

§ 16 a miljøgodkendelse

November 2020



§ 16 a miljøgodkendelse af

svineproduktion på
Tellerupvej 15, 5591 Gelsted
Dato for gyldighed: 17. november 2020



Middelfart
KOMMUNE

Datablad

§ 16a miljøgodkendelse af Svineproduktionen på Tellerupvej 15, 5591 Gelsted

Dato for godkendelse: 17. november 2020

Ejendomsnr.: 4100003908

Matr.nr.: 2a Tellerup By, Ørslev

Adresse: Tellerupvej 15, 5591 Gelsted

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 8888 5500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, skema nr. 216289, første gang den 9. marts 2020.

INDHOLDSFORTEGNELSE

LÆSEVEJLEDNING	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	5
KLAGEVEJLEDNING.....	5
REVURDERING.....	6
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	7
<i>Indretning</i>	7
<i>Staldanlæg og drift</i>	7
<i>Ammoniaktab</i>	7
<i>Lugt</i>	8
<i>Støj</i>	8
<i>Skadedyr</i>	9
<i>Uheld og risici</i>	9
<i>Beredskabsplanen skal opdateres minimum en gang årligt</i>	9
<i>Virksomhedens ophør</i>	9
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	10
OFFENTLIGGØRELSE	11
KOPI TIL.....	11
MILJØVURDERING.....	12
INDLEDNING.....	12
<i>Ansøgning</i>	12
NABOHØRING	12
LANDSKABELIGE HENSYN OG ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER.....	13
AFSTANDSKRAV.....	13
STALDANLÆG OG DRIFT	14
<i>Staldanlæggets indretning</i>	14
<i>BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav</i>	14
<i>Fodring, fosfor</i>	15
<i>Opbevaring og håndtering af foder</i>	15
<i>Produktion og opbevaring af husdyrgødning</i>	15
<i>Lugt</i>	16
<i>Transport</i>	17
<i>Affald, herunder farligt affald</i>	18
<i>Døde dyr</i>	18
<i>Påfyldning og rengøring af marksprøjte</i>	18
<i>Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger</i>	18
<i>Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger</i>	18
<i>Miljøledelse</i>	18
<i>Støj</i>	19
<i>Støv</i>	20
<i>Lys</i>	20
<i>Spildevand</i>	20
<i>Skadedyr</i>	20
PRODUKTIONENS PÅVIRKNING AF NATURTYPER OG ARTER MED AMMONIAK.....	21
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK).....	22
EGENKONTROL	22
UHELD OG RISICI.....	23
VIRKSOMHEDENS OPHØR	23
0-ALTERNATIVET.....	23
LITTERATUR.....	24
BILAG.....	25
<i>Kortbilag 1: Anlægsoversigt</i>	25
<i>Kortbilag 2: Naturområder</i>	26

§ 16a miljøgodkendelse af svineproduktionen på Tellerupvej 15, 5591 Gelsted

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen omfatter *Vilkår for miljøgodkendelsen* og *Miljøvurdering*. Der indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en kortfattet beskrivelse af produktionen, og *Datablad* med grundlæggende oplysninger om produktionen. Herefter følger *Vilkår for miljøgodkendelsen*, hvoraf fremgår særlige vilkår vedrørende produktionens indretning og drift, der adskiller sig fra de generelle regler for husdyrbrug og drift af landbrugsejendomme. Endelig følger *Miljøvurdering*, der er en beskrivelse af produktionen, påvirkning af omgivelserne og baggrunden for de enkelte vilkår.

Ikke-teknisk resumé

Middelfart Kommune har fra Patriotisk Selskab modtaget ansøgning om godkendelse af svineproduktionen på Tellerupvej 15, 5591 Gelsted, matr. nr. 2a Tellerup By, Ørslev Ejeren af Tellerupvej 15, 5591 Gelsted ønsker at få mulighed for at udnytte eksisterende svinestalde med et samlet produktionsareal på 2.167 m² fuldt ud til produktion af slagtesvin eller smågrise. Der inddrages ikke nye staldafsnit til produktion af svin.

Den eksisterende produktionstilladelse på ejendommen er en tilladelse til en årlig produktion på 7.075 stk. slagtesvin 30-115 kg. På grund af stigende effektivitet (kortere produktionstid) kan der produceres flere svin på det samme staldareal.

Det kræver tilladelse fra kommunen at udnytte staldene fuldt ud. Tilladelsen vil være en tilladelse til at producere det antal smågrise/ slagtesvin, der i henhold til anden lovgivning (herunder primært dyrevelfærdsloven) lovligt kan produceres i den eksisterende svinestald. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholder på 1.335 m³, samt på nogle af ansøgers øvrige ejendomme.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at genekriterierne for lugt overholdes for samlet bebyggelse og byzone. Men den ansøgte produktion overholder ikke lugtgenekravet til enkeltbolig i landzone. Hvis lugtgenekravet ikke er overholdt, kan kommunen godkende det ansøgte, når lugtgenerne ikke forøges og afstanden til nabo er større end ½ x geneafstanden.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra produktionen er der anvendt luftrensning i 2 sektioner i stald I samt delvis spaltegulv i stald II. Den ansøgte produktion lever op til Husdyrbruglovens krav om begrænsning af ammoniakfordampningen og krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

Der er ved udformning af projektet redegjort for, at kemikalier og affald vil blive håndteret på en måde, der minimerer risikoen for spild eller anden miljøbelastning. Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan, så de ansvarlige for produktionen er forberedt på at håndtere eventuelle uheld på en måde, der minimerer risikoen for miljøbelastning.

Samlet set vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte udvidelse af produktionen kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i husdyrbrugloven¹ meddeler Middelfart Kommune hermed miljøgodkendelse efter § 16a til udvidelse af svineproduktion på Tellerupvej 15, 5591 Gelsted. Matrikel 2a Tellerup By, Ørslev
Godkendelsen omfatter eksisterende slagtesvinestalde med et samlet produktionsareal på 2.167 m² samt eksisterende gyllebeholder på 1.335 m³.

Godkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af Miljøvurderingen. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen er de oplysninger der er givet i ansøgningsmaterialet, jævnfør ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 216289 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Klagevejledning

Enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt en række foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan inden 4 uger fra offentliggørelse klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet over afgørelsen.

Klage over afgørelsen indgives på Klageportalen, der findes på <https://naevneneshus.dk/>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Klagegebyret opkræves af Miljø- og fødevarerklagenævnet. Klagegebyrets størrelse offentliggøres på Nævnenes Hus hjemmeside: www.naevneneshus.dk.

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

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb den 18. december 2020 kl. 23.59.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevarerklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmålet jævnfør § 90 i husdyrbrugloven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis sagen påklages, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter afgørelse i Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal jævnfør § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2028.

² Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at belastningen af følsomme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier.

Staldanlægget med tilhørende anlæg (foderopbevaringsfaciliteter, gyllebeholdere m.v.) skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående vilkår og som beskrevet i miljøvurderingen.

Indretning

Staldanlæg og drift

1. Det tilladte dyrehold, produktionsareal og staldsystem fremgår af nedenstående skema.

Stald nr.	Dyretype	Staldsystem	produktionsareal
Stald I	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv – kummer under hele arealet	1684 m ²
Stald II	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv 50 – 75 % fastgulv	483 m ²

2. Den ansvarlige for driften skal iværksætte nødvendige tiltag for at holde stierne rene og undgå søleri, så staldsystemet delvist fast gulv har en effekt på reduktion af lugt og ammoniaktab i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger og retningslinjer på området.

Ammoniaktab

- Afkast fra staldafsnit 1 og 2 i stald I, skal være tilsluttet et biologisk luftrens anlæg.
- Luftrens anlægget skal være forsynet med trykmåler, vandmåler samt ledningsevne sensor. Ledningsevne sensoren skal være placeret i bundkar 1.
- Luftrensningsanlægget skal indstilles til at behandle den udsugningsmængde, der skal renses for at opfylde kravene til reduktion af ammoniakemission og/eller lugtemission.
- Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt (8760 timer/år) med forbehold for mindre driftsstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.
- Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOV's anbefalinger og ikke overstige 15 mS/cm. Ved en ledningsevne > 20 mS/cm eller < 5 mS/cm i en sammenhængende periode på 30 min skal anlægget være indstillet til, at der gives alarm.
- Tryktabet over luftrens anlægget må ikke overstige 40 pascal (Pa) i overensstemmelse med anlæggets specifikationer/producentens anvisninger.
- Luftrens anlægget skal drives og vedligeholdes efter producentens vejledning, der skal opbevares på husdyrbruget. Vedligeholdelsen registreres i driftsjournalen med angivelse af tidspunkt og årsag.

10. Der skal føres en logbog/elektronisk registrering for luftreanseanlægget, hvori følgende skal registreres:

- Løbende registreringer af ledningsevnen
- Månedlige målinger af tryktab og vandforbrug
- Luftreanseanlæggets driftstid
- Tidspunkter for rengøring/udskiftning af filtre
- Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed

Logbogen/elektronisk registrering samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

11. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst 3 gange årligt. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

12. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 14 dage.

Lugt

13. Der skal påmonteres miljøkryds(miljømoduler) i 16 ventilationsafkast – 13 stk. på stald I og 3 stk. på stald II.

14. Gyllen i den store slagtesvinestald (stald I) med fulddrænede gulve skal udsluses mindst her 7. dag.

15. Udslusning af gylle skal foretages mellem kl. 8 og 16, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

16. Hyppig gylleudslusning skal dokumenteres med logbog, der viser at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 14. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år, og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

17. Hvis tilsynsmyndigheden ved tilsyn, f.eks. på baggrund af klager, vurderer, at der er væsentlige lugtgener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at der ikke er væsentlige lugtgener. Metoden til dokumentation skal være autoriseret af Miljøstyrelsen. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges én gang årligt, såfremt resultaterne viser at vilkår 18 er overholdt.

18. Såfremt tilsynsmyndigheden på baggrund af tilsyn og undersøgelser/beregninger jævnfør vilkår 17 vurderer, at der er væsentlige lugtgener, og at lugtgenerne er væsentligt større end, hvad der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, herunder beregningerne i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 216289, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

19. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt i dB (A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

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

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

20. Det accepteres dog, at der kan forekomme enkelte overskridelser op til 10 dage om året ved nærmeste nabo (Tellerupvej 24) i perioden kl. 22-7 i forbindelse med transport af korn ved høst eller ved udlevering af slagtesvin.
21. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at vilkår 19 er overholdt.

Skadedyr

22. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
23. Opbevaring af foder skal foregå, så risiko for tilhold af rotter minimeres. Foder må ikke ligge frit tilgængeligt og foderrester skal opsamles og bortskaffes

Uheld og risici

24. Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen som indeholder oplysninger om hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne, herunder:
- Procedurer der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne.

Beredskabsplanen skal opdateres minimum en gang årligt.

Virksomhedens ophør

25. Ved virksomhedens ophør skal der i samarbejde med tilsynsmyndigheden udarbejdes en afviklingsplan.

Andre miljøregler og bestemmelser

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.:

Affaldsbekendtgørelsen.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Virksomheden er omfattet af § 39 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 20. november 2020.

Kopi Til

Ansøger og ansøgers konsulent

Høringsberettigede naboer samt foreninger m.m.

Miljøvurdering

Indledning

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal have tilladelse eller godkendelse efter Husdyrbruqløven³.

I forbindelse med godkendelse af husdyrbrug der har en størrelse, så de er omfattet af IE-direktivet gælder en række særlige bestemmelser med hensyn til høring af offentligheden, vurdering af virkning på miljøet (VVM), beskrivelse af alternativer m.v.

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Tellerupvej 15, 5591 Gelsted efter gennemførelse af den ansøgte ændring lever op til de i loven fastsatte niveauer vedrørende:

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand, og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som international naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer – udbringning af husdyrgødning er dog reguleret af generelle regler.
- Begrænsning af mulige nabogener (lugt-, støj-, flue-, og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- Hensynet til de landskabelige værdier

Alle beregninger er foretaget i regneværktøjer tilgængelige på Miljøstyrelsens ansøgnings-system på www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning

Ejeren af Tellerupvej 15, 5591 Gelsted ønsker at få mulighed for at udnytte eksisterende svinestalde med et samlet produktionsareal på 2.167 m² fuldt ud til produktion af slagtesvin og/eller smågrise. Der inddrages ikke nye arealer til produktion af svin.

Produktionsanlægget omfatter eksisterende stalde, stald I med et produktionsareal på 1.684 m² og stald II med et produktionsareal på 483 m², samt eksisterende gyllebeholder på 1.335 m³.

Nabohøring

Det ansøgte projekt har været i offentlig høring ad to omgange.

I perioden 1. april 2020 til 22. april 2020 har projektet været i for-offentlig høring, hvor naboer og andre med interesse for projektet har haft mulighed for at komme med idéer og forslag til udformning af projektet.

Der er ikke indgået nogle høringsvar i forbindelse med for-offentlig høring.

Udkast til afgørelse har været i høring i perioden 13. oktober 2020 til 12. november 2020 Der er heller ikke indgået nogle høringsvar i forbindelse med denne høring.

³ Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning..

Landskabelige hensyn og alternative placeringsmuligheder

Da det ansøgte ikke omfatter nyanlæg, er det ikke relevant at vurdere alternative placeringsmuligheder.

Da det er et eksisterende anlæg, vil der ikke ske en forringelse af landskabsoplevelsen.

Ejendommen er delvist beliggende indenfor skovbyggelinjen, den er beliggende udenfor øvrige bygge- og beskyttelseslinjer. Beskyttelseslinjerne gælder ikke for erhvervsomtåget nødvendigt landbrugsbyggeri.

Den er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Men da det er et eksisterende anlæg, der ligger samlet, og i et område med spredt bebyggelse vurderes det ikke relevant at stille vilkår i forhold til de landskabelige hensyn.

Afstandskrav

Produktionen overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven. Produktionen overholder ligeledes afstandskravene i §§ 15-19 i Naturbeskyttelsesloven⁴. Det drejer sig om krav om mindste afstand til bl.a. nabobeboelse, beskyttede naturtyper, vandløb, søer, fortidsminder og vandforsyningsanlæg.

	Krav	Projekt
Byzone (by) eller sommerhusområde	50 m	Ca.800 m (erhvervsområde ved Gelsted)
Nærmeste nabobeboelse	50 m	62 meter (tellerupvej 24, som ejes af ansøger)
Beskyttede naturtyper jf. § 7	10 m	Ca.1.000 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 240 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 2.000 m
Vandløb og søer	15 m	ca. 350 m – Hybæk
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 35 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 40 m
Naboskel	30 m	Ca. 40 m
Kirkebyggelinje	300 m	ca. 630 m Ørslev Kirke
Fortidsminder	100 m	> 1000 m
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 m	Ca. 750 m
Skovbyggelinje	300 m	0 m En del af anlægget ligger indenfor skovbyggelinjen
Strandbeskyttelseslinje	300 m	> 1000 m

⁴ Lovbek. nr. 240 af 13. marts 2019. Lov om naturbeskyttelse.

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Staldanlæggets placering fremgår af kortbilag 1.

Staldenes produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af nedenstående skema.

Stald nr.	Dyretype	Staldsystem	produktionsareal
Stald I	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv – kummer under hele arealet	1684 m ²
Stald II	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv 50 – 75 % fastgulv	483 m ²

Produktionsarealet er det areal i bygningen, hvor dyrene kan stå opstaldet.

Der søges om fleksibilitet i begge staldanlæg med mulighed for produktion af smågrise og/eller slagtesvin.

Produktionsarealets størrelse samt dyretyper og staldsystem er fastholdt i vilkår 1.

Vilkår 2 er et driftsvilkår, der skal sikre at stald II drives, så søleri undgås og den beregnede effekt på ammoniak og lugt derved kan opnås.

Der er mekanisk ventilation og afkast over taget på alle stalde.

BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav

Ammoniaktab

I Miljøstyrelsens ansøgningsystem (skema 216289) er det samlede vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT beregnet til 4.682 kg N/år. Det faktiske ammoniaktab ved de anvendte virkemidler beregnet til 3.861 kg. N/år.

Bat niveauet for ammoniaktab er overholdt ved, at der er biologisk luftrensning på 2 sektioner i stald I (fastholdt i vilkår 3) samt at der er delvis fastgulv (50-75 % fast gulv) i stald II.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at luftrenseanlægget, der renser luften fra staldafsnit 1 og 2 i stald I, giver en ammoniakreduktion på 821,6 kg NH₃- N/år

Luftrenseanlægget er etableret i 2008. Da det er en udgået model, der ikke længere produceres, er anlægget ikke på nuværende tidspunkt optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Anlægget er i drift og forventes, at have en effektivitet svarende til da, det blev etableret.

SKOV A/S, har leveret anlægget. De har oplyst følgende om det biologiske luftrenseanlæg.

Luftrensningen er en biologisk proces. Ammoniak, støv og lugtstoffer fjernes når staldluften kommer i kontakt med vand og biofilmlag på filtrene i luftrensningsenheden.

På anlægget anvendes luftrensemodellen BIO 2U som håndterer 2x10.000 m³/t fra 2 staldsektioner, svarende til 30 % af luftmængden fra de 2 sektioner. Det er ventilationsluften fra 0-30 %, der føres til det biologiske luftrenseanlæg. Ved at rense de første 30 % af luften fra de 2 staldsektioner fjernes der således 70 % af ammoniakken. Luftrenseanlæggets effektivitet er fastholdt i vilkår 5 og driftstid i vilkår 6.

Det fremgår af SKOV's redegørelse, at vandet i bundkaret bliver løbende kontrolleret af en ledningsevne-føler, som sikrer en passende biologisk aktiv vandkvalitet ved at ændre på aftapningspumpens driftscyklus. Føleren er placeret i bundkaret, og er forbundet til en transmitter i computeren. Føleren måler vandets ledningsevne (forurening) i mS/cm. Er ledningsevnen > 15 mS/cm intensiveres vandafspningen efter behov indtil ledningsevnen er normal. Ved en ledningsevne > 20 mS/cm eller < 5 mS/cm i en sammenhængende periode på 30 min gives alarm. Anlægget er udstyret med et automatisk vaskeanlæg, der renser filtrene, således at rens effektiviteten for ammoniak hele tiden holdes optimal. Der er stillet vilkår til ledningsevne

følerens placering samt indstilling (vilkår 4 og 7).

SKOV's anbefaling til maksimal tryktab på 40 pascal(PA), er fastholdt i vilkår 8.

Der er stillet vilkår om drift og vedligehold af luftrenseanlægget (vilkår 9) i overensstemmelse med producentens vejledning samt rutinemæssig service eftersyn (vilkår 11).

For at husdyrbruget kan dokumentere, at anlægget har været i drift og kørt planmæssigt, er der stillet vilkår til logbog/elektronisk registrering (vilkår 10).

Desuden er der stillet vilkår til, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis anlægget er ude af drift i mere end 14 dage (vilkår 12).

Med de stillede vilkår vurderer Middelfart Kommune, at effekten af ammoniakreducerende tiltag er fastholdt, og at der kan fremvises dokumentation for dette til tilsynsmyndigheden.

Fodring, fosfor

Ansøger har oplyst at for at leve op til kravet om BAT vil der på bedriften blive anvendt foder med lavt fosforindhold. Ved brug af foder med høj fordøjelighed af fosfor og anvendelse af blandinger, der er tilpasset grisenes aktuelle behov, sænkes gødningens indhold af fosfor. Der anvendes vådfoder på ejendommen, og det indkøbte foder passer til grisenes behov.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 stk. 2 fastsat nærmere regler for IE-husdyrbrugs reduktion af den samlede mængde fosfor via fodringstiltag. Der henvises til bekendtgørelsen for nærmere beskrivelse.

Anvendelse af den i bekendtgørelsen nævnte fodring eller fodringsteknikker skal kunne dokumenteres og forevises på forlangende ved tilsyn. Dokumentationen skal opbevares i minimum 5 år.

Optimeret fodring med hensyn til fosfor er reguleret af ovennævnte generelle regler. Der stilles ikke vilkår til dette i miljøgodkendelsen.

Opbevaring og håndtering af foder

Foder til produktionen opbevares i indendørs siloer i den nordlige ende af den store stald, hvor foderet også blandes. Der er en udendørs fodersilo placeret vest for stalden. Der fodres med vådfoder. Korn kværnes i en vådslaglemølle og blandes derefter med mineraler.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholderen på ejendommen er på 1335 m³, og der er plads til cirka 100 m³ i gyllekanaler og fortanke. Derudover råder ansøger over opbevaringskapacitet på 1500 m³ i beholdere på en anden ejendom (Hjortegyden 14).

Ansøger har redegjort for, at med en årlig produktion af gylle inklusiv vand på 3891 m³ pr. år svarer det til en opbevaringskapacitet på cirka 9,1 måneder.

Gyllebeholderen er uden fast overdækning og skal leve op til de generelle bestemmelser for etablering af flydelag samt kontrol af dette ved at der føres logbog.

Der er ingen fastmonterede pumper på gyllebeholderne. Fra tank til gyllevogn pumpes med sugepumpe påmonteret gyllevognen.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaring og opbevaringskapacitet lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold, husdyrgødning og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Lugt

Lugtudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 69.908 OU/s (lugtenheder pr. sekund) i Miljøstyrelsens ansøgningsystem, husdyrgodkendelse.dk.

Beregninger, viser, at den ansøgte produktion overholder lugtgenekravene til nærmeste byzone og til samlet bebyggelse eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Men den ansøgte produktion overholder ikke lugtgenekravet til den nærmeste enkeltbolig i landzone. Den beregnede lugtgeneafstand fra svineproduktionens "lugtcentrum" til enkeltbolig i landzone er 244 meter. Nærmeste nabobeboelse, som ikke ejes af ansøger, er Tellerupvej 28, der ligger 153 meter fra "lugtcentrum".

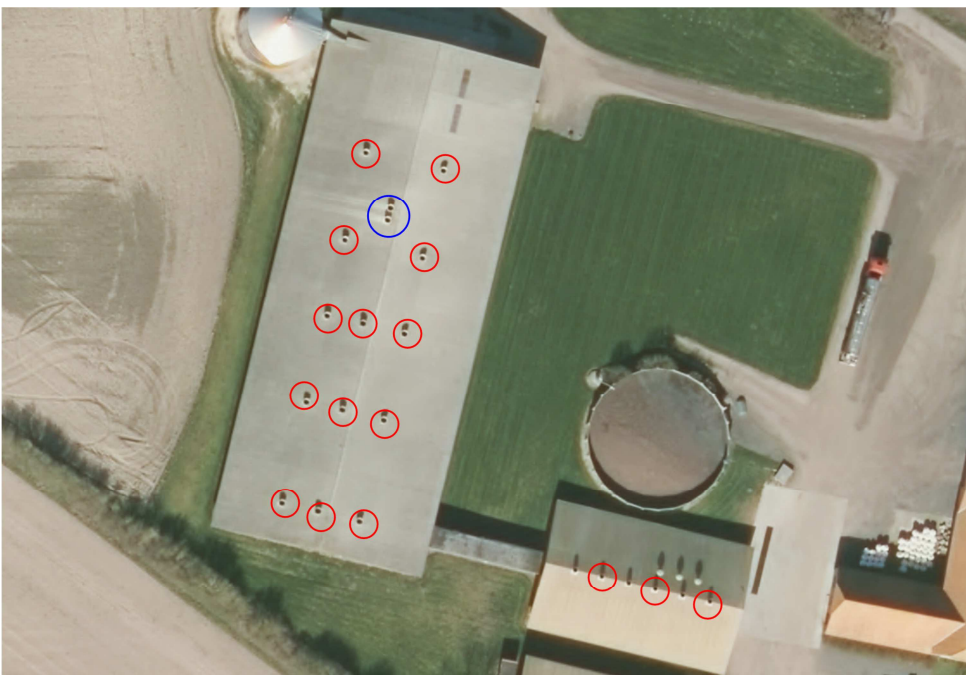
Hvis lugtkravet ikke er overholdt, kan kommunen godkende det ansøgte, hvis lugtgenerne ikke forøges og afstanden til nabo er større end $\frac{1}{2}$ x geneafstanden.

I forbindelse med behandling af indeværende ansøgning er det konstateret, at eksisterende anlæg ikke er helt i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 30. november 2006. Den ene stald, vender anderledes (nord/syd i stedet for øst/vest), hvilket har flyttet lugtcentrum lidt nærmere nabobeboelsen, og der er ikke etableret forhøjede afkast mindst 2 meter over tagryg, hvilket var et krav i miljøgodkendelsen.

I den nuværende situation er 2 staldsektioner tilkoblet et luftrensaneanlæg, med det formål at reducere ammoniaktab, dette anlæg har dog også en lille effekt på reduktion af lugt. SKOV A/S har redegjort for at anlægget, som ikke længere produceres, var godkendt til at reducere lugten med 30 %, hvis al luft renses. Idet den faktiske drift medfører rensning af 30 % af luften, hvor ammoniakindholdet er højst, vil lugtreduktionen for de 2 sektioner ligge på cirka 9 %. Der er stillet vilkår til anlægget (vilkår 3-12).

For at minimere lugtgenerne har ansøger indgivet et projekt, for reduktion af lugtpåvirkningen ved at etablere hyppig gylleudslusning i den store stald, samt miljøkryds på de af begge staldes ventilationsafkast, hvor dette er muligt, i alt 16 stk.

Nedenstående kort viser de 16 ventilationsafkast (rød), der etableres miljøkryds på.



De eksisterende afkast på den lille stald, hvor der ikke etableres miljøkryds, tages ud af drift. På den store stald etableres der ikke miljøkryds på 2 stk. afkast fra luftrenser (blå).

Lugten fra den eksisterende produktion vil ikke øges ved fuld udnyttelse af eksisterende staldanlæg, men ovennævnte tiltag vil reducere lugten i forhold til eksisterende situation. Det er Middelfart Kommunes vurdering at med de beskrevne tiltag, vil lugtbelastningen ved naboen ikke være højere end det, der lå til grund for miljøgodkendelsen fra 2006.

Effekten af hyppig gylleudslusning og luftrensning er medtaget i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. De 2 virkemidler har reduceret den beregnede geneafstand til enkeltbolig fra 308 meter til 244 meter.

Ugentlig udslusning af gylle, tidspunkter for udslusning samt dokumentation i form af logbog er fastholdt i vilkår 14-16.

Effekten af miljøkryds(miljømoduler) kan ikke medtages i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, men de har en kendt effekt på lugtspredningen og dermed på reduktion af lugtbelastningen. Producenten SKOV A/S har redegjort for, at miljømodulet/miljøkryds ensretter luften i ventilatoren. Det øger luftens hastighed over taget og medfører en reduktion af lugt og støv i nærmiljøet. SKOV A/S har redegjort for, at f.eks. lufthastigheden 1 meter over ventilationsafkastet øges fra 5 m/s uden miljømodul til 8,3 m/s med miljømodul. Etablering af miljøkryds(miljømodul) er fast holdt i vilkår 13.

Desuden er der stillet vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige lugtgener ifht. det der kan forventes i forhold til grundlaget for miljøvurderingen, samt at tilsynsmyndigheden kan forlange dokumentation herfor (vilkår 17 og 18).

Med de stillede vilkår vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

Transport

Der sker transport i forbindelse med levering af foderstoffer, afhentning af levende og døde dyr samt udbringning af husdyrgødning. Derudover er der almindelig landbrugskørsel i forbindelse med markbruget.

Antallet af transportere er uændret ifht. nuværende drift. I nedenstående tabel er angivet det omtrentlige antal transportere for fuld produktion ved jævn drift.

Transporttype	Antal transportere pr. år	tidspunkt	Bemærkning
Smågrise, levering	20	07-17	Hele året
Slagtesvin, afhentning	40	07-17	Hele året, primært 07-17, men enkelte transportere kommer tidligere.
Døde dyr	52	07-17	Hele året
Diverse (fragtmænd, brændstof m.v.)	10	07-17	Hele året
Råvarer til foder	52	07-17	Primært 07-17, men levering af korn kan forekomme hele døgnet i høst
Afhentning af husdyrgødning (lastbil)	50	07-17	
Ialt	224		

Med det begrænsede antal transporter, som hovedsagligt forekommer i dagtimerne forventes det ikke, at der opstår væsentlige gener for naboerne.

Affald, herunder farligt affald

Ansøger har redegjort for at affald håndteres efter de kommunale ordninger. Ansøger har oplyst, at medicinrester bortskaffes gennem Middelfart Kommunes problemaffaldsordning. Kanyler samles i kanyledunk og leveres på apoteket.

Brandbart affald opbevares i en lukket container. Spildolie og andet flydende farligt affald opbevares på en miljøpalle. Der kan opsamle eventuelt spild. Der er en begrænset mængde spildolie, da service foretages ved værksted/forhandler.

Erhvervsaffald reguleres efter bekendtgørelse om affald samt af kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ. Der er i reglerne krav om kildesortering og aflevering af genbrugelige materialer til genbrug.

Middelfart Kommune vurderer, at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til affaldshåndtering, da området er godt reguleret af de generelle regler.

Døde dyr

Der er indrettet en plads til opbevaring af døde dyr ved siden af gyllebeholderen. Pladsen er indrettet med kadaverkappe og spalter.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaringen af døde dyr lever op til kravene i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr⁶.

Påfyldning og rengøring af marksprøjte

Sprøjtemidler og sprøjter opbevares og håndteres på en anden ejendom.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Elforbruget for det ansøgte forventes at være på cirka 127.000 kWh pr. år.

Der anvendes el til ventilation, kompressor, belysning, luftrensere m.v.

Der anvendes frekvensstyret ventilation, der mindsker energiforbruget.

Lysene i staldene er tændt efter behov og styres af et tidsur.

Ventilatorerne i staldene vaskes og efterses sammen med øvrig rengøring af staldafsnittet efter hvert hold grise. Herved fjernes snavs m.v., der kan yde modstand og derved øge strømforbruget.

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget for det ansøgte forventes at være cirka 6.800 m³ pr. år.

For at forebygge vandspild er der regelmæssig kontrol og overvågning af vandledninger. Der anvendes drikkenipler i staldene, der er placeret over krybben, for at minimere vandspild.

Der anvendes iblødsætningsanlæg ved vask af stalde, hvorefter de vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Vandforbruget vil løbende blive fulgt – cirka en gang pr. måned.

Staldene vil blive kontrolleret dagligt, og der vil blive udført småreparationer med det samme eller blive tilkaldt service, hvis der er behov for det.

Miljøledelse

Det er et krav i § 42 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug at IE-Husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem. Miljøledelsessystemet skal opfylde følgende krav, som fremgår af Bekendtgørelsens § 42 stk.2

⁶ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Bedriften skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med ovennævnte krav. Dokumentationen skal opbevares i minimum 5 år og forevises på forlangende ved tilsyn.

Kravet skal opfyldes fra det tidspunkt hvor godkendelsen bliver meddelt. Da det er et lovkrav, stilles der ikke vilkår herom.

Alle IE husdyrbrug skal have indført miljøledelse senest den 21. februar 2021.

Støj

Der kommer ikke nye støjkluder i forbindelse med de ansøgte ændringer.

Støj vil forekomme fra ventilationsanlæg, i forbindelse med kørsel til og fra ejendommen, samt ved håndtering af foder.

Ventilationsanlægget er frekvensstyret, så de kører kun med den kapacitet, der er behov for. SKOV A/S har oplyst, at påmontering af miljøkryds ikke ændrer på støjen fra ventilationsafkastene.

Transporter foregår hovedsagligt i dagtimerne. Der kan dog forekomme at afhentning af slagtesvin foregår fra kl 05:00. Der kan også være enkelte transportere med korn i udenfor dagtimeren i forbindelse med høst.

Korn og mineraler tippes af lige indenfor porten.

Ind og udleveringssti er placeret inde i bygningen, så grisetransporterne bakker ind i bygningen, hvorved af og pålæsning af grise foregår delvis afskærmet.

Foderet blandes i foderanlæg i et lukket rum, placeret i den nordlige ende af stald I. Foderet flyttes vha. transportbånd, som er mere støjsvage end indblæsningssystemer. Korn males i en vådslagemølle placeret indendørs, det foregår i cirka 2 timer pr. dag på forskellige tidspunkter af dagen. Det våde korn reducerer støjen i forhold til maling af tørt korn, og da anlægget står inde, vurderes det ikke at udgøre et problem.

Pumpning af gylle foregår en gang ugentligt i cirka 15 min. Af hensyn til lugt er der stillet vilkår om, at udslusning af gylle skal foretages mellem kl. 8 og 16, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage. Det vil dermed ikke være en kilde til støj på de mest støjfølsomme tidspunkter af dagen.

Da de støjende aktiviteter som udgangspunkt foregår i dagtimerne, vurderes det, at der ikke vil være særlige støjgener fra anlægget.

Middelfart Kommune vurderer, at de anførte støjgrænser, som følger de vejledende grænseværdier for støj, (vilkår 19) kan overholdes i forbindelse med den daglige drift af husdyrbruget. Hvis det viser sig nødvendigt, kan Middelfart Kommune forlange at få foretaget en akkrediteret støjmåling eller beregning (vilkår 21).

For at imødekomme, at der kan være få transportere med korn eller dyr i ydertidspunkterne er der i vilkår 20 givet mulighed for, at det op til 10 gange årligt kan accepteres at støjvilkår 19 ikke overholdes ved nærmeste nabobeboelse (ejet af ansøger).

Støv

Foder tippes ind ved fodringsanlæg i enden af stald I, hvor der kortvarigt kan opstå støvgener. Det befæstede areal udenfor rengøres løbende for at undgå væsentlige støvgener. Stalde og ventilationsanlæg renses og efterses jævnligt, hvilket reducerer støvgener herfra.

Det er Middelfart Kommunes vurdering, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige støvgener.

Lys

Der er placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset er placeret i en vinkel mod jorden. Lyset tændes efter behov, og slukkes når det ikke længere er nødvendigt. Lyset i staldene er indstillet efter et tidsur, der tilgodeser dyrenes og mandskabets behov. Der vil ikke være lys om natten med mindre der er mandskab til stede. Middelfart Kommune vurderer, at med de begrænsede udendørs lyskilder samt afstande til beboelser vil der ikke være lysgener for omkringboende, og har derfor ikke stillet vilkår til belysningen.

Spildevand

Vaskevand fra stalden ledes via gyllekanaler til gyllebeholder. Afløb fra vaskeplads ledes til gyllebeholder. Ansøger oplyser, at vand fra tagflader og befæstede arealer ledes til dræn.

Husspildevand fra stuehuset samt kontorafsnit i driftsbygning ledes til nedsivningsanlæg. Husspildevand fra toilet og bad i stald I ledes til samletank.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til kapitel 4 og 5 i miljøbeskyttelsesloven⁷ samt spildevandsbekendtgørelsen⁸.

Skadedyr

Ansøger oplyser, at der er generel opmærksomhed på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne. Fluer bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet).

Middelfart Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

Bekæmpelse af rotter reguleres efter bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter⁹.

Middelfart Kommune vurderer dog, at der skal stilles vilkår om fluebekæmpelse (vilkår 22). Samt vedr. opbevaring af foder, så tilhold af rotter undgås (vilkår 23)

⁷ Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.

⁸ Bekendtgørelse nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

⁹ Bekendtgørelse nr. 1686 af 18. december 2018 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion med miljøtiltag er beregnet til ca. 3.861 kg kvælstof/år.

Med de etablerede staldsystemer samt luftrensning overholdes BAT-kravet på 4.682 kg kvælstof/år.

Fra staldanlægget og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning kan der ske en betydelig fordampning af ammoniak. En stor del af denne ammoniak afsættes på vegetationen på nærliggende arealer. Hovedparten af de tørre naturtyper påvirkes negativt ved relativt lave kvælstofafsætninger. Naturtypernes følsomhed overfor tilførsel af luftbåret kvælstof kan beskrives ved hjælp af tålegrænser. Når tålegrænserne er overskredet, må det forventes, at de påvirkede naturtyper/områder vil være truede.

Det samlede bidrag af ammoniak til et naturområde kommer fra flere kilder.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der angivet nogle afskæringskriterier for, hvor meget det enkelte husdyrbrug må påvirke det ammoniakfølsomme naturområde i forbindelse med etablering eller udvidelse af husdyrbruget.

Kategori 1 natur

Nærmeste område med kategori 1 natur er Natura 2000 område nr. 112 Lillebælt.

Afgrænsningen af Natura 2000 området er beliggende cirka 2,8 km vest for staldanlægget.

Nærmeste kategori 1 natur i Natura 2000 område nr. 112 Lillebælt er et rigkær beliggende lige indenfor Natura 2000 områdets afgrænsning. Rigkæret er beliggende mellem Eskør-inddæmningen og Ørslev bjerge, cirka 2,8 km vest for staldanlægget.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen naturområder omfattet af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 nr. 1, såkaldt kategori 1 natur.

Kategori 2 natur

Nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 nr. 2, højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha samt overdrev større end 2,5 ha udenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 2 natur, er et hedeareal beliggende cirka 1.150 meter sydøst for staldanlægget (naturområde 1, kortbilag 2). Hedearealet er målsat som naturområde af international eller national betydning (A-målsat), med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Merbelastningen fra produktionen er på 0,0 kg kvælstof/ha/år.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 skal kommunen acceptere en totalbelastning af kategori 2 natur på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Højt målsatte naturområder, som er kategori 3 natur

Nærmeste højt målsatte § 3-naturområde, som er kategori 3 natur, ligger cirka 900 meter syd for staldanlægget (naturområde 2, kortbilag 2). Der er tale om et moseområde beliggende i sammenhæng med "Hylken Møllesø". Området er målsat som naturområde af international/national betydning (A-målsat) med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Merbelastningen fra produktionen er på 0,0 kg kvælstof/ha/år.

Et andet højt målsat § 3- naturområde, som er kategori 3 natur, ligger cirka 1.100 meter sydvest for staldanlægget. Der er tale om et overdrev beliggende i sammenhæng med det hedeareal, der er beskrevet under kategori 2 natur. Området er målsat som naturområde af national/regional betydning (B-målsat) med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,2 kg kvælstof/ha/år. Merbelastningen fra produktionen er på 0,0 kg kvælstof/ha/år.

Andre kategori 3 naturområder og skove

Nærmeste ikke højtmålsatte § 3-naturområde, som er kategori 3 natur, er beliggende cirka 200 meter sydvest for staldanlægget (naturområde 3, kortbilag 2). Der er tale om et mose område, som er målsat som naturområde af regional/lokal betydning (D-målsat) med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 1,4 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning af dette eller andre kategori 3 naturområder ved den ansøgte produktion.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er beliggende cirka 450 meter vest/nordvest for anlægget (naturområde 4, kortbilag 2). Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster området med 1,0 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 skal kommunen acceptere en merbelastning af naturområder, som ikke er kategori 1 eller kategori 2 natur, men som er ammoniakfølsomme (kategori 3 natur) og ammoniakfølsom skov på mindst 1,0 kg kvælstof/ha/år.

arter

Ingen af plantearterne på habitatdirektivets bilag 4 er registreret i Middelfart Kommune. Derimod er der registreret springfrø, stor vandsalamander, markfirben og en række flagermusarter. Det er Middelfart Kommunes vurdering at ingen af de nævnte arter er specielt sårbare overfor en begrænset forøgelse af næringsstofniveauet i omgivelserne. Det vurderes derfor, at ammoniakemissionen fra produktionen ikke vil påvirke yngle- og levestederne for de pågældende arter".

Samlet vurdering af BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Der er i ansøgningen redegjort for BAT indenfor områderne management, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring/håndtering af foder og husdyrgødning samt udbringning af husdyrgødning. Med følgende tiltag på bedriften vurderer Middelfart Kommune, at bedriften lever op til krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Ansøger har redegjort for at:

- Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan.
- Ansatte vil deltage i relevante uddannelses- og træningsprogrammer/ erfagrupper
- Det årlige vand og energiforbrug vil blive opgjort
- Der vil blive udarbejdet miljøledelse (krav i husdyrbruglovens § 42)
- Der udarbejdes produktionseffektivitetskontrol (E-kontrol)
- Der udarbejdes foderplaner
- Hvis eksisterende stalde på et tidspunkt skal renoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder, der er for at leve op til BAT på det pågældende tidspunkt.
- Gyllebeholderen er tilmeldt lovpligtig 10-års beholderkontrol

Der henvises i øvrigt til de forudgående afsnit om "BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav", "fodring, fosfor", "Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger", "Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger" samt "Miljøledelse". Her skal det især bemærkes, at BAT-kravet for ammoniaktab er overholdt med god margin.

Egenkontrol

Der foretages E-kontrol (effektivitetskontrol for tilvækst og foderforbrug).

Forbrug af hjælpestoffer, energi og råvarer registreres og kan findes i driftsregnskabet, som udarbejdes årligt.

Det er lovgivningsmæssigt et krav at der indføres miljøledelse, se afsnittet om miljøledelse samt specifikke fodringstiltag med henblik på reduktion af fosfor, se afsnittet fodring fosfor, Der skal opbevares dokumentation herfor.

Der er stillet vilkår til egenkontrol af luftrenseanlægget(vilkår10) samt logbog for hyppig gylleudslusning (vilkår 16).

Middelfart Kommune vurderer, at det med de lovgivningsmæssige krav, samt krav til kontrol af luftrenseanlæg og logbog for hyppig gylleudslusning, ikke er relevant at stille yderligere vilkår til egenkontrol.

Uheld og risici

Gylleudslip kan forekomme ved brud på eller overløb fra gyllebeholderen. Der kan også forekomme uheld i forbindelse med foderhåndtering. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier.

Gyllebeholderen er uden fastmonteret pumpe. Gyllen pumpes fra gyllebeholder til gyllevogn med sugepumpe påmonteret gyllevognen.

Risikoen for, at gyllebeholderen springer læk vurderes at være minimal, da gyllebeholderen er tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan, der indeholder oplysninger samt procedurer, der beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe uheld og begrænse udbredelsen. Oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan. Kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m. samt en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Middelfart Kommune vurderer, at ejendommens beredskabsplan indeholder tilstrækkelig oplysninger, i forhold til håndtering af uheld, hvis situationen opstår. Der er stillet vilkår om, at virksomhedens beredskabsplan skal opdateres minimum en gang årligt (vilkår 24).

Virksomhedens ophør

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling, er der stillet vilkår om, at såfremt virksomheden ophører, skal der i samarbejde med kommunen udarbejdes en afviklingsplan (vilkår 25).

0-alternativet

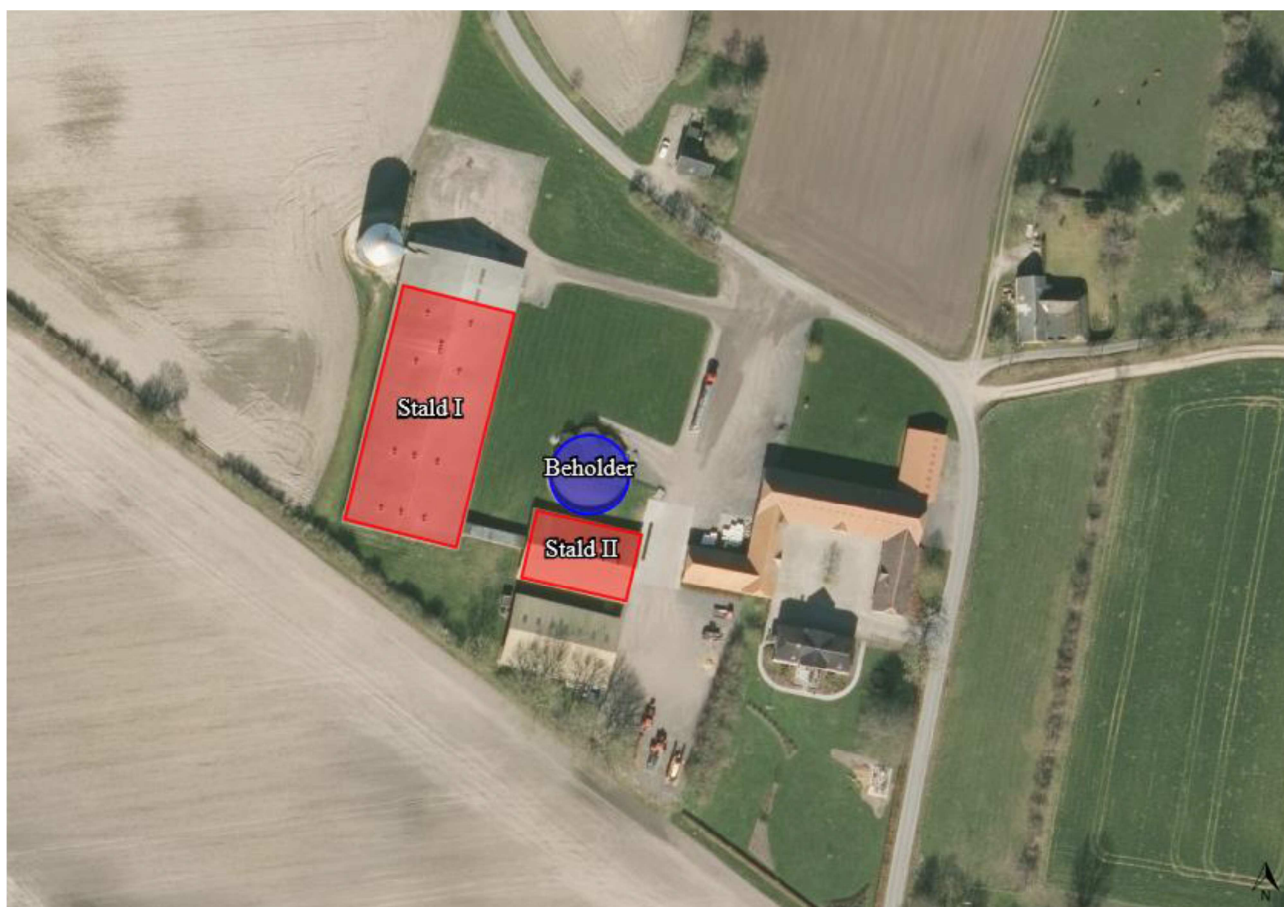
0-alternativet svarer til, at der gives afslag på den ansøgte udvidelse af produktionen. Den nuværende lovlige produktion på ejendommen kan fortsætte uændret.

Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering ad dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov naturbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 116 af 6. februar 2020 af lov om landbrugsejendomme.
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Husdyrgodkendelse.dk
- Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Bilag

Kortbilag 1: Anlægsoversigt



Kortbilag 2: Naturområder

