



TILLÆG TIL
MILJØGODKENDELSE
AF HUSDYRBRUGET
GRØNKÆRVEJ 27,
HARRIDSLEV, 8930
RANDERS NØ

Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Hovedmatrikelnr. 4b, Linde By, Linde

Cvr. nr. 25142578

Ejer, ansøger og driftsansvarlig Nordvestgaard I/S,
Udbyhøjvej 341,
8930 Randers NØ

Godkendelsesbetegnelse §16a, stk. 4

Tilsynsmyndighed: Randers Kommune

Sagsnummer 09.17.19-P19-1-26

Sagsbehandler Peter Dalgas Kruse

Godkendelses dato [F11 - dato]

Indhold

Registreringsblad - Miljøgodkendelse.....	2
Resumé	4
Generelle forhold.....	4
Vilkår for godkendelse	6
Ophævede vilkår	6
Generelt	6
Anlæg	6
Beplantning	6
Produktionsareal og staldindretning.....	6
Biologisk luftrensningsanlæg	7
Lugt	7
Råvarer og hjælpestoffer	8
Affald.....	8
Egenkontrol.....	8
KOMMUNENS VURDERING	9
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	10
Placering.....	11
Natur	12
Lugt	13
Transport/vejforhold.....	16
Afstandskrav	17
Restvand / overfladevand	19
Råvarer og hjælpestoffer	20
Affald.....	20
Offentliggørelse	21
Offentliggørelse af ansøgningen	21
Partshøring.....	21
Offentliggørelse af godkendelsen	21
Klagevejledning	21
Bilag:	23
Dine persondata.....	23

Resumé

Husdyrbruget er et IE-husbrug med en §16a miljøgodkendelse (30. december 2020) til svineproduktion på et 2.315 m² stort produktionsareal.

Dette tillæg vedrører en udvidelse af produktionen af slagtesvin. Der ansøges om etablering af otte nye stalde med et produktionsareal på tilsammen 3.656 m², svarende til ca. 5.600 stipladser til slagtesvin. De nye stalde tilsluttes et biologisk luftreanlæg der fjerner en del af ammoniakken og lugten fra staldenes ventilationsafkast. Der sker ingen ændringer i de eksisterende bygninger (se situationsplan bilag 1).

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 miljøgodkendelsen og dette tillæg.

På baggrund af de stillede vilkår i tillægget og miljøgodkendelsen, særregler for IE-brug og de generelle regler for husdyrbrug vurderer Randers Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til uacceptable påvirkninger af omgivelserne, og at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse hermed.

Generelle forhold

Randers Kommune godkender i henhold til § 16a, stk. 4 i Husdyrbrugloven¹ svinebruget Grønkærvej 27, Harridslev, 8930 Randers NØ. Godkendelsen gives på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i dette tillæg, i miljøgodkendelsen og evt. øvrige tillæg hertil, overholdes.

Øvrig lovgivning - f.eks. den til enhver tid gældende Godkendelsesbekendtgørelse², Husdyrgødningsbekendtgørelse³ og Gødningsanvendelsesbekendtgørelse⁴ skal også overholdes.

Driftsansvarlige desuden være opmærksom på følgende:

- At grundlaget for tillægget er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 250497, version 2.
- At ændring, etablering, eller renovering af bygninger, pladser, siloer, opbevaringstanke. m.v. i forhold til sidst indsendte ansøgning skal anmeldes til kommunen.
- At øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser skal indhentes separat, herunder byggetilladelse samt udlednings- og nedsivningstilladelse til regnvand.

¹ Lovbekendtgørelse 2025-08-21 nr. 1065 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse 2024-10-16 nr. 1089 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

⁴ Bekendtgørelse 2024-07-16 nr. 931 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

- At der er en udnyttelsesfrist på 6 år fra tillægget, er meddelt.
- At tillægget 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.
- At alle vilkår er gældende fra det tidspunkt, tillægget er udnyttet, medmindre andet er angivet.
- At tillægget eller dele heraf til hver en tid kan bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 3 år.

Udkast

Vilkår for godkendelse

Ophævede vilkår

1. Ved udnyttelse af dette tillæg ophæves vilkår 3 i miljøgodkendelse af 30. december 2020. Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen er forsat gældende.

Generelt

2. Husdyrbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for tillægget, dog med de eventuelle ændringer der fremgår af vilkårene.

Anlæg

Beplantning

3. Der skal være skærmende beplantning/ læhegn langs skel mod nord, øst og syd.
4. Senest 31. december året efter opførelse af de nye stalde skal der etableres slørende beplantning i skel nord for anlægget (jf. side 11, bilag 1). Beplantningen skal bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området.
5. Beplantningen skal til enhver tid fremstå tæt og skal vedligeholdes i nødvendigt omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

Produktionsareal og staldindretning

6. Den maksimale størrelse og fordeling af produktionsarealer og staldsystemer skal være i overensstemmelse med tabel 1 og staldtegning (bilag 2):

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	701	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	450
Stald 2	377	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	248
Stald 3	2.540	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	601 1.016
Stald 4-11	8 stk. á 517	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	8 * 457

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Samlet produktionsareal			5.971

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

Biologisk luftrensningsanlæg

7. Ventilationssystemet i stalddene 4 til og med 11, skal tilsluttes et Skov A/S, Farm AirClean BIO Flex 2-stage luftrensningsanlæg.
8. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.
9. Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 82.000 m³ luft pr. time, svarerende til 17% af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra stalddene 4-11. De første 10.250 m³ luft pr. time fra hver stald, skal således altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
10. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
11. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 6 mS/cm i bundkar ved filter 2.
12. Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 75 pascal (Pa).
13. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Lugt

14. Antallet af afkast, afkasthøjder, afkastdiametre og placering skal være i overensstemmelse med oplysningerne i OML-beregningen (bilag 3a og 3b) og oversigtskortet (bilag 5).
15. Afkastene på de nye stalde (stald 4-11) og på luftrenseren skal placeres i grupper á 4 med en indbyrdes afstand på maksimalt 20 % af den ydre afkastdiameter. Den indre diameter på hver af de 4 afkast på stald 4-11 skal være 0,65m og på luftrenseren 0,82m. Hvis afkastene forsynes med en konus, skal det ske som en forlængelse af afkasthøjden.
16. Ventilationsafkastene på alle husdyrbrugets stalde skal være forsynet med et "miljøkryds".

Råvarer og hjælpestoffer

17. Vandforbruget skal minimeres, hvor det er muligt. For at gøre det målbart, skal vandforbruget aflæses og registreres i driftsjournal mindst en gang årligt.
18. Opbevaring og håndtering af råvarer og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

Affald

19. Dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald skal gemmes i 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Egenkontrol

20. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis). Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Luftrensningsanlæggets driftstid. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet. Registreres løbende i Bioflex styring DOL356
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre. Manuel Logbog
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed. Manuel Logbog
21. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
22. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, hvis luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
23. Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

KOMMUNENS VURDERING

Husdyrbruget er et IE-husbrug med en §16a miljøgodkendelse (30. december 2020) til svineproduktion på et 2.315 m² stort produktionsareal.

Dette tillæg vedrører en udvidelse af produktionen af slagtesvin. Der ansøges om etablering af otte nye stalde forbundet med en overdækket drivgang. Staldene har et produktionsareal på tilsammen 3.656 m², svarende til ca. 5.600 stipladser til slagtesvin. Ventilationen fra de nye stalde tilsluttes et biologisk luftrenseanlæg, der fjerner en del af ammoniakken og lugten fra staldene. Der sker ingen ændringer i de eksisterende bygninger. Se situationsplan, side 9 bilag 1 samt bilag 2.

Ifølge CHR (Centrale Husdyr Register) har husdyrbruget før udvidelsen 2.300 stipladser til svin over 30 kg. Da husdyrbruget har over 2.000 stipladser til fedesvin er det omfattet af IE-direktivet. For IE-husdyrbrug gælder en række særregler udover vilkårene i dette tillæg og vilkårene i miljøgodkendelsen.

Vurderingen omhandler kun forhold der ændres ved udnyttelse af dette tillæg. For øvrige forhold henvises til miljøgodkendelsen.

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 § 42, 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. Dermed skal påvirkningen fra det ansøgte produktionsareal også vurderes i forhold til påvirkning fra husdyrbrugets produktionsareal for 8 år siden (8 års-drift).

På nær de nye stalde er husdyrbrugets øvrige stalde og gødningsopbevaringsanlæg uændrede eksisterende bygninger opført for mere end 8 år siden. Miljøpåvirkningen fra "nudrift" og "8 års-drift" er den samme.

Udover produktionen på dette husdyrbrug har ansøger husdyrproduktion på en række andre ejendommen. Der er tale om adskilte husdyrbrug på hver deres selvstændige ejendomme. Husdyrbrugene er ikke teknisk forbudne og da de heller ikke er forureningsmæssigt forbundne jf. Godkendelsesbekendtgørelsens § 43, er det Randers Kommune vurdering, at dette tillæg til miljøgodkendelse ikke skal omfatte produktionen på de øvrige ejendomme.

Da udvidelsen i sig selv overskrider stipladsgrænsen for IE-svinebrug, skal ansøgning om tillæg 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 1.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten 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 8.009 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning er beregnet til 6.372 kg N/år, jf. ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk.

Det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at husdyrbrugets stalde er indrettet med de oplyste staldsystemer og at ventilationen i de nye stalde (4-11) tilsluttes et biologisk luftreanseanlæg. Det er desuden en forudsætning, at størrelsen og fordelingen af husdyrbrugets produktionsareal, samt areal af opbevaringslagre er i overensstemmelse med det oplyste. Der er stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Endelig er det en forudsætning, at der er en god staldhygiejne, hvilket er stillet som vilkår i miljøgodkendelsen.

Opsamling og opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Husdyrbruget forventer at producere ca. 12.450 m³ gylle om året. Gyllen opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere på 3.000 m³ og 4.000 m³. Gyllebeholderne er med teltoverdækning, hvilket der er vilkår for i miljøgodkendelsen.

Den samlede opbevaringskapacitet er beregnet til 6,7 mdr. ($7.000/12.450 \cdot 12$). Den manglende opbevaringskapacitet opfyldes ved lejeaftaler og/eller ved opbevaring i beholdere på ansøgers andre ejendomme.

Randers Kommune vurderer, at husdyrbruget bør råde over en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder. Dette for at undgå udkørsel af gylle under vejrmæssige forhold, som

ikke egner sig til udbringning. Kravet kan opfyldes ved skriftlige aftaler om opbevaring på anden ejendom.

Der er i miljøgodkendelsen allerede stillet vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet, for at fastholde en miljømæssig forsvarlig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.

Vandforbrug

Driften af IE-husdyrbrug skal jf. Godkendelsesbekendtgørelsen tilrettelægges så vandforbruget minimeres mest muligt. Randers Kommune har på den baggrund stillet vilkår om registrering af vandforbruget.

Randers Kommune vurderer desuden, at husdyrbruget har fokus på at reducere vandforbruget bl.a. ved, at drikkevandsinstallationerne efterses jævnligt og eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2025 er husdyrbrugets anlæg beliggende

- i et område, som er udpeget som landbrugsområde,
- uden for særlige landskabelige-, 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 områder med risiko for jordskred
- uden for naturområder og mulige naturområder, herunder også internationale naturbeskyttelsesområder.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for de landskabsmæssige og planmæssige forhold. Det er desuden oplyst at der plantes læhegn i skellet nord for anlægget.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Eksisterende anlæg og nye stalde er placeret uden for områder, hvor landskabelige og kulturhistoriske hensyn i særlig grad skal varetages. Med den ansøgte udvidelse bliver husdyrbrugets anlæg væsentligt større end bygningssættene på områdets øvrige ejendomme. Der er eksisterende læhegn i skel øst, vest og syd for anlægget. Ansøger har oplyst der også plantes i skel nord for anlægget. Randers Kommune har stillet vilkår til fastholdelse og vedligeholdelse af beplantningen. Det vurderes, at projektet herefter ikke medfører en væsentlig påvirkning af landskabelige eller kulturhistoriske værdier.

Natur

For projektet gælder følgende:

- Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, herunder lagre af husdyrgødning er beregnet til 6.372 kg N/år i ansøgt drift og 3.594 kg N/år i nudrift og 8 års-drift.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur (overdrev ved Skalmstrup, Randers Fjord) ligger ca. 6 km fra staldanlægget.
- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur (overdrev m565-01-ov) ligger ca. 650 m nordøst for staldanlægget.
- Der ligger tre moser (nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur) inden for en radius af 800 m fra 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 1,0 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 på potentiel ammoniakfølsom natur er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til maksimalt 0,4 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 ca. 450 m sydøst for anlægget.

Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,5 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af søen.

Skærpet beskyttelsesniveau

Påvirkninger fra staldanlægget:

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 rasteplasser. Det tillægges vægt, at Randers Kommune med undtagelse af Odderen ikke har kendskab til forekomst af disse arter indenfor en afstand af 800 meter fra staldanlægget, og at merpåvirkningen af potentielle levesteder (vandhuller mv.) med ammoniak indenfor denne afstand ikke er væsentlig, jf. ovenstående. Desuden tillægges vægt, at Lindbjerg Bæk, som Odderen potentielt kan være tilknyttet, ikke vurderes nævneværdigt påvirket af ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Lugt

Ansøgningssystemet beregner, ud fra Husdyrbruglovens afskæringskriterier, en nødvendig minimumsafstand til byzone, beboelse i samlet bebyggelse og til beboelse udenfor samlet bebyggelse (lugtgenæafstande). Beboelser som ejes af ansøger selv og beboelser 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.

	Lugtgenæafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Adresse / by
Byzoneområde ¹	1.295	1.976	Harridslev by, Harridslev
Beboelse i samlet bebyggelse ¹	1.062	1.030	Grønkærvej 1
Beboelse uden for samlet bebyggelse	512	219	Grønkærvej 21

Tabel 2: Lugtgenæafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

¹ Lugtgeneafstanden er øget med 10 % pga. kumulation med et andet husdyrbrug.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for lugtemissionen.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Nærmeste byzone er beliggende væsentligt længere væk end geneafstanden. Som det fremgår af tabel 3, overholder det ansøgte dyrehold derimod ikke Husdyrbruglovens lugtgenekriterier (maksimal lugtkoncentration på 7 odour-units (OUE/m³) for nærmeste beboelse i samlet bebyggelse (Grønkærvej 1) eller (maksimal lugtkoncentration på 15 odour-units (OUE/m³) for nærmeste beboelse uden for samlet bebyggelse (Grønkærvej 21). For Grønkærvej 21 viser beregninger efter begge godkendelsessystemets lugtspredningsmodeller (FMK og Ny) en overskridelse af lugtgenekriteriet.

Ansøger kan erstatte beregningerne i ansøgningsystemet med beregninger foretaget i OML-modellen (Operationel Meteorologisk Luftkvalitetsmodel udarbejdet af Danmarks Miljøundersøgelser). OML-modellen er mere nøjagtig, fordi der kan beregnes på de faktiske værdier for nøgleparametre som ventilationens placering, udformning, afkasthastighed, diameter, afksthøjde, kildestyrke, samt staldtemperatur. Ansøger kan dog kun erstatte beregninger efter FMK-modellen med OML-modellen i tilfælde, hvor der på husdyrbruget er "meget afvigende ventilationsforhold". Ansøger har oplyst, at der bliver sat "miljøkryds" i samtlige ventilationsafkast på eksisterende og nye stalde. Det er desuden oplyst at de nye stalde får et centralt afkast (bestående af en gruppe på 4 tætsiddende afkast). Afkastene placeres i/nær kip). Endelig ledes en del af luften fra hver ny stald til en biologisk luftrens, som også har et centralt afkast bestående af 4 tætsiddende afkast. Normalt placeres der afkast centralt i hver staldsektion og de sidder derfor længere nede på taget og i to rækker (én række på hver tag-side) og der anvendes ikke miljøkryds eller luftrens. Det er Randers Kommunes vurdering, at husdyrbrugets ventilationsforhold er "meget afvigende" og at der er adgang til at erstatte FMK-modellen med OML-modellen.

I lugtberegningerne efter godkendelsessystemets lugtspredningsmodel (Ny) er der kumulation med et andet husdyrbrug (Grønkærvej 45) for enkelt beboelse (Grønkærvej 44) og med et andet husdyrbrug (Udbyhøjvej 341) for byzone. Ifølge klagenævnsafgørelse [20/03295 og 20/03574](#), skal der i OML-modellen ikke regnes med kumulation, hvis den vægtede gennemsnitsafstand fra husdyrbruget der søger til beboelsesområdet, er væsentlig større end geneafstanden. Geneafstanden til Grønkærvej 44 er ifølge OML-resultatfilen 214 m og den vægtede gennemsnitsafstand er ca. 627 m. Geneafstanden til byzone er ifølge OML-resultatfilen 700 m og den vægtede gennemsnitsafstand er ca. 1.990 m. I begge tilfælde er det kommunens vurdering, at den vægtede gennemsnitsafstand til beboelsesområdet, er væsentligt større end geneafstanden. Dermed skal lugtbidrag fra husdyrbrugene på Grønkærvej 45 og Udbyhøjvej 341 ikke indgå i OML-beregningen.

Udbredelsen af lugt til omgivelserne i OML-modellen, kan ses i tabellen side 6 i bilag 3a. Beliggenhed (retning og afstand) af beboelser fremgår af oversigtskort (bilag 4). I den anvendte OML-model (ver. 6.20) anvendes vejrdato for 10 år. Som beskrevet i

Miljøstyrelsens vejledning skal beregningsresultaterne i denne model tolkes skarpt. Skarp tolkning betyder, at lugtgenekriteriet for beboelsen kun skal være opfyldt i den retning og afstand (fra modellens vægtede lugtcentrum) hvor beboelsen ligger.

Nærmeste nabobeboelse (Grønkærvej 21) ligger i retning 320° og i en afstand af 214 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Ifølge OML er lugtkoncentrationen 15 OU/m³ i retning 320° i en afstand af 214 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum.

Nabobeboelsen (Guldbjergvang 9) ligger i retning 250° og i en afstand af 291 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Ifølge OML er lugtkoncentrationen her 13 OU/m³.

Nabobeboelsen (Grønkærvej 36) ligger i retning 200° og i en afstand af 302 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Ifølge OML-resultatfilen er lugtkoncentrationen her 10 OU/m³. Husdyrbruglovens lugtgenekriterie (15 OU/m³) for beboelser uden for samlet bebyggelse er dermed overholdt.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse (Grønkærvej 1) ligger i retning 350° (nord) og i en afstand af ca. 1.020 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Ifølge OML-resultatfilen er lugtkoncentrationen i retning 350° allerede under 7 OU/m³ i en afstand af 600 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Husdyrbruglovens lugtgenekriterie for samlet bebyggelse er overholdt.

Nærmeste byzone (Harridslev By) ligger i retning 140° og i en afstand af ca. 1.980 m fra staldanlæggets vægtede lugtcentrum. Ifølge OML-resultatfilen er lugtkoncentrationen her 2 OU/m³. Lugtgenekriteriet for byzone (5 OU/m³) er dermed overholdt.

Randers Kommune har vurderet ventilationsydelsen, som er anvendt i OML-beregningen. Lugtemissionen fra dyreholdet er beregnet i ansøgningssystemet (Husdyrgodkendelse.dk) og er for svin kun gældende ved ventilationsydelser inden for 5-95% fraktilen (jf. Klagenævnsafgørelse NMK-132-00750). Hvis der i OML-beregningen anvendes ventilationsydelser udenfor dette interval er beregningerne af lugtbelastningen ved de omkringliggende beboelser ikke repræsentativ.

Staldtype	Antal stipladser	Ansøgt ventilationsydelse	5-95% fraktil
Stald 1, afsnit 1-4, slagtesvin	692	113 m ³ /stiplads	73-140 m ³ /stiplads
Stald 2, afsnit 1-3, smågrise	705	43 m ³ /stiplads	28-70 m ³ /stiplads
Stald 3, smågrise	1.760	40 m ³ /stiplads	28-70 m ³ /stiplads
Stald 3, slagtesvin	1.280	122 m ³ /stiplads	73-140 m ³ /stiplads
Stald 4-11, inkl. Luftrenser, slagtesvin	5.600	86 m ³ /stiplads	73-140 m ³ /stiplads

Tabel 3: Ansøgt ventilationsydelse beregnet pr. stiplads for de respektive staldafsnit i det ansøgte projekt.

Da ventilation ligger inden for 5-95% fraktil, er det Randers Kommunes vurdering at OML-beregningen giver et retvisende billede af de faktiske forhold og at de beregnede geneafstande kan opnås i praksis.

Det er en forudsætning for overholdelse af lugtgenekriterierne, at afkastene på nye og eksisterende stalde, samt på luftrenseren placeres som angivet i OML-beregningen. På de nye stalde og på luftrenseren skal afkast placeres i grupper á 4 og med en afksthøjde på minimum 6 m. Det er en forudsætning, at afkastenes indre diameter er i overensstemmelse med oplysningerne i OML-beregningen. På de nye stalde og på luftrenseren må afkastene forsynes med en konus i toppen, hvis det sker som en forlængelse af afksthøjden.

Endelig er det en forudsætning at der sættes "miljøkryds" i ventilationsafkast på alle husdyrbrugets stalde. Miljøkryds stabiliserer luftsøjlen fra afkastet, hvilket øger den højde hvor opblanding sker og dermed giver en bedre lugtspredning (mindre lugt). Effekten af miljøkryds er jf. Miljøstyrelsens vejledning indregnet i OML-modellen som en 15 % reduktion af afkastenes samlede indre diameter. Reduktion af den indre diameter giver en beregningsmæssig forøgelse af afkasthastigheden på 40 %, hvilket giver en bedre lugtspredningen.

Herudover bemærkes, at der periodisk kan forekomme lugtgener i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle, som efter kommunens opfattelse almindeligvis må accepteres i landbrugsområder.

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.

Transport/vejforhold

Transporter til og fra staldanlægget fordeler sig primært på følgende typer:

- Udbringning af husdyrgødning
- Transport af levende/døde dyr
- Transport af foder m.v.
- Afhentning af affald

Det samlede antal af årlige transporter øges fra ca. 609 til ca. 1021.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for transporten.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det samlede antal transportere (ca. 3 pr. dag i gennemsnit) vurderes at være af begrænset omfang. Al transport (på nær kørsel med maskiner til/fra maskinhuset sker via anlæggets nordlige indkørsel. Vejen til maskinhuset er privat fællesvej. Ejendommens indkørsler er begge beliggende ca. 170 m fra nabobolig.

Det vurderes, at adgangsvejene til anlægget ligger hensigtsmæssig i forhold til nabobeboelser. Randers Kommune vurderer således, at husdyrbruget ikke vil medføre gener fra transport og trafik.

Det bemærkes, at færdsel på offentlig vej, herunder også privat fællesvej ikke kan reguleres i miljøgodkendelsen, men reguleres af Færdselsloven og håndhæves af politiet.

Afstandskrav

Ifølge Husdyrbrugloven og Husdyrgødningsbekendtgørelsen må stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser, ikke etableres inden for nærmere fastsatte afstande, jf. tabel 4.

Afstandskravene i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse eller ændring, der medfører øget forurening. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21 gælder for etablering af beholdere til flydende husdyrgødning. De faktiske afstande oplyst i tabellen gælder for de nye bygninger.

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Husdyrbruglovens § 6: Nabobeboelse, byzone, sommerhusområde og lokalplanlagt område til boliger	Ca. 90 m.	50 m
Husdyrbruglovens § 7: Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper	Ca. 650 m	10 m
Husdyrbruglovens § 8: Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 530 m	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Almene vandforsyningsanlæg	>1.000 m til Linde Vandværk	50 m
Husdyrbruglovens § 8: Vandløb (herunder dræn) og søer	<ul style="list-style-type: none"> • Ca. 106 m til vandløb (rørlagt) • Ca. 370 m til sø • > 15 m til dræn iflg. ansøger 	15 m

	Faktisk afstand	Min. krav til afstand
Husdyrbruglovens § 8: Offentlig vej og privat fællesvej	115 m til Grønkærvej	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m.	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Beboelse på samme ejendom	Ca. 100 m	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Naboskel	Ca. 62 m	30 m
Husdyrbruglovens § 8: Åbne vandløb og søer >100 m ²	-	100 ¹ m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21: Nabobeboelse	-	300 ² m
Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21: § 7 natur	-	300 ³ m

¹Gælder ved etablering af beholdere til flydende husdyrgødning.

²Gælder ved etablering af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr.

³Gælder ved etablering af beholdere uden "fast overdækning" til flydende husdyrgødning.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbruglovens § 6:

Ifølge Husdyrbruglovens § 6 er der forbud mod at etablere husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug samt foretage udvidelser og ændringer af husdyrbrug, hvis det medfører forøget forurening, inden for 50 m fra nabobeboelser, byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt område til boliger. De nye bygninger overholder afstandskravet på 50 m.

Husdyrbruglovens § 7:

Ifølge Husdyrbruglovens § 7 er der desuden forbud mod at etablere, udvide og ændre husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug der ligger i en afstand på mindre end 10 meter til nærmere bestemt sårbar natur. Som det fremgår af tabel 4, ligger bygningsdelene ca. 650 meter fra sårbar natur.

Husdyrbruglovens § 8:

Ifølge Husdyrbruglovens § 8 må husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg ikke etableres, udvides eller ændres inden for nærmere bestemte afstande til egen bolig, naboskel, vej, vandløb, søer, dræn, vandboringer og levnedsmiddelvirksomhed. Afstandskravene gælder dog kun hvis der samtidig sker en forøgelse af forureningen fra

den pågældende bygning (stald, gødningsopbevaringsanlæg og lignende). Som det fremgår af tabel 4, er alle afstandskravene overholdt.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21:

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21 skal nye beholdere for flydende husdyrgødning fra svin og pelsdyr være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra nabobeboelser.

Desuden skal alle nye beholdere for flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning, hvis de er beliggende mindre end 300 m fra de i Husdyrbruglovens § 7 angivne naturtyper. I stedet for fast overdækning kan der anvendes en teknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, som en teknologi, der kan erstatte fast overdækning.

Der opføres ikke ny beholder for flydende husdyrgødning og afstandskravene er derfor ikke relevante.

På baggrund af ovenstående vurderer Randers Kommune, at projektet er i overensstemmelse med afstandskrav fastsat i Husdyrbruglovens § 6-8 og Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21.

Restvand / overfladevand

Restvand fra bedriften bortskaffes på følgende måde:

- Restvand fra vask af stalde, drikkevandsspild m.v. ledes til gyllesystemet og er inkluderet i normproduktionen af husdyrgødning.
- Vaskevand og vand fra lænsning af luftrenseanlæggets filtre ledes til gyllesystemet.
- Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til mindre reservoir hvorfra det nedsives.
- Tagvand fra de nye bygninger opsamles og ledes til nedsivning i faskiner
- Sanitært spildevand fra staldanlægget ledes til offentlig kloak.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for restvand / spildevandsforholdene.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af restvand sker miljømæssigt forsvarligt og har ikke fundet anledning til at stille skærpende vilkår.

Randers Kommune gør dog opmærksom på, at nedsivning af tagvand fra den nye staldbygning kræver særskilt tilladelse efter Miljøbeskyttelsesloven (nedsivningstilladelse).

Råvarer og hjælpestoffer

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for opbevaring og håndtering af olieprodukter, sprøjtemidler og kemikalier på husdyrbruget.

- Markdriften sker fra anden ejendom. Der er ingen olietanke/olieprodukter på husdyrbruget og der opbevares ikke sprøjtemidler. Stuehuset opvarmes med varmepumpe.
- Desinfektionsmidler opbevares i servicerum i stalden.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

IE-husdyrbrug skal jf. Godkendelsesbekendtgørelsen begrænse sin anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Randers Kommune har i overensstemmelse hermed stillet vilkår om opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer.

Affald

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for affaldsproduktion og ressourceforbrug.

Ejendommens affald består hovedsagelig af husholdningslignende affald. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres via ordning for risikoaffald.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

IE-husdyrbrug skal jf. Godkendelsesbekendtgørelsens begrænse sin anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen.

Randers Kommunes regulativer og forskrifter på affaldsområdet og den generelle lovgivning vurderes, at være tilstrækkelig til at sikre, at der ikke sker en væsentlig miljøpåvirkning som følge af husdyrbrugets affaldshåndtering. Desuden vurderes det at affaldshierarkiet samtidigt er iagttaget.

For at sikre et effektivt tilsyn med husdyrbrugets affaldshåndtering er der stillet vilkår om dokumentation for korrekt bortskaffelse af affaldet.

Offentliggørelse

Offentliggørelse af ansøgningen

Randers Kommune har offentliggjort ansøgningen om miljøgodkendelse på Randers Kommunes hjemmeside, randers.dk den 24. marts 2026. I den forbindelse er der indkommet én anmodning om at få tilsendt ansøgningsmaterialet.

Partshøring

Orientering om udkast til miljøgodkendelse har været fremsendt til ejere/medejere samt beboere af beboelser inden for lugtkonsekvensområde (1.352 m) og DN-lokalafdeling.

Orienteringen blev fremsendt den «Tryk F11 skema nr.». Fristen til at kommentere udkastet var den «Tryk F11». Der er modtaget bemærkninger fra en nabo / der er ikke modtaget bemærkninger. Kommunen vurderer

Offentliggørelse af godkendelsen

Godkendelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den «Tryk F11.», som er godkendelsens dato.

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Ansøger
- Konsulent
- Parter
- 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
- 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 Fødevarerklagenævnet jf. Husdyrbruglovens § 76.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 «Tryk F11 »**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

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

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

Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?

Hvis du mener, der er særlige forhold, der gør, at du trods vejledning ikke kan forventes at kunne anvende klageportalen, kan du eller din eventuelle repræsentant sende en anmodning om fritagelse for brug af klageportalen til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Anmodningen om fritagelse for brug af klageportalen skal begrundes.

Får du afslag på fritagelse, får du eller din eventuelle repræsentant en passende frist til at indsende klagen via klageportalen. Hvis du bliver fritaget, vil førsteinstansen oprette klagen i klageportalen på dine vegne.

Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du samtidig giver besked til din kommune om det. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Du kan orientere din kommune via mail (landbrug@randers.dk), telefon eller ved at sende et brev.

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 afgørelsen, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Staldtegning

Bilag 3a: OML resultatfil

Bilag 3b: OML - beskrivelse af ventilationen

Bilag 4: Oversigtskort, naboer

Bilag 5: Oversigtskort, ventilation

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.