

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Plan, Teknik & Miljø

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 20-08-2020
Sagsnr.: 20/8307

Kontakt: Susanne Niman Jensen
Direkte tlf.: 7376 7480
E-mail: snj@aabenraa.dk

Miljøgodkendelse af IE-slagtesvinebruget på Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa

Aabenraa Kommunes Team Miljø har 20. august 2020 meddelt miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget på Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa efter husdyrbrugloven¹.

Ejendommen meddeles miljøgodkendelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gultyper og dyretyper samt tekniske anlæg og opbevaringsanlæg:

Eksisterende staldanlæg

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
Nr. 1	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1.185 m ²	790 m ²
Nr. 2	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1.183 m ²	790 m ²
I alt		2.368 m²	1.580 m²

Eksisterende gyllebeholdere

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsareal:

- 786 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder 4.200 m³).

Øvrige anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug:

- 1 forbeholder på 20 m³
- Foderrum
- Kontor og personalefaciliteter

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

- Ind- og udleveringsrampe
- En fodersilo på 30 ton
- 3 lader/udhuse
- 1 maskinhus

Miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt den 20. august 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 17. september 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

Der kan i øvrigt henvises til godkendelsens afsnit C "Klagevejledning".



Miljøgodkendelse af IE-svinebruget på Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa

§ 16a, stk. 2

Lovbekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om husdyr-
brug og anvendelse af gød-
ning m.v.

Godkendelsesdato:
20. august 2020



**Aabenraa Kommune
Plan, Teknik & Miljø
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76**

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af VVM-direktivet (direktivet for projekter der kan have en væsentlig virkning på miljøet) skal der ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages en miljøkonsekvensvurdering, der er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport (herefter benævnt MKR).

Husdyrbruget på Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt er defineret som intensiv husdyrproduktion, der er VVM-pligtigt. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde MKR, og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne.

IE-husdyrbrug har udover VVM-pligt krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) så ammoniak-, lugt-, støj-, støv-, kvælstof- og fosforemissioner begrænses og ressourcer udnyttes mest effektivt herunder, at der frembringes mindst muligt affald. BAT kravet indebærer også en forpligtelse til at have et miljøledelsessystem.

BAT-kravet indebærer desuden en forpligtelse til at oplære medarbejdere og at gennemføre godt landmandsskab herunder at have en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

Miljøkonsekvensrapporten (MKR) er vedlagt som bilag 1. Den er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. MKR danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Historik	7
Særkender	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	9
Natur	9
Jord, grundvand og overfladevand	10
Emissioner og gener	10
Erhvervsmæssigt nødvendigt	11
Grænseoverskridende virkninger	11
Landskabelige værdier	11
BAT-konklusioner for intensivt opdræt af svin	11
Særregler for dette IE- husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen	14
Samlet vurdering	15
Lovgrundlag	16
Udnyttelsesfrist	16
Revurdering af miljøgodkendelsen	16
Retsbeskyttelse	16
B. Vilkår for husdyrbruget	17
Vilkår	17
Indretning og drift	17
Lugt	18
Øvrige emissioner	18
Reststoffer	19
Egenkontrol	20
Ophør	20
C. Offentlighed og klagevejledning	21
Annoncering	21
Naboorientering og partshøring	21
Annoncering og afgørelse	21
Klagevejledning	21
D. Kommunens bilag	24
E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 2	25

Datablad

Godkendelses myndighed:	Aabenraa Kommune
Godkendelsesdato:	20. august 2020
CVRnr.:	2545 6009
Ansøger:	Klaus Staugaard, Hørløkkevej 55, 6500 Vojens
Ejer:	Klaus Staugaard, Hørløkkevej 55, 6500 Vojens
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Sagsbehandler, natur:	Søren Lyngdal H. Christensen
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Miljøkonsekvensrapporten:	Max Jakobsen Miljørådgivning
Sagsnr.:	20/8307 dok. 33
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmkort, WMS - tjeneste
Lovgrundlag:	Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøgodkendelse til IE-husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 2 på Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa, matr. 48, Grøngrøft Felsted til produktion af smågrise og/eller slagtesvin med de stillede vilkår. Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget.

Eksisterende staldanlæg

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
Nr. 1	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fuldrænnet gulv (kummer under hele arealet)	1.185 m ²	790 m ²
Nr. 2	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fuldrænnet gulv (kummer under hele arealet)	1.183 m ²	790 m ²
I alt		2.368 m²	1.580 m²

Eksisterende gyllebeholdere

Der godkendes følgende gødningsopbevaringsareal:

- 786 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder 4.200 m³).

Øvrige anlæg

Desuden indgår der i det miljøgodkendte husdyrbrug:

- 1 forbeholder på 20 m³
- Foderrum
- Kontor og personalefaciliteter
- Ind- og udleveringsrampe
- En fodersilo på 30 ton
- 3 lader/udhuse
- 1 maskinhus

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Situationsplan over hele husdyrbruget:



Stald nr. 1 og 2 er indrettet med 108 stier, der er 7 m lange og 2,4 m brede i alt 1.814,4 m². Herfra fratrækkes fodertrugarealet, der er 0,31 m brede x 7 m lange x 108 stier = 234,4 m². Det samlede produktionsareal bliver på 1.580 m².

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Bygningerne på ejendommen med adressen Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa ligger samlet. Der sker ikke bygningsmæssige ændringer med denne miljøgodkendelse, så ejendommen vil fortsat fremstå, som den gør i dag. Husdyrbrugets bygninger ses på luftfotoet fra foråret 2019 på forsiden.

Husdyrbruget er ikke tidligere blevet miljøgodkendt. Der er en produktionstilladelse fra en anmeldelse af produktionen i 1997 til 7.545 slagtesvin 30-104 kg svarende til 186 dyreenheder efter den seneste omregningsfaktor for slagtesvin.

Aabenraa Kommune har den 24. februar 2020 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende bygninger fuldt ud, og derudover at få miljøgodkendt fleksibilitet til at kunne producere enten slagtesvin og/eller smågrise i begge stalde, der i dag anvendes til slagtesvin. Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger at kunne producere flere svin til en højere afgangsvægt, end den produktion der hidtil har været tilladelse til.

Hvis der produceres slagtesvin i begge stalde, forventes der en produktion på 8.000 slagtesvin 31-113 kg pr år og mere end 2.000 stipladser.

Særkender

Ejendommen ligger i den sydøstlige del af Aabenraa Kommune. Den ligger ca. 440 m syd for den sønderjyske motorvej og ca. 850 m nord for Sønderborg Kommune. Den ligger ca. 800 m vest for Grøngrøft Skov og nord for Grøngrøft Mose. Ejendommen ligger tæt på Kirkebjerg, og tæt på nabobeboelse. Ejendommens bygninger ligger samlet. Staldene er opført i lecasten, der er malet gule. Tagene er grå eternit. Fodersiloen er hvid glasfiber og gyllebeholderen er af grå betonelementer. De gamle bygninger er opført i røde mursten og grønne plader. Taget er gråt eternit.

Landskabelige værdier

Ejendommen ligger inden for udpegningen "Værdifulde landskaber" og inden for "Bevarelsesværdig husmandskoloni", der er en del af udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer". Da der ikke etableres nye bygninger eller tekniske anlæg, og alle bygninger er opført i dæmpede farver, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke har en væsentlig negativ virkning på de landskabelige værdier og strider i mod retningslinjerne for udpegningerne.

Lugt

Lugtgener udregnes i ansøgningssystemet efter produktionsarealets størrelse, staldsystemet og dyretypen. Produktionsarealet er defineret som det areal, hvor grisene normalt opholder sig og afsætter gødning. Når der søges om flexgrupper i svin, beregnes lugtgenerne på den dyretype, der pr. m² produktionsareal har den højeste lugt. I flexgruppen slagtesvin og smågrise er det slagtesvinene, der afgiver mest lugt pr. m² produktionsareal.

Den lugt, man skal kunne acceptere fra et husdyrbrug, er forskellig afhængig af, om man bor i en enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone, i samlet bebyggelse i landzone, lokalplanlagte områder i landzone til bl.a. rekreative formål eller i byzone. I husdyrgodkendelse.dk bliver det beregnet, hvor lang afstand der skal være fra lugtcentrum på Kirkebjerg 9 til de 4 områdetyper for at lovgivningen er overholdt. Kirkebjerg 8 er den nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone, Snurom 12, 6300 Gråsten udløser den nærmeste "Samlet bebyggelse". Lokalplanlagte områder i landzonen, der er udlagt til bl.a. rekreative formål ligger længere væk end "Samlet bebyggelse" og det er derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at måle til. Feldsted er den nærmeste byzone.

Af tabel 1 fremgår det, hvilken afstand der skal være fra Kirkebjerg 9 til de 3 forskellige områdetyper, for at lovgivningen er overholdt, og hvilken afstand der er opmålt. Der måles fra husdyrbrugets lugtcentrum til beboelsen i de 3 områdetyper:

Tabel 1. Lugtberegninger

Område/mindsteafstand	Mindste afstand	Opmålt afstand
Enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone	185 m	94 m
Samlet bebyggelse i landzone	409 m	1.396 m
Byzone	550 m	3.525 m

Fravigelse af lugtkravet

Lugtgenekriterierne er ikke overholdt til den nærmeste enkeltbolig, Kirkebjerg 8, 6200 Aabenraa. Der er i lovgivningen givet mulighed for at fravige, at geneniveauet ikke er overholdt, hvis afstanden er mindst 50 % af mindste afstanden på 185 m, og lugten ikke øges. Begge kriterier er overholdt, da 50 % af 185 m = 92,5 m og afstanden er 94 m. Lugten øges ikke, da staldene ikke ændres.

Aabenraa Kommune har vurderet, at genekriteriet for lugt kan fraviges med den begrundelse, at der ikke bygges nyt, og der vil fremadrettet anvendes ugentlig udslusning af gylle i begge stalde. Ugentlig udslusning af gylle i fulddrænede stalde til slagtesvin er godkendt af miljøstyrelsen som et virkemiddel, der kan reducere lugtemissionen med 20 %. Hvis der går smågrise i staldene, vil lugtemissionen være lavere end for slagtesvin. Derfor vil lugten fra staldanlægget være lavere for det ansøgte end for nudriften, hvad enten der går slagtesvin og/eller smågrise i staldene.

For at sikre at de forudsætninger, der ligger til grund for beregningerne, bliver overholdt, er der stillet vilkår til hyppig udslusning af gylle i fulddrænede gulve til slagtesvin og til at holde staldene rene.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

De naturområder, der er omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, er inddelt i 3 kategorier efter deres følsomhed overfor ammoniak jf. nedenstående tabel.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

Det fremgår af husdyrbruglovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivsforpligtelserne.

Tabel 1. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition Kg N/ha/år	Totaldeposition kg N/ha/år
Nr. 1. Bøg på muld (Natura 2000)	1	0,0	0,1
Nr. 2. Bøg på muld (Natura 2000)	1	0,0	0,1
Nr. 3. Overdrev >2,5 ha	2	0,0	0,0
Nr. 4. Mose (sydøst)	3	0,0	0,2
Nr. 5. Mose (sydøst)	3	0,0	0,4

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

Der er en række § 3-beskyttede søer og enge i bedriftens nærhed. Ingen af dem modtager en forøget deposition af ammoniak fra det ansøgte. Da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

Den ammoniakfølsomme beskyttede natur er beskyttet efter husdyrbruglovens regler og behandles under afsnittet om ammoniakfølsom natur.

Fredede områder & kommunalplaner

Ingen af bedriftens anlæg ligger overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 94 'Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov', der består af fuglebeskyttelsesområde F68 og habitat-område H83. Området ligger cirka 1,7 km øst og sydøst for bedriften.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområdet er indarbejdet i husdyrbruglovens regler for ammoniakfølsom natur, som vurderes i ovenstående afsnit om ammoniakfølsom natur. Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

Bilag IV-arten stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er fundet i vandhuller omkring indenfor et par kilometer af bedriften. Det er umiddelbart sandsynligt, at den er at finde i en del vandhuller i området. Da merdepositionen er vurderet til ikke at medføre tilstandsændringer i naturarealerne omkring Kirkebjerg 9, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke forværrer levevilkårene for stor vandsalamander.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret yderligere dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommet tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i MKRs afsnit 2.2.1 og 5.4.2, de stillede vilkår om indretning af stalde, håndtering af husdyrgødning i denne godkendelse og de generelle regler¹, at der ikke vil være væsentlig virkning på miljøet fra stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Når affald, olie- og kemikalier og døde dyr opbevares som beskrevet i MKRs afsnit 5.4.3 og i øvrigt overholder generelle regler og de stillede vilkår, vurderes det, at der ikke vil være væsentlig virkning på miljøet herfra. Begrundelsen for de stillede vilkår fremgår af afsnittet om BAT.

Emissioner og gener

Lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne i MKRs afsnit 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.4, 5.3.6, 5.3.3 og 5.4.3, de stillede vilkår i denne godkendelse, samt de generelle regler på området, at husdyrbruget ikke har væsentlig virkning på miljøet.

Lysgener vurderes ikke at være et problem i forhold til omkringboende pga. det ringe omfang af belysning på udendørsarealerne.

Det er vurderet, at der ikke vil forekomme rystelser/vibrationer uden for husdyrbrugets eget areal, da de aktiviteter, der kan medføre rystelser som f.eks. fodringsanlæg er placeret indendørs. Der stilles vilkår til, at husdyrbruget ikke må medføre væsentlige lysgener og gener i form af rystelser uden for husdyrbrugets eget areal.

¹ Bekendtgørelse nr. 904 af 16. juni 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen), Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgødningsbekendtgørelsen), Aabenraa Kommunes affaldsregulativ, Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om etablering, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), Bek. nr. 558 af 1. januar 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr, Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolbekendtgørelsen)

Ansøger har oplyst, at der maksimalt vil ske en øgning på 10 % transporter, når produktionen øges. Transporterne vil fortsat ske via til- og frakørselsveje til Kirkebjerg. Der stilles vilkår til, at skulle der ske spild af husdyrgødning under transport, så skal det straks opsamles med den begrundelse, at gener skal undgås. Det vurderes, at hvis gylletransporter foregår som beskrevet, og vilkår overholdes, vil transporterne ikke have en væsentlig virkning på miljøet.

Da der er krav om BAT på lugt-, støj-, støv-, affaldsproduktion og godt landmandsskab, der inkluderer uhygiejniske forhold og fluegener, er emnerne behandlet under afsnittet om BAT. Begrundelsen for de stillede vilkår fremgår også af BAT afsnittet.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte eksisterende stalde- og gødnings- og foderopbevaringsanlæg og til at få fleksibilitet til at producere enten smågrise eller/og slagtesvin er erhvervsmæssigt nødvendigt, da ændringerne vil betyde, at stald- og gødningsopbevaringsanlæg kan udnyttes fuldt ud.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 16 km fra landegrænsen til Tyskland. Det vurderes, at det ikke er relevant at vurdere påvirkning af miljø på den afstand.

Landskabelige værdier

Ejendommen ligger inden for udpegningsområdet "Værdifulde landskaber" og inden for "Bevaringsværdig husmandskoloni", der er en del af udpegningsområdet "Værdifulde kulturmiljøer". Da der ikke etableres nye bygninger eller tekniske anlæg, og alle bygninger er opført i dæmpede farver, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke har en væsentlig negativ virkning på de landskabelige værdier, og ikke strider i mod udpegningsområdets retningslinjer.

Da der er tale om eksisterende bygninger, der ikke ændres, stilles der ikke vilkår til de landskabelige værdier.

BAT-konklusioner for intensivt opdræt af svin

BAT Ammoniak- og lugtemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), når produktionen er større end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Når der søges om fleksibilitet til at producere enten smågrise og/eller slagtesvin, beregnes der ammoniak- og lugtemission på worst-case scenariet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med den eksisterende gulvtype. Maksimal lugtemission er ikke overholdt til den nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt. Boligen har adressen Kirkebjerg 8, 6200 Aabenraa. Der er i lovgivningen givet mulighed for at kommunen kan fravige lugtgenekriteriet, hvis lugten ikke øges og afstanden fra lugtcentrum på husdyrbruget til Kirkebjerg 8, 6200 Aabenraa er mere end 50 % af den beregnede krævede geneafstand. Lugtemissionen falder med 20 % i staldene, når der går slagtesvin i den, da gyllen udsluses 1 gang om ugen. Hvis der går smågrise i stalden, vil gyllen fortsat blive udsluset 1 gang om ugen; men der er ingen undersøgelser på, at det vil virke lugtreducerende. Smågrise afgiver dog mindre lugt end slagtesvin, så emissionen vil være lavere, end den er i nudriften, hvor staldene anvendes til slagtesvin. Afstanden fra husdyrbrugets lugtcentrum til Kirkebjerg 8, 6200 Aabenraa er på 93,7 m, og den krævede afstand er på 185,8 m. Da 93,7 m er mere end 50 % af 185,8 m = 92,9 m, er kravet opfyldt. Med den begrundelse at kravene for fravigelse er opfyldt, vurderer kommunen, at kravet kan fraviges.

Da ammoniak- og lugtberegningerne er foretaget på baggrund af de ansøgte produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper stilles der vilkår til, at husdyrproduktionen skal være i overensstemmelse med det ansøgte. Der er stillet præcise vilkår til dyretyper, produktionsarealer og staldsystem for at sikre, at ammoniak- og lugtemission ikke bliver højere end beregnet. Der stilles vilkår til hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalden og til renholdelse af stalde og udenoms arealer.

BAT Fodring- og foderhåndtering

For IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin er der lovpligtige krav, der skal sikre, at foderet udnyttes effektivt. Der er krav om årligt at indsende dokumentation for, at fodringskravene efterleves.

Ansøger har redegjort for fodringen i afsnit 6.3 i MKR, og har desuden oplyst til kommunen, at foderet leveres som færdigfoder, der på husdyrbruget bliver blandet til vådfoder. Svinene indsættes ved ca. 30 kg og leveres ved 113 kg. Der køres efter alt ind alt ud principet. Der fodres med 1 til 2 blandinger afhængig af svinenes vægt. Ud fra det beskrevne vurderer Aabenraa Kommune, at der praktiseres BAT på fodring og foderopbevaring.

BAT Gylleopbevaring- og håndtering

Det vurderes, at der praktiseres BAT på gylleopbevaring og -håndtering ud fra det beskrevne i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.4.2. Gylle opbevares i en stabil beholder, der bliver kontrolleret hvert 10. år. Sidste kontrolrapport er fra den 25. oktober 2013, og den var uden bemærkninger. For at overholde BAT kravet til emission fra gyllebeholderen er det lovpligtigt med enten tæt overdækning f.eks. i form af snittet halm eller fast overdækning. På Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa etableres der tæt overdækning, hvorved kravet er overholdt.

Kapacitet

Afsnit 5.4.2 i MKR indeholder en kapacitetsberegning på gylleopbevaring. Der er udregnet et behov på 4.480 m³ gylle og vaskevand fra staldene. Den eksisterende gyllebeholder har en kapacitet på 4.200 m³. Det betyder, at der er 11,3 måneders opbevaringskapacitet. I Normtallene for gødningsproduktion fra Århus Universitet er der indregnet regnvand til gyllebeholderen. Selvom nedbøren øges i forhold til normtallene, vil der være tilstrækkelig opbevaringskapacitet i forhold til det lovpligtige krav på 9 mdr.

Fremadrettet vil det blive udsluset én gang om ugen for at reducere lugten til den nærmeste nabo.

Påfyldning af gyllevogn sker med læssekran.

For at undgå spild af husdyrgødning stilles der vilkår til, at håndtering skal ske under opsyn, at det inden udpumpning af gylle skal sikres, at der er plads i gyllebeholderen, samt at spild af husdyrgødning i forbindelse med transport skal opsamles. Der stilles vilkår til udslusning af gylle mindst 1 x om ugen, da det anvendes som virkemiddel til at nedbringe lugt.

BAT Energi - og vandforbrug

Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne i MKRs afsnit 6.4, at der er BAT på energi- og vandforbruget. Der er en række krav, der skal overholdes på IE-brug. Bl.a. skal der skiftes til energieffektiv belysning, når belysningsystemet skal udskiftes og der er krav til regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold af forsyningsystemer til vand, ventilationssystemer og udstyr til drikkevand.

Der er stillet vilkår til registrering af el- og vandforbrug mindst én gang om året, og til reaktion, hvis det estimerede årlige forbrug af energi - og vand overskrides med mere end 10 % med mindre der konkret er en forklaring på afvigelsen.

Der stilles vilkår til at staldene skal sættes i blød inden vask, der skal foregå med højtryksrensere, og til at der fortsat skal anvendes drikkekar/drikkenipler for at minimere vandspild.

BAT Spildevand

Aabenraa Kommune vurderer ud fra det beskrevne i MKRs afsnit 5.4.1, at der praktiseres BAT på spildevand. Rengøringsvand fra vask af staldanlæg føres til gyllebeholder.

BAT Affald

Affaldshåndtering beskrives i MKRs afsnit 5.4.3. Der praktiseres BAT på affald ved at affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere. Der stilles vilkår til at affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ med den begrundelse, at så vil BAT være opfyldt.

BAT Støv

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT på støvemissioner ud fra det beskrevne i afsnit 5.3.5 i MKR. Der praktiseres BAT på støvemissioner fra foderet, ved at der fodres med vådfoder, foder håndteres i lukkede siloer og ledes ud i staldene i et lukket rørsystem. Støv vurderes ikke at være et problem uden for husdyrbruget pga. afstanden til naboer.

BAT Støj

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT på støj ud fra det beskrevne i MKR's afsnit 5.3.2. Der praktiseres BAT på støjgener ved at de fleste støjende aktiviteter foregår inden dørs. For at sikre at støjemissionen ikke vil være til gene for omkringboende, er der stillet vilkår til maks. støjemission ved omkringboende.

BAT Godt landmandsskab, placering af husdyrbruget og aktiviteterne

Det vurderes, at BAT er opfyldt, da der er tale om eksisterende stalde- og opbevaringsanlæg, der ligger samlet. Der stilles vilkår til, at husdyrbruget skal indrettes, drives og placeres som ansøgt, da det vil sikre, at transport af dyr, materialer og husdyrgødning begrænses mest muligt, og de forurenede områder uden om stald- og husdyrgødningsanlæg begrænses.

Der er stillet vilkår om, at der skal forefindes egnet materiale på husdyrbruget til opsamling af evt. spildt olie, ligesom der er stillet vilkår, der skal sikre at ophold af rotter, flueplage, lugtgener og støvemission undgås.

BAT Godt landmandsskab, oplæring af personale og miljøledelse

IE-husdyrbrug er forpligtet til at oplære og udarbejde oplæringsmateriale til eksisterende og nye medarbejdere og til at udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og til at udarbejde en beredskabsplan.

Det er et lovkrav, at husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at der praktiseres BAT på godt landmandsskab, når de bindende krav om oplæring af nye medarbejdere, miljøledelse, og udarbejdelse af plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, og de stillede vilkår efterleves.

BAT Håndtering af døde dyr (uhygiejniske forhold og lugt)

Det vurderes, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ud fra ansøgers oplysning om, at de opbevares i en kølebrønd der ligger ud til Kirkebjerg længere nede ad vejen.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om opbevaring af døde dyr for at sikre, at der ikke forekommer lugtgener, visuelle gener eller uhygiejniske forhold.

BAT Rengøring af husdyrbruget, transport af husdyrgødning

Da renholdelse af husdyrbrugets omgivelser og af staldanlægget har betydning for lugtmission, stilles der vilkår hertil. Der stilles med samme begrundelse vilkår til at husdyrgødning skal opsamles, hvis der f.eks. ved transport spildes gødning. Det vurderes, at når de generelle regler på området og vilkårene overholdes, så praktiseres der BAT inden for rengøring af husdyrbruget og transport af gødning.

Øvrige krav

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Der er redegjort for afstandskravene i MKR's afsnit 5.1 og 5.1.1.

De lovpligtige afstandskrav til kommuneplanlagte områder og nabobeboelse på 50 m er overholdt.

Afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer og levnedsmiddelvirksomhed er overholdt. Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt for gyllebeholderen, der ligger ca. 15 m fra naboskellet. Der er tale om et eksisterende anlæg.

Kravet om at overholde afstandskravene indtræder, når der sker en ændring af stald- og opbevaringsanlægget, der medfører forøget forurening.

Med denne miljøgodkendelse gives der godkendelse til flexgruppen smågrise og slagtesvin. Smågrise vurderes til ikke at forurene mere end slagtesvin og staldanlægget ændres ikke. Gyllebeholderen ligger for tæt på naboskel. Da den fortsat indeholder svinegylle vurderes det, at der ikke sker en forøget forurening herfra. Aabenraa Kommune vurderer samlet, at der ikke sker ændringer, der medfører forøget forurening, og at der derfor ikke skal søges om dispensation for afstandskrav til naboskel.

Vurdering af om husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Ansøger ejer flere svineejendomme. Ansøger oplyser i MKR's afsnit 2.1, at husdyrproduktionen på Kirkebjerg 9 drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige ejendomme med husdyrproduktion. Der sker udelukkende opfodning af grise på Kirkebjerg 9. På de nærmeste ejede husdyrbrug Tornhøjvej 26 og Kirkebjerg 3 er der soproduktion og smågriseproduktion. Det vurderes, at husdyrbrugene ikke er teknisk-, forurenings- eller driftsmæssigt forbundne. Det indgår i vurderingen, at Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa kan sælges som et selvstændigt husdyrbrug.

Alternativer, særkender og vurdering

Der bygges ikke nye stalde- og opbevaringsanlæg med denne miljøgodkendelse. Der søges om at udnytte stalde fuldt ud og til at få frihed til at kunne vælge at producere enten smågrise og/eller slagtesvin i staldanlægget. Da beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT er overholdt for de eksisterende stalde- og opbevaringsanlæg, vurderes det, at det eneste reelle alternativ er 0-alternativet, hvor husdyrbruget fortsætter som hidtil. Det vurderes, at det ikke har en væsentlig virkning på miljøet, at stald- og gødningsanlæg udnyttes fuldt ud, fordi forureningen ikke øges væsentligt.

Ophør af husdyrbruget, særkender og vurdering

Det vurderes, at der er redegjort tilstrækkeligt for ophør af IE-husdyrbruget i MKR's afsnit 2.2.5, og at ophør ikke vil have en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Aabenraa Kommune har stillet vilkår til, hvordan der ved ophør skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Særregler for dette IE- husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Krav der er indarbejdet som generelle og umiddelbart anvendelige regler, skal efterleves fra datoen for meddelelse af miljøgodkendelsen:

- Rengøring af arealer, hvor der kun kortvarigt går dyr, og hvor arealet ikke er medtaget i produktionsarealet. På Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa er ind- og udleveringsområde og gangarealer omfattet af reglen. Der skal foretages en effektiv rengøring efter endt ophold senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet.
- Miljøledelse.
- Oplæring af personale.
- Have og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget, herunder gyllebeholder, gyllepumper, forsyningsystemer til vand og foder, ventilationssystemer, siloer og transportudstyr, udstyr til drikkevand, maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme eller -dyse, som begge skal være i god stand.
- Have en beredskabsplan med henblik på at forebygge uheld og have et beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.
- Materialet til oplæring af personale og beredskabsplanen skal være tilgængeligt for personalet, og det skal opdateres jævnligt.
- Fodringskrav der sikrer en høj udnyttelse af foderet.
- Energieffektiv belysning.
- Reducere støvemissioner i stalden.
- Årligt indsende dokumentation for miljøledelse, gennemførte kontroller og fodringskrav. Dokumentationen skal sendes til kommunen hvert år, senest den 31. marts angående det forudgående kalenderår. Der skal dog ikke indsendes dokumentation, hvis kommunen har ført tilsyn inden for det seneste kalenderår, hvor dokumentationen er blevet fremvist.

Samlet vurdering

På baggrund af miljøkonsekvensrapporten, de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget, er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstoffpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin, og det er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen er meddelt.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år eller inden 4 år efter EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter). Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2028.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 20. august 2028.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

Vilkår

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af husdyrgodkendelse.dk skema nr. 212 628 version 2 og med de vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- Vilkår 2. Miljøgodkendelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og den skal være tilgængelige for ejer og medarbejdere. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøgodkendelsen skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 3. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel. Produktionsarealerne kan placeres vilkårligt i det enkelte afsnit. Produktionsarealerne er placeret i driftsbygningerne med nr. 1 og 2 på kortet.

Stald	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal
Nr. 1	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1.185 m ²	790 m ²
Nr. 2	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fuldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1.183 m ²	790 m ²
I alt		2.368 m²	1.580 m²



Kort over husdyrbruget. Bygning 1 og 2 er staldbygninger med i alt 1.580 m² produktionsareal.

Håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 4. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- Vilkår 5. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Forbrug af ressourcer

- Vilkår 6. Vask af gulve og gangarealer skal ske med højtryksrensere og gulve/gange skal sættes i blød inden vask. Ventilatorerne skal rengøres efter hvert hold slagtesvin.

Lugt

- Vilkår 7. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene. Staldene skal rengøres minimum én gang årligt.

Øvrige emissioner

Støj

- Vilkår 8. Bidraget fra landbruget med adressen Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone og samlet bebyggelse	45	40	35

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænsen må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A). Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

- Vilkår 9. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 8 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at udføre en "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lysgener og rystelser

- Vilkår 10. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

- Vilkår 11. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Fluer og Skadedyr

- Vilkår 12. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedemuligheder for rotter.

- Vilkår 13. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

- Vilkår 14. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Døde dyr

- Vilkår 15. Døde dyr skal placeres i kølebrønd på pladsen nord for Kirkebjerg 9, der ligger ud mod vejen, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune.

Reststoffer

Affald

- Vilkår 16. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Olie og diesel

- Vilkår 17. Spild af olie, kemikalier og flydende affald skal straks opsamles. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af spild. Spild, der indeholder olie og kemikalier, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- Vilkår 18. Olie og andre fedtprodukter skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Kemikalier og andre stoffer

- Vilkår 19. Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 20. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Energi- og vandforbrug

- Vilkår 21. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om året. Forbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- Vilkår 22. Hvis el forbruget på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 120.000 kWh, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så elforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.
- Vilkår 23. Anlæg og installationer, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlægget, skal minimum kontrolleres én gang om året og vedligeholdes således, at det altid fungerer optimalt. Dato for kontrol skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
- Vilkår 24. Hvis ejendommens samlede vandforbrug på årsplan stiger med mere end 10 % ud over 4.700 m³ vand, skal der indenfor 3 mdr. fra sidste aflæsningsdag udarbejdes en handleplan, så vandforbruget igen kan reduceres til det oplyste, hvis ikke merforbruget ud fra en konkret vurdering kan accepteres. Planen skal fremvises ved tilsyn.

Ophør

- Vilkår 25. Ved helt ophør af husdyrbruget skal det anmeldes til kommunen senest 4 uger efter ophør, og der skal på husdyrbruget foretages følgende:
- Affald, foder, husdyrgødning og husdyrbesætning fjernes.
 - Stalde-, foder- og husdyrgødningsopbevaringsanlæg rengøres.
 - Rørføringer i husdyrgødning eller foder afblændes eller graves op.
 - Pumpeudstyr i forbindelse med gyllebeholdere afmonteres.

C. Offentlighed og klagevejledning

Annoncering

Ansøgning om miljøgodkendelse har været offentlig annonceret fra 13. maj 2020 til den 27. maj 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget henvendelser angående anmodning om at få tilsendt udkast til miljøgodkendelse.

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøgodkendelsen blev den 24. juni 2020 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 35 dage til at fremsende kommentarer. Det er lovpligtigt at give en frist på mindst 30 dage. På grund af at det ikke er alle, der har digital postkasse, blev der givet en frist på 35 dage.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 20. august 2020, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge Forvaltningslovens² § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevne.neshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt torsdag den 20. august 2020 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 17. september 2020, der er dagen for klagefristens udløb.

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven med senere ændringer

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, i henhold til lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Udkastet til miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. afsnit D).

- Ejer og ansøger Klaus Staugaard, mail@kstaugaard.dk
- Matrikulære naboer (ejere og beboere)
- Ejere og beboere der bor inden for lugtkonsekvenszonen
- Miljørådgiver Max Jakobsen Miljørådgivning mjb@maxjakobsen.eu
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Sønderborg Kommunes miljøafdeling er blevet hørt, fordi husdyrbruget ligger mindre end 1.000 m fra kommunegrænsen.

Miljøgodkendelsen bliver sendt til nedenstående.

- Ejer og ansøger Klaus Staugaard, mail@kstaugaard.dk
- Miljørådgiver Max Jakobsen Miljørådgivning mjb@maxjakobsen.eu
- Styrelsen for Patientsikkerhed, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Den 20. august 2020

Venlig hilsen

Susanne Niman Jensen

Susanne Niman Jensen
Agronom & miljøsagsbehandler
Byg, Natur & Miljø
Tlf.: 7376 7480

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk



Nikolaj Mazanti Aaslyng

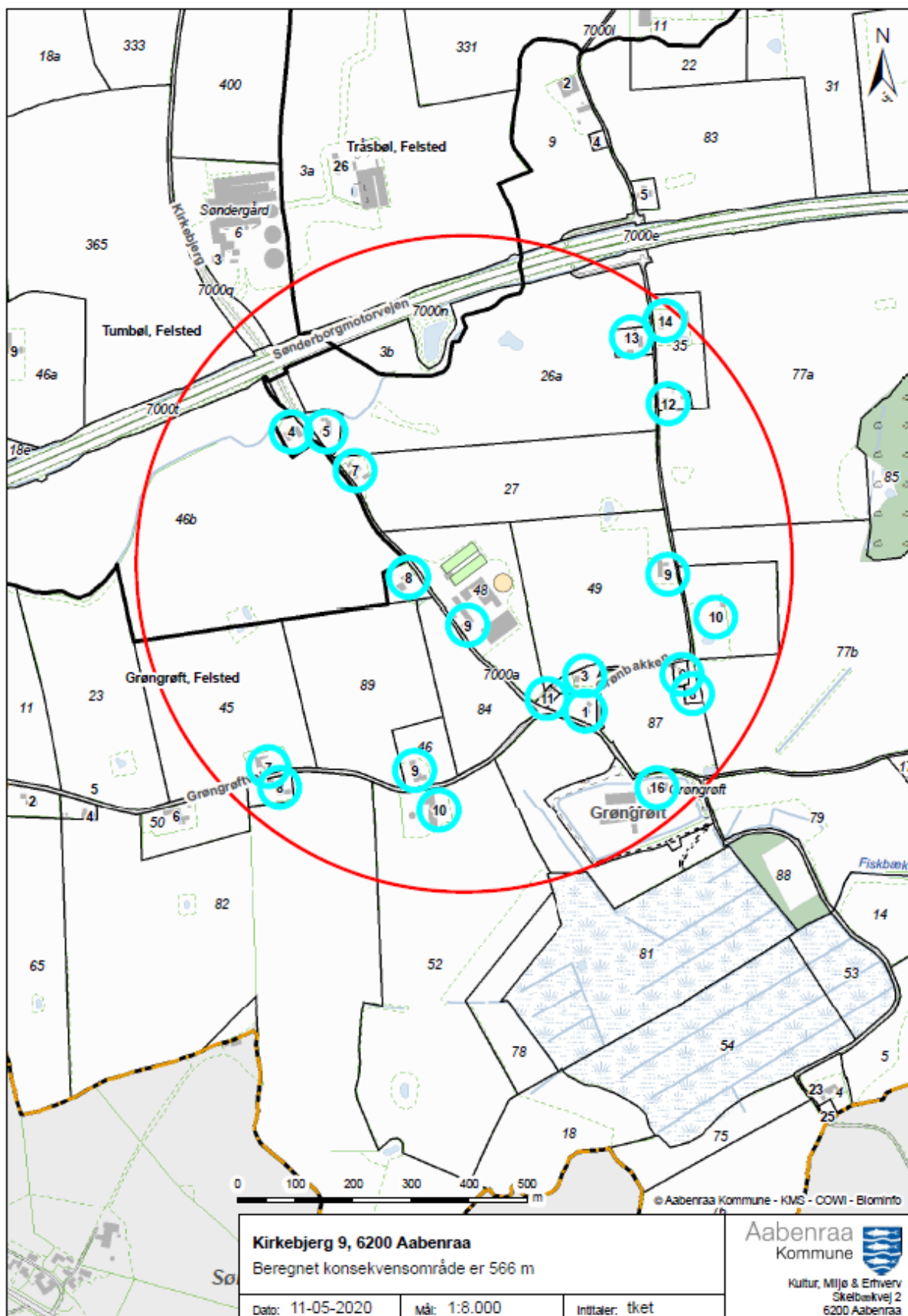
Nikolaj Mazanti Aaslyng
Miljøsagsbehandler
Byg, Natur & Miljø
Tlf.: 7376 8100

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk



D. Kommunens bilag

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen, der er på 566 m.



E. Miljøkonsekvensrapport § 16 a stk. 2

Ansøger har indsendt en MKR med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Max Jakobsen Miljørådgivning, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i MKR sammen med det, der blev oplyst af ansøger Klaus Staugaard til Aabenraa Kommune på opstartsmøde, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i MKR's afsnit 4 og 5, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 – og 2 natur samt bilag IV arter
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskabet
- Samspillet imellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

Ansøgningsmaterialet, der indeholder MKR, er vedlagt som bilag 1 til miljøgodkendelsen.

Ansøgningseskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da de væsentligste resultater er indarbejdet i enten MKR eller udkast til miljøgodkendelse. Hvis det ønskes tilsendt, kan det fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf.7376 7864.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport (MKR)

**Miljøkonsekvensrapport til
ansøgning om miljøgodkendelse af
svineproduktionen
på
Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa**



EJER OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa
Matr.nr.:	48 Grøngrøft, Felsted
CVR nr.:	25 45 60 09
Ejer og ansøger:	Klaus Staugaard, Hørløkkevej 55, 6500 Vojens Mobil: 61 74 29 69 Mail: mail@kstauggaard.dk
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mobil: 31 34 07 17 Mail: mjb@maxjakobsen.eu
IT-skema nr.:	212.628

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
1 Ikke teknisk resumé	3
2 Beskrivelse af projektet	5
2.1 Godkendelsespligt	5
2.2 Det ansøgte projekt	5
2.2.1 Produktionsarealer i stalde	5
2.2.2 Tidligere godkendelser	5
2.2.3 Nudrift og 8-års drift	5
2.2.4 Biaktiviteter	5
2.2.5 Husdyrbrugets ophør	5
3 Beskrivelse af alternativer	6
4 Beskrivelse af ressourceforbrug	6
4.1.1 Energiforbrug	6
4.1.2 Vandforbrug	6
5 Beskrivelse af miljøpåvirkninger	7
5.1 Lokalisering	7
5.1.1 Faste afstandskrav	8
5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet	8
5.3 Vurdering af gener i lokalområdet	8
5.3.1 Lugt	8
5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner	10
5.3.3 Lys	11
5.3.4 Fluer og skadedyr	11
5.3.5 Støv	11
5.3.6 Transport	11
5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier	13
5.4.1 Spildevand	13
5.4.2 Husdyrgødning	13
5.4.3 Affald og kemikalier	13
5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning	14
5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager	14
5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet	14
5.5.3 Ammoniakafsætning på naturområder	15
5.5.4 Internationale naturbeskyttelsesområder	16
5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder	16
5.5.6 Kategori 3-naturområder	17
5.5.7 Øvrige naturområder	18
5.5.8 Samlet konklusion naturområder	18
6 BAT-redegørelse	18
6.1 BAT i relation til Management	18
6.2 BAT i relation til ammoniak	19
6.3 BAT i relation til foder	19
6.4 BAT i relation til energi og vand	19
6.4.1 BAT på energibesparende foranstaltninger	19
6.4.2 BAT på vandbesparende foranstaltninger	20
6.4.3 BAT miljøledelse	21
7 Uheld og risici	21
7.1 Driftsforstyrrelser og uheld	21
8 Egenkontrol	21
9 Samlet vurdering	22
Bilag 1 – Oversigt over anlægget	24

INDLEDNING

Denne miljøkonsekvensrapport redegør for husdyrproduktionen på Kirkebjerg 9, 6200 Aabenraa. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i forbindelse med ansøgning om en ny miljøgodkendelse på ejendommen.

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

Ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøgodkendelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal producerede slagtesvin med et bestemt vægtinterval. Der ansøges således ikke om ny miljøgodkendelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet. Der er tale om en fortsættelse af eksisterende stalde med samme produktionsareal.

Rapporten redegør for de faktuelle forhold ved den planlagte produktion, samt de forhold, der gør sig gældende ved den eksisterende produktion.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i henhold til retningslinjerne i bilag 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1261 af 29. november 2019).

Rapporten er inddelt i følgende afsnit:

- Ikke teknisk resumé
- Beskrivelse af projektet
- Beskrivelse af alternativer
- Beskrivelse af ressourceforbrug
- Beskrivelse af miljøpåvirkninger
- BAT-redegørelse
- Uheld og risici
- Egenkontrol
- Samlet vurdering
- Bilag 1 – oversigt over anlægget

1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøgodkendelse af en eksisterende husdyrproduktion.

Der opføres ingen nye driftsbygninger, og der foretages ingen ændringer af de eksisterende stalde.

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbruget er uændret, og der sker dermed ingen forøgelse af lugtemissionen fra staldanlægget.

Lugtgeneafstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt overholdes ikke. Der foretages ingen ændringer af produktionsarealet, og dermed ingen ændringer af lugtmissionen. Det betyder, at den beregnede lugtgeneafstanden til enkelt bolig i landzone er den samme i nudrift og ansøgt drift.

På den baggrund vurderes det, at den konkrete ansøgning ikke vil resultere i væsentlige lugtpåvirkninger til omgivelserne i forhold til den produktion, der er i dag.

Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da der er tale om få årlige transporter og gode til- og frakørselsforhold.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2 km øst for ejendommen. Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget.

Den planlagte ændring af husdyrproduktionen vil ikke medføre væsentlige tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT.

Der er desuden anvendt BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte, da der er tale om en fortsættelse af den nuværende husdyrproduktion i de eksisterende driftsbygninger.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Kirkebjerg 9 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

2 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

2.1 Godkendelsespligt

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019). Der er tale om et IE-husbrug >2.000 slagtesvin på stald ad gangen.

Husdyrproduktionen på Kirkebjerg 9 drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige ejendomme med husdyrproduktion.

Det er derfor kun ejendommen på Kirkebjerg 9, der er omfattet af den konkrete miljøansøgning.

Ansøgningsskema (nr. 212.628) med beregninger er indsendt til Aabenraa Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk

2.2 Det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøgodkendelse af en eksisterende husdyrproduktion.

Der opføres ingen nye driftsbygninger, og der foretages ingen ændringer af de eksisterende stalde. Der er tale om en fortsættelse af det eksisterende produktionsareal på 1.580 m².

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

2.2.1 Produktionsarealer i stalde

Ejendommens stalde kan indeles i to slagtesvinestalde. For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i staldene.

Hver stald er identisk indrettet og består af 56 stier á hver 14,1 m² produktionsareal.

Dermed er der 790 m² produktionsareal i hver stald og et samlet produktionsareal på 1.580 m².

2.2.2 Tidligere godkendelser

Der er ikke tidligere givet miljøgodkendelse til husdyrbruget på Kirkebjerg 9.

2.2.3 Nudrift og 8-års drift

Inden for de seneste år er der ikke foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften de samme og beregningerne er således identiske for nudriften og 8-årsdriften.

2.2.4 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.2.5 Husdyrbrugets ophør

Der er ingen 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.

3 BESKRIVELSE AF ALTERNATIVER

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte, da der er tale om en fortsættelse af den nuværende husdyrproduktion i de eksisterende driftsbygninger.

0-alternativ

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Kirkebjerg 9 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget.

4 BESKRIVELSE AF RESSOURCEFORBRUG

Virksomhedens ressourceforbrug går primært til el- og vandforbrug, der anvendes til husdyranlægget.

4.1.1 Energiforbrug

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

Nedenstående tabel 1 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede energiforbrug.

Tabel 1. Energiforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
El (kWh)	120.000 kWh	120.000 kWh

I afsnit 6 er der redegjort for anvendelse af BAT- på energibesparende foranstaltninger.

4.1.2 Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand.

Nedenstående tabel 2 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede vandforbrug.

Tabel 2. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand (inkl. drikkevandsspild)	4.500 m ³	4.500 m ³
Vand til vask af stalde	200 m ³	200 m ³
Vandforbrug i alt	4.700 m³	4.700 m³

Der anvendes vand fra egen boring.

I afsnit 6 er der redegjort for anvendelse af BAT- på vandbesparende foranstaltninger.

5 BESKRIVELSE AF MILJØPÅVIRKNINGER

5.1 Lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzonen med ca. 60 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Kirkebjerg 8). Nærmeste byzone ligger ved Felsted ca. 3,5 km nord for driftsbygningerne. Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Snurom 12, der ligger ca. 1,4 km sydvest for driftsbygningerne. Afstandene er målt fra de nærmeste stalde- og husdyrgødningsopbevaringsanlæg.

Nedenstående figur 1 viser et kort med placering af nabobeboelser i forhold til husdyrbrugets anlæg.



Figur 1. Beliggenhed i forhold til nabobeboelse. Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone er så stor, at de ikke er med på figuren.

5.1.1 Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg til de respektive områder.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	15 meter*	30 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Kirkebjerg 8)	60 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Snurom 12)	1,4 km	50 meter
Nærmeste byzone (Felsted)	3,5 km	50 meter

*Der er tale om en eksisterende gyllebeholder, der ligger ca. 15 meter fra naboskel.

Med undtagelse af en eksisterende gyllebeholder overholdes afstandskravene. Der er tale om et eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, hvor der ikke sker en forøget forurening.

På den baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet




Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

5.3 Vurdering af gener i lokalområdet

5.3.1 Lugt

I tabel 4 nedenfor er der foretaget lugtberegninger i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i afsnit 5.1 og 5.1.1.

Tabel 4. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 4).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Kirkebjerg 8	0	NY	185,8	185,8	93,7	Nej	▼
 Snurom 12	0	NY	409,3	368,4	1396,4	Ja	▼
 Felsted Ejerlav, Felsted	0	NY	550,2	550,2	3524,8	Ja	▼

Lugtberegninger i IT-ansøgningskemaet viser, at lugtgeneafstandskravene ikke overholdes for nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt. Lugtgeneafstanden overholdes for samlet bebyggelse og byzone.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 fremgår følgende:

Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16a eller 16 b i husdyrbrugloven konkret fravige geneniveauerne i § 31, hvis følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Den vægtede gennemsnitsafstand til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mere end 50 pct. af geneafstanden efter § 32, jf. bilag 3, pkt. B, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.*
- 2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke, medmindre
 - a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i staldafsnit, som ligger nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, end det pågældende staldafsnit, eller*
 - b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, til de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 31, er mindst 200 pct. af den ukorrigerede geneafstand, jf. § 32, jf. bilag 3, pkt. B, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.**

I den konkrete sag på Kirkebjerg 9 udgør den vægtede gennemsnitsafstand > 50 % af den beregnede korrigerede lugtgeneafstand for nærmeste enkelt bolig.

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

Ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav

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).

Det betyder, at lugtemissionen efter en ny miljøgodkendelse ligger 20 % lavere end tilfældet er i dag.

Endvidere er alle ventilationsafkast på staldene ført over kip, hvilket giver en bedre fortynding af lugtemissionen i atmosfæren. Dermed minimeres lugtafsætningen i lokalområdet yderligere.

I henhold til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 lugtemissionen reduceres med 20 %, og da det ansøgte er i overensstemmelse med Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis på området.

5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjklider

Støjklider fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende klider:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transporter.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder/korn.

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af grise. Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Der er ingen stationære støjklider, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transporter. Det er ikke noget, der har været klaget over, eller omtalt som et problem overfor ansøger. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme, for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderen op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning, hvor gylleomrøreren kører i perioder i løbet af dagen. Gyllebeholderen og dermed stedet, hvor traktoren står og omrører gyllen ligger tilbagetrukket på ejendommen, hvilket er med til at reducere såvel eventuelle rystelser som støj. Der er endvidere driftsbygninger imellem omrøringsstedet og nærmeste nabobeboelse.

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 foder til fodersiloen ved staldens vestvendte gavl (S1, jf. bilag 1) sker ved indblæsning ca. 2 gange pr. uge á 20-30 minutters varighed pr. gang. Indblæsning af foder sker kun i hverdagene i tidsrummet 07.00 til 18.00 og eventuelt lørdage i tidsrummet 07.00 til 14.00.

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

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

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

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

5.3.3 Lys

Lysset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 20.00.

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

5.3.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af fluebekæmpelse

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget.

I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

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

5.3.5 Støv

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

5.3.6 Transport

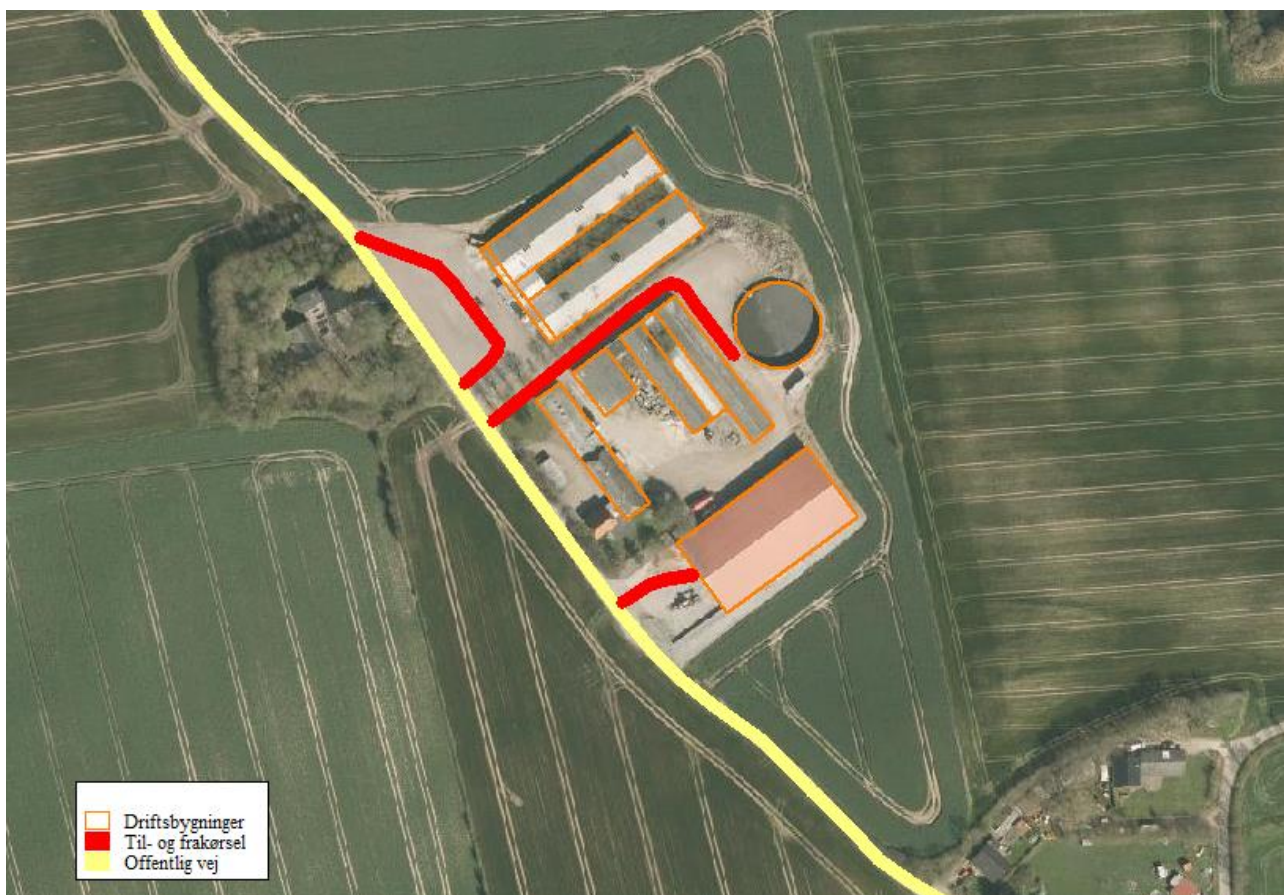
Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Kirkebjerg.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, foder, levering og afhentning af grise og foder.

Transporterne vil primært foregå på hverdage indenfor tidsrummet 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

På figur 2 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Figur 2. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Nedenstående tabel 5 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende. Der er tale om et relativt lavt antal transporter til og fra ejendommen.

Tabel 5. Transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af grise	26	26	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af slagtesvin	52	52	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af døde dyr	52	52	Alle dage	07.00-18.00
Levering af foder	104	104	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Halmtransporter	12	12	Sæsonbestemt	00.00-24.00
Gylleudbringning fra ejendommen (traktor)	25	25	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Gylleudbringning fra ejendommen (lastbil)	100	100	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	26	26	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	397	397		

Der er tale om en fortsættelse af en eksisterende produktion, hvor der ikke sker ændringer i antallet af transporter.

Det vurderes, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende, da der dels er tale om et relativt begrænset antal transporter og dels er tale om gode til og frakørselsforhold.

5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier

5.4.1 Spildevand

Spildevand fra ejendommen bortledes til gyllebeholder.

Tabel 6. Spildevand (art og mængder).

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	200 m ³ *	200 m ³ *	Gyllebeholder

* Vand til rengøring af stalde er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion (jf., afsnit 5.4.2).

5.4.2 Husdyrgødning

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Gyllebeholder: 4.200 m³
Opbevaringsanlæg i alt flydende husdyrgødning: 4.200 m³

I tabel 7 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 7. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt	Dybstrøelse t/år i alt
Slagtesvin (31-113 kg)	Gylle	8.000	0,56	-	4.480	0
Gødningsproduktion i alt					4.480	0
Frdrag for overdækning af gyllebeholder					0	0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og frdrag for overdækning (i alt)					4.480	0
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					3.360	0
Opbevaringskapacitet til rådighed					4.200	0
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					11,3	-

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

5.4.3 Affald og kemikalier

Døde dyr

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

Døde dyr opbevares på fast plads under kadaverkappe. Pladsen til døde dyr ligger ca. 1 km nordvest for driftsbygningerne på ejendommen.

Opbevaring af olie og kemikalier

Dieselolie opbevares i maskinhus dieseltank på 1.200 l, der står under halvtag på fast støbt underlag.

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicinrester og emballage

Medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Aabenraa Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør.
- Eventuelle medicinrester afleveres på genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

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

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

5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning

5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager

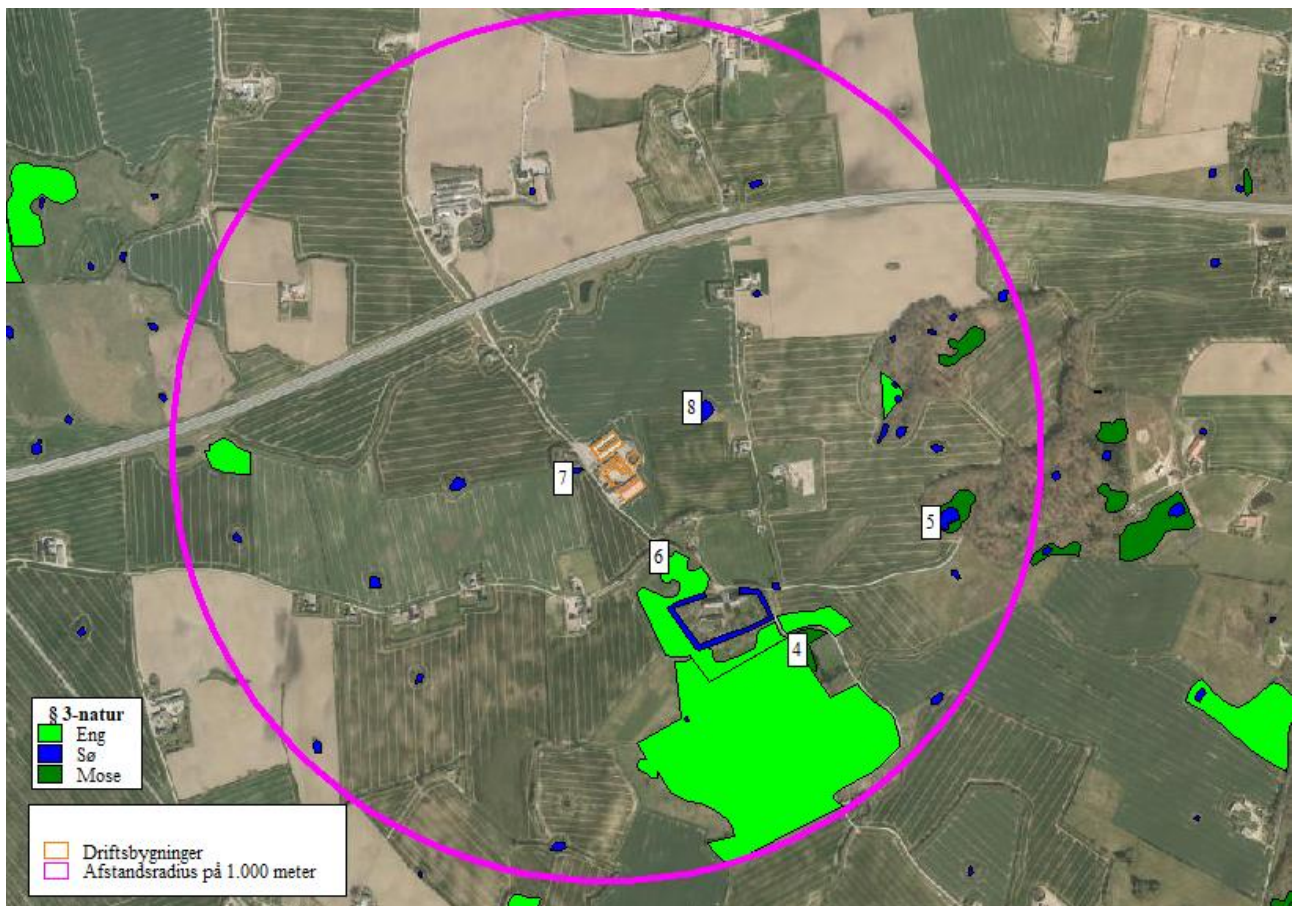
Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager er opfyldt (jf. afsnit 6 nedenfor).

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift, nudriften og 8-årsdriften:

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	3.948 kg NH ₃ -N	3.948 kg NH ₃ -N	3.948 kg NH ₃ -N

5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet

På figur 3 nedenfor er der en oversigt over naturområder i lokalområdet.



Figur 3. Beskyttede naturområder i lokalområdet. Afstanden til kategori 1- og 2- naturområderne er så stor, at de ikke er vist på figuren.

I de følgende afsnit beskrives de enkelte naturområder, og de beskyttelsesniveauer, der gælder for de respektive naturområder.

5.5.3 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabel 8 nedenfor.

Der er beregnet ammoniakdeposition på 8 naturområder, der er vist i tabel 8 med litra nr. 1-8, hvor 4-8 er vist på figur 3 ovenfor.

Tabel 8. Oversigt over ammoniakdeposition på naturområder.

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 8. Vandhul (øst)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	2,6	▼
Nr. 7. Vandhul (vest)	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	3,7	▼
Nr. 6 Eng (syd)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6	▼
Nr. 5. Mose (sydøst)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4	▼
Nr. 4. Mose (sydøst)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
Nr. 3. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 2. Bøg på muld (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Nr. 1. Bøg på muld (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

5.5.4 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov".

Nærmeste del af Natura2000-området ligger ca. 2 km øst for driftsbygningerne.

5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et skovområde "Bøgskov på muld" (Natura 2000), der ligger ca. 2 km øst for produktionsanlægget. Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

Kategori 2

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

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

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 2 natur, vurderes at være et overdrev >2,5 ha, der ligger ca. 2,9 km sydvest for produktionsanlægget. Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

5.5.6 Kategori 3-naturområder

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

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 4):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) **og/eller** om naturområdet har en høj naturkvalitet
samt
- om naturområdet er påvirket fra andre kilder som markbidraget

Der ligger flere kategori 3-naturområde i lokalområdet, og der er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste af disse naturområder (naturområde 4-5).

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 3-naturområder.

5.5.7 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede vandhuller i lokalområdet og et engområde (naturområde 6-8). Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af de konkrete vandhuller.

5.5.8 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 naturområder, er der ingen naturområder, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

6 BAT-REDEGØRELSE

6.1 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.

Der 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 Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

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

Overbrusning og rengøring

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.

6.2 BAT i relation til ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 3.948 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningskema 212.628.

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission på 3.948 kg NH₃-N/år.

Miljøstyrelsens BAT-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 til reduktion af ammoniakemissionen.

6.3 BAT i relation til foder

Bedste tilgængelige foderteknologi

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

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.

6.4 BAT i relation til energi og vand

6.4.1 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 staldene er undertryksventilation med strømbesparende motorer.

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 over 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), der vedrører intensiv svineproduktion, 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.

6.4.2 BAT på vandbesparende foranstaltninger

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkekar/drikkenipler. 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. 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/drikkenipler).

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 over 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.

6.4.3 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)

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

7 UHELD OG RISICI

7.1 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.

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

- Hvis der skulle ske uheld ved afhentning af gylle, ringes der til alarmcentralen og kommunens miljøvagt kontaktes.
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.

Hvis der skulle ske uheld, kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger. Herved bliver gene og risiko mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdæmme med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

8 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet.

Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Der henvises i øvrigt til afsnit 6.1 vedr. "Management".

9 SAMLET VURDERING

Vedrørende ansøgningskrav jf. § 4 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen):

Stk. 5. Ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten skal ansøger tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger foretaget i henhold til anden lovgivning.

Stk. 6. De oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. D, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.*

I bilag 1 under afsnit D. Miljøkonsekvensrapport står følgende:

Kravene i pkt. B og D, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningsystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Konklusion af miljøkonsekvensrapport for Kirkebjerg 9

I den konkrete sag vurderes der ikke at være forhold vedrørende anden lovgivning, der skal tages hensyn til.

Med hensyn til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 6 er der følgende konklusioner:

Befolkningens og menneskers sundhed

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3 om vurdering af gener i lokalområdet, er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger med lugt, støj, støv m.m.

Det vurderes desuden, at en svineproduktion som den ansøgte hverken direkte eller indirekte har påvirkning på befolkningens eller menneskers sundhed.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5 om vurdering af ammoniakpåvirkning, er det vurderet, at det konkrete projekt hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug i lokalområdet medfører væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af naturområder.

Da bilag IV-arters yngle- og rasteområder er direkte eller indirekte afhængige af, at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af naturområder, vurderes det, at der ikke sker væsentlige påvirkninger af bilag IV-arters yngle- og rastområder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 6 er der vurderet på anvendelse af BAT. Det vurderes, at der anvendes BAT i tilstrækkeligt omfang på ressourceforbrug. Der er dermed redegjort for, at det konkrete projekt reducerer forbruget af energi mest muligt, hvilket alt andet lige betyder et mindre klimaaftryk fra husdyrbruget.

Desuden er alle stalde, gødningskanaler, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere udført af tætte materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade).

Der er ingen skadelige emissioner fra stoffer, der kan være giftige for omgivelserne. Som nævnt har ammoniakemissionen ingen væsentlige virkninger på naturområder i omgivelserne.

Desuden er der i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.1 redegjort for, at alle lugtgenekriterier er overholdt.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke medfører direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund, vand, luft eller klima.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1.1., 5.2, 5.3 og 5.5 er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger af landskabet. Desuden er alle afstandskrav overholdt, og der er ingen væsentlige påvirkninger af kulturarv og materielle goder.

Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes, at der ikke er væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil imellem de enkelte faktorer under punkterne 1-4.

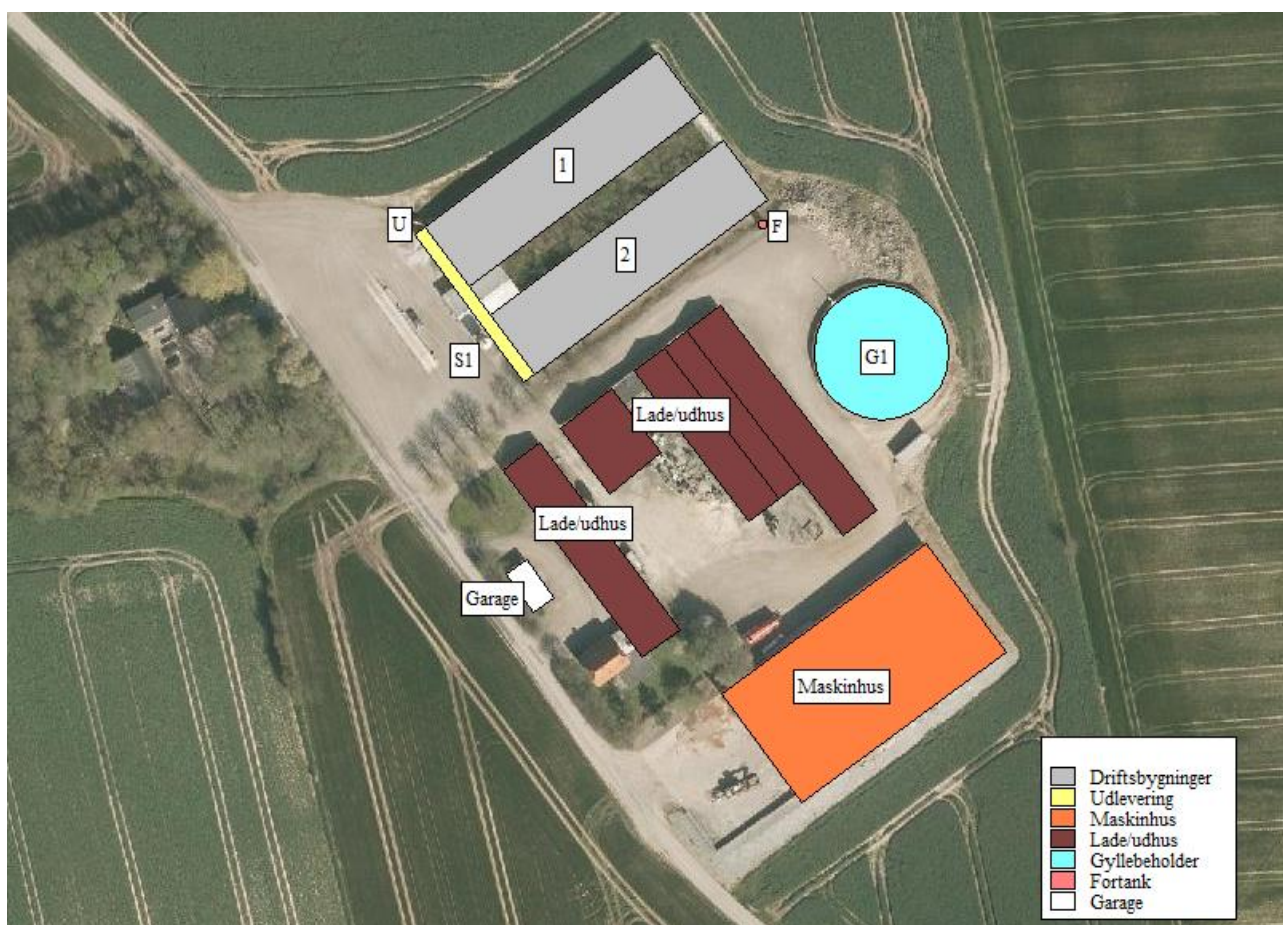
Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7, er der redegjort for eventuelle uheld og risici. Det er vurderet, at den største risiko for ulykker eller katastrofer er gylleudslip.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7 er der redegjort for de foranstaltninger, der skal minimere eventuelle uheld, og hvordan der skal reageres, hvis et uheld skulle opstå.

På den baggrund vurderes det, at sårbarheden i forhold til punkterne 1-5 er tilgodeset i tilstrækkeligt omfang. Det vurderes således, at der ikke er væsentlige risici i forbindelse med ulykker og katastrofer.

BILAG 1 – OVERSIGT OVER ANLÆGGET

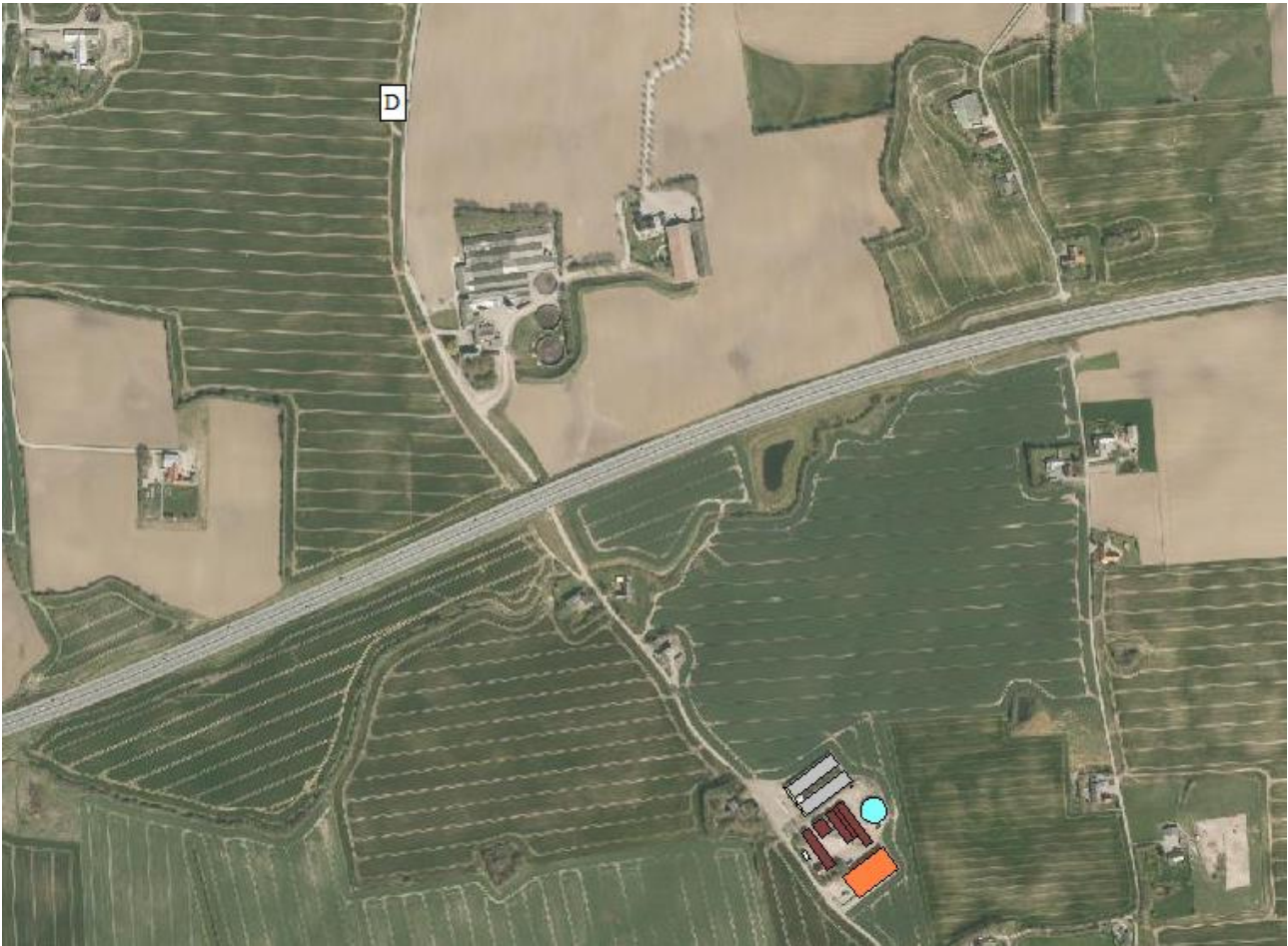


Figur B1. Plantegning og oversigtskort.

Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	790 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise) (56 stier á hver 14,1 m ²)	Fulldrænet gulv (hyppig udslusning) (gyllekumme under hele stiarealet)
2	Svinestald	790 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise) (56 stier á hver 14,1 m ²)	Fulldrænet gulv (hyppig udslusning) (gyllekumme under hele stiarealet)
G1	Gyllebeholder	786 m ² overfladeareal (4.200 m ³)	Naturligt flydelag
F	Fortank	20 m ³	Gylle udsluses ugentligt
S1	Fodersilo	30 ton	

På næste side er placering af døde dyr, gyllerør og bortledning af tagvand vist.



Kort med placering af døde dyr. Døde dyr er placeret på fast plads med betonspalter og kadaverkappe ca. 1 km nordvest for ejendommen. Pladsen med døde dyr er markeret med et D på kortet.



Gyllerør. Kort med placering af gyllerør. Der er ugentlig gylleudslusning (rørudslusning).



Bortledning af tagvand. Kort med afløb til tagvand. Tagvand ledes til samlebrønd og videre til markdræn. Udløbspunkt kendes ikke.