

Plan, Byg og Miljø
30. juni 2020

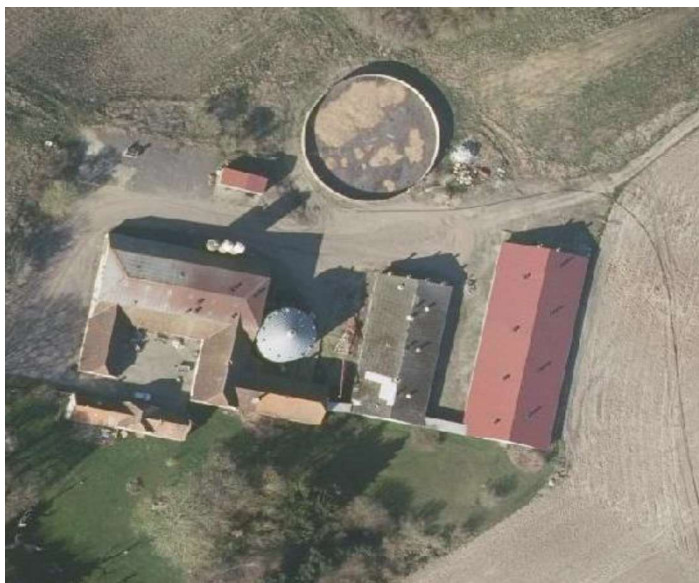
Husdyrgodkendelse § 16 a stk. 2

Husdyrbruget på Nyrupvej 118, 4400 Kalundborg

Miljøgodkendelse er givet til:
Nyrupvej 118
4400 Kalundborg

Driftsherre
CVR-nummer: 18490730
Protekta Farms A/S
Brændmosevej 31
4400 Kalundborg

Annonceringsdato: 30. juni 2020



PLAN, BYG OG MILJØ



KALUNDBORG
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

Kalundborg Kommune giver miljøgodkendelse til husdyrbruget på Nyrupvej 118, 4400 Kalundborg.

Husdyrbruget er omfattet af husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 (lov nr. 520 af 1. maj 2019) og er dermed også omfattet af krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, der beskriver og vurderer husdyrbrugets mulige virkninger på miljøet.

Godkendelsen 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 godkendelsens del 1: "Husdyrgodkendelse".

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

Baggrund

Ejendommen Nyrupvej 118 ejes af Anders Jakobsen. Det er Protekta Farms A/S der driver produktionen, idet de gennem en lang årrække har lejet sig ind i produktionsanlægget. Den nuværende produktionstilladelse er en anmeldelse fra 28. januar 2015 til 7.156 slagtesvin (vægtklasse 28-112 kg) og 6 heste.

I den forbindelse bortfaldt den tidligere kapitel 5 godkendelse fra 2006. Produktions-tilladelsen er blevet udnyttet, og der er ikke sket kontinuitetsbrud.

Der ønskes nu en godkendelse af den eksisterende produktion, dog uden heste, efter de nye regler, så anlægget kan anvendes til både smågrise og slagtesvin. Produktionen får dermed mulighed for mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og bliver et IE-brug. Produktionen skal derfor godkendes efter lovens § 16 a. Der opføres ikke nye bygninger.

Ansøgningen er indkommet den 15. august 2019 med nr. 208521.

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

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata.

| | |
|--------------------|---|
| Bedriftens adresse | Nyrupvej 118, 4400 Kalundborg |
| Ejendomsnummer | 3260023665 |
| Matrikelnummer | 7 a, Nyrup By, Raklev |
| Listebetegnelse | § 16 a – husdyrbrug med flere end 2.000 stipladser til fedesvin over 30 kg |
| CVR-nummer | 18490730 |
| CHR-nummer | 94033 |
| Kontaktperson | Anders Hedeboe Jakobsen, Nostrupvej 57, 4400 Kalundborg tlf. 21657231 e-mail: anders@protektafarms.dk |
| Driftsherre | Protekta Farm A/S, Brændemosevej 31, 4400 Kalundborg |

Vilkår for Miljøgodkendelsen

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 og anvendes i overensstemmelse med skemaet:

| Stald | Staldareal | Produktionsareal | Staldtype | Tekn. |
|---------|--------------------|---------------------|---|-------|
| Stald 1 | 263 m ² | 187 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| Stald 2 | 374 m ² | 227 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| Stald 3 | 567 m ² | 403 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| Stald 4 | 478 m ² | 349 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| Stald 5 | 454 m ² | 355 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| | | 1521 m ² | | |

Staldenes placering kan ses på Bilag 1.

2. Flexgruppen er defineret således:
"Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv" =
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
3. Renholdelse og service af husdyrbrugets ventilationssystem skal som minimum foregå 1 gang årligt.

Gødningsoplag

4. Anlæggets opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

| Lager | Overfladeareal | Kapacitet | Type oplag | Teknologi |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----------|
| Gyllebeholder | 739 m ² | 3.800 m ³ | Standard | Ingen |

5. Såfremt der etableres fast pumpeudstyr ved gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogne ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderne.

Vand

6. Husdyrbrugets vandforbrug skal aflæses minimum 1 gang årligt, og forbruget skal registreres i logbog.

Energi

7. Husdyrbrugets energiforbrug skal aflæses minimum 1 gang årligt, og forbruget skal registreres i logbog.

Foder

8. Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.

Beskyttelse af jord, overfladevand og grundvand

9. 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.
10. Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

Lugt

11. 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

12. 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.
13. 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

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

Ophør

16. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af produktionen til under stipladsgrænsen (2.000 for slagtesvin) eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Kalundborg Kommune.
17. Ved driftens ophør skal forureningsfare undgås, og ejendommen bringes tilbage i miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

Egenkontrol

18. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder logbog med de påkrævede registreringer.

Øvrige bestemmelser

En godkendelse efter § 16a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Hvis en godkendelse efter § 16a, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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 skærpede i forhold til denne godkendelse.

Der er bl.a. en række krav i godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1261/2019), som skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a miljøgodkendelse. Kravene gælder kun for IE-husdyrhold og står i bekendtgørelsens §§ 42-51.

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.

Afgørelsen 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 godkendelsen 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 med mindre:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

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-foedevareklagenaevnet/>

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 30. juni 2020. Klagefristen er senest den 28. 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. husdyrbrugslovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Sagsbehandler på godkendelsen:

Frederik Weinreich

Agronom

Direkte 59 53 52 47

frederik.weinreich@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering
Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Afgørelsen er sendt til følgende:

VKST I/S, Att. Piil Krogsgaard, E-mail: pkr@vkst.dk
Omkringsboende der har indgivet høringssvar
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@friluftsradet.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

Bilagsliste

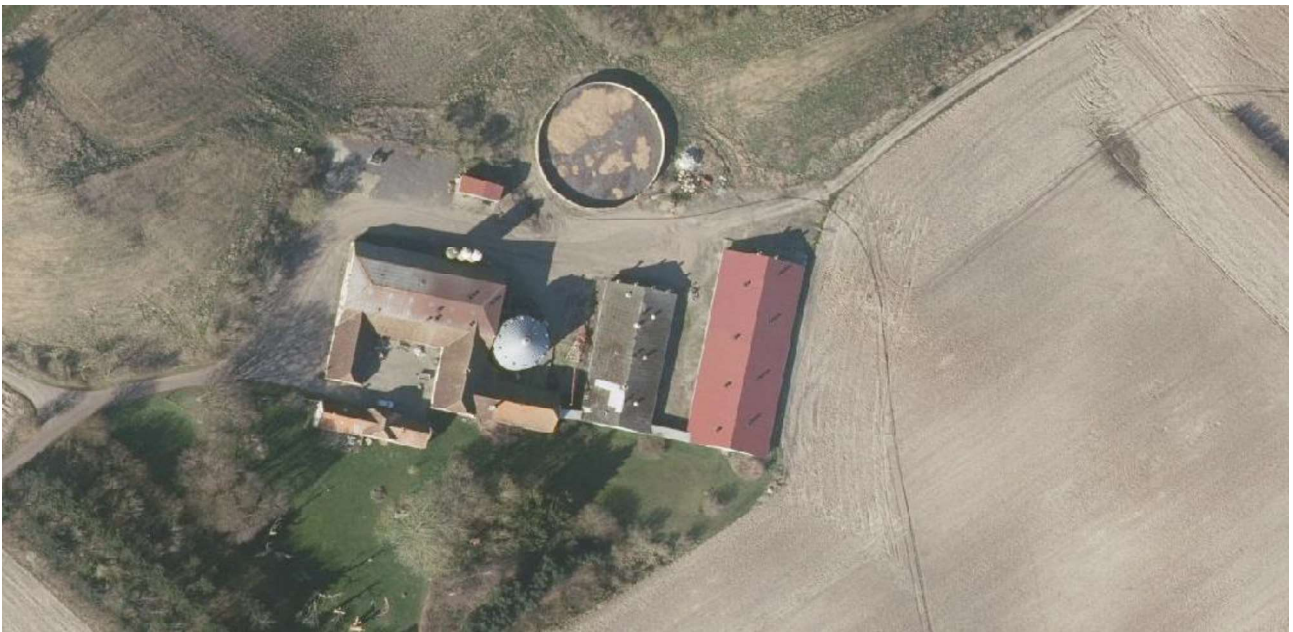
Bilag 1. Situationsplan, stalde og gødningsanlæg

Bilag 1. Situationsplan, stalde og gødningsanlæg



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrgodkendelse til husdyrbruget på Nyrupvej 118, 4400 Kalundborg



Resumé

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

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Nyrupvej 118, 4400 Kalundborg, kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Beskrivelse af projektet

Der søges om godkendelse af husdyrbruget efter § 16 a stk. 2 i husdyrbrugloven¹. Der ønskes en godkendelse af det eksisterende produktionsareal til slagtesvin, og af den gyllebeholder, der er tilknyttet produktionen. Der søges om tilladelse til, at produktionsanlægget både kan anvendes til smågrise og slagtesvin (flexgruppe). Fremadrettet bliver produktionen reguleret efter produktionsarealets størrelse og ikke antallet og vægt af dyr.

Der opføres ikke nye bygninger.

Den nuværende produktionstilladelse er en anmeldelse fra 28. januar 2015 til 7.156 slagtesvin (vægtklasse 28-112 kg) og 6 heste. I den forbindelse bortfaldt den tidligere kapitel 5 godkendelse fra 2006. Produktionstilladelsen er blevet udnyttet, og der er ikke sket kontinuitetsbrud iht. tilsynsrapporten fra 2018.

Ejendommen Nyrupvej 118 ejes af Anders Jakobsen. Der er en slagtesvineproduktion i ejendommens driftsbygninger. Det er Protekta Farms A/S der driver produktionen, idet de gennem en lang årrække har lejet sig ind i produktionsanlægget. Markdriften på Nyrupvej drives af Agro vest Aps. Markdriften aftager gyllen fra svineproduktionen.

I forbindelse med nærværende ansøgning vil produktionen kunne udnytte alle ca. 2.400 stipladser til slagtesvin og dermed overskride grænsen på 2.000 stipladser, hvorved det bliver et IE-brug.

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

Den godkendte bygningsmasse er:

- Eksisterende stald 1 på 187 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 2 på 227 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 3 på 403 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 4 på 349 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 5 på 355 m² produktionsareal
- Eksisterende gyllebeholder på 739 m² (3.800 m³)
- Eksisterende 3 små siloer, 1 kornsilo, en foderlade på 300 m² i samme bygning som stald 1, en udleveringsbygning på 180 m² og et kontor (se Bilag 2)

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

Påvirkning af omgivelserne

Der er i forbindelse med godkendelsen 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

| | |
|--|----|
| Resumé..... | 2 |
| 1 Indledning og lovgrundlag | 5 |
| 2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold..... | 5 |
| 2.1 Afstandskrav | 6 |
| 2.2 Landskabelige værdier | 6 |
| 3 Husdyrbrugets anlæg | 8 |
| 3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper | 8 |
| 3.2 Gødningsoplæg | 9 |
| 3.3 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg | 9 |
| 3.3.1 Beregning af BAT-emissionsniveau..... | 10 |
| 3.3.2 BAT-krav – Redegørelse for IE-brug | 10 |
| 3.4 Vandforbrug | 10 |
| 3.5 Energiforbrug | 11 |
| 4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand | 12 |
| 4.1 Gødningsproduktion og -håndtering | 12 |
| 4.2 Foder..... | 13 |
| 4.3 Spildevand | 13 |
| 4.4 Affald, olier og kemikalier..... | 13 |
| 4.5 Driftsforstyrrelser og uheld..... | 14 |
| 5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg | 15 |
| 5.1 Påvirkning af natur | 15 |
| 5.2 Lugt | 18 |
| 5.3 Transport | 19 |
| 5.4 Støv, støj og rystelser..... | 20 |
| 5.5 Lys..... | 22 |
| 5.6 Skadedyr | 22 |
| 5.7 Ophør | 23 |
| 6 Egenkontrol | 23 |
| 7 Alternative muligheder | 24 |
| 8 Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen for IE-brug..... | 24 |
| 9 Miljøkonsekvensrapport | 25 |
| 10 Offentlighedsfaser | 25 |
| 10.1 Inddragelse af offentligheden..... | 25 |
| 10.2 Høring..... | 25 |
| 11 Bilagsoversigt..... | 27 |

1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, da der ansøges om en produktion med mulighed for mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

I en godkendelse efter § 16 a 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 også af godkendelsens del 1: "Husdyrgodkendelse".

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

2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger nordvest for Kalundborg, jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



Figur 1: Ejendommens placering

2.1 Afstandskrav

Ejendommens produktionsarealer indrettes i de eksisterende stalde, og der opføres ikke nye bygninger eller andre anlæg. Der ændres ikke i staldene.

Oversigt over ejendommens produktionsarealer kan ses på Figur 2.



Figur 2: Ejendommens stalde og gødningsanlæg. Stalde er markeret med rød, mens opbevaringsanlæg er markeret med blå.

Kommunens vurdering

Husdyrbruglovens kapitel 2 oplister en række afstandskrav. Kravene gælder for nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening. Denne miljøgodkendelse indebærer ikke nybygninger og ikke ændringer af produktionsarealet med forøget forurening, så der er ingen afstandskrav at opfylde.

2.2 Landskabelige værdier

Ifølge Kalundborg Kommuneplan 2017-2028 gælder bl.a. følgende retningslinjer for det ansøgte område:

6.6.1 Det åbne land er primært forbeholdt jordbrugserhvervene og friholdes som hovedregel for anden anvendelse. Etablering af byggeri og anlæg samt ændringer i arealanvendelsen skal foregå under hensyntagen til landskabets karaktergivende træk og oplevelsesmuligheder, herunder skala, visuelle sammenhænge samt eksisterende bevoksnings- og

bebyggelsesstrukturer. Vurderingen skal tage udgangspunkt i de specifikke landskabskarakterområder.

Ejendommen ligger i landskabskarakterområde Røsnæs.

Området er beskrevet som: Karakterområdet er et højtliggende bakke- og daldrag, hvor der er mange vandhuller og få hegn. De få hegn har betydning for de gode udsigter, der stort set overalt i karakterområdet er, over Kalundborg Fjord og Storebælt. På sydsiden er der sommerhusområder og en del fritidshuse, hvilket får området til at fremstå, som om der er meget spredt bebyggelse. Det meste af området består dog hovedsageligt af udflyttede gårde og mindre landsbyer. Derudover ligger hovedgården Lerchenfeld i den sydlige del af området.

6.8.1 Særligt værdifuldt landbrugsområde. Området skal fortrinsvis anvendes til jordbrugsdrift, da det har en høj dyrkningsværdi.

Kommunens vurdering

Terrænet stiger kraftigt fra kystskrænterne ved Kalundborg fjord, og anlægget ligger højt i forhold til Nyrup. Imidlertid ligger ejendommen lavt i det kuperede terræn og er kun lidt synlig i landskabet:



Figur 3: Højdekurver omkring ejendommen

Idet der ikke sker udvidelser eller bygningsmæssig ændring af anlægget, vil denne ansøgning ikke få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

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 af underordnet betydning for naboerne.*

3 Husdyrbrugets anlæg

3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper

Godkendelsen gives til det samlede anlæg på husdyrbruget.

Produktionsmæssig sammenhæng: Protekta Farms A/S driver flere ejendomme. På ejendommen Brændemosevej 31 er der søer og smågrise. Alle producerede smågrise bliver stående på Brændemosevej, indtil de som slagtesvin opfedes på 3 ejendomme, der drives af Protekta Farms.

Der er tale om fire særskilte ejendomme, og driften af ejendommene har ikke en sådan afhængighed, at der kan tales om samdrift.

Der er 6 km til Brændemosevej 31, 1,3 km til Nostrupvej 57 og 4,3 km til Lerchenfeldvej 102.

I godkendelsen indgår en vurdering af alle produktionsarealer og opbevaringsanlæg, samt valgte staldsystemer og dyretyper, hvortil kommunen skal fastsætte vilkår. Der er ikke anvendt miljøteknologi til begrænsning af ammoniak- eller lugtemissioner fra anlægget, udover de valgte stalddtyper.

Produktionsarealer og opbevaringsanlæg er placeret som vist på figur 2.

Produktionsarealet er opgjort ved fysisk opmåling af staldene, suppleret med tegninger. Der har inden for de sidste 8 år kun været slagtesvin på ejendommen og 6 heste. Hestestalden er nu nedrevet, og gødningspladsen anvendes ikke, men der er ikke sket andre ændringer af stalde eller staldsystemer.

Opmåling og oversigtstegning er vist på Bilag 3.

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 stiller vilkår til størrelse, placering og indretning af produktionssystemerne i de enkelte staldafsnit, da produktionstilladelsen fremadrettet fastsættes herudfra.

Der er ansøgt om flexgrupper, hvorved emissionerne af lugt og ammoniak beregnes ud fra worst case.

For at mindske funktionsproblemer, som vil påvirke lugt- og ammoniakemissionen fra staldene, er der stillet vilkår om rengøring og service af ventilationsanlæggene mindst en gang årligt.

Der er stillet følgende vilkår:

- Staldene på anlægget skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med skemaet:

| Stald | Staldareal | Produktionsareal | Staldtype | Tekn. |
|---------|--------------------|--------------------|---|-------|
| Stald 1 | 263 m ² | 187 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| Stald 2 | 374 m ² | 227 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| Stald 3 | 567 m ² | 403 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| Stald 4 | 478 m ² | 349 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |

| | | | | |
|---------|--------------------|---------------------|---|-------|
| Stald 5 | 454 m ² | 355 m ² | Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | Ingen |
| | | 1521 m ² | | |

Staldenes placering kan ses på Bilag 1.

- Flexgruppen er defineret således:
"Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv" =
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
- Renholdelse og service af husdyrbrugets ventilationssystem skal som minimum foregå 1 gang årligt.

3.2 Gødningsoplag

På ejendommen er der 1 gyllebeholder i tilknytning til anlægget. Markdriften drives af Agro Vest. Protekta Farms, der lejer bygningerne, står alene for drift af husdyrproduktionen.

Table 1 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

| Gyllebeholder | Kapacitet (m ³) | Overfladeareal (m ²) | Overdækning |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------|
| Gyllebeholder | 3.800 | 740 | ikke |
| Gyllekanaler ca. | 500 | | |
| Beholderkapacitet | 4.300 | | |

Kommunens vurdering

Kommunen finder det væsentligt, at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med de indsendte oplysninger, og der stilles vilkår hertil.

Ved overpumpning af gylle fra beholder til vogn kan der ske spild, hvis der ikke anvendes hydraulisk læssekran. Der er derfor stillet vilkår om læsseplads og opsamlingsbeholder.

Der er stillet følgende vilkår:

- Anlæggets opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

| Lager | Overfladeareal | Kapacitet | Type oplag | Teknologi |
|---------------|--------------------|----------------------|------------|-----------|
| Gyllebeholder | 739 m ² | 3.800 m ³ | Standard | Ingen |

- Såfremt der etableres fast pumpeudstyr ved gyllebeholderne, skal påfyldning af gyllevogne ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderne.

3.3 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse 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.

I forbindelse med ansøgningen for et IE-brug (som Nyrupvej 118) skal der desuden medsendes en redegørelse for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand.

3.3.1 Beregning af BAT-emissionsniveau

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 3.185 NH₃-N/år.

Alle staldene har 1/3 andel fast gulv, hvilket er med til at reducere ammoniakemissionen set relativt til staldtypen drænet gulv og spalter. Det er ikke vurderet som proportionalt at investere i ny teknologi for at reducere ammoniakfordampningen. På den fodringsmæssige del arbejdes der med bedre foderudnyttelse, hvilket er med til at begrænse emissionen.

Kommunens vurdering

For beregning af BAT-kravet skal der indregnes effekten af eventuelle vilkår i en tidligere godkendelse. Denne ejendom har ikke en tidligere godkendelse. De eksisterende stalde beregnes derfor som "Eksisterende staldafsnit".

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 eksisterende stalde skal fraviges.

Anlæggets vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak er beregnet til max 3.185 kg N/år (stalde + lager), og anlæggets aktuelle ammoniaktab er beregnet til 3.185 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.

3.3.2 BAT-krav – Redegørelse for IE-brug

Se ansøgers vedlagte miljøkonsekvensrapport.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for

- *Råvarer i afsnit 5.16*
- *Energiforbrug i afsnit 5.16.1*
- *Vandforbrug i afsnit 5.16.2*
- *Management i afsnit 5.16.3*

Kommunens vurdering

For IE-brug skal der medsendes en redegørelse for en række andre parametre med baggrund i BAT.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer BAT-redegørelsen som påkrævet for et IE-husdyrbrug. Kalundborg Kommune vurderer desuden, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres opmærksom på reglerne om miljøledelse i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 42. Bedriften skal udarbejde et miljøledelsessystem, som skal være færdigt på tidspunktet for godkendelsens ibrugtagning. Der er stillet et egenkontrolvilkår herom som påmindelse.

3.4 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Hjorthøj vandværk.

Der er i ansøgt drift regnet med en årlig produktion på 9.000 slagtesvin. Vandforbruget forventes at blive 5.900 l pr. år, beregnet efter de nyeste normtal. Vandforbruget inkluderer: drikkevand, drikkevandsspild, vaskevand fra stalde og staldtoilet.

Det forventes, at vandforbruget til vask af stalde kan begrænses ved iblødsætning af stalde. Der er drikkekopper over fodertrug, hvilket betyder at spildet minimeres.

Vandforbruget følges løbende, så evt. lækage på vandrør opdages.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det er væsentligt at overvåge vandforbruget for at kunne detektere lækager og for at opdage et overforbrug, og fastsætter vilkår i godkendelsen om at aflæse vandforbruget 1 gang årligt:

- *Husdyrbrugets vandforbrug skal aflæses minimum 1 gang årligt, og forbruget skal registreres i logbog.*

3.5 Energiforbrug

Der er i ansøgningen oplyst følgende ift. ejendommens energiforbrug:

| Ressource | Nu | Estimeret |
|---|---------------|-----------|
| Norm-El Ventilation, lys, foderproduktion | 152.325 | 176.250 |
| Norm-Olie Varme – udtørring af stalde | 17.267 | 20.429 |
| Elforbrug oplyst kWh | 95.327+40.127 | |
| Varmeforbrug oplyst (olie l) | 10.752 | |

Ved 9.000 slagtesvin.

Ejendommens elforbrug går til ventilation og belysning og drift af foderanlæg samt korntørring.

Varme i stald bruges til udtørring efter vask. Elforbruget dækkes delvis ved husstands-vindmøller.

Der er angivet et øget energiforbrug, da der med fuld udnyttelse af produktionsarealet kan produceres flere dyr i staldanlægget. Derudover er der ingen ændringer i energiforbrug.

Ejendommen reducerer energiforbrug ved at der ikke er lys i staldene hele dagen, da der er stort lysindfald fra vinduer. Det søges derudover at holde energiforbruget nede ved at holde ventilationsanlæggene rene, og der sørges for at ventilationen fungerer optimalt. Fodermøllen er for nylig udskiftet, så den er mindre energiforbrugende.

Ejendommen er i samarbejde med Danish Crown i gang med et arbejde med en 3-års plan for reduktion af bl.a. foderforbrug, og det forventes indenfor den nærmeste årrække, at ejendommen investerer i flere energireducerende tiltag herunder udskiftning af belysning.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det er væsentligt at overvåge energiforbruget og fastsætter vilkår i godkendelsen om at aflæse energiforbruget 1 gang årligt.

- Husdyrbrugets energiforbrug skal aflæses minimum 1 gang årligt, og forbruget skal registreres i logbog.

4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Nærmeste vandboring ligger ca. 385 m fra ejendommen.

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 er i ansøgningen oplyst følgende gødningskapacitet på ejendommen:

| | |
|--------------------------|--------------|
| Gyllebeholder | 3.800 |
| Gyllekanaler ca. | 500 |
| Beholderkapacitet | 4.300 |

Kapaciteten beregnes i regneark fra SEGES, udgave 03.10.2018. Ud fra denne beregning er der opbevaringskapacitet til lige knapt 9 mdr. ved en produktion på 9.000 slagtesvin.

Kapacitetsbehovet er beregnet ud fra at dyrene sættes tidligt ind ved 28 kg og først afsættes ved 114 kg. Der kan være behov for at skaffe ekstra tankkapacitet, hvis der indsættes grise, der er mindre end 28 kg.

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. | | 32,2 | - | 6,7 | | 0 |
| Årssøer farestald | Friland, fareperiode | | 32,2 | | 6,7 | | 0 |
| Smågrise prod. | Toklimast., delvis spaltegulv | | - | 6,7 | 31 | | 0 |
| Slagtesvine prod. | Delvis spaltegulv | 9.000 | - | 28 | 114 | | 5.862 |
| I alt | | | | | | | 5.862 |

Gyllen fra produktionen anvendes på ejendommens 124 ha, der drives økologisk.

Kommunens vurdering

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der på husdyrbrug skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 måneders gødningsproduktion. Kravet opfyldes på nuværende tidspunkt, men ved en øget produktion bliver kapaciteten på 8,8 måneder. Miljøgodkendelsen giver mulighed for fleksibilitet i antallet af dyr, så opbevaringskapaciteten kan svinge fra år til år og vil blive kontrolleret ved kommunens tilsyn. Ansøger driver yderligere tre ejendomme og vil kunne bruge beholderplads disse steder, hvis nødvendigt. Kalundborg Kommune vurderer, at der er ledig kapacitet på ansøgers andre ejendomme.

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 fodres med hjemmeblandet foder, der udfodres som vådfoder. Der anvendes indkøbt korn, samt indkøbt protein og præmiks med vitaminer og mineraler. Kornet opbevares udendørs i stål-kornsilo på 800 tons. Øvrigt foder opbevares i 3 glasfibersiloer, der står udenfor foderladen (se Bilag 2). I foderladen opbevares diverse sækkevarer og spåner/strøelse.

Kommunens vurdering

I godkendelsesbekendtgørelsen § 46 er der krav om foderoptimering både mht. fosfor og til råprotein, for IE-bruget.

Der stilles vilkår om oplag af foder, så spild ikke medfører forurening:

- *Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.*

4.3 Spildevand

Spildevand fra den ansøgte produktion udgøres primært af vand fra rengøring af stalde. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Markdriften foregår fra anden ejendom, og der er ikke vaskeplads på Nyrupvej 118.

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. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

Da markdriften foregår fra en af ansøgers andre ejendomme, er der ikke vaskeplads for maskiner på ejendommen, og der stilles ikke vilkår vedrørende spildevand.

4.4 Affald, olier og kemikalier

Affald fra produktionen 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).

Affald sorteres og opbevares i kasser i foderladen. Det samme sker med ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Håndtering af affald følger retningslinjerne i kommunens affaldsregulativ.

Tilkørsel af foderprodukter i løsvare reducerer mængden af affald. Sorteringen af affald sikrer, at der sker en høj grad af genanvendelse.

Affald køres til kommunal modtagestation, hvor det afleveres i de sorterede fraktioner.

Døde dyr opbevares overdækket.

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.

Der er ingen nedgravede olietanke. Der er 1 olietank på ejendommen på 4.000 l til opvarmning.

I forbindelse med svineproduktionen er der ikke anvendelse af olie eller kemikalier til plantebeskyttelse, da markdriften foregår fra en af ansøgers andre ejendomme, og i øvrigt drives økologisk.

Medicin til anvendelse i produktionen opbevares i medicinskab på kontor i stalden

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 godkendelsen.

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. Kommunen finder i den konkrete sag ikke grundlag for at stille yderligere vilkår til håndtering af husdyrbrugets affald.

Det vurderes, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen². Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter. Hvis der etableres en tank til traktordiesel, bliver der fastsat vilkår om, at tankning skal ske på en fast plads, og at pumpen skal sikres:

- *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

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

Der forefindes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Kommunens vurdering

I godkendelsesbekendtgørelsen § 44 er der krav om Beredskabsplan og forebyggelse af uheld, for dette IE-brug.

§ 44 beskriver nøje, hvad planen skal indeholde. Der stilles derfor ikke vilkår i denne godkendelse om beredskabsplan.

Den eksisterende beredskabsplan skal gennemgås af ansøger og eventuelt tilrettes, så de nye krav opfyldes.

² Bekendtgørelse nr. 1611 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 10.12.2015.

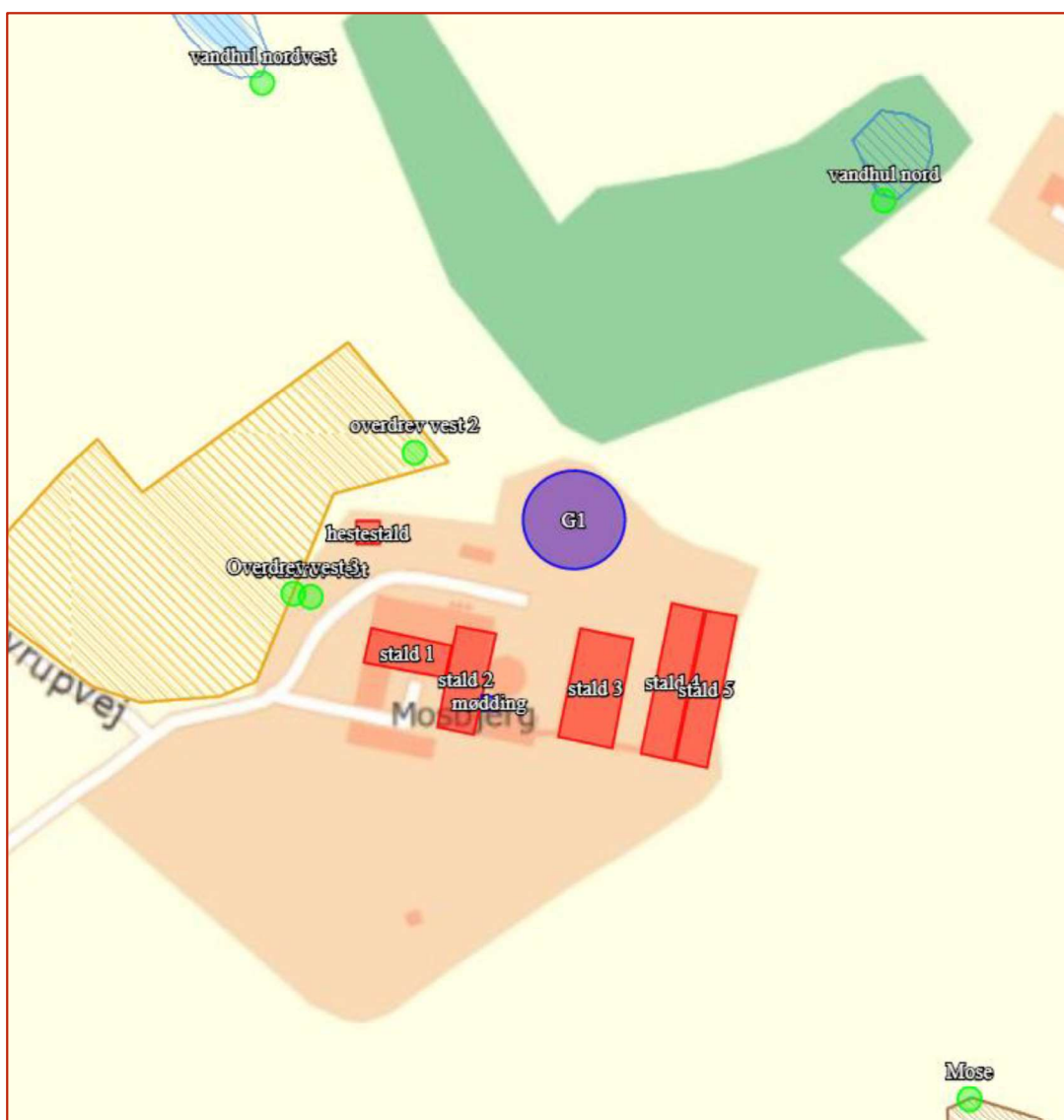
5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

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 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 vigtigste beregningsskudpunkter for denne ejendom fremgår af figur 4.



Figur 4: Her er vist de nærmeste beregningsskudpunkter for ammoniakdeposition (de grønne prikker).

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 kommunalbestyrelsens afgørelse.

Husdyrbrugets nudrift er fastlagt i anmeldeafgørelsen fra 28. januar 2015.

8-års driften (det tilladte i 2011) var det samme hvad angår stalde, dyretyper og gødningsopbevaring, der var blot en anden størrelse på slagtesvinene. Denne drift var fastlagt i en kapitel 5 godkendelse fra 2006.

Husdyrbrugets ammoniakemission er med husdyransøgningskemaet beregnet til 3.185 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.

Beregningsresultater for de vigtigste af naturpunkterne fremgår af tabel 2.

Tabel 2: Beregning af depositionen af ammoniak på naturområder i nærheden af anlægget, skema 208521

| Kategori | Naturtype | Afstand fra anlæg | Deposition i kg N/ha/år | |
|----------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| | | | Merdep. | Totaldep. |
| 1 | Kat 1 syd, overdrev | 1400 m | 0,0 | 0,0 |
| 2 | Overdrev-syd | 650 m | 0,0 | 0,1 |
| 3 | Overdrev vest 3 | 40 m | -0,3 | 8,5 |
| 3 | Mose, sydøst | 150 m | 0,0 | 1,9 |
| 3 | Amfølsom skov sydvest | 580 m | 0,0 | 0,3 |
| § 3 | Vandhul nord | 160 m | 0,0 | 3,4 |

Der er negativ merdeposition på det nærmeste naturområde, fordi der i nudriften var heste, som nu er bortfaldet.

Kategori 1 naturområder

Det nærmeste habitatområde "Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord" ligger 1,4 km mod sydvest. Det nærmeste kategori 1-område er et overdrev i kanten af habitatområdet.

Beregningen viser, at der sker en påvirkning af kategori 1-naturområdet med 0,0 kg N/ha/år som følge af ejendommens samlede emission. Indenfor en radius på 2.500 m fra naturpunktet ligger der to andre husdyrbrug, som bidrager til kumulation (§ 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Grænseværdien for naturpunktet er derfor max 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition, og grænseværdien overholdes.

Afstanden mellem staldanlægget og habitatområdet er 1,4 km. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er bl.a. klokkefrø og stor vandsalamander samt en række naturtyper. Da der

ikke er ammoniakdepositionen på området, 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 øst. Beregningen viser, at der kun sker en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år, hvorved grænseværdien på 1,0 kg N/ha/år ikke overskrides.

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, beregnet i forhold til nudriften eller 8-årsdriften. 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.

Beregningen viser, at merbelastningen på de to nærmeste kategori-3 områder; et overdrev og en mose, bliver 0,0 kg N/ha/år eller negativ. Da merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år til områderne, er det kommunens vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af omkringliggende kategori 3 naturområder.

Øvrig § 3 natur

Der er udpeget yderligere en sø, som ikke umiddelbart hører til de ammoniakfølsomme naturtyper. Søen ligger i en afstand på 160 m fra ejendommen, og søen vil modtage + 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudriften. Der er således ikke mulighed for, at godkendelsen kan medføre tilstandsændringer i søens natur.

Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune, er det konkrete udvidelsesprojekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø, klokkefrø og stor vandsalamander. De resterende tre arter (løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udvidelsen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af klokkefrø, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentligt 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.

Ifølge Danmarks Miljøportal Naturdata er der indenfor en radius på 2,5 km fra ejendommen fundet markfirben og spidssnudet frø.

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, gødskning og marksprøjtning. Godkendelsen medfører ikke nogen udvidelse og vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af projektet, og arternes yngle- og rasteområder vil ikke blive påvirket.

5.2 Lugt

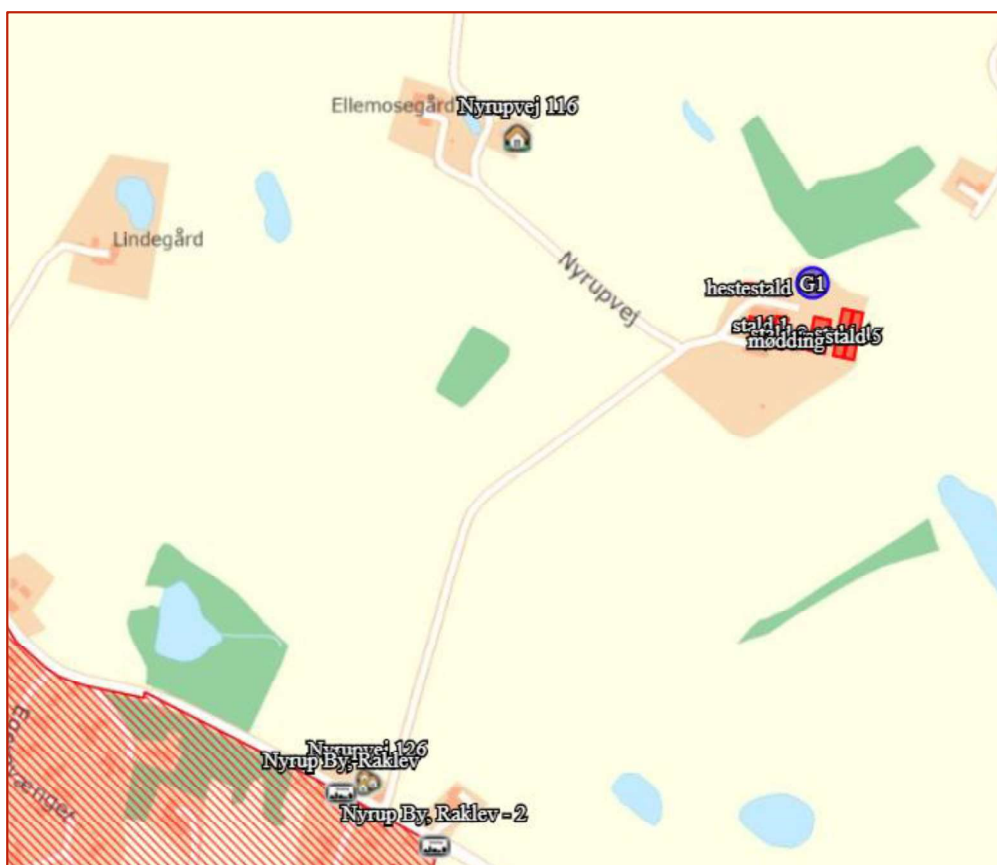
Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype, staldsystem og m².

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone (uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger), til samlet bebyggelse eller område i landzone udlagt til boliger eller rekreativ aktivitet og til byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande er opgjort i tabel 3.

Tabel 3: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande.

| | Vægtet gennemsnitsafstand | Beregnet geneafstand |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Lugtkonsekvensafstand | - | 633 meter |
| Byzone - Nyrup by mod syd | 636 meter | 461 meter |
| Lokalplan for golfbane K12.R08 | 880 meter | 341 meter |
| Enkelt bolig - Nyrupvej 116 | 356 meter | 153 meter |

Beregningspunkterne ses i figur 5:



Figur 5: Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt Nyrupvej 116, lokalplan for rekreativt område Golfbane og byzone Nyrup By, Raklev-2.

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

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug. Hvis der vælges et andet punkt på byzonen, end det nærmeste, vil der være kumulation, men dette er uden betydning, da geneafstanden stadig vil være overholdt.

Lugtkonsekvenszonen bruges som radius til at afgrænse hvilke boliger, der kan blive berørt af lugt fra dyreholdet, og som derfor skal høres i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen.

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget ud over, hvad der ligger i det daglige management. Ansøger oplyser, at ejendommen holdes rengjort og ryddelig uden oplag af lugtfremkaldende stoffer.

Kommunens vurdering

Med baggrund i de beregnede geneafstande, lever husdyrbrugets anlæg op til husdyrbruglovens lugtgenekriterier og vil derfor som udgangspunkt ikke medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

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

Der er 2 indkørsler til ejendommen. Det er dog altid adgangen fra Nyrupvej der anvendes af lastbiler.

Ved at udnytte produktionsarealet fuldt ud, vil der kunne produceres flere dyr. Antallet af transporter til produktionen vil imidlertid ikke øges væsentligt, idet hovedparten af transporterne er faste transporter, hvor der bare køres med større læs.

Gyllemængden bliver øget. Transporterne af gylle foregår som de øvrige transporter ad Nyrupvej ind mod Kalundborg på en i forvejen trafikeret strækning. Transportvejen ses på figur 6.



Figur 6: Ansøgers transportveje.

Ansøger har i forbindelse med ansøgningen laven en oversigt over husdyrbrugets årlige transporter.

| Antal transporter årligt | Ansøgt | Tidsrum | |
|-----------------------------------|---------|---|--|
| Gylletransport med lastbil | 89-167 | Koncentrerede perioder forår efterår | Lavest antal hvis alt markareal tilføres gylle |
| Korn til foder | 54 | Siloen fyldes i høst og efterfyldes i foråret | |
| Foder transporter Soja, mineraler | 52 | Hverdage 06-18 over hele året | |
| Tilkørsel af smågrise | 20 | Hverdage 6-16 | Der tilkøres 5 transporter 4 gange årligt |
| Afhentning af slagtesvin | 50 | Hverdage 06-18. | |
| Afhentning af døde dyr | 50-100 | Indenfor arbejdstid | |
| Antal årligt | 315-443 | | |
| Gns pr dag | 0,9-1,2 | | |

Transport med afhentning af grise og døde dyr samt tilkørsel af korn, protein og mineraler er jævnt fordelt over året.

Gylletransporterne vil primært ske i koncentrerede perioder hhv. forår og efterår. Hvis der er behov for ekstra kapacitet vil der også blive tilkørt gylle til lejede tanke v. Eskebjerg på andre tider af året. Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdage men i pressede perioder vil der ske udbringning på alle tider af døgnet.

Der forventes ikke et øget antal transporter generelt ved et øget antal producerede slagtesvin, idet der blot leveres/afhentes større læs.

Dog kan der ske et øget antal gylletransporter.

Kommunens vurdering

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 fra produktionen vil forekomme ved håndtering af foder og korn samt ved kørsel på veje, der afgiver støv.

Adgangen til anlægget foregår ad en privat fælles grusvej, som afgiver støv, men der er kun få naboer på ruten. Med produktionens beliggenhed langt fra naboer vil støvgener ikke have en væsentlig betydning.

Kornet snegles til silo efter aflæsning i påslag. Udendørs siloer bliver fyldt ved indblæsning fra transport. Foder blandes indendørs i foderlade med lukket port.

Støj fra anlæg kan opdeles i to, dels periodisk støj f.eks. fra levering/afhentning af dyr og diverse fodertransporter samt udbringning af gylle samt frakørsel af gylle, dels støj med mere vedvarende karakter fra dyrene, ventilationsanlæg og lignende. Der kan forventes spidsbelastninger med støj i forbindelse med ind-og udlevering af grise.

Støj fra foderanlæg er begrænset ved, at dette står i foderladen. Ventilationsanlægget vedligeholdes og efterses for at køre bedst og støje mindst.

Transporter vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten. Hovedparten af transporterne er imidlertid faste transporter, der ikke forøges og foregår indenfor arbejdstid. Mængden af gylle øges, men vil ikke give anledning til væsentligt øget antal transporter. Med ansøgningen sker der ikke ændring i transport-mønstret.

| Type | Placering | Driftstid | Tiltag til begrænsning af støj |
|--|--|--|--|
| Ventilationsanlæg Eksisterende stalde | Tagflade | Hele døgnet | Vedligehold og rensning af ventilation |
| Stalde og dyr | I staldene | Ca. kl. 06.00-16.00 alle dage. | Lukket stald Rolig håndtering af dyr ved ind- og udlevering |
| Foderanlæg | Fodermølle placeret i foderlade. | Kører dagligt | Indendørs |
| Transport | Transporter med foder og ind/udlevering af grise Transport af gylle | Almindeligvis i dagtimer. For gylle i højsæsonerne – hele døgnet. | Større vogne reducerer antallet af kørsler. Gylle pumpes ud til arealer |
| Transporter af foder og dyr etc. | Til og frakørsel | Primært i dagtimer | Større læs, færre transporter |

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 gøres opmærksom på, at i godkendelsesbekendtgørelsen § 48 er der krav om støvbegrænsning for IE-bruget.

Der er 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. Dokumentationen 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 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.

5.5 Lys

Der er ikke arbejdsprojektør på ejendommen. Der er udendørs lys ved kornsiloen, som tændes i forbindelse med aflæsning i nattetimer. Der er kun lys i staldene ved fodring eller når der arbejdes.

Ejendommen ligger så langt fra naboer at staldene ikke kan ses, og der er ikke lyskilder, der kan være til gene for omkringboende eller forbipasserende.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets lyspåvirkning ikke ændres væsentligt som følge af indeværende godkendelse.

Det vurderes, at husdyrbrugets anvendelse af lyskilder ikke ligger ud over, hvad der vil kunne forventes fra en landbrugsejendom og dermed vil være til væsentlig gene for omkringboende. Der stilles derfor ingen vilkår angående lys.

5.6 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 gener fra skadedyr.

Korn opbevares i tætte siloer. Andet foder opbevares ligeledes i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen rengøres jævnligt.

Bekæmpelse af rotter er udliciteret til firma, som har opstillet rottekasser på ejendommen og tilser dem. Fluer bekæmpes med godkendt kemisk bekæmpelse, når der opstår behov.

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem. Såvel forebyggende initiativer som direkte bekæmpelse af skadedyr vil være med til at reducere mulige gener.

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 staldene 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 fra Agroøkologi: <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.).

5.7 Ophør

Hvis ejendommen imod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle gyllebeholdere blive tømt, staldene vil blive rengjort og fodersiloer vil blive tømt og rengjort. Udtjent inventar og udstyr bortskaffes, foderanlæg tømmes og gylle udbringes på markareal. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal derfor senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven.

For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse om driftsophør.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kommet krav om, at IE-brug skal have vilkår om at undgå forureningsfare ved ophør (§ 36 stk. 1, nr. 12), så der stilles vilkår om det.

Der stilles følgende vilkår:

- Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af produktionen til under stipladsgrænsen (2.000 for slagtesvin) eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Kalundborg Kommune.
- Ved driftens ophør skal forureningsfare undgås, og ejendommen bringes tilbage i miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.

6 Egenkontrol

Kommunens vurdering

Kalundborg kommune finder det væsentligt, at der på husdyrbruget foretages egenkontrol, der indeholder dokumentation for overholdelse af vilkårene.

I godkendelsen fastsættes derfor vilkår om, at der ved tilsyn skal kunne oplyses om overholdelse af vilkårene, herunder skal der kunne fremvises en logbog med registreringer af energi- og vandforbrug samt service af ventilationsanlæg:

- Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder logbogen med de påkrævede registreringer.

7 Alternative muligheder

Med denne ansøgning opnås en mulighed for at udnytte produktionsanlægget optimalt under hensyntagen til reglerne for dyrevelfærd. Desuden giver det den fordel, at der ikke længere skal holdes øje med et antal producerede slagtesvin og ind- og afgangsvægt i forhold til nuværende godkendte produktion.

Set i forhold til antal producerede dyr ville det være et alternativ at leje endnu et staldanlæg for at kunne opfede et antal slagtesvin, som ellers kunne være opfedet på Nyrupvej eller sælge smågrisene til en anden slagtesvineproducent. Det giver imidlertid ikke den fleksibilitet, som vil kunne opnås ved denne ansøgning. Da produktionsanlægget er velfungerende, er det ikke økonomisk rentabelt ikke selv at kunne opfede smågrisene på denne ejendom.

Produktionsanlægget har kapacitet til at producere flere slagtesvin, end der er tilladelse til i dag. Den mulige produktionsforøgelse er imidlertid ikke så stor, at det vil være rentabelt at opfede et antal slagtesvin på en anden ejendom i stedet for. Uden denne tilladelse vil der være behov for at sælge smågrise til opfodning hos andre producenter, hvilket er en mindre rentabel forretning end at opfede dem selv.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at det ikke vil være mere miljøbelastende at udnytte de eksisterende stalde mere effektivt, end alternativet som består i at opfede smågrisene på andre ejendomme. Med de nye emissionsprincipper bliver der udledt samme mængde lugt og ammoniak fra staldene, uanset antallet af producerede dyr (dog indenfor visse intervaller).

Derudover er der 0-alternativet, som vil være den eksisterende uændrede produktion.

Projektet medfører i sig selv ikke en væsentlig påvirkning af omgivelserne. Påvirkningen af omgivelserne er undersøgt i de tidligere afsnit, og kommunen har stillet de nødvendige vilkår til at begrænse generne.

8 Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen for IE-brug

Udover vilkårene er der yderligere en række krav i godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1261/2019), som skal opfyldes fra datoen for denne miljøgodkendelse. Kravene stilles derfor ikke som vilkår, og de gælder kun for IE-husdyrhold. En sammenfattet oversigt over kravene vises herunder til orientering, men kommunen gør opmærksom på, at der er en væsentlig mere udførlig beskrivelse af kravene i godkendelsesbekendtgørelsen:

§ 42: Udarbejde og overholde et miljøledelsessystem.

§ 43: Udarbejde oplæringsmateriale til personalet.

§ 44: Udarbejde en beredskabsplan, der også indeholder forebyggelse af uheld, kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer og andet maskinel.

§ 46: Nedsættelse af kvælstof i husdyrgødning. Nedsættelse af fosfor i husdyrgødning.

§ 47: Energieffektiv belysning.

§ 48: Reducere støvemissioner fra staldene.

§ 49: Underrette Kalundborg Kommune ved manglende overholdelse.

§ 50: Årlig indberetning til Kalundborg Kommune, med mindre der har været tilsyn.

§ 51: Ved ophør skal dette anmeldes til Kalundborg Kommune med en risikovurdering.

9 Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers konsulent har som en del af ansøgningsmaterialet indsendt en miljøkonsekvensrapport. Alle relevante oplysninger fra rapporten er anvendt på de tilsvarende afsnit i denne "Miljøteknisk beskrivelse og vurdering".

Kalundborg Kommune vurderer, at oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er tilstrækkelige.

10 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16a, der medfører væsentligt virkning på miljøet, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse, før offentligheden har haft mulighed for at bidrage med bemærkninger til sagsbehandlingen, jf. husdyrbruglovens § 55.

10.1 Inddragelse af offentligheden

Den 19. august 2019 annoncerede Kalundborg Kommune den ønskede udvidelse på Kommunens hjemmeside.

Kalundborg Kommune modtog ikke bemærkninger i forbindelse med forannonceringen.

10.2 Høring

I perioden fra den 18. maj 2020 til 22. juni 2020 foretog Kalundborg Kommune høring af ansøger, samt matrikulære naboer og boliger, der ligger indenfor konsekvenszonen for lugt på 633 m.

I forbindelse med høringen modtog Kalundborg Kommune høringssvar fra en enkelt omkringboende. Det fremgår af høringssvaret, at der er bekymring for, at projektet medfører lugt- og fluegener og for værdiforringelse af bolig.

Ansøger har efterfølgende kommenteret på det indkomne høringssvar:

"Der skal gøres opmærksom på, at der med denne ansøgning ikke er påtænkt en udvidelse af produktionen, men det er ønsket er at få godkendt den nuværende produktion under de nye regler, hvor godkendelsen gives til størrelsen af (det uændrede) produktionsareal.

Der sker ingen bygningsudvidelse eller produktionsændring. Ønsket om produktions smågrise giver mulighed for at indsætte slagtesvin ved lavere vægt end 25 kg. Dette er der beregningsteknisk taget højde for.

Adressen Nyrupvej 114 ligger med så stor afstand til Nyrupvej 118, at geneafstande for lugt er overholdt med ca. den dobbelte afstand.

Ved driften af ejendommen bestræber man sig på at tages hensyn til omkringliggende ejendomme".

Kommunens vurdering

Lugt

Husdyrbrugets lugtpåvirkning er beskrevet og vurderet i afsnit 5.2, hvor det konstateres, at lugtgenekriterierne er overholdt for den ønskede produktion og der stilles vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der opstår væsentlige lugtgener. Kommunen har ikke yderligere bemærkninger i forhold til evt. lugtgener.

Fluer

Husdyrbrugets håndtering af skadedyr herunder fluer er beskrevet og vurderet i afsnit 5.6, hvor kommunen stiller vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse. Kommunen har ikke yderligere bemærkninger i forhold til evt. fluegener.

Værdiforringelse af bolig

Værdiforringelse af naboers ejendom er ikke en del af de parametre, der indgår i kommunens behandling af en husdyrgodkendelsessag.

11 Bilagsoversigt

Bilag 1. Stalde og gødningsopbevaring

Bilag 2. Situationsplan med øvrige driftsbygninger

Bilag 3. Produktionsareal, alle stalde

Bilag 1. Stalde og gødningsopbevaring



Bilag 2. Situationsplan med øvrige driftsbygninger

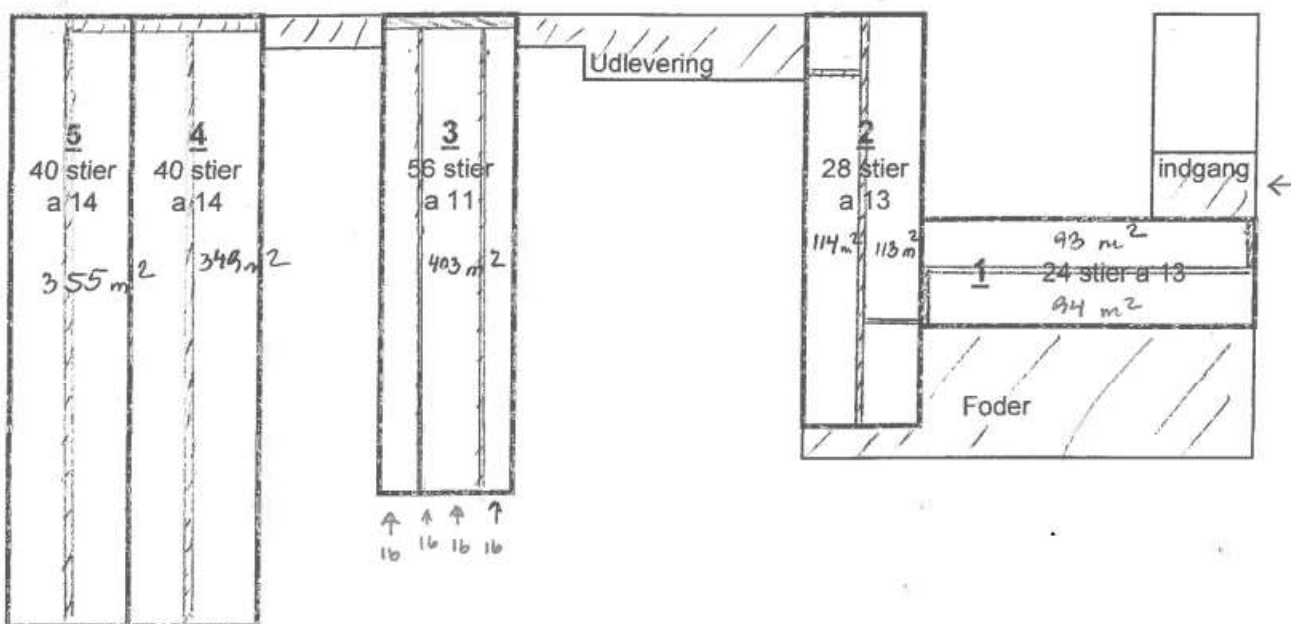


De eksisterende øvrige driftsbygninger omfatter 3 små siloer, 1 kornsilo, en foderlade, en udleveringsbygning og et kontor.

Bilag 3. Produktionsarealet

Overblik produktionsareal. Nyrupvej 118.

Mosbjerggård



Stald 5: $560 - (3 \times 64) = 368 \text{ m}^2$ I skemaet er anført 355 m^2

Stald 4: $560 - (3 \times 64) = 368 \text{ m}^2$ I skemaet er anført 349 m^2

Stald 3: $616 - (3 \times 64) = 424 \text{ m}^2$ I skemaet er anført 403 m^2

Stald 2: $364 - (\frac{1}{2} \times 220) = 254$ I skemaet er anført 227 m^2

Stald 1: $312 - (\frac{1}{2} \times 180) = 222$ I skemaet er anført 187 m^2

Kalundborg Kommune vurderer, at skemaets angivelser svarer til det beregnede produktionsareal, når en vis usikkerhed tages i betragtning.

Miljøkonsekvensrapport til § 16a



Slagtesvin i eksisterende stalde

Mosbjerg, Nyrupvej 118, 4400 Kalundborg.

Skema 208521 i Husdyrgodkendelse.dk

Datablad

| | |
|------------------------------------|---|
| Ejer | <i>Anders Jakobsen Nostrupvej 57 4400 Kalundborg.</i> |
| Ansøger og kontaktperson | <i>Protekta Farms A/S v. Anders Jakobsen Mobil: 2222 9990 Mail: anders@protektafarms.dk</i> |
| Husdyrbrugets adresse | <i>Nyrupvej 118, 4400 Kalundborg.</i> |
| CVR-nummer | <i>18490730</i> |
| CHR-nummer | <i>94033</i> |
| Kommune | <i>Kalundborg Kommune</i> |
| Ejendomsnummer | <i>3260023665</i> |
| Matrikel-nr. | <i>7a Nyrup By, Raklev, m.fl.</i> |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | <i>Brændemosevej 31, Lerchenfeldvej 102</i> |
| Biaktiviteter | <i>Ingen</i> |
| Ansøgningskema | <i>208521</i> |
| Konsulent | <i>VKST I/S, CVR-nr.: 35448020 Miljøkonsulent cand. Agro. Piil Krogsgaard. Mailadresse pkr@vkst.dk, mobil nr. 4040 5523 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i> |
| Ansøgning indsendt | <i>15. juli 2019</i> |

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Anders Jakobsen udlejer sit produktionsanlæg til Protekta Farms A/S , der producerer slagtesvin i ejendommens produktionsanlæg.

Det er ønsket at få en godkendelse til produktionsanlægget efter de nye miljøgodkendelsesregler, der er indført med ændringerne i husdyrbrugloven pr. 1. august 2017.

Der sker ingen ændringer af staldanlæg eller øvrige bygninger forbundet til husdyrbruget i forbindelse med ansøgningen.

Den rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved opretholdelse af husdyrbruget på ejendommen Nyrupvej 118.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

| | |
|---|-----------|
| Datablad | 2 |
| Forord | 3 |
| 1. Indledning | 6 |
| 2. Ikke-teknisk resume | 7 |
| 3. Husdyrbruget og det ansøgte | 8 |
| 3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i> | 8 |
| 3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i> | 10 |
| 3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i> | 11 |
| 3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i> | 11 |
| 3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i> | 12 |
| 3.5 <i>Ammoniakemission</i> | 13 |
| 3.5.1 <i>Naturpunkter</i> | 13 |
| 3.6 <i>Lugtmission</i> | 14 |
| 3.6.1 <i>Kumulation til naboer</i> | 14 |
| 3.7 Øvrige emissioner og gener | 15 |
| 3.7.1 <i>Støj</i> | 15 |
| 3.7.2 <i>Støv</i> | 15 |
| 3.7.3 <i>Lys</i> | 15 |
| 3.7.4 <i>Skadedyr</i> | 15 |
| 3.7.5 <i>Transporter</i> | 16 |
| 3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i> | 17 |
| 3.8.1 <i>Døde dyr</i> | 17 |
| 3.8.2 <i>Affald</i> | 17 |
| 3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i> | 17 |
| 3.8.4 <i>Energiforbrug</i> | 17 |
| 3.8.5 <i>Vandforbrug</i> | 18 |
| 3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i> | 19 |
| 3.10 <i>Begrænsning af ammoniakemission</i> | 19 |
| 3.11 <i>Grænseoverskridende virkninger</i> | 19 |
| 4. Oplysninger om IE-husdyrbruget. | 20 |
| 4.1 <i>Ophør af IE-husdyrbruget</i> | 20 |
| 5. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, og hvad der er gjort for at mindske virkningerne. | 20 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 5.1 | <i>Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter</i> | 20 |
| 5.2 | <i>Begrænsning af ammoniakemission</i> | 20 |
| 5.3 | <i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i> | 21 |
| 5.4 | <i>Lugtgener for omboende</i> | 21 |
| 5.5 | <i>Støjgener</i> | 21 |
| 5.6 | <i>Støvgener</i> | 21 |
| 5.7 | <i>Lyspåvirkninger</i> | 22 |
| 5.8 | <i>Skadedyr</i> | 22 |
| 5.9 | <i>Transporter</i> | 22 |
| 5.10 | <i>Energi</i> | 22 |
| 5.11 | <i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i> | 22 |
| 5.12 | <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i> | 23 |
| 5.13 | <i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i> | 23 |
| 5.14 | <i>Alternative løsninger</i> | 23 |
| 5.15 | <i>Oplysninger om konsulenten</i> | 23 |
| 5.16 | <i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i> | 23 |
| 5.16.1 | <i>BAT-Energi</i> | 24 |
| 5.16.2 | <i>BAT-Vand</i> | 24 |
| 5.16.3 | <i>Management</i> | 24 |
| 6. | Konklusion | 25 |

1. Indledning

Ejendommen Nyrupvej 118 ejes af Anders Jakobsen. Der er en slagtesvineproduktion i ejendommens driftsbygninger. Det er Protekta Farms A/S der driver produktionen, idet de gennem en lang årrække har lejet sig ind i produktionsanlægget.

Markdriften på Nyrupvej drives af Agro vest Aps. Markdriften aftager gyllen fra svineproduktionen.

Der blev i 2015 foretaget en anmeldelse af ændring i dyreholdet på ejendommen, så produktionen blev ændret fra 8.830 slagtesvin i en vægtklasse fra (32-102 kg) og 6 heste til 7.156 slagtesvin i en vægtklasse (28-112 kg) og 6 heste.

Med den nuværende godkendte produktion har slagtesvineproduktionen af en sådan størrelse, at der ikke skal være en miljøgodkendelse på ejendommen. I forbindelse med nærværende ansøgning vil produktionen ud fra produktionsarealet få mere end 2.000 stipladser til slagtesvin og bliver dermed et IE-brug. Produktionen skal derfor godkendes efter lovens § 16a.

Det er ønsket at få en godkendelse af den eksisterende produktion og produktionsanlægget efter de nye miljøgodkendelsesregler, der er indført med ændringerne i husdyrbrugloven pr. 1. august 2017.

Det er ønsket at kunne anvende anlægget både til smågrise og slagtesvin, men der sker ingen ændringer af staldanlæg eller øvrige bygninger forbundet til husdyrbruget i forbindelse med ansøgningen.

Den rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved den ønskede drift på ejendommen Nyrupvej 118.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Denne rapport er opdelt i seks kapitler, der ses i indholdsfortegnelsen.

2. Ikke-teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Staldene på Nyrupvej 118 lejes af Protekta Farms A/S.

Den nuværende lovlige produktion på ejendommen består af slagtesvin og 6 heste. Det er denne produktion der har været på ejendommen de sidste 8 år.

Der ønskes en godkendelse af det eksisterende produktionsareal til slagtesvin, og den gyllebeholder der er tilknyttet produktionen. Der søges om tilladelse til at produktionsanlægget både kan anvendes til smågrise og slagtesvin (flexgruppe).

Med denne ansøgning opnås en mulighed for at udnytte produktionsanlægget optimalt under hensyntagen til reglerne for dyrevelfærd. Da godkendelsen gives i forhold til produktionsarealets størrelse, kan der fremover lovligt ske ændring i grisenes ind- og afgangsvægt samt det producerede antal.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Den nuværende lovlige produktion overholder i det digitale ansøgningssystem alle lugtgenekriterierne til nærmeste nabo (Nyrupvej 116), samlet bebyggelse og byzone (byzone Nyrup by).

Trafik og støj

Der vil fortsat være transporter med foder, tilkørsel af smågrise og frakørsel af slagtesvin. Derudover vil der ske frakørsel af gylle i det omfang det ikke udspreddes på ejendommens arealer. Hovedparten af transporten sker med lastbil ad Nyrupvej ind mod Kalundborg. Antallet af transporter forventes ikke at blive ændret, idet der ikke er tale om en produktionsudvidelse. Støj fra anlægget vil primært være tilknyttede transporter og vil dermed heller ikke blive øget.

Landskab

Ejendommen ligger indenfor et område der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Produktionsanlægget ligger i en lavning i det kuperede landskab, og er ikke synligt for omgivelserne.

Idet der ikke sker udvidelser eller bygningsmæssig ændring af anlægget, vil denne ansøgning derudover ikke få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur Kategori 1-natur

De mest ammoniakfølsomme naturtyper ligger mellem 650 m og 1300 m fra anlægget og bliver ikke påvirket med ammoniak.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen. Produktionen overholder det niveau for ammoniakemission, der er beregnet som BAT for produktionen. Da der ikke sker ændringer af stalde eller lager fra nudrift til ansøgt drift svarer den maksimale højeste udledning (BAT) til den faktiske udledning. Anvendelse af ressourcerne vand og energi indgår som en integreret del af opfyldelse af princippet om BAT. I forhold til BREF-dokumentet/BAT-konklusionerne overholdes BAT-kravene i den daglige drift af husdyrbruget.

Ophør af produktionen

Hvis ejendommen imod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle gyllebeholdere blive tømt, staldene vil blive rengjort og fodersiloer vil blive tømt og rengjort. Udtjent inventar og udstyr bortskaffes, foderanlæg tømmes og gylle udbringes på markareal. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Alternativer

Produktionsanlægget har kapacitet til at producere flere slagtesvin, end der er tilladelse til i dag. Den mulige produktionsforøgelse er imidlertid ikke så stor, at det vil være rentabelt at opfede et antal slagtesvin på en anden ejendom i stedet for. Uden denne tilladelse vil der være behov for at sælge smågrise til opfedning hos andre producenter, hvilket er en mindre rentabel forretning end at opfede dem selv.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel 3 redegøres der for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygningsmasse er placeret sammenholdt med beliggenheden til omgivelserne. Der redegøres desuden for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder påvirkninger af natur og naboer.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Staldanlægget består dels af ældre stalde fra det oprindelige bygningskompleks samt 2 nyere stalde placeret øst for ejendommen. Der er desuden en gylletank nord for ejendommen samt en stor kornsilo.



Fig. 1

Der ønskes en godkendelse af 1.521 m² produktionsareal i stalde og en gylletank med 739 m² beholderoverflade. Der søges om flexgrupper smågrise / slagtesvin, mens hesteholdet ophører.

Staldene er indrettet med 1/3 fast gulv i alle stalde.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående referer til figur 1. Der vedlægges tabel med opmåling.

| | | | 8- årsdrift 2011 | Nudrift 2015 | Ansøgt 2019 |
|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <i>Slagtesvin 1</i> | <i>1/3 fast gulv</i> | <i>slagtesvin</i> | 187 | 187 | 187 |
| <i>Slagtesvin 2</i> | <i>1/3 fast gulv</i> | <i>slagtesvin</i> | 227 | 227 | 227 |

| | | | | | |
|--------------|---------------|------------|-------|-------|-------|
| Slagtesvin 3 | 1/3 fast gulv | slagtesvin | 403 | 403 | 403 |
| Slagtesvin 4 | 1/3 fast gulv | slagtesvin | 349 | 349 | 349 |
| Slagtesvin 5 | 1/3 fast gulv | slagtesvin | 355 | 355 | 355 |
| | | | 1.521 | 1.521 | 1.521 |

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal.

Produktionsarealet er opgjort ved fysisk opmåling af stalde, suppleret med tegninger. Der har inden for de sidste 8 år kun været slagtesvin på ejendommen, og der er ikke sket ændringer af stalde eller staldsystemer.

Opmåling og oversigtstegninger er vedlagt som bilag.

På ejendommen er der 1 gyllebeholder i tilknytning til anlægget.

Markdriften er udlejet til Agro Vest. Protekta Farms, der lejer bygningerne står alene for drift af husdyrproduktionen.

| Gyllebeholder | Kapacitet (m ³) | Overfladeareal (m ²) | Overdækning |
|---|-----------------------------|----------------------------------|-------------|
| Gyllebeholder G1 | 3.800 | 740 | 0 |
| Gyllekanaler ca. | 500 | | |
| Beholderkapacitet til produktionsanlæg | 4.300 | | |

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Kapacitetsberegning beregnes i regneark fra SEGES, udgave 03.10.2018. Ud fra denne beregning er der opbevaringskapacitet til lige knapt 9 mdr. ved en produktion på 9.000 slagtesvin – Kapacitetsbehovet er beregnet ud fra at dyrene sættes tidligt ind ved 28 kg og først afsættes ved 114 kg. Der kan være behov for at skaffe ekstra tankkapacitet, hvis der indsættes grise, der er mindre end 28 kg.

| Grundoplysninger til beregning af normproduktion: | | | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|--------------------------|-------------|------------|--|-------------------|
| Normproduktion | Staldtype (søer: drægtighedsstald) | Antal | Antal smågrise pr. årsko | Indgang, kg | Afgang, kg | | Normprod., ton/år |
| Årssøer drægtighedsstald | Indiv. delvis sp. | | 32,2 | - | 6,7 | | 0 |
| Årssøer farestald | Friland, fareperiode | | 32,2 | | 6,7 | | 0 |
| Smågrise prod. | Toklimast., delvis spaltegulv | | - | 6,7 | 31 | | 0 |
| Slagtesvine prod. | Delvis spaltegulv | 9.000 | - | 28 | 114 | | 5.862 |
| I alt | | | | | | | 5.862 |

Tabel 3

Der fodres med hjemmeblandet foder, der udfodres som vådfoder. Der anvendes indkøbt korn, samt indkøbt protein og præmikts med vitaminer og mineraler. Kornet opbevares udendørs stål-kornsilo på 800 tons. Øvrigt foder opbevares i 3 glasfibersiloer siloer der står udenfor foderladen. I foderladen opbevares diverse sækkevarer og spåner/strøelse.

Gyllen fra produktionen anvendes på ejendommens 124 ha, der drives økologisk.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres ikke nye bygninger eller andre anlæg.

Der ændres ikke i staldene.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Protekta Farms A/S driver flere ejendomme. På ejendommen Brændemosevej 31 er der søer og smågrise. Alle producerede smågrise bliver på Brændemosevej til de som slagtesvin opfedes på 3 ejendomme, der drives af Protekta Farms. Driften af ejendommene har ikke en sådan afhængighed, at der kan tales om samdrift.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Ejendommen ligger indenfor et område der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab, landskabskarakterområde Saltbæk Vig.

Terrænet stiger kraftigt fra kystskrænterne ved Kalundborg fjord og anlægget ligger højt i forhold til Nyrup. Imidlertid ligger ejendommen lavt i det kuperede terræn og er kun lidt synligt i landskabet.



Idet der ikke sker udvidelser eller bygningsmæssig ændring af anlægget, vil denne ansøgning ikke få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Husdyrbruget ligger i landzone med ca. 280 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Nyrupvej 116) og ca. 580 m til 1. hus i samlet bebyggelse (Nyrupvej 126) og 595 m til byzone Nyrup.

Ejendommen ligger i et område der er udpeget som værdifuldt landbrugsområde og område der er udpeget til skovrejsning.

Ejendommen er beliggende inden for kystnærhedszone og ved økologisk forbindelse. Ejendommen ligger indenfor område, der er udpeget som værdifuldt landbrugsområde og hvor skovrejsning er uønsket. Der er på ejendommens jorder lokalplanlagt for 4 vindmøller.

3.4.1 Generelle afstandskrav

| | Afstand fra anlægget | Lovkrav min. |
|--|----------------------|--------------|
| Ikke almen vandindvinding-egen | 385 m | 25 m |
| Almen vandforsyningsboring (Nyrup) | >915 m | 50 m |
| Beboelse på egen ejendom | 3,5 m | 15 |
| Vandløb rørlagt, Dræn, vandhul 100 m ² | 135m | 55 |
| Offentlig vej – privat fællesvej | 70 m | 15 |
| Naboskel | 150 m | 30 |
| Nabobeboelse (Lerchenfeldvej) | 282 m | 50 |
| Samlet bebyggelse (Kalundborg) | 570 m | 50 |
| Nuværende eller fremtidig planlagt byzone eller sommerhusområde - Kalundborg | 595 m | 50 |
| Levnedsmiddelvirksomhed | ukendt | 25 |

Tabel 4.

Næsten alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt, med undtagelse af afstand til stuehus. Da der er tale om et eksisterende anlæg, har dette ikke afgørende betydning, da afstandsforhold er kun relevant, hvis der er tale om nyetablering og nyindretning af stalde.



Ejendommen ligger delvis indenfor fortidsmindebeskyttelseslinie, men er ikke berørt af andre beskyttelseslinier eller fredninger.

3.5 Ammoniakemission

Ammoniakfordampningen fra staldanlæg og lager udregnes i det digitale ansøgningssystem.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Drifttype: | 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 | 2889,9 | 295,5 | 3185,4 |
| Nudrift | 2889,9 | 295,5 | 3185,4 |
| 8 års-drift | 2889,9 | 295,5 | 3185,4 |

Da der ikke er sket ændring af dyretype eller staldindretning indenfor de sidste 8 år er der ikke sket en forøgelse af emissionen

3.5.1 Naturpunkter

Der er i det digitale ansøgningssystem foretaget en depositionsberegning i 6 naturpunkter hhv. kat 1, 2 og kat 3 natur og 1 potentielt ammoniakfølsom skov. Desuden er beregnet på 3 vandhuller omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da det potentielt kan indeholde bilag IV arter.

Oversigt af naturpunkter

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| vandhul nordvest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 1,6 |
| vandhul nord | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 3,4 |
| vandhul i mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 1,4 |
| overdrev vest 2 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 7,5 |
| overdrev vest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 9,0 |
| skov syrlvest | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| kat 1 syd | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| overdrev-syd | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 1,9 |

Kategori 1-natur

Ejendommen ligger med mere end 600 m til de naturområder, der har den højeste naturværdi, hhv. Natura 2000 områder og kat. 1 og 2. natur.

Nærmeste Natura 2000 område "Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord" ligger ca. 1.3 km mod syd. Der er ingen påvirkning af kat. 1 natur og totaldepositionen er på 0,0 kg.

Kat 2 natur

Et kat. 2 område betegnet som overdrev ligger 630 m mod syd. Her er en totaldeposition på 0,1 kg NH₃.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre deposition end 1,0 kg N/ha.

Der er ingen merbelastning på nogen af de 4 områder.

Der er ligeledes inden merbelastning på vandhullerne.

3.6 Lugtmission

Der sker ikke en øget lugtmission fra anlægget i forhold til nudrift. Anlægget over holder genekriterierne i forhold til hhv. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste byzone er Nyrup og første hus i samlet bebyggelse er Nyrupvej 126 mod syd og nærmeste nabo er Nyrupvej 116.

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Nyrupvej 116 | 0 | NY | 152,7 | 152,7 | 356 | Ja |
|  Nyrupvej 126 | 0 | NY | 340,5 | 306,4 | 632,1 | Ja |
|  Nyrup By, Raklev | 0 | FMK | 461,5 | 461,5 | 658,7 | Ja |

3.6.1 Kumulation til naboer

Der er stor afstand til andre husdyrbrug, og der er derfor ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold til lugtpåvirkning af naboer eller ammoniakdeposition på naturområder.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Fra et husdyrbrug kan der være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7 3.7.1 Støj

| Type | Placering | Driftstid | Tiltag til begrænsning af støj |
|---|--|--|--|
| Ventilationsanlæg Eksisterende stalde | Tagflade | Hele døgnet | Vedligehold og rensning af ventilation |
| Stalde og dyr | I staldene | Ca. kl. 06.00-16.00 alle dage. | Lukket stald Rolig håndtering af dyr ved ind- og udlevering |
| Foderanlæg | Fodermølle placeret i foderlade. | Kører dagligt | Indendørs |
| Transport | Transporter med foder og ind/udlevering af grise Transport af gylle | Almindeligvis i dagtimer. For gylle i højsæsonerne – hele døgnet. | Større vogne reducerer antallet af kørsler. Gylle pumpes ud til arealer |
| Transporter af foder og dyr etc. | Til og frakørsel | Primært i dagtimer | Større læs, færre transporter |

Med ansøgningen sker der ikke en produktionsudvidelse, så der sker ikke en ændring i transportmønstret.

3.7.2 Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn og andet foder. Kornet snegles til silo efter aflæsning i påslag. Udendørs siloer bliver fyldt ved indblæsning fra transport.

Foder blandes indendørs i foderlade med lukket port.

Adgang til anlægget sker af lang privat fællesvej, der er grusvej. Der er imidlertid ikke andre beboere på vejen.

3.7.3 Lys

Der er ikke arbejdsprojektør på ejendommen. Der er lys ved kornsilo, som tændes i forbindelse med aflæsning i nattetimer. Der er kun lys i staldene ved fodring eller når der arbejdes.

Der er ikke lyskilder der kan være til gene for omkringboende eller forbipasserende.

3.7.4 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 gener fra skadedyr.

Korn opbevares i tætte siloer. Andet foder opbevares ligeledes i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen rengøres jævnligt.

Bekæmpelse af rotter er udliciteret til firma. Der er opstillet rottekasser på ejendommen.

Fluer bekæmpes med godkendt kemisk bekæmpelse, når der opstår behov.

3.7.5 Transporter

Der er 2 indkørsler til ejendommen. Det er dog altid adgangen fra Nyrupvej der anvendes af lastbiler.



Figur 2

| Antal transporter årligt | Ansøgt | Tidsrum | |
|-----------------------------------|--------|---|--|
| Gylletransport med lastbil | 89-167 | Koncentrerede perioder forår efterår | Lavest antal hvis alt markareal tilføres gylle |
| Korn til foder | 54 | Siloen fyldes i høst og efterfyldes i foråret | |
| Foder transporter Soja, mineraler | 52 | Hverdage 06-18 over hele året | |
| Tilkørsel af smågrise | 20 | Hverdage 6-16 | Der tilkøres 5 transporter 4 gange årligt |
| Afhentning af slagtesvin | 50 | Hverdage 06-18. | |

| | | | |
|------------------------|-----------------|---------------------|--|
| Afhentning af døde dyr | 50-100 | Indenfor arbejdstid | |
| Antal årligt | 315-443 | | |
| Gns pr dag | 0,9--1,2 | | |

Tabel 5

Transport med afhentning af grise og døde dyr samt tilkørsel af korn, protein og mineraler er jævnt fordelt over året.

Gylletransporterne vil primært ske i koncentrerede perioder hhv. forår og efterår. Hvis der er behov for ekstra kapacitet vil der også blive tilkørt gylle til lejede tanke v. Eskebjerg på andre tider af året. Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene men i pressede perioder vil der ske udbringning på alle tider af døgnet.

Der forventes ikke et øget antal transporter generelt ved et øget antal producerede slagtesvin, det der blot leveres/afhentes større læs.

Dog kan der ske et øget antal gylletransporter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket.

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

3.8.2 Affald

Affald fra produktionen 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).

Affald sorteres og opbevares i kasser i foderladen. Det samme sker med ikke brændbart affald så som lysstofrør, sprayflasker, batterier etc.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Håndtering af affald følger retningslinierne i kommunens affaldsregulativ.

Tilkørsel af foderprodukter i løsvare reducerer mængden af affald. Sorteringen af affald sikrer, at der sker en høj grad af genanvendelse.

Affald køres til kommunal modtagestation, hvor det afleveres i de sorterede fraktioner.

3.8.3 Olie- og kemikalier

I forbindelse med svineproduktionen er der ikke anvendelse af olie eller kemikalier til plantebeskyttelse.

Medicin til anvendelse i produktionen opbevares i medicinskab på kontor i stalden

3.8.4 Energiforbrug

| Ressource | Nu | Estimeret |
|---|---------------|-----------|
| Norm-EI Ventilation, lys, foderproduktion | 152.325 | 176.250 |
| Norm-Olie Varme – udtørring af stalde | 17.267 | 20.429 |
| Elforbrug oplyst kWh | 95.327+40.127 | |
| Varmeforbrug oplyst (olie l) | 10.752 | |

*Ved 9.000 slagtesvin.

Ejendommens el-forbrug går til ventilation og belysning og drift af foderanlæg samt korntørring.

Varme i stald bruges til udtørring efter vask. El-forbruget dækkes delvis ved husstand vindmøller.

Der er angivet et øget energiforbrug, da der med fuld udnyttelse af produktionsarealet kan produceres flere dyr i staldanlægget. Derudover er der ingen ændringer i energiforbrug.

3.8.5 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Hjorthøj vandværk.

Nedenstående normtal stammer fra håndbog i svinehold 2014. De viser sig ofte at være meget underestimerede i forhold til det faktuelle vandforbrug og kan svinge med op til 25%. Sammenholdes med den nyreviderede opgørelse over gylleproduktion er tallene ikke særlig valide. Der er i ansøgt drift regnet med en produktion på 9.000 slagtesvin.

| NORMTAL | Nu | Estimeret |
|---|--------------|------------------|
| Drikkevand* | 3.578 | 4.500 |
| Drikkevandsspild* | 286 | 360 |
| Vaskevand (stalde)* | 143 | 180 |
| Staldtoilet mv. | 170 | 170 |
| Vaskevand (maskiner) | 0 | 0 |
| Markvanding | 0 | 0 |
| Samlet vandforbrug normtal | 4.177 | 5210 |

| | |
|---------------|--------------|
| Oplyst | 5.911 |
|---------------|--------------|

*(Håndbog i svinehold 2014) – 20.000 slagtesvin.

Det forventes at vandforbruget til vask af stalde kan begrænses ved iblødsætning af stalde. Der er drikkekopper over fodertrug, hvilket betyder at spildet minimeres.

3.9 BAT-Ammoniakemission

BAT-kravet for ammoniakemission overholdes.

| Samlet BAT beregning ? i | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2890 | 295 | 3185 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2890 | 295 | 3185 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Nej |

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.185 kg N/år. Da der ikke sker ændringer af anlæg eller dyrehold svarer BAT til den faktiske emission.

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

| Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT | | | | |
|---|-------------------------|--|---------------------------------|--|
| Produktion | Areal (m ²) | BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) | Korrektionsfaktor for udegående | Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år) |
| (#124415) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 187 | 1,90 | 1 | 355 |
| (#124192) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 227 | 1,90 | 1 | 431 |
| (#124194) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 403 | 1,90 | 1 | 766 |
| (#124196) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 349 | 1,90 | 1 | 663 |
| (#200120) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv | 355 | 1,90 | 1 | 674 |

Figur 3 Forudsætning for BAT-beregning.

3.10 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. I dette produktionsanlæg er der 1/3 fast gulv i stierne, hvilket giver mindre ammoniakemission end stier med drænet gulv og spalter.

3.11 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget.

Husdyrbruget er et IE-brug da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

4.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil alle gyllebeholdere blive tømt, staldene vil blive rengjort og fodersiloer vil blive tømt og rengjort. Udtjent inventar og udstyr bortskaffes, foderanlæg tømmes og gylle udbringes på markareal. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

5. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker, og hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

5.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

Ejendommen med produktionsanlæg er placeret i landzone i særligt værdifuldt landbrugsområde men også område der er udpeget som bevaringsværdigt landskab.

Produktionsanlægget er ikke synligt i landskabet, idet bygningerne er tæt omgivet af beplantning. Der sker intet nybyggeri eller ændring af bygningernes udseende i forbindelse med godkendelsen.

Da det ansøgte ikke indebærer nybyggeri, vil ejendommen ikke blive mere synlig i landskabet.

5.2 Begrænsning af ammoniakemission

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug ved nybyggeri eller ændring af eksisterende staldanlæg vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

I dette projekt sker der imidlertid ikke ændringer eller udvidelse af produktionsarealet, og derfor er BAT-kravet identisk med den aktuelle emission. Alle staldene har 1/3 andel fast gulv, hvilket er med til at reducere ammoniakemissionen set relativt til staldtypen drænet gulv og spalter. Det er ikke vurderet som proportionalt at investere i ny teknologi for at reducere ammoniakfordampningen. På den fodringsmæssige del arbejdes der med bedre foderudnyttelse, hvilket er med til at begrænse emissionen.

Det er vurderingen af anlæggets emission af ammoniak er begrænset så meget, som det er proportionalt set i forhold til overholdelse af krav til BAT.

5.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Den samlede ammoniakemissionen fra anlægget er uændret fra 8-års driften til nudrift og ønsket drift,.

Totaldepositionen på hhv. kat 1 og 2 ligger på 0,0 kg NH₃ og overholder dermed de generelle afskæringskriterier, der er på 0,7 kg NH₃.

For øvrige lokaliteter viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler.

5.4 Lugtgener for omboende

Lugten fra produktionen overholder lugtgenekriterierne til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig.

Derudover holdes ejendommen rengjort og ryddelig uden oplag af lugtfremkaldende stoffer

Det er således vurderingen, at ansøger har foretaget de nødvendige tiltag for at imødegå lugtgener.

5.5 Støjgener

Støj fra anlæg kan opdeles i to, dels periodisk støj f.eks. fra levering/afhentning af dyr og diverse fodertransporter samt udbringning af gylle samt frakørsel af gylle dels støj med mere vedvarende karakter fra dyrene, ventilationsanlæg og lignende. Der kan forventes spidsbelastninger med støj i forbindelse med ind/og udlevering af grise.

Støj fra foderanlæg er begrænset ved at dette står i foderlade. Ventilationsanlægget vedligeholdes og efterses for at køre bedst og støje mindst.

Transporter vil kunne påvirke beboelserne langs kørselsruten. Hovedparten af transporterne er imidlertid faste transporter, der ikke forøges og foregår indenfor arbejdstid. Mængden af gylle øges men vil ikke give anledning til væsentlig øgede antal transporter.

Det forventes at støjen fra anlægget vil kunne overholde Miljøstyrelsens retningslinier. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for naboerne.

5.6 Støvgener

Støv fra produktionen vil forekomme ved håndtering af foder og korn samt ved kørsel på veje, der afgiver støv. Adgangen til anlægget foregår ad en privat grusvej, som afgiver støv, men der er ingen eller få naboer på ruten. Med produktionens beliggenhed langt fra naboer vil støvgener ikke have en væsentlig betydning.

Det vurderes, at støv fra produktionen ikke vil påvirke naboerne. Støv i stalden er en problemstilling relateret til arbejdsmiljø.

5.7 Lyspåvirkninger

Med ansøgninger sker der ingen ændringer på ejendommen. Der er lys i staldene i forbindelse med arbejde og fodring. Der er udendørs lys ved kornsiloen. Ejendommen ligger imidlertid så langt fra naboer at staldene ikke kan ses.

Det vurderes at lys fra bedriften ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

5.8 Skadedyr

Skadedyr som fluer og rotter kan være til gene for naboer og i særlige tilfælde udgøre et sundhedsmæssigt problem. Der henvises til afsnit 3.7.3, hvor tiltag er nærmere beskrevet.

Såvel forebyggende initiativer som rengøring af stalde og foderanlæg samt rengøring af plads til døde dyr som direkte bekæmpelse af skadedyr vil være med til at reducere mulige gener. Aktuelt er rottebekæmpelse er udliciteret til firma der har opstillet og tilser rottekasser på ejendommen.

Det vurderes at der ikke vil være sundhedsmæssige problemer knyttet til driften af ejendommen.

5.9 Transporter

Ved at udnytte produktionsarealet fuldt ud, vil der kunne produceres flere dyr. Antallet af transportere til produktionen vil imidlertid ikke øges væsentligt, idet hovedparten af transporterne er faste transportere med, hvor der bare køres med større læs.

Gyllemængden bliver øget. Transporterne af gylle foregår som de øvrige transportere ad Nyrupvej ind mod Kalundborg på en i forvejen trafikeret strækning.

Samlet vurderes det, at transport til produktionen ikke vil medføre væsentlige gener.

5.10 Energi

Ejendommen reducerer energiforbrug ved at der ikke er lys i staldene hele dagen, da der er stort lysindfald fra vinduer. Det søges derudover at holde energiforbruget nede ved at holde ventilationsanlæggene rene, og der sørges for at ventilationen fungerer optimalt. Fodermøllen er for nylig udskiftet, så den er mindre energiforbrugende.

En del af ejendommens elforbrug dækkes ved husstandsvindmølle.

Ejendommen er i samarbejde med Danish Crown i gang med et arbejde med en 3-års plan for reduktion af bl.a. foderforbrug, og det forventes indenfor den nærmeste årrække at investere i flere energireducerende tiltag herunder udskiftning af belysning.

Det er vurderingen at der på anlægget sørges for at reducere anvendelse af energi.

5.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Vandforbruget er beregnet ud fra normtal. I den aktuelle besætning reduceres vandforbruget ved iblødsætning af stalde før vask. Desuden reduceres spildet ved placering af drikkekopper over trug. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Det vurderes på den baggrund at der i projektet er gjort tilstrækkeligt for at begrænse vandforbruget. Der er en difference mellem normtallet og det oplyste forbrug, hvilket skyldes at normtallet ikke er justeret.

Ejendommen ligger i område med drikkevandsinteresser. Der er ca. 160 m til følsomt indvindingsområde/indsatsområde for grundvand. .

En øget vandindvinding vurderes ikke at have betydning på overfladevand (søer og åer), idet vandforsyningen kommer fra vandværk med en tildelt vandmængde.

5.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Husdyrgødningen udbringes efter de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der vurderes ikke at være særlige forhold omkring arealer og jordbund der indikerer, at husdyrbruget udgør en risiko for påvirkning af disse.

5.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Drift af en svineproduktion har generelt ikke nogen betydning for menneskers sundhed.

I forbindelse med driften anvendes der ikke stoffer der er skadelige for omgivelserne. Ejendommen holdes ryddelig og rengjort for at hindre uhygiejniske forhold.

Besætningen efterlever alle gældende regler for veterinær status og sundhed og i tilfælde af sygdomsudbrud vil dette blive håndteret efter gældende forskrifter. Den daglige drift har ingen betydning for omkringboendes sundhed, men man vil i den daglige drift søge at minimere genepåvirkninger.

5.14 Alternative løsninger

Med denne ansøgning opnås en mulighed for at udnytte produktionsanlægget optimalt under hensyntagen til reglerne for dyrevelfærd. Desuden giver det den fordel, at der ikke længere skal holdes øje med et antal producerede slagtesvin og ind- og afgangsvægt i forhold til nuværende godkendte produktion. Set i forhold til antal producerede ville det være et alternativ at leje endnu et staldanlæg for at kunne opfede et antal slagtesvin, som ellers kunne være opfedet på Nyrupvej eller sælge smågrisene til en anden slagtesvineproducent. Det giver imidlertid ikke den fleksibilitet, som vil kunne opnås ved denne ansøgning. Da produktionsanlægget er velfungerende er det ikke økonomisk rentabelt ikke selv at kunne opfede smågrisene på denne ejendom.

5.15 Oplysninger om konsulenten

Cand. Agro., Miljøkonsulent Piiil Krogsgaard

pkkr@vkst.dk

tlf.: 40405523

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

5.16 BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under punkt 3.9 og 4.2.

I forbindelse med effektivitetskontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Vitamin/mineralblandingerne er tilsat fytase. Der anvendes hjemmeblandet foder, hvor der anvendes korn, protein og mineralblandinger.

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst en gang årligt gennemgås foderplaner for optimering
- Foderet indeholder fosfor- og råprotein inden for de vejledende normer.

5.16.1 BAT-Energi

Energiteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. På ejendommen er følgende tiltag iværksat:

- Ventilationssystemer er optimeret og dimensioneret og reguleret efter den aktuelle belægning.
- De enkelte staldafsnit udtørres efter vask, inden der indsættes nye grise.
- Der anvendes højtryksrensere ved vask af stalde. Høj renlighed giver bedre sundhed i stalden, og tørre stalde holder ammoniakemissionen fra stalden lav.
- Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer.
- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås f.eks. er der opsat timere i staldene.
- Udendørs belysning benyttes kun i nødvendigt omfang.
- Der er vindmøller på ejendommen, hvor energiproduktionen dækker en del af produktionens forbrug af el.

5.16.2 BAT-Vand

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der er anvendes højtryksrensning til vask af stalde, og når drikkenipler er placeret over trug.

- Der foretages højtryksvask af stalde mellem hvert hold af grise.
- Drikkenipler/kopper er placeret over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at undgå eventuelt ødelagte vandrør.

5.16.3 Management

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald sorteres og bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.

- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Der føres årlig kontrol over vand- og energiforbrug.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der forefindes en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.
- Der laves årligt en miljøledelsesplan
- Ejendommen deltager i Danish Crown projekt "ny bæredygtighedsstrategi" med 3 års plan for indsats på udvalgte områder.

6. Konklusion

Projektet overholder alle de generelle afskæringskriterier der er opstillet i forhold til godkendelse af husdyrbrug og påvirkning af naboer med lugt og naturområder med ammoniak. Ledelsesmæssigt er der focus på fremadrettet at arbejde med processer der gør produktionen mere effektiv og klimavenlig.

Med de nævnte tiltag vil projektet ikke indebære væsentlige virkninger på miljøet.