



TILLÆG TIL
MILJØGODKENDELSE
AF HUSDYRBRUGET
FREDERIKSBERGVEJ 60,
8983 GJERLEV

Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Hovedmatrikelnr.	31b Gjerlev By, Gjerlev
Cvr. nr.	26125871
Ejer af landbruget og driftsansvarlig	Gårdejer Niels Martin Vestergaard
Ansøger	Gårdejer Niels Martin Vestergaard
Godkendelsesbetegnelse	§16a stk. 4 tillæg til IE svinebrug> 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg)
Tilsynsmyndighed:	Randers Kommune
Sagsnummer	09.17.19-P19-2-24
Sagsbehandler	Anni Nielsen
Godkendelsens dato	«skriv dato»

Indhold

Registreringsblad - Miljøgodkendelse	2
Resumé	4
Generelle forhold	4
Vilkår for godkendelse	5
Generelt	5
Anlæg	5
Produktionsareal og staldindretning.....	5
Gødningsopbevaring og -håndtering	5
Lugt	5
KOMMUNENS VURDERING	7
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	8
Placering.....	8
Natur	9
Lugt	10
Afstandskrav	14
Offentliggørelse	15
Partshøring.....	15
Offentliggørelse af godkendelsen	15
Klagevejledning	15
Bilag:	16
Dine persondata.....	17

Resumé

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse fra den 13. januar 2023 til en smågrise- og slagtesvineproduktion.

Dette tillæg til miljøgodkendelse omhandler en mindre udvidelse af produktionsarealet og herunder en OML-beregning vedrørende lugt. Desuden gives der mulighed for overdækning af en ældre gyllebeholder.

Randers Kommune har stillet vilkår til luftafkastene fra ventilationen.

Oversigtsplan over ejendommen ses på bilag 1.

Generelle forhold

Randers Kommune godkender i henhold til § 16a, stk. 4 i Husdyrbrugloven¹ svinebruget Frederiksbergvej 60. Tillægget gives på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i tillægget overholdes.

Ud over miljøgodkendelsens vilkår og de generelle regler, skal driftsansvarlige desuden være opmærksom på følgende:

- At grundlaget for godkendelsen er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 240178, version 3.
- At ændring, etablering, eller renovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke. m.v. i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen.
- At øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat, herunder byggetilladelse samt udlednings- og nedsivningstilladelse til regnvand.
- At der er en udnyttelsesfrist på 6 år fra godkendelsen, er meddelt.
- At godkendelsen betragtes som udnyttet når evt. byggeri er afsluttet, samt ved enhver ændring, som er i overensstemmelse med godkendelsen, dvs. både ved hel og delvis udnyttelse af godkendelsen.
- At alle vilkår er gældende fra det tidspunkt, godkendelsen er udnyttet, medmindre andet er angivet.
- At godkendelsen eller dele heraf til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Vilkår for godkendelse

Generelt

1. Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene.
2. Ved udnyttelse af tillægget bortfalder vilkårene 7 og 18 – 23 i miljøgodkendelsen.

Anlæg

Produktionsareal og staldindretning

3. Den maksimale størrelse og fordeling af produktionsarealer og staldsystemer skal være i overensstemmelse med tabel 1 og beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten, bilag 2:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	1.557	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	895
Stald 2	434	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	284
Stald 3	498	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	368
Stald 4	2.855	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	2.261
Stald 5	3.258	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	2.638
Samlet produktionsareal			6.370

Tabel 1: Fordeling af staldsystemer/produktionsarealer i de enkelte stalde

Gødningsopbevaring og -håndtering

Lugt

4. Alle luftafkast fra ventilation af staldene skal placeres som angivet på bilag 5.

5. Alle luftafkast fra ventilation i staldene skal forsynes med miljøkryds.
6. Alle luftafkast fra ventilation på Stald 1 skal mindst være 8 m over terræn.
7. Alle luftafkast fra ventilation på Stald 2 og Stald 3 skal være mindst 5,5 m over terræn.
8. Alle luftafkast fra ventilation på Stald 4 og Stald 5 skal være mindst 6,1 m over terræn.
9. Alle ventilationsafkast skal være uden konus.
10. Alle luftafkast fra ventilation på staldene 1, 2 og 3 skal have en indre diameter i skorstenstop på maksimalt 0,64 m.
11. Alle luftafkast fra ventilation på staldene 4 og 5 skal have en indre diameter i skorstenstop på maksimalt 0,84 m.
12. Vilklårene 4 – 11 skal være opfyldt senest den 1. juli 2025.

KOMMUNENS VURDERING

Der er ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af produktionsarealet på 76 m² i de nye slagtesvinestalde således de nye stalde fremover omfatter 4.899 m² produktionsareal. I alt vil husdyrbrugets produktionsareal være på 6.446 m².

Desuden ønskes der mulighed for at etablere overdækning på en af de ældre gyllebeholdere.

Husdyrbrugets produktionsrettighed er tidligere fastlagt i miljøgodkendelse fra den 13. januar 2023. Denne miljøgodkendelse er udnyttet, men produktionsarealet er etableret 76 m² større end godkendt.

Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af IE-direktivet. For IE-husdyrbrug gælder en række særregler udover vilkår i husdyrbrugets miljøgodkendelser.

Denne vurdering omhandler kun forhold, der ændres ved udnyttelse af dette tillæg. For øvrige forhold henvises til miljøgodkendelsen fra den 13. januar 2023.

Husdyrbrugets emission af ammoniak beregnes ud fra størrelsen af produktionsarealet i staldene, samt overfladearealet af husdyrbrugets lagre af gødning. Husdyrbrugets emission af lugt beregnes alene ud fra størrelsen af produktionsarealet i staldene. Produktionsarealet er det areal i staldene, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Service- og gangarealer kan, men skal ikke medregnes. I den forbindelse har kommunen foretaget en vurdering af, hvilke arealer der skal medregnes i produktionsarealet (Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C).

Det bemærkes, at kommunen (jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 2) ved vurderingen skal inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år.

De to nye slagtesvinestalde og to nye gyllebeholdere er således kun medtaget i nudrift og ansøgt drift, men med forskelligt produktionsareal i nudrift og ansøgt drift. De ældre stalde og gyllebeholdere er inddraget både i 8-års-drift, nudrift og ansøgt drift.

Udover produktionen på dette husdyrbrug har ansøger husdyrproduktion på en række andre ejendommen. Der er tale om adskilte husdyrbrug på hver deres selvstændige ejendomme. Randers Kommune har derfor vurderet, at dette tillæg til miljøgodkendelse ikke skal omfatte produktionen på de øvrige ejendomme, da de ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet.

Ansøgning om miljøgodkendelse skal bl.a. omfatte en miljøkonsekvensrapport, jf. § 4 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Det er Randers Kommunes vurdering, at oplysninger og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i Husdyrbrugloven. Miljøkonsekvensrapporten er vedlagt som bilag 2.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøger har i ansøgningen redegjort for anvendelse af bedst tilgængelig teknik. Randers Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget med de generelle krav og de stillede vilkår i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Ammoniak og staldindretning

I ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af det emissionsniveau (BAT-krav) for ammoniak, der er opnåeligt ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Der beregnes et samlet BAT-krav for husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningslagre) ud fra emissionsfaktorerne i Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Det samlede BAT-krav (inkl. lagre) er beregnet til 8.002 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning er beregnet til 6.160 kg N/år, jf. ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk.

Det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at husdyrbrugets stalde er indrettet med de oplyste staldsystemer og teknologier. Det er desuden en forudsætning, at størrelsen og fordelingen af husdyrbrugets produktionsareal er i overensstemmelse med det oplyste. Der er stillet vilkår i overensstemmelse hermed. Desuden henvises til miljøgodkendelsen fra den 13. januar 2023 for yderligere vilkår om staldforsuring og god staldhygiejne.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2021 er husdyrbrugets anlæg beliggende

- i et område, som er udpeget som landbrugsområde,
- inden for særlige landskabelige interesseområder
- uden for geologiske- eller kulturhistoriske interesseområder,
- uden for kirkebyggelinjer, fredninger, skovbyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen, sø- og åbeskyttelseslinjen, fortidsmindebeskyttelseslinjen og beskyttede sten- og jorddiger,
- uden for lavbundsarealer, der kan genoprettes som vådområder,
- uden for naturområder og mulige naturområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

I områder med landskabelig interesse skal det i forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug sikres, at byggeri tilpasses landskabet.

De to nye stalde er etableret 277 m² større end forudsat i miljøgodkendelsen og produktionsarealet er øget med 76 m². Udvidelsen vurderes marginalt i forhold til anlæggets størrelse og med de stillede vilkår i miljøgodkendelsen, vurderes det ikke at påvirke de landskabelige værdier.

Etablering af teltoverdækning på gyllebeholder beliggende vest for staldene vurderes ikke at ville påvirke de landskabelige forhold, da højden på teltoverdækningen vil være mindre i forhold til de to nye beholdere med teltoverdækningen og i forhold til de to nye kornsiloer. Vilkår 5 i miljøgodkendelsen om beplantning til sløring af anlægget medfører, at overdækningen også vil være skærmet.

Teltoverdækningen vil medføre øget gødningsopbevaringskapacitet (tilledning af regnvand til beholderen reduceres) og ammoniakfordampningen fra beholderen vil blive reduceret.

Natur

For projektet gælder følgende:

- Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning er beregnet til 6.160 kg N/år i ansøgt drift, 6.108 i nudrift og 3.299 kg N/år i 8 års-drift.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur (overdrev og rigkær ved Kastbjerg Ådal) ligger ca. 2,7 - 3 km fra staldanlægget.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur (overdrev m506-01-ov) ligger ca. 1,6 km nordvest for staldanlægget.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur (mose m595-01-mo) ligger ca. 1 km syd for staldanlægget.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for naturkategorierne og beskyttede bilag IV-arter.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det generelle beskyttelsesniveau

Husdyrbrugloven fastlægger, at husdyrbrug maksimalt må totalbelaste kortlagte habitatnaturtyper i internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 1-natur) med 0,7 kg N/ha år, 0,4 kg N/ha år eller 0,2 kg N/ha år, afhængig af kumulation med andre

husdyrbrug i nærområdet. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,0 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 1-natur.

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en totaldeposition på 1,0 kg N/ha år. Totaldepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 2-natur.

For øvrige heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere. Merdepositionen af ammoniak i mose syd for anlægget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,1 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 3 natur.

For øvrig natur omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke omfattet af ovennævnte kategorier, gælder, at udvidelsen ikke må medføre en tilstandsændring. Nærmeste § 3-naturområde er en sø beliggende på ejendommen umiddelbart nord for de ældre gyllebeholdere. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,8 kg N/ha. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af søen.

Skærpet beskyttelsesniveau

Påvirkninger fra anlægget:

Randers Kommune vurderer, at ammoniakdepositioner, som er lavere end Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau ikke giver anledning til en væsentlig miljøpåvirkning, og at der derfor ikke er grundlag for at skærpe Husdyrbruglovens afskæringskriterier for kvælstofbelastning af naturarealer.

Med hensyn til arter, der er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, vurderer Randers Kommune, at der fra staldanlægget ikke vil ske en væsentlig påvirkning af disse arters levesteder, yngle- eller rastepladser. Der er registreret stor vandsalamander i søen på ejendommen, tæt på anlægget. Etablering af overdækning på gyllebeholder ca. 15 m fra søen vurderes ikke at forårsage virkning på bestanden af bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for den nævnte art. Der foretages ikke terrænregulering i forbindelse med etablering af overdækningen.

Lugt

Ansøgningssystemet beregner, ud fra Husdyrbruglovens afskæringskriterier, en nødvendig minimumsafstand til byzone, beboelse i samlet bebyggelse og til beboelse

udenfor samlet bebyggelse (lugtgeneafstande). Beboelser som ejes af ansøger selv og beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Samtidig beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, hvor afstanden fra de enkelte stalde/staldafsnit til de før nævnte boligområder vægtes i forhold til lugtafgivelsen. Se tabel 2.

	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Adresse / by
Byzoneområde:	1.422 m	1.319 m	Gjerlev
Beboelse i samlet bebyggelse	1.113 m	1.177 m	Munkebovej 13
Beboelse uden for samlet bebyggelse	608 m	406 m	Stolsbjergvej 20
	487 ¹ m	410 m	Frederiksbergvej 64
	515 ¹ m	440 m	Frederiksbergvej 53
	487 ¹ m	431 m	Frederiksbergvej 59

Tabel 2: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

¹ Lugtgeneafstanden er reduceret pga. staldanlæggets placering nord for nabobeboelse.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for lugtemissionen.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse (Munkebovej 13) er beliggende længere væk end geneafstanden. Ifølge tabel 2 overholder det ansøgte projekt derimod ikke Husdyrbruglovens lugtgenekriterium (maksimal lugtkoncentration på $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) i byzone (Gjerlev) og lugtgenekriterium (maksimal lugtkoncentration på $15 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) ved nærmeste beboelser uden for samlet bebyggelse (Stolsbjergvej 20, Frederiksbergvej 53 og 64) beregnet efter Miljøstyrelsens lugtmodel (Ny).

Ansøger kan erstatte beregningerne i ansøgningssystemet med en konkret spredningsberegning efter OML-modellen udarbejdet af Aarhus Universitet. OML-modellen (Operationel Meteorologisk Luftkvalitetsmodel) er mere nøjagtig, fordi der kan beregnes på faktiske værdier for nøgleparametre som ventilationens placering, udformning (afkasthastighed, diameter) og afkasthøjde, kildestyrke, samt staldtemperatur.

Udbredelsen af lugt til omgivelserne i OML-modellen, kan ses i OML-resultatfilen (bilag 3, side 6). Der er anvendt en beregnet ruhedslængde på 0,1 jf. formel i miljøstyrelsens digitale vejledning (WIKI). I den anvendte OML-model (v. 6.20) anvendes vejrdato for 10 år. Som beskrevet i WIKI skal beregningsresultaterne i denne model tolkes skarpt. Skarp tolkning betyder, at lugtgenekriteriet for byzone ($5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$), og beboelse uden for samlet

bebyggelse ($15 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) kun skal være opfyldt i den retning og afstand (fra modellens vægtede lugtcentrum) hvor byzone og beboelser uden for samlet bebyggelse er beliggende. Naboernes og byzonens placering fremgår af bilag 6.

Gjerlev (fremtidig byzone) ligger i retning 95° (øst) og i en afstand af 1.313 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Ifølge OML-resultatfilen er lugtkoncentrationen $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ i retning 90° og 100° i en afstand af 1.316 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum, og dermed er Husdyrbruglovens lugtgenekriterie overholdt.

De nærmeste beboelserne uden for samlet bebyggelse, Stolsbjergvej 20, Frederiksbergvej 53, 59 og 64 ligger inden for følgende retning og afstand fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum:

- Stolsbjergvej 20 – 260° og en afstand på 406 m.
- Frederiksbergvej 64 – 200° og en afstand på 410 m.
- Frederiksbergvej 53 – 120° og en afstand på 440 m.
- Frederiksbergvej 59 – 150° og en afstand på 422 m.

Ifølge OML-resultatfilen er lugtkoncentrationen følgende:

- $14 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ i retning 260° i en afstand af 405 m og 410 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum.
- $10 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ i retning 200° i en afstand af 410 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum.
- $15 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ i retning 120° i en afstand af 440 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum.
- $14 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ i retning 150° i en afstand af 430 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum.

Husdyrbruglovens lugtgenekriterie er således overholdt, da lugtgenekriteriet på $15 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ ikke er overskredet.

Lugtgenekriteriet ($7 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) er også overholdt i samlet bebyggelse i landzone (Munkebovej 13), da OML-beregningen viser, at lugtkoncentrationen er $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ i retning 100° og 110° i en afstand af 1.173 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum.

OML-beregningen bygger på en række beregningsforudsætninger, herunder en standardlugtemission for de respektive dyregrupper og staldanlæg. Data vedr. ventilationen, som er anvendt i OML-beregningen, fremgår af bilag 4

Desuden regnes der med 20° C i afkastet fra staldene.

Ud fra dyrevelfærdsmæssige krav til smågrise ($0,3 \text{ m}^2/\text{gris}$) og til slagtesvin ($0,65 \text{ m}^2/\text{gris}$) og det oplyste produktionsareal har Randers Kommune beregnet det maksimale antal stipladser i staldene:

Staldnavn	Produktionsareal/ dyrevelfærdskrav	Beregnet antal stipladser
Stald 1	895 / 0,65 =	1.377
Stald 2	284 / 0,3 =	947
Stald 3	368 / 0,65 =	480
Stald 4	2.261 / 0,65 =	3.420
Stald 5	2.638 / 0,65 =	4.058

Tabel 3: Beregnet antal max. stipladser

Randers Kommune har nedenfor i tabel 4 på baggrund af den konkrete OML-beregning, beregnet ventilationsydelsen pr. stiplads / t for de respektive stalde for at sammenligne denne med den vejledende maksimale ventilationsydelse, og om ventilationsydelsen ligger inden for 5 % og 95 %-fraktilen.

Staldnavn	Normal m ³ /sek.	Antal afkast	m ³ /t/stiplads
Stald 1	4,84	8	109
Stald 2	3,75	4	61
Stald 3	3,75	4	121
Stald 4	7,51	12	102
Stald 5	7,51	14	100

Tabel 4: Beregnet ventilationsydelse pr. sti

Eksempel på beregning "stald 1": $(4,84 \cdot 1,073 \cdot 8 \cdot 60 \cdot 60) / 1.377 = 109 \text{ m}^3/\text{t/stiplads}$. (1 normal m³ = 1,073 m³).

Den vejledende maksimale ventilationsydelse² og 5 % og 95 %-fraktilen³ for ventilationsydelsen fremgår af nedenstående tabel:

² <https://svineproduktion.dk/viden/i-stalden/staldsystem/staldklima/ventilationskapacitet>

³ https://svineproduktion.dk/publikationer/kilder/lu_medd/2006/742.aspx

	Vejledende max. ventilationsydelse m ³ /t/stiplads	5 % - fraktil m ³ /t/stiplads	95 % - fraktil m ³ /t/stiplads
Smågrise 7- 30 kg	40	28	70
Slagtesvin 30 -120 kg	100	73	140

Tabel 5: vejl. Max. ventilation og 5 % og 95 %-fraktilen.

Beregninger viser, at i Stald 1, Stald 4 og Stald 5 ligger ventilationsydelsen tæt på den vejledende maximale ydelse, og i Stald 2 med smågrise og Stald 3 med slagtesvin ligger ventilationsydelsen over 5 % fraktilen og under 95 %-fraktilen for henholdsvis smågrise og slagtesvin.

På baggrund af ovennævnte beregning er det Randers Kommunes vurdering, at OML-beregningen giver et retvisende billede af de faktiske forhold, og at den kortere geneafstand kan opnås i praksis.

Det er en forudsætning for overholdelse af lugtgenekriterierne, at der er "miljøkryds" i alle ventilationsafkast. Effekten af miljøkryds er indregnet i OML-modellen som en 15 % reduktion af afkastenes indre diameter. Reduktion af den indre diameter giver en beregningsmæssig forøgelse af afkasthastigheden på 40 %. Reduktion af diameteren øger afkasthastigheden og dermed lugtspredningen. Det er en forudsætning, at afkastene placeres som angivet på oversigtsplan (bilag 5), og at afkastenes diameter og højde fastholdes, som angivet i OML-beregningen, hvilket også er stillet som vilkår.

Dvs. at luftafkastene fra ventilationen på Stald 4 og 5 skal forlænges med 0,6 m. Den indre diameter i luftafkastene fra ventilationen i Stald 1, 2 og 3 kan ændres fra 0,6 m til 0,64 m, og den indre diameter i luftafkastene fra ventilationen i Stald 4 og 5 kan ændres fra 0,8 m til 0,84 m. Afkastene må ikke være forsynet med en konus i toppen, da en afkastekonus øger den indre diameter, hvilket reducerer afkasthastigheden og forringer lugtspredningen.

Husdyrbrugets øvrige aktiviteter vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.

Det er Randers Kommunes samlede vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener hos naboerne.

Afstandskrav

Udvidelse af produktionsareal sker i de eksisterende stalde, Stald 4 og Stald 5. Alle afstandskrav er derfor overholdt, jf. kommunens vurdering i miljøgodkendelse fra den 13. januar 2023. Afstandskraverne er også overholdt i forhold til, at staldene er etableret større end forudsat i miljøgodkendelsen.

Offentliggørelse

Partshøring

Orientering om udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været fremsendt til ejere/medejere samt beboere af beboelser inden for lugtkonsekvensområde (1.499 m).

Orienteringen blev fremsendt den «skriv dator/år». Fristen til at kommentere udkastet var den «skriv dato/år». «Der er modtaget/ ikke modtaget» bemærkninger Kommunen vurderer

Offentliggørelse af godkendelsen

Godkendelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den «skriv dato/år», som er godkendelsens dato.

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Ansøger
- Konsulent Miljø & Natur Landbrugsrådgivning v. Jakob Altenborg
- Parter
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org
- Danmarks Naturfredningsforening, dnranders-sager@dn.dk
- DN-lokalafdeling v. Christian Halgreen, christian@halgreen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lokalafdeling, jankarnoe@gmail.com
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Lokalafdelingen Dansk Ornitologisk Forening, randers@dof.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trvest@stps.dk

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. Husdyrbruglovens § 76.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- afgørelsens adressat,
- miljø- og fødevareministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt, og
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Foreninger og organisationer som nævnt i Husdyrbruglovens §§ 85-87

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt - **senest den «skriv dato/år»**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når «du/I» klager, skal «du/I» betale et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. «Du/I» betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

«Du/I» kan læse mere om klagens behandling på [Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside](#).

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis «du/I» ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal «du/I» sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail landbrug@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Laksetorvet, 8900 Randers C, att. Landbrug. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om «du/I» kan blive fritaget.

Må tilladelse udnyttes, hvis den påklages?

Når en klage modtages i Miljø- og Fødevareklagenævnet, bliver der oprettet en sag i nævnets journalsystem.

Sagens parter orienteres om Miljø- og Fødevareklagenævnets sagsbehandlingstid, om persondataloven og om frist for fremsættelse af yderligere bemærkninger til sagen.

En klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Dette betyder, at afgørelsen straks kan tages i brug, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen eventuelt kan ændre eller ophæve afgørelsen.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt jf. Husdyrbruglovens § 90.

Selvom der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Bilag:

Bilag 1: Oversigtsplan

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 3: OML-beregning

Bilag 4: OML-bilag - Beskrivelse af ventilation

Bilag 5: OML-bilag – Placering af luftafkast fra ventilation

Bilag 6: OML-bilag - Naboer

Dine persondata

I forbindelse med denne skrivelse har Randers Kommune eventuelt registreret oplysninger om dig – få mere at vide via: [Oplysningspligten](#).

Hvis du har fået dette brev som fysisk post, kan du indtaste:

<https://www.randers.dk/UMT-oplysningspligt> i din browsers adresselinje.

Luftafkast