

§ 16 a Miljøgodkendelse af husdyrbruget

Rude Havvej 55 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 bygningerne	HO-landbrug Rude Havvej 55 8300 Odder e-mail: olehaahr@hotmail.com tlf: 40539428
Ejer af husdyrhold	Ole Haahr
Driftsansvarlig for husdyrproduktion	samme
Husdyrbrugets navn og adresse	Rude Havvej 55 8300 Odder
Matrikel nr. og ejerlav	12a - Nølev By, Nølev
Virksomhedens art	§ 16 a, stk. 2 – IE sohold
Ejendomsnummer	7270053808
CHR-nummer for dyreholdet	113925
CVR-nummer for ansøger	26771153
Ansøgers konsulent	Gråkjær A/S e-mail: hachr@graakjaer.dk tlf: 25196323
Ansøgnings-id	Skemanr. 212669, version 5
Tilsynsmyndighed	Odder Kommune
Foroffentlighed:	13. august – 3. september 2019
Udkast i høring	25. september – 26. oktober 2019
Godkendelsesdato	31.oktober 2019

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

Dokument nr: D2019-124541
Sagsnr.: S2019-1605

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund.....	5
2	Ikke-teknisk resumé.....	5
3	Afgørelser	7
3.1	Miljøgodkendelsen	7
3.2	Høring.....	8
3.3	Offentliggørelse af miljøgodkendelsen	8
3.4	Klagevejledning.....	9
	Vilkår	10
3.5	Generelle vilkår	10
3.6	Placering af nye stalde.....	10
3.7	Produktionsareal og stalddtype	10
3.8	Ammoniakreducerende teknologi	11
3.9	Husdyrgødning	11
3.10	Jord, grundvand, overfladevand.....	12
3.11	Lugt	12
3.12	Støj	13
3.13	Støv	13
3.14	Skadedyr	13
3.15	Lys.....	14
3.16	Uheld.....	14
3.17	Ophør	14
3.18	Egenkontrol.....	14
4	Miljøteknisk redegørelse og kommunens vurderinger	16
4.1	Generelt	16
4.2	Lokalisering – afstandskrav.....	16
4.3	Landskabelige påvirkning	18
4.4	Produktionsareal og stalddtype	19
4.5	Ammoniakreducerende teknologi	20
4.6	Husdyrgødning	21
4.7	Foder.....	22
4.8	Ammoniak påvirkning af natur	22
4.9	Jord, grundvand, overfladevand	25
4.10	Lugt.....	27
4.11	Støjklender og rystelser	29
4.12	Støv	29
4.13	Fluer og skadedyr.....	30
4.14	Transport, til- og frakørsler.....	30
4.15	Lys.....	32
4.16	Affald	32
4.17	Uheld.....	33
4.18	Ophør	35
4.19	Egenkontrol.....	35
4.20	BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	36

4.20.1	BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak	37
4.20.2	BAT redegørelse for IE-brug.....	37
4.21	Alternativer	39
4.22	Miljøkonsekvensrapport	39
4.23	Samlet vurdering.....	39
Bilag 1: Situationsplan.....		40
Bilag 2: Lugtkonsekvenszone		41
Bilag 3: Staldene		42
Bilag 4: To bilag fra den tidligere § 12 godkendelse af 18.03.2015.....		43
Bilag 5: Ansøgers Miljøkonsekvensrapport.....		45

1 Baggrund

HO-landbrug ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Rude Havvej 55, 8300 Odder.

Ansøgningen om § 16 a godkendelse er indkommet den 29. juli 2019 med skemanr. 212669.

Ejendommen fik kapitel 5 godkendelse den 29. marts 2006 og siden § 12 godkendelse den 18. marts 2015 til 850 søer med 400 polte og produktion af 28.050 smågrise. Odder Kommune har derefter meddelt anmeldteafgørelse den 6. maj 2019 til en foderlade.

§ 12 miljøgodkendelsen har udnyttelsesfrist til 2020, men den er udnyttet ved seneste tilsyn i 2017, og der har ikke været kontinuitetsbrud.

Der søges om miljøgodkendelse for at etablere to klimacontainere til smågrise og for at inddrage et lille gangareal til produktionen.

Da produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m² til svin, kræver ændringen miljøgodkendelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 3.559 kg NH₃-N. Da dette er over 3.500 kg, og da antallet af stipladser for søer overstiger 750, skal miljøgodkendelsen udstedes i henhold til § 16 a. Der er tale om et IE-brug, dvs. godkendelsen gives 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 af driftsforholdene.

2 Ikke-teknisk resumé

Produktion

HO-landbrug har ansøgt om en ny godkendelse på ejendommen Rude Havvej 55 for at kunne opsætte to klimacontainere med et produktionsareal på i alt 60 m² og for at få en bedre udnyttelse af staldarealet i løbe- og drægtighedsstalden med 18 m² gangareal, som bliver inddraget til produktionsareal. Effektivitetsfremgang i svineproduktionen gør, at der bliver fravænet flere smågrise. Med en ny godkendelse kan ejendommens produktion bedre tilpasses skiftende markedsforhold.

Produktionsarealet øges fra 4.314 m² til 4.392 m².

Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder, der er på 1.051 m² (5.500 m³).

Godkendelsen omfatter:

- Eksisterende løbe-drægtighedsstald, hvor produktionsarealet udvides med 18 m² til 1.589 m²
- Eksisterende farestald med produktionsareal på 1.155 m²
- Eksisterende klimastald med produktionsareal på 1.355 m²
- Eksisterende poltestald på 233 m²
- 2 nye klimacontainere på hver 30 m² produktionsareal
- Eksisterende gyllebeholder på 1.051 m² (5.500 m³)
- Eksisterende driftsbygninger: Foderlade (anmeldeafgørelse 6.maj 2019), tidligere procesbygning, fodersilo.

Placering af nye bygninger

Ejendommen er beliggende i et område, der i kommuneplan 2017-2029 er udlagt til område med landskabelig interesse og desuden indenfor kystnærhedszonen.

Den eneste bygningsmæssige ændring er, at der opstilles to klimacontainere i forlængelse af hinanden tæt op ad staldens langmur. Containerne er hvide og ca. 3 m høje. Da de er placeret bag stalden ændrer de ikke i anlæggets fremtoning. Containerne vil ikke være synlige fra vest, syd eller øst, da stalden er gemt bag den beplantning, der er etableret jf. krav i regionplantillægget fra 2005.

Odder kommune vurderer, at containerne ikke forringer den landskabelige værdi eller forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi.

Natur

Det nærmeste Natura 2000-område (kategori 1) er et overdrev i nr. 59 Kysing Fjord, ca. 3,1 km nordøst for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 1,7 km øst for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,1 kg NH₃-N, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Det nærmeste kategori 3 område er en ammoniakfølsom skov, der ligger 1,2 km syd for ejendommen. Merdepositionen er beregnet til 0,0 kg NH₃-N i forhold til nudriften, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Der er udpeget et øvrigt § 3-område i nærheden, som kunne blive udsat for tilstandsændring: en eng 870 m fra stalden. Merdepositionen på engen er 0,0 kg NH₃-N. Odder Kommune vurderer, at merdepositionen ikke vil medføre tilstandsændringer.

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

Lugt

Lugten fra staldene beregnes i ansøgningskemaet til tre områdetyper:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt	185 meter	620 meter
Samlet bebyggelse/lokalplan	420 meter	666 meter
Byzone	586 meter	1635 meter

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

BAT (bedste tilgængelig teknologi)

Ammoniakemissionen er på 3.559 kg NH₃-N pr. år. Bedste tilgængelig teknologi (BAT) for ammoniakfordampning er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen. Der anvendes BAT-kravet for eksisterende stalde for alle de egentlige staldafsnit, samt for nye stalde mht. klimacontainerne. Den tidligere godkendelse indeholder BAT-krav, som er medtaget i beregningerne.

Ansøgningen viser, at BAT-kravet overholdes med virkemidlerne: staldtyper, overdækning af gyllebeholderen samt gyllekøling på alle staldafsnit.

Øvrigt

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

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport (Bilag 3). Rapporten vurderes at være tilstrækkelig, og den indgår i den samlede vurdering.

Husdyrbruget har tidligere udarbejdet og indsendt en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Når et IE-husdyrbrug får en miljøgodkendelse efter § 16 a skal der efterfølgende udarbejdes et miljøledelsessystem. I miljøkonsekvensrapporten er det nævnt, at systemet vil blive udarbejdet.

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

3 Afgørelser

3.1 Miljøgodkendelsen

Odder Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 2 i husdyrgodkendelsesloven til husdyrholdet på Rude Havvej 55, 8300 Odder.

Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse fra 18. marts 2015 ophæves hermed.

Miljøgodkendelsen omfatter et udvidet produktionsareal på:

- 4.392 m² stald og
- 1.051 m² overfladeareal til flydende husdyrgødningslager.

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 redegørelse og vurdering i afsnit 5.

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

Eventuelle godkendelser efter andre lovgivninger, som fx byggetilladelse til klimacontainerne, skal indhentes særskilt.

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.

§ 16 a miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Odder Kommune forventer at revurdere husdyrbruget i 2027.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

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

- Bekendtgørelse nr. 718 af 08.07.2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Lov nr. 240 af 13.03.2019 om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1595 af 06.12.2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 722 af 09.07.2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

3.2 Høring

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 13. august 2019 med 3 ugers frist til bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen, og ingen anmodninger om at få udkast til afgørelse fremsendt til kommentering.

Høring af naboer og parter

Ansøger har haft udkast til afgørelse i høring fra den 6.- 20. september. Ansøger havde ingen kommentarer til udkastet.

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt på 842 meter (se Bilag 2), samt ansøger selv, fik tilsendt eller blev orienteret om udkast til miljøgodkendelse den 25. september 2019 med en frist på godt 30 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom følgende bemærkninger ingen bemærkninger.

3.3 Offentliggørelse af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen annonceres den 31. oktober 2019 på www.odder.dk, under Natur og Miljø, og på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, www.dma.mst.dk

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Ansøger		e-boks
Ansøgers konsulent	Gråkjær A/S	hachr@graakjaer.dk
Organisationer mv.	Miljøstyrelsen	Mst@mst.dk
Organisationer mv.	Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Organisationer mv.	Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling	odder@dn.dk
Organisationer mv	Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Organisationer mv	Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Organisationer mv	Dansk Ornitologisk Forening	dof@dof.dk

Organisationer mv	Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling	odder@dof.dk
Organisationer mv	Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Organisationer mv	Styrelsen for Patientsikkerhed	senord@sst.dk
Organisationer mv	Ferskvandsfiskeriforeningen	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Organisationer mv	Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	ae@ae.dk
Organisationer mv	Forbrugerrådet	fbr@fbr.dk

3.4 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odder kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrsatsen er på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Odder kommune.

Klagen skal være indsendt til klageportalen senest den **28. november 2019** (4 uger efter offentliggørelsen).

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

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

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

På vegne af Odder Kommune
Lene Andersen
sagsbehandler

Vilkår

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

3.5 *Generelle vilkår*

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Rude Havvej 55, 8300 Odder.
2. Ændringer i ejerforhold eller skift af driftsansvarlig skal meddeles til Odder Kommune.
3. Driftsmæssige ændringer i bygninger eller dyretyper udover de tilladte skal anmeldes til Odder Kommune, inden gennemførelsen.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen, og de vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte.

3.6 *Placering af nye stalde*

5. Der kan etableres 2 nye klimacontainere til smågrise på i alt 60 m² umiddelbart øst for stalden, se placering på Bilag 1. Containerne kan være ca. 3 m høje.
6. Klimacontainerne skal have fast bund og opsamlingskar for gylle.
7. Eksisterende beplantning, som ses på Bilag 4 (tidligere bilag 2) ved staldanlæg og gyllebeholder skal vedligeholdes og genbeplantes, hvis beplantningen visner og dør.

3.7 *Produktionsareal og staldtype*

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Løbe og drægtighedsstald	1917	Blandet ventilation	6 m	(#194100) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	339
				(#191641) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1250
Farestald	1516	Blandet ventilation	6 m	(#191642) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1155
Klimastald	1632	Blandet ventilation	6 m	(#191643) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1355
Polte	337	Blandet ventilation	6 m	(#191644) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	233
Klimacontainer 1	30	Blandet ventilation	3 m	(#200658) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	30
Klimacontainer 2	30	Blandet ventilation	3 m	(#200659) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	30
Sum						4392

Staldenes placering ses på Bilag 1.

9. De tilladte dyretyper og gulvtyper i flexgruppen ses her:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

10. Hvis der sker ændringer i dyrenes placering indenfor de angivne stalde, skal der ved tilsyn foreligge en tegning over stalddene, hvor produktionsarealet er indtegnet, så det fremgår, at produktionsarealet stadig er max 4.392 m². Angiv tydeligt placering af produktionsarealet i forhold til f.eks. porte og vinduer.

3.8 *Ammoniakreducerende teknologi*

11. Gyllekanalerne i alle stalde (bortset fra klimacontainerne) skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Køleslangerne skal lægges i gyllekanaler svarende til i alt 2090 m² (1170 m² med rørudslusning/ træk og slip system og 920 m² med linespil).
12. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 335.490 KWh.
Herved skabes en ammoniakreduktion på ca. 12,1 % i gennemsnit.
13. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
14. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstartes automatisk.
15. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
16. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

3.9 *Husdyrgødning*

17. Husdyrbruget har følgende husdyrgødningslager:

<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Gødningsstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Overfladeareal: 1051 m ²
GB 5.500 m³			
Oversigt over miljøteknologi			
Miljøteknologi		NH ₃ effekt: 50,0 %	

18. Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
19. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
20. Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. 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.
21. Gyllebeholderen skal jævnligt og mindst én gang årligt visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
22. Der må ikke foretages omrøring, overpumpning mellem stald og gyllebeholder eller afhentning af gylle til udbringning på lørdage, søndage og helligdage.
23. Håndtering af gylle skal altid ske opsyn - som for eksempel ved påfyldning af gyllevogn.
24. Påfyldning af gyllevogn skal ske på et befæstet areal med opsamling til gyllebeholder eller med gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
25. Hvis der sker spild med gylle under påfyldning af gyllevogn skal dette straks opsamles.
26. Opbevaringskapaciteten for husdyrbruget skal være mindst 9 måneder for gylle.

3.10 *Jord, grundvand, overfladevand*

27. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider eller fald mod stald, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllekanalerne.
28. Vask af maskiner, redskaber, foderanlæg m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder, hvorefter vandet spredes på landbrugsjord.
29. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske tilledning af husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester til regnvandsafløb.
30. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. På bedriften skal der altid opbevares et velegnet absorptionsmateriale i en passende mængde.
31. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.

3.11 *Lugt*

32. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier o.l. holdes rene og tørre. Stalde skal rengøres minimum én gang årligt.
33. Ventilationsanlæggene skal rengøres mindst en gang årligt.
34. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg og justeres efter behov.

35. 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 og/eller behandle afgangsluften.

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

3.12 *Støj*

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

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

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

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

37. 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.
38. Transport til og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne på hverdage mellem kl. 7 og 18. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.

3.13 *Støv*

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

3.14 *Skadedyr*

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

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

3.15 *Lys*

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

3.16 *Uheld*

45. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
46. Beredskabsplanen skal revideres en gang årligt og påføres dato for revision.
47. ”Nærved uheld” skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.

3.17 *Ophør*

48. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Odder Kommune. Husdyrbruget skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i jordforureningsloven.
49. Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, kemikalier, døde dyr, spildevand, foder mv. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer

3.18 *Egenkontrol*

50. Beskrevet dokumentation under egenkontrolvilkårene skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende – f.eks. i forbindelse med tilsyn.
51. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene. Det kan fx være i form af opgørelse af
 - produktionsarealet
 - opbevaring og afhentning af husdyrgødning
 - oplysninger om drift og vedligehold af staldsystemer
 - en opdateret beredskabsplan.
52. Fast overdækning: Der skal føres logbog for ejendommens gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation (kopi af

faktura vedlægges). Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

53. Gyllekøling: Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af:
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse
54. Gyllekøling: Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
55. Gyllekøling: Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
56. Desuden skal der foreligge dokumentation for
 - rengøring af ikke-produktionsareal, hvis der kortvarigt er dyr,
 - gennemførelse og overholdelse af et miljøledelsessystem

4 Miljøteknisk redegørelse og kommunens vurderinger

4.1 *Generelt*

Ansøgers beskrivelse

Der foretages ændringer i anlægget som beskrevet nedenfor.

1. Opsætning af to klimacontainere med et produktionsareal på i alt 60 m².
2. Bedre udnyttelse af staldarealet i løbe- og drægtighedsstalden, med 18 m² gangareal som bliver inddraget til produktionsareal.

Udvidelsen skyldes, at optimering og udnyttelsen af stalden, samt effektivitetsfremgang i svineproduktionen gør, at der bliver fravænet flere smågrise. Eksisterende afsnit bliver løbende renoveret og vedligeholdt, der laves ikke andre godkendelsespligtige ændringer.

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings-, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Odder Kommunes vurdering

Det nuværende dyrehold er i CHR-registret opført som 860 søer, ca. 24.000 smågrise om året og ca. 700 polte. Dette er dog kun et øjebliksbillede.

Godkendelsen omfatter:

- Eksisterende løbe-drægtighedsstald, hvor produktionsarealet udvides med 18 m² til 1.589 m²
- Eksisterende farestald med produktionsareal på 1.155 m²
- Eksisterende klimastald med produktionsareal på 1.355 m²
- Eksisterende poltestald på 233 m²
- 2 nye klimacontainere på hver 30 m² produktionsareal
- Eksisterende gyllebeholder på 1.051 m² (5.500 m³)
- Eksisterende driftsbygninger: foderlade (anmeldeafgørelse 6.maj 2019), tidligere procesbygning, fodersilo.

Produktionsarealet øges fra 4.314 m² til 4.392 m², og gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder, der er på 1.051 m² (5.500 m³).

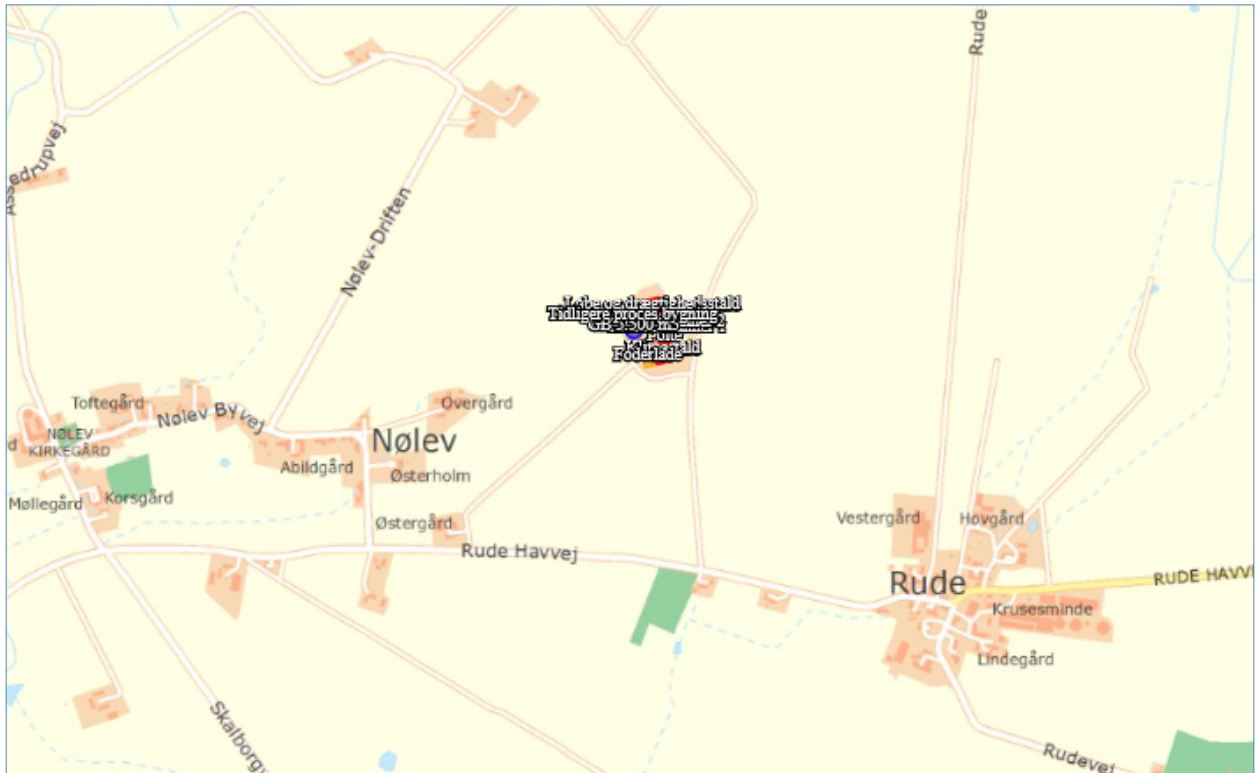
Situationsplan for ejendommen fremgår af Bilag 1.

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

4.2 *Lokalisering – afstandskrav*

Odder Kommunes vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone i nærheden af landsbyerne Rude og Nølev, se figur 1. Der er ikke dyrehold i bygningerne, der ligger i tilknytning til stuehuset på ejendommen Rude Havvej 55.



Figur 1

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

De fastsatte afstandskrav i § 6 gælder for både etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg. Afstandskravet er på mindst 50 m til nabobeboelse, byzone og lokalplan for boliger. Afstandskravene gælder således for de nye klimacontainere og for løbedrægtighedsstalden.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand	Nærmeste anlæg
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone; Saksild	50 m	1,6 km	klimacontainer
Lokalplan i landzone for boliger Saksild mod øst	50 m	1,8 km	klimacontainer
Nabobeboelse Nølev Byvej 45	50 m	500 m	løbedrægtighedsstald

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

De fastsatte afstandskrav i § 8 til nedenstående områder og installationer gælder ligeledes for etablering, udvidelse og ændring.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Mere end 25 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Mere end 50 m	
Vandløb (herunder dræn); Rævså	15 m	1080 m	Stald
Søer; syd for Rude Havvej	15 m	700 m	klimacontainer

Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	500 m	klimacontainer
Naboskel; matr. 12 c	30 m	65 m	klimacontainer
Beboelse samme ejendom	15 m	640 m	stald
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Mere end 25 m	

Afstandskravene overholdes.

4.3 *Landskabelige påvirkning*

Ansøgers beskrivelse

Klimacontainerne er neutrale i en hvidlig glasfiber og måler 2,5 * 12 meter og er ca. 3 meter høje. Da de er placeret bag stalden, ændrer de ikke i anlæggets fremtoning. Udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig, da optimeringen og udnyttelsen af stalden, samt effektivitetsfremgang i svineproduktionen generelt gør, at der bliver fravænet flere smågrise.

Odder Kommunes vurdering

Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom, da produktionen af smågrise øges. Desuden placeres klimacontainerne i tilknytning til ejendommens hidtidige bygninger.

Kommuneplan 2017

Ejendommen er beliggende i et område, der i kommuneplan 2017-2029 er udlagt til område med landskabelig interesse og desuden indenfor kystnærhedszonen.

Retningslinjerne i kommuneplanen for de to udpegninger siger:

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

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

Den eneste bygningsmæssige ændring er, at der opstilles to klimacontainere i forlængelse af hinanden tæt op ad staldens langmur. Containerne er gråhvide og ca. 3 m høje. Da de er placeret bag stalden ændrer de ikke i anlæggets fremtoning. Containerne vil ikke være synlige fra vest, syd eller øst, da de vil være gemt bag den beplantning, som var et krav i regionplantillægget fra 2005.

Odder kommune vurderer, at containerne ikke medfører væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier, eller forringer kystens naturmæssige, landskabelige eller rekreative værdi.

Der stilles vilkår om, at klimacontainerne skal placeres som ansøgt, og at beplantningen skal vedligeholdes.

Naturbeskyttelsesloven

Beskyttelseslinjerne for sø, skov, å, kirke, diger, fortidsminder berøres ikke.

Bygningen kan derfor opføres uden dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

4.4 Produktionsareal og staldtype

Ansøgers beskrivelse

Beregningerne af produktionsarealer er lavet med baggrund i tegning af staldanlægget. Denne tegning er indsendt sammen med beregningerne, se Bilag 3.

Odder Kommunes vurdering

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

Nudriften skal fastlægges som den hidtil lovlige drift. 8-års-driften er den lovlige drift i år 2011. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i både ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.

Den hidtil lovlige drift er fastlagt i § 12 miljøgodkendelsen fra 18. marts 2015. Hele godkendelsen er taget i brug, og den maksimale produktion er opnået, ifølge tilsynsrapporten fra maj 2017, selvom der i godkendelsen er givet en frist indtil 2020. Der har ikke været kontinuitetsbrud.

8-års driften i 2011 er fastlagt ved kapitel 5 godkendelsen fra 29. marts 2006. Dyretyper, staldtyper og produktionsareal er som i nudriften.

Vilkårene om staldtyper, gyllekøling og overdækning af gyllebeholderen videreføres, medens vilkårene om foderoptimering ikke kan videreføres, da dette virkemiddel ikke er medtaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er indsendt tegning til Odder Kommune over staldenes indretning (se Bilag 3). Tegningen kan bruges i forbindelse med Odder Kommunes miljøtilsyn.

Der stilles vilkår om produktionsarealer og dyrehold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. I poltestalden er der ansøgt om at kunne veksle imellem smågrise og slagtesvin (flexgruppe), og ansøgningen har derfor beregnet lugt og ammoniak som "worst case".

Da der kan flyttes rundt på produktionsarealet i staldene, så længe det samlede produktionsareal ikke overstiger 4.392 m², stilles der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over stalden, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet, hvis der fremover sker ændringer/nyindretning.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 39.

4.5 *Ammoniakreducerende teknologi*

Ansøgers beskrivelse

Valg af teknologi:

- Delvist spaltegulv
- Gyllekøling i alle stalde
- Overdækning af gyllebeholder

Fravalg af teknologi:

- Luftrensning er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje.
- Svovlsyrebehandling af gylle i staldene er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje.

Fra godkendelsen 2015:

”Ved opførelse af staldanlægget blev der etableret gyllekøling i alle staldafsnit, således der i ansøgt situation er regnet med gyllekøling i alle staldafsnit.

Køling af gyllen sker med PEL-slanger nedstøbt i bunden af gyllekanalen. Disse slanger er forbundet til en varmpumpe, hvilket gør det muligt at udnytte varmen.

For at opnå den nødvendige effekt, som er grundlaget for it-systemets beregninger, skal ammoniakfordampningen reduceres med 12,1 %. Denne effekt skal opnås, hvis varmpumpen er i drift i alle årets 8.760 timer. Der vil blive kølet med forskellige køleeffekter afhængigt af hensynet til dyrevelfærd, behovet for varmegenindvinding samt kravet om ammoniakreduktion. Driftsstop af en dags varighed må normalvis forventes i forbindelse med vedligeholdelse/servicegennemgang af kølingsanlægget.

Den varme som gyllekølingen producerer, er tilstrækkelig til at dække varmebehovet.

Beregning af gyllekølingen er foretaget den 11. december 2014 af Klimadan og kan ses i Bilag 4 (det tidligere bilag 7).

Odder Kommunes vurdering

Vilkårene om gyllekøling og kontrol af gyllekølingsanlægget videreføres, dog med de få ændringer, der følger af Teknologilisten fra 2018.

Genberegning af effekten i henhold til ligningerne i Teknologilisten fra 2018:

Forudsætning 10,5 W/m²

Rørudslusning (træk og slip). Ammoniak: Op til 30 %. Effekten i % beregnes efter formlen:

$$0,85*x-0,004x^2 \quad (x=W/m^2) \Rightarrow 8,5 \% \text{ effekt på } 1170 \text{ m}^2$$

Linespil. Ammoniak: Op til 34 %. Effekten i % beregnes efter formlen:

$$1,66*x-0,02*x^2 \quad (x=W/m^2) \Rightarrow 15,2 \% \text{ effekt på } 920 \text{ m}^2$$

Ialt en effekt på 11,5 %, hvilket vurderes at være indenfor usikkerheden på det tidligere krav på 12,1 %.

Vilkåret om installation af en automatisk datalogger videreføres, så effektiviteten kan dokumenteres ud fra den månedlige og årlige køleydelse i kWh.

4.6 *Husdyrgødning*

Ansøgers beskrivelse

Husdyrgødning opbevares i eks. gyllebeholder på 5.500 m³ og 1.500 m³ kan opbevares på Kystvejen 250.

På ejendommen forventes det at der produceres ca. 6.500 m³ gylle.

Det er vurderet, at ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. I drægtighedsstalden er der linespil. Der sluses gylle ud efter behov, ca. hver uge. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

Fra godkendelsen 2015:

” Ansøger forestår selv udbringning af gyllen. Det sker med vogne, som har sugekran. Disse er indrettet med en returfunktion, der returnerer væsken til gylletanken, når vognen er fuld. Det minimerer risikoen for spild ved fyldning af vognen.”

Fra kanalerne i staldene føres gylle til fortanken, hvor gylle kan ledes til gyllebeholderen. Der er ikke faste pumper på tankene.

Det vurderes, at risiko for uheld med gylle minimeres, når håndteringen sker som beskrevet her.

Odder Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøreger. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet.

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. Kapaciteten er på ansøgningstidspunktet 11 måneder, hvilket i normale år vil være tilstrækkeligt.

Odder Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om bekendtgørelsen bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 12 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Det vurderes, at de hidtidige vilkår om gyllehåndtering er relevante også for denne godkendelse og medtages igen. Vilkårene stilles af hensyn til jord, grundvand og overfladevand (§ 33 i godkendelsesbekendtgørelsen).

Også det hidtidige vilkår om fast overdækning på gyllebeholderen videreføres, samt de tilhørende driftsvilkår. Vilkårene er de samme, som står på den nuværende Teknologiliste.

4.7 *Foder*

Ansøgers beskrivelse

Fra godkendelsen 2015:

”Ansøger oplyser, at i foderladen opbevares korn, soja, fedt, fiskeensilage, vitaminer og øvrige fodermidler. Desuden forefindes en valletank. Der fremstilles foder til egen bedrift.”

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Odder Kommunes vurdering

Det vurderes, at oplaget og håndteringen af foder i forbindelse med siloen ikke vil give væsentlige gener for naboerne, da afstanden til naboer er stor.

Fodervilkårene i den hidtidige § 12 miljøgodkendelse udgår, da de ikke for øjeblikket står på Teknologilisten, og man derved ikke kan beregne effekten på BAT i ansøgningssystemet.

Fodervilkår, der tidligere er stillet af hensyn til udvaskningen af nitrat og fosfor fra landbrugsjorden, er automatisk bortfaldet pr. den 1. august 2017.

4.8 *Ammoniak påvirkning af natur*

Lovgivningen

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

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Projektet skal desuden leve op til husdyrgodkendelseslovens krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) til forebyggelse og begrænsning af ammoniakfordampningen fra anlægget (se nærmere i kapitel 5.20).

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som

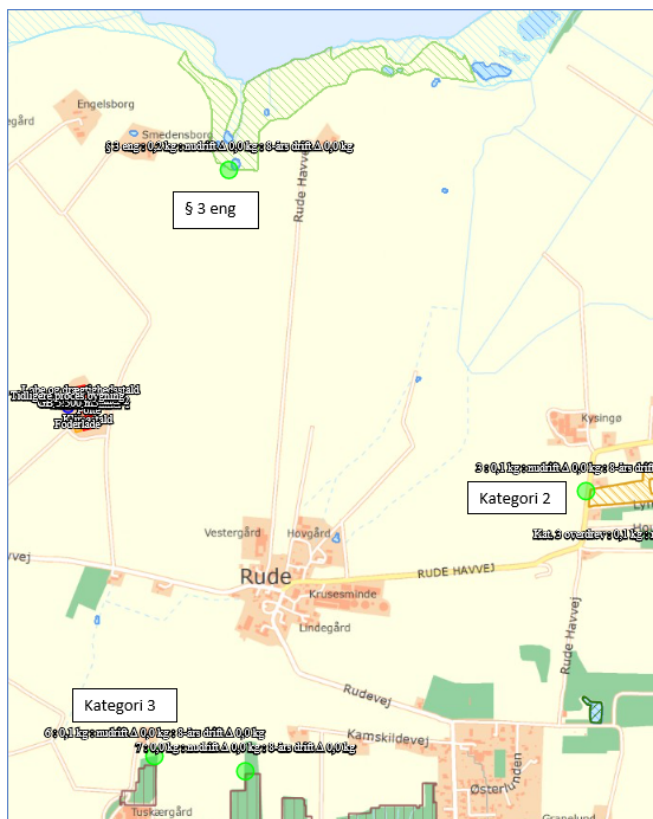
den ansøgte udvidelse forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2011 (8-års driften og nudriften).

Tabel 1. Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition 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

Ansøger og kommune har udpeget disse naturområder til beregning:



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

Beregningen i ansøgningen viser:

Naturområde	Afstand til anlæg Eksisterende stald	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	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i> overdrev	1,7 km Ø	0,0	0,0	0,1
<i>Kategori 3</i> mose	1,9 km V	0,0	0,0	0,0
N-følsom skov	1,2 km S	0,0	0,0	0,1
§ 3 eng	870 m NØ	0,0	0,0	0,2

Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område (kategori 1) er et overdrev i nr. 59 Kysing Fjord, ca. 3,1 km nordøst for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): § 7. *Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 8, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Afstanden mellem staldanlægget og habitatområdet er 3,1 km. Udpegningsgrundlaget er sangsvane. Det vurderes, at den ansøgte udvidelse, der ikke medfører ammoniakdeposition på området, ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan skade det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der modtager 0,1 kg N/ha/år i totaldeposition. Grænseværdien overholdes dermed.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3-natur er en ammoniakfølsom skov 1,2 km syd for ejendommen. Skoven er udpeget på grundlag af "gammel skovjordbund". Ifølge beregningen vil skoven i det udpegede punkt modtage 0,0 kg N/ha/år i merdeposition, Det vurderes derfor, at skoven ikke vil blive påvirket af udvidelsen.

§ 3 natur

Der er yderligere udpeget en § 3- eng i nærheden, som kunne blive udsat for tilstandsændring. Engen ligger 870 m fra ejendommen. Merdepositionen på engen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes, at merdepositionen ikke er af en størrelse, der vil forårsage væsentlige tilstandsændringer af engen.

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

Bilag IV arter

I henhold til § 11 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.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Ifølge Naturdata på Miljøportalen har der været observeret stor vandsalamander indenfor en afstand af 1,5 km fra ejendommen. Vandsalamander er tilknyttet vandhuller.

Der sker ikke direkte påvirkning af vandhuller i form af forurening eller overskygning, som vil påvirke levesteder for stor vandsalamander. Merdepositionen af ammoniak fra ejendommen vil være under 1 kg N, så projektet vil ikke medføre, at levestedet bliver beskadiget eller ødelagt som følge af de ansøgte ændringer.

4.9 Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Olietanke

Der er 1 tank på ejendommen: Dieselolie 2500 Liter i maskinhus.

Dieselolie anvendes til bedriftens maskinpark. Maskinparken serviceres primært på værksted.

Overskudsvarme fra gyllekøling anvendes som varmekilde i staldanlægget.

Der forefindes et oplag af kemikalier svarende til bedriftens arealer. Herudover forefindes et mindre oplæg af rengøringsartikler svarende til staldene.

Det vurderes at tankene ikke bidrager til øget forureningsfare, da olietanken reguleres i henhold til olietankbekendtgørelsen.

Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild, vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så utætte rør og drikkeventiler bliver udskiftet, så snart det opdages.

Det vurderes, at ovenstående tiltag vil sikre et lavt vandforbrug, og der vil ikke blive brugt vand udover det nødvendige.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. Der vil være temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnlige, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødige energi pga. modstand fra støv og skidt. Ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumpen er traktor drevet, og kører derfor ikke unødvendigt.

Der anvendes så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov, når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnlige, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Ventilationsafkastene bliver vasket og eftersat, hver gang staldene vaskes.

Ventilationen er fuldautomatisk temperaturstyret, hvilket sikrer, at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene og minimum elforbrug.

Ventilationsanlægget serviceres løbende.

Vaskevand, spildevand

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere. Der bruges koldt vand. Ved udbrud af sygdomme kan det være nødvendigt at desinficere staldene med godkendte midler i forbindelse med rengøring.

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige 5-7 gange årlige for smågrisene, hver ca 5 uge for farestaldene og 1 gang om året i løbe- og drægtighedsstalde.

Forventet forbrug

Fra godkendelsen 2015:

- ” El anvendes til foderhåndtering, ventilation, gødningshåndtering, belysning og andre tekniske installationer. Forventet forbrug, ca. 200.000 kWh årlige.
- Diesel til markdrift, ca. 12.000 l årlige.
- Fyringsolie til opvarmning af stalde ca 24.000 l årlige. Opvarmningskilden vil blive konverteret til træpiller.
- Vandforbruget forventes at blive ca 8200 m³ vand til vask og drikkevand.”

Odder Kommunes vurdering

Olietanke

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

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

Vaskevand, spildevand

Der er stillet vilkår om, at vask af andre maskiner end sprøjteudstyr skal foregå på en støbt plads med opsamling af vaskevandet, så det kan bortskaffes som restvand i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Miljøkonsekvensrapporten nævner dog, at der ikke foregår markdrift fra ejendommen.

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

Under afsnittet om husdyrgødning er der stillet vilkår om opsyn ved overpumpning af gylle, om anvendelse af befæstet plads eller hydraulisk læssekran og om årlig inspektion af gyllebeholdere med det formål at hindre forurening af jord og grundvand. Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor af hensyn til jord og grundvand.

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

4.10 *Lugt*

Ansøgers beskrivelse

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at der ikke er udfordringer i forhold til at overholde kravene til lugt, og det vurderes derfor, at omkringboende ikke vil opleve gener forbundet med lugt i forbindelse med udvidelsen.

Odder Kommunes vurdering

Lugtgener stammer generelt fra opbevaring af husdyrgødning i stalde og på møddingspladser samt fra transport og udspreddning af husdyrgødning.

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

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. 212669 beregnet til:

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Nølev-Driften 10	185 meter	620 meter
Samlet bebyggelse/lokalplan Nølev v) Nølev Byvej 47	420 meter	666 meter
Byzone Saksild	586 meter	1635 meter

Da den faktiske afstand er større end 120 % af geneafstanden, er det uden betydning at undersøge kumulation med andre husdyrbrug.

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



Figur 3

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

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

Konsekvensafstanden, som ses på Bilag 2, er beregnet til 842 m ud fra det samlede dyrehold og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen.

4.11 Støjkilder og rystelser

Ansøgers beskrivelse

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er ikke markdrift fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning. Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener. Det vurderes, at støj ikke vil observeres udenfor ejendommen matrikel.

Odder Kommunes vurdering

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

Ved klage over støj skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. 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.

Fra den tidligere § 12 miljøgodkendelse er der videreført et vilkår om, at transporter skal foregå på hverdage mellem kl. 7 og 18, med mindre det drejer sig om kortvarigt sæsonbetonet arbejde.

4.12 Støv

Ansøgers beskrivelse

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med markdrift og generel transport på grusvejen vil der kunne opstå støvgener, dog ikke uden for ejendommens matrikel.

Det vurderes derfor at der ikke vil forekomme gener for de omkringboende..

Odder Kommunes vurdering

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

Staldbygningerne på ejendommen har udkørsel til grusvej. Grusvejene benyttes dog ikke af andre ejendomme, og det vurderes, at støv fra kørsel ikke vil genere omboende.

4.13 Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium, og det vurderes derfor at alle krav er overholdt.

Odder Kommunes vurdering

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

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

4.14 Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Rude Havvej, via indkørselen ved stuehuset, se figur 4. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med levering og afhentning af smågrise, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens afhentning af grise sker ugentligt.

Det vurderes at der ikke sker ændringer i antallet af transporterne.

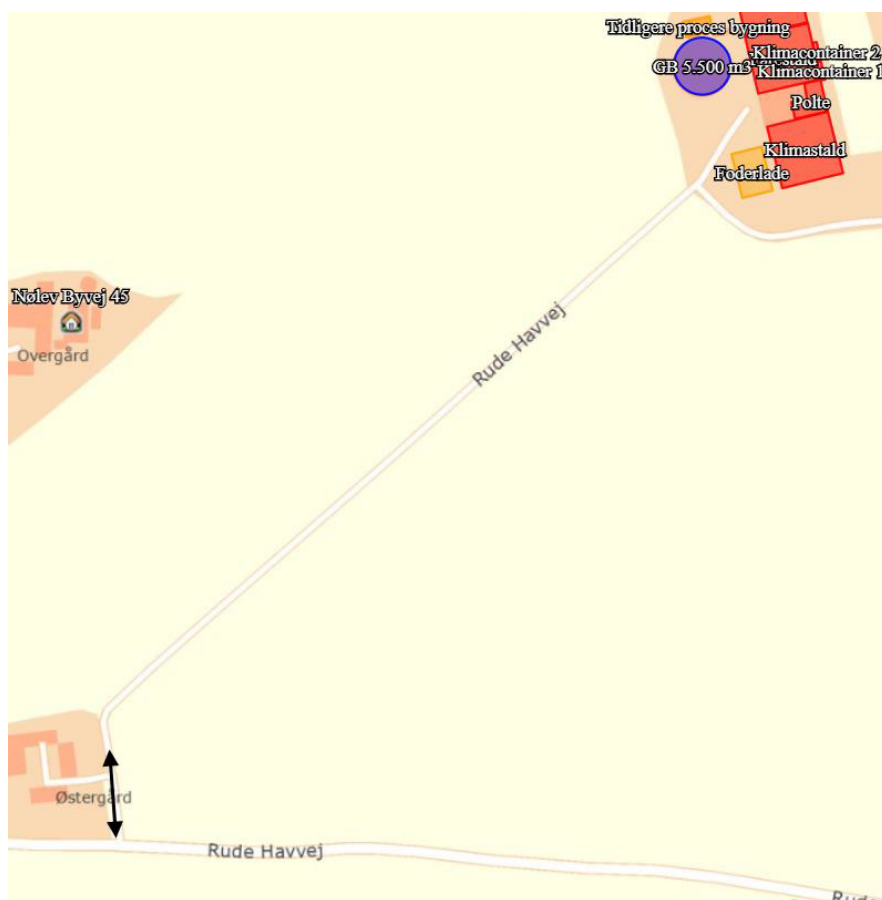
Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage og da der kun er spredt bebyggelse i området omkring ejendommen, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Der kommer transporter til og fra ejendommen med: dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport foregår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge, elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da de fleste transporter har mulighed for at tage større læs med, og da der dermed ikke kommer flere lastbiltransporter, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej.



Figur 4

Odder Kommunes vurdering

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

Der er kun en indkørsel til ejendommen som benyttes til al transport. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Transport på de offentlige veje kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen.

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

4.15 *Lys*

Ansøgers beskrivelse

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte, men som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Odder Kommunes vurdering

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

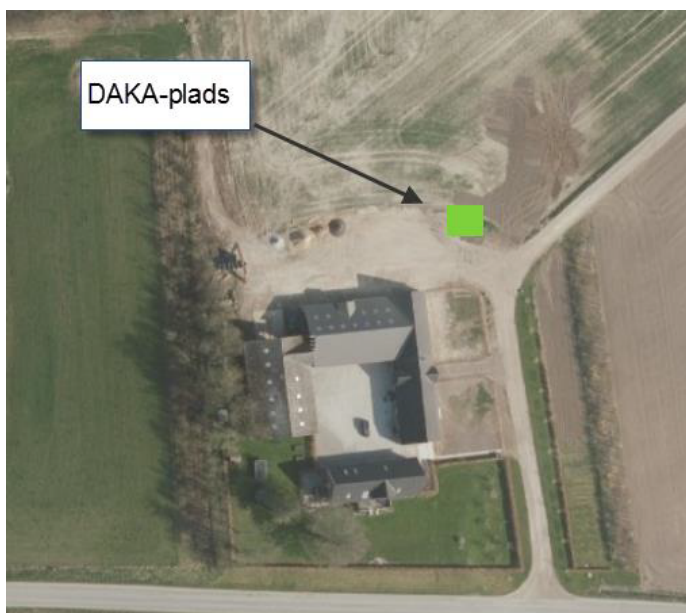
Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

4.16 *Affald*

Ansøgers beskrivelse

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Daka-afhentningspladsen ligger ved ejendommens stuehus og ses på figur 5.



Figur 5.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunal genbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Der er ikke spildolie på ejendommen.

Emballage og rester afhændes til godkendt aftager/kommunal genbrugsplads.

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 husdyrbrug 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).

4.17 Uheld

Ansøgers beskrivelse

Det er vurderet at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste område omkring tanken. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Olietanke

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Det vurderes, at tanken ikke bidrager til øget forureningsfare, da olietanken reguleres i henhold til olietankbekendtgørelsen.

Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaften blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer, der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret.

Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsnet via 112.

Beredskabsplan

Beredskabsplanen beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer, der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Beredskabsplanen opdateres i forbindelse med projektering af den enkelte udvidelse. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret.

Odder Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at den nødvendige reaktion ved uheld skal være lettilgængelig og genopfriskes jævnligt. Der stilles derfor vilkår om beredskabsplan på ejendommen.

Der er i det ansøgte redegjort for forebyggelse af uheld m.v. ved at der er indsendt en beredskabsplan. Der er stillet vilkår omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan, idet det vurderes at regelmæssig revision og planens synlighed er medvirkende til at skabe bevidsthed om og derved forebyggelse af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejderne har kendskab til indholdet af beredskabsplanen.

Ansøger har indsendt ejendommens beredskabsplan i forbindelse med et tidligere tilsyn.

4.18 *Ophør*

Ansøgers beskrivelse

Ved husdyrbrugets ophør rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Odder Kommunes vurdering

Odder Kommune vurderer, at oprydning i forbindelse med ophør af produktionen minimerer risikoen for forurening 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.

Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD, https://www.Odder.dk/files/17200/Regulativ_for_erhvervsaffald_2019.pdf

Der stilles vilkår herom.

Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende tilstand er opnået inden for en rimelig tidsfrist.

Husdyrbrug omfattet af IE-direktivet, såsom Rude Havvej 55, 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 og om nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen for IE-brug.

4.19 *Egenkontrol*

Ansøgers beskrivelse

Egenkontrol

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspreddning af gylle.
- Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlægen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktfurening.

Dokumentation

For at kunne dokumentere, at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes, stilles følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- Miljøledelsessystem (udarbejdes)
- 10 års beholderkontrol

Odder Kommunes vurdering

I miljøgodkendelsen er opsat vilkår for egenkontrol. Vilkårene drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes inden for de godkendte rammer. Dokumentationen skal vise hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår i miljøgodkendelsen efterleves (fx om teltoverdækning og gyllekøling), og skal bruges i forbindelse med tilsyn.

Egenkontrollen indeholder også vilkår om at dokumentere, at visse krav i godkendelsesbekendtgørelsen bliver overholdt.

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

4.20 BAT – Bedste tilgængelige teknologi.

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, dvs. ”bedste tilgængelige teknik”. Med begrebet ”bedste tilgængelige teknik” menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

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



I forbindelse med behandling af ansøgningen om 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.

4.20.1 BAT-krav: emissionsgrænseværdi for ammoniak

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

BAT-kravet i nærværende ansøgning er sat til ”Eksisterende staldafsnit med BAT-krav fastsat tidligere”, da der netop er krav fra den tidligere godkendelse. Klimacontainerne er sat som ”Nye”.

Beregning af ammoniakemissionen viser følgende:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3467	210	3677
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3466	210	3676
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det beregnede vejledende BAT-krav for ammoniakemission er overholdt.

Der er anvendt staldtyper med lav ammoniakemission, gyllekøling på alle stalde samt teltoverdækning af gyllebeholderen, og virkemidlerne er fastholdt ved vilkår.

4.20.2 BAT redegørelse for IE-brug

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer herunder substitution med mindre skadelige stoffer, energi, vand, affaldshåndtering og forebyggelse af uheld.

Ansøgers beskrivelse

Management

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og de 11 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse, og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der udarbejdes beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Ovenstående tiltag i forhold til management vurderes at være tilstrækkeligt for at drive en moderne svinebedrift.

Råvarer

Se afsnit 5.7.

Energi- og vandbesparende foranstaltninger

Se afsnit 5.9

Affald

Se afsnit 5.16

Uheld

Se afsnit 5.17

Odder Kommunes vurdering

Odder Kommune vurderer, på baggrund af ovennævnte emissionsberegninger, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet, og at BAT derved er overholdt. Denne vurdering bygger på, at der for opnåelse af det samlede BAT-krav for ejendommen er indført virkemidler, således at BAT-kravet overholdes, hvilket er fastholdt ved vilkår for de tilvalgte virkemidler.

Odder Kommune vurderer desuden, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau.

Der gøres opmærksom på reglerne om miljøledelse i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 42. Bedriften skal udarbejde et miljøledelsessystem, som skal være færdigt på tidspunktet for godkendelsens ibrugtagning.

4.21 *Alternativer*

Ansøgers beskrivelse

Det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimal.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt.

Odder Kommunes vurdering

De to klimacontainere skal bruges til den større produktion af smågrise, og placeringen lige op til fa-restalden vurderes at være den bedste både driftsmæssigt og landskabsmæssigt.

4.22 *Miljøkonsekvensrapport*

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i Bilag 5. Alle relevante oplysninger fra rapporten er indklippet på de tilsvarende afsnit i godkendelsens kapitel 5 ”Miljøteknisk redegørelse” som ”Ansøgers beskrivelse”.

Oplysningerne i rapportens afsnit 1.14 tages til efterretning og indgår i øvrigt ikke i godkendelsens vurderinger i henhold til §§ 34, 35 og 36 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Odder Kommune vurderer, at oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er tilstrækkelige.

4.23 *Samlet vurdering*

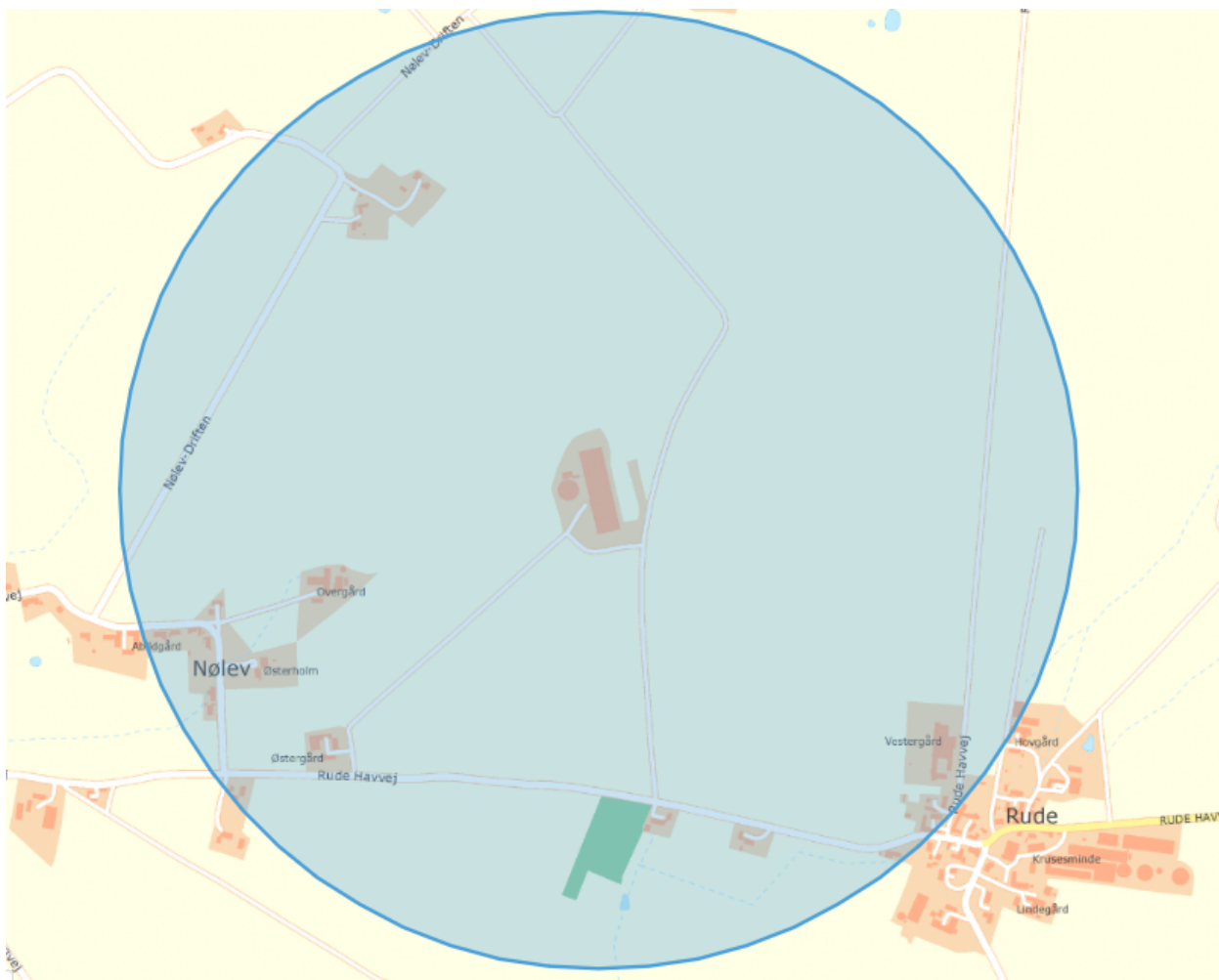
Odder Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte, da:

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

Bilag 1: Situationsplan



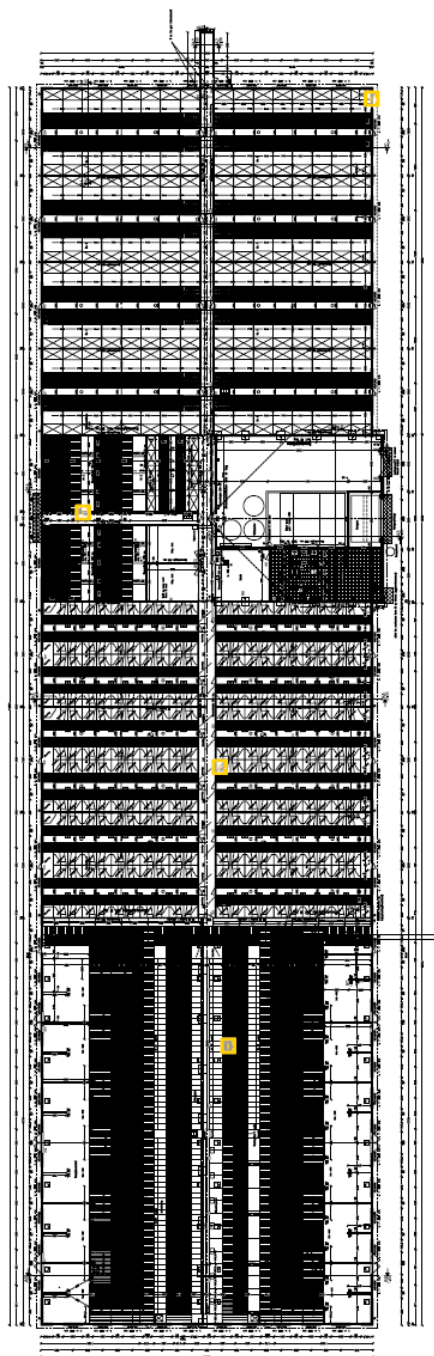
Bilag 2: Lugtkonsekvenszone



Miljøportalens arealinfo. © Geodatastyrelsen | © SDFE | © COWI

Lugtkonsekvenszone 842 m

Bilag 3: Staldene



De fire noter (gule angivelser) forklarer størrelsen af de enkelte stier, svarende til ansøgningen:

Løbe-drægtighedsstald i alt	1569 m ² + ansøgt 18 m ²
Farestald	1154 m ²
Klimastald	1354 m ²
Polte og sygestald	232 m ²

Bilag 4: To bilag fra den tidligere § 12 godkendelse af 18.03.2015

Bilag 7. Beregning af gyllekøling

Ole Haahr
Rude Havvej 55
8300 Odder

klimadan

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S):

T34098

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.

Miljø

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiblad af 26.01.2011 omkring køling af gylle i svinestalde.

Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Der etableres gyllekøling i 1170 m² med træk-og-slip system og 920 m² med linespil.

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og der kan forventes en reduktion i ammoniakfordampningen fra stalden på ca. 12,1 %, hvilket svarer til en gennemsnitlig køleeffekt på 10,5 W/m².

Den procentvise udnyttelse af varmen er udregnet til 100 %.

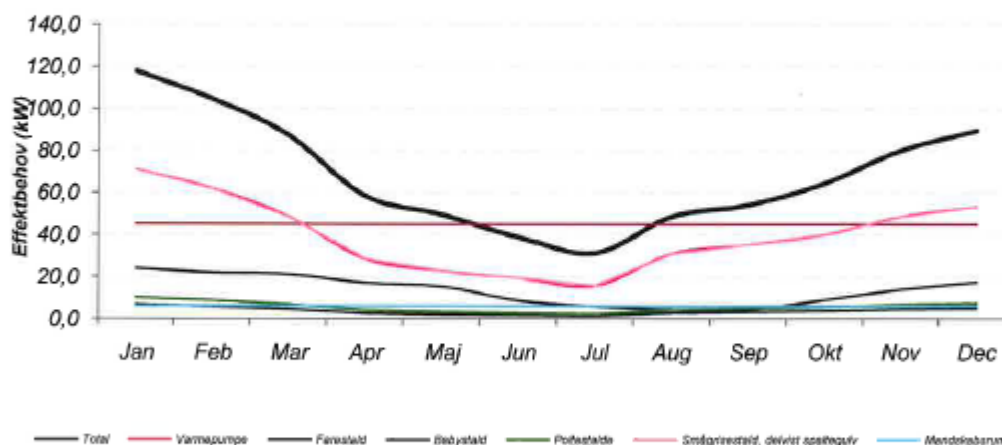
I husdyrgodkendelse.dk indtastes varmepumpens driftstid til 8.760 timer pr. år. I ammoniakreduktion indtastes den ovenfor udregnede værdi.

Energi

	Effektbehov	Energibehov
Smågrisestald, delvist spaltegulv	71,2 kW	156.880 kWh
Babystald	6,8 kW	31.200 kWh
Farestald	24,0 kW	126.144 kWh
Mandskabsrum	6,0 kW	17.266 kWh
Samlet behov	117,9 kW	335.490 kWh

Ovenstående energimængde svarer til et årligt forbrug på ca. 39500 L fyringsolie.

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er lavet på baggrund af oplysninger fra kunden samt Klimadans erfaringer.



11-12-2014

Dato


Søren Jensen

Kontaktperson - Klimadan A/S

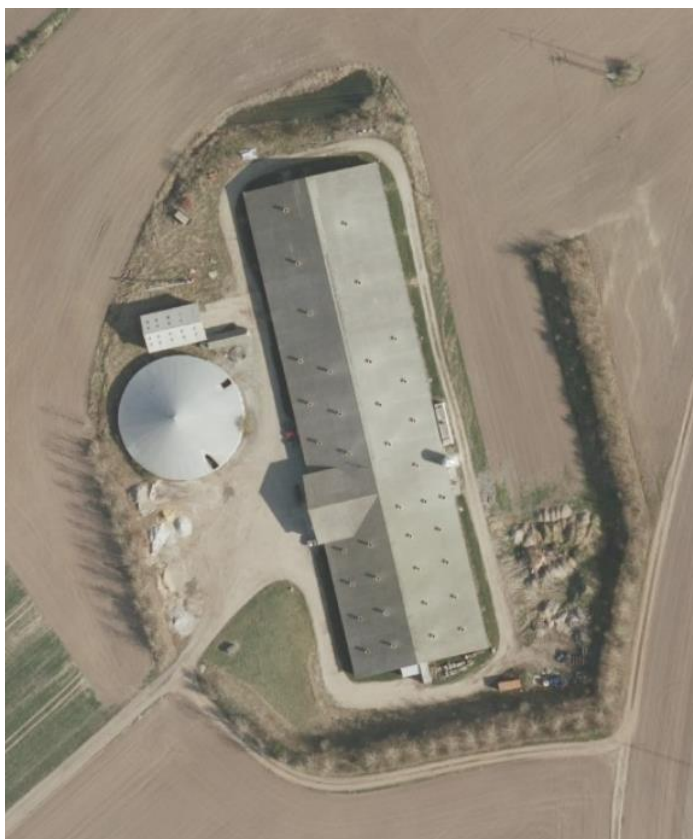
Bilag 2. Beplantningskrav fra regionplantillægget 2005



Bilag 5: Ansøgers Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a



Ansøgningskema: 212 669

Ole Haahr

Rude Havvej 55

8300 Odder

Dato: Juli 2019

Udarbejdet af
Miljøkonsulent Hanne Hoffmann, Gråkjær Miljøcenter
Fabersvej 15, 7500 Holstebro, tlf:9613 5555
mail: hachr@graakjaer.dk, mobil: 25196323

INDHOLD

1.1	Indledning.....	4
1.2	teknisk resumé	4
1.2.1	Anlægget og samt placering	4
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	4
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.4	Omkringliggende naboer og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.5	Alternative løsninger og 0-alternativ.....	7
1.2.6	Husdyrbrugets ophør	7
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
1.4.1	Indretning og drift.....	9
1.4.2	Opbevaring Af husdyrgødning	9
1.4.3	Gyllehåndtering.....	9
1.4.4	Fodring	10
1.4.5	Rengøring.....	10
1.4.6	Ventilation.....	10
1.4.7	BYGNINGERNES FREMTONING og ændringer	10
1.4.8	Andre husdyrbrug	11
1.5	Lokalisering og beliggenhed	12
1.5.1	Faste afstandskrav	12
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	14
1.6	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	14
1.6.1	Ammoniakemission.....	14
1.6.2	Ammoniak til natur	15
1.6.3	Lugtmission	18
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger.....	19
1.7.1	Støj.....	19
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys.....	19
1.7.3	Fluer og skadedyr	19
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	19
1.7.5	Til- og frakørsel.....	20
1.7.6	Der er følgende transportere til og fra ejendommen.....	21
1.7.7	Egenkontrol og dokumentation	22
1.7.8	Dokumentation:.....	22

1.8	Vandforbrug – og Spildevand	23
1.9	Energiforbrug.....	23
1.10	opbevaringskapacitet.....	23
1.11	Affald og kemikalier	24
1.12	BAT	24
1.12.1	Vejledende grænseværdi for ammoniakudledningen	24
1.12.2	Teknologiblade	26
1.12.3	Valg af teknologi	26
1.12.4	Fravalg af teknologi	26
1.12.5	dagligdrift.....	26
1.13	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	27
1.14	Forebyggelse af uheld	28
1.14.1	Management.....	29
1.14.2	Beredskabsplan	29
1.14.3	Redegørelse for uheld	30
1.14.4	Uheld med gylle	31
1.14.5	Døde dyr.....	31
1.14.6	Olietanke	32
1.14.7	Strømsvigt	32
1.14.8	Brand.....	32
1.15	Alternativer	32
1.16	0-alternativet.....	32
1.17	Husdyrbrugets ophør.....	32
1.18	Oplysninger om IE-husdyrbruget	34
1.19	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport	34

1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a stk.2 -1.

Ejendommen beliggende på Rude Havvej 55, 8300 Odder er en soejendom som er godkendt efter tidligere regler i husdyrbrugloven m.v. til husdyrbrug større end 250 DE

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Der foretages ændringer i anlægget som beskrevet nedenfor.

1. Opsætning af to klimacontainere med et produktionsareal på i alt 60 m²
2. Bedre udnyttelse af staldarealet i løbe- og drægtighedsstalden, med 18 m² gangareal som bliver inddraget til produktionsareal.

Eksisterende afsnit bliver løbende renoveret og vedligeholdt, der laves ikke godkendelsespligtige ændringer.

Udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig, da optimeringen og udnyttelsen af stalden, samt effektivitetsfremgang i svineproduktionen generelt gør, at der bliver fravænnnet flere smågrise

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

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 2,7 km fra nærmeste kyst, og er således beliggende indenfor kystnærhedszonen, som er 3 km bred. Ifølge kommuneplanen må der kun etableres anlæg, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.

Der er ca. 487 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Nølev Byvej 17 ca. 663 m. Der er ca. 1,6 km til byzonen Rude By.

1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alle stalde skal leve op til et bekendtgørelsesfastlagt BAT niveau.

1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Natur nær ejendommen

I forbindelse med denne ansøgning er der lavet beregninger til de nærmeste naturområder under kategori 1,2 og 3. Beregningerne viser at der ikke sker belastning af områderne udover de lovfastede grænser

1.2.4 OMKRINGLIGGENDE NABOER OG BESKYTTELSESNIVEAUER

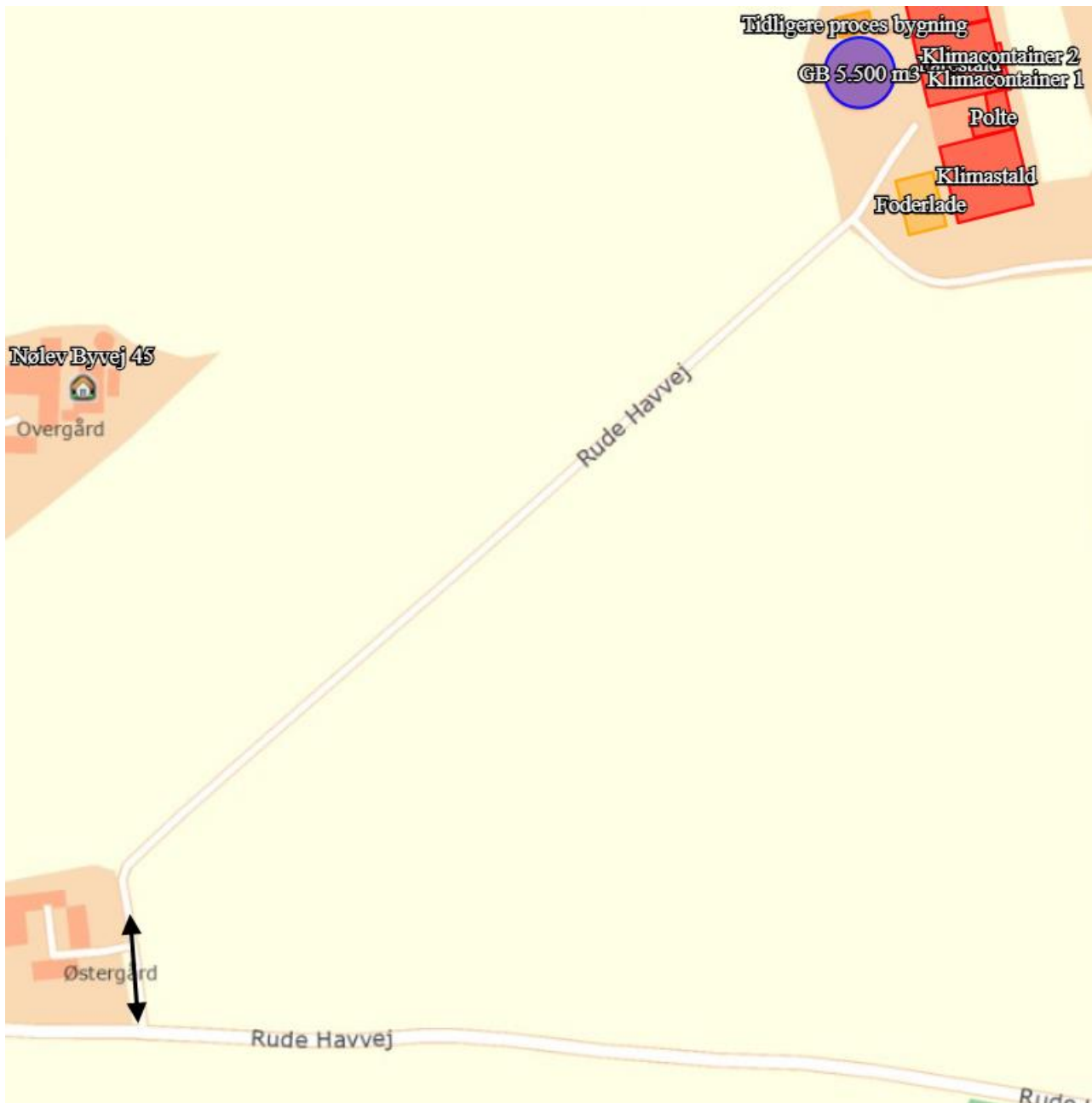
Lugt

Lugtkriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transport til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne fx dyrlæge elektriker, serviceaftaler, ansatte mv.

Da de fleste transport har mulighed for at tage større læs med og da der dermed ikke kommer flere lastbiltransporter, vurderes det, at transport ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.



Husdyrgødning

På ejendommen forventes det at der produceres ca. 6.500 m³ gylle.

Støv, støj og flue

Det vurderes ikke, at der vil opstå øgede gener mth. støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. som beskrevet senere i dette bilag.

1.2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret, og det er besluttet at søge om en mindre udvidelse for, at få en godkendelse, som understøtter den mest fordelagtige tilpasning af produktionen. Det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen af nye stald afsnit mest optimalt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt, da ejendommen nu vil blive reguleret efter den nye Husdyrlov.

1.2.6 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26771153
Husdyrbrugets navn	Ole Haahr
Beliggenhedsadresse	Rude Havvej 55
Postnummer	8300
By	Odder

Ansøger

Ansøgersnavn	Ole Haahr
Ansøgeradresse	Rude Havvej 55
Ansøgerpostnummer	8300
Ansøgerby	Odder
Ansøgertelefon	40539428
Ansøger-email	olehaahr@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	96135555
Konsulent-email	hachr@graakjaer.dk

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING OG DRIFT

Oversigt over ejendommen er angivet i Bilag 1.

Der foretages ændringer i anlægget som beskrevet nedenfor.

3. Opsætning af to klimacontainere med et produktionsareal på i alt 60 m²
4. Bedre udnyttelse af staldarealet i løbe- og drægtighedsstalden, med 18 m² gangareal som bliver inddraget til produktionsareal.

Beregningerne af produktionsarealer er lavet med baggrund i tegning af staldanlægget. Denne tegning er indsendt sammen med beregningerne.

Eksisterende afsnit bliver løbende renoveret og vedligeholdt, der laves dog ikke godkendelsespligtige ændringer.

1.4.2 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Husdyrgødning opbevares i eks. Gyllebeholder på 5.500 m³ og 1.500 m³ kan opbevares på Kystvejen 250.

På ejendommen forventes det at der produceres ca. 6.500 m³ gylle.

Det er vurderet at ansøger overholder gældende lovgivning på området, både mht. udbringning og opbevaring.

1.4.3 GYLLEHÅNTERING

Håndteringen af gylle er med træk og slip. I drægtighedsstalden er der linespil Der sluses gylle ud efter behov, ca. hver uge. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

Fra kanalerne i staldene føres gylle til fortanken, hvor gylle kan ledes til gyllebeholderen. Der er ikke faste pumper på tankene.

Det vurderes at risiko for uheld med gylle minimeres, når håndteringen sker som beskrevet ovenfor.

1.4.4 FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra foderstof, Svinerådgiver el lign. med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige ressourcer osv.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

1.4.5 RENGØRING

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere. Der bruges koldt vand. Ved udbrud af sygdomme kan det være nødvendigt at desinficere staldene med godkendte midler i forbindelse med rengøring.

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige 5-7 gange årligt for smågrisene, hver ca 5 uge for farestaldene og 1 gang om året i løbe og drægtighedsstalde.

1.4.6 VENTILATION

Ventilationsanlægget er undertryksventilation der styrer temperaturen, så der er optimale forhold for svinene i stalden.

Ventilationsafkastene bliver vasket og eftersat hver gang staldene vaskes.

Ventilationen er fuldautomatisk temperaturstyret, hvilket sikrer at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene og minimum elforbrug.

Ventilationsanlægget serviceres løbende.

1.4.7 BYGNINGERNES FREMTONING OG ÆNDRINGER

Det vurderes udvidelsen sikre ejendommens fremtoning som en samlet enhed.

Klimacontainerne er neutrale i en hvidlig glasfiber og måler 2,5 * 12 meter og ca 3 meter høje. Da de er placeret bag stalden ændrer de ikke i anlæggets fremtoning.

1.4.8 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

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

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 2,7 km fra nærmeste kyst, og er således beliggende indenfor kystnærhedszonen, som er 3 km bred. Ifølge kommuneplanen må der kun etableres anlæg, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.

Eksisterende staldanlæg er gravet ind i terrænet. Der er ved tidligere miljøgodkendelse stillet krav om beplantning ved staldanlæg og gyllebeholder.

Klimacontainerne er placeret bag den nuværende bygning og ses derfor ikke.

Der er ca. 487 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Nølev Byvej 17 ca. 663 m. Der er ca. 1,6 km til byzonen Rude By.

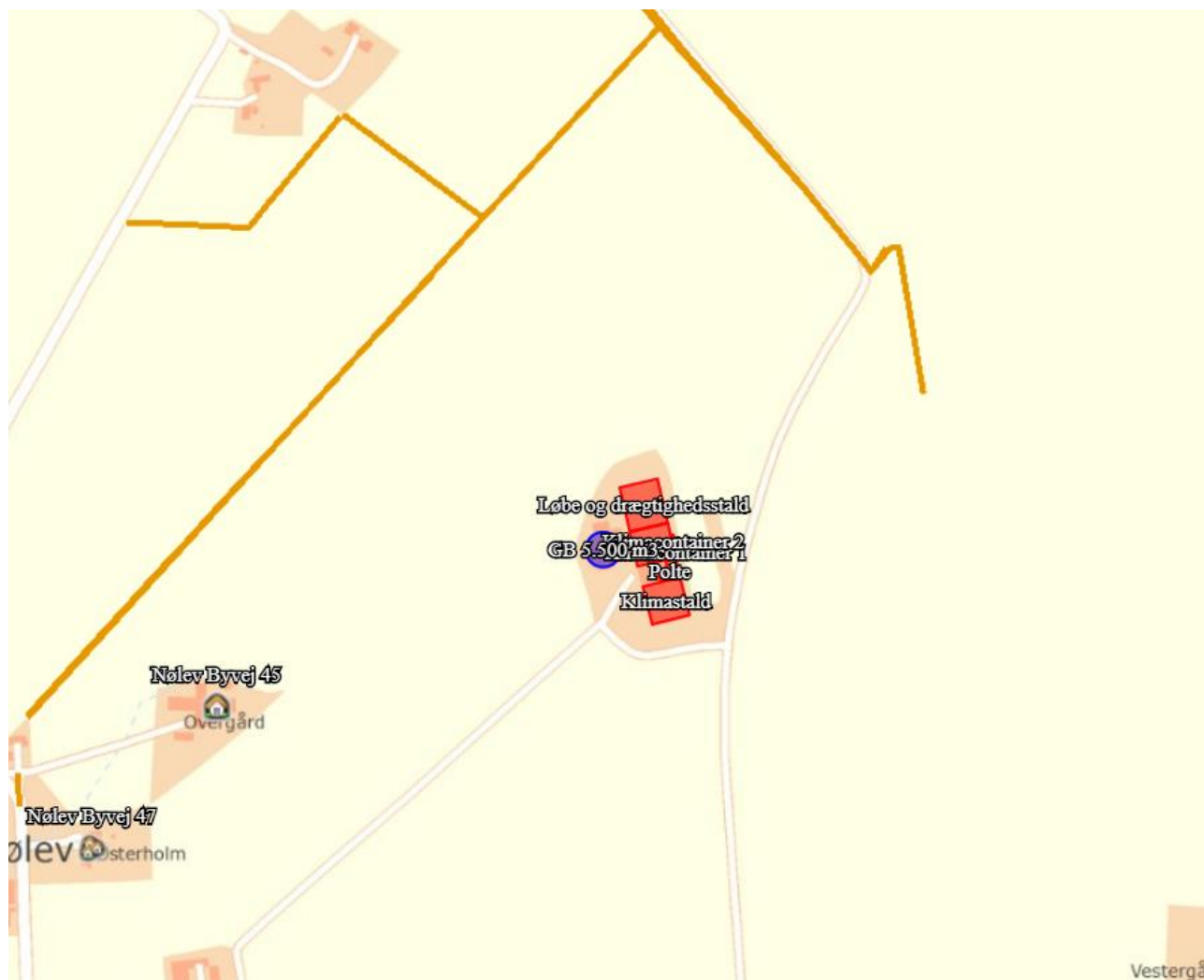
1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

	<i>Afstand fra anlægget</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg,	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer, sø mod nordøst	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Naboskel	>30 m	30 m
Matrikelskel	>30 m	
Nabobeboelse	>50 m	50 m
Byzone; sommerhusområde	>50 m	50 m



Det vurderes at de nye klimacontainere som ligger bag den eksisterende stald ikke skæmmer landskabet da de ikke er synlige.

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



1.6 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3465,7	210,3	3675,9
Nudrift	3413,1	210,3	3623,3
8 års-drift	3413,1	210,3	3623,3

1.6.2 AMMONIAK TIL NATUR

Herunder beskrives de nærmest beliggende naturområder indenfor hhv. kategori 1, 2, og 3. der er lavet beregninger til flere områder, som fremgår af udklipet fra husdyrgodkendelse.dk. Der er dog ingen eller begrænset belastning af områderne, og det er grunden til, at de ikke er nærmere beskrevet i denne rapport.

Kategori 1 natur: Der er ca. 9 km fra stalden til det nærmeste kategori 1 natur; kalkoverdrev, elle-askeskov og bøgeskov på kalkbund, indenfor Habitatområde Giber Å, Enemærket og Skåde Havbakker. Der er i det elektroniske ansøgningssystem beregnet, at der er en total deposition på 0,1 kg N/ha/år på en fersk eng liggende 1 km nord for staldanlægget. Da afstanden til nærmeste kategori 1 natur er 9 km skønnes det, at der er en deposition fra det ansøgte på 0 kg N/ha/år. Den maksimale deposition ligger derfor under de 0,2 kg N/ha/år, som er det laveste tilladte totaldeposition af ammoniak, hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2 natur: Den nærmeste kategori 2 natur areal, er et overdrev, som ligger 3 km øst for staldanlægget. Da den totale deposition er beregnet til 0,1 på et fersk engområde 1 km nord for ejendommen, vurderes det, at den samlede belastning på et overdrev 3 km mod øst vil være mindre end 0,1 kg N/ha/år. Derfor vil den totale deposition ligge under den tilladte grænse på 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur: Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor 1 km's radius af staldanlægget. De nærmeste ammoniakfølsomme skovområder udpeget på arealinfo.dk ligger henholdsvis 1100 m syd og vest for staldanlægget. Der er i ansøgningsskema beregnet, at der i det ammoniakfølsomme skovområde vil være en samlet deposition af ammoniak på 0,1 kg N/ha/år og en merdeposition på 0 kg N/ha/år. På den baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke noget kategori 3 natur negativt.

3.19.3 Natur beskyttet af naturbeskyttelsesloven

Området omkring staldanlægget er gennemgået i en radius af ca. 1000 m for at vurdere, om den planlagte udvidelse vil medføre en negativ effekt på områdets øvrige ammoniakfølsomme naturtyper.

Der ligger ca. 600 m syd for staldanlægget 1 vandhul og knapt 100 m nord for staldanlægget 4 vandhuller og en fersk eng, alle beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 mod tilstandsændringer.

Nedenstående klip viser ammoniak depositionen på udvalgte naturområder. Der er regnet på flere områder end beskrevet ovenfor. På den baggrund vurderes det at der ikke sker belastning af naturområder i nærområdet.

I henhold til Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter.

Der er særligt fokus på disse, se nedenstående uddrag fra bekendtgørelsen:

§ 7. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 8, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

§ 11. Ved administration af de i §§ 8 - 9 nævnte bestemmelser kan der ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

- 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller
- 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Kommunen skal vurdere, om belastningen fra projektet med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de udpegede arter.

Vurdering af den ansøgte drifts påvirkning af bilag IV-arter

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

Odder

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

Markfirben

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

Løvfrø og stor vandsalamander

De to paddearter løvfrø og stor vandsalamander lever i Odder Kommune men er ikke registreret i området, men da de ligesom markfirben er dårligt kortlagt, er det muligt at de alligevel forekommer i vandhuller i eller omkring udbringningsarealerne. Den ansøgte drift vurderes at medføre uændrede livsbetingelser for de to paddearter, da en stor del af arealanvendelsen er uændret.

Flagermus

Damflagermus, vandflagermus, trolldflagermus, dværgflagermus, brunflagermus sydflagermus, skimmelflagermus, langøret flagermus er ifølge overvågning af after 2004/2011 udgivet af DCE registreret omkring Horsens og Århus. Der er ikke foretaget en egentlig undersøgelse af flagermus i Odder Kommune. Der er ingen registreringer af flagermus indenfor eller i umiddelbar nærhed af staldanlægget og udbringningsarealerne. Det kan dog ikke udelukkes, at én eller flere arter af de ovennævnte flagermus raster eller yngler i området.

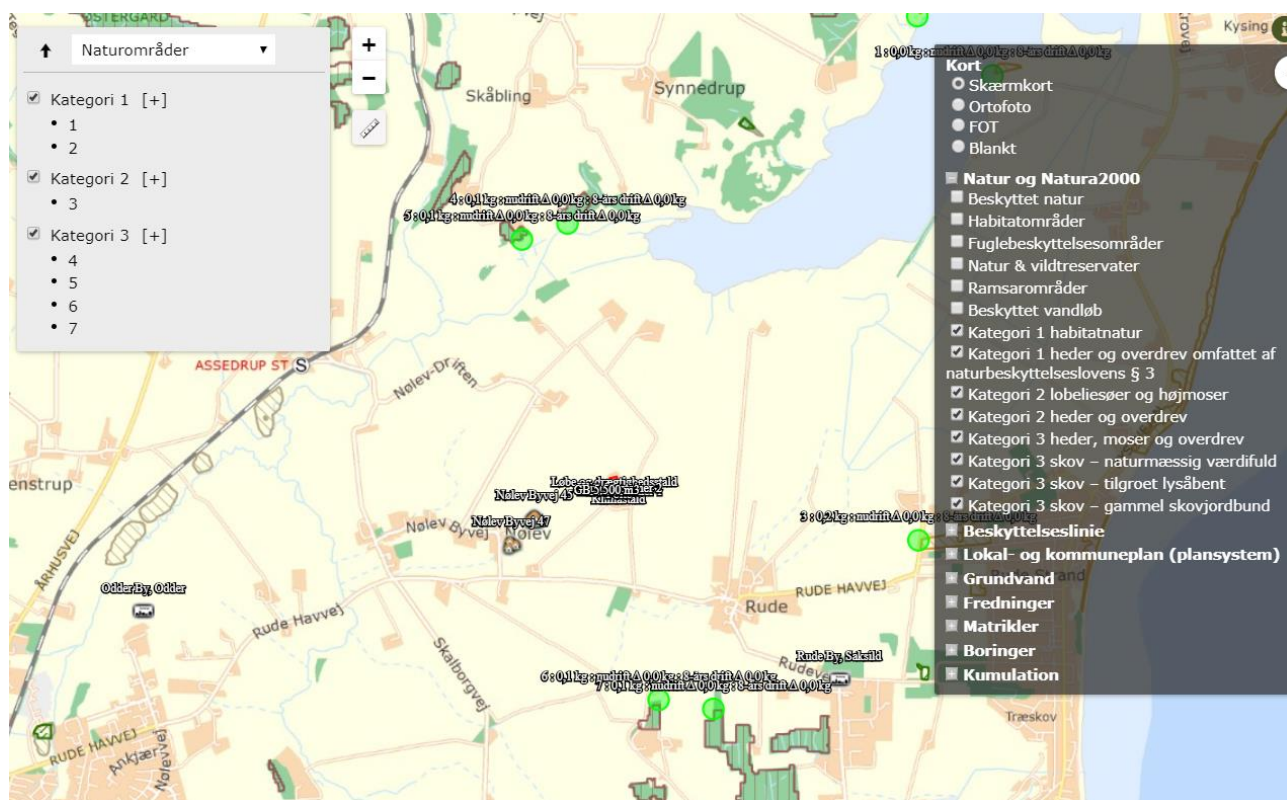
Da projektet ikke berører eksisterende bygninger, skove, levende hegn m.v. hvor flagermus raster og yngler, vurderes disse ikke at blive berørt af projektet.

Plantearter

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







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

					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kat. 3 overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
7	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
6	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
5	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0



1.6.3 LUGTEMISSION

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående). Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er angivet på **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..**

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nølev Byvej 45	0	FMK	185,3	185,3	489,2	Ja
 Nølev-Driften 110	0	FMK	185,3	185,3	620,4	Ja
 Rude Havvej 80	0	FMK	185,3	185,3	635,7	Ja
 Nølev Byvej 47	0	NY	428	419,9	665,6	Ja
 Odder By, Odder	0	NY	595,6	595,6	2744,2	Ja
 Rude By, Saksild	0	FMK	585,9	585,9	1634,7	Ja

Ovenstående beregninger viser at der ikke er udfordringer i forhold til at overholde kravene til lugt, og det vurderes derfor at omkringboende ikke vil opleve gener forbundet med lugt i forbindelse med udvidelsen.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er ikke markdrift fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Det vurderes ikke at støj vil observeres udenfor ejendommen matrikel.

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved porte.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Der anvendes rovfluer i staldene og fluegift efter behov.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium og det vurderes der for at alle krav er overholdt.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

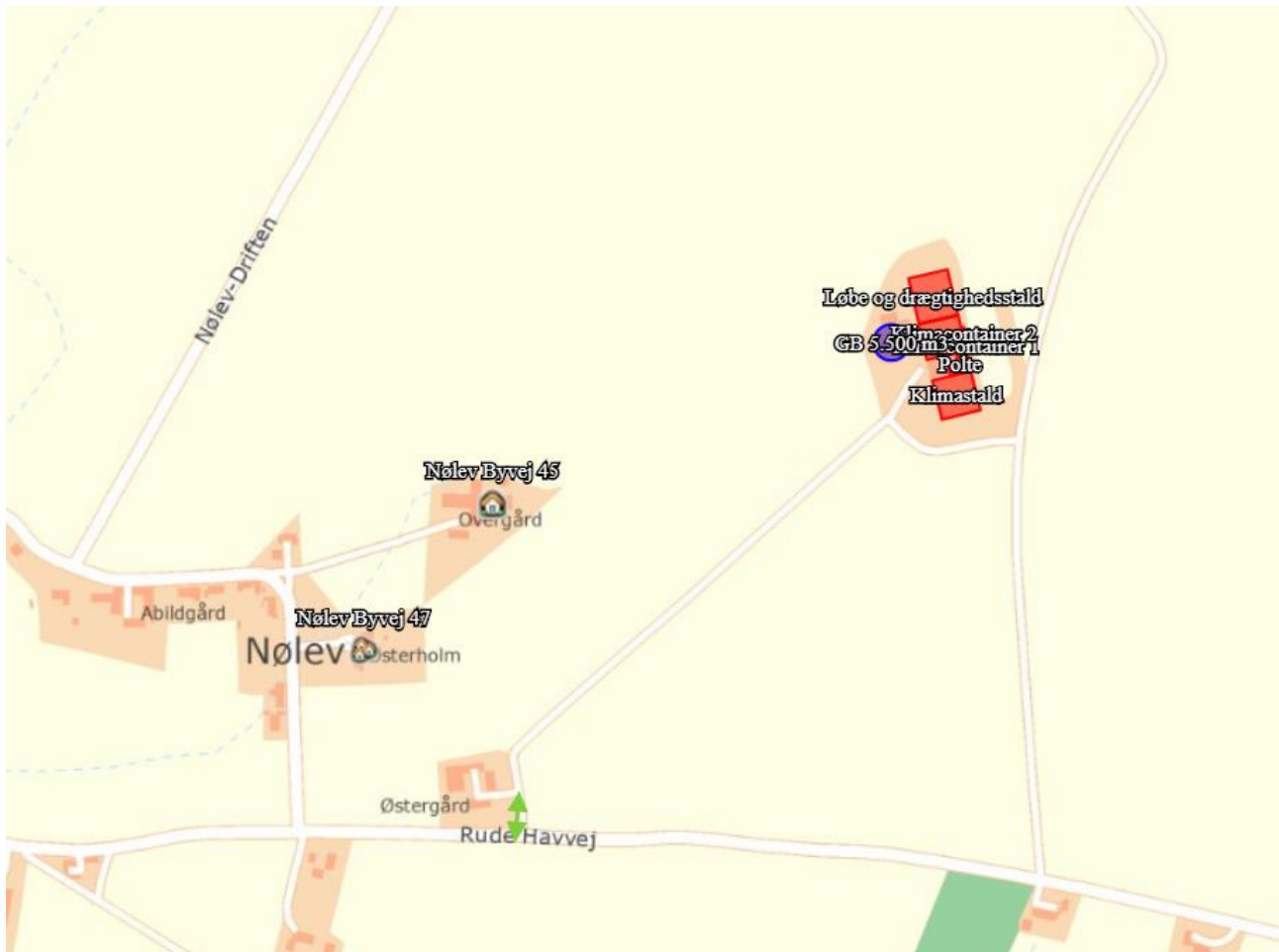
Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med markdrift og generel transport på grusvejen vil det kunne opstå støvgener, dog ikke uden for ejendommens matrikel.

Det vurderes derfor at der ikke vil forekomme gener for de omkringboende.

1.7.5 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Rude Havvej



1.7.6 DER ER FØLGENDE TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Rude Havvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med levering og afhentning af smågrise, husdyrgødning og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens afhentning af grise sker ugentligt.

Det vurderes at der ikke sker ændringer i antallet af transporterne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage og da der kun er spredt bebyggelse i området omkring ejendommen, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

1.7.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge ca. 11 gange/år, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning. Personalet går sammen med dyrlægen og bliver på den måde opdateret på sundhed og trivsel for dyrene.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med kørsel og udspredning af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende orienteret om faglige nyheder og følger dyrlægen rundt, når der er bedriftsbesøg.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

1.7.8 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Produktions- / effektivitetskontrol
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan (udarbejdes)
- Miljøledelsesystem (udarbejdes)
- 10 års beholderkontrol

1.8 VANDFORBRUG – OG SPILDEVAND

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Det vurderes at ovenstående tiltag vil sikre et lavt vandforbrug og der vil ikke blive brugt vand udover det nødvendige

1.9 ENERGIFORBRUG

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. Der vil være temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke, der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. I den nye stald og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumpen er traktor drevet, og de ikke kører derfor ikke unødvendigt.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

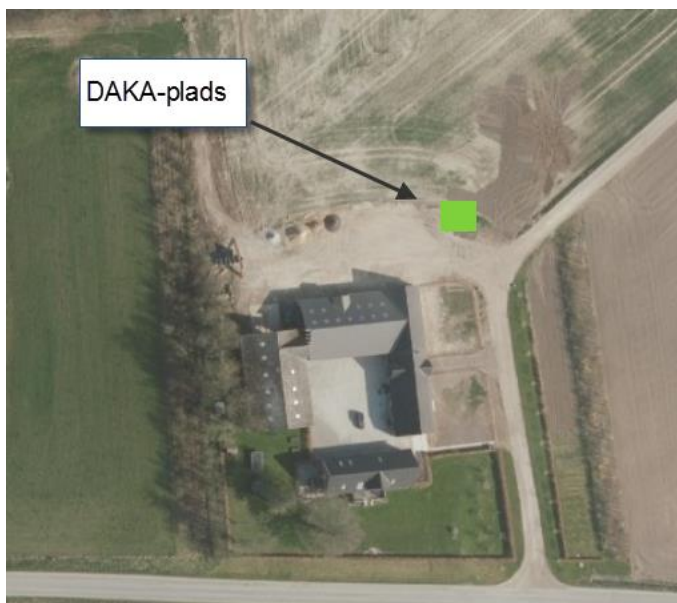
1.10 OPBEVARINGSKAPACITET

Der er 1 eks. gyllebeholder på 5.500 m³ på ejendommen. Derudover opbevares 1.500 m³ på kystvejen 250.

Den forventede produktion af gylle er på 6500

1.11 AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.



Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Der er ikke spildolie på ejendommen.

Emballage og rester afhændes til godkendt aftager/kommunal genbrugsplads.

Der er 1 tank på ejendommen

- Dieselolie 2500 liter i maskinhus

Dieselolie anvendes til bedriftens maskinpark. Maskinparken serviceres primært på værksted.

Overskudsvarme fra gyllekøling anvendes som varmekilde i staldanlægget.

Der forefindes et oplag af kemikalier svarer til bedriftens arealer. Herudover forefindes et mindre oplæg af rengøringsartikler svarende til egen bedriften.

Det vurderes at tankene ikke bidrager til øget forureningsfare da olietanken reguleres i henhold til olietankbekendtgørelsen.

1.12 BAT

1.12.1 VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAKUDLEDNINGEN

Den samlede BAT niveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3467	210	3677
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3466	210	3676
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Alle stalde er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

1.12.2 TEKNOLOGIBLADE

Til soanlæg findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

1.12.3 VALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Delvist spaltegulv
- ❖ Gyllekøling i alle stalde
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

1.12.4 FRAVALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje.
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i staldene er fravalgt, da etablerings- og driftsomkostningerne er høje.

1.12.5 DAGLIGDRIFT

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder antal fravænnede og antal døde, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse. Det vurderes at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene. Se desuden afsnit 1.7.7 og 1.7.8

1.13 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget.

1.14 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØG- TES 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.

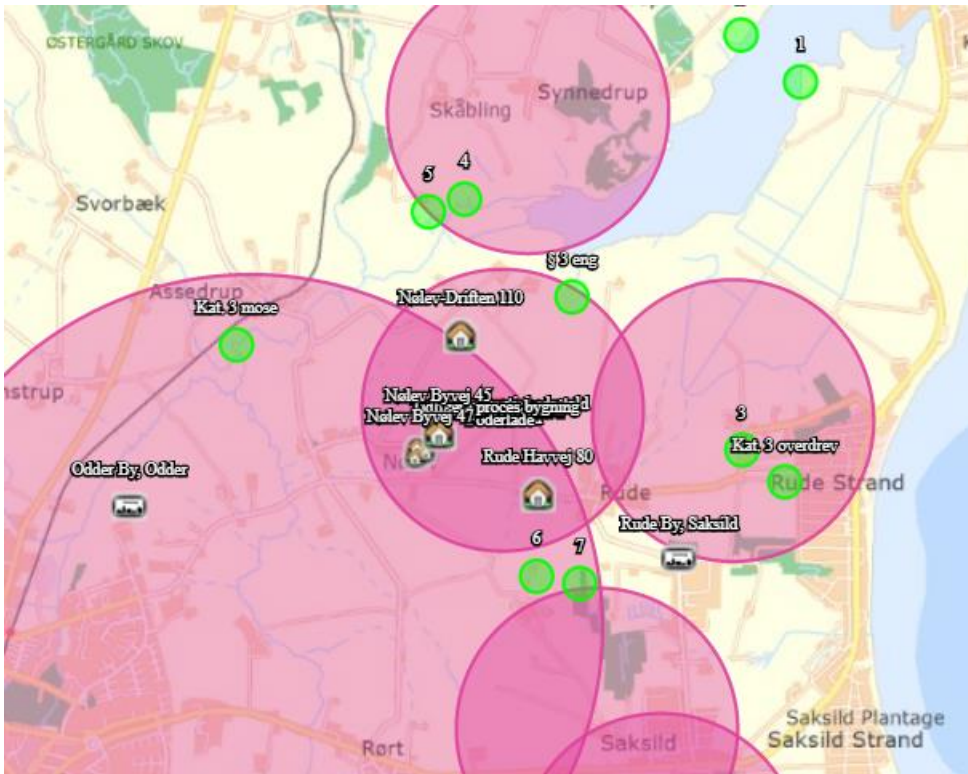
Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførelse 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 Rude Havvej 55, 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 strukturtilpasning 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 mod ammoniak omfatter natur af kategori 1, 2 og 3. 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.

1.15 FOREBYGGELSE AF UHELD

Det er vurderet at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

1.15.1 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og der 12 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der udarbejdes beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Ovenstående tiltag i forhold til management vurderes at være tilstrækkeligt for at drive en moderne svinebedrift.

1.15.2 BEREDSKABSPLAN

Beredskabsplanen opdateres i forbindelse med projektering af den enkelte udvidelse. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer

1.15.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af diesellole.

1.15.4 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.15.5 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller på spalter overdækket af kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.15.6 OLJETANKE

Der er 1 tanke på ejendommen

- Diesellole 2500 Liter i maskinhus

Diesellole anvendes til bedriftens maskinpark. Maskinparken serviceres primært på værksted.

Fyringsolie anvendes til stuehuset. Overskudsvarme fra gyllekøling anvendes som varmekilde i staldanlægget.

Der forefindes et oplag af kemikalier svarer til bedriftens arealer. Herudover forefindes et mindre oplæg af rengøringsartikler svarende til egen bedriften.

Det vurderes at tankene ikke bidrager til øget forureningsfare da olietanken reguleres i henhold til olietankbekendtgørelsen.

1.15.7 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Nødstrømsanlæg vil evt. blive rekvireret

1.15.8 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet via 112.

1.16 ALTERNATIVER

Det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion. Logistikmæssigt er placeringen også mest optimalt.

1.17 0-ALTERNATIVET

0-alternativet beskriver forholdene, hvis produktionen fortsætter uændret. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk, dyrevelfærdsmæssigt og arbejdsmiljø-mæssigt synspunkt, vil dette være uhensigtsmæssigt.

1.18 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket ned. Desuden vil en evt. forurening sandsynligvis kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.19 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.20 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

BILAG 1 KORT OVER EJENDOMMEN

Tegningen er vedlagt ansøgningen som PDF

