

Miljøtilladelse

Kragebjerg 8, 4296 Nyrup



Husk: data er vejledende. © Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering



SORØ
KOMMUNE

Husdyrbrugloven § 16 b
Dato for gyldighed 7. januar 2021
Journalnummer 09.17.21-P19-4-20



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Afgørelsen.....	2
1.1	Gyldighed	2
2	Afgørelsens baggrund.....	4
3	Byggeri og anlæg.....	6
4	Landskabelige værdier	9
5	Naturpåvirkning.....	9
6	Nabopåvirkning.....	13
6.1	Lugt.....	13
6.2	Fluer og skadedyr	15
6.3	Støj og rystelser	15
6.4	Lys og støv.....	16
6.5	Transporter	17
7	Affald og ressourcer.....	19
7.1	Affald	19
7.2	Olie og Kemikalier	19
7.3	Energi- og vandforbrug.....	19
8	Driftsforstyrrelser og uheld.....	20
9	Offentlighed og klagevejledning.....	21
9.1	Offentlighed	21
9.2	Klagevejledning	21
10	Bilag	22
10.1	Bilag 1 - Ansøgers miljøansøgning	22
10.2	Bilag 2 - Oversigt over vilkår.....	44



1 AFGØRELSEN

Ansøger ønsker en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b til produktion af smågrise og slagtesvin i eksisterende stald. Gyllen fra stalden opbevares i den eksisterende gylletank på ejendommen. Husdyrbruget er beliggende på matr.nr. 5n Nyrup By, Stenmagle.

Kommunens vurdering

På baggrund af det indsendte ansøgningsmateriale har kommunen vurderet, at ændringen ikke giver anledning til væsentligt øget miljøpåvirkning i henhold til de gældende regler^{1,2}. Kommunens vurderinger er nærmere beskrevet under de enkelte afsnit.

Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

- Produktionsareal m.m. (*vilkår 3.1.1.*)
- Opretholdelse af god staldhygiejne (*vilkår 6.1.1.*)
- Støj (*vilkår 6.3.1. & 6.3.2.*)
- Ind-/udkørsel for tunge transportere (*vilkår 6.4.1.*)
- Dokumentation for bortskaffelse af affald (*vilkår 7.1.1.*)
- Beredskabsplan (*vilkår 8.1.1.*)
- Opsyn ved håndtering af husdyrgødning (*vilkår 8.1.2.*)

Nogle af vilkårene i denne afgørelse kræver registreringer på bedriften og dokumentation. En samlet oversigt over krav til egne registreringer og dokumentation er gengivet her:

- Der skal føres en logbog eller produktionskontrol hvoraf følgende skal fremgå:
 - Dokumentation for bortskaffelse af affald
 - Lagerregnskab for husdyrgødning.
- Ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt - uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.
- Den nævnte dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrapere end vilkårene i denne afgørelse.

1.1 GYLDIGHED

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del.

Hvis tilladelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne i tilladelsen. Det kan derfor være nødvendigt, at der efterfølgende indsendes nye beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på tilladelsestidspunktet.

Tilladelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en tilladelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist 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.

¹ Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

² Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.



2 AFGØRELSENS BAGGRUND

Sagsforløb og forudsætninger

Ejendommen har en produktionstilladelse til 7.200 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 171 dyreenheder.

Den 30. oktober 2020 er nærværende ansøgning indsendt. Ansøgningen skal behandles efter ændret lovgivning, hvor miljøtilladelsen gives til en vis størrelse af produktionsareal (og dermed ikke til et vist antal dyr).

Der ønskes en miljøtilladelse af husdyrproduktionen på ejendommen, således at produktionsarealet i stalden på ejendommen kan anvendes til smågrise og slagtesvin. Der er derfor ansøgt om produktion bestående af smågrise og/eller slagtesvin i den eksisterende stald i alt med et samlet produktionsareal på 1.274 m².

Produktionsarealet i stalden og dyrevelfærdsreglerne er bestemmende for, hvor mange smågrise og slagtesvin, der kan produceres på ejendommen.

Nærværende miljøgodkendelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøtilladelse, der er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Der er tale om skema nr. 222344 - version 1, som er indsendt den 30. oktober 2020.
- Miljøansøgning, version 3 inkl. bilag., der er indsendt den 14. december 2020.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion overstiger ikke 3.500 kg N/år, og den er derfor omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b.

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives en detaljeret beskrivelse af den ansøgte produktion og kommunens vurderinger af de mulige effekter på det omgivende miljø og naturen.

Under de enkelte afsnit vurderer kommunen, om ændringen kan holdes inden for lovens rammer. Når kommunen har fastsat vilkår, vil begrundelsen for vilkåret være beskrevet detaljeret i kommunens vurdering.

I det omfang ansøger har redegjort for ejendommens miljømæssige forhold vil det refereres til først i afsnittet.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet, hvor dyrene befinder sig

Gennem husdyrbrugloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi (Best Available Techniques). For miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b fokuseres BAT-indsatsen på staldindretningen, med henblik på at reducere ammoniakudledningen fra stald- og lageranlæg.

Definitioner

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger er foretaget.

Tilladelsen gives efter:



- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer - i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer - i resten af teksten blot kaldet "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2.256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".



3 BYGGERI OG ANLÆG

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.1. i miljøansøgningen (bilag 1).

Ansøger har via Miljøstyrelsens ansøgningsssystem søgt om Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise. Flexgruppe betyder, at der frit kan vælges mellem de oplistede dyretyper.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgrupperne:

Flexgruppe Slagtesvin og Smågrise, 50-75 % fastgulv

- Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Table 1 - Ejendommens produktionsareal

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Ansøgt produktionsareal m ²
Slagtesvin	Slagtesvin og smågrise	50 - 75 % fast gulv	1.274
Total			1.274

Table 2 - BAT beregninger for ejendommen

Samlet BAT beregning	Stalde	Gødningsoptbevaringslagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1.784	226	2.010
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1.784	226	2.010
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT overholdt?	-	-	Ja

Ansøgers fulde redegørelse vedr. BAT-ammoniak fremgår af afsnit 2.9 i miljøansøgningen (bilag 1). BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 2.010 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er beregnet til 2.010 kg NH₃-N/år. Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

Ansøgers oplysninger om håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt opbevaringskapacitet fremgår af afsnit 2.1.3. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Da der ikke opføres nye bygninger eller ændres i eksisterende bygninger i forbindelse med projektet, har kommunen ikke foretaget nogen vurdering af projektet i forhold til husdyrbrugslovens krav til placering af anlæg. Dette da disse kun er relevante når husdyrbruget udfører ændringer, der medfører forøget forurening eller bygger nyt.



Figur 1 - Anlægstegning. Stald markeret med rød, gyllebeholder markeret med blå.

Tabel 3 - Ammoniakemission og effekt af eventuel miljøteknologi

Ammoniak fra produktionsareal og lagre	Areal	Ammoniak-emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
Ansøgt drift					
Slagtesvin og Smågrise (Slagtesvinestald)	1.274 m ²	1.784 kg	-	0	1.784 kg
Gyllebeholder	566 m ²	226 kg	-	0	226 kg
Sum	1.840 m ²	2.010 kg	-	0	2.010 kg

Det er Kommunens vurdering, med udgangspunkt i ansøgers redegørelse og ovenstående beregninger fra Miljøstyrelsens ansøgningsssystem (tabel 2 og 3), at anlægget samlet set lever op til kravet om BAT i forhold til ammoniakemission.



Kommunen vurderer, at opbevaringsanlæg til gylle lever op til de gældende regler og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser. Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Det er ejers ansvar at der er opbevaringskapacitet nok, og dette forhold bliver tjekket ved miljøtilsyn.

Der stilles vilkår til produktionsarealets størrelse samt dyrearter, dyretyper og staldsystemer for at fastholde grundlaget for ammoniakberegningerne i ansøgningen.

Vilkår:

3.1.1 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter, dyretyper og staldsystemer skal være i overensstemmelse med angivelserne i Tabel 1.



4 LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.4. miljøansøgningen (bilag 1)

Kommunens vurdering

Da der ikke opføres nye bygninger i forbindelse med projektet, har kommunen ikke foretaget nogen vurdering af byggeriets påvirkning af landskabet, eventuelle fredninger og beskyttelseslinjer og eventuelle retningslinjer i kommuneplanen.

5 NATURPÅVIRKNING

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.5.1. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunes vurdering

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, der er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt, der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i Miljøstyrelsens ansøgningssystem samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kategori 1- og 2-natur

Nærmeste Natura 2000 område er Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å (EF-habitatområde 137), der ligger omkring 5 km nordvest for driftsbygningerne.

Naturpunkt 1

Et rigkær beliggende inden for Natura 2000-området og dermed et kategori 1 areal.

Efter ændringen tilføres området samlet 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den gennem husdyrgodkendelsesbekendtgørelse § 26 tilladte totalbelastning for Natura 2000 områder. Da totalbelastningen samlet set er 0,0 kg, er det ikke fundet relevant at vurdere på den kumulative effekt fra eventuelt nærliggende husdyrbrug.

I nærheden af ejendommen er der ikke registreret kategori 2 naturområder. Nærmeste overdrev omfattet af kategori 2 (altså overdrev større end 2,5 ha lokaliseret uden for Natura 2000 områder)



er beliggende mere end 4 km vest for ejendommen. Efter ændringen tilføres området samlet 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager.

Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke har en negativ effekt på Natura 2000, eller vil forhindre områdets naturtyper og arter i at opnå gunstig bevaringsstatus. Tilsvarende vurderer kommunen, at udvidelsen ikke har en negativ effekt på kategori 2-natur.

Kategori 3- natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere moser beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (Fig. 2). Det er kommunens vurdering, at der derudover ligger potentiel ammoniakfølsom skov nær husdyrbruget.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav om en samlet, maksimal merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mere end 1,0 kg N/ha/år, kan kommunen efter en konkret vurdering af naturområdet, tillade en højere deposition.

Naturpunkt 2 og 3:

Moseområder hhv. nord og syd for driftsbygningerne. Områderne er omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3. Ved ændringen tilføres moseområderne 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager.

Da merbelastning med ammoniak på arealerne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, kan kommunen ikke stille krav til ammoniakbelastningen af arealet.

Kommunen vurderer samlet for kategori 3-natur, at ammoniakbelastningen fra husdyrbruget ikke har en negativ effekt for de berørte arealer (naturpunkt 2 og 3).

§ 3 natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere søer og enge beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (Fig. 2).

Resultaterne af en udvidelse af en produktion i en merbelastning på over 1 kg kvælstof til et naturområde, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, skal kommunen vurdere, om denne merbelastning vil føre til en ændring af naturområdets tilstand.

Som for kategori 3-naturen viser beregningerne, at de nærliggende naturområder påvirkes med 0,0 kg N/ha per år i merdeposition. Det er derfor ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealerne, da der ikke ved ændringen tilføres ammoniak, der overskrider den accepterede merbelastning på 1,0 kg N/ha per år for naturområderne.



moser, søer, skov mv. Den vurderes generelt ikke at blive negativt påvirket af øget ammoniakbelastning eller af andre forhold i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Spidssnudet frø *Rana arvalis*, Løvfrø *Hyla arborea*, Stor vandsalamander *Triturus cristatus* og Markfirben *Lacerta agilis*, findes alle i dele af Kommunen. Strandtudse *Bufo calamita* forekommer i grusgravsområder omkring Lyng Huse/ Stokkehuse/ Bromme. Disse arter kan potentielt alle blive negativt påvirket af øget ammoniaktilførsel til deres yngle- og rasteområder. Eksempelvis kan dette medføre forringet vandkvalitet i ynglevandhuller for padder eller det kan skabe øget tilgroning af lysåbne naturtyper, hvilket bl.a. medfører et ændret mikroklima med lavere temperatur, samt forringelser i fødeuddet til skade for både padder og firben. Yngle- og rasteområder for disse arter i området vil normalt begrænse sig til områder beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er nødvendigt at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på de nævnte bilag IV arter.

Samlet konklusion

Kommunen har i de foregående afsnit konstateret, at beskyttelsesniveauerne i husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven er overholdt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter³. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

³ Jf. §§ 6, 7 og 10 i Bekendtgørelse nr. 1.595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).



6 NABOPÅVIRKNING

6.1 LUGT

Ansøgers redegørelse

Ansøger har igennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldafsnittene til forskellige områdetyper, se tabellen nedenfor.

Ansøgers øvrige oplysninger vedr. lugtmission fremgår af afsnit 2.6 i miljøansøgningen (bilag 1).

Tabel 4 - Lugtgeneregning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone, samt beregnede geneafstande.

Områdetype	Geneafstanden minimum (m)	Aktuelle afstande (m)
Enkelt bolig - Ugerløsevej 2	133	428
Enkelt bolig - Kragebjerg 2	133	562
Enkelt bolig - Vanløsevej 2	137	569
Samlet bebyggelse i landzone - Nyrup	263	673
Byzone - Stenmagle, erhvervsområde	403	2.488

Kommunens vurdering

I ansøgers redegørelse ses de målte afstande til de nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre beboelser. Alle beboelser uden landbrugspligt.
- Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende har samme beskyttelsesniveau for lugt som samlet bebyggelse
- Byzone eller sommerhusområde - Områdestatus ifølge planloven.

Lugtgenefstandene er beregnet for alle eksisterende staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på kortet nedenfor.



Figur 3 - Nærmeste naboer til husdyrbruget uden landbrugspligt samt samlet bebyggelse i landzone.



Som det ses af tabellen ovenfor, overholder den ansøgte produktion lovens minimumkrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun, at ejendommens gylletank kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholder drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at produktionsareal samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.7.4. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mus m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først af alt en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover at der i videst muligt omfang holdes ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, der derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.3 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.7.1. og 2.7.6. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget vil være gyllepumper, foderblandeanlæg og ventilationsanlæg. Den daglige brug af traktor samt transporter til og fra ejendommen vil ligeledes forårsage støj. Der må endvidere påregnes støj fra dyrene, hovedsageligt når de flyttes til og fra ejendommen.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer pga. afstanden til disse. Tilsvarende vurderer kommunen, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke giver anledning til rystelser eller lavfrekvent støj for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.



Vilkår:

6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden - det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

6.3.2 Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger⁴. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, der er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser overholdes. Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

6.4 LYS OG STØV

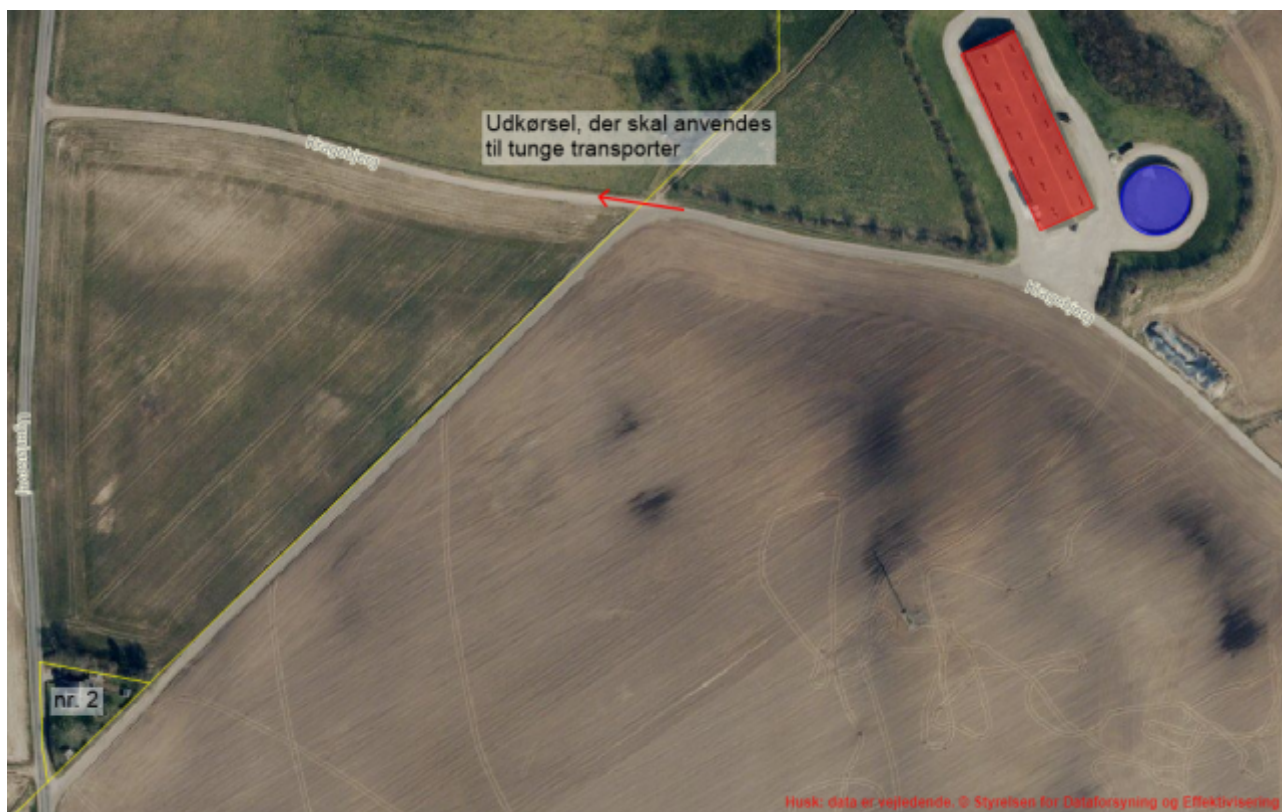
Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.7.2. og 2.7.3.. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med transport til og fra ejendommen. I forbindelse med transporter til og fra markerne kan der opstå støvgener i lokalområdet. Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra udendørs belysning. Endelig kan brug af maskiner på ejendommens bygningsparcel give anledning til lysgener.

Ansøger oplyser, at der anvendes den nordligste adgangsvej til staldanlægget fra Ugerløsevej. Dette er efter kommunen vurdering, den mest hensigtsmæssige, da støv og støvgener til naboen på Ugerløsevej 2, dermed minimeres. Samtidig bliver strækningen, det skal tilbagelægges fra kommunevejen Ugerløsevej til staldanlægget den korteste, og støvgener bliver derfor generelt minimeret. Endelig vurderes oversigtsforholdene ved udkørsel på Ugerløsevej af denne nordlige vej langt bedre end ved den sydlige, hvor beplantningen ved Ugerløsevej 2 vil tage en del af udsynet. Der stilles på denne baggrund vilkår om, at det er den i ansøgningen oplyste adgangsvej, der skal anvendes (se figur 4).

⁴ P.t. bekendtgørelse nr. 1.770 af 28. november 2020 om kvalitetskrav til miljømålinger.



Figur 4 - Den vilkårsfastsatte ind-/udkørsel fra husdyrbruget.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støv- og lysgener, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter, når vilkår vedr. ind- og udkørsel overholdes.

Vilkår:

6.4.1 Tunge transportere til og fra husdyrbruget skal ske af den udkørsel til Ugerløsevej, der fører stik vest og fører ud på Ugerløsevej omkring 200 m nord for Ugerløsevej 2.

6.5 TRANSPORTER

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.7.5. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

I miljøansøgningen har ansøger opgjort antallet af transportere til og fra ejendommen. Opgørelsen er et estimat over antallet af transportere til ejendommen. Der er estimeret behov for ca. 0,7 tunge transportere pr. dag. Antallet af transportere forventes ikke ændret med den ansøgte ændring.

I en miljøtilladelse skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Med hensyn til transportgener kan en miljøtilladelse efter husdyrbrugsloven primært regulere, hvilke af en ejendoms adgangsveje der skal anvendes ved transport til og fra bedriften (hvis der er flere), og at til- eller frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter. Dette fremgår af husdyrbrugsloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, samt af afgørelser fra Miljø- og Fødevareklagenævnet⁵. Spørgsmål om for eksempel belastning og vedligeholdelse af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugsloven, men af den relevante vejlovgivning. Færdsel på offentlig vej reguleres af

⁵ For eksempel afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet af 12. juli 2019 - 18/09267.
<https://mfkn.naevneneshus.dk/afgoerelse/0e93ac8a-177d-4be5-b3ab-b24ed3c5f035>



færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Kommunen vurderer, at det anførte antal transporter til og fra ejendommen er realistisk og på et niveau, der kan forventes af denne størrelse husdyrproduktion. Transporter i dette omfang vurderer kommunen ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Kommunen har ovenfor stillet vilkår om at husdyrbruget skal anvende den udkørsel fra ejendommen, der fører ud til Ugerløsevej nord for Ugerløsevej 2. Dette for at minimere såvel støv, støj som øvrige gener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget for beboere på Ugerløsevej 2.

Det er således kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet, når ovenstående vilkår vedr. vedr. ind- og udkørsel overholdes.



7 AFFALD OG RESSOURCER

7.1 AFFALD

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8.1. og 2.8.2. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Bortskaffelse af døde dyr skal følge de generelle regler for dette. Bortskaffelse af affald skal følge kommunens affaldsregulativ for erhvervsaffald. Sorø Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald sker på miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen. Ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen bliver håndteringen af affald gennemgået jævnfør de generelle bestemmelser, samt det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Sorø Kommune. Håndteringen af affald omhandler både indretning af oplagene og bortskaffelse. Ved tilsyn skal der kunne fremvises kvittering på aflevering af farligt affald.

Vilkår:

7.1.1 På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.

7.2 OLIE OG KEMIKALIER

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8.3. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Der drives ikke plantebrug fra husdyrbruget, og der er ikke olietanke på husdyrbruget. Der anvendes hovedsageligt biologisk bekæmpelse af fluer i stalden. Der er således kommunens vurdering, at der ikke er behov for yderligere vilkår vedr. håndtering og opbevaring af olie og kemikalier.

7.3 ENERGI- OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8.4. og 2.8.5. i miljøansøgningen (bilag 1).

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er til ansøgers egen fordel, hvis der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Det vurderes endvidere, at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen. Der skal som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes at løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Da der ifølge lovgivningen ikke er oplysningspligt vedr. forbruget på el og vand for et husdyrbrug af denne størrelse stiller kommunen ikke vilkår til dette. Det bør dog være i ansøgers egen interesse at følge forbruget, og kommunen opfordre kraftigt til kvartalsaflæsninger.

8 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Ansøger har i forbindelse med miljøansøgningen udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild m.v..



Kommunens vurdering

For at imødegår de væsentligste risici for alvorlig forurening, stilles der vilkår om beredskabsplan. Beredskabsplanen skal være kendt og kunne forstås af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Kommunen vurderer, at for at opfylde dette er det nødvendigt, at beredskabsplan også skal foreligge på modersmål for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Krav om dette indgår i vilkår om beredskabsplan.

For at undgå forurening i forbindelse med spild af gylle, stiller kommunen vilkår om at al pumpning og håndtering af gylle foregår under opsyn.

Kommunen vurderer, at der med de fastsatte vilkår træffes foranstaltninger, så de væsentligste risici for alvorlig forurening minimeres.

Vilkår:

8.1.1 Landbruget har udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal mindst en gang årligt gennemgås, så det sikres, at den indeholder opdaterede:

- Procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- Opgørelser over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller der kan skaffes med kort varsel, og kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal være let tilgængelig for personalet på virksomheden, og være tilgængelig i en udgave på et sprog, som personalet kan forstå. Personalet skal mindst en gang årligt gøres bekendt med planenes indhold og placering.

8.1.2 Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne



9 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

9.1 OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 17. december 2020 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone samt ansøger selv og dennes konsulent. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der indkom bemærkninger til udkastet fra en nabo. Bemærkningen omhandlede ønske om fast overdækning af gyllebeholderen, som følge af lugtgener. Bemærkningen gav ikke anledning til justeringer af projektet. Kommunen kan ikke kræve fast overdækning, når BAT kravet for ansøgning er overholdt på anden vis.

9.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁶ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 04.02.2021 kl. 23.59.

Klageportalen findes på www.naevneneshus.dk. Du logger på med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.naevneneshus.dk. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Tilladelsen kan udnyttes på egen risiko, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at tilladelsen ikke kan udnyttes før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. En retssag skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort jf. husdyrbruglovens § 90.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

⁶ Lovbek. nr. 520 af 01.05.2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. kap. 7.

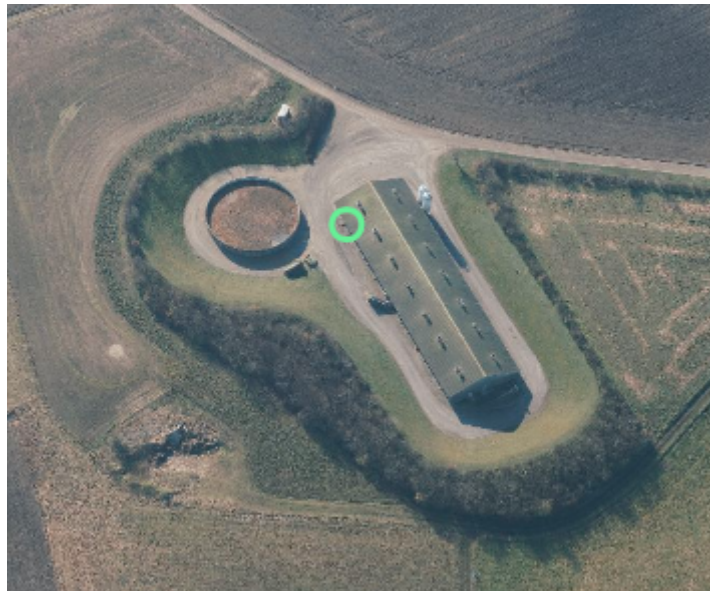


10 BILAG

10.1 BILAG 1 - ANSØGERS MILJØANSØGNING

Miljøansøgning efter husdyrbruglovens § 16b

Slagtesvin i eksisterende stalde



"Kragebjerg"

Kragebjerg 8, 4296 Nyrup



Datablad (A)

	Ansøger	
	Ejendommens ejer	<i>Joachim Clausen Nyrupvej 40, 4296 Nyrup</i>
	Husdyrbrugets adresse	<i>Kragebjerg 8, 4296 Nyrup</i>
	CVR-nummer	<i>36364793</i>
	CHR-nummer	<i>118661</i>
	Kommune	<i>Sorø</i>
	Ejendomsnummer	<i>3400009124</i>
	Matrikel-nr.	<i>matr. nr. 5a m.fl. Nyrup By, Stenmagle</i>
	Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Fulbyvej 54, 4180 Sorø Sorøvej 24, Stenlille Nyrupvej 40, 4296 Nyrup</i>
	Biaktiviteter	<i>ingen</i>
	Ansøgningskema	<i>222344</i>
	Konsulent; 14 års anciennitet som miljørådgiver	<i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020 Miljøkonsulent cand.agro. Pii Krogsgaard Mailadresse pkr@vkst.dk, mobil nr.40405523 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
	Ansøgning indsendt	<i>30. oktober 2020</i>



Forord

Husdyrbruget Kragebjerg 8, 4296 Nyrup udleder mindre end 3.500 kg NH₃-N og har mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin. En ny miljøtilladelse til husdyrbruget skal derfor søges og meddeles efter husdyrbrugslovens § 16 b.

Oplysningerne i denne miljøansøgning supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser og vurderinger i denne rapport danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.



Indholdsfortegnelse

Datablad (A)	23
Forord	24
1. Ikke teknisk resumé	26
2. Husdyrbruget og det ansøgte	26
2.1. Indretning og drift af anlæg	26
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	26
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi	28
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet	29
2.1.4. Ventilation	30
2.1.5. Teknologi	30
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	30
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	30
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	30
2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk	30
2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold	30
2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)	31
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	32
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	32
2.5.2. Bilag IV-arter	35
2.6. Husdyrbrugets lugtemission	36
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger	38
2.7.1. Støj	38
2.7.2. Støv	39
2.7.3. Lys	40
2.7.4. Skadedyr	40
2.7.5. Transporter	40
2.7.6. Rystelser	41
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	41
2.8.1. Døde dyr	41
2.8.2. Affald	41
2.8.3. Olie og kemikalieforbrug	42
2.8.4. Energiforbrug	42
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen	42
2.9. BAT- ammoniak	43
3. Bilag	43



1. Ikke teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt

Den nuværende lovlige husdyrproduktion på ejendommen "Kragebjerg " er en årlig produktion af slagtesvin på 7.200 stk. 30-102 kg.

Det er ønsket at få en godkendelse af anlægget efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, hvor den lovlige produktion opgøres ud fra produktionsarealet til de enkelte dyregrupper.

Der sker igen ændringer af stalde eller opbevaringsanlæg. Det er ønsket at kunne anvende produktionsanlægget enten til smågrise eller slagtesvin eller en blanding heraf.

Ansøgningen om godkendelsen tager udgangspunkt i den nuværende lovlige drift, og den drift der var på anlægget for 8 år siden. Denne produktion svarer til nudriften.

Med den ønskede udnyttelse af staldene bliver produktionsarealet på 1.274 m².

Der er 1 gylletank på 2.500 m³ på ejendommen.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift samt beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Der redegøres desuden for husdyrbrugets ammoniak- og lugtmission, herunder påvirkninger af natur og naboer og for øvrige eventuelle påvirkninger med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourcer.

2.1. Indretning og drift af anlæg

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nuværende drift

På ejendommen Kragebjerg 8 er der tilladelse til en produktion med slagtesvin. Nedenstående tabel viser hvilke husdyrtyper bedriften er godkendt til.

Dyrehold	staldtype	Vægtgrænse	Antal årsdyr	Dyr på stald
Slagtesvin	Stier, 2/3 fast gulv	30-102 kg	7.200	1.800

Dyrehold i nudrift.

Tilladelsen til dyreholdet er baseret på en anmeldelse og VVM-screening fra 2004.

Produktionen foregår i den eksisterende staldbygning. Der er 1 gyllebeholder på 2.500 m³.

Der anvendes færdigfoder der opbevares i 2 glasfibersiloer.

Produktionsarealet i den nuværende drift er 1.274 m².

Jordene tilhørende ejendommen drives fra ejendommen.

Ansøgt drift



Der ansøges om at få godkendt det eksisterende produktionsareal på 1.274 m². Der ønskes mulighed for at kunne indsætte grisene med en vægt på ca. 20 kg, derfor søges om flexgruppe. Beregning af lugt og ammoniak sker ud fra et "worst-case scenario", hvilket er slagtesvin.

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: ⓘ

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Der fodres med færdigfoder. Foder opbevares i 2 udendørs glasfibersiloer. Foderet udfodres som tørfoder.

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3 natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Idet der ikke sker ændringer af produktionsareal i forhold til 8-års driften. Sker der ingen merdeposition.

Gylletanken er opført i 2005.

Oversigt over 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift fremgår af nedenstående skema:

Produktionstilladelse	8-års drift	Nudriften	Ansøgt drift
Slagtesvin	7.200 stk.	7.200 stk.	
Flex smågrise/slagtesvin			1.274 m ² *

8-årsdrift, nu- driften og den ansøgte drift

*I forbindelse med ændringen af husdyrbrugsloven er det ikke længere antallet af dyr der godkendes, men derimod det areal dyrene står opstaldet på.

Oversigt over anlægget fremgår af nedenstående luftfoto:



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg.

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kortvarigt opholder sig, skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 1.274 m², som vist i nedenstående tabel.

NAVN	Staldtype	8-årsdrift m ²	Nudrift m ²	Ansøgt m ²
1	Slagtesvin 2/3 fast gulv	1274	1274	1274
	Flexgruppe slagtesvin/smågrise 2/3 fast			

Ejendommens produktionsareal.

Arealet er opgjort ud fra tegninger. Tegninger af anlægget er vedlagt som bilag.

Arealet i staldene der ikke indgår som produktionsareal, men hvor der kortvarigt kan opholde sig dyr, såsom gangarealer vil blive rengjort i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §38. Produktionsarealet er opgjort ud fra at udleveringsrummet anvendes som stald.



Overfladearealet af beholderen er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk. Overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg bidrager til anlæggets samlede emission af ammoniak. Det bidrager ikke til lugtemission.

Størrelsen af produktionsareal med det aktuelle staldsystem og dyretype danner grundlag for resultaterne af lugt og ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

BAT for ammoniak fra produktionsanlægget er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9)

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der gylle.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	2.500	2004	566	0
Gyllekanaler	100			
i alt	2.600			

Oversigt over gødningsopbevaring.

Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gylle ledes til gyllebeholdere i lukkede rørføringer.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmeres forud for udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gyllen. Gylletanken er overdækket, hvilket reducerer ammoniakfordampningen.

Forventet gødningsproduktion

Ud fra et produktionsareal på 1.274 m² er der 1.960 stipladser i anlægget. Dette giver en teoretisk mulighed for en årsproduktion på ca. 7.840 slagtesvin.

Kapacitetsberegning beregnes i regneark fra SEGES, udgave 03.10.2018. Der reguleres for tørfoder, manuel vask og overbrusning.

Grundoplysninger til beregning af normproduktion:

Normproduktion	Staldtype (søer: drægtighedsstald)	Antal	Antal smågrise pr. årssø	Indgang, kg	Afgang, kg	Normprod., ton/år
Årssøer drægtighedsstald	Indiv. delvis sp.	0	32,2	-	6,7	0
Årssøer farestald	Kassestier	0	32,2		6,7	0
Smågrise prod.	Toklimast., delvis spaltegulv	0	-	6,7	31	0
Slagtesvine prod.	Delvis spaltegulv	7.840	-	30	110	4.705
I alt						4.705

Faktisk tilledning til gyllebeholder	5.176	5.176	0
--------------------------------------	-------	-------	---

Opbevaringskapacitet

Den samlede opbevaringskapaciteten på ejendommen udgør 2.500 m³. Derudover er der ca. 100 m³ opbevaring i gyllekanaler.



I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion på i alt 5.176 m³ pr år og 431 m³ gylle/mdr. er der kun opbevaringskapacitet til 6 mdr. For at overholde krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet vil der blive lejet kapacitet på anden ejendom.

2.1.4. Ventilation

Staldanlægget er mekanisk ventileret.

Ventilationsafkast er placeret jævnt over hele staldlængden.

2.1.5. Teknologi

Gennemførelse af dette projekt kræver ikke etablering af ny teknologi.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der etableres ikke nye stalde eller andre nye anlæg.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk

Produktionsanlægget ligger uden tilknytning til beboelse eller andre driftsbygninger. Stalden er opført i grå søsten med gråt eternittag.

Gyllebeholdere er opført i beton-elementer.

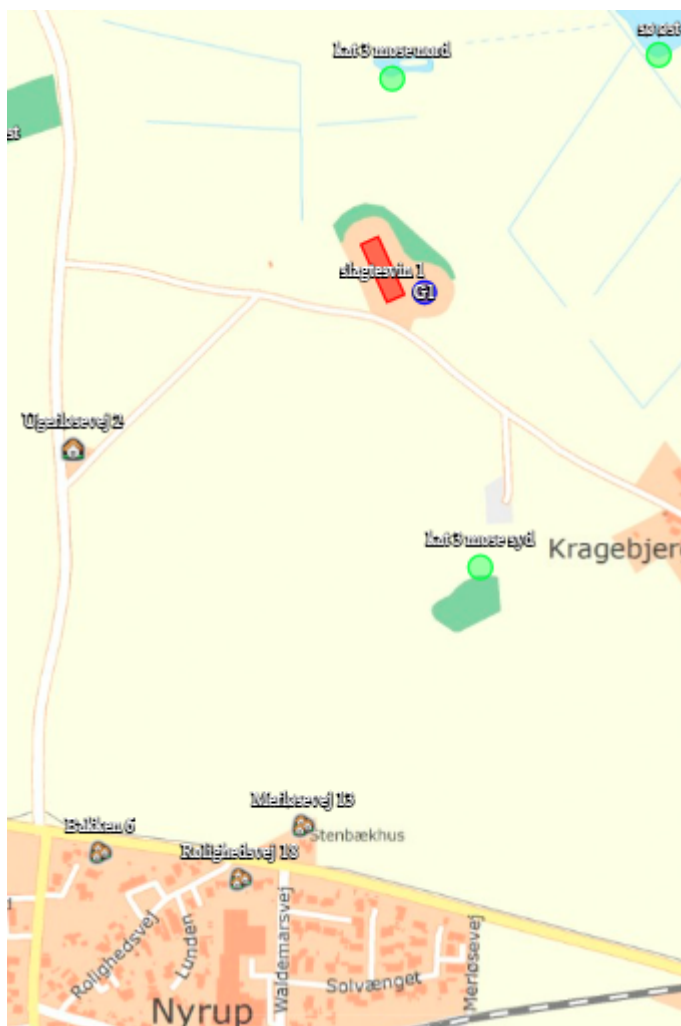
Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg på staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Sorø Kommune og er beliggende i det åbne land mellem Nyrup og Ugerløse i et område med landbrug og mindre beboelser.

Anlægget er et fritliggende staldbyggeri, der er placeret i landskabet efter en landskabsmæssig vurdering foretaget af amtet i 2004 og placering af stalden med vilkår omkring jordvold og beplantning.



Husdyrbrugets placering i forhold til Ugerløsevej.

Forhold til Kommuneplan

Ikke relevant da der er tale om eksisterende anlæg.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ikke relevant, da der er tale om eksisterende bygninger.

2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Kravene jf. §§ 6 og 7 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Der er tale om eksisterende anlæg, hvor der alene sker mulighed for flex af dyretype i stalden. Afstandskravene gælder kun etablering, samt udvidelser og ændringer der medfører forøget forurening. Den ønskede flex-gruppe giver ikke mere lugt og ammoniak end slagtesvin.



Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Stenmagle, erhvervsområde	Ca. 2,4 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig - og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc., samlet bebyggelse	50 m	Erhvervsområde, Vanløsevej 2	Ca. 640 m
Nabobeboelse	50 m	Ugerløsevej 2	Ca. 403 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		Ca. 7,6 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		Ca. 4,4 km

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8		
	Afstandskrav	Afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	650 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	1.007 m
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	70 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	19 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	0
Naboskel	Min. 30 m	790 m

Afstandskrav nyt byggeri/nye opbevaringsanlæg

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1783,6	226,3	2009,9
Nudrift	1783,6	226,3	2009,9
8 års-drift	1783,6	226,3	2009,9

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 2009,9 kg NH₃-N/ha/år.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I husdyrgodkendelse.dk beregnes, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.



De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.



Husdyrbrugets afstand i forhold til nærmeste naturpunkter

Kategori 1 natur

Kategori-1 natur er ammoniakfølsom natur beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 -området og som Naturstyrelsen har kortlagt. Derudover er det heder og overdrev, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Nærmeste kategori 1 natur (Kat 1 overdrev vest) ligger i tilknytning til habitatområde 137 "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å". Naturområdet ligger i en afstand af mere end 5 km nordvest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug⁷ i nærheden.
- 0,4 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg NH₃-N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Kumulation

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Kategori-2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale natur-beskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer, heder der

⁷ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kat. 2 natur (kat 2 overdrev vest) er et overdrev. Det ligger ca. 4,4 km vest for anlægget.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

Kategori 3 natur

Kategori-3 natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori-1 natur eller kategori-2 natur, og som er heder, moser, overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 samt ammoniakfølsom skov.

Der skal foretage en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

Der er en uændret emission af ammoniak fra anlægget, derfor er der ikke en merdeposition på kategori 3 natur.

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3natur).

Da der er en uændret emission af ammoniak fra anlægget ved den ønskede ændring, er der ikke en merdeposition på kategori 3 natur.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Kragebjerg 8, Nyrup Miljøtilladelse



Samlet resultat af ammoniakberegninger [?](#) [i](#)

Samlet emission: **2009,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

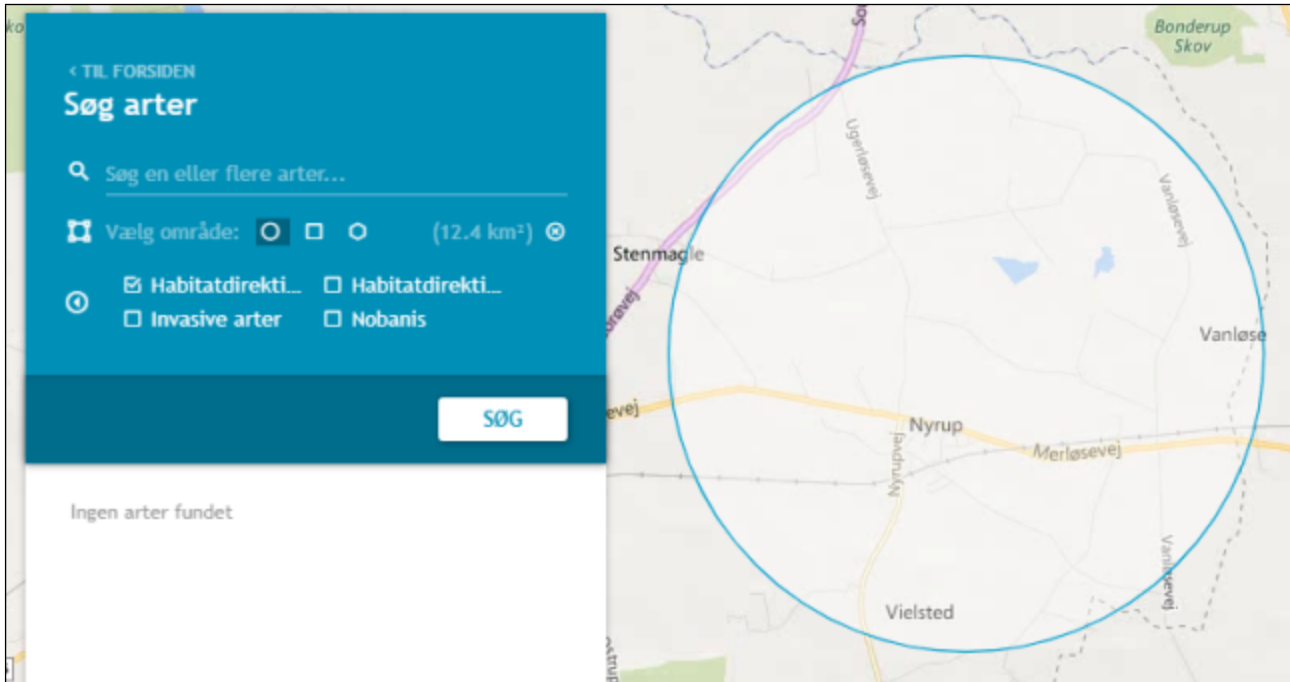
Oversigt af naturpunkter [?](#) [i](#)

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
sø vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
sø øst 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
sø øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
kat 2 overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 3 skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
kat 3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
kat 3 mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,4
kat 3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9
kat 1 soverdrev vest	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
kat 1 skov øst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 2 km.

Vurdering vedr. natur og bilag IV-arter.

Projektet vurderes ikke at påvirke habitatområder, da afstanden til nærmeste habitatområde er 4 km.

Grænseværdier vedr. deposition af ammoniak overholdes for alle tre kategorier af natur.

Ammoniakbidraget fra anlægget er uændret, og vurderes derfor ligeledes ikke at have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige beskyttede naturtyper.

Derfor vurderes projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter at kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærtliggende § 3 natur.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte, og idet projektet heller ikke giver anledning til en øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet vil have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter.

2.6. Husdyrbrugets lugtmission

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig



Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, i landzonen, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Nærmeste enkeltbolig er Ugerløsevej 2. Merløsevej 13 er første hus i samlet bebyggelse.

Den nærmeste byzone er Stenmagle.

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Husdyrbrugets placering i forhold til naboer, samlet bebyggelse og by.

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg.








Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.



Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m² produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcenterum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og m² produktionsareal pr. staldafsnit.

Beregningerne efter husdyrgodkendelse (FMK model og NY-beregning) viser, at geneafstanden overholdes.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kragebjerg 2	1	FMK	133,6	133,6	562,6	Ja
 Ugerløsevej 12	0	NY	137,9	137,9	529,5	Ja
 Ugerløsevej 2	0	FMK	133,6	133,6	428,9	Ja
 Vanløsevej 2	0	NY	137,9	137,9	569,6	Ja
 Merløsevej 13	0	NY	292,2	263	673,7	Ja
 Rolighedsvej 18	1	NY	292,2	289,3	749,8	Ja
 Stenmagle By, Stenmagle	1	NY	403,1	443,4	2488,4	Ja

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug.

Der er regnet med kumulation med 1 andet husdyrbrug i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Nedenfor er eventuelle gener fra husdyrbruget som støj, støv, fluer/skadedyr, lys og transporter beskrevet.

2.7.1. Støj

De væsentligste støjklender fra husdyrbruget er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder, tørring af korn, formaling af korn, blanding af foder, vask af stalde med højtryksrensere.



Støjkilde	Placering	Drifttid	Styrke
Ventilation	Motorer placeret nede i stalden ved bunden af ventilationsafkastet.	Hele døgnet Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	Svag støj
Omrøring og pumpning af gylle	Ved gyllebeholdere	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i efterårsmåneder og få dage i foråret, samt ved flytning til anden beholder. Ved udkørsel til markudbringning primært i dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Indblæsning af foder	I siloer	Dagtimer	Kortvarig støj Svag støj
Udfodring	I stald	Løbende over døgnet	Svag støj
Kompressor til højtryksrensere	I stald	Indenfor almindelig arbejdstid	Svag støj

Støjkloder fra husdyrbruget.

Støj vedr. transporter er beskrevet under afsnittet transporter.

Flere af støjkloderne giver kun anledning til kortvarig støj. Det drejer sig f.eks. om ind- og udlevering af dyr.

En støjkilde som omrøring af gylle er normalt sæsonbetonet.

Støjkloder som er inde i bygninger, er generelt lydsvage så som foderblanding, vask, og udlevering af dyr samt ventilationsstøj.

Udlevering er placeret mod nord længst fra naboer Ugerløsevej 2, der ligger ca. 430 m mod sydvest.

Lavfrekvent støj fra husdyrbruget vil forekomme fra kompressor, der anvendes i forbindelse med vask af stalde.

2.7.2. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, andet foder og halm samt ved transporter til og fra husdyrbruget og intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Foder blæses ind i siloer og ledes ud i staldene gennem lukkede rørsystemer.

Der forekommer støv i staldene ved almindelig drift. Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget.

Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.



Nærmeste nabo ift. indfaldsvejen til anlægget ligger ca. 266 m syd for indkørslen til husdyrbruget. Det forventes ikke, at der sker en forøgelse af risikoen for støvgener i forbindelse med det ansøgte.

2.7.3. Lys

Udendørsbelysningen består af lys ved udlevering.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene i perioden 6-18. Staldene er ikke oplyst om natten.

2.7.4. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder opbevares i tætte siloer. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma (Nomus).

Da opbevaring af foder sker i fodersiloer og evt. spild fjernes løbende forventes det ikke, at der opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

2.7.5. Transporter

Der er 2 adgangsvej til ejendommen fra Ugerløsevej. Det er den nordligste, der benyttes, Den blev anlagt i forbindelse med, at stalden oprindeligt blev bygget.

Adgangsvejen er grusbelagt. Interne veje omkring anlægget er ligeledes grusbelagt.

Antal transporter med dyr til ejendommen forventes at være uændret, dog foreligger der ikke oplysninger om nuværende transport pga. ejerskifte.

Levering af færdigfoder og mineraler fra grovvaren stiger ikke.

Antallet af transporter med husdyrgødning fra ejendommen er uændret, da lagerkapaciteten er uændret. Ca. 1000 m³ af gyllen udbringes på arealer tæt på anlægget. Resten køres primært væk med gyllevogn.

Oversigt over transporter fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Ansøgt drift Antal pr. år	Hypighed Ansøgt drift	Tidsrum
Levering af smågrise	45	Jævnligt	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	40	Jævnligt	Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	Jævnligt	6.00 – 16.00
Levering af færdigfoder	52	Jævnligt	6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet	46	Sæson	Sæson primært efterår



35 tons)			11.00-23.00
Gylle til anden tank	76		
I alt	241		
Gns/dag	0,7		

Transporter til og fra ejendommen.

Transporter til- og fra husdyrbruget med foder og husdyrgødning sker primært indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter med husdyrgødning finder primært sted i sæsoner, dog bortkøres der også gylle til opbevaring i andre tanke. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

Der er ikke naboer langs indfaldsvejen, som kan blive generet af støj og støv.

Tunge transporter til og fra ejendommen på grusvej passerer ikke forbi beboelser.

Transporter på ejendommen foregår i stor afstand i forhold til naboer. Naboer forventes derfor ikke at blive generet af støv og støj fra transporten på husdyrbruget.

2.7.6. Rystelser

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

Vurdering af gener fra rystelser

På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra grusvejen (over 50 meter) vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på vejen.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1. Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads.

Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelsen, hvis ikke det er op til en weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag. Der afhentes normalt 2 gang om ugen

2.8.2. Affald

Affald fra ejendommen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag), papkasser fra leveringer af f.eks. sprayflasker og medicin. Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker).

Affaldet sorteres på ejendommen. Der er opsat affaldscontainer og brændbart affald afhentes af vognmand.

Øvrigt ikke brændbart affald såsom lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og samles på anden ejendom til det afleveres på genbrugsplads.



Gammelt jern afsættes til genbrug.

Håndtering af affald følger retningslinierne i kommunens affaldsregulativ. Sorteringen af affald sikrer at der sker en høj grad af genanvendelse.

2.8.3. Olie og kemikalieforbrug

Olieforbrug

Der anvendes olie til varmekanon til udtørring af stalde efter vask. Olie hentes i dunke på anden ejendom.

Olieaffald (spildolie)

- Ikke relevant.

Kemikalieforbrug

Der anvendes ikke kemikalier i forbindelse med driften.

Kemiaffald

Ikke relevant.

2.8.4. Energiforbrug

I staldene anvendes der el til ventilation, foderkæde/træk samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Energiforbruget forventes at være det samme som i nudrift.

Energiforbruget i den nuværende drift opgøres i forbindelse med årsregnskabet.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra Nyrup vandværk. Der bruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde og ventilationsanlæg. Derudover fyldes marksprøjten på ejendommen, når det er praktisk for pasning af arealerne.

På baggrund af normtal fra håndbog i svinehold 2004 udgør forbruget af vand i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring 0,56 m³ pr. slagtegris.

Det svarer til ca. 3,4 m³ vand/m² produktionsareal. Med 1.274 m² produktionsareal kan vandforbruget opgøres til 4.332 m³ vand. Dertil kommer vand til staldtoilet og vaskevand til grisetransport anslået til 150 m³. Dertil kommer at marksprøjten fyldes på ejendom. Dette anslåes til 5 m³. Samlet 4.487 m³/år.

Det aktuelle forbrug af vand er ukendt idet ejendommen er udlejet.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vandvand.
- Integration af drikkeventiler over/i fodertrug.

Spildevand

Tagvand fra det eksisterende staldanlæg nedsives diffust.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.



2.9. BAT- ammoniak

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringslagre.

BAT kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse, skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Der her ikke tidligere været stillet vilkår.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1784	226	2010
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1784	226	2010
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
slagtesvin 1	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I dette projekt, hvor der ikke foretages udvidelser eller renoveringer, vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gulvtype der forefindes uanset ammoniakfordampningen.

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 2010 kg NH₃-N/år og den faktiske emission er beregnet til 2010 kg NH₃-N/år. Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.

Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Staldtegning

Bilag 3: Beredskabsplan



10.2 BILAG 2 - OVERSIGT OVER VILKÅR

3.1.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter, dyretyper og staldsystemer skal være i overensstemmelse med angivelserne i tabellen herunder.

Staldafsnit	Produktion	Staldsystem	Ansøgt produktionsareal m ²
Slagtesvin	Slagtesvin og smågrise	50 - 75 % fast gulv	1.274
Total			1.274

6.1.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at produktionsareal samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.

6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværldi	22-07	-	55

Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden - det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

6.3.2. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende bekendtgørelse om miljømålinger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, der er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de fastsatte støjgrænser overholdes. Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

6.4.1. Tunge transporter til og fra ejendommen skal ske af den udkørsel til Ugerløsevej, der fører stik vest og fører ud på Ugerløsevej omkring 200 m nord for Ugerløsevej 2.

7.1.1. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget.



8.1.1. Landbruget har udarbejdet en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal mindst en gang årligt gennemgås, så det sikres, at den indeholder opdaterede:

- Procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- Opgørelser over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller der kan skaffes med kort varsel, og kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Beredskabsplanen skal være let tilgængelig for personalet på virksomheden, og være tilgængelig i en udgave på et sprog, som personalet kan forstå. Personalet skal mindst en gang årligt gøres bekendt med planenes indhold og placering.

8.1.2. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.



SORØ
KOMMUNE