

# § 16 b miljøtilladelse

19. august 2020



## § 16 b miljøtilladelse

Svineproduktion

Ørslevvej 53, 5592 Ejby

Dato for gyldighed: 19. august 2020



**Middelfart**  
KOMMUNE

## **Datablad**

§ 16 b miljøtilladelse til svineproduktion på Ørslevvej 53, 5592 Ejby

Dato for tilladelse: 19. august 2020

CVR-nr.: 28209045

CHR-nr.: 58815

Ejendomsnr.: 4100004087

Matr.nr.: 2a Ørslev By, Ørslev

Adresse: Ørslevvej 53, 5592 Ejby

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 8888 5500

E-mail: [middelfart@middelfart.dk](mailto:middelfart@middelfart.dk)

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk) den 31. marts 2020.

# 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</i> .....	7
<i>Dyrehold og stalddrift</i> .....	7
<i>Lugt</i> .....	7
<i>Støj</i> .....	7
<i>Skadedyr</i> .....	8
<i>Uheld og risici</i> .....	8
<i>Virksomhedens ophør</i> .....	8
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	9
INDLEDNING.....	10
ANSØGNING .....	10
NABOHØRING .....	10
ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER OG LANDSKABELIGE HENSYN .....	12
AFSTANDSKRAV .....	12
STALDANLÆG OG DRIFT.....	12
<i>Staldanlæggets indretning</i> .....	12
<i>Dyrehold og stalddrift</i> .....	12
<i>Produktion og opbevaring af husdyrgødning</i> .....	13
<i>Lugt</i> .....	13
<i>Foder</i> .....	13
<i>Transport</i> .....	14
<i>Døde dyr</i> .....	14
<i>Olie og kemikalier</i> .....	14
<i>Pesticider</i> .....	14
<i>Øvrigt affald</i> .....	14
<i>Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger</i> .....	14
<i>Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger</i> .....	15
<i>Støv</i> .....	15
<i>Støj</i> .....	15
<i>Lys</i> .....	15
<i>Spildevand</i> .....	15
<i>Skadedyr</i> .....	15
<i>Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak</i> .....	16
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK) .....	17
UHELD OG RISICI .....	18
VIRKSOMHEDENS OPHØR .....	18
LITTERATUR .....	19
KORTBILAG 1: ANLÆGSOVERSIGT .....	20
KORTBILAG 2: NATUROMRÅDER .....	21

# § 16 b miljøtilladelse til svineproduktion på Ørslevvej 53, 5592 Ejby

## 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 Gråkjær Landbrug A/S modtaget ansøgning om miljøtilladelse til svineproduktion på Ørslevvej 53, 5592 Ejby, matr.nr. 2a Ørslev By, Ørslev. Ejeren af ejendommen ønsker at få mulighed for at udnytte eksisterende slagtesvinestald med et produktionsareal på 835 m<sup>2</sup> fuldt ud til produktion af slagtesvin. Der inddrages ikke nye staldafsnit til produktion af svin.

Den eksisterende produktionstilladelse på ejendommen er på 5.400 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 eksisterende gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup>.

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 husdyrbrugloven<sup>1</sup> meddeler Middelfart Kommune hermed miljøtilladelse efter § 16 b til produktion af slagtesvin i eksisterende svinestald på Ørslevvej 53, 5592 Ejby, matr.nr. 2a Ørslev by, Ørslev.

Tilladelsen omfatter eksisterende slagtesvinestald med et produktionsareal på 835 m<sup>2</sup> samt eksisterende gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup>.

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](http://www.husdyrgodkendelse.dk) skemanummer 217.382 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 19. august 2020.

## Klagevejledning

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

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

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

Klagen skal være indgivet via Klageportalen senest ved klagefristens udløb den 16. september 2020 kl. 23.59.

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

---

<sup>1</sup> 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

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 835 m<sup>2</sup>.

### Dyrehold og stalddrift

4. Dyreholdet kan bestå slagtesvin, drænet gulv og spalter (33% /67%).
5. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

### Lugt

6. 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 7 er overholdt.
7. Såfremt tilsynsmyndigheden på baggrund af tilsyn og undersøgelser/beregninger jævnfør vilkår 6 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. 217.382, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

### 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:

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

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 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 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 husdyrbrugloven<sup>2</sup>.

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Ørslevvej 53, 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.
- 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

## Ansøgning

Ejeren af Ørslevvej 53 ønsker at få mulighed for at udnytte eksisterende slagtesvinestald med et grundareal på 1.244 m<sup>2</sup> og et produktionsareal på 835 m<sup>2</sup> fuldt ud til produktion af slagtesvin. Der inddrages ikke nye arealer til produktion af svin.

Produktionsanlægget omfatter eksisterende slagtesvinestald med et produktionsareal på 835 m<sup>2</sup> samt eksisterende gyllebeholder på 2.500 m<sup>3</sup>.

## Nabohøring

Det ansøgte har i perioden 4. juni til 18. juni 2020 været i 2 ugers høring hos naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 441 meter fra staldanlægget.

Kommunen har modtaget bemærkninger fra en nabobeboelse beliggende cirka 420 meter fra staldanlægget. Ejendommen ligger i samlet bebyggelse, og den beregnende lugtgenekrav overholdes med god margin.

### **Bemærkningerne i høringssvaret har omhandlet:**

Spørgsmål til produktionens størrelse, herunder den reelle produktion de sidste 5 år samt forventet produktion fremadrettet.

Spørgsmål til lugtberegningerne, samt om der kan være konkrete forhold på ejendommen, der giver anledning til yderligere lugtgener.

Spørgsmål til kommunens neutralitet i sagen.

Ønske om en ny høringssvartidsfrist.

---

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

### **Ansøgers kommentarer til høringsvaret**

Ansøger har redegjort for at formålet med den ansøget produktionstilladelse er at kunne levere slagtesvin i sådan en størrelse, at de er tilpasset efterspørgslen.

Ved en produktion af slagtesvin til 110 kg og med en effektivitet på cirka 3, 7- 4,0 hold årligt vil der kunne produceres ca. 4.525 – 4.892 slagtesvin årligt.

Ansøger henviser til at lugtgenekravene er fastsat i lovgivningen og bliver beregnet efter de fastsatte normer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Ansøger oplyser, at staldende vedligeholdes løbene, og at der ikke er grundlag for at antage at det lugter mere fra denne husdyrproduktion end det normgrundlag, der er udgangspunkt for beregningerne.

Ansøger bemærker, at konkret er lugtgenefstanden til høringspartens ejendom beregnet til 285,2 meter og den vægtede gennemsnitsafstand mellem husdyrbrugets lugtcentrum og ejendommen er 420,4 meter, hvorved lugtgenefstande er overholdt med 135 meter.

### **Middelfart Kommunes bemærkninger til høringsvaret**

Middelfart Kommune bemærker, at der jævnfør gødningsregnskaberne for ansøgers ejendom har været en kontinuerlig produktion på ejendommen. Den årlige produktion af svin har været lidt under 5.400 stk. og dyrene med en højere afgangsvægt end 100 kg.

De ansøgninger der indgår til kommunen og som omhandler udnyttelse af eksisterende staldsystemer indgår på baggrund af ansøgers ønske om overgang fra en ældre tilladelse. hvor der er angivet en produktion af et bestemt antal dyr i en bestemt vægtkategori til en tilladelse, hvor produktionens størrelse er angivet med et bestemt produktionsareal samt dyrekategori. Formålet er, at landmanden ikke skal have den samme opmærksomhed på om produktions-tilladelsen overholdes ifht. antal dyr og vægt, hvilket bl.a. også er afhængig af de naturlige udsving for, hvornår der indsættes og udleveres dyr i løbet af en sæson.

Kommunen har ikke mulighed for, at skærpe generelle afskæringskriterier for lugt. Kommunen bemærker ligesom ansøger, at lugtgenekriterierne er overholdt med god margin til høringspartens ejendom.

Baggrunden for høringen er at kommunen skal høre alle naboer indenfor den beregnede konsekvenszone for lugt. Kommunen har dog ikke på baggrund af nabo høringen mulighed for at stille skærpede krav til lugt, idet afskæringskriterierne er fastlagt i lovgivningen. Det er kommunens vurdering, at der skal meddeles tilladelse i denne sag idet alle afskæringskriterier i husdyrbrugloven er overholdt.

På baggrund af det indgåede hørings svar har kommunen udført et lugttilsyn efter "sniffervejledningen"<sup>3</sup>. Det vurderes ud fra tilsynet, at der ikke er væsentlige lugtgener, da lugtfanen fra staldanlægget ikke kunne observeres længer væk end forventet.

Det bemærkes, at med vilkår 6 og 7 i tilladelsen har kommunen som tilsynsmyndighed mulighed for at forlange nærmere undersøgelser, hvis der vurderes at være forøgede lugtgener f.eks. ud fra et tilsyn på baggrund af nabo henvendelser, og alt efter undersøgelses resultat påbyde afhjælpende foranstaltninger.

Vilkår 5 stiller krav til rengøring af stalde og fodringsanlæg, hvilket er med til at sikre, at der ikke opstår mere lugt end forventeligt fra staldanlægget.

Det er et generelt krav, at der skal være flydelag på gyllebeholderen, hvilket reducerer lugtgenerne fra denne.

Da det indgåede hørings svar ikke bringer nyt i sagen, der ændrer på vilkår eller vurderinger i udkast til miljøtilladelse, er der ikke grundlag for at fortage en ny nabo høring.

---

<sup>3</sup> "Sniffer-vejledningen". Vejledning for: Anvendelse af observationer til vurdering af lugt og bestemmelse af genefstande fra lave lugtkilder. April 2006. Miljøcenter Fyn/Trekantområdet I/S

## 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.

Den er beliggende i et område der i kommuneplanen er udpeget som bevaringsværdigt landskab. Men da det er et eksisterende anlæg, der ligger samlet, er det ikke relevant at stille vilkår ifht. landskabspåvirkning. Desuden er der allerede i dag afskærmende beplantning ved ejendommen mod nord, syd og øst, og den bagvedliggende mark mod vest er afgrænset af et læhegn.

## 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	✓
Naboskel	30 meter	✓

## Staldanlæg og drift

### Staldanlæggets indretning

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.

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. Det tilladte produktionsareal omfatter eksisterende slagtesvinestald på 835 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er fastholdt i vilkår 3.

Omlægning af tilladelsen til m<sup>2</sup> staldareal i stedet for et specifikt dyrehold giver større fleksibilitet – med uændret miljøbelastning.

### Dyrehold og stalddrift

Der er søgt om et dyrehold bestående af slagtesvin, drænet gulv + spalter (33% /67%), hvilket er fastholdt i vilkår 4.

Der er i vilkår 5 stillet krav til renholdelse af stalde og fodringsanlæg for at undgå unødige lugtgener ved generel renholdelse af staldflader og inventar for støv, foderbelægninger m.v.

## **Produktion og opbevaring af husdyrgødning**

Der er 1 gyllebeholder 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 2.500 m<sup>3</sup>/år. Der er en opbevaringskapacitet i gyllebeholderen på 2.500 m<sup>3</sup>.

Det vurderes, at det generelle opbevaringskrav på 9 måneders opbevaringskapacitet fortsat vil blive overholdt efter at produktionen er omlagt.

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 35.905 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. m<sup>2</sup>.

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

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse på Ørslevvej 50 er 308 meter. Den beregnede korrigerede lugtgenæfstand er 109 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste enkeltbolig i samlet bebyggelse, Skovbovej 16, er 353 meter. Den beregnede lugtgenæfstand er 285 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone, et erhvervsområde ved Hylkedamvej i Lunge By, Gelsted (kommuneplanramme E.08.10) er 1.965 meter. Den beregnede korrigerede lugtgenæfstand er 374 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 6 og 7).

Dette vil især være relevant, hvis der kommer klager over lugt fra omboende.

## **Foder**

Foderet opbevares i fodersiloer og tildes grisene vha. et fodringsanlæg. Der forventes 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
Levering af foder	35
Afhentning af slagtesvin	25
Levering af smågrise	20
Transporter med husdyrgødning	120
Afhentning af døde dyr	52
Andet/diverse	10
<b>I alt</b>	<b>262</b>

Ansøger har oplyst, at i det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Når der udvises hensyn i forbindelse med transport til og fra ejendommen, vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige transportgener.

## Døde dyr

Døde dyr opbevares under en kadaverkappe eller i en container.

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr<sup>4</sup>

## Olie og kemikalier

Der er en dieseltank på ejendommen som ifølge BBR er på 2.500 l og med en sløjfningsfrist den 31-12-2027. Der opbevares ikke andre olieprodukter på ejendommen, det opbevares på en af ansøgers andre ejendomme.

## Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen, det opbevares på en af ansøgers andre ejendomme.

## Øvrigt affald

Ansøger har oplyst, at øvrigt affald medtages til anden ejendom, hvorfra det søges at sende størstedelen af affaldet til genanvendelse.

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

## Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Ansøger har redegjort for, at produktionen forventes at have et elforbrug på ca. 50.000 kWh pr. år. Elektricitet anvendes til ventilation, fodring, lys m.v. Der anvendes temperaturstyret

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. Nr. 558 af 1. juni 2011



ventilation i staldene. Ansøger har oplyst at hyppig rengøring af ventilationsafkastene nedsætter energiforbruget betragteligt.

### **Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger**

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på, at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild fra f.eks. drikkesystemer.

Vandforbruget forventes at være ca. 2.500-3.000 m<sup>3</sup> årligt.

### **Støv**

Foder håndteres i et lukket system, hvorfor der ikke forventes støvgener herfra. Der vil være støv i staldene, men det forventes ikke at kunne opleves udenfor pga. omhyggeligt management.

### **Støj**

De væsentligste støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, indblæsning af foder til silo og intern transport. Der vurderes ikke at være vibrationskilder på ejendommen, som kan påvirke omgivelserne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

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**

Lyset er slukket om natten i stalden. Der er udendørsbelysning ved stuehuset samt ved stalden, men det er som udgangspunkt slukket 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.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven<sup>5</sup> og spildevandsbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

### **Skadedyr**

Der sørges for, at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres, og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 951 af 13. september 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

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 2.177 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 eng og moseområde beliggende ved Eskør Inddæmningen, cirka 2.200 meter vest/sydvest 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 2.250 meter sydøst 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 hedeområde ved Lunge bjerge. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ikke området eller andre kategori 2 naturområder. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 accepteres en belastning af kategori 2 naturområder på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højt målsatte og sårbare kategori 3 naturområde, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1 og 2, såkaldt kategori 3 natur, ligger cirka 1.850 meter syd/sydøst for staldanlægget (se kortbilag 2). Der er tale om en mose ved Hylken Mølle. Mosen er målsat som naturområde af international/national betydning (A-målsat), med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster ikke området.

Nærmeste kategori 3 område er en mose beliggende cirka 325 meter sydøst for ejendommen. Mosen er målsat som naturområde af regional/lokal betydning (D-målsat), med en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster området med 0,7 kg kvælstof/ha/år. Der sker ingen merbelastning ved den ansøgte produktion.

Nærmeste potentiel ammoniakfølsomme skov er beliggende cirka 340 sydøst for anlægget og i forbindelse med ovennævnte mose. Ammoniakfordampningen fra produktionen belaster området med 0,5 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. For alle kategori 3 områder, der belastes med ammoniak fra produktionen er total depositionen under 1,0 kg kvælstof/ha/år.

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 2.177 kg kvælstof/år. Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav, der for det ansøgte er 2.177 kg kvælstof/år. Ansøger har redegjort for de teknologier, der fremgår af Miljøstyrelsens teknologiliste som ammoniakreducerende teknologier til brug på slagtesvineproduktioner. Der er redegjort for teknologierne luftrensningsanlæg, gyllekølingsanlæg, forsøringsanlæg samt delvist fast gulv. Da det er en eksisterende produktion, vurderes det, at indførsel af teknologierne er økonomisk uproportional. Det vejledende batniveau er også overholdt.

Ansøger har oplyst, at foderet tilpasses til dyrenes behov og sundhed. At der udarbejdes foderplaner sammen med en produktionsrådgiver for at opnå den mest optimale fodring og undgå overforsyning med næringsstoffer. Der optimeres løbende på foderets indhold af protein for at minimere ammoniakemissionen, og der optimeres ligeledes på indholdet af fosfor, begge dele har betydning for indholdet af næringsstoffer 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. Ansøger har redegjort for, at der foretages registrering af det årlige forbrug af el. Det vurderes ud fra ansøgeres redegørelse, at produktionen lever op til BAT energiforbrug og energibesparende foranstaltninger.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Ansøger har redegjort for, at der foretages registrering af det årlige forbrug af vand.

Gylle opbevares i en traditionel gyllebeholder, der er opført, så den kan modstå påvirkningerne fra gyllen, overpumpning m.v. Der føres lovpligtig beholderkontrol.

## Uheld og risici

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

Gyllebeholderen er uden fastmonteret pumpe. Gylle afhentes med gyllevogn med fastmonteret kran. Gyllebeholderen er tilmeldt lovpligtig beholderkontrol. Derudover fortager ansøger en visuel inspektion af beholderen indvendig en gang årligt i forbindelse med, at den er tømt.

Ansøger har redegjort for, at i tilfælde af mindre gylleudslip vil det samle sig om lækagestedet, hvorfra det kan opsamles.

Ud fra højdekoter ledes overfladevand og eventuelle dræn sandsynligvis til nærvæd liggende mose mod sydøst. 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 der i samarbejde med kommunen udarbejdes en afviklingsplan (vilkår 13).

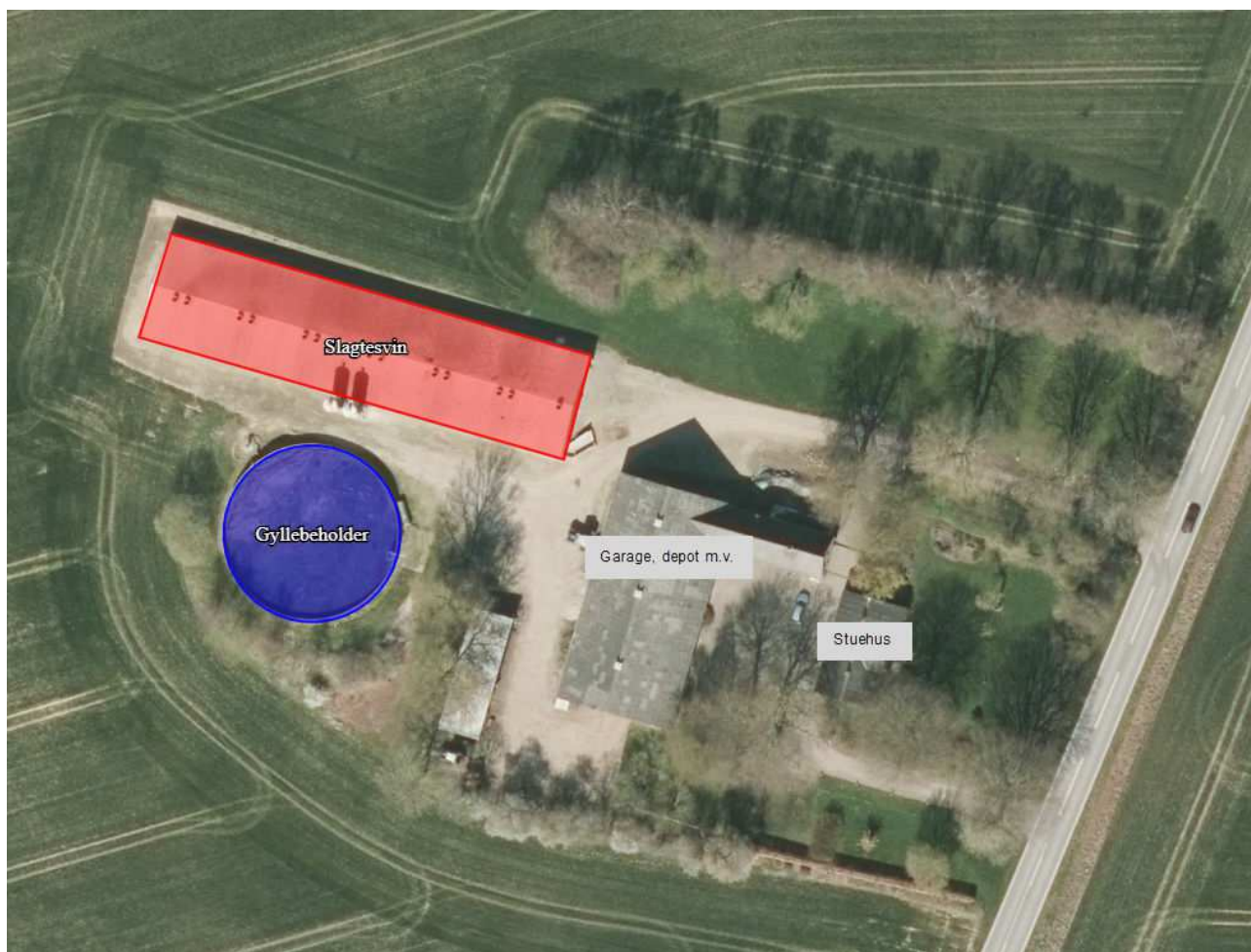
Vilkåret er stillet for at sikre at den del af husdyrbrugets anlæg (stald og/eller gyllebeholder), der tages ud af drift, er tømt og rengjort i nødvendigt omfang for at undgå forureningsfare, miljømæssige gener, f.eks. lugtgener eller uhygiejniske forhold.

Dette sikres bedst ved en mundtlig eller skriftlig dialog med kommunen om nødvendige tiltag.

## Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering ad dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov naturbeskyttelse.
- Bekendtgørelse nr. 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. 31 af 1. april 2019 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.

**Kortbilag 1: Anlægsoversigt**





## Kortbilag 2: Naturområder

