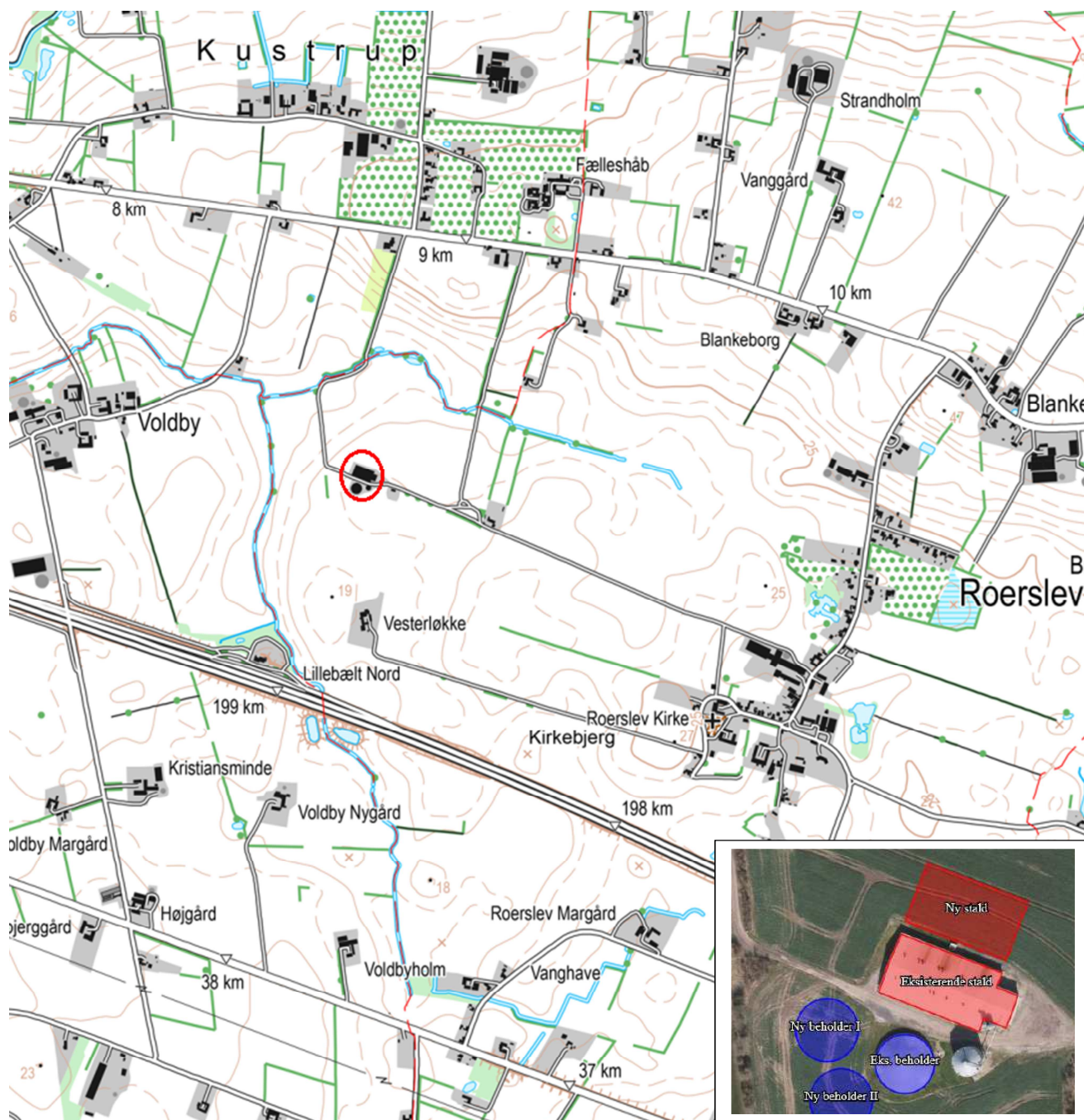


§ 16A Miljøgodkendelse

12. oktober 2018



§ 16a miljøgodkendelse af

Svineproduktionen på
Bogensevej 112a, 5466 Asperup
Dato for gyldighed: 12. oktober 2018



Middelfart
KOMMUNE

Datablad

§ 16a miljøgodkendelse af Svineproduktionen på Bogensevej 112a, 5466Asperup

Dato for godkendelse: 12. oktober 2018

Ejendomsnr.: 4100007362

Matr.nr.: 3b Rorslev By, Rorslev

Adresse: Bogensevej 112a, 5466 Asperup

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. 203471, første gang den 25. april 2018.

INDHOLDSFORTEGNELSE

§ 16A MILJØGODKENDELSE AF SVINEPRODUKTIONEN PÅ BOGENSEVEJ 112A, 5466 ASPERUP

§ 16A MILJØGODKENDELSE AF SVINEPRODUKTIONEN PÅ BOGENSEVEJ 112A, 5466 ASPERUP	5
LÆSEVEJLEDNING	5
IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....	5
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE	6
KLAGEVEJLEDNING.....	6
REVURDERING	7
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	8
<i>Indretning</i>	8
<i>Staldanlæg og drift</i>	8
<i>Lugt</i>	9
<i>Støj</i>	9
<i>Transport</i>	9
<i>Skadedyr</i>	9
<i>Uheld og risici</i>	10
<i>Virksomhedens ophør</i>	10
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER	10
OFFENTLIGGØRELSE	11
KOPITIL	11
MILJØVURDERING	12
INDLEDNING	12
<i>Ansøgning</i>	12
NABOHØRING	13
LANDSKABELIGE HENSYN OG ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER.....	14
AFSTANDSKRAV	15
STALDANLÆG OG DRIFT	16
<i>Staldanlæggets indretning</i>	16
<i>BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav</i>	16
<i>Fodring, fosfor</i>	17
<i>Opbevaring og håndtering af foder</i>	17
<i>Produktion og opbevaring af husdyrgødning</i>	17
<i>Lugt</i>	17
<i>Transport</i>	18
<i>Fast affald</i>	19
<i>Olie og kemikalier, opbevaring og affald</i>	19
<i>Påfyldning og rengøring af marksprøjte</i>	19
<i>Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger</i>	20
<i>Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger</i>	20
<i>Miljøledelse</i>	20
<i>Støv, støj og lys</i>	20
<i>Spildevand</i>	21
<i>Døde dyr</i>	21
<i>Skadedyr</i>	22
PRODUKTIONENS PÅVIRKNING AF NATURTYPER OG ARTER MED AMMONIAK	23
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK).....	25
EGENKONTROL	25
UHELD OG RISICI	25
VIRKSOMHEDENS OPHØR	26
0-ALTERNATIVET	26
LITTERATUR.....	26
BILAG	27

<i>Kortbilag 1: Anlægsoversigt.....</i>	<i>27</i>
<i>Kortbilag 2: Eksisterende afskærmende beplantning.....</i>	<i>28</i>
<i>Kortbilag 3: Naturområder</i>	<i>29</i>

§ 16a miljøgodkendelse af svineproduktionen på Bogensevej 112a, 5466 Asperup

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 Bogensevej 112a, 5466 Asperup, matr. nr. 3b Rorslev By, Rorslev Ejeren af Bogensevej 112a, 5466 Asperup ønsker at udvide svineproduktionen med en ny stald med et grundareal på ca. 1700 m² placeret nord for eksisterende stald samt 2 nye gyllebeholdere begge på 3500 m³ placeret ved siden af eksisterende gyllebeholder. De nye beholdere vil få teltoverdækning tilsvarende eksisterende beholder.

Produktionsarealet i eksisterende stald er på 1206 m², produktionsarealet i den nye stald er på 1475 m². 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. Hvis der f.eks. kun produceres slagtesvin fra 30 – 110 kg vil der være plads til ca. 1855 slagtesvin i eksisterende stald og ca. 2270 slagtesvin i den nye stald ad gangen.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at genekriterierne for lugt overholdes for henholdsvis enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra produktionen anvendes delvis spaltegulv i staldene samt teltoverdækning af gyllebeholderne. 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 vil inden etablering af produktionen udarbejde 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 lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug¹ (husdyrgodkendelsesloven)

meddeler Middelfart Kommune hermed miljøgodkendelse efter § 16a til udvidelse af svineproduktion på Bogensevej 112a, 5466 Asperup. Matrikel 3b Rorslev By, Rorslev

Der udvides med en ny stald 1700 m² samt 2 nye gyllebeholdere på 3500 m³.

Afstandskravet til naboskel er på 30 meter. Der meddeles dispensation til at den ene gyllebeholder placeres cirka 25 meter fra naboskel til matr. nr. 23 Rorslev By, Rorslev, hvor der er en åben mark. Det samlede produktionsareal udvides fra 1206 m² til i alt 2681m².

Godkendelsen omfatter eksisterende og nyt staldanlæg, siloer til opbevaring af foder samt gyllebeholdere.

Godkendelsen må ikke udnyttes, før der foreligger byggetilladelse samt tilladelse til afledning af tagvand.

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 203471 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra miljøgodkendelsens datering. Afgørelsen er udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis godkendelsen herefter ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år jævnfør de nærmere bestemmelser i § 59a i Husdyrbrugloven.

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 Fødevareklagenævnet over afgørelsen.

Klage over afgørelsen indgives på Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Når myndigheden videresender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, modtager klageren en opkrævning på gebyret fra Miljø- og Fødevareklagenævnet. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen om fritagelse kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb den 14. november 2018 kl. 23.59.

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

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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 Fødevareklagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmålet være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter afgørelse i Miljø- og Fødevareklagenævnet (jævnfør § 90 i husdyrgodkendelsesloven).

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 2026.

² Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 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

1. Nyt staldanlæg og gyllebeholder(e) skal placeres som angivet på kortbilag 1. Den ny stald placeres nord for den eksisterende stald, og må maksimalt udgøre et areal på 1770 m² og en højde på 8,5 meter.
2. Ny stald skal etableres med delvis fast gulv (25-49 % fast gulv) eller et andet staldsystem med tilsvarende eller lavere ammoniaktab.
3. De 2 nye gyllebeholdere på 3500 m³ skal etableres med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
4. Eksisterende afskærmende beplantning skal vedligeholdes og/eller der skal etableres ny beplantning. Se kortbilag2:
 - Således at der ikke er frit udsyn fra nabobeboelser og udendørs opholdsareal for nærmeste naboer mod syd (Kirkebjergvej 24) samt mod øst (Kirkebjergvej 16).
 - Så der er afskærmende beplantning i nord/sydgående retning, der mindsker indkigget fra Voldby.
 - Afskærmende beplantning skal som minimum holde en afstand fra gyllebeholderne, så der ikke er risiko for, at rødder og grene kan beskadige beholderne, samt at beholderne er let tilgængelige for tilsyn
 - Ved etablering eller genplantning skal beplantningen bestå af mindst 3-rækket hegn bestående af en blanding af hjemmehørende arter af løvtræer og buske.

Staldanlæg og drift

5. Produktionsarealet i eksisterende stald må maksimalt udgøre 1206 m², produktionsarealet i ny stald må maksimalt udgøre 1475 m². Dyreholdet kan bestå af flexgruppen, slagtesvin, delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv og/eller smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv.
6. 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. Vælges et andet staldsystem jf. vilkår 2 finder tilsvarende anvendelse.
7. Der skal etableres mekanisk ventilation med afkast over tagfladen.

8. Åbning af teltdug på gyllebeholderne må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
9. Skader på gyllebeholdernes teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, kan skaden ikke repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Lugt

10. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, herunder beregningerne i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 203471, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.
11. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at der ikke er væsentlige lugtgener. Metoden til dokumentation skal være autoriseret af Miljøstyrelsen.

Støj

12. 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)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)		
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.

13. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at vilkår 12 er overholdt.

Transport

14. Alle leverandør transporter med lastbil til og fra ejendommen, herunder afhentning af slagtesvin og døde dyr, skal foregå af indkørslen fra Bogensevej. Ad indkørslen fra Kirkebjergvej må alene foregå transport med relation til markdriften, herunder transport af gylle til beholder ved Hindballevej.

Skadedyr

15. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrlaboratorium).
16. Ejendommens bygninger og udenoms arealer skal renholdes og vedligeholdes, således at rotters levemuligheder på ejendommen begrænses mest muligt.

Uheld og risici

17. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fortæller hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for miljøet/omgivelserne. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden udvidelsen af produktionen. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- 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.

Virksomhedens ophør

18. 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 17. oktober 2018.

Kopi Til

Ansøger og ansøgers konsulent
Høringsberettigede naboer samt foreningen m.m.

Miljøvurdering

Indledning

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal have tilladelse eller godkendelse efter Husdyrbrugloven³.

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 Bogensevej 112a, 5466 Asperup 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 Bogensevej 112 a, 5466 Asperup ønsker at udvide den eksisterende svineproduktion med en ny stald med et grundareal på ca. 1700 m² placeret nord for eksisterende stald samt 2 nye gyllebeholdere begge på 3500 m³ placeret ved siden af eksisterende gyllebeholder. De nye beholdere vil få teltoverdækning tilsvarende eksisterende beholder.

Produktionsarealet i eksisterende stald er på 1206 m², produktionsarealet i den nye stald er på 1475 m². 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. Hvis der f.eks. kun produceres slagtesvin fra 30 – 110 kg vil der være plads til ca. 1855 slagtesvin i eksisterende stald og ca. 2270 slagtesvin i den nye stald ad gangen.

Miljøgodkendelsen omfatter hele ejendommen med tilhørende stald- og gødningsopbevaringsanlæg, foderopbevaringsanlæg m.v.

Bedriftens anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning udgøres af eksisterende gyllebeholder på 3.500 m³, samt 2 nye beholdere 3500 m³ i alt 10.500 m³ svarende til, at der er opbevaringskapacitet på mere end 9 måneder.

³ Lovbek nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Nabohøring

Det ansøgte projekt har været i offentlig høring ad to omgange. I perioden 9. maj 2018 til 30. maj 2018 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 indgået 5 høringsvar i forbindelse med for-offentlig høring. Bemærkningerne i høringssvarene har omhandlet:

Lugtgener fra gylleudspredning og stalde.
Belastning af grusvejene til/fra ejendommen.
Gener fra transport i form af støv og støj, samt sten der rammer solcelleanlæg.
Støj i forbindelse med påfyldning af foder i siloer.
Alger på vinduer, tag og terrasser.
Flueplage.
Smitterisiko med MRSA.
Værditab af ejendom.
Ejendommens synlighed i landskabet og ønske om afskærmende beplantning.

Middelfart Kommunes vurdering af høringssvarene

Lugt

Den ansøgte produktion overholder de lovbestemte lugtgrænser. Der er ikke mulighed for at stille skærpede krav til lugt i miljøgodkendelsen. Da de generelle krav til lugt overholdes, er der ikke mulighed for at stille vilkår til f.eks. ventilationsanlæg, udslusning af gylle, håndtering af gylle i weekender og helligdage o.l.

Der er 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 10 og 11).

Grundlaget for vurderingen er de lovbestemte afskæringskriterier.

Adgangsveje

Der er mulighed for at stille vilkår til hvilke til- og frakørselsveje der benyttes, samt tidspunkter for transporter i det omfang, at det fortsat er muligt at få leveret foder, afhentet grise m.v. Det er muligt at stille vilkår til virksomhedens egne transporter med f.eks. dyr, gylle m.v.

Der er stillet vilkår (vilkår 14) om, at transporter til og fra ejendommen skal ske via indkørslen fra Bogensevej. Ad indkørslen ad Kirkebjergvej må alene foregå transporter med relation til markdriften.

Støj fra fodersiloer

Ansøger har oplyst at der ikke vil blive mere aktivitet i forbindelse med tilkørsel af foder, foderblanding m.v. Kornsiloeerne udnyttes fuldt ud nu. Overskydende korn flyttes i dag til anden ejendom, så nuværende kapacitet svarer til behovet ved udvidelse af ejendommen.

Der er i godkendelsen stillet vilkår om, at de vejledende grænseværdier for støj skal overholdes, samt at tilsynsmyndigheden kan forlange dokumentation herfor (vilkår 12 og 13).

Synlighed i landskabet

Ny stald opføres i dæmpede farver og ikke reflekterende materialer tilsvarende eksisterende stald. Der er i godkendelsen stillet vilkår om afskærmende beplantning for at mindske ejendommens synlighed for naboer (vilkår 4).

Fluer

Der stilles vilkår i godkendelsen mht. fluebekæmpelse (vilkår 15).

Alger

Algevækst, som kan skyldes tilførsel af ammoniak med luften, kan kommunen ikke regulere. Luftbåren ammoniak kan give øget algevækst.

Den ansøgte udvidelse lever op til BAT-kravet for ammoniaktab til omgivelserne. Generelle regler regulerer ammoniaktab ved gylleudspredning.

Smitterisiko

Kan kommunen ikke regulere i miljøgodkendelsen.

Dyrevelfærd

Pladskravene reguleres ikke i miljøgodkendelsen men af regler hørende under Fødevarestyrelsen. Staldene må udnyttes indenfor pladskravenes rammer.

Værditab på ejendom

Kan kommunen ikke tage hensyn til i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Ansøger har haft mulighed for at se og kommentere på høringssvarene, en del af vilkårene er stillet på baggrund af høringssvarene og efterfølgende dialog med ansøger.

Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden 21. august 2018 til 25. september 2018

Der er indkommet 2 høringssvar i forbindelse med høring af forslag til miljøgodkendelse.

Det ene er fra Vejdirektoratet, der ikke har nogen bemærkninger til det ansøgte.

Det andet er fra en naboejendom. Høringssvaret omhandler lugt, fluer, transportvej og værdiforringelse. Disse punkter er gennemgået i ovennævnte afsnit i forbindelse med høring af udkast til godkendelse. Derudover omhandler høringssvaret støj om natten.

Middelfart Kommunes vurdering af høringssvaret i forhold til støj om natten.

Middelfart Kommune vurderer, at de i vilkår 12 anførte støjgrænser kan overholdes i forbindelse med den daglige drift af husdyrbruget. Størstedelen af de driftsmæssige aktiviteter foregår i tidsrummet 07.00-18.00. Afhentning af slagtesvin kan dog også forekomme i tidsrummet fra 22.00-07.00. Den nye stald etableres således, at udleveringen er placeret mellem de to stalde, hvilket forventes at medvirke til en støjreduktion ved afhentning af slagtesvin.

Middelfart Kommune vurderer således, at evt. støjgener er et tilsynsanliggende. I den forbindelse kan kommunen forlange at få foretaget en akkrediteret støjmåling eller beregning (vilkår 13). Ansøger er indstillet på at implementere støjreducerende tiltag såfremt det i givet fald er påkrævet.

Der må dog også påregnes et vist støjniveau i forbindelse med markarbejdet i højsæsonerne, den forventes dog uændret i forhold til den nuværende produktion idet arealerne samt opbevaringen af høstede afgrøder på ejendommen er den samme.

Landskabelige hensyn og alternative placeringsmuligheder

Kommunen skal jf. § 33 stk. 1 nr. 1 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug vurdere, om der er taget hensyn til de landskabelige værdier, og vurdere de væsentlige mulige alternative løsninger.

Staldanlægget ligger udenfor landskabelige beskyttelsesområder. Produktionen udvides med en stald umiddelbart nord for eksisterende stald samt 2 nye gyllebeholdere vest for eksisterende beholder.

Det eksisterende anlæg er placeret, så det ligger landskabsmæssigt lavere end Roerslev by og medfører mindst mulig påvirkning af landskabet.

Stalden opføres i dæmpede farver og ikke reflekterende materialer tilsvarende eksisterende stald.

En forudsætning i Landzonetilladelsen fra 2006 for opførelse af eksisterende stald og gyllebeholder var etablering af afskærmende beplantning omkring gyllebeholderen, der er ikke i dag afskærmende beplantning ved beholderen. Ansøger har oplyst, at den afskærmende beplantning er flyttet i dialog med de borger i Voldby, der havde gjort indsigelser til projektet dengang, så det har et nord/sydgående forløb. Der stilles vilkår om, at denne beplantning stedse skal vedligeholdes og erstattes i fornødent omfang, så der fortsat er en afskærmende effekt.

De nærmeste naboer er beliggende henholdsvis syd og øst for ejendommen. Der er i dag beplantning mellem ejendommen og nabobeboelserne og deres opholdsareal – haverne ved boligerne.

Der stilles vilkår om, at det skal sikres, at der er afskærmende beplantning, så der ikke er frit udsyn fra de nærmeste naboejendomme til bedriften. Kan eksisterende beplantning ikke afhjælpe frit udsyn, skal den ansvarlige for driften etablere afskærmende beplantning mellem den pågældende naboejendom og svineejendommen.

Vilkår om afskærmende beplantning (vilkår 4) er stillet for at ejendommens bygningssæt ikke skal virke så markant for omboende. Afskærmende beplantning vil ikke forhindre indkig til ejendommen, især siloer vil være synlige, og ejendommen vil være mere synlig om vinteren ved løvfald. Men det er Middelfart Kommunes vurdering, at med den afskærmende beplantning vil ejendommen ikke fremtræde så markant, men falde naturligt ind i det omgivende landbrugslandskab.

Afstandskrav

Produktionen overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven undtagen afstand til naboskel. 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.

Ny stald	Krav	Projekt
Byzone (by) eller sommerhusområde	50 m	>1000 m
Nærmeste nabobeboelse	50 m	ca. 300 m
Beskyttede naturtyper jf. § 7	10 m	>1000 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	> 500 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 500 m
Vandløb og søer	15 m	ca. 200 m – Voldby Å samt Afløb fra Roerslev
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	> 15 m
Levnedsmiddelvirkksomhed	25 m	> 1000 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	> 15 m, ingen

⁴ Bekendtgørelse nr. 9 af 27. juni 2017. Lov om naturbeskyttelse.

		beboelse ved ejendommen
Naboskel	30 m	ca. 25 m, matr. 23 Rorslev By, Roslev tilh. Højagervej 20
Kirkebyggelinie	300 m	ca. 850 m til Roerslev Kirke
Fortidsminder	100 m	> 1000 m
Sø- og åb beskyttelseslinie	150 m	> 1000 m
Skovbyggelinie	300 m	> 1000 m
Strandbeskyttelseslinie	300 m	> 1000 m

Naboskellet er ud til en åben mark. Naboen er blevet hørt og har ikke indsendt nogen bemærkninger til placeringen, hvorfor der meddeles dispensation til den ansøgte placering.

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Staldanlæggets placering fremgår af kortbilag 1. Den eksisterende stald har et produktionsareal på 1206 m². Den nye stald har et produktionsareal på 1475 m². Det samlede produktionsareal er på 2681m².

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. Hvis der f.eks. kun produceres slagtesvin fra 30 – 110 kg vil der være plads til ca. 1855 slagtesvin i eksisterende stald og ca. 2270 slagtesvin i den nye stald ad gangen.

Staldene er indrettet med delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv. Ny stalds placering samt staldsystem er fastholdt med vilkår 1 og 2.

Produktionsarealets størrelse samt dyretyperne er fastholdt i vilkår 5.

Vilkår 6 er et driftsvilkår, der skal sikre at staldene drives, så søleri undgås og den beregnede effekt på ammoniak og lugt derved kan opnås.

Der er stillet vilkår til mekanisk ventilation og afkast over taget, vilkår 7, da det er en forudsætning for beregningerne af lugt og ammoniak i husdyrgodkendelse.dk

BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav

Ammoniaktab

I Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 203.471) er det samlede vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT beregnet til 5565 kg N/år. Det faktiske ammoniaktab ved de anvendte virkemidler beregnet til 5558 kg. N/år.

Bat niveauet for ammoniaktab er overholdt ved, at der etableres delvis fastgulv (25-49 % fast gulv) i den nye stald, der er samme staldsystem i den eksisterende stald. Samt at der etableres fast overdækning i form af teltdug på de 2 nye gyllebeholdere tilsvarende den faste overdækning på eksisterende beholder.

Der er stillet vilkår om staldsystem, overdækning af gyllebeholder samt drift for at sikre den bedst mulige effekt for at undgå ammoniaktab (vilkår 2,3, 6, 8 og 9).

Vilkårene relevante jævnfør beskrivelserne i Miljøstyrelsens teknologiblade:

Delvist fast gulv – slagtesvin, 3. udgave, revideret 29.03.2011.

Fast overdækning af gyllebeholder, 1. udgave dateret 11.11.2010.

Fodring, fosfor

Ansøger har oplyst, at forbrug af foder i produktionen søges løbende optimeret i forhold til produktivitet og miljøhensyn. Der udarbejdes E-kontrol, hvorved foderforbruget registreres og vurderes. Dertil anvendes der foder med høj fordøjelighed af fosfor og blandinger, der er tilpasset grisenes aktuelle behov, hvorved gødningens indhold af fosfor sænkes.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 stillet krav til at IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin skal anvende fasefodring, letfordøjeligt organisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100%) fytase.

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

Optimeret fodring 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 udendørs kornsiloer placeret syd for eksisterende stald, samt i foderlade, der er placeret i forlængelse af den eksisterende stald. Der fodres med vådfoder, som blandes i foderblande anlæg på ejendommen. Udendørs fodersiloer fyldes med eldrevet læssekran.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Ansøger har redegjort for at de to nye gyllebeholdere på 3.500 m³, sammen med den eksisterende gyllebeholder på 3.500 m³ giver en samlet opbevaringskapacitet på 10.500 m³. Dertil kommer gyllekanalerne og en fortank på ca. 400 m³, hvilket giver en samlet opbevaringskapacitet på mere end 9 måneder.

Der er foretaget en beregning ud fra de normer, der er til rådighed på gældende tidspunkt samt den forventede mulige produktion af slagtesvin. Den viser en årlig produktion af gylle på 11.375 m³, og en opbevaringskapacitet på cirka 11,5 måneder.

De to nye gyllebeholdere etableres med fast overdækning tilsvarende eksisterende beholder, hvilket er at betegne som bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Ammoniakfordampningen fra gylletanken halveres derved i forhold til naturligt flydelag. Der er stillet vilkår til etablering af overdækningen samt drifts og vedligeholdelsesvilkår (vilkår 3, 8 og 9) Ved fast overdækning skal der ikke føres logbog over flydelag.

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.

Lugt

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at Husdyrbruglovens lugtgenekrav er overholdt for henholdsvis enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Skema over lugtberegningerne fra husyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Kirkebjergvej 16 	0	NY	274,2	274,2	366,8	Ja	Ja
Kirkebjergvej 24 	0	NY	274,2	219,4	407,1	Ja	Ja
Voldbyvej 22 	0	NY	274,2	274,2	449,3	Ja	Ja
Hovkrogvej 2 	1	NY	563,4	619,7	690,9	Ja	Ja
Asperup By, Asperup 	0	NY	736,4	736,4	3446,1	Ja	Ja
Kustrup By, Vejlbj 	0	NY	736,4	736,4	1974,2	Ja	Ja
Røjle By, Vejlbj 	0	NY	736,4	736,4	3380,9	Ja	Ja

Konsekvenszone: 889 m

Der er 1 andet husdyrbrug, som indgår i beregningen af lugtgeneafstanden til samlet bebyggelse. Det ændrer ikke ved, at lugtgenekravet er overholdt.

Konsekvenszonen er beregnet til 889 meter målt fra midten af staldanlægget. Indenfor lugtkonsekvensafstanden vil der teoretisk set kunne opleves lugt fra den ansøgte produktion. Udenfor lugtkonsekvensafstanden vil der kun undtagelsesvis kunne registreres lugt, og kun ikke genegivende lugt.

De 2 nye gyllebeholdere etableres med fast overdækning tilsvarende eksisterende beholder, og der er valgt staldsystemet delvis fast gulv, hvilket medvirker til at reducere lugtniveauet.

I forbindelse med omrøring og udbringning af gylle vil der opstå lugtgener af kortere varighed.

Der er 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 10 og 11).

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.

I nedenstående tabel er angivet det omtrentlige antal transporter for fuld produktion ved jævn drift.

Transporttype	tidspunkt	Antal læs pr år		Bemærkning
		Nudrift	Ansøgt	
Smågrise, levering	07-18	70	170	Hele året
Slagtesvin , afhentning	02-21	40	100	Hele året
Døde dyr	07-17	70	70	Hele året
Diverse (fragtmænd,	07-16	12	12	Hele året

brændstof m.v.)				
Råvarer til foder	07-17	46	100	Primært 07-17, men levering af korn kan forekomme hele døgnet i høst
Afhentning af husdyrgødning	07-18	20	150	Primært 07-18, men kan forekomme hele døgnet i foråret og efteråret
Korn		210	169	Høstperiode
Halm	07-17	3	10	
Mineraler		25	25	Hver 4. uge
Fyringsolie og brændstof	07-17	4	12	Hele året
I alt pr. år		500	818	

Der er 2 adgangsveje til ejendommen via Kirkebjergvej eller via Bogensevej.

Praksis i dag er, at levende og døde dyr, fragtmænd, foder m.v. køres ind via Bogensevej idet det medfører færrest gener for naboen på Kirkebjergvej 16 samt landsbyen Rorslev.

Kirkebjergvej benyttes dog i forbindelse med markarbejde på de arealer, der ligger øst for ejendommen samt når der transporteres gylle til en lejet gyllebeholder på Hindballevej. Gyllebeholderen ligger ved nogle af ejendommens udspretningsarealer.

Ansøger oplyser, at der ikke vil komme ekstra transporter af Kirkebjergvej i forbindelse med udvidelsen.

For at fastholde praksis er der stillet vilkår om, at alle leverandør transporter skal ske via Bogensevej. Ad indkørslen fra Kirkebjergvej må der alene foregå transport med relation til markdriften (vilkår 12).

Med ovennævnte vilkår, og når der i øvrigt udvises hensyn i forbindelse med transport til og fra ejendommen – særligt i forbindelse med høst af afgrøder og udbringning af husdyrgødning – vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige gener.

Fast affald

Ansøger har redegjort for at der at forekommer kun fast affald i form af brændbart affald, beskidt pap, plastik m.v. i mindre mængder. Affaldet opbevares i en sæk indendørs i foderrummet.

Erhvervsaffald reguleres efter bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald samt af kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

Olie og kemikalier, opbevaring og affald

Der er ikke olieprodukter på ejendommen. Maskiner til markarbejde m.v., olieprodukter og sprøjtemidler opbevares på anden ejendom.

Ansøger oplyser at medicinrester og kanyler bortskaffes gennem Middelfart Kommunes problemaffaldsordning.

Påfyldning og rengøring af marksprøjte

Sprøjtemidler og sprøjter opbevares og håndteres på en anden ejendom.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Elforbrug:

Før: 90.000 kWh

Efter (anslået): 200.000 kWh

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

Ansøger har redgjort for, at lyset er styret, så det i dagtimerne er tændt efter dyrenes behov og/eller nødvendigt arbejdslys. Der bruges ikke mere lys end nødvendigt.

Der vil blive opsat et combidifust ventilationsanlæg med frekvensstyring efter multistep princippet. Anlægget vil være et undertrykssanlæg. Elforbruget til anlægget kan være op til 70 % lavere end et standardanlæg.

Ventilatorerne i staldene vaskes og efterses sammen med øvrig rengøring af staldafsnittet efter hvert hold grise, hvilket medvirker til at reducere strømforbruget.

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Vandforbrug i alt:

Før: 3.000 m³

Efter: 7.700 m³

Vandbesparelse opnås ved følgende foranstaltninger:

Drikkenipler sidder over krybber, således at evt. spild opsamles.

Der anvendes iblødsætningsanlæg ved vask af stalde, hvorefter de vaskes med højtryksrensere, hvilket er vandbesparende.

Vandforbruget vil løbende blive fulgt.

Ved behov vil der hurtigt blive udført småreparationer eller blive tilkaldt service.

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

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. Dokumentation 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.

Støv, støj og lys

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

Ventilationsanlægget er frekvensstyret, så de kører kun med den kapacitet, der er behov for. Kompressor står indendørs.

De fleste transporter foregår i dagtimerne. For at minimere generne ved nærmeste nabo er der stillet vilkår mht. tilkørselsveje se afsnittet om transport.

Der vil være ekstra støj i forbindelse med høst i form af ekstra transporter over hele døgnet, samt korntørring. Støjgenerne vil i høstperioden ikke være ændret i forhold til den nuværende produktion, da der ikke ændres på disse aktiviteter.

Der blandes foder dagligt i tidsrummet 04-20. Foderet blandes i et lukket rum. Derudover kan der forekomme støj ved fodring af grisene, samt ved udlevering af dyr. Udleveringsrampe kommer til at ligge afskærmet mellem de 2 bygninger.

Middelfart Kommune vurderer, at de anførte støjgrænser, som følger de vejledende grænseværdier for støj, (vilkår 12) kan overholdes i forbindelse med den daglige drift af husdyrbruget. Størstedelen af de driftsmæssige aktiviteter foregår i tidsrummet 07.00-18.00. Afhentning af slagtesvin kan dog også forekomme i tidsrummet fra 22.00-07.00. Den nye stald etableres således, at udleveringen er placeret mellem de to stalde, hvilket forventes at medvirke til en støjreduktion ved afhentning af slagtesvin.

Middelfart Kommune vurderer således, at evt. støjgener er et tilsynsanliggende. I den forbindelse kan kommunen forlange at få foretaget en akkrediteret støjmåling eller beregning (vilkår 13). Ansøger er indstillet på at implementere støjreducerende tiltag såfremt det i givet fald er påkrævet.

Der vil være arbejdslys ved ind og udlevering samt ved personaleindgange. Ansøger oplyser, at lyset etableres i en vinkel, som er orienteret mod jorden.

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. Der er ikke en udendørs vaskeplads på ejendommen. Markdrift, herunder vask af maskiner foregår fra en anden ejendom.

Sanitært spildevand opsamles i en samletank på 6.500 l. Der er meddelt tilladelse til tanken den 11. februar 2008.

Tag og overfladevand ledes via dræn til vandløb. Ansøger er orienteret om, at der i forbindelse med etablering af ny stald skal søges om udledningstilladelse.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til kapitel 4 og 5 i miljøbeskyttelsesloven⁶ samt spildevandsbekendtgørelsen⁷.

Døde dyr

Der er 2 kadaverkapper på ejendommen til opbevaring af døde dyr. En vest for eksisterende stald samt en på en vendeplads ved den private vej cirka 250 meter nord for ejendommen.

⁶ Bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af om lov om miljøbeskyttelse

⁷ Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaringen af døde dyr lever op til kravene i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr⁸.

Skadedyr

Ansøger oplyser, at det ved god gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af foder og gødningsrester sikres, at der er minimalt med fluer. Problemer med fluer bekæmpes med rovfluer.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer.

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

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

Middelfart Kommune vurderer dog, at der skal stilles vilkår om fluebekæmpelse (vilkår 15). Samt vilkår om renholdelse og vedligeholdelse af bygninger og udenomsarealer, så rotters levemuligheder begrænses mest muligt (vilkår 16).

⁸ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr

⁹ Bekendtgørelse nr. 1723 af 17. december 2017 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. 5558 kg kvælstof/år. Der er tale om en forøgelse på ca. 3125 kg kvælstof/år i forhold til eksisterende produktion.

Miljøtiltagene består af teltoverdækning på gyllebeholderne, der samlet reducerer ammoniakfordampningen med cirka 465 kg kvælstof/år.

Med det valgte staldsystem og teltoverdækning af gyllebeholderen overholdes BAT-kravet på 5565 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

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 overdrev (Blanke Fed) 2.150 meter nord for staldanlægget (naturområde 1, kortbilag 3). Overdrevet er målsat som naturområde af regional betydning (C-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.

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

Andre højt målsatte naturområder herunder kategori 3 natur

Nærmeste højt målsatte § 3-naturområde mod nordøst (Blanke Tangmose), omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 nr. 3, såkaldt kategori 3 natur, ligger 1.900 meter nordøst for staldanlægget (naturområde 2, kortbilag 3). Der er tale om et moseområde, der er målsat som naturområde national/regional betydning (B-målsat) med en tålegrænse på over 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 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højt målsatte § 3-naturområde mod nord (Vejlby Fed), som er kategori 3 natur, ligger 1.800 meter nord for staldanlægget (naturområde 3, kortbilag 3). Der er tale om en strandeng med et mindre overdrevsområde. Området er målsat som naturområde national/regional betydning (B-målsat) med en tålegrænse på over 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 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højtmarksatte § 3-naturområde mod vest, som er kategori 3 natur, ligger 1300 meter vest for staldanlægget (naturområde 4, kortbilag 3). Der er tale om et blandet mose og engområde, en del af området er målsat som naturområde national/regional betydning (B-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 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højtmarksatte § 3-naturområde mod nordøst, som ikke er kategori 3 natur, ligger 1.500 meter nordøst for staldanlægget (naturområde 5, kortbilag 3). Der er tale om et engområde, der er målsat som naturområde national/regional betydning (B-målsat) med en tålegrænse på over 30 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Merbelastningen fra produktionen er på 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Ingen andre højtmarksatte naturområder (A- eller B-målsat) belastes med ammoniak fra den ansøgte produktion.

Andre kategori 3 naturområder og skove

Tre ikke højtmarksatte moseområder og som ikke er som ikke er kategori 1 eller kategori 2 natur belastes med ammoniak fra den ansøgte produktion.

Et moseområde cirka 790 meter mod nordvest(naturområde 6, kortbilag 3). Middelfart Kommune er ved at undersøge områdets målsætning. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,4 kg kvælstof/ha/år. Merbelastningen fra produktionen er på 0,2 kg kvælstof/ha/år.

Et moseområde cirka 1.500 meter mod sydvest(naturområde 7, kortbilag 3), der er regional betydning (C-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 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Et moseområde cirka 1200 meter mod øst(naturområde 8, kortbilag 3), der er regional betydning (C-målsat), med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,2 kg kvælstof/ha/år. Merbelastningen fra produktionen er på 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen ammoniakfølsomme skove (jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens definition).

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 skal kommunen acceptere en merbelastning af naturområder, som ikke er 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.

- Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov. Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan. Ansatte vil blive løbende efteruddannet og/eller deltage i erfagruupper.
- Forbrug af foder i produktionen søges løbende optimeret i forhold til produktivitet og miljøhensyn. Der udarbejdes foderplaner for forbedring af fodereffektiviteten og beds mulig tilbageholdelse af N og P.
- Der er valgt et staldsystem med lav ammoniaktab.
- Der er teltoverdækning på gyllebeholdere.
- Der foretages løbende egenkontrol i form af opgørelser af vand- og energiforbrug, produktionseffektivitetskontrol foderplaner m.v.
- Generelt søges forbrug af energi og vand optimeret.

Egenkontrol

Der foretages E-kontrol (effektivitetskontrol for reproduktion og foderforbrug). Forbrug af hjælpepestoffer, 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.

Middelfart Kommune vurderer, at det med de lovgivningsmæssige krav ikke er relevant at stille yderligere vilkår til egenkontrol.

Uheld og risici

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

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

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

Middelfart Kommune vurderer, at der på bedriften skal forefindes retningslinjer for håndtering af uheld. Der er derfor stillet vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden.

Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om 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., 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 (vilkår 17).

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 18).

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

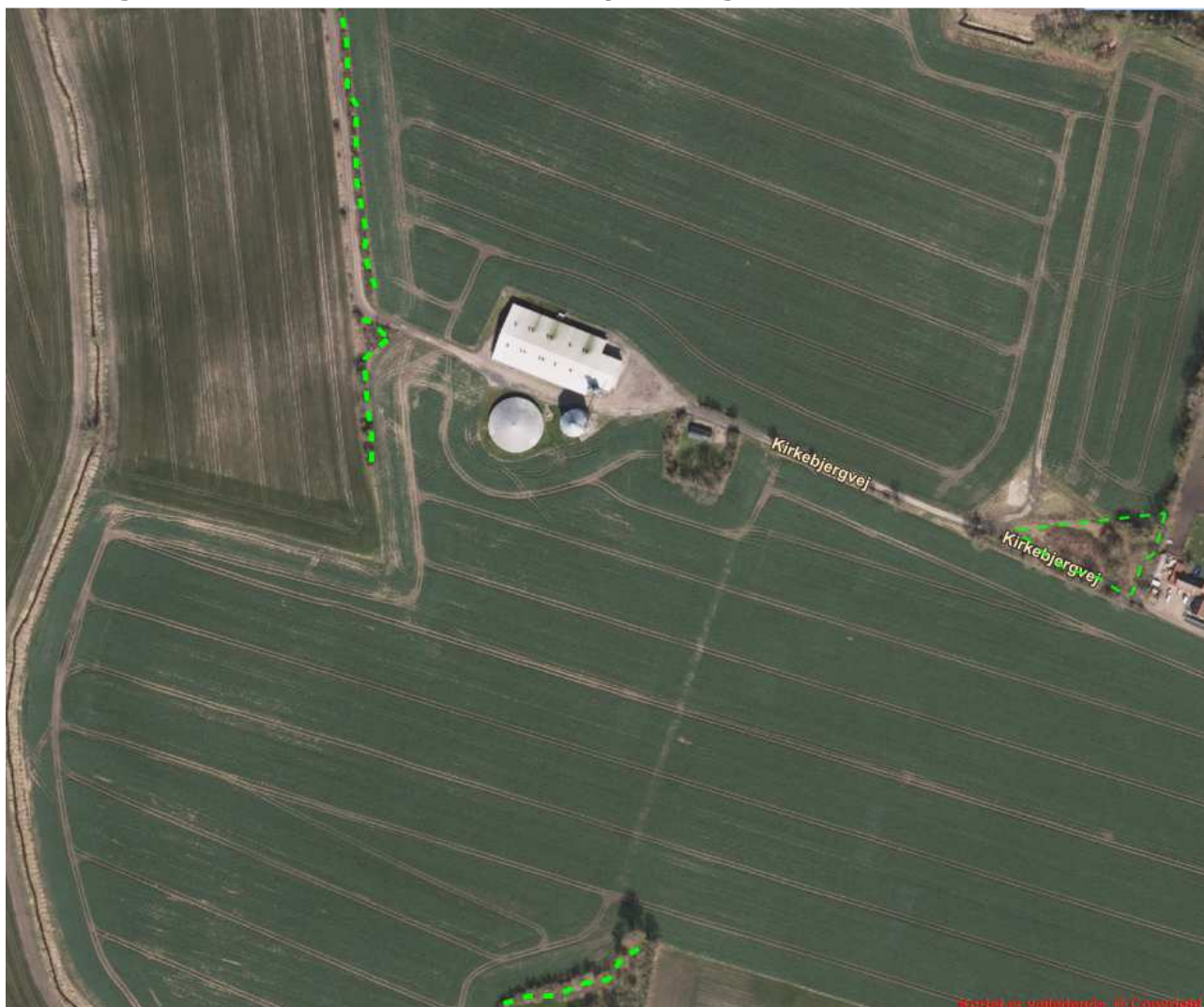
- Bekendtgørelse af lov nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 27 af 4. januar 2017 af lov om landbrugsejendomme.
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016 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: Eksisterende afskærmende beplantning



Kortbilag 3: Naturområder

