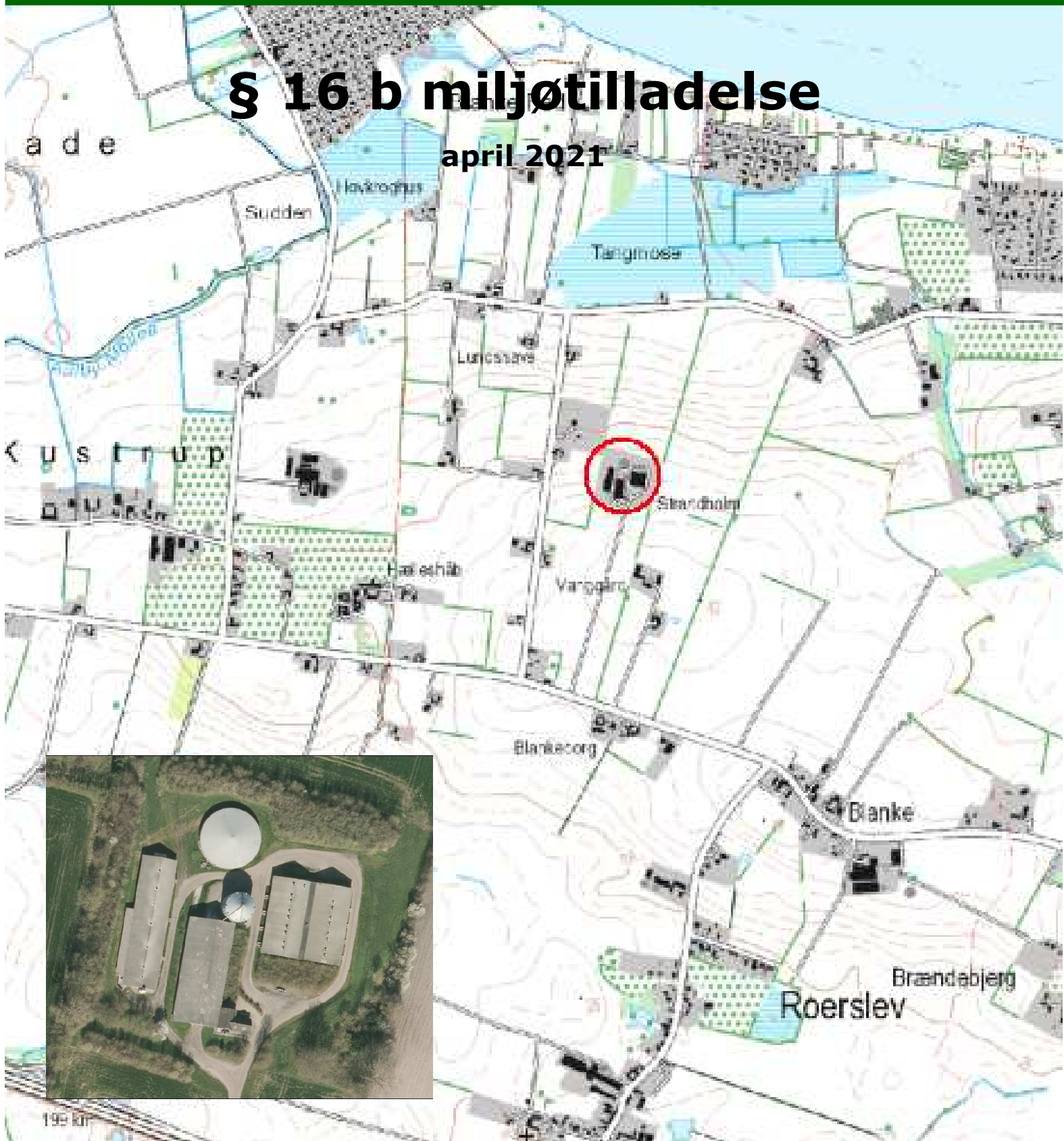


§ 16 b miljøtilladelse

april 2021



§ 16 b miljøtilladelse

svineproduktion
Middelfartvej 45, 5466 Asperup
Dato for gyldighed: 7. april 2021



Middelfart
KOMMUNE

Datablad

§ 16 b miljøtilladelse til svineproduktion Middelfartvej 45, 5466 Asperup

Dato for tilladelse: 7. april 2021

CVR-nr.: 41230525

CHR-nr.: 102666

Ejendomsnr.: 4100015622

Matr.nr.: 9a Blanke By, Roerslev

Adresse: Middelfartvej 45, 5466 Asperup

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Nytorv 9, 5500 Middelfart

Telefon: 88885500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk den 14. december 2020.

Indholdsfortegnelse

LÆSEVEJLEDNING.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	5
OFFENTLIGGØRELSE.....	5
KLAGEVEJLEDNING	5
KOPI TIL.....	6
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN.....	7
Staldanlæggets indretning, dyrehold og drift	7
Landskabelige hensyn	7
Drift af gyllebeholder.....	7
Lugt	7
Støj	8
Energi	8
Skadedyr	8
Uheld og risici	8
Virksomhedens ophør.....	9
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	9
INDLEDNING.....	10
ANSØGNING	10
NABOHØRING	10
ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER OG LANDSKABELIGE HENSYN	11
AFSTANDSKRAV	11
STALDANLÆG OG DRIFT.....	11
Staldanlæggets indretning	11
Produktion og opbevaring af husdyrgødning	12
Lugt.....	12
Foder	13
Transport.....	13
Døde dyr	14
Olie og kemikalier.....	14
Pesticider.....	14
Affald	14
Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger	14
Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger	14
Støv	15
Støj	15
Lys	15
Spildevand.....	16
Skadedyr	16
Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak	16
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	17
UHELD OG RISICI	17
VIRKSOMHEDENS OPHØR	18
LITTERATUR	19
Kortbilag 1: Anlægsoversigt	20
Kortbilag 2: Naturområder	21

§ 16 b miljøtilladelse til svineproduktion på Middelfartvej 45, 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 Middelfartvej 45, 5466 Asperup, matr.nr. 9a Blanke By, Roerslev.

Ejeren af Middelfartvej 45 ønsker at udnytte det eksisterende staldareal fuldt ud til produktion af smågrise og slagtesvin. I den eksisterende slagtesvinestald ønskes mulighed for at producere både smågrise og slagtesvin.

Det eksisterende lovlige dyrehold på ejendommen er på 4.875 slagtesvin og 18.500 smågrise.

Den ønskede fulde og fleksible udnyttelse af det eksisterende staldareal kræver tilladelse efter husdyrbrugloven. Med tilladelse efter husdyrbrugloven overgår ejendommen fra et tilladt dyrehold til et tilladt produktionsareal. Tilladelsen vil være en tilladelse til at producere det antal slagtesvin og/eller smågrise, der i henhold til anden lovgivning (herunder primært dyrevelfærdsloven) lovligt kan produceres i henholdsvis ejendommens 912 m² smågrise-/slagtesvinestald og 1.192 m² smågrisestald. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Gylle opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder på 3.234 m³. Derudover er der adgang til opbevaring i gyllebeholder på Hindballevej, 5466 Asperup.

Den ansøgte produktion overholder husdyrbruglovens lugtgenekrav. Det vurderes, at naboerne ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra produktionen.

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 svineproduktion på Middelfartvej 45, 5466 Asperup, matr.nr. 9a Blanke By, Roerslev.

Tilladelsen omfatter produktion af smågrise og slagtesvin i eksisterende slagtesvinestald på 912 m² produktion af smågrise i eksisterende smågrisestald på 1.192 m². Derudover omfatter tilladelsen eksisterende gyllebeholder på 3.234 m³ samt fortank på 99 m³ til gylle til levering til biogasanlæg.

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

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 14. april 2021.

Klagevejledning

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

Klage over afgørelsen indgives på Klageportalen, der findes på www.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.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 12. maj 2021 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

Naboer, der i forbindelse med høring har bedt om at få tilsendt kopi af afgørelse

Foreninger og organisationer

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. Staldanlæggets produktionsareal må maksimalt udgøre 2.104 m² i stalde med staldsystem og dyretype som angivet i nedenstående tabel og på kortbilag 1.

Nr.	Anlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
1	Eksisterende slagtesvinestald	Smågrise og/eller slagtesvin	Delvist fast gulv 25-49 % fast gulv	912 m ²
2	Eksisterende smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	1.192 m ²

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

Landskabelige hensyn

3. Eksisterende afskærmende beplantning omkring anlægget skal opretholdes.

Drift af gyllebeholder

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

Lugt

6. 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. 222.764, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.
7. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at der ikke er væsentlige lugtgener. Metoden til dokumentation skal være autoriseret af Miljøstyrelsen.

Støj

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

Energi

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

Skadedyr

11. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrlaboratorium).

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 gyllebeholderen tages ud af drift skal den 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 Middelfartvej 45, 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

Ejeren af Middelfartvej 45 ønsker at udnytte det eksisterende staldareal fuldt ud til produktion af smågrise og slagtesvin. I den eksisterende slagtesvinestald ønskes mulighed for at producere både smågrise og slagtesvin.

Ansøgningen omfatter produktion af smågrise og slagtesvin i eksisterende slagtesvinestald på 912 m² produktion af smågrise i eksisterende smågrisestald på 1.192 m². Derudover omfatter husdyrproduktionsanlægget eksisterende gyllebeholder på 3.234 m³ samt fortank på 99 m³ til gylle til levering til biogasanlæg.

Nabohøring

Det ansøgte har i perioden 18. januar til 1. februar 2021 været i 2 ugers høring hos naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 731 meter fra staldanlægget.

Kommunen har modtaget 5 høringssvar. Høringssvarene drejer sig om:

- Lugt- og støjgener ved den nuværende produktion og bekymring for forøgede gener.
- Bekymring for værdi og salgbarhed af naboejendomme.
- At der skal stilles krav om at luftrensningsanlæg skal være i drift.

Kommunen har følgende bemærkninger til høringssvarene:

- I landzone skal man tåle et vist niveau af gener fra husdyrproduktion. Den ansøgte produktion overholder husdyrbruglovens lugtgenekriterier. Der er i miljøtilladelsen stillet vilkår med hensyn til lugt og støj.
- Eventuel betydning for ejendomsværdi og salgbarhed er ikke omfattet af husdyrbrugloven.
- Den ansøgte produktion overholder husdyrbruglovens lugtgenekriterier uden drift af det tidligere installerede luftrensningsanlæg.

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

Alternative placeringsmuligheder og landskabelige hensyn

Da der ikke sker nogen bygningsmæssige ændringer, er det ikke relevant at vurdere alternative placeringsmuligheder, og der skal ikke foretages en vurdering med hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Da staldanlægget ligger i værdifuldt landskab og indenfor kystnærhedszonen, og da landskabet er præget af levende hegn, er der stillet vilkår om, at eksisterende afskærmende beplantning omkring anlægget skal opretholdes (vilkår 3).

Afstandskrav

På nær krav om afstand til naboskel på 30 meter overholder det ansøgte afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven og §§ 15-19 i naturbeskyttelsesloven. Det drejer sig om krav om mindste afstand til bl.a. nabobeboelse, beskyttede naturtyper, vandløb, søer, fortidsminder og vandforsyningsanlæg.

Eksisterende staldanlæg	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	23 meter
Kirkebyggelinje	300 meter	✓
Fortidsminder	100 meter	✓
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 meter	✓
Skovbyggelinje	300 meter	✓
Strandbeskyttelseslinje	300 meter	✓

Da det ansøgte ikke medfører en udvidelse af staldarealet, og da det areal (på matr.nr. 2g Blanke By, Roerslev), hvortil afstandskravet ikke kan overholdes, er dyrket mark, vurderes den manglende overholdelse af afstandskrav til naboskel at være af underordnet betydning.

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Det ansøgte medfører ingen ændring af staldanlæg eller gødningsopbevaringsanlæg. Placering af staldanlæg og gyllebeholder fremgår af kortbilag 1.

I forbindelse med opførelse af ny stald og udvidelse af svineproduktionen på ejendommen i 2004 blev der installeret et luftrensingsanlæg i slagtesvinestalden. Anlægget havde en forventet reducerende effekt på ammoniakfordampningen fra stalden på 70 % samt en forventet sideeffekt i form af reduceret lugtudledning. Anlægget havde karakter af forsøgsanlæg og var ikke en forudsætning for godkendelse af udvidelsen. Anlægget har siden vist sig ikke at fungere efter hensigten og har ikke været i drift de seneste 5-6 år. Anlægget blev taget ud af drift, fordi det ikke længere var muligt at få service på det. Den nu ansøgte godkendelse

af produktionsareal overholder husdyrbruglovens lugtgenekrav og krav til ammoniakfordampning uden anvendelse af luftrensning, og der er derfor ikke grundlag for at stille krav om luftrensning.

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 staldareal. Tilladelsen omfatter produktion af smågrise og slagtesvin i eksisterende slagtesvinestald på 912 m² produktion af smågrise i eksisterende smågrisestald på 1.192 m².

Slagtesvinestalden er med delvist fast gulv (25-49 % fast gulv). Smågrisestalden er toklimastald med delvis spaltegulv.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Med udgangspunkt i en forventet produktion på ca. 21.600 smågrise 6,2-31,8 kg og ca. 4.560 slagtesvin 32-117,8 kg vil der årligt blive produceret ca. 5.700 m³ gylle.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrproduktionen råde over kapacitet til opbevaring af gylle i 9 måneder, dvs. ca. 4.300 m³.

Gyllebeholder	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₃ -miljøtiltag
Gyllebeholder	3.234 m ³	695 m ²	Ingen
Gyllekanaler og fortank	100 m ³		
I alt	3.334 m³	695 m²	

Middelfart Kommune vurderer, at med adgang til 1.000 m³ opbevaringskapacitet på Hindballevej eller anden ejendom lever husdyrproduktionens opbevaring og opbevaringskapacitet op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er stillet vilkår til drift og vedligeholdelse af teltoverdækning i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Teknologvejledning (vilkår 4 og 5). Teltoveroverdækningen erstatter naturligt flydelag, hvor der er krav om logbog og løbende tilførsel af nyt flydelag, det er derfor relevant at der stilles vilkår til drift og vedligeholdelse.

Lugt

I Miljøstyrelsens beregningsværktøj husdyrgodkendelse.dk beregnes lugtgenafstande til enkelt nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Lugtgenafstandene beregnes på grundlag af en beregnet lugtudledning fra produktionen. I en afstand svarende til de beregnede lugtgenafstande 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 lugtgenafstand, er husdyrbruglovens lugtkrav overholdt.

Lugtudledningen fra den ansøgte produktion er beregnet til 51.480 OU/s (lugtenheder pr. sekund).

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Sildegravsbanken 10) er 185 meter. Den beregnede lugtgenafstand er 165 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste område i landzone, der er udlagt til boligformål (institutionen "Fælleshåb", Bogensevej 123) er 663 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 350 meter.

Den beregnede vægtede gennemsnitsafstand fra staldanlægget til nærmeste byzone/sommerhusområde (Sommerhusområde ved Engvejen, Båring Vig) er 833 meter. Den beregnede lugtgeneafstand er 520 meter.

Det ansøgte overholder husdyrbruglovens lugtgenekrav.

Middelfart Kommune vurderer på denne baggrund, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende.

I forbindelse med omrøring 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 det kræves at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne for lugt er overholdt (vilkår 6 og 7).

Foder

Foder opbevares i silo mellem staldbygningerne.

Transport

Der foregår transport i forbindelse med levering af foder, levering af smågrise, afhentning af slagtesvin, afhentning af døde dyr samt ved afhentning af husdyrgødning.

Til- og frakørsel til offentlig vej foregår som vist på kortbilag 1.

Transporter foregår primært i dagtimerne. Afhentning af slagtesvin kan forekomme tidligt om morgenen. I forbindelse med høst kan levering af foder forekomme hele døgnet.

Transporttype	Antal transporter/år	Tidspunkt
Smågrise, levering	180	07-17
Slagtesvin, afhentning	30	Primært 07-17, men enkelte transporter kan forekomme tidligt om morgenen
Døde dyr, afhentning	75	07-17
Diverse (fragtmand, brændstof mv.)	52	07-17
Råvarer til foder	80	Primært 07-17, men levering af korn kan forekomme hele døgnet
Afhentning af husdyrgødning (lastbil)	180	07-17
Antal transporter i alt pr. år	597	

Antallet af transporter forventes ikke at stige i forbindelse med det ansøgte.

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 på plads med spalter, under kadaverkappe.

Olie og kemikalier

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Der er en dieseltank på 2.500 liter placeret i den nordlige ende af stald 1 samt en dieseltank på 4.000 liter placeret i den nordlige ende af stald 2.

Medicin opbevares i køleskab i forrum til stald.

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Middelfart Kommunes affaldsregulativ.

Medicinflasker og kanyler afleveres til Motas. Eventuelle rester afleveres til besætningsdyrlægen.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Den ansøgte produktion forventes at have et elforbrug på ca. 180.000 kWh pr. år. Elektricitet anvendes til ventilation, kompressor, belysning m.v. Der anvendes frekvenstyreret ventilation, der mindsker energiforbruget.

Der vil løbende blive holdt øje med energiforbruget, så eventuelle energislugere eller fejl hurtigst muligt opdages, og for hele tiden at reducere energiforbruget.

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af tidsur. Ventilatorerne i staldafsnittene vaskes og efterses sammen med det øvrige staldinventar efter hvert hold grise. Herved fjernes snavs m.v., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperatur-styring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Middelfart Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse for energiforbrug, at BAT-krav mht. energiforbrug er opfyldt.

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

I forbindelse med den ansøgte produktion forventes forbruget af vand at være tilsvarende det hidtidige. For at forebygge vandspild, udføres der regelmæssig kontrol og overvågning af

vandedninger. Der anvendes drikkekniper i staldene, der er placeret over krybben, for at minimere vandspild.

Vand anvendt i stalden kommer fra privat almen vandforsyning. Det forventes, at produktionen vil bruge ca. 7.000 m³ vand årligt. Forbruget er inklusiv vand til vask af stalde m.v.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkekniper over trug). Der vil fremadrettet være fokus på ressourceforbruget, og vandforbruget vil løbende blive fulgt (ca. en gang om måneden). Staldene vil ligeledes blive kontrolleret dagligt, og der vil blive udført småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Middelfart Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse for vandforbrug, at BAT-krav mht. vandforbrug er opfyldt.

Støv

Der er ingen støvende aktiviteter på ejendommen. I forbindelse med aflæsning af foder kan der kortvarigt støve på ejendommen.

Med ejendommens placering i forhold til naboer, vurderes produktionen ikke at give anledning til støvgener.

Støj

Ejendommens støjkilder kommer hovedsageligt fra den daglige brug af ventilationsanlægget, afhentning af grise, levering af foder og gylletransporter til/fra ejendommen.

Støjkilder	Driftsperiode
Fodringsanlæg	Dagligt
Fodring	Fodring foregår jævnt fordelt over døgnet
Pumpning af gylle til fortank	2 gange om ugen, ca. 30 minutter
Ventilationsanlæg	Dagligt

Ventilationssystemet er frekvensstyret, hvilket reducerer støvgenerne, da det kun kører efter behov. Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne for naboer.

På grund af ejendommens placering i forhold til naboer, vurderes det ikke at give anledning til væsentlige støvgener.

Lys

Ved staldanlægget er der placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset er placeret i en vinkel mod jorden, så lysskæret ikke skaber gener for de omkringboende. Lyset i staldene er indstillet efter tidsur og vil kun være tændt efter dyrenes og mandskabets behov. Der vil ikke være lys i staldene om natten, medmindre der er mandskab til stede.

Spildevand

Overfladevand fra tagflader og befæstede arealer ledes til dræn. Der er kun i begrænset omfang befæstede arealer på ejendommen. Vand fra vask af stalde m.v. ledes til gyllebeholder. Overfladevand samt vaskevand fra vaskeplads ledes til gyllebeholderen. Husspildevand ledes til nedsivningsanlæg.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven³ og spildevandsbekendtgørelsen⁴.

Skadedyr

Driftslederen er opmærksom på forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Forekomst af skadedyr bekæmpes i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Århus Universitet).

Bekæmpelse af rotter reguleres efter bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter⁵ samt af Fødevarerlovens regler om behandling og salg af fødevarer.

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 11).

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 2.540 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.

Der er mere end 5.000 meter til nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1, nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 1 natur. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ingen kategori 1 naturområder. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 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.

Nærmeste § 3 naturområde omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 2, er et overdrevs-område 900 meter nord-nordvest for staldanlægget (naturområde 1, kortbilag 2). § 7, stk. 1, nr. 2, omfatter højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha samt overdrev større end 2,5 ha udenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, såkaldt kategori 2 natur. Naturområdet har

³ Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

⁴ Bekendtgørelse nr. 2292 af 30. december 2020 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

⁵ Bekendtgørelse nr. 1686 af 18. december 2018 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 accepteres en belastning af kategori 2 naturområder på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1 og 2, såkaldt kategori 3 natur, er et moseområde 450 meter nord for staldanlægget (naturområde 2, kortbilag 2). Moseområdet har en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster naturområdet med 0,4 kg kvælstof/ha/år. Ingen andre kategori 3 naturområder belastes med mere end 0,4 kg kvælstof/ha/år. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 skal kommunen acceptere en merbelastning af kategori 3 naturområder på mindst 1,0 kg kvælstof/ha/år.

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 2.540 kg kvælstof/år.

Husdyrbruget overholder de vejledende BAT-krav, der for det ansøgte er 2.540 kg kvælstof/år.

Der er fast overdækning på gyllebeholderen. Det lever op til krav om bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Der er stillet vilkår til drift og vedligeholdelse af den faste overdækning.

Uheld og risici

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forurening:

- Brand.
- Uheld i forbindelse med afhentning af gylle.
- Påkørsel af gyllebeholder eller olietank eller andet uheld, der giver anledning til udslip af gylle eller olie.

Gylle pumpes med fastmonteret pumpe fra fortank til 99 m³ opsamlingstank til gylle til levering til biogasanlæg. Gyllepumpen kontrolleres løbende for eventuelle driftsafvigelser. Afgasset gylle fra biogasanlæg pumpes fra tankvogn til gyllebeholder med pumpe monteret på tankvognen. Gylle pumpes fra gyllebeholder til gyllevogn med sugepumpe monteret på gyllevognen. Al pumpning foregår under overvågning.

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

Middelfart Kommune vurderer, at der på bedriften skal forefindes retningslinjer for håndtering af uheld. Uheld med gylle, foder og miljøfarlige stoffer vil via dræn kunne forurene moseområdet 400 meter nord for ejendommen samt Båring Vig. 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).

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 gyllebeholderen tages ud af drift skal den tømmes og rengøres (vilkår 13).

Litteratur

- Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af 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. 1257 af 27. november 2019 om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines.
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Husdyrgodkendelse.dk
- Bekendtgørelse nr. 2007 af 11. december 2020 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

