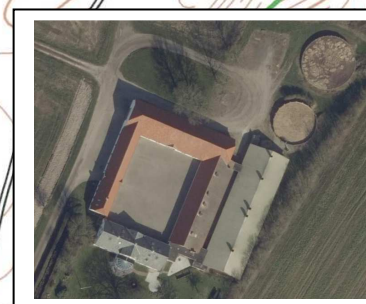
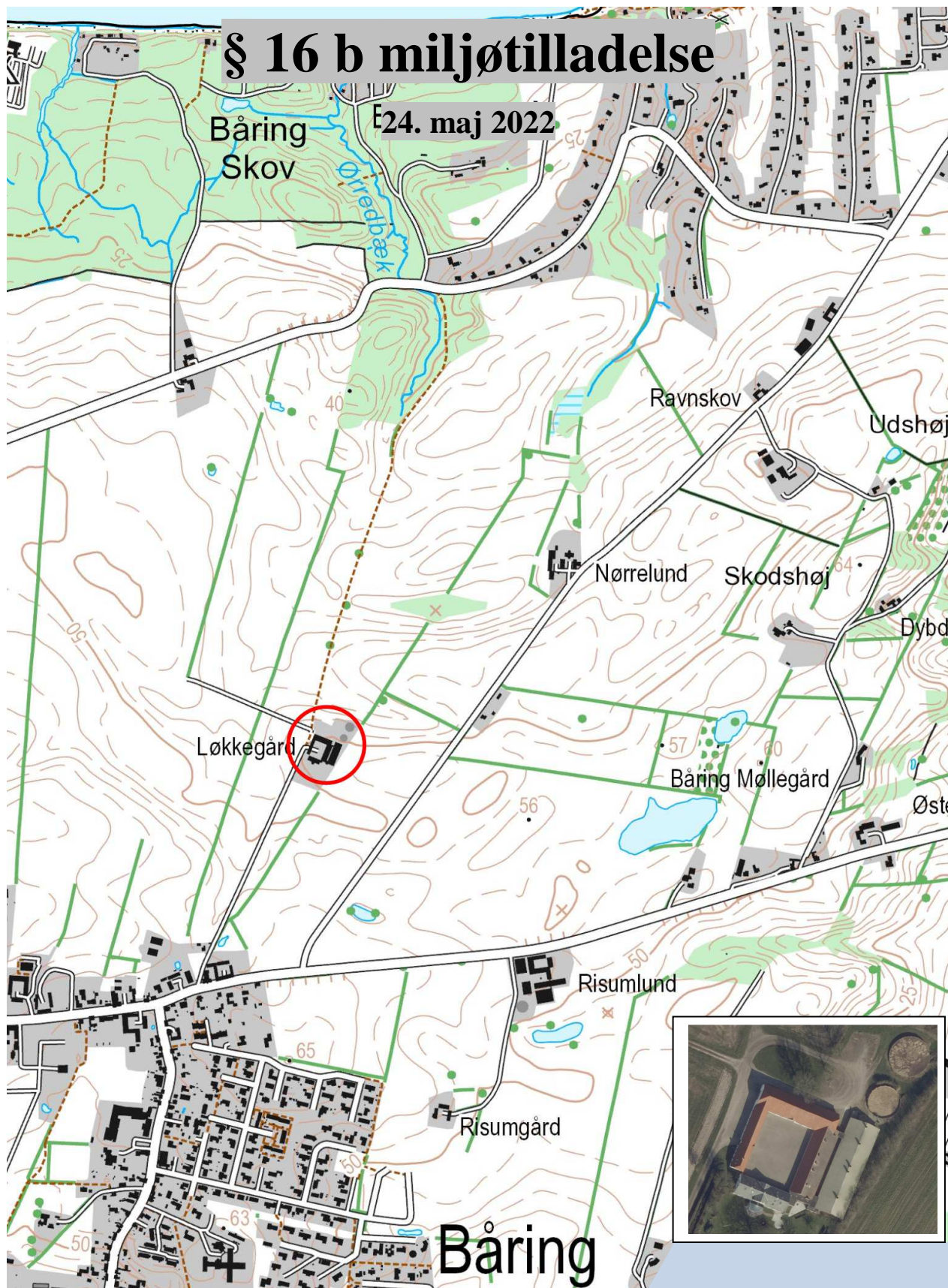


§ 16 b miljøtilladelse

E24. maj 2022



§ 16 b miljøtilladelse
Svineproduktion
Lykkegaardsvej 2, 5466 Asperup
Dato for gyldighed: 24. maj 2022



Datablad

§ 16 b miljøtilladelse til svineproduktion på Lykkegårdsvej 2, 5466 Asperup

Dato for tilladelse: 24. maj 2022

CVR-nr.: 14966080

P-nummer: 1000836813

CHR-nr.: 19205

Ejendoms nr.: 4100015585

Matr.nr.: 5a Båring By, Asperup

Adresse: Lykkegaardsvej 2, 5466 Asperup

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 8888 5500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk den 15. marts 2022.

Indholdsfortegnelse

LÆSEVEJLEDNING.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	5
OFFENTLIGGØRELSE.....	5
KLAGEVEJLEDNING	5
KOPI TIL.....	6
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN.....	7
<i>Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift</i>	7
<i>Lugt</i>	7
<i>Energi</i>	7
<i>Støj</i>	8
<i>Skadedyr</i>	8
<i>Uheld og risici</i>	8
<i>Virksomhedens ophør</i>	9
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	9
INDLEDNING.....	10
ANSØGNING	10
NABOHØRING	10
ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER OG LANDSKABELIGE HENSYN	11
AFSTANDSKRAV	11
STALDANLÆG OG DRIFT.....	11
<i>Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift</i>	11
<i>Produktion og opbevaring af husdyrgødning</i>	12
<i>Lugt</i>	12
<i>Foder</i>	13
<i>Transport</i>	13
<i>Døde dyr</i>	13
<i>Olie og kemikalier</i>	13
<i>Pesticider</i>	13
<i>Øvrigt affald</i>	14
<i>Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger</i>	14
<i>Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger</i>	14
<i>Støv</i>	14
<i>Støj</i>	14
<i>Lys</i>	14
<i>Spildevand</i>	14
<i>Skadedyr</i>	15
<i>Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak</i>	15
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	16
UHELD OG RISICI	17
VIRKSOMHEDENS OPHØR	17
LITTERATUR	18
KORTBILAG 1: ANLÆGSOVERSIGT	19
KORTBILAG 2: NÆRMESTE NATUROMRÅDER	20

§ 16 b miljøtilladelse til svineproduktion på Lykkegaardsvej 2, 5466 Asperup

Læsevejledning

Miljøtilladelsen omfatter *Vilkår for miljøtilladelsen* og *Miljøvurdering*. Der indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en kortfattet beskrivelse af produktionen. Herefter følger *Vilkår for miljøtilladelsen*, 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 og baggrunden for de enkelte vilkår.

Ikke-teknisk resumé

Middelfart Kommune har fra Patriotisk Selskab modtaget ansøgning om miljøtilladelse til svineproduktion på Lykkegaardsvej 2, 5466 Asperup, matr.nr. 5a Båring By, Asperup. Forpagteren af ejendommen ønsker at få mulighed for at udnytte eksisterende slagtesvinestalde med et samlet produktionsareal på 749 m² fuldt ud til produktion af slagtesvin. Der inddrages ikke nye staldafsnit til produktion af svin.

Den eksisterende produktionstilladelse på ejendommen er på 4.928 stk. slagtesvin fra 30- 100 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 slagtesvin, der i henhold til anden lovgivning (herunder primært dyrevelfærdsloven) lovligt kan produceres i den eksisterende svinestald. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Gyllen opbevares i ejendommens 2 gyllebeholdere på henholdsvis 900 m³ samt 1.226 m³.

Det fremgår af ansøgningen at lugtgenekriterierne til henholdsvis nærmeste naboer, samlet bebyggelse samt byzone er overholdt.

Det vurderes, at det tilladte husdyrbrug med produktionsarealer og opbevaringsanlæg ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af sårbare naturområder.

Samlet set vurderer Middelfart Kommune, at det tilladte husdyrbrug ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i husdyrbrugloven¹ meddeler Middelfart Kommune hermed miljøtilladelse efter § 16 b til produktion af slagtesvin i eksisterende svinestalde på Lykkegaardsvej 2, 5466 Asperup, matr.nr. 5a Båring by, Asperup.

Tilladelsen omfatter eksisterende slagtesvinestald med et produktionsareal på 749 m² samt eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 900 m³ samt 1.226 m³.

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af Miljøvurderingen. Forudsætningerne for miljøtilladelsen er de oplysninger der er givet i ansøgningsmaterialet jævnfør ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk skemanummer 229.097 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 24. maj 2022.

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 <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 fødevareklagenævnet. Klagegebyrets størrelse offentliggøres på Nævnenes Hus hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

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 21. juni 2022 kl. 23.59.

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets 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

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

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 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 Fødevareklagenævnet.

Kopi Til

Ansøger og ansøgers konsulent
Underretningspligtige foreninger

Vilkår for miljøtilladelsen

Tilladelsen indeholder en række vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af husdyrbrugets forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at belastningen af naboer, natur og miljø begrænses.

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

Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift

1. Staldanlægget skal være placeret som angivet på kortbilag 1.
2. Staldanlægget skal være med mekanisk ventilation med afkast over tagfladen.
3. Staldanlæggets produktionsareal må maksimalt udgøre 749 m² i stalde med staldsystem og dyretype som angivet i nedenstående tabel.

Nr.	Anlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
1	Eksisterende slagtesvinestald	Slagtesvin	Delvist fast gulv 50-75 % fast gulv	299 m ²
2	Eksisterende Slagtesvinestald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	450 m ²

4. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene. Herunder skal 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.

Lugt

5. 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 6 er overholdt.
6. Såfremt tilsynsmyndigheden på baggrund af tilsyn og undersøgelser/beregninger jævnfør vilkår 5 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. 229.097, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Energi

7. Særligt energiforbrugende anlæg som f.eks. ventilationsanlæg og fodringsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Støj

8. 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.

9. Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår (vilkår 8) er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges én gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden

Skadedyr

10. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
11. 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

12. 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

13. Ved svineproduktionens ophør skal stalde og gyllekummer tømmes og rengøres. Foderrester, olie- og kemikalierester samt affald skal bortskaffes. Hvis gyllebeholderne tages ud af drift, skal de tømmes og rengøres.

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 tilladelse.

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.

Virksomheden har pligt til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening. Virksomheden har desuden pligt til at informere kommunen om uheld og driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening. Virksomheden er omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Tilsynsmyndigheden kan påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Miljøvurdering

Indledning

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal have tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven².

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Lykkegaardsvej 2, 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.
- 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

Forpagteren af Lykkegaardsvej 2 ønsker at udnytte eksisterende stalde fuldt ud til produktion af slagtesvin. Der inddrages ikke nye arealer til produktion af svin.

Produktionsanlægget omfatter eksisterende slagtesvinestalde med et samlet produktionsareal på 749 m² samt eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 900 m³ samt 1.226 m³.

Nabohøring

Det ansøgte har i perioden 6. maj 2022 til 23. maj 2022 været i 2 ugers høring hos naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 413 meter fra staldanlægget. Samt nærmeste naboer ved Lykkegaardsvej, hvis ejendomme ligger udenfor lugtkonsekvenszonen.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger.

² Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Alternative placeringsmuligheder og landskabelige hensyn

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

Ejendommen er beliggende uden for bygge- og beskyttelseslinjer.

Ejendommen er beliggende idenfor kystnærhedszonen. Desuden er den beliggende i et område der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab samt i særligt værdifuldt geologisk beskyttelsesområde. Men da det er et eksisterende anlæg, der ligger samlet, er det ikke relevant at stille vilkår til ejendommens placering og udformning i forhold til landskabspåvirkning.

Der er allerede i dag afskærmende beplantning ved ejendommen i form af en have omkranset af store træer syd for ejendommen, læhegn øst for ejendommen, samt et læhegn ved markskel og en allé langs indkørslen vest for ejendommen.

Afstandskrav

Husdyrbrugets anlæg overholder alle afstandskravene i §§ 6 - 8 i Husdyrbrugloven. Afstandskravene fremgår af nedenstående skema.

Husdyrbrugets anlæg	Krav	Projekt
Byzone	50 meter	✓
Nabobeboelse	50 meter	✓
Beskyttede naturtyper jf. § 7	10 meter	✓
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	✓
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	✓
Vandløb og søer	15 meter	✓
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	✓
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	✓
Beboelse på samme ejendom	15 meter	Stuehuset er via en mellembygning sammenbygget med stald 1.
Naboskel	30 meter	Stald 2 ligger cirka 4 meter fra naboskel.

Der er i forbindelse med etablering af stald 2 meddelt dispensation i miljøgodkendelse af 28. maj 1990, så stalden kunne opføres 3,85 meter fra naboskel.

Der er i 1979 meddelt byggetilladelse til stald 1, hvor den blev sammenbygget med ejendommens stuehus.

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift

Der sker ingen ændring i staldanlæggets indretning. Staldanlæggets placering samt ventilationsanlæg i form af mekanisk ventilation med afkast over tagfladen er fastholdt i vilkår 1 og 2.

Dyretype, staldsystem og produktionsareal fremgår af nedenstående skema, og er fastholdt i vilkår 3.

Nr.	Anlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
1	Eksisterende slagtesvinestald	Slagtesvin	Delvist fast gulv 50-75 % fast gulv	299 m ²
2	Eksisterende slagtesvinestald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	450 m ²
I alt				749 m ²

Med tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b følger, at husdyrbruget fremover har tilladelse til det dyrehold, der i henhold til anden lovgivning (dyrevelfærdskrav m.v.) lovligt kan være på det tilladte produktionsareal i staldene.

Omlægning af tilladelsen til m² staldareal i stedet for et specifikt dyrehold giver større fleksibilitet – med uændret miljøbelastning.

Der er i vilkår 4 stillet krav til renholdelse og drift af staldene, så unødige lugtgener, ud over den generelle og forventede lugt fra staldene, ikke opstår.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen. Der er overdækning i form af naturligt flydelag.

Det er oplyst, at produktionen af husdyrgødning på ejendommen for den nuværende tilladte produktion er beregnet til cirka 2.423 m³/år. Der er en samlet opbevaringskapacitet i gyllebeholdere, gyllekanaler og fortanke på 2.366 m³, det giver en opbevaringskapacitet på cirka 11 måneder.

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

Lugt

I Miljøstyrelsens beregningsværktøj husdyrgodkendelse.dk beregnes lugtgenæfstande til enkelt nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Lugtgenæfstandene beregnes på grundlag af en beregnet lugtudledning fra produktionen. I en afstand svarende til de beregnede lugtgenæfstande er husdyrbruglovens lugtgenekrav overholdt. Der er forskellige krav til lugt ved enkelt nabobeboelse, i samlet bebyggelse og i byzone. Lugtkravet er skrappest i byzone. Husdyrgodkendelse.dk måler og beregner den "vægtede gennemsnitsafstand" fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Hvis den vægtede gennemsnitsafstand er større end den beregnede lugtgenæfstand, er husdyrbruglovens lugtkrav overholdt.

Lugtudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 27.978 OU/s (lugtenheder pr. sekund). Den beregnede lugtudledning er tilsvarende den nuværende produktion. Den nye husdyrregulering bygger på ny faglig viden. De gamle antagelser om, at lugten blev øget med antallet af svin, eller kg svin på stald, har med den nye faglige viden vist sig ikke at være korrekte. Derfor er principperne for lugtberegning lavet om i den nye regulering, så den svarer til den nyeste faglige viden på området. Lugten beregnes derfor som produktionsarealets størrelse gange med den emissionsfaktor, der er for den pågældende dyretype pr. m².

Lugten fra produktionen vil derfor ikke øges ved fuld udnyttelse af eksisterende staldanlæg.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse på Lykkegaardsvej 1 er 478 meter. Den beregnede korrigerede lugtgenæfstand er 102 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste enkeltbolig i samlet bebyggelse på Skovgyden 7, er 845 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 231 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone ved Båring er 484 meter. Den beregnede korrigerede lugtgeneafstand er 324 meter.

Beregningerne viser at produktionen overholder husdyrbruglovens lugtgenekrav. For at sikre de omkringboende mod væsentlige lugtgener er der stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan det kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne for lugt er overholdt (vilkår 5 og 6). Dette vil især være relevant, hvis der kommer klager over lugt fra omboende.

Foder

Der benyttes indkøbt foder med lavt fosforindhold. Blandingen tilpasses dyrenes behov. Foderet opbevares indendørs i den nordlige længe. Foderet tildeles grisene vha. et fodringsanlæg. Med den indendørs opbevaring og den store afstand til naboer, forventes der ikke at komme gener for omboende i forbindelse med foderopbevaring eller håndtering.

Transport

Der sker transport i forbindelse med levering af foder samt levering og afhentning af dyr. Ansøger har redegjort for, at antallet af transporter ikke øges i forbindelse med ændringerne.

Transporttype	Antal læs pr. år	Tidspunkt
Levering af foder	75	6 -18
Afhentning af slagtesvin	25	5 - 10
Levering af smågrise	10	6 -16
Afhentning af husdyrgødning	75	6 - 20
Afhentning af døde dyr	52	6 - 20
I alt	237	

Med husdyrbrugets placering og den begrænsede mængde transporter, vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige transportgener.

Døde dyr

Døde dyr er under kadaverkappe placeret cirka 375 meter syd/sydvest for bygningerne, i starten af alléen op til ejendommen.

Ansøger har redegjort for at opbevaring og placering overholder dyrevelfærdskrav samt lovgivning om smittefare.

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr³

Olie og kemikalier

Der er en dieseltank på ejendommen, som ikke er en del af svineproduktionen. Der opbevares ikke olie eller spildolie på ejendommen i forbindelse med svineproduktionen.

Pesticider

Ansøger driver ikke sit markbrug fra ejendommen. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen der kan tilknyttes svineproduktionen.

³ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Nr. 558 af 1. juni 2011

Øvrigt affald

Ansøger har oplyst, at affald håndteres i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Erhvervsaffald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt af kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Ansøger har redegjort for, at elektricitet anvendes til ventilation, fodring, belysning, gyllepumper m.v. Energiforbrug forventes at være uændret i forhold til nudrift.

For at begrænse energiforbruget er der stillet vilkår til at særligt energiforbrugende anlæg som f.eks. ventilationsanlæg og fodringsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt (vilkår 7).

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Der anvendes drikkekopper i staldene. For at begrænse vandforbruget vaskes staldene ved iblødsætning samt med højtryksrensere. Vandforbruget forventes at være ca. 3.500 m³ årligt.

Støv

Ansøger oplyser, at produktionen kun i meget begrænset omfang vil kunne give anledning til støvgener. Der vil ikke være øgede støvgener i forhold til nuværende produktion.

Støj

De væsentligste støjkilder i forbindelse med svineproduktionen er ventilationsanlæg samt intern transport. Desuden kan der være lidt fra fodringsanlæg samt gyllepumper.

Da ejendommen er placeret i stor afstand til naboer, og 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 8) 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 9).

Lys

Der er ikke opsat udendørs lys i forbindelse med staldene. Der er ikke lys i staldene om natten.

Anlægget vurderes ikke at give anledning til væsentlige lysgener.

Spildevand

Der vil ikke være særlige typer spildevand fra produktionen. Vand fra vask af stalde samt drikkevandsspild ledes til gyllebeholder.

Svinetransporter vaskes ved leverandøren.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven⁴ og spildevandsbekendtgørelsen⁵.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse

⁵ Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Skadedyr

Der sørges for, at der opretholdes en god hygiejne i staldbygningerne m.v. så fluegener minimeres. Fluer bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet).

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

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 10). Samt vedr. opbevaring af foder, så tilhold af rotter undgås (vilkår 11)

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 1.648 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.

Nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 1 natur, er et overdrev beliggende ved Varbjerg strand, cirka 3.300 meter nordøst for staldanlægget. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ikke naturområdet eller andre kategori 1 naturområder. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 accepteres en belastning af kategori 1 naturområder på op til 0,2 kg kvælstof/ha/år uanset om naturområdet eventuelt belastes med ammoniakkvælstof fra andre husdyrproduktioner i området.

Cirka 1.700 meter nord/nordøst for staldanlægget er nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrbruglovens § 7, 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. Det drejer sig om et overdrev ved Båring Ege. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster området med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 accepteres en belastning af kategori 2 naturområder på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste naturområde, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt et kategori 3 naturområde efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er en mose beliggende, cirka 300 meter nord/nordøst for staldanlægget (se kortbilag 2). Moser har ifølge DCE-notat af 27. september 2018 en tålegrænse på 5-30 kg kvælstof/ha/år, hvor tålegrænsen for den aktuelle mose forventes at ligge i den høje ende. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster området med 1,2 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er beliggende cirka 600 meter nordøst for anlægget. Skove har ifølge DCE-notat af 27. september 2018 en tålegrænse på 10-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster området med 0,3 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 A skal kommunen acceptere en merbelastning af kategori 3 naturområder, herunder ammoniakfølsom skov, på mindst 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste naturområde, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er et kategori 3 område efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er et engareal beliggende lige nordøst for ejendommen. Ferske engarealer har ifølge DCE-notat af 27. september 2018 en tålegrænse på 15-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster området med 12,4 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion.

Da der ikke sker udvidelse af produktionsarealet, og dermed ikke er en forøget ammoniakfordampning fra husdyrbruget, sker der ikke nogen merbelastning af naturområder ved det ansøgte projekt.

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 ammoniakfordampningen fra produktionen ikke vil påvirke yngle- og levestederne for de pågældende arter".

Middelfart Kommune vurderer på denne baggrund, at belastningen af naturområder med ammoniakkvælstof fra den ansøgte produktion ikke er væsentlig i henhold til husdyrbruglovens bestemmelser.

Samlet vurdering af BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning udgør 1.648 kg kvælstof/år. Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav, der for det ansøgte er 1.648 kg kvælstof/år. Staldsystemet delvis spaltegulv, som stald 1 er indrettet med, har lavere ammoniakemission end drænet gulv og spalter, som stald 2 er indrettet med. Da det er en eksisterende produktion, vurderes det, at indførsel af BAT- teknologier er økonomisk uproportional.

Ansøger har oplyst, at foderet tilpasses til dyrenes behov. Der optimeres på foderets indhold af fosfor, for at reducerer indholdet i husdyrgødningen. Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet) er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, så det stemmer overens med dyrenes behov.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Ejendommen har en måler, så elforbruget er ikke udspecificeret på forbrug til de forpagtede svinestalde m.v. og ejendommens øvrige forbrug til bolig og ejendommens øvrige aktiviteter. Ansøger har redegjort for at der løbende udskiftes til LED- belysning. Samt at hvis en ventilator bryder sammen er det planen at udskifte den til en ny mindre strømforbrugende model.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Ejendommen har en måler, så vandforbruget er ikke udspecificeret på forbrug til de forpagtede svinestalde m.v. og ejendommens øvrige forbrug til bolig og ejendommens øvrige aktiviteter.

Ansøger har redegjort for vandbesparede tiltag ved brug af drikkekopper samt iblødsætning og højtryksrensning ved vask af stalde.

Gylle opbevares i traditionelle gyllebeholdere, der er opført, så de kan modstå påvirkningerne fra gyllen, overpumpning m.v. Der føres lovpligtig beholderkontrol.

Uheld og risici

Gylleudslip kan forekomme ved brud på eller overløb fra gyllebeholdere. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier end generelt for øvrige landbrug.

Gyllebeholderne er uden fastmonteret pumpe. Gylle afhentes med gyllevogn med fastmonteret kran. Gyllebeholderen er tilmeldt lovpligtig beholderkontrol.

Ansøger har redegjort for, at i tilfælde af at en gyllebeholder springer læk, vil ansøger udføre tiltag til minimering af skadens omfang.

Middelfart Kommune er ikke bekendt med hvor ejendommens afledning af overfladevand eller drænvand ledes hen. I forhold til afledning af overfladevand er det relevant, at have kendskab til, hvor det afledes til, samt et kort over tagedløb, drænbrønde m.v., så der kan iværksættes en hurtig indsats og forureningen begrænses, hvis der løber gylle, dieselolie eller andet hertil. Selv mindre udløb kan udgøre en væsentlig påvirkning af vandmiljøet herunder vandlevende organismer.

Det er samlet set vigtigt at have overblik over hvilke maskiner og materiel, der er til rådighed på ejendommen, så der kan iværksættes en hurtig indsats.

Gode forskrifter ved uheld på ejendommen kan ligeledes underbygge en hurtig og effektiv indsats, og dermed reducere eventuelle gener for nærmeste naboer.

Middelfart Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, 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 alarmeres 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 12).

En beredskabsplan er et væsentligt dokument, der kan være med til at sikre en hurtig indsats, og dermed afværge påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand ved uheld. Middelfart Kommune finder det derfor relevant, at stille vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan for ejendommen.

Virksomhedens ophør

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling, er der stillet vilkår om, at såfremt svineproduktionen ophører, skal stalde og gyllekummer tømmes og rengøres. Foderrester, olie- og kemikalierester samt affald skal bortskaffes. Hvis gyllebeholderne tages ud af drift, skal de tømmes og rengøres. (vilkår 13).

Vilkåret er stillet for at sikre at den del af husdyrbrugets anlæg (stald og/eller gyllebeholder),

der tages ud af drift, er tømt og rengjort i nødvendigt omfang for at undgå forureningsfare, miljømæssige gener, f.eks. lugtgener eller uhygiejniske forhold.

Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 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. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 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 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. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Kortbilag 1: Anlægsoversigt



Kortbilag 2: Nærmeste naturområder

