



TILLÆG 2 TIL
MILJØGODKENDELSE AF
HUSDYRBRUGET
HASLUNDKÆERVEJ 31,
8940 RANDERS SV

Registreringsblad - Miljøgodkendelse

Hovedmatrikelnr. 11c, Haslund By, Haslund

Cvr. nr. 35656448

Ejer, ansøger og driftsansvarlig
Mogens Sommer Jensen
Amstrupgårdsvej 40
8940 Randers SV

Godkendelsesbetegnelse IE-svinebrug, § 16a, stk. 4

Tilsynsmyndighed: Randers Kommune

Sagsnummer 09.17.19-P19-6-26

Sagsbehandler Peter Dalgas Kruse

Godkendelsens dato 7. september 2026

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
Gylleforsuring	7
Gylleseparator	7
Støj	8
Råvarer og hjælpestoffer	8
Affald	8
Egenkontrol	8
KOMMUNENS VURDERING	9
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	10
Placering	12
Natur	12
Lugt	14
Støj	15
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 (13. august 2018) til slagtesvineproduktion. Der er givet tillæg til udvidelse den 2. april 2025. Der er godkendelse til produktion på et 2.903 m² stort produktionsareal.

Dette tillæg vedrører en udvidelse af produktionen af slagtesvin. Der ansøges om etablering af en ny stald med et produktionsareal på 3.346 m², svarende til ca. 5.150 stipladser til slagtesvin. Stalden placeres hvor der i dag ligger et stuehus og en lade, som derfor nedrives. Der sker ingen ændringer i de øvrige eksisterende bygninger. Desuden søges om to kornsiloer (se situationsplan bilag 1). Den nye stald tilsluttes det eksisterende gylleforsuringsanlæg og der etableres en teknologi til lugtfjernelse (Smellfigther).

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 Haslundkærvej 31, 8940 Randers SV. Godkendelsen gives på betingelse af, at de nærmere fastsatte vilkår i dette tillæg, samt i miljøgodkendelsen og evt. øvrige tillæg hertil, overholdes.

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

Den driftsansvarlige skal desuden være opmærksom på følgende:

- ☐ At grundlaget for godkendelsen er den sidst indsendte ansøgning, skema nr. 256104, version 2.

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 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.
- ☐ 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.

Vilkår for godkendelse

Ophævede vilkår

1. Ved udnyttelse af dette tillæg ophæves vilkår 7-12, 19 og 24b-d i miljøgodkendelse af 13. august 2018 og vilkår 4 i tillæg af 2. april 2025. Øvrige vilkår er forsat gældende.

Generelt

2. Dette tillæg kan ikke udnyttes før retten til svineproduktion på Haslundkærvej 28, 8940 Randers SV er bortfaldet.
3. 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

4. Senest 31. december året efter opførelse af stalden skal der etableres slørende beplantning jf. bilag 1. Beplantningen skal minimum være 3-rækket og bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området.
5. Ny og eksisterende beplantning 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. Den nye slagtesvinestald skal indrettes i overensstemmelse med staldtegning, bilag 2:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 4	510	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	374
Stald 5	184	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	136
Stald 6	515	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	434
Stald 7	764	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	503
Stald 8	1.313	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	1.056
Tilbygning til stald 8	400	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	400
Ny slagtesvinestald	4.305	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	3.346
Samlet produktionsareal			6.249

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

Gylleforsuring

- Gyllekanalerne/ kummerne i samtlige staldafsnit i den nye slagtesvinestald, skal tilsluttes gylleforsuringsanlægget.

Gylleseparator

- Der skal installeres JH Smellfighter, som skal tilsluttes gylleforsuringsanlægget.
- Containeren med JH Smellfighter anlægget, skal stå på betonfundament.
- Ved hver behandling af gyllen som forsuringsanlægget foretager, skal JH Smellfighter være i samtidig drift. Der skal udløses en alarm, hvis JH Smellfighter ikke er i samtidig drift.
- Væskefraktionen fra JH Smellfighter skal føres tilbage til forsuringsanlæggets procestank. Fiberfraktionen skal føres til blandetank sammen med overskydende væskefraktion og herefter pumpes til lagertank.
- Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Støj

13. Der skal etableres et minimum 4 m højt støjdæmpende hegn fra silo til silo. Hegnet skal have en vægt på minimum 10 kg/m².
14. Blæsere til beluftning af korn skal placeres på østsiden af støjhegnet i en afstand af maksimalt 1 m fra støjhegnet.

Råvarer og hjælpestoffer

15. Vandforbruget skal minimeres, hvor det er muligt. For at gøre det målbart, skal vandforbruget aflæses og registreres i driftsjournal mindst en gang i kvartalet.
16. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Tankning skal ske under opsyn.
17. Spild af olie skal kunne observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
18. Opbevaring og håndtering af råvarer, kemikalier og sprøjtemidler 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. For hver behandling med JH Smellfighter skal start- og sluttidspunkt, samt driftstimer registreres med elektronisk logning i styringen.
21. Den ansvarlige for driften skal sikre at JH Smellfighter dagligt kontrolleres for alarmer.
22. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af JH Smellfighter. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
23. 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 2 uger.
24. Registreringen fra den elektroniske logning, logbog over driftstop, den skriftlige serviceaftale, producentens vedligeholdelsesvejledning samt øvrige servicerapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

KOMMUNENS VURDERING

Husdyrbruget er et IE-husbrug med en §16a miljøgodkendelse (13. august 2018) til slagtesvineproduktion. Der er givet tillæg til udvidelse den 2. april 2025. Der er godkendelse til produktion på et 2.903 m² stort produktionsareal.

Nedenstående vurdering omhandler kun forhold der ændres ved udnyttelse af dette tillæg. For øvrige forhold henvises til miljøgodkendelsen, samt evt. øvrige tillæg.

Dette tillæg vedrører en udvidelse af produktionen af slagtesvin. Der ansøges om etablering af en ca. 4.300 m² stor ny stald med et produktionsareal på 3.346 m², svarende til ca. 5.150 stipladser til slagtesvin. Stalden placeres syd for de eksisterende stalde, hvor der i dag ligger et stuehus og en lade. Stuehus og laden nedrives (se bilag 2). Der sker ingen ændringer i de øvrige eksisterende bygninger. Desuden søges om to kornsiloer (ca. 14 m i diameter og maksimalt 20 m høje), (se situationsplan bilag 1). Den nye stald tilsluttes det eksisterende gylleforsuringsanlæg, som reducerer ammoniakemissionen. Desuden etableres en teknologi til lugtfjernelse (Smellfigther), som kobles til forsuringsanlægget. Smellfigther er en tromleseparator som skiller tørstof (fibrene) fra gyllen. Den resterende del af gyllen (væskefraktionen) forsures og pumpes tilbage i staldene. Lugt er i høj grad bundet til fibrene og fjernelse af fibrene reducerer lugten fra staldene med 51 %. Fibrene blandes med overskydende væskefraktion i en blandetank og pumpes til gyllebeholder.

Ifølge CHR (Centrale Husdyr Register) har husdyrbruget før udvidelsen 4.350 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.

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 3.

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).

Udover produktionen på dette husdyrbrug har ansøger husdyrproduktion på Amstrupgårdsvej 40, 8940 Randers SV. Afstanden mellem de to husdyrbrug er ca. 830 m. 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 denne miljøgodkendelse ikke skal omfatte produktionen på Amstrupgårdsvej 40.

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 10.321 kg N/år. Husdyrbruget vurderes at leve op til det beregnede BAT-niveau, da husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning er beregnet til 5.761 kg N/år, jf. ansøgningssystemet, Husdyrgodkendelse.dk.

Det er en forudsætning for ammoniakberegningerne, at husdyrbrugets stalde er indrettet med de oplyste staldsystemer og at samtlige stalde tilsluttes et gylleforsuringsanlæg. Da vilkår for drift og egenkontrol af gylleforsuringsanlæg er fastsat i bilag 4 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, ophæves vilkår 7- 12 og 24d i miljøgodkendelsen. 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 jf. vilkår i miljøgodkendelsen.

Ernæringsmæssig styring

I Godkendelsesbekendtgørelsen er der krav til IE-husdyrbrug om at reducere fosfor og kvælstofudskillelsen ved anvendelse af forskellige tekniker, som anvendelse af

fasefodring, tilsætning af fytase til foderet og løbende monitorering af fodereffektivitet og produktionseffektivitet (E-kontrol).

Randers Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til fodringskrav og på den baggrund ophæves vilkår 24b i miljøgodkendelsen.

Opsamling og opbevaring af husdyrgødning

Efter udvidelsen forventer husdyrbruget at producere ca. 20.800 m³ gylle om året. Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholdere, samt i lejede beholdere, med en samlet kapacitet på 15.760 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet er beregnet til godt 9 mdr. ($15.760/20.800 \cdot 12$). Kommunen vurderer således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig og i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.

Energiforbrug

I Godkendelsesbekendtgørelsen er der krav til IE-husdyrbrug om at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i Bygningsreglementet.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for det forventede energiforbrug og om energibesparende foranstaltninger.

Randers Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår til energiforbruget og på den baggrund ophæves vilkår 19 i miljøgodkendelsen.

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.

Miljøledelse

I Godkendelsesbekendtgørelsen er der krav til IE-husdyrbrug om at have et miljøledelsessystem.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for miljøledelsessystem, og om at miljøledelse allerede er indført på husdyrbruget. Desuden er ansøgningen vedlagt en plan for miljøledelsessystem.

Randers Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til miljøledelse og på den baggrund ophæves vilkår 24c i miljøgodkendelsen.

Placering

I forhold til Retningslinjerne i Kommuneplan 2025 er husdyrbrugets nye 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 å-beskyttelseslinjen, 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.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Eksisterende anlæg og nye bygninger 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 i dag en veletableret afskærmende beplantning omkring det eksisterende anlæg. Noget af beplantning mod syd vil blive fjernet i forbindelse med etablering af den ansøgte udvidelse. Ansøger har oplyst der etableres ny beplantning, når byggeriet er overstået. Randers Kommune har stillet vilkår til fastholdelse og vedligeholdelse af beplantning omkring anlægget. 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 5.761 kg N/år i ansøgt drift, 2.918 kg N/år i nudrift og 2.587 kg N/år i 8 års-drift.
- ☐ Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 1-natur (Haslund Skov) ligger ca. 560 m vest for staldanlægget.
- ☐ Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 2-natur (Overdrev I586-02-ov) ligger ca. 1,8 km fra staldanlægget.

- Nærmeste ammoniakfølsomme naturareal af typen kategori 3-natur (mose I597-02-mo) ligger ca. 300 m nordvest 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 (ingen kumulation); 0,4 kg N/ha år (kumulation med ét andet husdyrbrug eller 0,2 kg N/ha år (kumulation med 2 eller flere husdyrbrug). Totaldepositionen af ammoniak på 9130 Bøg på muld i Haslund Skov (kumulation med husdyrbruget Værum Fælledvej 14, 8940 Randers SV) er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,3 kg N/ha år. Totaldepositionen af ammoniak på 9160 Ege-blandskov (ingen kumulation) i Haslund Skov er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,7 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af kategori 1-natur. I vurderingen er svinebruget på Haslundkærvej 28, 8940 Randers SV ikke medtaget i kumulationen.

På svinebruget, Haslundkærvej 28, 8940 Randers SV er der jf. en VVM-screeningsafgørelse fra Århus Amt, ret til at producere 4.300 smågrise og 4.675 slagtesvin årligt. Da husdyrbruget ligger 240 m fra kategori 1 natur i Haslund Skov er der krav om miljøteknologi i form af kemisk luftrensning til fjernelse af ammoniak fra staldene. Luftrenseren og staldene stod over for en større renovering i 2023, som pga. staldenes størrelse ikke var rentabel. Den tidligere ejer, valgte derfor at lukke produktionen den 1. november 2023. Ansøger købte herefter husdyrbruget og en del af jorden, men har siden udstykket bygningerne og 4 ha jord, som er solgt fra. Retten til at producere svin på Haslundkærvej 28 bortfalder som udgangspunkt 3 år efter ophør (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 64). Der er stillet vilkår om at dette tillæg ikke må udnyttes, før retten til svineproduktion på Haslundkærvej 28 er bortfaldet.

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 0,0 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 skov nordøst for anlægget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,6 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 (I597-04-sø) beliggende ca. 450 m nordvest for staldanlægget. Merdepositionen af ammoniak er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0,2 kg N/ha år. Randers Kommune vurderer, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning af søen.

Det er en forudsætning for overholdelse af mer- og totaldepositionerne, at den nye stald også tilsluttes gylleforsuringsanlægget. Der er stillet vilkår herom.

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 rasteadler. Det tillægges vægt, at Randers Kommune med undtagelse af Odderen ikke har kendskab til forekomst af disse arter indenfor en afstand af 1.000 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 Odderen, der potentielt kan være tilknyttet Hedeback, ikke vurderes nævneværdigt påvirket af næringsstofbelastning.

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 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 3.

	Lugtgeneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Adresse / by
Byzoneområde ¹	1.232	1.262	Haslund
Beboelse i samlet bebyggelse	860	1.898	Bøgelundsvej 37
Beboelse uden for samlet bebyggelse ²	336	509	Liselundvej 11
Beboelse uden for samlet bebyggelse	458	652	Liselundvej 4

Tabel 3: Lugtgeneafstand sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

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

² Lugtgeneafstanden er reduceret pga. staldanlæggets placering nord for nabobeboelsen.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for lugtemissionen.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Nærmeste byzone, nærmeste beboelse i samlet bebyggelse og nærmeste beboelse udenfor samlet bebyggelse er beliggende væsentligt længere væk end geneafstanden. Dermed er Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt overholdt. Det er en forudsætning at lugten fra staldene reduceres med 51 %. Der er derfor stillet vilkår om at forsuringsanlægget tilkobles et JH Smellfighter anlæg. Efter udvidelsen vil den årlige produktionen af slagtesvin øges med godt 50 %, men anvendelse af lugtreducerende teknologi betyder at den samlede lugtafgivelse fra staldene kun øges med ca. 12 %.

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.

Støj

Af miljøgodkendelse af 13. august 2018 fremgår det, at der er følgende støjkloder på husdyrbruget:

- ☐ Foderanlæg og kompressor
- ☐ Ventilation
- ☐ Transport til og fra ejendommen
- ☐ Periodevis støj i forbindelse med markdrift
- ☐ Korntørring

I forbindelse med etablering af kornsiloerne vil der ved hver silo blive opstillet en blæser til beluftning af kornet.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for støjemissioner.

Der ligger to naboboliger inden for 270 m af den ansøgte placering for de nye kornsiloer.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Husdyrbruget og nabobeboelserne ligger som tidligere nævnt i et område, der ifølge Kommuneplan 2025 for Randers Kommune er udpeget som landbrugsområde.

Den nye stald ligger i god afstand (ca. 300 m) til naboer, og vurderes ikke at give anledning til et støjniveau, der er højere, end der almindeligvis må forventes i et landbrugsområde. Umiddelbart vurderes, at staldens støjkilder (primært ventilation) vil kunne overholde støjgrænserne for ”Type 3 - Blandet bolig og erhverv” i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Det bemærkes, at disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land. Støjgrænserne er fastsat ved vilkår i miljøgodkendelsen.

Kornsiloerne og de tilhørende blæsere opstilles ca. 270 m fra to nabobeboelser mod vest. Det vurderes at kornblæserne kan overholde miljøgodkendelsens støjkrav, hvis der opstilles støjafskærmning mellem siloerne og blæserne placeres på østsiden af afskærmningen. Der er stillet vilkår i overensstemmelse hermed.

Transport/vejforhold

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

Transporter:	Før udvidelsen	Efter udvidelse
Levering af foder	30	50
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af slagtesvin	100	200
Transporter med husdyrgødning	420	420
Afhentning af døde dyr	52	52

Transporter:	Før udvidelsen	Efter udvidelse
Levering af foder	30	50
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af affald	12	12
I alt	666	886

Der sker en forøgelse i antallet af transporter.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for transporter.

Kommunens vurderinger og bemærkninger

Det samlede antal transporter (2-3 pr. dag i gennemsnit) vurderes at være af begrænset omfang.

Indkørsel fra Haslundkærvej til anlægget sker på privat fællesvej, da vejen også benyttes som adgangsvej til tre vindmølleejendomme, der ikke ejes af ansøger. På den baggrund er indkørsel til og brug af vejen ikke omfattet af ejendommens støjkrav.

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. Der sker ingen ændringer i det eksisterende anlæg, som medfører forøget forurening. Afstandskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21 gælder alene 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. 280 m.	50 m
Husdyrbruglovens § 7: Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper	> 700 m	10 m
Husdyrbruglovens § 8: Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 410 m	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Almene vandforsyningsanlæg	>1.500 m til Sdr. Borup Vandværk	50 m
Husdyrbruglovens § 8: Vandløb (herunder dræn) og søer	☐ Ca. 700 m til vandløb ☐ Ca. 600 m til sø ☐ > 15 m til dræn iflg. ansøger	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Offentlig vej og privat fællesvej	160 m til Haslundkærvej	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m.	25 m
Husdyrbruglovens § 8: Beboelse på samme ejendom	nedrives	15 m
Husdyrbruglovens § 8: Naboskel	Ca. 110 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. Det eksisterende anlæg 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, jf. Husdyrbruglovens § 7. Som det fremgår af tabel 4, ligger bygningsdelene mere end 1.000 meter fra sårbar natur.

Husdyrbruglovens § 8:

Afstandskravene gælder kun hvis der samtidig sker en forøgelse af forureningen fra den pågældende bygning (stald, gødningsopbevaringsanlæg og lignende). Som det fremgår af tabel 4, er 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.

- ☐ Tagvand fra eksisterende bygninger afledes til dræn.
- ☐ Tagvand fra den nye stald ledes til nedsivning i faskine.
- ☐ Sanitært spildevand fra staldanlægget ledes til septiktank og nedsivning.

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

Oplysninger om opbevaring og håndtering af olieprodukter, sprøjtemidler og kemikalier på husdyrbruget findes i miljøgodkendelsen (13. august 2018).

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. Farligt affald afleveres på genbrugspladsen. Kanyler og glas 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 21. maj 2026. I den forbindelse er der indkommet bemærkninger fra en enkelt beboelse i Haslund.

Partshøring

Orientering om udkast til miljøgodkendelse har været fremsendt til DN-lokalafdeling og alle ejere/medejere, samt beboere af beboelser inden for lugtkonsekvensområde (963 m).

Orienteringen blev fremsendt den 6. august 2026. Fristen til at kommentere udkastet var den 6. september 2026. Der er ikke modtaget bemærkninger.

Offentliggørelse af godkendelsen

Godkendelsen bekendtgøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk den 7. september 2026, 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 5. oktober 2026**. 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: Situationsplan

Bilag 2: Stald-tegning

Bilag 3: Miljøkonsekvensrapport

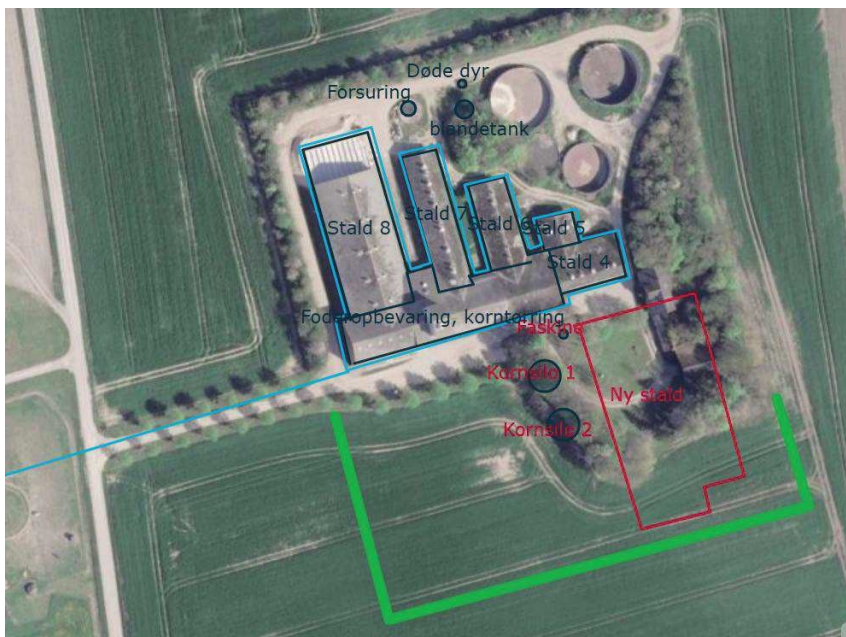
Dine persondata

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.

Situationsplan Haslundkærvej 31



Blå streg = regnvand



Tyk grøn streg = ny beplantning (jf. vilkår 4)



Miljøkonsekvensrapport, ansøgning om tillæg nr. 2 efter § 16a

Haslundkærvej 31 8940 Randers SV

Udarbejdet af miljørådgiver Lene Andersen

Indsendt den 30.marts 2026 rev. 11.maj 2026

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	Amstrupgårdsvej 44, 8940 Randers SV
Matrikel nr.	11c Haslund By
Ejerlav	Haslund
Cvr. nummer	35656448
P-nummer	1019109328
CHR-nummer	95985
Ejendomsnummer	9547735
Ejer af ejendommen/ansøger	Mogens Jensen
Adresse	Amstrupgårdsvej 40, 8940 Randers SV
Tlf.	86447159
Mobil	21913575
E-mail	post@engelsholm.net
Driftsansvarlig	Mogens Jensen
Brugstype	Svinebrug med produktion af slagtesvin, IE
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg 2 til § 16a godkendelse SkemaID 256104
Dato for godkendelse	
Tilsynsmyndighed	Randers Kommune

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Forord/Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser for det ansøgte projekt på Haslundkærvej 31 8940 Randers SV.

Husdyrbrugets nuværende godkendte produktionsareal på 2.903 m² til slagtesvin er fastlagt i tillæg nr. 1 til §16a meddelt 02.04.2025.

Ansøger ønsker at opføre en ny svinestald i tilknytning til eksisterende staldanlæg med et produktionsareal på 3.346 m². Husdyrbrugets samlede produktionsareal efter udvidelse vil blive: 6.249 m².

Desuden ønskes mulighed for at reducere indgangsvægten, og derfor søges fleksgruppe slagtesvin og smågrise. Der ønskes desuden opført to kornsiloer vest for den nye stald.

I forbindelse med projektet nedrives nuværende ældre stuehus og lade på husdyrbruget. Stuehuset på ejendommen Amstrupgårdsvej 40 er tinglyst som beboelse/stuehus for ejendommen Haslundkærvej 31 jf. Landbrugslovens regler. Der opføres ikke nye opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Husdyrbruget er i dag et IE-husdyrbrug, dvs. bl.a. omfattet af reglerne om miljøledelse.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte medfører. Rapporten danner grundlag for Randers kommunes afgørelse om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse for ejendommen.

Baggrund

Miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i miljøstyrelsens skabelon. Beskrivelser og vurderinger af eksisterende husdyrbrug samt ansøgte projekt, er samlet under samme afsnit.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Indhold

Datablad	1
Forord/Indledning	2
Indhold.....	3
1. Ikke-teknisk resume.....	4
1.1 Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift	4
1.2 Konsekvenser for omboende, natur og miljø	5
1.3 Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger	7
1.4 Ophør	8
1.5 Samlet vurdering	8
2. Husdyrbruget og det ansøgte	8
2.1 Indretning og drift af anlægget	8
2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	9
2.2.1 Væsentlige miljøpåvirkninger i anlægsfasen	9
2.2.2 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og bilag IV arter.....	9
2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
2.4 Ammoniakemission	10
2.4.1 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur.....	10
2.5 Lugtemission og lugtgener for omboende	12
2.6 Øvrige emissioner og gener.....	14
2.6.1 Støj.....	14
2.6.2 Støv	14
2.6.3 Lys	15
2.6.4 Transporter	15
2.7 Reststoffer, affald og naturressourcer	16
2.7.1 Affald	16
2.7.2 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)	18
2.7.3 Vandforbrug.....	18
3. Konklusion	19



Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV

1. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget har en gældende godkendelse til produktion af slagtesvin med et samlet produktionsareal på 2.903 m² meddelt 02.04.2025.

Husdyrbruget er, med den nuværende godkendelse, et IE-husdyrbrug, og der føres miljøledelse på husdyrbruget.

Der søges tilladelse til opførelse af en ny stald med et produktionsareal på 3.346 m². Med ansøgte, stiger det samlede produktionsareal på husdyrbruget til 6.249 m². Der søges fleksgruppe smågrise/slagtesvin, således der er mulighed for at reducere indgangsvægten. Desuden ønskes opført 2 nye kornsiloer vest for den nye stald.

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

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

Anlægget overholder kravet til BAT som er et krav på 10.321 kg N/år, der er beregnet en årlig fordampning på 9.734 kg N/år fra staldene og 587 kg N/år fra gyllebeholderne. Der er etableret gylleforsuring i alle eksisterende stalde, og det planlægges også etableres i den nye stald. Denne teknologi binder ammoniakken i gyllen således fordampningen reduceres væsentligt.

Der etableres luftrensning i forbindelse med forsøringsanlægget (Smell-fighter). Denne teknologi har effekt på både eksisterende stalde og den nye stald. Med denne teknologi overholdes lugtgenekriterierne for omkringboende.

Inden for 1000 m fra anlægget findes der flere kategori 1 naturtyper. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet ammoniakdeposition til disse områder. Ifølge beregningerne er lovens afskæringskriterier hertil overholdt. Udenfor 1000 m fra anlægget vurderes merbelastningen med kvælstof at være af en størrelsesorden, hvor den hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger kan medføre en væsentlig påvirkning af kvælstoffølsomme naturtyper.

Der er ligeledes foretaget beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste kategori 2 og 3 natur, hertil er lovgivningen ligeledes overholdt.

1.1 Ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift

Ansøgt drift

Der ansøges om et tillæg nr. 2 til eksisterende §16a miljøgodkendelse, så der kan opføres en ny slagtesvinestald syd for eksisterende staldanlæg, hvor der idag ligger stuehus og lade. Stuehus og lade nedrives.

Der søges om tilladelse til et samlet produktionsareal på 6.249 m² på husdyrbruget.



Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV

Nudrift

Husdyrbruget har en §16a-miljøgodkendelse fra den 18. august 2018, og tillæg nr. 1 af 2. april 2025. I tillæg nr. 1 fastlægges den tilladte nuværende produktion i eksisterende stalde til et produktionsareal på i alt 2.903 m².

8-års drift

I 8 års driften er det samlede produktionsanlæg på 2.503 m², altså uden tilbygning af stald 8, som blev etableret med tillæg nr. 1 i 2025.

Bygningsmæssige ændringer

Der søges om godkendelse til opførelse af en ny stald. Stalden indrettes med drænet gulv, og spalter som de øvrige stalde. Stalden opføres i materialer svarende til de eksisterende stalde. Den nye stald afgrænses mod nord af eksisterende bygninger, mod øst og vest eksisterende beplantning og mod syd etableres en ny beplantning, som svarer til den nuværende.

Den nye stald kobles på eksisterende forsuringsanlæg, som reducerer ammoniakfordampningen med 64 %.

Der etableres luftrensning (Smell-fighter) i alle staldafsnit i ansøgt drift, som reducerer lugtemissionen med 51%.

Desuden søges om godkendelse til opførelse af to "amerikaner-siloer" til opbevaring af korn. Siloerne vil have en diameter på 14 meter og en max højde på 20 meter. Kornsiløernes blæsere bruges ved beluftning (1-2 uger/år). Korntørring sker fortsat i eksisterende anlæg i foderladen.

1.2 Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig ligger ca. 206 m vest for anlægget. Det er Haslundkærvej 34, der er noteret som landbrug. Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er Liselundvej 4 i en afstand på ca. 653 meter sydøst for staldene. Nærmeste beboelse, der udløser samlet bebyggelse er Bøgelundsvej 37, der er beliggende ca. 1.899 meter sydøst for ejendommens anlæg. Nærmeste byzone er fremtidig byzone til erhverv ved Amstrupgårdsvej i en afstand på Der er ca. 1.262 meter.

Der er fortaget lugtberegninger til nærmeste enkelbolig, lokalplanlagte område, nærmeste samlet bebyggelse og nærmeste byzone/sommerhusområde i husdyrgodkendelse.dk. Det ansøgte overholder lugtgenekriterierne til alle områder.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	> 50 m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	> 50 m
Nabobeboelse	50 meter	> 50 m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	> 10 m

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>50 meter
3) Vandløb og søer	15 meter	Ca. 295 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Ca. 115 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 100 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ikke relevant
7) Naboskel	30 meter	Ca. 115 meter
8) Nærmeste nabo	50 meter	Ca. 206 meter

Landskab

Landskabsoplevelsen vil ikke blive påvirket af den nye stald eftersom den placeres i umiddelbar nærhed af den eksisterende bygningsmasse. På den måde fremstår husdyrbruget som en samlet enhed i landskabet.

Placeringen af den nye stald er valgt ud fra hvad der umiddelbart vil give bedst mening i forhold til det landskabelige billede, samt daglig drift og logistik på ejendommen.



Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV

Påvirkning af natur

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

Kategori 1 natur: Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde der ligger ca. 600 m nordvest/vest for anlægget, her findes typerne 9160 Ege-blandskov, 9130 Bøg på muld, 9160 Ege-Blandskov og 9999 Elle-askeskov.

Der er foretaget ammoniakdepositionsberegninger til alle tre naturtyper.

Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev ca. 1730 meter syd for anlægget.

Kategori 3 natur: Nærmeste område er skov ca. 1230 meter mod øst.

Øvrige naturtyper nær anlægget: De § 3-beskyttede naturområder, der findes indenfor 1 km fra anlægget, er alle næringsrige vandhuller, enge eller moser.

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Begrebet "Bedst Tilgængelige Teknik" er indarbejdet i husdyrloven i form af et krav til ammoniakfordampningen fra anlægget. Overholdelse af kravet til ammoniakfordampningen er således et udtryk for at husdyrbruget anvender de teknikker og teknologier som vurderes at være realistiske i forhold til produktionens størrelse. Husdyrbruget overholder kravene hertil.

Eksisterende stalde er indrettet med drænet gulv og spalter, samt forsuring. Den nye stald indrettes som de eksisterende, og kobles på forsuringsanlægget. Der etableres luftrensning i forbindelse med forsuringsanlæg (Smell Fighter).

Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT-krav på 10.321 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission fra anlægget er 5.174 kg NH₃-N/år. Batkravet er overholdt med 5.761 kg NH₃-N/år.

Alternative løsninger

Nul-alternativet i denne ansøgning vil være ikke at foretage nogle ændringer, eller bygge nyt.

1.3 Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger

Ansøger vil fortsætte den eksisterende rengøringspraksis, således at lugtemissionen ikke øges i forbindelse med ændringen. Dette reducerer også risikoen for fluer og rotter.

Ansøger vil imødekomme de ovenstående landskabelige påvirkninger ved at opretholde/supplere de læbælter og således det landskabelige udtryk ikke bliver påvirket af det ansøgte projekt.

Ammoniakfordampningen fra anlægget er vurderet i forhold til de omkringliggende naturområder og i forhold til BAT.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV

1.4 Ophør

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende bliver tømt og rengjort. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholdere vil ske, i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger til forebyggelse af forurening ved husdyrbrugets ophør, da husdyrproduktionen ikke forventes lukket.

1.5 Samlet vurdering

Det kan konkluderes at husdyrbruget holder sig indenfor grænserne af den eksisterende lovgivning.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget

Der ansøges om godkendelse til etablering af en ny slagtesvinestald placeret syd for eksisterende anlæg, samt to kornsiloer. Det eksisterende ældre stuehus og en lade skal nedrives. Der foretages ingen andre ændringer på anlægget i forbindelse med denne ansøgning om tillæg. Der er i april 2025 givet tilladelse til en forlængelse/tilbygning af eksisterende slagtesvinestald. Nedenfor ses oversigtskort.



Figur 1 Oversigtskort over det ansøgte husdyrbrug

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype

For at få mulighed for fleksibilitet ift. indsættelsesvægt søges flexgruppe slagtesvin/smågrise.

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal, m ²		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
Stald nr. 4	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) ansøgt flexgruppe slagtesvin/smågrise	374 m ²	374 m ²	374 m ²
Stald nr. 5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) ansøgt flexgruppe slagtesvin/smågrise	136 m ²	136 m ²	136 m ²
Stald nr. 6	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) ansøgt flexgruppe slagtesvin/smågrise	434 m ²	434 m ²	434 m ²
Stald nr. 7	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv ansøgt flexgruppe slagtesvin/smågrise	503 m ²	503 m ²	503 m ²
Stald nr. 8	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) ansøgt flexgruppe slagtesvin/smågrise	1.056 m ²	1.056 m ²	1.056 m ²
Tilbygning til stald 8	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) ansøgt flexgruppe slagtesvin/smågrise	0	400 m ²	400 m ²
Ny slagtesvinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) ansøgt flexgruppe slagtesvin/smågrise	0	0	3.346 m ²
I alt		2.503 m ²	2.903 m ²	6.249 m ²

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Ansøger ønsker at opføre en ny stald og 2 kornsiler umiddelbart syd for eksisterende staldanlæg.
Staldbygningen opføres i tilsvarende farver og materialer som eksisterende stald.

2.2.1 Væsentlige miljøpåvirkninger i anlægsfasen

I forbindelse med anlægsfasen vil der været øget trafik til og fra ejendommen, i forbindelse med kørsel af byggematerialer. Der vil også være øget larm/støj i forbindelse med anlægsfasen, til de nærmeste omkringboende. Mange af elementerne kommer som færdigvare, og skal ikke støbes på ejendommen, men der vil være aktivitet og støj i forbindelse med opsætning af den nye stald. Hvis arbejdet foretages når det bliver hurtigt mørk, kan der forekomme kørsel med lys af hensyn til sikker mandskabstrafik.

Anlægsfasen forventes at begynde når godkendelse og finansiering er på plads.

Anlægsfasen vil ikke komme med øvrige gener i forhold til luftkvalitet, lugtgener, vibrationer og naturforringelse.

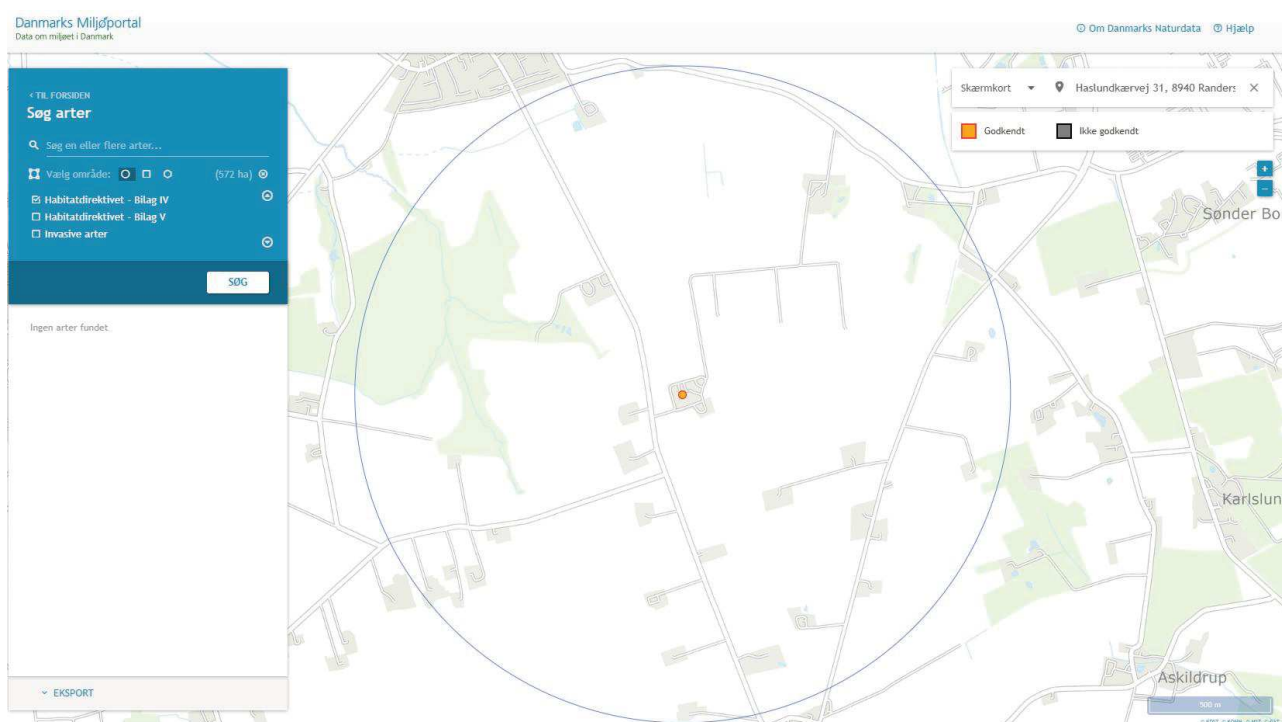
Samlet vurderes det at anlægsfasen ikke vil medføre en negativ miljøpåvirkning for de nærmeste naboer eller natur.

2.2.2 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og bilag IV arter

Tilstedeværelsen af bilag IV-arter er undersøgt via Danmarks Miljøportal.

Indenfor en radius af 1 km. er der ikke fundet bilag IV-arter.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Figur 2 Registreringer fra naturdata

Det vurderes at det ansøgte ikke vil have en negativ effekt på landskab og bilag IV-arter.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke produktionsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer stalde på Amstrupgårdsvej 40. De to ejendomme drives uafhængig af hinanden.

Da ejendommene hver isæt drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c.

2.4 Ammoniakemission

Det ansøgte projekt medfører en mindre stigning i ammoniakemission.

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	5174,2	586,5	5760,7
Nudrift	2331,3	586,5	2917,8
8 års-drift	2000,1	586,5	2586,6

Vurdering

Det ansøgte projekt vurderes ikke at have en negativ konsekvens i forhold til ammoniakemission.

2.4.1 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Krav om totaldeposition

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er i kumulation med.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition, medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Kategori 1-natur

Kategori 1 natur: Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde der ligger ca. 600 m nordvest/vest for anlægget, her findes typerne 9160 Ege-blandskov, 9130 Bøg på muld og 9999 Elle-askeskov.

Der er foretaget ammoniakdepositionsregninger til alle tre naturtyper.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev ca. 1740 meter syd for anlægget.

Kategori 3-natur

Nærmeste område er skov ca. 1150 meter mod øst.

Øvrige naturtyper nær anlægget: De § 3-beskyttede naturområder, der findes indenfor 1 km fra anlægget, er alle næringsrige vandhuller, enge eller moser.

Udpegninger og depositionsregninger kan i nedenstående tabel og i IT-ansøgningsskemaet.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
9160 - et andet husdyrbrug	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,3	0,7	▼
9130 - to husdyrbrug	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,3	▼
kat. 3 skov2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,5	0,4	1,0	▼
kat. 3 skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,3	0,5	▼
gammel skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4	▼
9160 Ege-Blandskov	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,2	0,1	0,3	▼
§ 3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,4	▼
§3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,5	1,4	▼
Overdrev mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
9130 Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,1	0,1	0,3	▼
9999 Elle-askeskov	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,2	0,1	0,3	▼
9160 Ege-blandskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,7	▼

Vurdering

Den ansøgte drift giver ikke en negativ påvirkning af omkringliggende natur i forhold til ammoniakemissionen jf. ovenstående beskrivelse. Afstanden er stor til kvælstoffølsom natur, og konkrete depositionsberegninger i IT-ansøgningen viser, at gældende kriterier for maksimal kvælstofbelastning er overholdt.

2.5 Lugtemission og lugtgener for omboende

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. de primære kilder til lugt fra dyreholdet er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet, er det f.eks. staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholderne foretages før udbringning på markerne primært i foråret.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde, også den nye stald.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

Nærmeste enkeltbolig, der ikke er noteret som landbrug, er Liselundvej 4 i en afstand på ca. 600 meter sydøst for stalderne. Nærmeste beboelse, der udløser samlet bebyggelse er Bøgelundsvej 37, der er beliggende ca. 1.850 meter nord for ejendommens anlæg. Der er ca. 2.000 meter til nærmeste byzone, Sdr. Borup.

Der har ikke tidligere været problemer med klager fra naboer.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

Genekriteriet til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone er overholdt.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Liselundsvej 11	0	NY	458	366,4	509	Ja
Liselundsvej 4	0	NY	458	458	652,4	Ja
Bøgelundsvej 37	0	NY	860	860	1898,5	Ja
Haslund By, Haslund	1	NY	1119,2	1231,1	1261,5	Ja
Sdr. Borup By, Haslund	0	NY	1119,2	1119,2	1947,8	Ja

Kumulation til naboer

Der skal regnes med kumulation i lugtberegningen, hvis der ligger andre husdyrbrug af en vis størrelse indenfor 100 m fra naboerne, eller indenfor 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Samlet vurdering

Det ansøgte overholder husdyrbruglovens lugtgenekriterier.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV

2.6 Øvrige emissioner og gener

2.6.1 Støj

Alle stalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Der etableres også mekanisk ventilation på den nye tilbygning.

Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne, primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer foregår som udgangspunkt indenfor normal arbejdstid, og i en kort periode.

Alle stalde og porte er lukket i forbindelse med fodring, og der fodres ikke om natten på ejendommen.

Alle stalde er isoleret.

Beskrivelse af støjkilder

Placering af støjkilder er angivet på anlægstegning.

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget, der er et undertryksanlæg. Luftafkast er placeret på tagflade.
- Korntørringsanlæg, der er placeret i foderladen
- Blæsere fra nye kornsiloer
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Kornmølle i foderlade
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger.

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

Driftsperiode for støjkilder

Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet

Korntørringsanlæg: I høstperioden (juli-september). Driftstiden over døgnet vil variere efter luftfugtigheden.

Beluftning i nye kornsiloer (1-2 uger/år)

Højtryksrensere: to dage om ugen.

Kornmølle: Dagligt

Foderanlæg: Dagligt

Tiltag mod støjkilder

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

Vurdering

Husdyrbruget ligger i landzone/et landbrugsområde. Der sker ikke en væsentlig ændring af husdyrbrugets støjkilder i forbindelse med det ansøgte. Ejendommens beliggenhed i relativt tæt afstand til naboen, betyder at naboen i perioder vil opleve støj fra husdyrbruget og det ansøgte. En del af de støjende aktiviteter ligger som udgangspunkt indenfor normal arbejdstid.

2.6.2 Støv

Støv fra interne kilder, transport, samt støv fra de forskellige transportere til/fra ejendommen er væsentlige støvkilder.

Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, hvilket reducerer støvgener.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregå i et lukket system.

I tørre perioder kan der opstå støvgener fra transporter til og fra staldanlæggende. Færdsel på ejendommen foregår ved lav hastighed for at minimere eventuelle støvgener. Ejendommen er fra vest omgivet af læhegn som kan begrænse støvgener.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge støv og minimere støv, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

2.6.3 Lys

Der er opsat arbejdsbelysning/gavlbelysning på de eksisterende stalde. Arbejdsbelysningen er ikke kraftigere end hvad der er normen for et husdyrbrug af denne størrelse. Der vil også blive sat lys på den nye stald. Lys bliver/vil blive styret med sensor. Der opsættes ikke projektører som kan genere forbipasserende og naboer.

Vurdering

Det vurderes at lys ikke vil genere naboer og eventuelle forbipasserende/trafik.

2.6.4 Transporter

Til ejendommen er der en indkørsel.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, samt intern på bedriften.

De fleste transporter er med husdyrgødning. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode, i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæson kan det være nødvendigt ned transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagstimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt, i henhold til slagteriernes køreplaner. I højsæson kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Af nedenstående skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antallet af transporter

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Lastbilstransporter					
Foder	30	50	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/2. uge	20
Døde dyr	52	52	Indenfor normal arbejdstid	En gang/uge	0
Slagtesvin ind	52	52	Indenfor normal arbejdstid	En gang/uge	0
Slagtesvin ud	100	200	Tidlig morgen	En gang/uge	100
Traktortransporter					
Gyllekørsler	420	420	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	0

Antallet af transporter af foder og levering af slagtesvin øges, mens antallet af de øvrige transporter er uændret. Det skyldes, at transportkapaciteten p.t. ikke er fuldt udnyttet. Praksis for håndtering af gylle ændres, således der fremad Ikke tilkøres biogasgylle til tanken.

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof og andre vare, vil blive omtrent på samme niveau dog med større leverancer end indtil videre.

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

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

2.7 Reststoffer, affald og naturressourcer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 12/72/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

2.7.1 Affald

Al affald bortskaffes efter Randers kommunes affaldsregulativ.

Affaldstyper samt mængder tilknyttet husdyrholdet, samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



	Mængde ansøgt (kg. El. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Restaffald	800 l container	Container på ejendommen	Afhentes hver 14. dag, tilmeldt kommunal ordning
Madaffald	20kg./år	Container på ejendommen	Afhentes hver 14. dag, tilmeldt kommunal ordning
Mad- og drikkekartoner	1 t/år	Container på ejendommen	Afhentes hver 14. dag, tilmeldt kommunal ordning
Jern/metal	1 t/år	I maskinhus	Metal afhændes til skrothandler
Pap	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Papir	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Glas	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Plast	50-100 kg./år	Container på ejendommen	Affald hentes af kommunen i fast rutine
Farligt affald			Afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald
Lysstofrør og elsparepærer	Ca. 30 stk.	Samles i teknikrum	Egen transport til genbrugsplads
Spraydåser	Ca. 50 stk.	I kasse i depotrum	Egen transport til genbrugsplads
Forbrændingseget affald	20 kg/uge	Opbevares i container/trailer	Køres på genbrugspladsen
Medicinsk affald og kanyler			Afleveres til ordning for risikoaffald

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Der forefindes ikke pesticidaffald på ejendommen.

Fast affald:

Forbrændingseget affald fra produktionen fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes efter aftale med godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation. Kanyler, flasker og knive samles og bortskaffes til godkendt modtager.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Der genanvendes i det omfang det er muligt ved sortering og aflevering på den kommunale genbrugsplads. Det vurderes at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, da Randers kommunes regulativ for erhvervsaffald følges.

2.7.2 Energiforbrug (brugen af naturressourcer)

På husdyrbruget anvendes der el og olie til energi. Energiforbruget kommer fra ventilation, lys, foderfremstilling og udfodring.

Af energibesparende teknikker kan der nævnes lavenergipærer og trinløs styring af ventilation. Stalden opvarmes med el. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperaturer i staldene og elforbruget.

Den nye stald vil blive installeret med nyeste teknologi og energibesparende løsninger såsom LED belysning.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
El	275.000 kWh	600.000 kWh

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde. Det vurderes at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medfører væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

2.7.3 Vandforbrug

Vandforbruget kommer fra drikkevand og rengøring.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Den nye stald vil blive indrettet på samme vis som eksisterende stalde, med henblik på at undgå vandspild.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes ned med højtryksrenser. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Type	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
Vand	11.000 m ³	Ca. 24.000 m ³

Engelsholm ApS
Haslundkærvej 31
8940 Randers SV



Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet og miljøledelse.

Vurdering

Det er ikke muligt at spare på vandet i forhold til drikkevand, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med den daglige drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

3. Konklusion

- 1) Efter ansøgers kendskab vil en husdyrproduktion med den nuværende beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen og menneskers sundhed.
- 2) Da krav til natur er overholdt, er der ingen væsentlige direkte eller indirekte virkninger på den biologiske mangfoldighed.
- 3) Da gyllekanaler, gyllerør og gyllebeholdere er udført af stabile og tætte materialer, vurderes der ikke at være væsentlige direkte eller indirekte virkninger på jordarealer, jordbund eller vand. Luft og klima er ikke påvirket idet BAT-N er overholdt.
- 4) Da nyt byggeri udføres i tilknytning til det eksisterende byggeri, er der ingen væsentlige direkte eller indirekte indvirkning på kulturarv eller landskab.
- 5) Der vurderes ikke at være samspil mellem faktorer i pkt. 1-4, der kan medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger.
- 6) Med de nævnte forhold omkring risiko og håndtering heraf vurderes det, at dette ikke udgør en væsentlig direkte eller indirekte virkning på miljøet.

På baggrund af ovenstående miljøkonsekvensrapport er det konklusionen at husdyrbruget med den ansøgte ændring ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Derudover kan det konstateres at husdyrbruget anvender den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.