



Miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk

November 2018

Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	3
DATABLAD	3
ANSØGNINGEN	3
MILJØGODKENDELSE	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
AFGØRELSE	4
VILKÅR FOR GODKENDELSEN	5
ANDRE REGLER	8
IKRAFTTRÆDEN	8
UDNYTTELSESRIST OG BORTFALD	8
RETSBESKYTTELSE	9
OFFENTLIGGØRELSE	9
KLAGEVEJLEDNING	9
MILJØVURDERING	11
1. GRUNDFORHOLD	11
1.1 <i>Ansøger og ejerforhold</i>	11
1.2 <i>Overordnede oplysninger</i>	11
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	11
2.1 <i>Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.</i>	11
2.2 <i>Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser</i>	12
3. PRODUKTIONSANLÆG	12
3.1 <i>Bygningsoversigt</i>	12
3.2 <i>Produktion og drift</i>	13
3.3 <i>Uheld og driftsforstyrrelser</i>	15
3.4 <i>Forurening og gener</i>	15
3.5 <i>Affald</i>	21
4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	21
5. PRODUKTIONENS OPHØR	24
6. ALTERNATIVE MULIGHEDER OG 0-ALTERNATIVET	24
7. OFFENTLIGHED	24
8. SAMLET VURDERING	24

Indledning

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve miljøgodkendelsen med de vilkår, Nyborg Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er miljøvurderingen. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Miljøvurderingen danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i miljøgodkendelsen.

Udgangspunktet for miljøgodkendelsen er den ansøgning om miljøgodkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Af nedenstående skema fremgår grundlæggende oplysninger om ansøger og det produktionsanlæg hvortil der søges om miljøgodkendelse

Emne	Data
Ansøger	Jens Kristian Pedersen, Mejerivænget 63, 5853 Ørbæk
Bedriftens adresse	Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk
Husdyrbrugets navn	Sorteåvej 4
Matrikelnummer	20a m.fl. Lamdrup By, Svindinge
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med svin
Ejer	Jens Kristian Pedersen, Mejerivænget 63, 5853 Ørbæk
CHR-nummer	99660
CVR-nummer	20402245
Kontaktperson	Jens Kristian Pedersen
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune.

Ansøgningen

Nyborg Kommune har 9. april 2018 modtaget ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens¹ § 16a af det eksisterende produktionsareal på 1.569 m² på Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk. Der opføres ingen nye driftsbygninger, og der foretages ingen ændringer af det eksisterende produktionsanlæg.

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (202602) version 1 af 09-04-2018" om § 16a-godkendelse af husdyrproduktionsanlægget, samt bilag ligger til grund for godkendelsen.

Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden samt diverse beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Der er tidligere, 19. december 2006, meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens² § 33, til produktionen på ejendommen. Godkendelsen er blevet revurderet 5. juli 2017.

¹ Lov nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Lov nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse

Miljøgodkendelse

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøgodkendelse gives til ejeren af Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk, der har søgt om miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven. Der er søgt om en ny godkendelse af det eksisterende produktionsareal, så der fremover vil være mulighed for større fleksibilitet i produktionen. Der er ingen udvidelse af produktionsarealet.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Kommunen skal sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Der skal herunder tages hensyn til gener for omkringboende og forurening af natur og miljø.

Det er Nyborg Kommunes vurdering, at det er muligt at drive husdyrbruget på stedet uden væsentlige gener for de omkringboende og uden at påvirke miljøet væsentligt, bedømt ud fra de væsentlighedskriterier, der er indarbejdet i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Vurderingen er foretaget under forudsætning af, at godkendelsens vilkår og lovgivningen i øvrigt overholdes.

Miljøgodkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes, samt
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Afgørelse

Nyborg Kommune giver hermed godkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven til husdyrbruget på landbrugsejendommen Sorteåvej 4, matr.nr. 20a m.fl. Lamdrup By, Svindinge beliggende Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk.

Godkendelsen erstatter den tidligere meddelte miljøgodkendelse af 19. december 2006 og revurdering af 5. juli 2017 på Sorteåvej 4, 5853 Ørbæk. Vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2006 og revurderingen fra 2017 bortfalder hermed og erstattes af vilkårene i denne miljøgodkendelse.

Godkendelsen meddeles, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at de gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (202602) version 1 af 09-04-2018", med tilhørende bilag.

Hvis godkendelsens forudsætninger ikke er opfyldt, eller godkendelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af godkendelsen bortfalder.

³ Bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer.

Vilkår for godkendelsen

Produktion

- Godkendelsen omfatter følgende produktionsareal fordelt på fire staldafsnit, nr. 1-4, i nedenstående figur og tabel:



Staldafsnit	Ansøgt drift	Produktionsareal (m ²)*
1 – eksisterende staldafsnit	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	182
2 – eksisterende staldafsnit	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	297
3 – eksisterende staldafsnit	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	249
4 – eksisterende staldafsnit	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	841

* Produktionsarealets størrelse er fastlagt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. C

Information om ændringer på virksomheden

- Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- Et eksemplar af denne miljøgodkendelse skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.

Uheld og driftsforstyrrelser

5. Der skal til stadighed foreligge en ajourført beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanens indhold og placering skal være kendt af alle ansatte.
6. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer.

Lugt

7. Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Håndtering og opbevaring af gødning.

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
9. Gyllebeholderens teltoverdækning skal lukkes umiddelbart efter endt omrøring og udbringning.
10. Skader på den faste overdækning på gyllebeholderen skal udbedres indenfor en uge efter skadens opståen.

Transport

11. Transport af gylle ud over 5 km, skal ske i lukkede lastbiler. Øvrig transport af gylle skal ske i lukket beholder. Evt. spild skal straks opsamles.
12. Intern transport i forbindelse med aktiviteter på produktionsanlægget må ikke ske på offentlig vej.

Spildevand

13. Al vask af maskiner og redskaber hvorpå der forekommer rester af sprøjtemidler skal ske på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Alternativt kan vask af sprøjteudstyr m.v. hvorpå der forekommer rester af sprøjtemidler foregå på det behandlede areal.

Oplag og håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

14. Beholdere til opbevaring af smøreløse m.v. skal stå overdækket på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag.
15. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
16. 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.
17. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden gulvafløb eller i en aflåst beholder, således at de er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.

Støj

18. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og

målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

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 helligdag 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.

19. 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 støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

20. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus universitet (www.dpil.dk).
21. Ejendommen skal holdes ryddelig og uden oplag af affald og opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Bedste tilgængelige teknik

22. Der skal i forbindelse med renovering af staldanlæg og installationer m.v. foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
23. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
24. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Produktionens ophør

25. Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af driften. Planlægning og omfang af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.

Egenkontrol

26. Til dokumentation for, at produktionsomfang m.v. ligger inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares for de seneste fem år/planår. De skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til kommunen på forlangende:
- Registrering af vand- og energiforbruget.
 - 5-årige aftaler om opbevaring af husdyrgødning på anden ejendom eller levering til fælles biogasanlæg.
 - Gødningsregnskaber.
 - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr.
 - Kvitteringer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også farligt affald.

Andre regler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Ændringer af husdyrbruget

Ændringer der kræver tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig tilladelse eller godkendelse.

Erhvervsaffald

Affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Nyborg Kommune.

Farligt affald

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald for Nyborg Kommune. Hermed gælder blandt andet, at farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

Opbevaringskapacitet

Husdyrbruget råder over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders produktion. Hvis der ikke rådes over den tilstrækkelige kapacitet på bedriften kan dette opfyldes ved, at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom eller levering til fælles biogasanlæg. Sådanne aftaler skal have en varighed af mindst 5 år.

Byggetilladelse

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal der straks ringes til alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden på tlf. 63337000. Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Ikrafttræden

Med denne godkendelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde. Godkendelsen anses for at være taget i brug, så snart denne fleksibilitet udnyttes, dvs. når udnyttelsen af staldene ændres i forhold til det hidtil tilladte.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Godkendelsen bortfalder, jf. husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en godkendelse, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ § 49, for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om faktisk er gennemført.

Hvis godkendelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, jf. husdyrbruglovens

⁴ Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

§ 59 a, stk. 2, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne godkendelse er, jf. § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven, omfattet af 8-års retsbeskyttelse fra datoen for godkendelsen. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til virksomheden inden for de første 8 år efter meddelelse af godkendelsen medmindre, der er lavet graverende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

Miljøgodkendelsen skal, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 3, revurderes hvert 10. år. Første revurdering foretages dog efter 8 år fra godkendelsesdatoen. Denne miljøgodkendelse skal derfor revurderes første gang i 2026.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg 13. november 2018.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan efter husdyrbruglovens kap. 7, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest 11. december 2018.

Indgivelse af klage

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet ved brug af Klageportalen. Adgangen til Klageportalen sker via hjemmesiden for Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på denne hjemmeside.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indkommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Gebyr

Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af Klageportalen. Gebyret betales via Klageportalen. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virkning af klage

En klage over denne miljøgodkendelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af godkendelsen inden Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

Domstolene

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsens annoncering.

På Nyborg Kommunes vegne 13. november 2018

Elisabeth O. Sørensen
Grubeleder Natur og Miljø

Tom Rosendahl Larsen
Miljø-sagsbehandler

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Sundhedsstyrelsen. E-post: syd@sst.dk
- Det Økologiske Råd. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening. E-post: dnyborg-sager@dn.dk
- Danmarks Fiskeriforening. E-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. E-post: frodethorhaug@stofanet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening. E-post: natur@dof.dk; nyborg@dof.dk
- Max Jakobsen Miljørådgivning. E-post: mjb@maxjakobsen.eu
- Jens Kristian Pedersen. Mejerivænget 63, 5853 Ørbæk
- Ledstedlund Agro ApS. Gyden 3, 5853 Ørbæk
- Ove Tormod Larsen. Sorteåvej 2, 5853 Ørbæk
- Vagn Degn Jønsson. Sorteåvej 3, 5853 Ørbæk
- Lars Grønbæk Larsen. Lindeskovvej 2, 5853 Ørbæk
- Nicolei Hans Duckert. Sorteåvej 9, 5853 Ørbæk
- Kirsten Larsen. Sorteåvej 2, 5853 Ørbæk
- Lise-Lotte Jønsson. Sorteåvej 3, 5853 Ørbæk
- Jens Erik Broegaard. Sorteåvej 3, 5853 Ørbæk
- Anders Jønsson. Sorteåvej 3, 5853 Ørbæk
- Martin Mejser Nielsen. Sorteåvej 7, 5853 Ørbæk
- Johanne Josefine Rasmussen. Sorteåvej 7, 5853 Ørbæk
- Sandra Lene Persson. Sorteåvej 9, 5853 Ørbæk
- Andrew George Panteli, Lamdrup Møllevej 4, 5854 Gislev
- Joanna Ninotchka Beltrand A Bache, Lamdrup Møllevej 4, 5854 Gislev
- Mona Grube Wickstrøm, Lamdrupvej 20, 5854 Gislev
- Bjarne Grube Wickstrøm, Lamdrupvej 20, 5854 Gislev
- Marianne Holm Larsen, Lamdrupvej 22, 5854 Gislev
- Jesper Schmidt Nielsen, Lamdrupvej 22, 5854 Gislev
- Helle Dorit Svendsen, Lamdrupvej 24, 5854 Gislev
- Jens Jørgen Kruse, Lamdrupvej 24, 5854 Gislev
- Reimund Lindberg Kristiansen, Lamdrupvej 51, st th, 5854 Gislev
- Lars Christian Kjellerup Hansen, Sorteåvej 6, 5854 Gislev
- Birgitte Engelbrecht Madsen, Sorteåvej 6, 5854 Gislev
- Morten Vessel, Sorteåvej 11, 5854 Gislev
- Solveig Nielsen, Sorteåvej 11, 5854 Gislev
- Mariana Orla-Jensen Lamdrup, Møllevej 2, 5854 Gislev
- Flemming Sigurd Orla-Jensen, Lamdrup Møllevej 2, 5854 Gislev
- Hans Erik Mose Hansen, Lamdrupvej 43, 5854 Gislev
- Jens Harrekilde Jensen, Ørbækvej 80, 5854 Gislev
- ØKO-BYG V/BJARNE GRUBE WICKSTRØM, Lamdrupvej 20, 5854 Gislev

Miljøvurdering

Miljøvurderingen danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag, herunder miljøkonsekvensrapport.

Vurderingen skal belyse, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Desuden skal vurderingen belyse, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger, den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring, vil kunne forventes at have på omgivelserne.

Hvor det vurderes, at der er behov for at stille særlige vilkår, vil dette være formuleret med kursiv til sidst i det enkelte afsnit.

1. Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af om den indsendte ansøgning omfatter anlæg, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger af omgivelserne som følge af det ansøgte. Endvidere er det vurderet, om ansøgningen indeholder de krævede oplysninger og om sagen er tilstrækkeligt belyst, herunder om ansøgningens oplysninger er i overensstemmelse med kommunens oplysninger.

1.1 Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske person.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR-registeret og Landbrugsstyrelsens register over støtteansøgere, at miljøgodkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

1.2 Overordnede oplysninger

Ansøgningens overordnede oplysninger om det ansøgte husdyrbrug er grundlaget for omfanget af den husdyrproduktion, der meddeles miljøgodkendelse til, herunder er der bl.a. foretaget en vurdering af om andre ejendomme under den samlede bedrift bør omfattes af miljøgodkendelsen, og om der er behov for at inddrage andre aktiviteter, tilladelser m.v. i vurderingen af det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omgivelserne.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

Ejendommen ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget.

Nærmeste beboelses på naboejendomme til produktionsanlægget på Sorteåvej 4 er Sorteåvej 3, 5 og 7 i en afstand på hhv. 35 meter, 67 meter og 83 meter. Nærmeste byzone er Svindinge by ca. 1.259 meter væk. Nærmeste samlede bebyggelse ligger i en afstand større end 1 km fra husdyrbruget.

Ændringerne i forbindelse med denne godkendelse medfører ikke forøget forurening, dermed træder afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 ikke i effekt.

Der opføres ikke nye driftsbygninger på ejendommen, og der skal derfor ikke vurderes på afstandskrav i forhold til husdyrbruglovens § 8.

Sorteåvej 4 ligger ikke indenfor kystnærhedszonen, klitfredede arealer, eller strandbeskyttelseslinjen.

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

Med hensyn til landskab er der i det følgende foretaget en vurdering af, hvorvidt der siden den første meddelelse af godkendelse er sket ændringer i den landskabelige beskyttelse, som medfører, at der skal stilles særlige vilkår til produktionsanlæggets indpasning i landskabet.

Jf. Nyborg Kommuneplan 2017 er der ingen nye landskabelige beskyttelsesinteresser knyttet til området, hvor produktionsanlægget ligger.

Det vurderes samlet, at produktionsanlægget ikke giver anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet. Det kan således fortsat drives virksomhed på stedet, på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, herunder bl.a. bevaringsværdige bebyggelser, kultur- og bymiljøer og landskaber. Der vil derfor ikke skulle stilles særlige vilkår vedrørende produktionsanlæggets indpasning i landskabet.

3. Produktionsanlæg

3.1 Bygningsoversigt

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der søges om godkendelse af produktionsareal til svin på 1.569 m² i eksisterende bygninger. Nedenstående figur viser en oversigt over produktionsanlægget på Sorteåvej 4.

Oversigt over produktionsanlægget på Sorteåvej 4.



Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	182 m ² (slagtesvin) (ingen ændringer) •16 stier á hver 2,32 m x 4,9 m	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
2	Svinestald	297 m ² (slagtesvin) (ingen ændringer) •28 stier á hver 2,28 m x 4,65 m	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
3	Svinestald	249 m ² (slagtesvin) (ingen ændringer) •20 stier á hver 2,36 m x 4,0 m •14 stier á hver 1,71 m x 2,5 m	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
4	Svinestald	841 m ² (slagtesvin) (ingen ændringer) •64 stier á hver 2,55 m x 5,15 m	Fulldrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
5	Maskinhus/ mølleri		
6	Udhus		Stald taget ud af brug
G1	Gyllebeholder	847 m ² overfladeareal	Kapacitet på 3.400 m ³ . Fast overdækning (PVC) som frivilligt tiltag
S1-S2	Kornsilo	2 kornsiloer á hver 1.200 ton	
K	Korngrav		Korn tippes af i korngrav i maskinhus
U	Udlevering		Udleveringsrum
D	Døde dyr		Afhentes af DAKA

Inden for de seneste år er der ikke foretaget ændringer af husdyranlægget. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften de samme og beregningerne er således identiske for nudriften og 8-årsdriften.

3.2 Produktion og drift

Staldsystem og -indretning

I nedenstående tabel er vist ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning m.v. Beliggenheden af de enkelte staldafsnit fremgår af ovenstående figur.

Oversigt over dyretyper og staldindretning m.v. på Sorteåvej 4.

Staldafsnit	Nudrift/8-års drift	Ansøgt drift	Produktions areal* (m ²)
1 – eksisterende stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	182
2 – eksisterende stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	297
3 – eksisterende stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	249
4 – eksisterende stald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	841

* Produktionsarealets størrelse er fastlagt i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. C

Ventilation

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Alle ventilationsafkast på slagtesvinestaldene er ført over kip. Ventilationsanlægget vil være i konstant drift.

Rengøring

Vand fra rengøring af stalde m.v. føres til gyllebeholder.

Foder

Foderanlægget på ejendommen består af et indendørs mølteri og udendørs fodersiloer. Levering af korn og kraftfoder sker med tippevogn i korngrav, der er placeret i maskinhuset.

Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand. Vandforbruget (inkl. drikkevandsspild og vaskevand) i nudrift og i ansøgt drift er ca. 8.000 m³. Der anvendes vand fra egen boring.

Der skal stilles vilkår om, at der føres journal over vandforbruget, samt vilkår om at alle installationer m.v. løbende gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere vandforbruget.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg, opvarmning og rengøring.

Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte vil strømforbruget være uændret på ca. 102.000 kWh i ansøgt drift i forhold til nudriften.

Dieselforbruget vil forblive uændret på 16.000 l.

Til opvarmning med oliefyr vil forbruget af olie være uændret på 2500 l.

Dieselolie opbevares i to dieselolietanke på hhv. 2.500 l og 1.200 l. Dieselolietanken på 2.500 l står indendørs på fast støbt underlag uden afløb. Dieselolietanken på 1.200 l står udendørs i den korte periode, den bruges i forbindelse med korntørring.

Der skal stilles vilkår om, at der føres journal over energiforbruget, samt vilkår om at alle installationer m.v. løbende gennemgås og vedligeholdes for yderligere at reducere energiforbruget.

Gødningsproduktion og -håndtering

Der produceres svinegylle på ejendommen som ledes til gyllekanaler (90 m³) og derfra til gyllebeholderen (3.400 m³) med en samlet opbevaringskapacitet på 3.490 m³.

I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for den årlige produktion af husdyrgødning inkl. opsamlet overfladevand fra befæstede arealer.

I henhold til kap. 5 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders produktion. Hvis der ikke rådes over den tilstrækkelige kapacitet på bedriften kan dette opfyldes ved, at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom eller levering til fælles biogasanlæg. Sådanne aftaler skal have en varighed af mindst 5 år.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår det, at 9 måneders opbevaringskapacitet svarer til 3.450 m³. Med en samlet opbevaringskapacitet på 3.490 m³ er der kapacitet til 9,1 måneders opbevaring af flydende husdyrgødning. På baggrund af dette vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den flydende husdyrgødning fra den ansøgte produktion.

Gyllebeholderen på 3.400 m³ er etableret med fast teltoverdækning.

For at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav i § 22 om at overdækninger af gyllebeholdere skal være tætte, skal der stilles vilkår om følgende:

- Teltoverdækningen skal lukkes umiddelbart efter endt omrøring og udbringning af gyllen.
- Skader på den faste overdækning skal udbedres indenfor en uge efter skadens opståen.

Kemikalier

Pesticider opbevares i aflåst rum med fast støbt underlag med opkant uden afløb.

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

3.3 Uheld og driftsforstyrrelser

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet at et muligt uheld der kan foranledige forurening blandt andet kan komme fra gylleudslip i forbindelse med en væltet gylletransport.

For at imødegå uheld og minimere forureningen, er der på ejendommen truffet følgende foranstaltninger:

- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.
- Ved uheld kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdæmnes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at ringe 112 og kontakte kommunen/miljøvagten ved uheld.

Nyborg Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning og pesticider. Selv om risikoen for forurening ikke er større end for andre lignende produktioner, vurderer Nyborg Kommune, at der skal stilles følgende vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved driftsforstyrrelser eller uheld:

- *Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.*
- *Der skal til stadighed forefindes en ajourført beredskabsplan, som skal være kendt af alle ansatte.*
- *Håndtering af gylle skal ske under opsyn.*

3.4 Forurening og gener

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttet natur, omboende, og/eller grundvand. I forbindelse med sagsbehandlingen af godkendelsespligtige husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til mindskelse af forskellige emissioner fra virksomheden, f.eks. lugt og ammoniak. Der vil i afsnit 4 vedr. anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) blive foretaget en vurdering af, om disse bidrag til omgivelserne kan reduceres ud over de generelle reduktionskrav.

Jord og grundvand

Drift af en landbrugsejendom vurderes ikke som udgangspunkt til at indebære en væsentlig risiko for jord og grundvand. Der forekommer dog håndtering af sprøjtemidler, olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand.

Det er kommunens vurdering, at produktionen på Sorteåvej 4 ved overholdelse af gældende regler og følgende vilkår ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand:

- *Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå overdækket på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag.*
- *Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *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.*
- *Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden gulvafløb eller i en aflåst beholder, således at de er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.*

Spildevand

Rengøringsvand og vand fra vaskeplads til vask af markredskaber og marksprøjte ledes til gyllebeholderen.

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

På baggrund af ovenstående beskrivelse af håndteringen af spildevandet vurderes det, at risikoen for forurening i forbindelse med håndteringen af spildevand på ejendommen er lille. Der skal derfor alene stilles yderligere vilkår om, at al vask af maskiner og redskaber hvorpå der forekommer rester af sprøjtemidler skal ske på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Alternativt kan vask af sprøjteudstyr m.v. hvorpå der forekommer rester af sprøjtemidler foregå på det behandlede areal.

Ammoniak

Der udledes samlet 3.947 kg ammoniak pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til nudriften og 8-års driften, er der ikke sket ændringer.

Der vil i det følgende afsnit 4 blive foretaget en vurdering af, om Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald- og opbevaringsanlæg er opfyldt.

Baggrundsbelastningen for området er ca. 16 kg N/ha/år.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste kategori 1-naturområde er habitatområde nr. 101 Kajbjerg Skov, 8,5 km fra Sorteåvej 4.

Af nedenstående tabel over ammoniakafsætning, målepunkt 1 ses, at mer- og totaldepositionen af ammoniak på naturområdet er i begge tilfælde beregnet til 0,0 kg N pr. ha pr. år.

Specifikt for kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet. Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur ikke overstiger 0,2 kg N pr. ha pr. år, har vi ikke taget stilling til evt. kumulation med andre husdyrbrug.

Samlet betyder det, at husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder er overholdt. Dette betyder også, at den ansøgte husdyrproduktion ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Øvrige naturområder

Der ligger et kategori 2-naturområde ca. 3,3 km vest for driftsbygningerne. Indenfor 1.000 meter af produktionsanlægget ligger der flere kategori 3-naturområder. Numrene på nedenstående oversigtskort over beskyttede naturområder, refererer til de udvalgte punkter indenfor 1.000 m fra produktionsanlægget, hvor der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen. Der er foretaget beregning af depositionen i kategori 2-naturområdet, målepunkt 2 og i de tre kategori 3-naturområder, målepunkt 3-5, der ligger tættest på produktionsanlægget. Beregningerne fremgår af nedenstående tabel over ammoniakafsætning.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Til kategori 2-natur må totaldepositionen maksimalt være 1,0 kg N pr. ha pr. år. Der er en totaldeposition på området på 0,0 kg N pr. ha pr. år og ingen merbelastning af området. Kravet til totaldeposition er overholdt.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove. Til kategori 3-natur må merdepositionen ikke overstige 1,0 kg n pr. ha pr. år. De beregnede merbelastninger for de kategori 3-naturområder der ligger tættest på produktionsanlægget er ikke over 1,0 kg pr. ha pr. år. Ingen af de øvrige kategori 3-naturområder omkring produktionsanlægget vil derfor heller ikke merbelastes med over 1,0 kg N pr. ha pr. år. Beskyttelsesniveauet for områder med kategori 3-natur således overholdt.

Der ud over er der flere søer inden for 1000 m afstand fra produktionsanlægget. Disse er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for ammoniak. Der kan være forekomst af almindeligt forekommende bilag IV-arter som stor vandsalamander. Der er dog ikke registreringer heraf. Der er ikke foretaget yderligere vurdering af det ansøgte påvirkning af søerne.

Bilag IV-arter

Nyborg Kommune vurderer at der kan forekomme Dværgflagermus, Brun flagermus, Sydflagermus, Markfirben, Springfrø og Stor Vandsalamander i området. Arterne er Bilag IV-arter,

der ifølge naturbeskyttelseslovens kap. 5 ikke må forstyrres forsætligt med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skovene. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer, og søger bl.a. føde over åbent terræn og langs skovbryn og levende hegn.

Springfrø og Stor Vandsalamander, yngler i småsøer og små vandhuller. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinier, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter.

Da der ikke vil ske en ændring af markdriften i forbindelse med det ansøgte vurderer kommunen, at småbiotopernes funktion vil forblive uændret. Den forestående drift af anlæg vil derfor ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets bilag IV-arter.

Kommunen vurderer samlet set, at produktionsanlægget overholder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning af omliggende naturområder. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretypen og staldindretning. Der skal derfor stilles vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte produktionsbygninger, dyretypen og staldindretningen.

Beskyttede naturområder inkl. målepunkter (3-5) omkring Sorteåvej 4. Målepunkt 1 og 2 for kategori 1-natur og kategori 2-natur fremgår ikke af figuren, da afstanden er for stor.



Ammoniakafsætning på naturområder omkring Sorteåvej 4

Målepunkt	Naturtype	Naturkategori	Merdeposition kg NH ₃ -N /ha/år	Total deposition kg NH ₃ -N/ha pr. år
1	Bøgeskov på muldbund	1	0,0	0,0
2	Overdrev > 2,5 ha	2	0,0	0,0
3	Overdrev	3	0,0	2,2
4	Mose	3	0,0	1,5
5	Mose	3	0,0	0,3

Lugt

I ansøgningen er de korrigerede geneafstande beregnet til:

Områdetyper - beboelse/zone	Geneafstand	Afstand til område
Byzone	547 m	1286 m
Samlet bebyggelse	407 m	1451 m
Enkeltbolig i landzone	148 m	89 m

Af ovenstående tabel fremgår, at for byzone og samlet bebyggelse er geneafstanden kortere end afstanden til nærmeste område og lugtgeneafstandskravene er dermed overholdt. Derimod er afstanden til nærmeste enkeltbolig i landzone kortere end geneafstanden.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 fremgår følgende:

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse og tilladelse konkret fravige geneniveauerne i § 30, hvis en ansøgt udvidelse eller ændring hverken medfører, at husdyrbrugets samlede lugtemission forøges, eller at lugtemissionen i de enkelte staldafsnit øges nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 30, jf. § 31, samtidig med, at afstanden til de i § 30 nævnte områder og beboelsesbygninger er længere end 50 pct. af den beregnede geneafstand efter § 31. Stk. 2. Meremissionen, jf. stk. 1, beregnes for hvert staldafsnit

Den vægtede gennemsnitsafstand udgør 60 % af den beregnede korrigerede lugtgeneafstand og lugtemissionen reduceres i samtlige staldafsnit.

Dermed er det muligt at opnå dispensation til overskridelse af lugtgenekravet.

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke foretages ændringer af det eksisterende produktionsanlæg.

Der etableres en teknologi, der reducerer lugtemissionen med 20 % (hyppig udslusning).

Endvidere er alle ventilationsafkast på slagtesvinestaldene ført over kip, hvilket giver en bedre fortynding af lugtemissionen i atmosfæren, hvilket medfører at lugtafsætningen i lokalområdet minimeres.

I henhold til Miljø- og Fødevareklagenævnet praksis (jf. NMK-131-00236) følger der ikke af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit B, nogen retlig begrænsning af muligheden for at godkende et ansøgt projekt, selvom lugtgeneafstanden er overskredet, hvis blot de i bilag 3, afsnit B, anførte betingelser – om at det ansøgte ikke medfører øgede lugtgener i forhold til den eksisterende produktion, og at afstanden til omboende er længere end 50 % af geneafstanden – er opfyldt.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der kan gives dispensation til overskridelse af lugtgenekravene, da det ansøgte er i overensstemmelse med Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis på området.

Da genekriteriet for lugt således kan overholdes, via ovennævnte dispensation, for alle tre områdetyper, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden at give anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende. Der skal dog stilles vilkår om, at husdyrproduktionen skal etablere lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen alligevel giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.

Transport

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten oplyst følgende vedrørende antal transporter til og fra ejendommen:

Oversigt over transporter til og fra ejendommen.

Transporttype	Nudrift Antal transporter pr. år	Ansøgt Antal transporter pr. år
Levering af grise	28	28
Afhentning af grise	46	46
Afhentning af døde dyr	50	50
Soya, mineraler, m.m.	10	10
Korn (kornsiloer)	150	150
Gylletransport ved udbringning (traktor)	65	65
Gylletransport ved udbringning (lastbil)	45	45
Diverse (brændstof, renovation m.m.)	17	17
I alt	411	411

Som det fremgår vil det ansøgte ikke medføre stigning i antallet af transporter til og fra Sorteåvej 4.

Med undtagelse af et begrænset antal transporter via Sorteåvej mod syd, hvor der dyrkes ca. 10 ha, sker al transport til ejendommen via til- og frakørselsvejen mod nord. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder/korn. Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter. Udbringning af husdyrgødning, som udgør en væsentlig andel af transporterne foregår i nogle korte perioder af få dages varighed forår og efterår/sensommer.

Farmtest nr. 61/2007 "Transport af gylle" viser, at ved transportlængde større end nogle få km (ca. 5 km) er lastbiltransport markant billigere end flytning ved hjælp af traktor + gyllevogn.

For at mindske risikoen for, at gylletransporterne ikke giver anledning til spild eller lugtgener er det vigtigt, at transporten af gyllen sker i tæt lukkede beholdere.

En del af produktionsanlægget ligger kun få meter fra Sorteåvej. For at mindske risikoen for, at intern produktionsrelateret transport i forbindelse med de daglige aktiviteter på ejendommen giver anledning til trafikgener på offentlig vej er det vigtigt, at disse holdes på egen grund.

Det er derfor kommunens vurdering, at der for at mindske den transportmæssige gene ved transport af gylle ud over 5 km, skal stilles vilkår om at gyllen skal transporteres i lukkede lastbiler. Der skal desuden stilles vilkår om, at gylle under transport på offentlig vej skal være opbevaret i lukket beholder, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles, samt vilkår om, at intern transport i forbindelse med aktiviteter på produktionsanlægget ikke må ske på offentlig vej.

Lys

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at lyset i staldene primært vil være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 20.00. Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til staldene.

Det vurderes at lyskilder ikke vil give anledninger til gener for omboende, og der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedrørende lys.

Støj

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår følgende:

Beskrivelse af støjklider

Støjklider fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transporter.

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

Beskrivelse af driftsperioder

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

Beskrivelse af tiltag mod støj

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

Levering af korn og foder sker med tippevogn i korngrav i maskinhuset, hvorefter det snegles videre til kornsiloerne. Der er dermed ingen støjende aktivitet i forbindelse med indblæsning af foder.

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

Det forventes ikke, at transporten vil give anledning til væsentlige støjgener, da alle transporten med undtagelse af de transporten, der er nødvendige for dyrkningen af ca. 10 ha mod syd, foregår ad til- og frakørselsvejen mod nord, hvor der er relativt langt til nabobeboelser.

Det forventes, at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved omboende og det vurderes samtidig, at det ansøgte kan overholde de generelle krav til støj. Der skal derfor stilles vilkår om, at støjen fra virksomheden ikke må overskride miljøstyrelsens generelle retningslinjer omkring støj. Desuden skal der stilles der vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Rystelser

Det ansøgte vurderes ikke at give anledning til rystelser, der kan give anledning til gener ved omboende. Der skal derfor ikke stilles vilkår i den forbindelse.

Støv

Støv kan forekomme i forbindelse med kørsel i tørre perioder og i forbindelse med håndtering af foder. Foderanlægget på ejendommen består af et indendørs mølteri og udendørs fodersiloer. Fodersiloerne er placeret således at der er bygninger imellem fodersiloerne og de nærmeste nabobeboelser. Levering af korn og kraftfoder sker med tippevogn i korngrav, der er placeret i maskinhuset. På grund af mølleriets placering indendørs og placeringen af korngraven, hvor korn og kraftfoder tippes af vurderes det, at der ikke vil være væsentlige støvgener i lokalområdet. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.

Skadedyr

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der generelt lægges vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af foderrester m.m. Fluer bekæmpes i henhold til de generelle retningslinjer.

Det skal fremhæves, at der ved konstateret forekomst af rotter, er pligt til at få dem bekæmpet. Dette kan ske ved at foretage anmeldelse af forekomsten til kommunen. Der kan ske anmeldelse af rotter på kommunens hjemmeside på <http://www.nyborg.dk/da/Borger/By,-trafik-og-milj%C3%B8/Milj%C3%B8/Rottebekampelse>.

For at virksomheden ikke tiltrækker skadedyr, skal der stilles vilkår om at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald, samt at der skal foretages den fornødne

fluebekæmpelse i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus universitet (www.dpil.dk).

3.5 Affald

Med hensyn til affald er der i miljøkonsekvensrapporten oplyst følgende:

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe, der er placeret ved den nordlige gavl af den nye slagtesvinestald (bygning nr. 1).

Andet affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Nyborg Kommunes affaldsregulativ.

Det vurderes samlet, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med husdyrbrugets affaldshåndtering. For at husdyrbruget kan dokumentere korrekt bortskaffelse af affald, skal der stilles vilkår om følgende:

- *Kvitteringer for korrekt afleveret erhvervsaffald via kommunens genbrugsstation, skal kunne forevises ved miljøtilsynet.*
- *Hvis husdyrbruget bortskaffer sit erhvervsaffald via anden godkendt affaldstransportør, skal der kunne fremvises dokumentation for dette. Dokumentationen skal kunne forevises ved miljøtilsynet.*

4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal leve op til "Bedst tilgængelige teknik" (BAT) for ammoniakemission. Både kravet til BAT-ammoniakemission og den faktiske emission er beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem i henhold til husdyr godkendelsesbekendtgørelsens krav i bilag 3, punkt A, nr. 2.1.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for følgende:

BAT i relation til management

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt. Fluebekæmpelse sker efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlæggene. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.

Der anvendes overbrusning i alle staldafsnit. Overbrusningen benyttes efter forskriften i lov om indendørs hold af grise. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødeadfærd, og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer overbrusning støv i staldluften.

Der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold.

BAT i relation til ammoniak

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 3.947 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskema 202.602.

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission på 3.947 kg NH₃-N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er overholdt. Miljøstyrelsens vejledende

emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Der gøres opmærksom på, at det ikke anses for at være BAT at anvende fast overdækning (PVC) på gyllebeholdere. Derfor er der ikke regnet med fast overdækning på gyllebeholderen.

Den faste overdækning skal således ses som et frivilligt tiltag, der ikke skal stilles vilkår om.

BAT i relation til foder

Bedste tilgængelige foderteknologi

Der udarbejdes E-kontrol, hvor foderblandingerne optimeres så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Der anvendes fasefodring af grisene, hvor grisene fodres med forskellige foderblandinger alt efter grisenes vægt. Fasefodring sikrer, at grisene tildeles det foder, der næringsmæssigt er tilpasset grisenes størrelse og behov. Dermed udnyttes foderets indhold af næringsstoffer mere optimalt.

Foderet tilsættes fytase der betyder, at en større andel af P i foderet gøres tilgængeligt i grisenes fordøjelsessystem. Dermed udnyttes en større andel af fosforet i foderet, og der sker en mindre udskillelse af P i husdyrgødningen.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at anvende fytase i foderet og anvende fasefodring.

BAT i relation til energi og vand

BAT på energibesparende foranstaltninger

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i de nye stalde er undertryksventilation med strømbesparende motorer. Ventilationen er tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Ventilationsanlægget rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask af staldafsnittet efter hvert hold grise. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent, således at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid fungerer optimalt.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet) er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

BAT på vandbesparende foranstaltninger

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkekar. Dermed er vandspildet minimalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand.

Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Ifølge BREF-dokumentet, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere og drikkekar).

Der foretages en årlig aflæsning af vandforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i vandforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens vandforbrug er konstant henover året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse vandforbruget en gang årligt.

BAT miljøledelse

Der udarbejdes et miljøledelsessystem, hvor der er opstillet en handlingsplan, hvor der arbejdes med indsatser indenfor et eller flere af følgende indsatsområder:

- Råvarer (foder, effektivitet)
- Vand (forbrug)
- Energi (forbrug)
- Affald (sortering og genanvendelse)

Miljøledelsessystemet udarbejdes, når miljøgodkendelsen tages i brug eller senest 21. februar 2021.

Miljøledelsessystemet implementeres som et led i opfyldelse af EU's BAT-konklusion om miljøledelse, der blev offentliggjort i EU-tidende den 21. februar 2017.

BAT-konklusion

Det ansøgte produktionsanlægs emission af ammoniak er beregnet til at være 3.947 kg NH₃-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for det ansøgte produktionsanlæg er 3.947 kg NH₃-N pr. år er BAT-emissionskravet opfyldt. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger på det ansøgte produktionsareal, dyretypen og det anvendte staldsystem.

Nyborg Kommune vurderer samlet set, at der er tilstrækkeligt redegjort for anvendelse af bedst tilgængelig teknologi i husdyrproduktionen, samt at redegørelsen og anvendelsen af BAT for husdyrproduktionen lever op til husdyrbruglovens krav.

Da der ikke er etableret særlig miljøteknologi for at opfylde af BAT-emissionskravet, stilles der ikke vilkår i forhold til anvendelse af en specifik forureningsbegrænsende teknologi. Der skal dog stilles følgende generelle vilkår vedrørende anvendelse af renere teknologi m.v.:

- *Der skal i forbindelse med renovering af staldanlæg og installationer m.v. foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.*
- *Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.*
- *Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.*

Miljøkonsekvensrapport

Ansøgningen er omfattet af § 16 a stk. 1. Det betyder at ansøgningen skal indeholde en miljøkonsekvensrapport jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 2.

Nyborg Kommune vurderer at den indsendte miljøkonsekvensrapporten opfylder lovens krav og er udarbejdet af tilstrækkeligt kvalificerede og kompetente eksperter.

5. Produktionens ophør

Der er her foretaget en vurdering af, om de beskrevne foranstaltninger ved ophør af bedriften er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der ikke er planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning i kummer og kanaler tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

Det er kommunens vurdering, at produktionsanlægget ikke vil udgøre en forureningsmæssig risiko eller påvirke omgivelserne negativt, hvis produktionen på ejendommen nedlægges. Der skal dog stilles vilkår, der skal sikre en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald ved ophør af produktionen. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af produktionen og planlægning af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.

6. Alternative muligheder og 0-alternativet

Med hensyn til ansøgers overvejelser om anvendelse af alternative muligheder til opfyldelse af det ansøgte fremgår det af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er overvejet alternative løsninger, da den nuværende husdyrproduktion fortsættes i de samme driftsbygninger.

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve, at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Sorteåvej 4 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

Den konkrete ansøgning betyder, at lugtemissionen til omgivelserne reduceres med 20 %.

Det er kommunens vurdering, at der samlet er redegjort tilstrækkeligt for alternative muligheder og for 0-alternativet.

7. Offentlighed

15. maj 2018

Udsendt partshøring til omboende inden for en radius af 564 m (lugtkonsekvensafstanden) fra Sorteåvej 4. Der er ikke indkommet kommentarer i forbindelse med høringen.

22. maj 2018

Ansøgningen er forannonceret i Lokalavisen Nyborg med tre ugers høringsfrist. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med forannonceringen.

3. oktober 2018

Udkast til afgørelse sendes i høring i 30 dage hos ansøger, samt øvrige parter. Ansøger havde ingen bemærkninger til udkastet. Der indkom ingen høringssvar fra øvrige parter.

8. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når godkendelsens vilkår og de til enhver tid gældende miljøregler overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og

begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Driften af produktionsanlægget kan derfor ske på uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Driften af produktionsanlægget vurderes heller ikke, at medføre forringelse af lokale og nationale naturværdier, samt internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for at beskytte.



Nyborg
KOMMUNE

Torvet 1
5800 Nyborg
www.nyborg.dk
