

§ 16 a miljøgodkendelse

marts 2019



§ 16 a miljøgodkendelse af

svineproduktion på
Gremmeløkkevej 6, 5592 Ejby
Dato for gyldighed: 20. marts 2019



Middelfart
KOMMUNE

GELSTED

© Copyright Cowi A/S

Datablad

§ 16a miljøgodkendelse af svineproduktion på Gremmeløkkevej 6, 5592 Ejby

Dato for godkendelse: 20. marts 2019

CVR-nr.: 17935372

P-nr.: 1001392800

CHR-nr.: 98401

Ejendomsnr.: 4100002529

Matr.nr.: 4d Ejby By, Ejby

Adresse: Gremmeløkkevej 6, 5592 Ejby

Konsulent: Ejler Petersen

Adresse: Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg

Telefon: 63407126 / 23437126

E-mail: ejp@centrovice.dk

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 88885500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 207.393, den 28. september 2018.

INDHOLDSFORTEGNELSE

§ 16A MILJØGODKENDELSE AF SVINEPRODUKTIONEN PÅ GREMMELØKKEVEJ 6, 5592 EJBY ...	4
LÆSEVEJLEDNING.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	5
KLAGEVEJLEDNING	5
REVURDERING	6
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	7
Staldanlæggets indretning, drift og dyrehold	7
Lugt	7
Støj	7
Energi	8
Skadedyr	8
Uheld og risici	8
Virksomhedens ophør.....	8
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KOPITIL.....	10
MILJØVURDERING	11
INDLEDNING.....	11
Ansøgning.....	11
NABOHØRING	11
LANDSKABELIGE HENSYN OG ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER	12
AFSTANDSKRAV	12
STALDANLÆG OG DRIFT.....	12
Staldanlæggets indretning	12
Opbevaring og håndtering af foder	13
Produktion og opbevaring af husdyrgødning	13
Lugt.....	14
Transport.....	15
Affald	16
Olie og kemikalier, opbevaring og affald	16
Påfyldning og rengøring af marksprøjte	17
Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger	17
Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger	17
Miljøledelse	18
Støj	18
Støv	18
Lys	18
Spildevand.....	19
Døde dyr	19
Skadedyr	19
PRODUKTIONENS PÅVIRKNING AF NATURTYPER OG ARTER MED AMMONIAK	19
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	21
EGENKONTROL	21
UHELD OG RISICI	21
VIRKSOMHEDENS OPHØR	22
0-ALTERNATIVET.....	22
LITTERATUR	23
BILAG	23
Kortbilag 1: Anlægsoversigt	24
Kortbilag 2: Naturområder	25

§ 16a miljøgodkendelse af svineproduktionen på Gremmeløkkevej 6, 5592 Ejby

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 Centrovic modtaget ansøgning om godkendelse af svineproduktionen på Gremmeløkkevej 6, 5592 Ejby, matr. nr. 4d Ejby By, Ejby. Ejeren af Gremmeløkkevej 6 ønsker at få mulighed for at udnytte eksisterende svinestalde på 3.074 m² fuldt ud til produktion af slagtesvin og smågrise. 721 m² anvendes kun til produktion af smågrise. 2.353 m² anvendes som udgangspunkt til produktion af slagtesvin, men kan også anvendes til produktion af smågrise. Der inddrages ikke nye staldafsnit/arealer til produktion af svin.

Den ønskede ændring af ejendommens husdyrbrug kræver godkendelse efter husdyrbrug-loven. Godkendelsen vil være en tilladelse til at producere det antal smågrise/ slagtesvin, der i henhold til anden lovgivning (herunder primært dyrevelfærdsloven) lovligt kan produceres i de 3.074 m² stalde. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget.

Gylle opbevares i eksisterende gyllebeholdere på 1.630 m³ og 3.000 m³.

Det vurderes, at naboerne ikke vil opleve øgede lugtgener, da produktionsarealet ikke udvides. Den ansøgte produktion overholder ikke husdyrbruglovens lugtgenekrav til nærmeste byzone, men da lugtgenerne ikke forøges, godkender kommunen det ansøgte.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra produktionen anvendes delvis spaltegulv i staldene. Den ansøgte produktion lever op til Husdyrbruglovens krav om begrænsning af ammoniakfordampningen og krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

Det vurderes, at den ansøgte produktion ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af sårbare naturområder.

Der er redegjort for, at kemikalier og affald vil blive håndteret på en måde, der minimerer risikoen for spild eller anden miljøbelastning. Ansøger vil 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 produktion ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i husdyrbrugloven¹ meddeler Middelfart Kommune hermed miljøgodkendelse efter § 16a til produktion af slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde på Gremmeløkkevej 6, 5592 Ejby, matr. nr. 4d Ejby By, Ejby.

Godkendelsen omfatter eksisterende svinestalde med et areal på 3.074 m². 721 m² må kun anvendes til produktion af smågrise. 2.353 m² må anvendes til produktion af slagtesvin eller smågrise. Der må ikke inddrages nye arealer til produktion af svin. Derudover omfatter godkendelsen eksisterende gyllebeholdere på 1.630 m³ og 3.000 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 207.393 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 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: www.neavneneshus.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 17. april 2019 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
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

¹ Bekendtgørelse af lov nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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.

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 2027.

² Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen 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 m.v.) skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående vilkår og som beskrevet i miljøvurderingen.

Staldanlæggets indretning, drift og dyrehold

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 3.074 m² i stalde som angivet i nedenstående tabel og på kortbilag 1.

Stald nr.	Produktionsareal	Gulvtype	Dyrekategori
A	615 m ²	25-49 % fast gulv	Slagtesvin/smågrise
B	869 m ²	25-49 % fast gulv	Slagtesvin/smågrise
C1	721 m ²	Drænet gulv + spalter (50 % / 50 %)	Smågrise
C2	869 m ²	25-49 % fast gulv	Slagtesvin/smågrise

4. 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. 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. 207.393, kan kommunen meddele påbud om, at den ansvarlige for driften skal iværksætte afhjælpende foranstaltninger.
6. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at husdyrbruget for egen regning dokumenterer, at der ikke er lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen. Metoden til dokumentation skal være autoriseret af Miljøstyrelsen.

Støj

7. 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.

8. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at vilkår 7 er overholdt.

Energi

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

Skadedyr

10. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).

Uheld og risici

11. 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

12. Ved husdyrbrugets 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.

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.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 20. marts 2019.

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 Husdyrbrugsloven³.

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 Gremmeløkkevej 6, 5592 Ejby, 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 Gremmeløkkevej 6 ønsker at få mulighed for at udnytte eksisterende svinestalde på 3.074 m² fuldt ud til produktion af slagtesvin og smågrise. 721 m² anvendes kun til produktion af smågrise. 2.353 m² anvendes som udgangspunkt til produktion af slagtesvin, men kan også anvendes til produktion af smågrise. Der inddrages ikke nye arealer til produktion af svin.

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

Husdyrbrugets anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning udgøres af gyllebeholdere på 1.630 m³ og 3.000 m³.

Nabohøring

Det ansøgte projekt har været i offentlig høring to gange.

I perioden 28. november til 12. december 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.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med den for-offentlige høring.

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

Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden 13. februar til 15. marts 2019.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med den offentlige høring.

Landskabelige hensyn og alternative placeringsmuligheder

Da det ansøgte ikke omfatter nyanlæg, er det ikke relevant at vurdere alternative placeringsmuligheder, og der skal ikke foretages en vurdering med hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Afstandskrav

Husdyrbrugets anlæg overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven. Det drejer sig om krav om mindste afstand til bl.a. nabobeboelse, beskyttede naturtyper, vandløb, søer og vandforsyningsanlæg.

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	✓
Naboskel	30 meter	✓

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Der sker ingen ændring i staldanlæggets indretning.

Med godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a følger, at husdyrbruget fremover har tilladelse til det dyrehold, der i henhold til anden lovgivning (dyrevelfærdskrav m.v.) lovligt kan være på det tilladte staldareal. Det tilladte staldareal omfatter 721 m² til produktion af smågrise og 2.353 m² til produktion af slagtesvin eller smågrise.

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

Ammoniaktab og BAT-krav

Ifølge husdyrbrugloven skal der i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug med en ammoniakfordampning på mere end 750 kg ammoniak-kvælstof/år stilles krav om anvendelse af BAT (Bedste tilgængelige teknik).

I Miljøstyrelsens ansøgningsystem (skema nr. 207.393) er det vejledende BAT-krav til den ansøgte produktion beregnet til 5.806 kg ammoniak-kvælstof/år. Det faktiske ammoniaktab fra den ansøgte produktion er beregnet til 5.806 kg ammoniak-kvælstof/år. Den ansøgte produktion overholder således husdyrbruglovens krav om anvendelse af BAT med hensyn til ammoniaktab.

BAT-kravet er overholdt ved, at smågrisestald (stald C1) er med "drænet gulv + spalter", og ved at stalde til slagtesvin/smågrise (stald A, B og C2) er med "delvis fast gulv". Der er stillet vilkår om fastholdelse af staldsystem (vilkår 3).

Fodring, fosfor

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. Dokumentationen skal opbevares i minimum 5 år.

Optimeret fodring med hensyn til fosfor er reguleret af ovennævnte generelle regler. Der skal derfor ikke stilles vilkår til optimeret fodring 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 foderblandeanlæg på ejendommen. Udendørs fodersiloer fyldes med eldrevet læssekran.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Produktionen af husdyrgødning på ejendommen er beregnet til 8.924 m³/år. Beregningen er baseret på en forventet produktion på op til 13.500 smågrise (12-32 kg) og 13.500 slagtesvin (32-115 kg) pr. år og i henhold til Normtal for husdyrgødning - 2017.

Dyretype	Antal	Staldtype	m ³ /dyr	Husdyrgødning/m ³ /år
Smågrise (12-32 kg)	13.500	Drænet gulv + spalter	0,131	1.769
Slagtesvin (32-115 kg)	13.500	Delvis spaltegulv	0,53	7.155
Gødningsproduktion i alt				8.924

Gyllebeholder	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₃ -miljøtiltag
Gyllebeholder	1.630 m ³	413 m ²	Ingen
Gyllebeholder	3.000 m ³	761 m ²	Ingen
Fortank	100 m ³		
I alt	4.730 m³	1.174 m²	

Lovpligtig 9 måneders opbevaringskapacitet svarer til ca. 6.700 m³. Med en opbevaringskapacitet på 4.730 m³ mangler ejendommen kapacitet til at opbevare ca. 2.000 m³. Det resterende krav opfyldes ved opbevaring på anden ejendom.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaring og opbevaringskapacitet lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.⁴

Lugt

I Miljøstyrelsens beregningsværktøj husdyrgodkendelse.dk beregnes lugtgeneafstande til enkelt nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Lugtgeneafstandene beregnes på grundlag af en beregnet lugtudledning fra produktionen. I en afstand svarende til de beregnede lugtgeneafstande 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 lugtgeneafstand, er husdyrbruglovens lugtgenekrav overholdt.

Hvis lugtgenekravet ikke er overholdt, kan kommunen godkende det ansøgte, hvis lugtgenerne ikke forøges og afstanden til nabobeboelse er større end 1/2 x geneafstanden.

Lugtudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 83.400 OU/s (lugtenheder pr. sekund). Lugtudledningen forøges ikke som følge af det ansøgte.

Enkeltbolig i landzone

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Gremmeløkkevej 12) er 232 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 281 meter. Den halve lugtgeneafstand er 140 meter.

Den ansøgte produktion overholder ikke husdyrbruglovens lugtgenekrav til nærmeste nabobeboelse. Da lugtgenerne ikke forøges, og afstanden til nabobeboelse er større end 1/2 x geneafstanden, kan kommunen godkende det ansøgte for så vidt angår hensyn til lugtgenekrav for enkeltbolig i landzone.

Bolig i samlet bebyggelse

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste bolig i samlet bebyggelse (Bubbelvej 15) er 1.987 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 586 meter.

Den ansøgte produktion overholder husdyrbruglovens lugtgenekrav til samlet bebyggelse.

Byzone

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone (en indtil videre uudnyttet grund i industriområdet ved Ejby) er 256 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 845 meter. Den halve lugtgeneafstand er 423 meter.

Den ansøgte produktion overholder ikke husdyrbruglovens lugtgenekrav til nærmeste byzone. Da afstanden til nærmeste byzone er mindre end den halve geneafstand, kan kommunen som udgangspunkt ikke godkende den ansøgte produktion. Middelfart Kommune har på trods heraf besluttet at godkende den ansøgte produktion. Det vurderes, at den nuværende produktion ikke har givet anledning til væsentlige gener i det nærliggende byzoneområde. Da det ansøgte ikke vil medføre forøgede lugtgener, vurderes det, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige lugtgener i byzoneområdet. Det skal ses i lyset af, at ejeren som alternativ kan

⁴ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

vælge at videreføre produktionen som hidtil uden godkendelse efter husdyrbrugloven. En videreførelse af produktionen som hidtil vil betyde, at ejeren kun må producere det antal smågrise og slagtesvin, som er fastlagt i den gældende miljøgodkendelse. Produktionen vil omfatte det samme staldareal som ansøgt, og vil derfor ifølge nyeste viden medføre samme lugtudledning som det ansøgte.

Der er i ansøgningen redegjort for, at det enten ikke er praktisk muligt eller vil medføre uforholdsmæssigt store omkostninger at iværksætte tiltag til yderligere reduktion af lugtudledningen fra staldanlægget.

Hyppig gylleudslusning

Der foretages hyppig gylleudslusning af hensyn til levering til biogasanlæg.

Ifølge Miljøstyrelsens Teknologiliste har hyppig gylleudslusning kun en lugtreducerende effekt i slagtesvinestalde med fulddrænedede gulve (Drænet gulv + spalter 50 % / 50 %). Ingen af den ansøgte produktions slagtesvinestalde har fulddrænedede gulve.

I praksis opleves der en lugtreducerende effekt af den hyppig gylleudslusning, der foretages på ejendommen.

Punktudsugning

Punktudsugning kræver omfattende arbejde med etablering af dyser i gyllekanaler, etablering af hovedkanal mellem tværkanaler samt tilslutning af luftrenser.

Det vurderes ikke at være proportionalt at stille krav om etablering af punktudsugning.

Miljøkryds

Opsætning af miljøkryds i ventilationsafkast på de eksisterende ældre stalde er ikke praktisk muligt.

Øvrigt vedrørende lugt

I forbindelse med omringning og udbringning af gylle vil der opstå lugtgener af kortere varighed. For at sikre de omkringboende mod væsentlige lugtgener er der stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at lugtgenerne fra produktionen ikke er væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen (vilkår 5 og 6).

Transport

Der vil være transport i forbindelse med levering og håndtering af foderstoffer samt ved levering og afhentning af grise. Derudover vil der være kørsel i forbindelse med transport af gylle. Al gylle afhentes fra fortank og leveres til biogasanlæg. Afgasset biomasse leveres tilbage til ejendommens gyllebeholdere.

Til- og frakørsel til offentlig vej foregår som vist på kortbilag 1. Der er fokus på oprydning af spild på vej, hvis det forekommer.

Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for udbringning af husdyrgødning (afgasset biomasse) vil der være kørsel uden for normal arbejdstid.

Udbringning af husdyrgødning (afgasset biomasse) forventes at ske langt overvejende i perioden fra marts til juni. Det resterende udbringes om efteråret. Udbringningen søges planlagt til at blive afviklet så effektivt som mulig. Der planlægges efter at udbringning sker under mest mulig hensyntagen til lokalområdet. Normalt udbringes mandag-fredag kl. 7-20.

Der vil være fokus på så vidt muligt at holde vejene rene.

Antal transporter med lastbil vil være uændret som følge af det ansøgte. Det opnås ved at mængden pr. leverance afstemmes efter produktionen.

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

Transporttype	Antal læs pr. år		Tidspunkt	Hypighed
Lastbil:				
Soja, mineraler	30	30	Dagtimerne	2-3 gange/måned
Sækkevarer	12	12	Dagtimerne	1 gang/måned
Døde dyr	52	52	Dagtimerne	1 gang/uge
Grisetransporter				
- Smågrise ind	52	52	Dagtimerne	1 gang/uge
- Slagtesvin ud	52	52	Dagtimerne	1 gang/uge
Gylle til biogas	260	260	Dagtimerne	4 gange/uge
Traktor:				
Udbringning af gylle/afgasset biomasse	350-375	350-375	Dagtimerne	Februar – oktober
Korn	100-150	100-150	Dagtimerne	I høst
I alt:	908-983	908-983		

Når der vises 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.

Affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Middelfart Kommunes affaldsregulativ.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække og tom rengjort emballage opsamles og bortskaffes via indsamlingsordning.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler indsamles i medicinbokse og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes retur med dyrlægen.

Erhvervsaffald reguleres efter Affaldsbekendtgørelsen⁵.

Olie og kemikalier, opbevaring og affald

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Dieselolie opbevares i 1.200 liter tank foderlade, se kortbilag 1.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Påfyldning og rengøring af marksprøjte

Sprøjtemidler og sprøjter opbevares og håndteres på en anden ejendom.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Produktionens el-forbrug er for 2018 opgjort til 251.750 kWh, hvilket svarer til ca. 20 kWh pr. produceret gris 12-115 kg.

Ifølge SEGES-notat nr. 1818 fra juli 2018 er det generelle el-forbrug i danske svinebesætninger 14 kWh/slagtesvin og 12 kWh/smågris. Korrigeret for indgangsvægt for smågrise på 12 kg giver det et forventet normforbrug for produktionen på ca. 318.000 kWh/år eller ca. 23,5 kWh/produceret gris fra 12-115 kg.

Produktionens faktiske el-forbrug på ca. 20 kWh pr. produceret gris fra 12-115 kg er således relativt lavt. Det lave energiforbrug søges fastholdt.

Der er mekanisk ventilation i staldene. Der er løbende fokus på muligheder for at optimere energiforbruget. Ved dagligt tilsyn sikres det, at de væsentligste strømforbrugende aktiviteter er velfungerende. Der vil blive fulgt op på eventuelle afvigelser.

Den mekaniske ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt i forhold til staldtemperatur og el-forbrug.

Ventilatorer gennemgås jævnligt for snavs, der kan øge strømforbruget. Der anvendes lav-energipærer. Samlet set forventes el-forbruget uændret som følge af det ansøgte.

Middelfart Kommune vurderer ud fra ovenstående, at BAT-krav med hensyn til energiforbrug er opfyldt.

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Produktionens vandforbrug er for 2018 opgjort til 10.000 m³ svarende til ca. 0,75 m³ pr. produceret gris 12-115 kg inklusiv vandspild og rengøringsvand. Det forventes uændret.

Der anvendes vand til drikkevand til dyr samt vaskevand. Ved dagligt tilsyn sikres det, at drikkevandsinstallationer er velfungerende, og der vil blive fulgt op på eventuelle afvigelser. Eventuelt vandspild fra drikkenipler, som sidder over fodertrug, opsamles i foderet i trug, hvorved der tilnærmelsesvist ikke forekommer spild.

Ved vask bliver staldene sat i blød for efterfølgende at blive vasket med højtryksrensere, hvilket anses for både at være den mest effektive og vandbesparende metode.

Ejendommen får vand fra privat almen vandforsyning. Forbruget overvåges, som minimum 1 gang årligt i forbindelse med regnskabsaflæggelse.

Middelfart Kommune vurderer ud fra ovenstående, at BAT-krav med hensyn til vandforbrug er opfyldt.

Miljøledelse

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 skal IE-husdyrbrug have et miljøledelsessystem. Miljøledelsessystemet skal opfylde følgende krav, som fremgår af bekendtgørelsens § 43 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.

Støj

De væsentligste støjkluder vurderes at være støj i forbindelse med transport og håndtering af foder, transport af husdyrgødning, ind- og udlevering af grise samt støj fra ventilation.

Alle støjende aktiviteter vil så vidt muligt blive lagt indenfor normal arbejdstid, kl. 7-18. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning. I spidsbelastningsperioder vil der ligeledes være støj fra markbruget udenfor normal arbejdstid.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde være væsentlige støjgener i forbindelse med transporterne. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støv

Foderblandingen giver ikke anledning til støvgener, da det foregår indendørs. Der er ingen andre kilder til væsentlige støvgener for naboerne.

Lys

Der er begrænset udendørs belysning til færdsel til og fra staldene gennem hele døgnet. Det er kun tændt når det er påkrævet.

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.

Sanitært spildevand afledes til minirenselanlæg.

Tag- og overfladevand afledes via dræn til Gremmeløkke Å.

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

Døde dyr

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container, se kortbilag 1, inden afhentning af DAKA.

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

Skadedyr

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 10).

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 5.800 kg kvælstof/år. Der er ikke krav om særlige miljøtiltag til begrænsning af ammoniakfordampningen, da produktionen med de eksisterende staldsystemer (delvist fast gulv i slagtesvine-/smågrise-stalde og drænet gulv i smågrisestalde) overholder BAT-kravet.

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

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

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

det enkelte husdyrbrug må påvirke det ammoniakfølsomme naturområde i forbindelse med etablering eller udvidelse af husdyrbruget.

Kategori 1 natur

Nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1, nr. 1, ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget, såkaldt kategori 1 natur, ligger mere end 5 km fra staldanlægget. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen kategori 1 naturområder.

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, ligger mere end 5 km fra staldanlægget. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen kategori 2 naturområder.

Andre højt målsatte naturområder herunder kategori 3 natur

Nærmeste højt målsatte § 3-naturområde omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1, nr. 3, såkaldt kategori 3 natur, ligger 600 meter syd-sydøst for staldanlægget (naturområde 1, kortbilag 2). Der er tale om et moseområde, der 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 0,4 kg kvælstof/ha/år. Det ansøgte medfører ingen merbelastning af naturområdet.

Ingen andre højt målsatte naturområder (A- eller B-målsat) belastes med mere end 0,4 kg kvælstof/ha/år fra den ansøgte produktion, og der sker ingen merbelastning af de pågældende naturområder.

Andre kategori 3 naturområder og skove

Et kategori 3 moseområde 800 meter øst for staldanlægget (naturområde 2, kortbilag 2) belastes med 0,8 kg kvælstof/ha/år fra den ansøgte produktion. Moseområdet, der er målsat som naturområde af regional/lokal betydning (B-målsat), har en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Det ansøgte medfører ingen merbelastning af naturområdet.

Et potentielt ammoniakfølsomt skovområde, der er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1, nr. 3, kategori 3 natur, 600 meter syd-sydvest for staldanlægget (naturområde 3, kortbilag 2) belastes med 0,3 kg kvælstof/ha/år fra den ansøgte produktion. Det ansøgte medfører ingen merbelastning af skovområdet.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 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. Med følgende tiltag på bedriften vurderer Middelfart Kommune, at bedriften lever op til krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

- Vand- og el-forbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.
- Tekniske anlæg tjekkes løbende. Der foretages service på tekniske anlæg efter behov.
- Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan.
- Forbrug af foder i produktionen søges løbende optimeret i forhold til produktivitet og miljøhensyn. Der udarbejdes foderplaner for forbedring af fodereffektiviteten.

Egenkontrol

Der vil alene blive produceret grise på det angivne produktionsareal.

Gødningen fra produktionen håndteres i obligatorisk gødningsregnskab og der udarbejdes foderplan i forhold til grisenes behov.

Bedriftens egenkontrol består således primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelse i svineproduktionen, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "DANISH Produktstandard". Egenkontrolprogram sammenfatter kravene til produktion af grise under DANISH. Den omfatter især dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed, og sporbarhed i primærproduktionen.

Vand- og el-forbruget vil blive fulgt løbende som tidligere beskrevet med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes løbende.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

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

Alle gyllebeholdere er uden fastmonteret pumpe. Gyllen pumpes med overvåget traktorpumpe fra tank til gyllevogn med traktordreven læssekran (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.

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 11).

Virksomhedens ophør

Ved husdyrbrugets ophør rengøres stalde og gødningsopbevaringsanlæg. Eventuel nedbrydning af stalde, gyllebeholdere og øvrige anlæg vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger til forebyggelse af forurening ved husdyrbrugets ophør. Den primære kilde til mulig forurening er gylle. Når stalde og gødningsopbevaringsanlæg rengøres ved eventuelt ophør af husdyrbruget, vurderes der ikke at være behov for yderligere foranstaltninger.

Der er stillet vilkår om, at ved husdyrbrugets ophør skal ejer i samarbejde med tilsynsmyndigheden udarbejde en afviklingsplan (vilkår 12).

0-alternativet

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

Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 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. 1121 af 3. september 2018 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 1122 af 3. september 2018 af lov 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. 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

Kortbilag 1: Anlægsoversigt



Kortbilag 2: Naturområder

