
Husdyrtilladelse § 16 b stk. 1

Husdyrbruget på Sønderødvej 14, 4291 Ruds Vedby

**Miljøtilladelse er givet til:
CVR-nummer: 13776091
Henrik Skov Sørensen
Sønderødvej 14
4291 Ruds Vedby**

Annonceringsdato: 29. juni 2020



Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse til husdyrbruget på Sønderødvej 14, 4291 Ruds Vedby.

Husdyrbruget er omfattet af husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 (lov nr. 520 af 1. maj 2019).

Tilladelsen gives på vilkår til husdyrbrugets indretning og drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, og de beregninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen. Vilkårene fremgår af tilladelsens del 1: "Husdyrtilladelse".

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø. Vurderingen ses i tilladelsens del 2: "Miljøteknisk beskrivelse og vurdering".

Baggrund

Henrik Skov Sørensen ansøger om en miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Sønderødvej 14, 4291 Ruds Vedby.

Der er en eksisterende produktion bestående af slagtesvin. Der er indsendt et IT-ansøgnings-skema nr. 213909 til Kalundborg Kommune via husdyrgodkendelse.dk.

Der er fire svinestalde på ejendommen med et samlet produktionsareal på 946 m². For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i staldene. Der sker ingen ændringer i produktionsarealet, der er det samme i nudriften som i ansøgt drift. Der opføres ikke nye driftsbygninger.

Husdyrbruget har en produktionstilladelse på 3.600 slagtesvin (30-107 kg) svarende til 102,9 DE i 2009. Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

Tilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og staldsystemer, og der er stillet vilkår til dette.

Husdyrbrugets grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata

Bedriftens adresse	Sønderødvej 14, 4291 Ruds Vedby
Ejendomsnummer	3260016827
Matrikelnummer	11a - Sønderød By, Reerslev m.fl.
Listebetegnelse	§ 16 b – anlæg til husdyrproduktion under 3.500 kg NH ₃ -N
CVR-nummer	13776091 (til hovedejendom Sønderødvej 8)
P-nummer	Der er ikke særskilt P-nummer til Sønderødvej 14
CHR-nummer	77976
Kontaktperson	Ejer: Henrik Skov Sørensen

Vilkår for Miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Husdyrbruget skal leve op til generel gældende lovgivning samt nedenstående vilkår:

Indretning og drift

1. Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med bilag 1 og skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Tekn.
Nr. 1	407 m ²	278 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Ingen
Nr. 2	237 m ²	197 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen
Nr. 3	495 m ²	306 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen
Nr. 4	239 m ²	165 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen

Produktionsarealet er på i alt 946 m².

2. Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen, skal leve op til nedenstående skema:

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Beskyttelse af jord, overfladevand og grundvand

3. Eventuel tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
4. Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

Lugt

5. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Skadedyr

- Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.
- Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Dispensation

Ansøgers begrundelse for ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav (50 % reglen):

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke foretages ændringer af det eksisterende produktionsanlæg. Der sker ingen forøgelse af lugtemissionen, hverken fra produktionsanlægget som helhed eller de enkelte staldafsnit.

Det er to boliger nord for staldanlægget, der ligger indenfor den beregnede lugtgeneafstand. Boligerne ligger i en vindretning (syd), der ikke er så hyppig.

Den vægtede gennemsnitsafstand på staldanlægget udgør 61% og 66% af den beregnede lugtgeneafstand for hhv. Sønderødvej 16 og Sønderødvej 7.

Kalundborg Kommunes vurdering:

Kalundborg Kommune har behandlet ansøgningen om at måtte anvende 50 %-reglen (§ 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Kommunen kan fravige geneniveauerne, hvis nedenstående 2 kriterier er opfyldt:

- Kriterie 1: Den faktiske afstand (vægtet gennemsnitsafstand) skal være mere end 50 % af geneafstanden (korrigeret geneafstand).
- Kriterie 2: Lugtemissionen må ikke forøges, med mindre
 - lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
 - afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Kriterie 1 er opfyldt, da den faktiske afstand til enkeltboligerne på henholdsvis 85 m og 91 m her er henholdsvis 61 og 66 % af geneafstanden (beregnet uden afrunding af decimaler).

Kriterie 2 er opfyldt, da lugtemissionen ikke forøges. Lugten er uændret i forhold til nudrift.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre ejendomme med stalde med husdyr indenfor 100 m fra de to boliger, ifølge CHR-oplysningerne på Miljø- og Fødevarerministeriets Jordbrugsanalyser.

Kommunen vægter i vurderingen, at der ikke er modtaget klager over lugtgener fra omboende, og at der i den konkrete sag ikke sker en udvidelse af husdyrbruget, men der udelukkende er tale om tilladelse til en øget fleksibilitet. Fremover vil der også kunne indsættes smågrise i stalden, men da smågrise giver et mindre lugtbidrag til omgivelserne end slagtesvin, er det kommunens vurdering, at ændringen som udgangspunkt ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Kommunen vurderer med baggrund i ovenstående, at der kan gives dispensation til anvendelse af "50 % reglen".

Øvrige bestemmelser

En tilladelse efter § 16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del.

Hvis en tilladelse efter § 16b, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på husdyrbruglovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Miljøtilladelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i tilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbruglovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrbruglovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du klager via klageportalen, som du finder på borger.dk eller virk.dk. Du logger på med Nem-ID.

Vejledning findes på hjemmesiden <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>

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

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis du får medhold i klagen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 29. juni 2020. Klagefristen er senest den 27. juli 2020.

Det skal bemærkes, at projektet godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker dog på ansøgers egen regning og risiko, da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Sagsbehandler på afgørelsen

Pernille Mixen Weber

Agronom

Direkte 59 53 52 38

pernille_weber@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Afgørelsen er sendt til følgende:

Max Jakobsen Miljørådgivning, Att.: Max Jakobsen, E-mail: mjb@maxjakobsen.eu

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsraadet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

Naturstyrelsen, E-mail: nst@nst.dk

Bilagliste

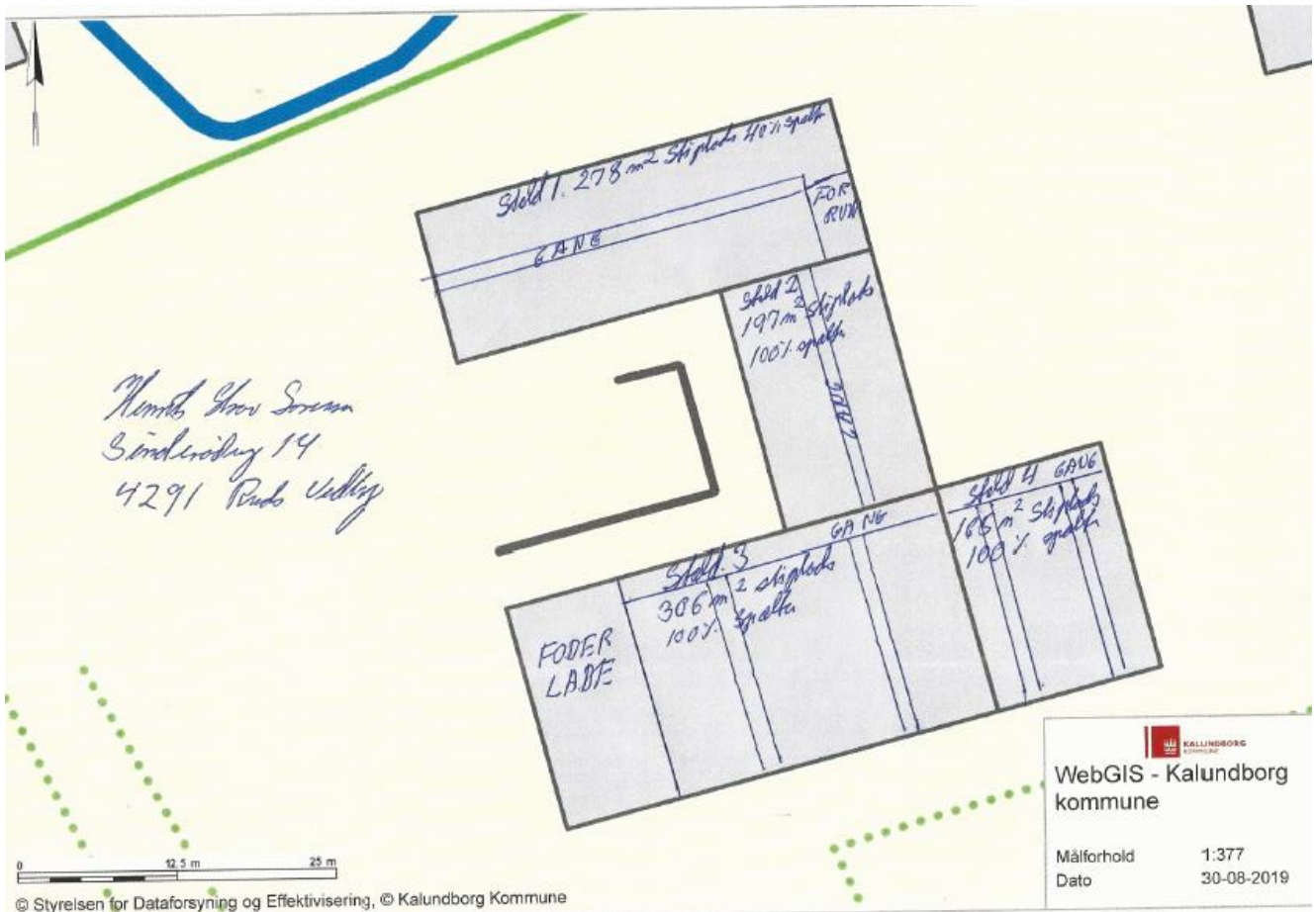
Bilag 1. Situationsplan. Placering af stalde og produktionsarealer

Bilag 1. Situationsplan. Placering af stalde og produktionsarealer

Placering af stalde



Indretning af staldene med produktionsareal



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Sønderødvej 14, 4291 Ruds Vedby



Resumé

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Sønderødvej 14, 4291 Ruds Vedby, kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Beskrivelse af projekt

Henrik Skov Sørensen ansøger om en miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Sønderødvej 14, 4291 Ruds Vedby.

Der er en eksisterende produktion bestående af slagtesvin. Der er fire svinestalde på ejendommen med et samlet produktionsareal på 946 m². For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i staldene. Der sker ingen ændringer i produktionsarealet, der er det samme i nudriften som i ansøgt drift. Der opføres ikke nye driftsbygninger.

Husdyrbruget har en produktionstilladelse på 3.600 slagtesvin (30-107 kg) svarende til 102,9 DE i 2009. Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

Ansøger Henrik Skov Sørensen har tillige ejendommen Sønderødvej 8, som er hovedejendommen. Begge ejendomme drives under samme CVR nr. og samme P-nummer, men har hver sit sæt af matrikler.

Miljøtilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og staldsystemer, og der er stillet vilkår til dette.

Den tilladte bygningsmasse omfatter:

- Nr. 1, eksisterende svinestald 278 m² produktionsareal
- Nr. 2, eksisterende svinestald 197 m² produktionsareal
- Nr. 3, eksisterende svinestald 306 m² produktionsareal
- Nr. 4, eksisterende svinestald 165 m² produktionsareal
- Eksisterende foderlade
- Eksisterende kornsilo
- Eksisterende fast plads til døde dyr

Påvirkning af omgivelserne

Der er i forbindelse med tilladelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til husdyrbruglovens krav til BAT og påvirkning af omgivelserne, herunder lugtpåvirkning af naboer og ammoniakemission.

Derudover vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

Indholdsfortegnelse

1 Indledning og lovgrundlag	4
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold.....	4
2.1 Afstandskrav	5
2.2 Landskabelige værdier	6
3 Husdyrbrugets anlæg	6
3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper og gødningsopbevaring	6
3.2 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg	7
3.2.1 Beregning af BAT-emissionsniveau.....	8
3.3 Vand- og energiforbrug	8
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	8
4.1 Gødningsproduktion og -håndtering	8
4.2 Foder.....	10
4.3 Spildevand	10
4.4 Affald, olier og kemikalier.....	10
4.5 Driftsforstyrrelser og uheld.....	11
5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	11
5.1 Påvirkning af natur	11
5.2 Lugt	14
5.3 Transport	17
5.4 Støv, støj og rystelser.....	18
5.5 Lys.....	20
5.6 Skadedyr	20
7 Offentlighedsfaser.....	21
7.1 Høring	21
8 Bilagsoversigt.....	22

1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, da der ansøges om en produktion med en årlig ammoniakemission fra anlægget på under 3.500 kg NH₃-N.

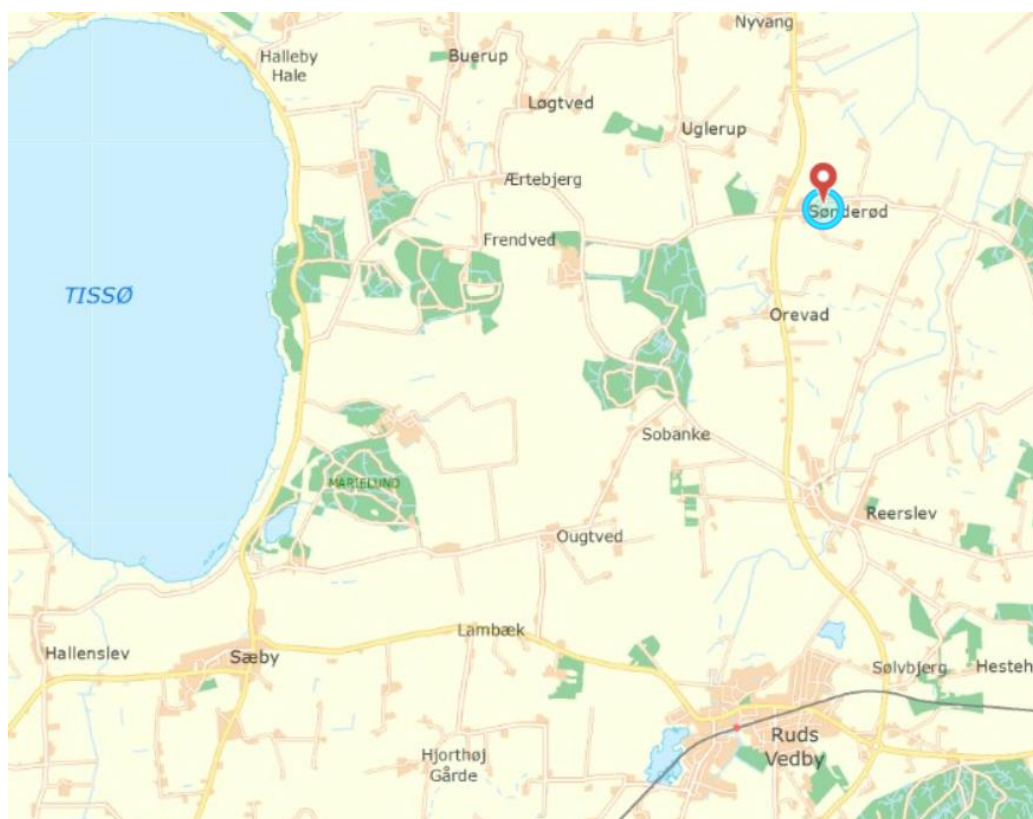
I en tilladelse efter § 16 b, stk. 1 skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets placering, indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Desuden skal der stilles vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

I de følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne, og kommunen fastsætter de nødvendige vilkår. Vilkårene fremgår af tilladelsens del 1: "Husdyrtilladelse".

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen godkendelsespligtige biaktiviteter på husdyrbruget.

2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 4 km nord for Ruds Vedby og øst for Tissø, jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

2.1 Afstandskrav

Ejendommens produktionsarealer indrettes i eksisterende svinestalde til slagtesvin.

Der søges om at ændre de eksisterende produktionsarealer på 946 m². For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i de eksisterende stalde. Produktionsarealet bliver ikke udvidet.

Oversigt over ejendommen kan ses på Figur 2.



Figur 2: Ejendommens stalde og foderlade. Stalde er markeret med rød, foderlade er markeret med gult.

Husdyrbruglovens kapitel 2 oplister en række afstandskrav. Kravene gælder for nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening.

Afstanden fra emnet til det nærmeste af anlæggene er angivet i tabel 1.

Tabel 1: Afstande fra nærmeste anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand	Nærmeste anlæg	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrbrugloven
Nabobeboelse Sønderødvej 16 Sønderødvej 7	54 meter 56 meter	Stald Nr. 1	50 meter
Byzone, Ruds Vedby	3,7 km	Stald Nr. 3	50 meter
Lokalplan landzone udlagt til boliger, Store Fuglede Stationsby	10 km	Alle stalde	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg DGU 204.434	110 meter	Stald Nr. 1	25 meter

Almene vandforsyningsanlæg	> 50 meter	Alle	50 meter
Vandløb, dræn	690 meter	Stald Nr. 3	15 meter
Søer	11 meter	Stald Nr. 1	
Offentlig vej og privat fællesvej,	29-37 meter	Foderlade og stald Nr.3	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	Alle	25 meter
Beboelse på samme ejendom	30 meter	Stald Nr. 1	15 meter
Naboskel, matrikel 46 med sø/vandhul	5-7 meter	Stald Nr. 1	30 meter

Afstanden fra eksisterende stald Nr. 1 til sø og naboskel mod nord lever ikke op til afstandskravet. Der er ikke søgt om dispensation til at ændre fra slagtesvin til flexgruppe slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde.

Kommunens vurdering

Anlægget overholder husdyrbruglovens fastsatte afstandskrav, bortset fra afstanden til sø og naboskel. Kalundborg Kommune vurderer, at der ikke skal meddeles dispensation, da ændringen i de eksisterende stalde fra slagtesvin til flexgruppen slagtesvin og smågrise ikke medfører forøget forurening. Emissionen af lugt og ammoniak beregnes ens i nudrift og ansøgt drift, nemlig som worst case, dvs. som slagtesvin.

2.2 Landskabelige værdier

Der opføres ikke nye driftsbygninger, og ansøger har derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

Kommunens vurdering

Der skal ikke ske ændringer af de eksisterende bygninger og der skal ikke etableres nye bygninger. Ændring fra slagtesvin til flexgruppen slagtesvin og smågrise sker i eksisterende stalde. Kalundborg Kommune vurderer dermed, projektets indflydelse på de landskabelige værdier er uændret.

Kommunen har i sin behandling af den konkrete sag lagt vægt på;

- *at det ansøgte ikke vurderes at være i strid med retningslinjerne i Kalundborg Kommuneplan 2017-2028.*
- *at det ansøgte vurderes at være status quo i forhold til naboer og øvrige omgivelser.*

Der stilles ikke vilkår relateret til landskabelige værdier.

3 Husdyrbrugets anlæg

3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper og gødningsopbevaring

Der er fire svinestalde på ejendommen. For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen slagtesvin og smågrise i stalderne.

Der sker ingen ændringer i produktionsarealet, der er det samme i nudrift som i ansøgt drift.

En oversigt over ejendommens stalde og øvrige driftsbygninger samt indretning af stalderne med produktionsareal ses i bilag 1 og 2.

I tabel 2 ses et overblik over stalde og produktioner for ansøgt drift.

Table 2: Stalde og produktioner i ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Nr. 1.	407	Mekanisk ventilation	6 m	(#211418) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	278
Nr. 2.	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#211419) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	197
Nr. 3.	495	Mekanisk ventilation	6 m	(#211420) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	306
Nr. 4.	239	Mekanisk ventilation	6 m	(#211421) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	165
Sum						946

Kommunens vurdering

Kommunen finder det væsentligt, at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningsmaterialet, da disse oplysninger ligger til grund for kommunens beregninger og vurderinger (natur, lugt mv.). Kommunen skal i tilladelsen stille vilkår til størrelse, placering og indretning af produktionssystemerne i de enkelte staldafsnit, samt den anvendte teknologi, da produktionstilladelsen fremadrettet fastsættes herudfra.

Der er ikke stillet vilkår til husdyrgødningsoptageringsanlæg, da dyreholdets gødning opbevares i lejede gyllebeholdere. Der er ikke anlæg til opbevaring af gødning på ejendommen.

Der er stillet følgende vilkår:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Tekn.
Nr. 1	407 m ²	278 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Ingen
Nr. 2	237 m ²	197 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen
Nr. 3	495 m ²	306 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen
Nr. 4	239 m ²	165 m ²	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Ingen

Produktionsarealet er på i alt 946 m².

- Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen skal leve op til nedenstående skema:

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3.2 Fastsettelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse skal der foreligge en beregning fra husdyrgodkendelse.dk af BAT-kravet for ammoniak, dvs. den maksimale udledning af

ammoniak fra staldene. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Da husdyrholdet tillades efter § 16 b stk. 1, er der ikke andre krav om redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker (BAT).

3.2.1 Beregning af BAT-emissionsniveau

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlæggets emissionsniveau for ammoniak lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunens vurdering

Husdyrbrugets stalde beregnes som "Eksisterende stalde", og der er ikke tidligere stillet vilkår om anvendelse af virkemidler.

Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak er foretaget i husdyransøgningssystemet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom ikke er forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav for nye og eksisterende stalde skal fraviges.

Anlæggets vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak er beregnet til max. 2.065 kg N/år og anlæggets aktuelle ammoniaktab er beregnet til 2.065 kg N/år. Det vurderes dermed, at anlægget lever op til BAT-emissionskravet.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de beskrevne staldsystemer, og der stilles vilkår herom.

3.3 Vand- og energiforbrug

Der er ikke oplyst om husdyrbrugets vand- og energiforbrug i ansøgningen.

Kommunens vurdering

Da husdyrbruget tillades efter § 16 b stk. 1, er det ikke et krav, at kommunen skal vurdere og stille vilkår til husdyrbruget vand og energiforbrug.

Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom ikke er forhold, der gør, at der skal stilles vilkår til husdyrbrugets vand- og energiforbrug.

4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

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

4.1 Gødningsproduktion og -håndtering

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen. Ejendommen har ikke nogle opbevaringsanlæg, men råder over flere lejede beholdere, som det fremgår af tabel 3.

Tabel 3: Ejendommens lejede opbevaringsanlæg

Gyllebeholder (lejet), Kongevej 6, 4450 Jyderup	1.100 m ³
Gyllebeholder (lejet), Buerupvej 6, 4450 Jyderup	1.300 m ³
Gyllekanaler	400 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	2.800 m³

I tabel 4 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning, opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Tabel 4: Ejendommen gylleproduktion

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Slagtesvin	Spaltegulv	4.500	0,56	-	2.520
Gødningsproduktion i alt					2.520
Gylle fra andre ejendomme					784
Vand fra befæstede arealer (vaskevand til redskaber m.m.):					0
Fradrag for overdækning af gyllebeholder:					0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					3.304
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					2.478
Opbevaringskapacitet til rådighed					2.800
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					10,2

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

På ovenstående baggrund har ansøger vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

Kommunens vurdering

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der på husdyrbrug skal være opbevaringskapacitet til som hovedregel minimum 9 måneders gødningsproduktion. På ejendommen er der kapacitet på 400 m³ i kanalerne, og husdyrholdet producerer 2.520 m³ årligt, hvilket giver en opbevaringskapacitet på 2 måneder på ejendommen. Kravet om mindst 9 måneder opfyldes på nuværende tidspunkt med 10,2 måneders kapacitet ved leje af 2 gyllebeholdere.

Miljøtilladelsen giver mulighed for fleksibilitet i antallet af dyr, så opbevaringskapaciteten kan svinge fra år til år og vil blive kontrolleret ved kommunens tilsyn.

Det er kommunens vurdering, at husdyrgødning ikke medfører en væsentlig indvirkning på jord, grundvand eller overfladevand, hvis det håndteres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes at være tilfældet med den konkrete indretning og drift, og kommunen finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår til gødningshåndteringen.

4.2 Foder

Der er foderlade og kornsilo på ejendommen.

Kommunens vurdering

Der stilles ikke vilkår om oplag af foder. Der er oplag af tørt foder, som ikke forventes at medføre risiko for forurening af jord og vandmiljø.

4.3 Spildevand

Der er ikke oplyst om spildevand i ansøgningen.

Kommunens vurdering

I henhold til de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal al afløbsvand fra stalde, herunder vaskevand, ledes til gyllebeholder. Det samme gælder spildevand fra vask af redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

4.4 Affald, olier og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06/2011).

Døde dyr opbevares under kadaverkappe ved indkørsel til staldanlægget (vest for staldene).

Opbevaring af olie

Der opbevares ikke olie eller spildolie på ejendommen.

Pesticider og kemikalier

Der opbevares ikke pesticider eller kemikalier på ejendommen.

Medicinrester og emballage

Medicinrester og medicinaffald opbevares i forrum i stalden i plasticspande.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Kalundborg Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør.
- Eventuelle medicinrester og øvrigt farligt affald afleveres via indstillingsordning.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Al affald håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderer ansøger, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr reguleres af anden lovgivning, og at der derfor ikke skal stilles vilkår hertil i denne tilladelse.

Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser/tilladelser. Kommunen finder i den konkrete sag ikke grundlag til at stille yderligere vilkår til håndtering af husdyrbrugets affald.

Det vurderes, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen¹. Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter. Der bliver derfor fastsat generelt vilkår om, at eventuel tankning skal ske på en fast plads, og at pumpen skal sikres:

- Eventuel tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

4.5 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Gylleudslip ved f.eks. lækage på pumperør, spild ved overpumpning fra fortank til gyllevogn eller væltet gylletransport.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Ved uheld med kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger. Således at gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt. Ved større spild opdæmmes med halmballer, jord og lignende.

Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at der ikke er så store risici for miljømæssige uheld på ejendommen, at der skal stilles vilkår herom.

Det kan dog anbefales, at bedriften udarbejder en beredskabsplan.

5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

5.1 Påvirkning af natur

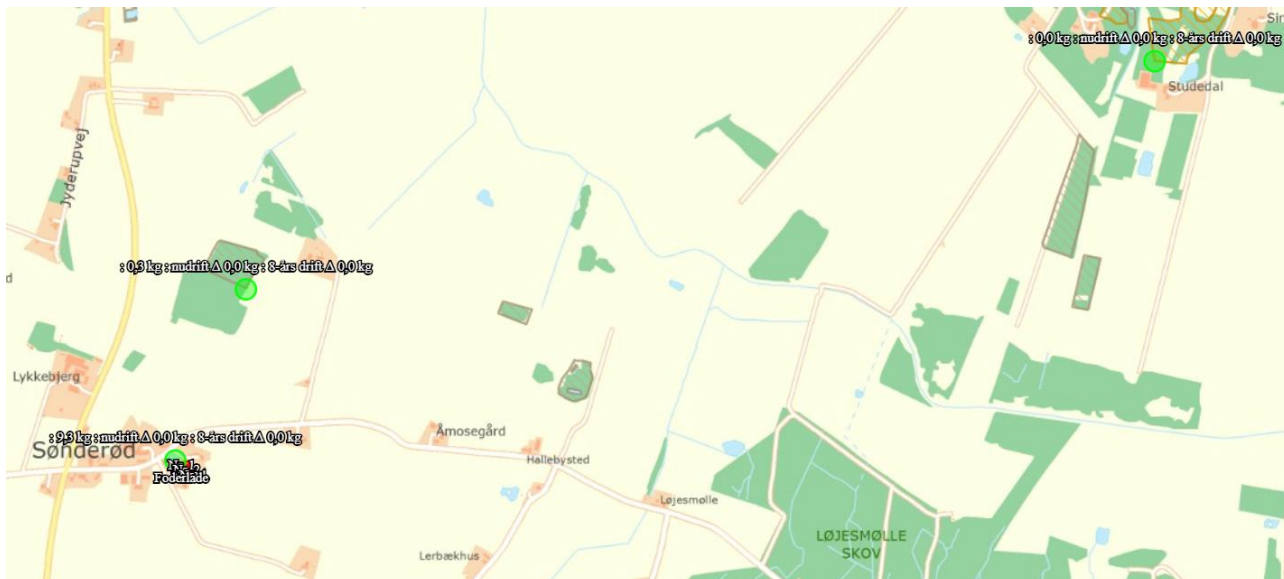
Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale

¹ Bekendtgørelse nr. 1257 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 27.11.2019.

naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrlovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

I ansøgningssystemet er der foretaget ammoniakdepositionsberegninger til de nærmeste områder indenfor de tre kategorier samt til øvrig § 3 natur.

Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste beregningspunkter fremgår af figur 3.



Figur 3: Her er vist de nærmeste beregningspunkter for ammoniakdeposition.

Det østlige punkt: Kategori 2 overdrev. Det nordlige punkt: Kategori 3 mose og ammoniakfølsom skov. Punktet ved ejendommen: Øvrig § 3, sø/vandhul.

De øvrige punkter for kategori 1 ligger udenfor kortet.

Kommunens vurdering

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 30 stk. 2 skal kommunen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før denne afgørelse.

Husdyrbrugets produktionstilladelse på 3.600 slagtesvin (30-107 kg) svarende til 102,9 DE i 2009 (nu svarende til 94 DE), er husdyrbrugets nudrift og 8-års drift.

Husdyrbrugets ammoniakemission er med husdyransøgningskemaet beregnet til 2.065 kg N/år. En del af husdyrbrugets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget, mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget; dog skal kumulation regnes med indenfor 2.500 meter fra naturpunktet.

For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade og en mindre ruhed. Derudover modtager de ofte betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang.

Beregningsresultatet fra skema 213909 er gengivet i tabel 5:

Tabel 5: Ammoniakdepositionsberregninger til de omliggende naturpunkter

Kategori	Naturtype	Afstand fra anlæg	Deposition i kg N/ha/år	
			Merdep.	Totaldep.
1	Bøg på muld	3,5 km, N	0,0	0,0
1	Rigkær	4,5 km, V	0,0	0,0
2	Overdrev	2,9 km, NØ	0,0	0,0
3	Mose og ammoniakfølsom skov	540 m, NV	0,0	0,3
§ 3	Sø	25-67 m, N	0,0	9,3

Kategori 1 naturområder

Det nærmeste habitatområde "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" ligger ca. 730 m nordøst for ejendommen. Det nærmeste kategori 1 område er bøg på muld inde i habitatområdet, ca. 3,5 km nord for ejendommen. Ammoniakdepositionen på kategori 1 naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog mindre i tilfælde af kumulation). Det er ikke relevant at undersøge kumulation her. Beregningen viser, at der ikke sker påvirkning af kategori 1 området som følge af projektet.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er bl.a. stor vandsalamander og odder samt en række naturtyper. Totalammoniakdepositionen fra ejendommen på området er 0,1 kg NH₃-N/ha/år, og merdepositionen er 0,0 kg N. Da merdepositionen er under 1 kg N, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Kategori 2 naturområder

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev mod nordøst. Beregningen viser, at der ikke sker påvirkning af kategori 2 området som følge af projektet.

Kategori 3 naturområder

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 29 kan der stilles krav til en merbelastning på ned til 1 kg N/ha/år til kategori 3 natur. Natur- og Miljøklagenævnet har tidligere udtalt, at merbelastninger på naturområder mindre end 1 kg N/ha/år efter den tilgængelige viden ikke vil medføre, at der sker en tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til naturområdet.

Der ligger flere kategori 3 områder indenfor en afstand af 1000 m fra ejendommen. Det nærmeste kategori 3 område er en mose 540 m nord for ejendommen. Beregningen viser, at merbelastningen til mosen bliver 0,0 kg N/ha/år. Moseområdet er tillige den nærmeste ammoniakfølsomme skov. Da merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år, er det kommunens vurdering, at ændringen af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af omkringliggende kategori 3 naturområder.

Øvrig § 3 natur

Der ligger flere § 3 beskyttede søer/vandhuller i lokalområdet. Den nærmeste af sø/vandhul ligger tæt på ejendommen, i en afstand af 25-67 m nord for staldene. Beregningen viser, at søen ikke modtager en øget mængde N/ha/år i forhold til nudriften og da merdepositionen er under 1,0 kg N, vurderes det, at ændringen ikke vil medføre tilstandsændringer i søens natur.

Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

Ifølge Danmarks Miljøportal Naturdata er der indenfor en radius på 2,0 km fra ejendommen fundet Bilag IV-art, stor vandsalamander, i et vandhul ca. 1800 m sydvest for ejendommen.

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune, er det konkrete projekt (ændring fra slagtesvin til flexgruppen slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde) kun relevant i forhold til bevaringsstatus for stor vandsalamander, markfirben og spidssnudet frø. De resterende fire arter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af ændringen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentlig være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødsning og marksprøjtning. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af ændringsprojektet.

5.2 Lugt

Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype, staldsystem og m². Den faktiske lugt fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 36.786 OU/s. Lugten kommer fra flexgruppen slagtesvin og smågrise, hvor den højeste lugt fra flexgruppen, dvs. slagtesvin, er valgt.

Lugtkonsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 476 meter.

I ansøgningssystemet beregnes geneafstandene til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, til samlet bebyggelse og til byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

I ansøgningssystemets spredningsmodeller beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder er opgjort i tabel 6:

Table 6: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande.

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnet geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone Ruds Vedby mod syd	3.767 meter	382 meter	Ja
Samlet bebyggelse Reerslevvej 47, Reerslev mod syd	2.128 meter	262 meter	Ja
Enkelt bolig Sønderødvej 16	85 meter	138 meter	Nej
Sønderødvej 7	91 meter	138 meter	

Lugtgeneregninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til byzone og samlet bebyggelse, men ikke til de nærmeste enkeltboliger.

Det skal bemærkes, at lugtgenefstandene ikke måles fra bygningernes omkreds men fra et eller flere lugtmidtpunkter, som ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde.

Ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav (50 % reglen)

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke foretages ændringer af det eksisterende produktionsanlæg. Der sker ingen forøgelse af lugtemissionen, hverken fra produktionsanlægget som helhed eller de enkelte staldafsnit.

Det er to boliger nord for staldanlægget, der ligger indenfor den beregnede lugtgenefstand. Boligerne ligger i en vindretning (syd), der ikke er så hyppig.

Den vægtede gennemsnitsafstand på staldanlægget udgør 61% og 66% af den beregnede lugtgenefstand for hhv. Sønderødvej 16 og Sønderødvej 7.

På ovenstående baggrund ansøges der om dispensation til overskridelse af lugtgenekravene.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune har behandlet ansøgningen om at måtte anvende 50 %-reglen (§ 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Kommunen kan fravige geneniveauerne, hvis nedenstående 2 kriterier er opfyldt:

- *Kriterie 1: Den faktiske afstand (vægtet gennemsnitsafstand) skal være mere end 50 % af geneafstanden (korrigeret geneafstand).*
- *Kriterie 2: Lugtemissionen må ikke forøges, med mindre*
 - *lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller*
 - *afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.*

Kriterie 1 er opfyldt, da den faktiske afstand til enkeltboligerne på henholdsvis 85 m og 91 m her er henholdsvis 61 og 66 % af geneafstanden (beregnet uden afrunding af decimaler).

Kriterie 2 er opfyldt, da lugtemissionen ikke forøges. Lugten er uændret i forhold til nudrift.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre ejendomme med stalde med husdyr indenfor 100 m fra de to boliger, ifølge CHR-oplysningerne på Miljø- og Fødevareministeriets Jordbrugsanalyser.

Ejendommens placering i forhold til de nærmeste enkeltliggende naboer uden landbrugspligt fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen, figur 4. Samlet bebyggelse og byzone ligger udenfor kortet.



Figur 4: Anlæggets placering i forhold til nabobeboelser

Kommunen vægter i vurderingen, at der ikke er modtaget klager over lugtgener fra omboende, og at der i den konkrete sag ikke sker en udvidelse af husdyrbruget, men der udelukkende er tale om tilladelse til en øget fleksibilitet. Fremover vil der også kunne indsættes smågrise i stalden, men da smågrise giver et mindre lugtbidrag til omgivelserne end slagtesvin, er det kommunens vurdering, at ændringen som udgangspunkt ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at der kan gives dispensation til anvendelse af "50 % reglen".

Der bliver dog stillet vilkår om, at der ved uventede lugtgener kan blive pålagt afhjælpende foranstaltninger:

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

5.3 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Sønderødvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning bort fra ejendommen, levering og afhentning af grise og foder.

Det forventes ikke at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen, og der er samtidig tale om et begrænset antal årlige transporter.

Transporternes antal og art er vist i tabel 7:

Tabel 7: Oversigt over husdyrbrugets transporter

Art	Nudrift (transporter/år)	Ansøgt drift (transporter/år)	Antal transporter/uge/måned
Levering af grise	26	26	2 pr. måned
Afhentning af grise	52	52	1 pr. uge
Afhentning af døde dyr	60	60	5 pr. måned
Tilskudsfoeder	12	12	1 pr. måned
Korn ved høst	50	50	Sæsonbestemt
Gylletransporter til lejet gyllebeholder	100	100	Jævnt fordelt
Diverse (renovation m.m.)	25	25	2 pr. måned
I alt (gns.)	325	325	6-7 pr. uge

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter. Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport.

Det ansøgte projekt vil ikke medføre forøgede transporter eller væsentligt ændrede transportmønstre i forhold til nudriften.

På figur 5 er til- og frakørselsvejene vist.



Figur 5: Husdyrbrugets transportruter

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg med et begrænset antal årlige transportere.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil væsentlige transportgener som følge af det ansøgte.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget ændres i eksisterende bygninger fra slagtesvin til flexgruppen slagtesvin og smågrise, hvilket ikke medfører ændringer i transportmønstret og i antallet af transportere. I det konkrete tilfælde er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår til begrænsning af transportgener.

5.4 Støv, støj og rystelser

Støv

Der kan forekomme støvgener i begrænset omfang ved den daglige håndtering af korn og foder. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, varmepumper og ventilationsanlæg).

- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af korn og foder.

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid, som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af grise, der kan forekomme på alle tider af døgnet.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Levering af korn til siloen snegles fra kornvogn til siloen. Kornet snegles videre fra kornsiloen til foderladen. Der er dermed ingen støjende aktiviteter fra indblæsning af korn og foder.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg og varmepumper m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke være forøgede støjende aktiviteter end der er i nudriften.

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

Kommunens vurdering

Med den beskrevne drift af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støv-, støj- eller rystelsesgener fra driften af husdyrbruget.

Der er desuden fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger.

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

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

Der er stillet følgende vilkår:

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

5.5 Lys

Lyset i stalden vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 22.00.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til staldene. Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke foretages væsentlige ændringer i lysudfaldet fra produktionsanlægget.

På den baggrund vurderer ansøger, at der ikke vil væsentlige lysgener som følge af det ansøgte.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets lyspåvirkning ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse. Anvendelsen af lyskilder vurderes ikke at ligge ud over, hvad der vil kunne forventes fra en landbrugsejendom.

Det vurderes ikke, at husdyrbrugets anvendelse af lyskilder vil være til væsentlig gene for omkringboende.

5.6 Skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi.

Kommunens vurdering

Fluegener kan i betydeligt omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. En god hygiejne opnås bl.a. ved dagligt at fjerne rester af foder og gødning fra stalde samt ved jævnligt at nedvaske staldene.

Der bliver stillet vilkår om at foretage effektiv fluebekæmpelse, og om at opbevaring af foder ikke må medføre risiko for rotter m.v. Effektiv fluebekæmpelse kan ses i retningslinjerne her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>

Der stilles følgende vilkår:

- Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.*
- Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

7 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b, der medfører væsentligt virkning på miljøet, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse, før naboer og andre berørte har haft mulighed for at afgive høringssvar, jf. husdyrbruglovens § 56.

7.1 Høring

I perioden på 14 dage fra den 12. juni 2020 til den 26. juni 2020 foretog Kalundborg Kommune høring af ansøger, matrikulære naboer samt ejere/beboere indenfor lugtkonsekvensområdet.

I høringsperioden indkom der bemærkninger fra en enkelt omboende, der havde spørgsmål til forebyggelse af lugt- og fluegener fra husdyrbruget. Kalundborg Kommune har i tilladelsen stillet vilkår til forebyggelse af gener fra husdyrbruget, og vil ved tilsyn kontrollere at vilkårene overholdes.

8 Bilagsoversigt

Bilag 1. Situationsplan. Placering af stalde og produktionsarealer

Bilag 2. Bygningsplan

Bilag 1. Situationsplan. Placering af stalde og produktionsarealer

Placering af stalde



Indretning af staldene med produktionsareal



Bilag 2: Bygningsplan



Oversigt over ejendommens anlæg i relation til ovenstående figur

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	278 m ² (Flexgruppe: slagtesvin/smågrise)	Delvist spaltegulv
2	Svinestald	197 m ² (Flexgruppe: slagtesvin/smågrise)	Fulldrænet gulv
3	Svinestald	306 m ² (Flexgruppe: slagtesvin/smågrise)	Fulldrænet gulv
4	Svinestald	165 m ² (Flexgruppe: slagtesvin/smågrise)	Fulldrænet gulv
S1	Kornsilo	1 stk. á hver 700 ton	Foder snegles fra kornvogn til fodersiloen
D	Døde dyr	Fast plads	Opbevares under kadaverkappe