregå via adgangsvejene til Rude Havvej.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i en miljøtilladelse, men reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørslen herfra kan reguleres.

Eventuelle støjgener fra intern transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt.

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

5.12 *Fluer og skadedyr*

Ansøgers beskrivelse

”Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener bekæmpes med fluegift.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter:

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter.”

Odder Kommunes vurdering

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

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

5.13 *Lys*

Ansøgers beskrivelse

Ansøger oplyser at der ikke er udendørs lyskilder på ejendommen.

Odder Kommunes vurdering

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

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

5.14 *Vand- og energiforbrug*

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningen afsnit B8.

Odder Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at ejendommen har fokus på energibesparing og på at begrænse vandforbruget på ejendommen, og der stilles ikke vilkår om registrering af vand- og energiforbrug.

5.15 *Affald*

Ansøgers beskrivelse

Se ansøgningen afsnit B8.

Odder Kommunes vurdering

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

<https://renosyd.dk/regulativer>

Yderligere oplysninger kan ses her:

<https://renosyd.dk/mit-affald/virksomhed>

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

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

5.16 *Egenkontrol*

Odder Kommunes vurdering

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

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

Ved miljøtilsynet gennemgås også andre krav, hovedsageligt fra husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her er der bl.a. krav om rengøring af opholdsarealer for dyrene, og kravet er nævnt under egenkontrol for sammenhængens skyld, da det relaterer sig til produktionsarealernes størrelse.

5.17 *BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

Odder Kommunes vurdering

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

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

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er 1.300 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på 750 kg N/år eller mere, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning om miljøtilladelse, er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes.



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

BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak

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

BAT-kravet i nærværende ansøgning er beregnet ud fra ”Eksisterende staldafsnit” for alle staldene. Kapitel 5 godkendelsen fra 2005 indeholdt et vilkår om forsøringsanlæg, men vilkåret blev frafaldet ved kommunens beslutning den 6. september 2017. Der er telt på de to gyllebeholdere, men det er et frivilligt tiltag, som ikke er et krav fra miljøgodkendelsen, og de er opført før 2007. Der er derfor ikke tidligere vilkår, som skal indgå i beregningerne.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	770	530	1300
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	770	530	1300
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 8. BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

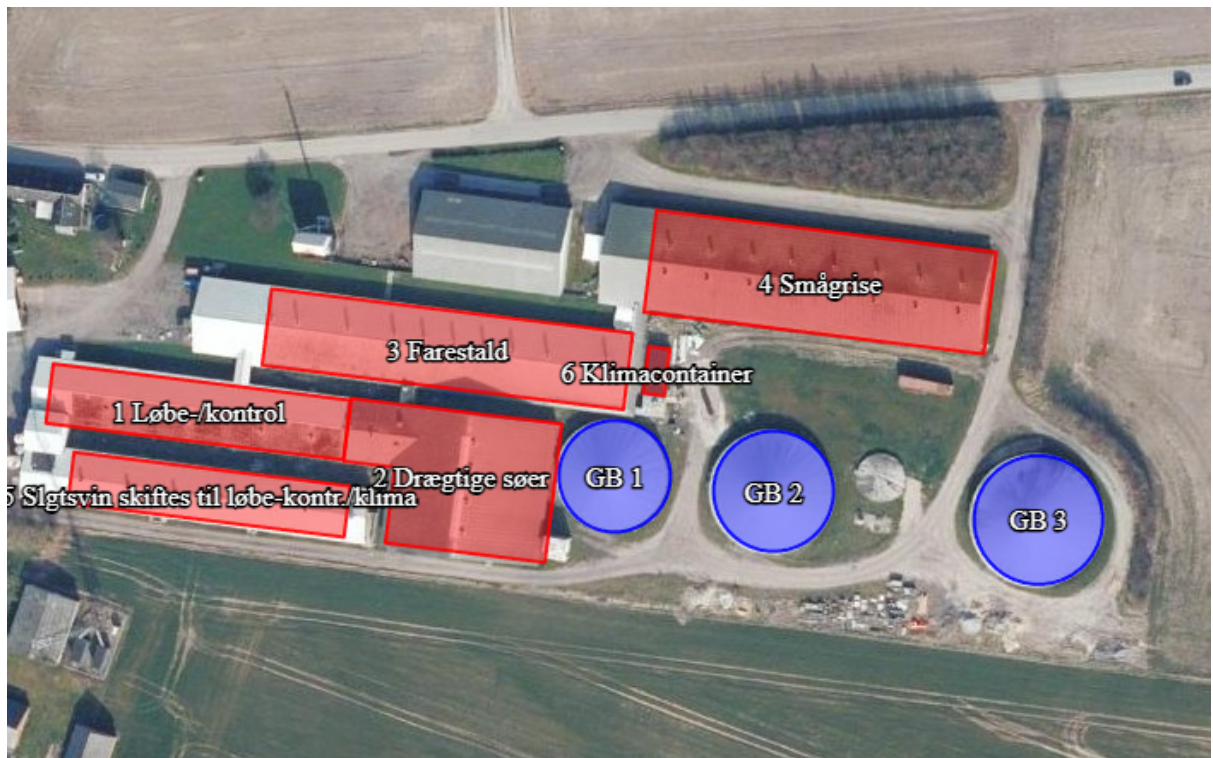
BAT-kravet stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt.

5.18 *Samlet vurdering*

Odder Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til det ansøgte, da husdyrbruget kan drives på stedet uden at medføre væsentlige virkninger på miljøet og de landskabelige værdier.

Bilag 1: Situationsplan

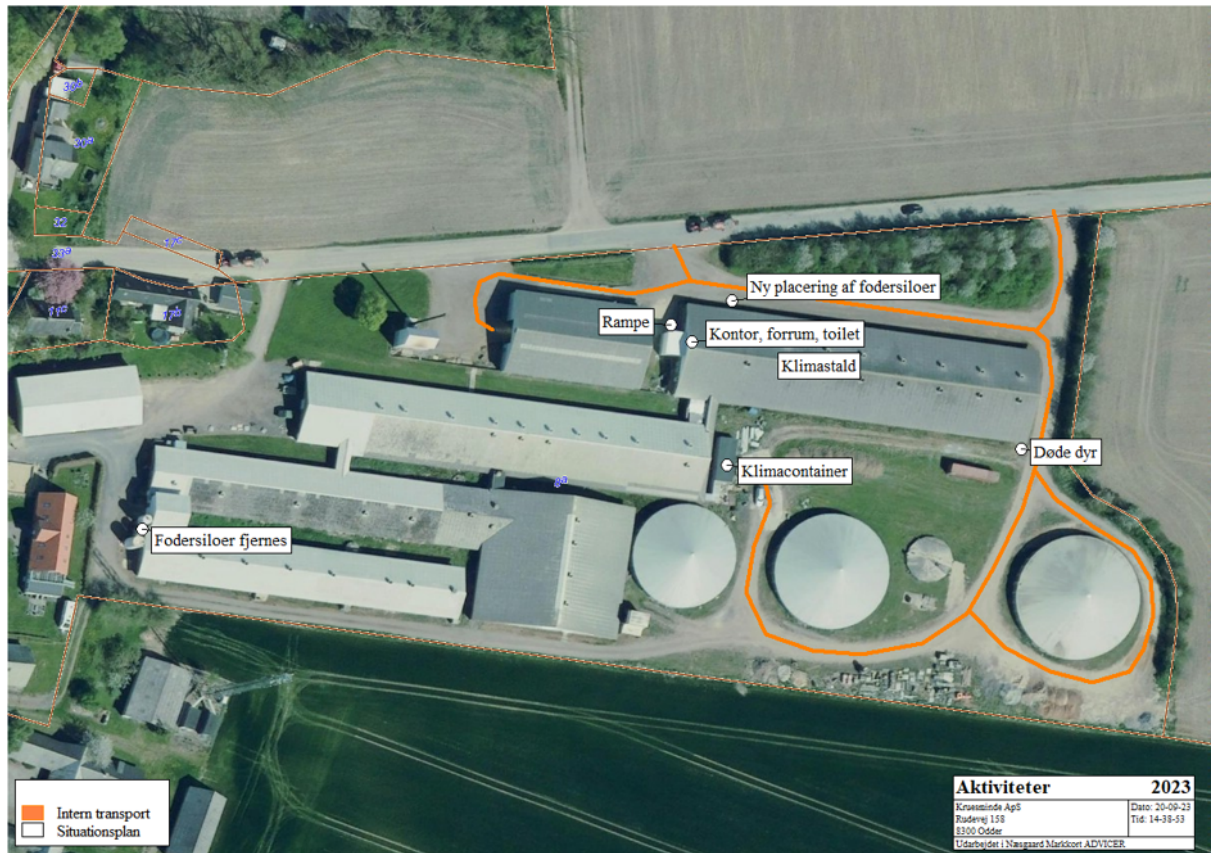
Nudrift:



Ansøgt drift:



Bilag 2a: Oversigtskort (fra ansøgers bilag)



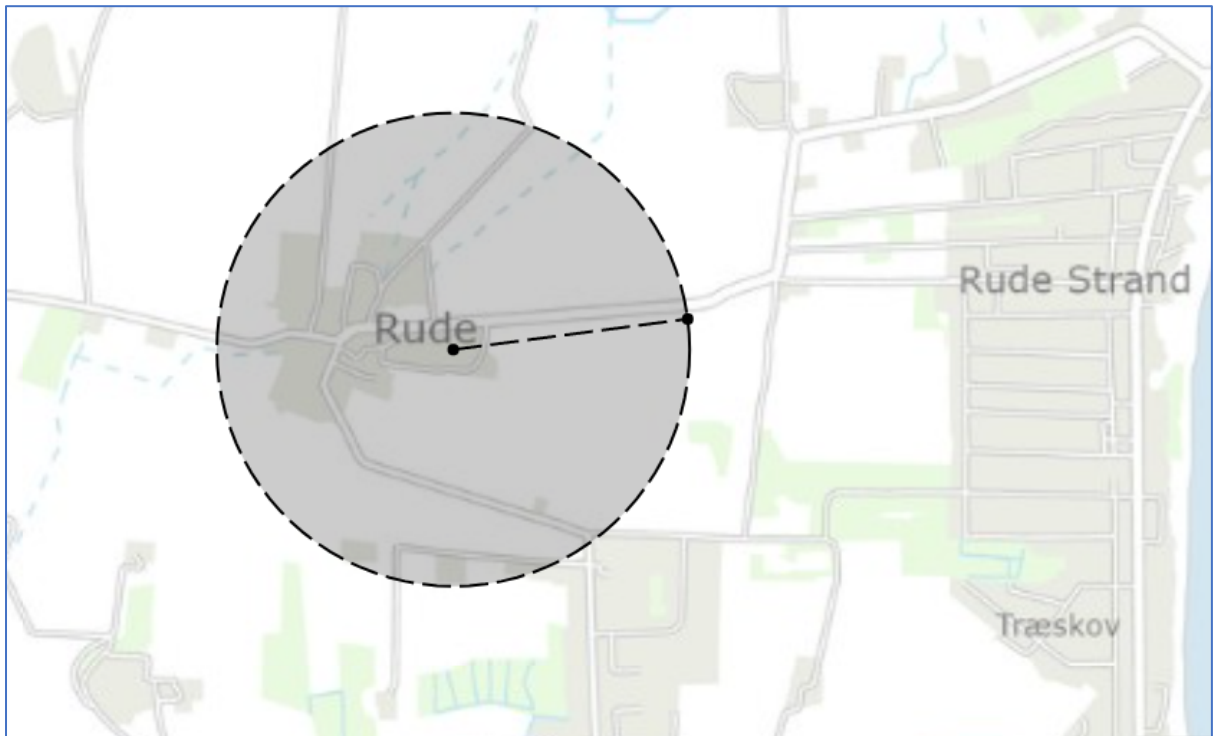
Bilag 2b: Produktionsareal

Fordeling af produktionsarealer			
Bygning	8-års drift (Godk. 2005)	Antal m ² , staldsystem og dyretype Nudrift (Anm. 2017+Rev. 2019+byg 2020)	Ansøgt 2023
1 Løbe/kontrol	250+176,8 = 427 m ² Søer, individuel, delvis spalteg. 198+79 = 277 m ² Søer, løsgående, delvis spalteg.	Uændret	0
2 Drægtige	35,5x32,02 = 1136,7 m ² Minus 32,02x1,2 = 38,4 m ² gangareal Plus 12 stier á 3x3,3 = 118,8 m ² I alt 1136,7-38,4+118,8 = 1294 m ² Søer, løsgående, delvis spalteg.	Uændret	0
3 Farestald	16 á 1,807x2,9 = 83,8 m ² 63 á 1,75x2,9 = 319,7 m ² 48 á 1,77x2,9 = 246,4 m ² 99 á 2,54x1,6 = 402,3 m ² I alt 1052 m ² Søer, kassestier, delvis spalteg.	Uændret	0
4 Smågrise	160 á 4,25x2 = 1360 m ² Minus 160 á 1,2x0,2=38 m ² krybber I alt 1322 m ² Smågrise, toklima, delvis spalteg.	Uændret	Uændret
5 GI klima	9,94x17,89 = 177,8 m ² 9,94x18,45 = 183,4 m ² 10,04x18,47 = 185,4 m ² I alt 546,6 m ² Slagtesvin, drænet gulv+spalter	367 m ² Søer, individuel, delvis spalteg. 180 m ² Smågrise, toklima, delvis spalteg.	0
6 Klimacontainer	53 m ² Smågrise, drænet gulv og spalter	53 m ² Smågrise, drænet gulv og spalter	Uændret areal. Placering ca. 3 m længere mod nord.
	700 søer 20.000 smågrise 1415 slagtesvin	700 søer 23.615 smågrise 0 slagtesvin	Forventet max 24.000 smågrise afhængig af vægtinterval, samt hvor stor del af året stalden er i brug

Produktionsarealer er opmålt ud fra tegninger.

Produktionsareal er nettoareal – dvs. uden foderkrybber, inspektionsgange mv.

Bilag 3: Konsekvenszonen for høringsberettigede



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Konsekvenszonen er 543 m.

Bilag 4: Udpegningsgrundlag

Natura 2000-plan 2022-2027

Kysing Fjord

Natura 2000-område nr. 59, Fuglebeskyttelsesområde F30

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 30

Fugle: Sangsvane (T)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag 5: Ansøgningens tekstbilag

MILJØANSØGNING EFTER §16B

Prosatekst

Oplysningskrav i henhold til Bilag 1 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Krusesminde ApS
Rudevej 158
8300 Odder

Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen

The logo for Velas, featuring a red star above the word "velas" in a bold, red, lowercase sans-serif font.

Prosatekst

Indholdsfortegnelse

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold	3
B Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
B.1 Indretning og drift.....	4
B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	5
B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug.....	5
B.4 Husdyrbrugets beliggenhed	5
B.5 Ammoniak	6
B.6 Lugt.....	6
B.7 Øvrige emissioner.....	6
B.8 Reststoffer.....	8
B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission).....	9
B.10 Grænseoverskridende virkninger.....	9
C Oplysninger om IE husdyrbrug	9
D Miljøkonsekvensrapport	9
Bilag	9

A OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Basisoplysningerne oplistet i bekendtgørelsens Bilag 1 pkt. A stk. 1-4 fremgår af IT ansøgningsskemaet og er indsat her:

Husdyrbruget		Konsulent	
Bedrift Cvr	37888184	Konsulent Cvr	
Husdyrbrugets navn	Krusesminde	Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Beliggenhedsadresse	Rudevej 158	Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Postnummer	8300	Konsulentadresse	Damsbovej 11
By	Odder	Konsulentpostnummer	5492
Ansøger		Konsulentby	Vissenbjerg
Ansøgers navn	Krusesminde Aps	Konsulenttelefon	50801502
Ansøgeradresse	Rudevej 158	Konsulent-email	bima@velas.dk
Ansøgerpostnummer	8300	Ejendom	
Ansøgerby	Odder	Ejendomsnummer	7270055428
Ansøgertelefon	20678020	CHR numre	
Ansøger-email	Lars@krusesminde.dk	Matrikler på ejendomsnummer	
		Matrikel: 12f - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 8ad - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 12e - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 17f - Nølev By, Nølev	
		Matrikel: 19h - Nølev By, Nølev	
		Matrikel: 11ao - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 11ap - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 11aq - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 2a - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 2bp - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 2bq - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 2e - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 4aq - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 4bb - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 4bc - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 4bd - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 6t - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 7ce - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 8af - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 8f - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 9aa - Rude By, Saksild	
		Matrikel: 9ab - Rude By, Saksild	

Ansøger ejer eller driver ikke andre husdyrbrug.

B OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Ejendommen har en lokaliseringsgodkendelse fra 2005.

Der er i 2017 anmeldt skift i dyretype, og i 2019 er det vurderet, at ejendommen ikke skal revurderes.

Der søges nu om ny miljøtilladelse, for at komme over på stipladsmodellen og dermed opnå fleksibilitet i det tilladte dyrehold. Samtidig tages en stor del af staldene ud af den landbrugsmæssige drift, og en gyllebeholder rives ned. Kun én stald samt klimacontaineren anvendes til grise fremover. Disse bygninger udlejes, og dyreholdets sammensætning og størrelse vil derfor variere.

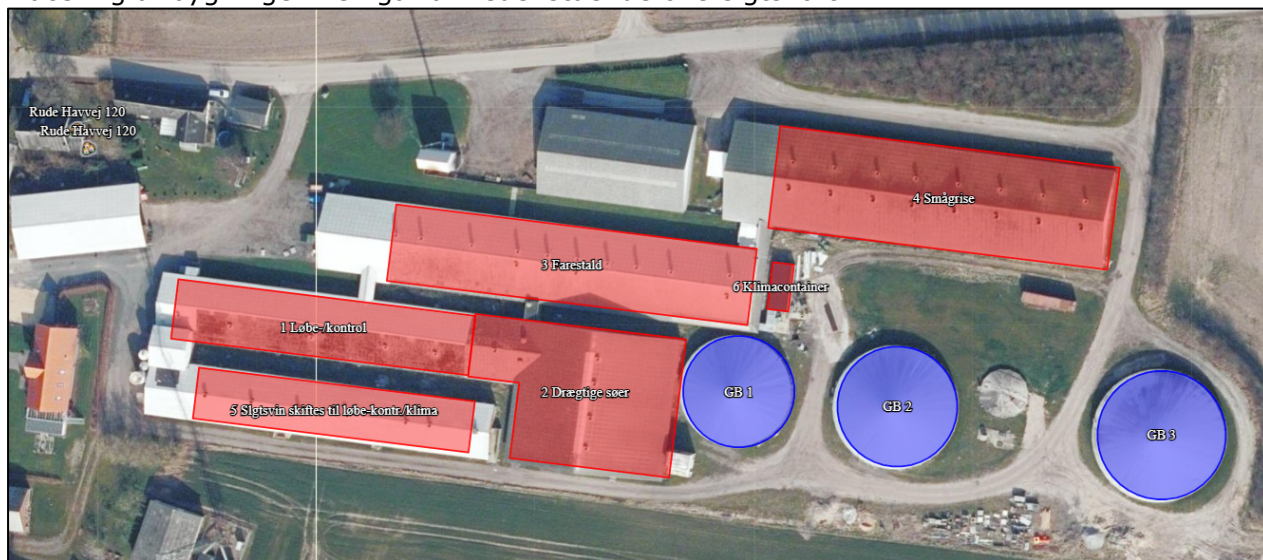
Klimacontaineren flyttes ca. 3 m nord, så den kommer lidt tættere på klimastalden.

Tre eksisterende fodersiloer tæt på stuehuset fjernes. Der opstilles tre nye siloer ved den stald, der fortsat er i brug.

Den samlede ammoniakemission er under 3500 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter §16 b i husdyrbrugloven.

B.1 Indretning og drift

Placering af bygninger fremgår af nedenstående oversigtskort.



Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af tabel vedlagt som bilag.

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler og gyllebeholdere. Der er fremover to gyllebeholdere på ejendommen (GB2 og GB3) på hhv. 2556 m³ og 2966 m³.

Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser en lagerkapacitet på over 9 mdr.

Stalden vil blive lejet ud – sandsynligvis som en saneringsstald/transitstald. Derfor forventes det, at stalden vil stå tom i perioder, og at den producerede mængde gylle vil blive mindre end beregnet i kapacitetsberegningen.

B.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Der opføres ikke nye bygninger. GB1 rives ned. Smågrisestalden og klimacontaineren mod nordøst samt GB 2 og GB3 vil fortsat blive anvendt til husdyrproduktion. De øvrige stalde vil fremover blive anvendt til andre formål – eventuelt lagerplads.

B.3 Forbindelse til andre husdyrbrug

Husdyrbruget vurderes ikke at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug på en sådan måde, at de skal godkendes samlet.

B.4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabs- og planmæssige forhold:

Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 7 og 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	130 m	Fra stald 4 til Rude Havvej 122	50 m
Naboskel	12 m	Fra stald 4 til markskel mod øst. Der foretages dog ikke nogen bygningsmæssige ændringer.	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	150 m	Fra stald 4 til stuehus	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	199 m	Fra stald 4 til Rude Havvej 120	228 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	359 m	Fra GB3 til boldbane i byzone	406 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 1,2 km	Rude Strand	406 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	531 m	Fra GB 3 til boligområde i Østerlunden	228 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 m		50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25 m		25 m
Vandløb eller dræn	150 m	Fra stald 4 til grøft mod nord	15/100 m
Sø	156 m	Fra stald 4 til sø mod nord	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	16	Fra stald 4 til Rude Havvej	15 m
Kategori 1 natur	Ca. 3 km	Overdrev mod nord	10 m
Kategori 2 natur	Ca. 800	Hede mod nordøst	10 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabsen (Geus)

Ejendommen ligger ikke inden for: Natura2000, skovrejsningsområde, lavbundsområde, naturbeskyttelsesinteresser, kulturhistoriske bevaringsværdier, værdifulde kulturmiljøer (stuehuset ligger inden for udpegningen), bevaringsværdige landskaber, geologiske bevaringsværdier, større sammenhængende landskaber, økologiske forbindelser, særligt værdifulde landbrugsområder (ligger dog tæt på), fredede områder, byggebeskyttelseslinjer, indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse eller BNBO.

B.5 Ammoniak

Projektet medfører at ammoniakemission fra anlægget falder.

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3,2 km nord for ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Dermed er kravet om maks. deposition overholdt uanset eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 800 m øst for ejendommens anlæg og modtager 0,2 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Kravet på max 1 kg totaldeposition er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en skov der ligger ca. 700 m syd for ejendommen og modtager -0,2 kg ammoniak i merdeposition. Der ligger et overdrev 1 km øst for ejendommen. Det modtager -0,4 kg. Det vejledende krav på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Udpegninger og depositionsregninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

B.6 Lugt

Projektet medfører at lugten fra anlægget falder.

Nærmeste byzone er boldbanen ved Rude By ca. 360 m væk.

Nærmeste samlede bebyggelse vurderes at være ved Rude Havvej 119 ca. 185 m væk.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt vurderes at være Rude Havvej 120 (Rude Havvej 122 ejes af ansøger).

Der vurderes at ikke at være kumulation med andre husdyrbrug.

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til nærmeste enkelt beboelse.

Lugtgenekriteriet overholdes ikke i forhold samlet bebyggelse og byzone. Projektet medfører dog mindre lugtemission i ansøgt drift end i nudriften, og der kan derfor søges dispensation efter 50%-reglen.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningsystemet.

B.7 Øvrige emissioner

Støj og rystelser:

Støjkilde	Placering	Driftstid
-----------	-----------	-----------

Ventilationsafkast	På stald 4	-
Kompressor	Maskinhus	Sjældent. Kun tændt efter behov
Kompressor til mælkekøling	Ingen	-
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Ingen	-
Udfodring	I stald 4	Sneglen kører 10 minutter hver time hele døgnet
Foderblanding	Ingen	-
Udmugning	Ingen	-
Gyllepumpning	Gyllepumpe syd for stald 4	Hver 2. uge i 2 timer i dagtimerne
Kornvalse	Ingen	-
Korntørring	Ingen	-

Beskrivelse af støjkildefiltag:

Der forekommer støj fra ventilationsanlæg i stald 4. Fremover vil der ikke komme støj fra ventilationsanlæg i de stalde, der lukkes ned, og der vil være færre transporter. Fremover fremstilles der ikke foder på ejendommen.

Støv:

Driften, herunder transporter og håndtering af foder, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Naboerne bor tæt på ejendommen, men de ligger ikke nordøst for ejendommen, som er den hyppigste vindretning.

Fremover er det kun den fjerneste bygning der anvendes til dyrehold.

Staldene vaskes hver 4. eller hver 8. uge, og der er overbrusningsanlæg i stalden.

Fremover anvendes færdigfoder, som håndteres i lukkede foderstreng

Fluer:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener bekæmpes med fluegift.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter:

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter.

Lys:

Der er ingen udendørs lyskilder.

Transport:

Der vil blive leveret foder og der vil være transporter med dyr og gylle. Antallet af transporter forventes dog at falde betydeligt, når der fremover kun er en enkelt stald i brug. Placering af interne transportveje er vist på kortbilag.

Eksterne transporter til og fra ejendommen sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00.

Uheld og driftsforstyrrelser:

Følgende tiltag på ejendommen reducerer risiko for uheld:

- Pumpning af gylle fra gyllebeholder sker under opsyn.
- Opsyn minimerer konsekvenserne ved håndtering af gylle og dieselolie.
- I tilfælde af uheld ved gyllepumpning, afhængig af mængde, etableres jordvold som sikrer mod afstrømning og slamsuger rekvireres.
- Evt. spild af diesel opsamles med kattegrus.

Egenkontrol og management:

- Gyllepumpning overvåges og er med tidsstyring
- Gylletanke kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt.
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

B.8 Reststoffer

Vand fra overbrusning og vask af stalde ledes til gyllekanaler.

Tagvand ledes til dræn.

Vand fra toilet ledes til separat tank.

Vand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, ledes til dræn.

Affald:

Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Erhvervsaffald opbevares i containere og afhentes af kommunen, Johs. Sørensen eller RenoSyd.

Døde dyr opbevares overdækket på et befæstet areal syd for stald 4. De afhentes af DAKA.

Pesticider opbevares ikke på ejendommen, da der ikke hører jord til ejendommen.

Spildolie opbevares i 200 l tromle på fast gulv i maskinhus og vil blive bortskaffet via DLG efter anmodning.

Medicinsk affald og kanyler afleveres til dyrlægen.

Diesel opbevares i 2500 L tank fra OK.

Naturressourcer:

Energi- og vandforbrug pr år:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	580 kWh x 700 søer = 406.000 kWh 9 kWh x 23.615 grise = 212.535 kWh I alt 618.535 kWh	9 kWh x 24.000 = 216.000 kWh
Fyringsolie – stald	0 L	0
Diesel	5000 L	5000 L
Gas	0 kg	0
Vand	6,5 x 700 søer = 4.550 m ³ 5 x 365 x 23.615 grise = 43.100 m ³ I alt 47.650 m ³	5 l x 365 x 24.000 = 43.800 m ³

Normtal for el-forbrug (SEGES 2015):

580 kWh pr årssø med 30 kg grise

9 kWh pr gris 7-30 kg

Normtal for vandforbrug (SEGES 2015 og L&F 2010):

6,5 m³ pr årssø inkl. foder og vask

5 l/dag pr smågris

Ejendommen får vand fra Odder Vandværk.

B.9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

Da der ikke opføres nye staldafsnit, lever ejendommen op til BAT uden yderligere virkemidler end de valgte staldsystemer.

OBS: IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for BAT i forhold til råvarer, energi, vand management mv. Her er dog ikke tale om et IE-husdyrbrug.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Ejendommen ligger mere end 50 km fra andre landes grænser. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

C OPLYSNINGER OM IE HUSDYRBRUG

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Der udarbejdes normalt ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

BILAG

1. Tabel med produktionsarealer
2. Kapacitetserklæring
3. Opbevaring og aktiviteter (døde dyr, olietanke, kemi, spildolie, affald, intern transport)