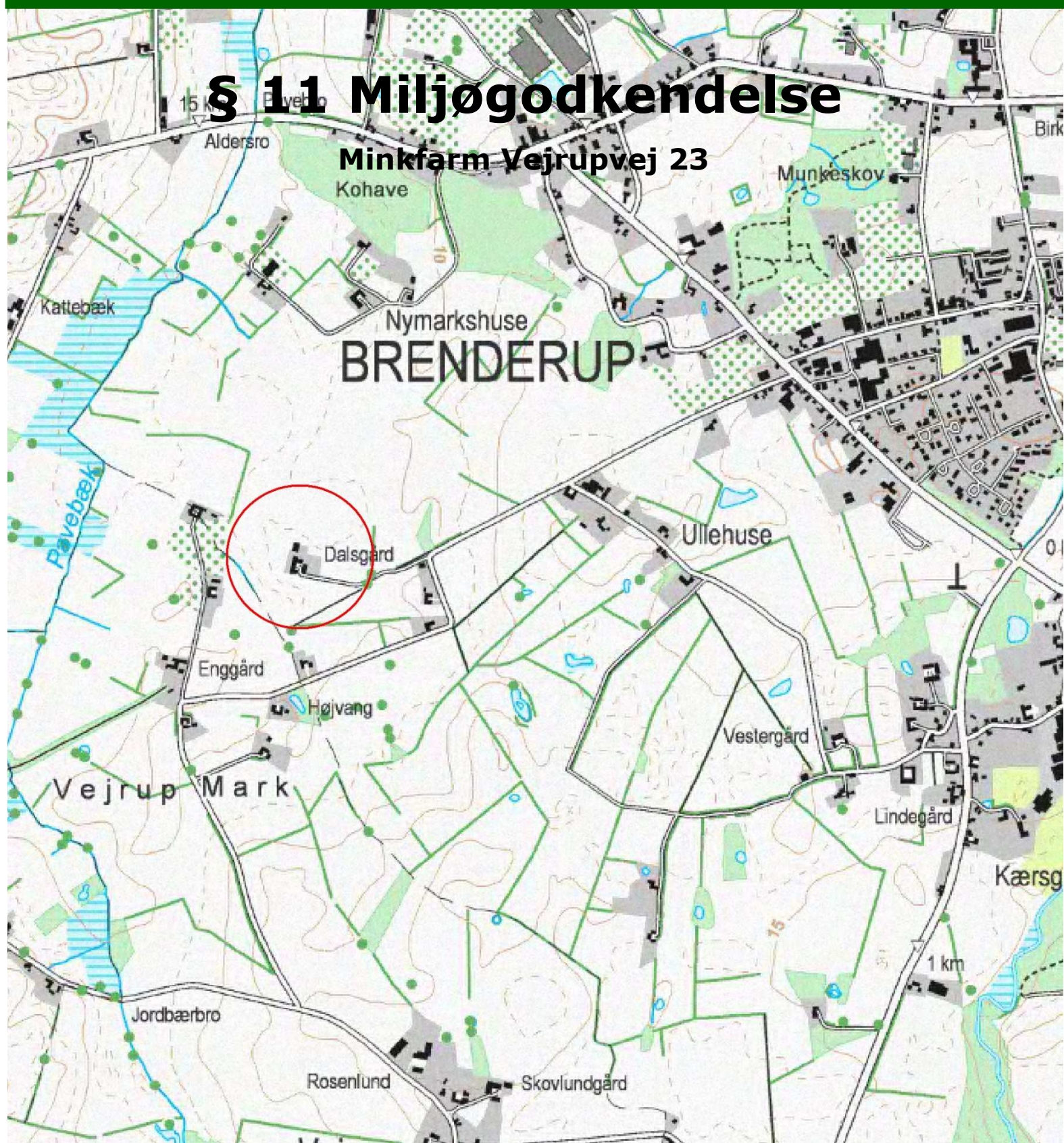


§ 11 Miljøgodkendelse

Minkfarm Vejrupvej 23

BRENDERUP



§ 12 miljøgodkendelse af

Minkfarm på
Vejrupvej 23, 5464 Brenderup
Dato for gyldighed: 16. maj 2013



Middelfart
KOMMUNE

Datablad

§ 11 miljøgodkendelse af minkfarm på Vejrupvej 23, 5464 Brenderup

Dato for godkendelse: 16. maj 2013

CVR-nr.: 10057868

CHR-nr.:

Ejendomsnr.: 4100002123

Matr.nr.: 8a Brenderup By, Brenderup

Adresse: Vejrupvej 23, 5464 Brenderup

Ansøger: Møllers Pelse ApS, Erik Møller Hansen

Adresse: Æbleparken 22, 5464 Brenderup

Telefon: 64481287 / 22141212

E-mail: baaringfisk@mail.tele.dk

Konsulent: Centrovice, Ejler Petersen

Adresse: Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg

Telefon: 63407126 / 23437126

E-mail: ejp@centrovice.dk

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Østergade 21, 5580 Nørre Aaby

Telefon: 88885500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, skema nr. 50.088, den 11. marts 2013. Beregningsgrundlag i husdyrgodkendelse.dk er Interface version 1.8.1, uploadet 29. oktober 2012, FarmN version 3.1 og Beregningsmotor 1.8.

Indholdsfortegnelse

§ 11 MILJØGODKENDELSE AF MINKFARM PÅ VEJRUPVEJ 23, 5464 BRENDERUP	4
LÆSEVEJLEDNING.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE	5
KLAGEVEJLEDNING	5
REVURDERING	6
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	6
<i>Indretning</i>	6
<i>Årsproduktion</i>	7
<i>Stalddrift</i>	7
<i>Lugt</i>	7
<i>Støj</i>	8
<i>Skadedyr</i>	8
<i>Uheld og risici</i>	8
<i>Miljøtiltag, markdrift</i>	9
<i>Dokumentation og egenkontrol</i>	9
<i>Virksomhedens ophør</i>	9
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER.....	9
OFFENTLIGGØRELSE.....	10
KOPI TIL.....	10
INDLEDNING.....	11
<i>Ansøgning</i>	11
NABOHØRING	11
LANDSKABELIGE HENSYN OG ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER	15
AFSTANDSKRAV	17
STALDANLÆG OG DRIFT.....	17
<i>Staldanlæggets indretning</i>	17
<i>BAT-emissionsgrænseværdi og det generelle ammoniakkrav</i>	17
<i>Produktion og opbevaring af husdyrgødning</i>	18
<i>Lugt</i>	18
<i>Foder og halm</i>	18
<i>Transport</i>	19
<i>Fast affald</i>	20
<i>Olie og kemikalier, opbevaring og affald</i>	20
<i>Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger</i>	20
<i>Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger</i>	20
<i>Støv, støj og lys</i>	21
<i>Spildevand</i>	21
<i>Døde dyr</i>	22
<i>Skadedyr</i>	22
PRODUKTION OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	22
PRODUKTIONENS PÅVIRKNING AF NATUR- OG VANDOMRÅDER	22
<i>Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak</i>	22
<i>Aftale om afsætning af husdyrgødning</i>	24
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	24
<i>Fravalg af BAT-teknologier</i>	24
EGENKONTROL	24
UHELD OG RISICI	25
VIRKSOMHEDENS OPHØR	25
LITTERATUR	26
BILAG	26
<i>Kortbilag 1: Anlægsoversigt</i>	27
<i>Kortbilag 2: Naturområder</i>	28

§ 11 miljøgodkendelse af minkfarm på Vejrupvej 23, 5464 Brenderup

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 etablering af minkfarm på Vejrupvej 23, 5464 Brenderup, matr.nr. 8a Brenderup By, Brenderup.

Ejeren¹ af Vejrupvej 23, 5464 Brenderup ønsker at opføre en minkfarm med plads til 6.500 minktæver med hvalpe, i alt 191 DE (dyreenheder). Produktionens anlæg omfatter haller med bure til minkene, silo til opbevaring af foder samt en gyllebeholder. Miljøgodkendelsen omfatter ikke arealer til udbringning af husdyrgødning, da der ikke er tilknyttet dyrkningsarealer til minkfarmens CVR-nr. 10057868.

Minkfarmen opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. Der vil blive etableret skærmende beplantning omkring anlægget.

Det vurderes, at naboerne til minkfarmen ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra produktionen. Afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen overholdes, og minkfarmen lever dermed op til husdyrlovens krav med hensyn til lugtgener ved nabobeboelser.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra minkfarmen anvendes der foder med reduceret proteinindhold, der tilføjes ekstra halm, og gødningsrender under minkburene tømmes dagligt. Gyllebeholder etableres med fast overdækning. Den ansøgte produktion lever op til husdyrlovens krav om begrænsning af ammoniakfordampningen og krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

Der er ved udformning af projektet redegjort for, at kemikalier og affald vil blive håndteret på en måde, der minimerer risikoen for spild eller anden miljøbelastning. Ansøger vil inden etablering af produktionen udarbejde en beredskabsplan, så de ansvarlige for produktionen er forberedt på at håndtere eventuelle uheld på en måde, der minimerer risikoen for miljøbelastning.

Samlet set vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte etablering af minkfarm på ejendommen kan gennemføres uden væsentlig påvirkning af miljøet.

¹ Ansøger ejer ikke ejendommen på ansøgningstidspunktet. Når det ansøgte projekt er godkendt, overtager ansøger det areal, hvor minkfarmen ønskes etableret.

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug² (husdyrloven) meddeler Middelfart Kommune hermed miljøgodkendelse efter § 11 til etablering af minkfarm med plads til 6.500 minktæver med hvalpe, i alt 191,2 DE (dyreenheder) på Vejrupvej 23, 5464 Brenderup, matr.nr. 8a Brenderup By, Brenderup.

Godkendelsen omfatter haller med bure til minkene, silo til opbevaring af foder samt en gyllebeholder. Miljøgodkendelsen omfatter ikke arealer til udbringning af husdyrgødning, da der ikke er tilknyttet dyrkningsarealer til minkfarmens CVR-nr. 10057868.

Godkendelsen må ikke udnyttes, før der foreligger byggetilladelse.

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, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 50.088 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøgodkendelsens datering. Med udnyttelse menes, at byggeriet skal være iværksat. Den fulde produktion på 191,2 DE skal være etableret indenfor 5 år af miljøgodkendelsens datering. Hvis godkendelsen herefter ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. jævnfør § 33 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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 over afgørelsen. Klagefristen er således den 13. juni 2013. En klage skal være skriftlig og indgives til Middelfart Kommune. Klagen skal være modtaget i kommunen inden kontortids ophør kl. 15.00 på datoen for klagefristen. Kommunen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en eventuel klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Klager vil modtage en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Middelfart Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

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 Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

En klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene skal søgsmålet jævnfør § 90 i husdyrloven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug³ 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 2021.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at belastningen af følsomme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier.

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

Indretning

1. Minkhaller og gyllebeholder skal placeres som angivet på kortbilag 1. Bygningshøjden må ikke overstige 2,5 meter. Staldanlægget skal udføres i dæmpede farver og ikke-reflekterende materialer. Tagflader skal udføres i mørke, dæmpede farver, så synligheden fra Båring Banke sløres.
2. Der skal etableres gødningsrender under minkburene med en bredde på mindst 40 cm. Renderne skal være udført i et materiale og med en sådan udformning, at automatisk udmugning effektivt kan holde gødningsrenderne fri for gødningsrester. Fra gødningsrenderne skal gødningen føres i lukkede rør til gyllebeholder.

Der skal etableres støbt bund i minkhallerne.

3. Der skal installeres automatisk udmugningsanlæg på gødningsrenderne. Anlægget skal have en log, der kan dokumentere, at udmugning foretages dagligt.
4. Højde på fodersilo må ikke overstige 4,0 meter.
5. Gyllebeholder (3.300 m³) skal placeres ved de eksisterende bygninger på ejendommen (placering 1, kortbilag 1). Gyllebeholderen skal have fast overdækning.
6. Der skal etableres og vedligeholdes skærmende beplantning omkring anlægget. Beplantningen skal bestå af mindst tre rækker af hjemmehørende, løvfældende træer og

³ Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

buske. Beplantningen skal følge rette linjer, så den falder naturligt ind i den eksisterende struktur af levende hegn i nærområdet. Langs alléen ind til ejendommen skal beplantningen udformes, så alléens struktur sløres mindst muligt, f.eks. ved beplantning bestående af buske lavere end 2 meter. Beplantningen skal være etableret senest 1 år efter, at miljøgodkendelsen er taget i brug.

Årsproduktion

7. Dyreholdet på ejendommen må maksimalt udgøre 6.500 minktæver med hvalpe, i alt 191,2 DE.

Stalddrift

8. Den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager må ikke overstige 6.000 kg kvælstof/år. Dette sikres ved overholdelse af vilkår om, at der skal etableres gødningsrender med en bredde på mindst 40 cm (vilkår 2) og med automatisk daglig udmugning (vilkår 3 og 11), at der anvendes foder med reduceret proteinindhold (vilkår 9), at der tilføres ekstra halm til burene (vilkår 10), samt at der etableres fast overdækning på gyllebeholderen (vilkår 5).
9. Der skal i uge 30-47 anvendes foder med et maksimalt proteinindhold på 31 % af den omsættelige energi (OE).
10. Minkene skal have tilført halm ad libitum. Det betyder, at der skal være rigeligt tilgængeligt halm ovenpå minkenes redekasser. Derudover skal der udlægges en halmmængde svarende til 0,2 kg pr. minktæve pr. uge under burene.
11. Der skal foretages daglig udmugning af gødningsrender. Udmugning skal registreres af automatisk log.
12. I perioden 1. maj til 1. november skal halm under burene fjernes mindst en gang om måneden. I den øvrige del af året mindst hver anden måned.

Lugt

13. Følgende genekriterier for lugt skal overholdes:

Beboelsesområder	Genekriterier (odour units)
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	5 OU _E /m ³
Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	7 OU _E /m ³
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger	15 OU _E /m ³

14. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der er væsentlige lugtgener fra husdyrbruget, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget foretager en undersøgelse af mulige lugtkilder og fremlægger en plan for reduktion af lugtgenerne. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det

nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at husdyrbruget for egen regning dokumenterer, at genekriterierne i vilkår 13 overholdes. Metoden til dokumentation skal være autoriseret af Miljøstyrelsen.

Støj

15. 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.

16. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at vilkår 15 er overholdt.

Skadedyr

17. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).
18. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at minkfarmen giver anledning til væsentlige fluegener for omgivelserne, kan tilsynsmyndigheden pålægge ejeren af minkfarmen at føre journal over forebyggelse og bekæmpelse af fluer på minkfarmen. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at forebyggelse og bekæmpelse af fluer er utilstrækkelig, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der bliver udarbejdet en plan for forebyggelse og bekæmpelse af fluer på minkfarmen. Planen skal godkendes af kommunen. Ejeren af minkfarmen vil være forpligtet til at følge bekæmpelsesplanen.

Uheld og risici

19. 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.

Miljøtiltag, markdrift

20. Der må ikke udbringes husdyrgødning fra den ansøgte produktion på aftalearealer, før der foreligger en § 16 godkendelse af de pågældende arealer eller kommunen har vurderet, at alle arealerne er robuste. Såfremt miljøgodkendelse af aftalearealerne sker i anden kommune, skal der fremsendes en kopi til Middelfart Kommune så snart den foreligger.

Dokumentation og egenkontrol

21. Der skal foreligge dokumentation for produktionens omfang i form af husdyrindberetning og afsætning af levende mink og skind. Ejeren af bedriften skal kontrollere, at produktionen ikke overstiger den tilladte produktion jævnfør vilkår 7.
22. Der skal foreligge dokumentation for, at der i uge 30-47 anvendes foder med et maksimalt proteinindhold på 31 % af den omsættelige energi (OE) jævnfør vilkår 9.
23. Der skal foreligge dokumentation for, at minkene får tilført halm ad libitum og at der derudover udlægges en halmmængde svarende til 0,2 kg pr minktæve pr. uge under burene jævnfør vilkår 10. Det betyder, at der skal kunne redegøres for et samlet halmforbrug på 65-98 ton halm/år til ad libitum-tilførsel plus 65-70 ton halm/år til udlægning under burene, i alt 130-168 ton halm/år.
24. Der skal foreligge dokumentation for daglig udmugning af gødningsrender i form af udskrift fra log jævnfør vilkår 11.
25. Der skal føres journal over skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning til udbringning på aftalearealer med angivelse af arealernes beliggenhed og tidshorizonten for aftalen.

Virksomhedens ophør

26. Ved virksomhedens ophør skal der i samarbejde med tilsynsmyndigheden udarbejdes en afviklingsplan.

Andre miljøregler og bestemmelser

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.:

Affaldsbekendtgørelsen.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Virksomheden er omfattet af § 39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 16. maj 2013.

Kopi Til

Erik Møller Hansen, Æbleparken 22, 5464 Brenderup (ansøger)
Centrovic (konsulent)
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Det Økologiske Råd
Danmarks Sportsfiskerforbund
Friluftsrådet
Naturstyrelsen, Odense
Odense Bys Museer

Høringsberettigede naboer og øvrige naboer, der har indsendt bemærkninger i forbindelse med nabohearing

Arhlene Jamilya Mendes og Bruno Stolborg, Vejrups Mark 3, 5464 Brenderup
Erik Kastrup, Vejrups Mark 4, 5464 Brenderup
Pernille Birgit Herløv og Finn Andersen, Vejrups Mark 10, 5464 Brenderup
Inger Hansen, Vejrupsvej 25, 5464 Brenderup
Axel Mygind Larsen, Vejrupsvej 29, 5464 Brenderup
Ane Brodersen Risak og Rasmus Brodersen, Vejrupsvej 31, 5464 Brenderup
Lisbeth og Per Hansen, Vejrupsvej 36, 5464 Brenderup
Helle Jonassen og Jørgen Olsen, Vejrupsvej 40, 5464 Brenderup

Miljøvurdering

Indledning

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug større end 75 dyreenheder skal godkendes efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug⁴ (husdyrloven). Loven samler de tidligere (før 1. januar 2007) gældende regler om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, lokaliseringsreglerne efter husdyrgødningsbekendtgørelsen og landzonereglerne og VVM-reglerne efter planloven.

I det følgende vurderes, om etablering af husdyrbrug på Vejrupvej 23 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

Ejeren⁵ af Vejrupvej 23, 5464 Brenderup ønsker at opføre en minkfarm med plads til 6.500 minktæver med hvalpe, i alt 191 DE (dyreenheder). Produktionens anlæg omfatter haller med bure til minkene, silo til opbevaring af foder samt en gyllebeholder. Miljøgodkendelsen omfatter ikke arealer til udbringning af husdyrgødning, da der ikke er tilknyttet dyrkningsarealer til minkfarmens CVR-nr. 10057868.

Minkfarmen opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. Der vil blive etableret skærmende beplantning omkring anlægget.

Nabohøring

Forslag til miljøgodkendelse har i perioden 10. april til 2. maj 2013 været i høring hos naboer indenfor en afstand af 300 meter til den ansøgte placering af minkfarmen. Kommunen har valgt at afgrænse høringen til naboer indenfor 300 meter, da det er afstandskravet til byzone for minkfarme med under 10.000 tæver.

I forhold til det udsendte høringsmateriale er der foretaget enkelte ændringer i den endelige miljøgodkendelse. I høringsmaterialet var der angivet etablering af en gyllebeholder på 1.000 m³ med tre alternative placeringer. I den endelige miljøgodkendelse er der godkendt en gyllebeholder på 3.300 m³ placeret ved de eksisterende bygninger på ejendommen. Kommunen vurderer, at størrelsen af gyllebeholderen er af underordnet betydning for

⁴ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁵ Ansøger ejer ikke ejendommen på ansøgningstidspunktet. Når det ansøgte projekt er godkendt, overtager ansøger det areal, hvor minkfarmen ønskes etableret.

høringens udfald. Der er i de afgivne høringssvar gjort indsigelse mod gyllebeholderen, og det er kommunens vurdering, at oplysning om den større gyllebeholder ikke ville have påvirket høringssvarene væsentligt. Kommunen har derfor vurderet, at den større gyllebeholder ikke giver anledning til at foretage ny høring. De øvrige ændringer vedrører præcisering af enkelte vilkår.

I forbindelse med høring af forslag til miljøgodkendelse er der indkommet et samlet hørings-svar fra ejerne af 5 naboejendomme samt yderligere et høringssvar fra 2 naboejendomme, der ligger mere end 300 meter fra den ansøgte placering af minkfarmen.

Kommunen har forholdt sig til de enkelte punkter i høringssvarene. De naboer, der har afgivet høringssvar har modtaget brev med bemærkninger til alle punkter i høringssvarene.

Høringssvar fra 5 naboejendomme

I høringssvaret fra de 5 naboejendomme gives der udtryk for, at etablering af en minkfarm af den ansøgte størrelse ikke kan være erhvervsmæssigt nødvendig, at der er tale om et anlæg af industriel karakter, at etablering af anlægget vil være i strid med de landskabelige interesser/udpegninger og områdets udpegning som yngle- og rasteområde for fugle på træk, at minkfarmen vil give anledning til væsentlige nabogener (fluer, lugt, måger, trafik og støj), at minkfarmen med gyllebeholder udgør en risiko for grundvandet, og at ammoniakfordampning fra minkfarmen vil skade naboejendommenes juletræs- og æbleproduktioner.

Ejerforholdet og minkfarmens erhvervsmæssige nødvendighed

I høringssvaret anføres det, at ansøger ikke ejer ejendommen, og at han tilsyneladende heller ikke agter at bo på ejendommen.

Ansøger ejer ikke ejendommen på ansøgningstidspunktet. Når det ansøgte projekt er godkendt, overtager ansøger det areal, hvor minkfarmen ønskes etableret. Det er uden betydning for kommunens behandling af ansøgning efter husdyrloven, om ansøger ejer ejendommen på tidspunktet for ansøgning, og godkendelse er uafhængig af, om ansøger bor på ejendommen.

Det anføres desuden, at der ikke har været husdyrhold på ejendommen i mere end 15 år, og at etablering af minkfarm ikke er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der citeres endvidere fra Naturstyrelsens hjemmeside: "For at bevare de landskabelige værdier, er det vigtigt, at det åbne land friholdes for andet end samfunds-nødvendigt byggeri", og der gives udtryk for, at minkfarmen ikke kan være samfunds-nødvendig. Det anfægtes, at der ikke er udarbejdet visualisering af byggeriet, og der efterlyses specifik angivelse af udstrækning og udformning af byggeriet.

Godkendelse af etablering af husdyrhold på en ejendom er uafhængig af, om der tidligere har været husdyrhold på ejendommen. De fleste driftsbygninger på en landbrugsejendom anses for erhvervsmæssigt nødvendige. Uanset at den ansøgte minkfarm dækker et stort areal, vurderer kommunen, at anlægget ikke har industriel karakter. Minkproduktion er kendetegnet ved et relativt stort areal i forhold til produktionens størrelse. Citatet fra Naturstyrelsen er rettet mod kommunens planlægning (kommuneplanen), som sætter rammer for kommunens behandling af konkrete projekter. Godkendelse af husdyrhold behandles efter reglerne i husdyrloven. Det åbne land er landbrugets arbejdsområde, og landbruget – inklusiv anlæg til husdyrproduktion – skal have mulighed for at udvikle sig her, under hensyntagen til udpegningerne i kommuneplanen. Kommunen har foretaget besigtigelse af området og landskabet omkring minkfarmen og på grundlag heraf foretaget en vurdering af farmens påvirkning af landskabet og mulighederne for at begrænse påvirkningen. Byggefelt – og dermed byggeriets flademæssige udstrækning fremgår af kortbilag 1. Der er med vilkår fastsat rammer for anlæggets bygningshøjde og materialevalg (vilkår 1).

Værdifulde landskaber, kystnærhedszonen, beplantning samt yngle- og rasteområde for fugle

Det anføres i høringssvaret, at den ansøgte placering af minkfarmen må være i strid med, at området er udpeget som værdifuldt landskab og ligger indenfor kystnærhedszonen, samt at slørende beplantning ikke vil være foreneligt med det værdifulde landskab.

Kommunen har foretaget en vurdering af det ansøgte anlægs placering indenfor område udpeget som værdifuldt landskab og indenfor kystnærhedszonen. Kommunen har vurderet, at med de tilpasninger af det ansøgte projekt, som er fastlagt med vilkår i miljøgodkendelsen, er det ansøgte projekt ikke i strid med områdeudpegningerne. Kommunen har ligeledes vurderet, at slørende/skærmende beplantning omkring anlægget vil falde naturligt ind i området, der i forvejen er præget af mange levende hegn og grupper af træer ved de omkringliggende ejendomme.

Det anføres ligeledes, at den ansøgte placering ligger indenfor yngle- og rasteområde for fugle på træk.

Den ansøgte placering ligger ikke indenfor yngle- og rasteområde for fugle på træk, men derimod indenfor et 10 x 10 km område, hvor der er registreret forekomst af strand tudse, og som er betegnet som "ynge og rasteområde, strand tudse".

Lugtgener, fluer, måger, trafik, støvgener, rotter, mink i naturen

Det anføres i høringssvaret, at den ansøgte minkfarm vil give anledning til nabogener i form af lugt, fluer, måger, trafik, støvgener og rotter. Det anføres ligeledes, at undslupne mink vil være til skade for fuglelivet i området.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning er krav med hensyn til lugt overholdt, når pelsdyrbekendtgørelsens⁶ afstandskrav er overholdt, hvilket også er fastslået ved afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet (NMK-130-00119). Med daglig udmugning af gødningsrender (vilkår 11) og fjernelse af foderrester og spild, vurderer kommunen desuden, at lugtgenerne fra farmen vil være begrænsede. Tilsvarende vil gener fra fluer være begrænsede, da der foretages effektiv fluebekæmpelse på minkfarmen (vilkår 17 og 18), hvilket også er Natur- og Miljøklagenævnets vurdering (NMK-130-00138). Når der holdes rent på farmen, vil tiltrækning af måger være begrænset. Trafik til og fra ejendommen vil kunne give anledning til støvgener, men 1-2 lastbiltransporter om dagen til og fra en landbrugsejendom vurderes ikke at være til væsentlig gene. Der vil blive foretaget forebyggende rottebekæmpelse på minkfarmen, og farmen vurderes derfor ikke at give særlig anledning til problemer med rotter. Der er hegn omkring minkfarmen, og mink, der måtte slippe ud af deres bure, vil blive indfanget indenfor hegn, og risikoen for, at mink undslipper til naturen er derfor minimal.

Drikkevandsinteresser og forurening

Det anføres i høringssvaret, at placering af minkfarm med tilhørende gyllebeholder indenfor område med drikkevandsinteresser vil udgøre en risiko for forurening.

Der er ikke risiko for større udslip af gylle fra selve minkfarmen. Gyllebeholderen er uden fastmonteret pumpe, som ville kunne give anledning til udslip. Risikoen for, at gyllebeholderen springer læk vurderes at være minimal, da gyllebeholderen er tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Afledning af regnvand

Det anføres i høringssvaret, at afledning af regnvand fra 25.000 m² tagflade via dræn vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af dræn/vandløb.

Afledning af regnvand fra en så relativt stor tagflade kræver særskilt udledningstilladelse. I forbindelse med behandling af ansøgning om udledningstilladelse vil kommunen tage stilling til, om der skal stilles vilkår om, at afledningen af regnvandet skal forsinkes.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v.

Juletræs- og æbleproduktion

Det anføres i høringssvaret, at juletræs- og æbleproduktion på naboejendommene vil kunne blive skadet af ammoniakfordampning fra minkfarmen.

En ammoniakfordampning fra den ansøgte produktion på 6.000 kg kvælstof/år vurderes ikke at ville være til skade for de nærliggende juletræs- og æbleproduktioner, især når der som her er tale om, at ammoniakfordampningen sker fra et forholdsvist stort område, hvor ammoniakken vil være opblandet i en større luftmængde og dermed fortyndet, før den kommer udenfor minkfarmens område. Natur- og Miljøklagenævnet har i en sag (NMK-132-00053) afgjort, at husdyrloven ikke giver mulighed for at beskytte dyrkning af juletræer udover, hvad der gælder i medfør af det generelle ammoniakreduktionskrav og kravet om reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget ved anvendelse af BAT.

Minkfarme og BAT

Det anføres i høringssvaret, at minkfarme i dag fortrinsvis opføres som lukkede bygninger, og at det må være den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Det er i en afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet (NMK-130-00002) fastlagt, at åbne minkhaller lever op til krav om anvendelse af BAT, når de efterlever en række bestemmelser med hensyn til bredde af gyllerender, tømning af gyllerender mv.

Høringssvar fra 2 naboejendomme

I høringssvaret fra de 2 naboejendomme gives der udtryk for, at etablering af en minkfarm vil forringe herlighedsværdien af deres ejendomme, at den tunge trafik til og fra minkfarmen vil belaste de i forvejen smalle, slidte veje i området, at minkfarme ikke kan være omfattet af kommuneplanens retningslinje for jordbrugsmæssig anvendelse, og at en mere passende alternativ placering af minkfarme vil være langs motorvejen.

Tab af herlighedsværdi

Det anføres i høringssvaret, at gener i form af lugt, fluer, rotter og måger vil medføre, at deres ejendomme totalt mister herlighedsværdi.

Kommunen har ved godkendelse efter husdyrloven ikke mulighed for at tage højde for eventuelt tab af herlighedsværdi. Kommunen kan og skal alene forholde sig til, om en ansøgt produktion lever op til husdyrlovens bestemmelser. Kommunen har vurderet, at den ansøgte minkfarm lever op til lovens krav med hensyn til såvel nabohensyn som de landskabelige beskyttelsesinteresser.

Tung trafik, belastning af veje

Det anføres i høringssvaret, at kommunen må påtænke en udbedring af vejene i området, som er meget smalle og i meget dårlig stand, og hvor der i forvejen er problemer, når store landbrugsmaskiner skal passere. Der spørges til transport af gylle fra ejendommen.

Kommunen vurderer, at 1-2 lastbiltransporter om dagen til og fra en landbrugsejendom ikke er en væsentlig belastning. Der er i ansøgningen redegjort for, at der vil være ca. 150 transporter af gylle fra ejendommen om året.

I strid med retningslinje for områder til jordbrugsmæssig anvendelse

Det anføres i høringssvaret, at en minkfarm ikke kan være omfattet af retningslinjen for jordbrugsmæssig anvendelse (landbrug, skovbrug og gartneri).

Produktion af mink er en landbrugsproduktion og dermed omfattet af jordbrugsmæssig anvendelse – landbrug.

Alternativ placering

Som en kommentar til, at kommunen har undersøgt alternative placeringer, foreslås det i høringssvaret, at minkfarme henvises til en placering langs motorvejen, hvor der kun er meget spredt bebyggelse.

Kommunen har ikke mulighed for at henvise husdyrproduktioner til bestemte områder. Pligten til at undersøge – og muligheden for at anvise – alternative placeringer begrænser sig til placeringer indenfor den enkelte ejendom. Kommunen har mulighed for at meddele afslag, hvis der indenfor en ejendom ikke findes placeringer, der lever op til husdyrlovens bestemmelser.

Landskabelige hensyn og alternative placeringsmuligheder

Som det altovervejende udgangspunkt skal kommunen godkende erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri, der ønskes opført i tilknytning til den hidtidige bebyggelse på ejendommen. De fleste driftsbygninger på en landbrugsejendom – herunder byggeri til husdyrhold - anses for erhvervsmæssigt nødvendige. Kun i tilfælde, hvor landskabelige hensyn taler afgørende imod godkendelse, kan der meddeles et afslag jævnfør husdyrlovens § 19, nr. 2, jævnfør § 31. Der kan stilles vilkår om indpasning i landskabet (farvevalg, beplantning mv.). Det ansøgte anlægs placering og karakter skal efter husdyrlovens § 19, nr. 2, og § 23, nr. 4, afvejes i forhold til de landskabelige hensyn. Det gælder i princippet også erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, der planlægges opført i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Kommunen skal jævnfør husdyrlovens § 24 stk. 2 vurdere de væsentlige mulige alternative løsninger/placeringer, hvis det ansøgte kan medføre en væsentlig virkning på miljøet. Det gælder i princippet også erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, der planlægges opført i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Den ansøgte placering af minkfarmen ligger delvist indenfor et område, der i Kommuneplan 2009-2021 er udpeget som værdifuldt landskab, og indenfor kystnærhedszonen. Når værdifuldt landskab ligger i kystnærhedszonen ophøjes det til *særligt værdifuldt geologisk beskyttelsesområde*. Formålet med udpegningen er at beskytte oplevelsesværdien af de værdifulde kystlandskaber.

I de særligt værdifulde geologiske beskyttelsesområder kan der alene ske bebyggelse eller etableres anlæg i ganske ubetydeligt omfang, og kun såfremt de pågældende beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes. Byggeri og anlægsarbejder, beplantning m.v., som kan sløre de karakteristiske landskabstræk, skal undgås.

Det betyder, at det ansøgte kan medføre en væsentlig påvirkning af miljøet – i dette tilfælde de landskabelige værdier, og kommunen skal derfor jævnfør husdyrlovens § 24 stk. 2 vurdere de mulige alternative løsninger/placeringer.

Hensigten med den konkrete udpegning som værdifuldt landskab er, at beskytte det visuelle indtryk af det markante landskab omkring Båring Banke. Kommunen skal derfor vurdere, om den ansøgte placering og udformning af minkfarmen vil påvirke den visuelle oplevelse af landskabet, og om anlægget med tilhørende beplantning vil sløre de landskabelige træk.

Kommunen har vurderet alternative placeringer af minkfarmen. I landzone skal landbrugs-erhvervet som udgangspunkt have mulighed for at udvikle sig. Som udgangspunkt skal anlæg til husdyrproduktion placeres i tilknytning til den hidtidige bebyggelse på ejendommen, hvilket er opfyldt med den ansøgte placering. En placering længere mod øst har været undersøgt. En sådan placering ville påvirke et kvælstoffølsomt skovområde med større mængde ammoniak-kvælstof fra produktionen, end der kan tillades i henhold til husdyrlovens krav til beskyttelse af sårbare naturområder. Dertil kommer, at placeringen ville være uden direkte tilknytning til

eksisterende bygninger og dermed medføre en større påvirkning af landskabet. Andre alternative placeringer på ejendommen vil ligeledes medføre en større påvirkning af landskabet.

Den ansøgte placering ligger syd for Båring Banke i direkte tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. Nærområdet er relativt fladt med flere ejendomme/bygningssæt, mere eller mindre transparent afgrænset af mindre bevoksninger af træer, levende hegn og mindre skovområder. Arealet umiddelbart omkring ejendommen, hvor minkfarmen ønskes placeret, er i dag åbent, dyrket areal, med levende hegn mod syd, øst og vest.

Det vil sige, at set fra øst og vest vil etablering af minkfarmen med tilhørende beplantning ikke påvirke synsindtrykket af landskabet. Kun enkelte steder set fra vest-nordvest fra den højereliggende Båring Banke vil (dele af) minkfarmen og den tilhørende beplantning være synlig, men det vil ikke fremstå som en væsentlig ændring af landskabsindtrykket. Set fra syd er udsynet mod ejendommen præget af levende hegn og ejendomme/bygningssæt med beplantning omkring. Kun enkelte steder er der udsyn mod nord over det i dag ubebyggede areal omkring ejendommen – og kun fra en afstand af op til 5-600 meter – og op til 5-600 meter forbi ejendommen, hvor udsynet begrænses af et mindre skovområde og spredte ejendomme/bygningssæt med omkringliggende beplantning. Set fra nord er der åbent udsyn mod ejendommen fra en afstand af 5-600 meter, men udsynet forbi ejendommen er begrænset af levende hegn og ejendomme/bygningssæt med beplantning omkring. På grund af landskabets karakter vurderes området samlet set ikke at være særligt sårbart overfor etablering af et anlæg med lave bygninger som de ansøgte 2,5 meter høje minkhaller. Der vil blive etableret skærmende beplantning omkring anlægget jævnfør vilkår 6.

Der er ansøgt om godkendelse af etablering af en gyllebeholder på 3.200 m³ 15-20 meter nord for det nordøstlige hjørne af de ansøgte minkhaller, se kortbilag 1. Gyllebeholderen vil have en diameter på ca. 32 meter og en højde på ca. 8,5 meter med teltoverdækning. Kommunen har vurderet, at et så højt bygningselement placeret væk fra de eksisterende bygninger på ejendommen, ikke vil være foreneligt med de landskabelige hensyn. Der er derfor stillet vilkår (vilkår 5) om, at gyllebeholderen skal placeres ved de eksisterende bygninger på ejendommen (placering 1, kortbilag 1). Vilkåret giver mulighed for etablering af en gyllebeholder på op til 3.300 m³.

De skærmende beplantninger omkring anlægget kan etableres uden, at landskabets karakter ændres i negativ retning. Historiske kort viser, at der tidligere har været flere levende hegn i området end i dag. En yderligere skærmende beplantning kan udformes, så indtrykket af "knækkede" levende hegn bevares.

Den skærmende beplantning omkring minkfarmen vil betyde, at udsynet ændres fra at være udsyn til den fritliggende ejendom på en baggrund af levende hegn og andre bygninger, til at være udsyn til et levende hegn/"skovbryn". Der vil ikke være tale om nogen grundlæggende ændring af landskabsindtrykket.

Anlægget vil ikke være synligt fra kysten eller i sammenhæng med kysten og dermed ikke forstyrre oplevelsen af værdifuldt kystlandskab.

Det vurderes på denne baggrund, at anlæggets påvirkning af de landskabelige værdier vil være af underordnet betydning. De eksisterende landskabelige træk vil ikke blive sløret ved den ansøgte etablering af minkfarm, og den skærmende beplantning omkring anlægget kan begrænse anlæggets synlighed uden at ændre på landskabets karakter.

Afstandskrav

Produktionen overholder afstandskravene i § 7 i husdyrloven, §§ 2-3 i pelsdyrbekendtgørelsen⁷ og §§ 15-19 i naturbeskyttelsesloven⁸. Det drejer sig om krav om mindste afstand til bl.a. nabobeboelse, beskyttede naturtyper, vandløb, søer, fortidsminder og vandforsyningsanlæg.

Nyt anlæg	Krav	Projekt
Byzone (by)	200 m	850 m
Samlet bebyggelse	100 m	1.000 m
Nabobeboelse	100 m	mere end 100 m
Beskyttede naturtyper jf. § 7	300 m	2.900 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	800 m
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	1.200 m
Vandløb og søer	15 m	350 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	150 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	mere end 1 km
Beboelse på samme ejendom	15 m	30 m
Naboskel	5 m	15 m
Kirkebyggelinie	300 m	2.000 m
Fortidsminder	100 m	2.300 m
Sø- og åbeskyttelseslinie	150 m	1.800 m
Skovbyggelinie	300 m	650 m
Strandbeskyttelseslinie	300 m	3 km

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Minkhallernes placering fremgår af kortbilag 1. Minkhallerne indrettes med bure med 40 cm bredde gødningsrender med automatisk udmugning til lukket rørsystem til gyllebeholder.

BAT-emissionsgrænseværdi og det generelle ammoniakkrav

Der er ved beregning af emissionsgrænseværdier til overholdelse af husdyrlovens krav om anvendelse af BAT taget udgangspunkt i en principiel afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet fra 30. oktober 2012, hvor der er fastlagt en BAT-emissionsgrænseværdi på 1,15 kg kvælstof/årstæve for minkhaller med en længde på over 50 meter. Den samlede maksimalt tilladte ammoniakfordampning for overholdelse af krav om anvendelse af BAT er således beregnet til 7.475 kg kvælstof/år (6.500 årstæver x 1,15 kg kvælstof/ årstæve).

For overholdelse af det generelle ammoniakkrav må ammoniakfordampningen ikke overstige 7.540 kg kvælstof/år

Overholdelse af BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav (30 % reduktion af ammoniakfordampningen i forhold til referencestaldsystem) er i den ansøgte produktion opnået ved at gødningsrender under burene har en bredde på mindst 40 cm, at der anvendes automatisk daglig udmugning, at der anvendes foder med reduceret proteinindhold, at minkene tildeles halm

⁷ Bekendtgørelse nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v.

⁸ Bekendtgørelse nr. 933 af 24. september 2009 af lov naturbeskyttelse.

ad libitum og der tilføres ekstra halm under burene, samt at der etableres fast overdækning på gyllebeholderen.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

Den ansøgte produktion vil jævnfør gældende normtal producere følgende mængde gylle:

$$6.500 \text{ årstæver} \times 0,62 \text{ m}^3 \text{ gylle/årstæve} = 4.030 \text{ m}^3 \text{ gylle pr. år}$$

Med vandsparende drikkeventiler kan der i praksis forventes en lidt mindre produktion. I gældende normtal er medregnet 550 m³ regnvand. Med etablering af en gyllebeholder på 3.300 m³ med fast overdækning (hvor regnvand ikke tilføres beholderen) er der kapacitet til ca. 11½ måneders opbevaring. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om kapacitet til 9 måneders opbevaring er således opfyldt.

Der etableres ikke fastmonteret pumpe på gyllebeholderen. Gyllen suges fra gyllebeholder til gyllevogn med sugekran monteret på gyllevogn.

Med fast overdækning lever gyllebeholderen op til bedst tilgængelige opbevaringsteknik (BAT). Den faste overdækning halverer ammoniakfordampningen i forhold til naturligt flydelag.

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

Lugt

Der findes ikke metoder til beregning af lugt fra pelsdyrfarme. Der er derfor fastsat afstandskrav i pelsdyrbekendtgørelsen med henblik på at sikre naboer mod lugtgener. Afstandskravene er 100 meter til nabobeboelse og 200 meter til byzone og lokalplanlagte områder i landzone.

Der er mere end 100 meter til nærmeste nabobeboelse og 850 meter til nærmeste byzone/ lokalplanlagte områder i landzone. Afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen er dermed overholdt.

Fast overdækning på gyllebeholder bidrager til at begrænse lugtgenerne.

I forbindelse med omrøring og udbringning af gylle vil der kunne 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 13 og 14).

Med de stillede vilkår vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende.

Foder og halm

Fodersilo placeres langs kørevej i den østlige ende af minkfarmen.

Minkfoder leveres friskt og har begrænset holdbarhed. Derfor leveres foder dagligt, undtagen i vintermånederne, hvor der leveres hver 3. dag.

der anvendes foder med et gennemsnitligt proteinindhold på højst 31 % af den omsættelige energi (OE) i ugerne 30-47, hvilket bidrager til at begrænse ammoniakfordampningen fra produktionen.

Halm opbevares som minibigballe i lade på ejendommen, og transporteres løbende til minkfarmen. Der forventes anvendt ca. 300 om året.

Transport

Der sker transport i forbindelse med levering af foder, afhentning af minkkroppe og skind samt ved udbringning af husdyrgødning.

Antal transporter fremgår af nedenstående tabel.

Type transport	Nudrift	Ansøgt	Hyppighed	Tidspunkt
Foder (april-november) Lastbil	0	250 gange/år	Dagligt	Kl. 7-18 generelt
Foder (december-marts) Lastbil	0	30 gange/år	Hver 3. dag	Kl. 7-18 (man-fre)
Minkkroppe Lastbil	0	2 gange/år	2 gange/år	Kl. 7-18
Afhentning af skind Lastbil	0	Ca. 30	Ca. 8/11-10/12	Kl. 7-18 (man-fre)
Afhentning af gylle - Traktor - Lastbil	0	Ca. 80 Ca. 70	Marts- maj	Kl. 7-18 (man-fre)
Brændstof Lastbil	0	1 gange/år	1 gang/år	Kl. 7-16 (man-fre)
I alt	-	Ca. 460	-	-

I perioden april til november leveres der foder hver dag (ca. 250 læs). I perioden december til marts leveres der foder til farmen hver 3. dag (ca. 30 læs). Tidspunktet planlægges af fodercentralen, hvorfor det kan forekomme udenfor det angivne tidsrum, især i den periode, hvor der leveres foder dagligt, og arbejdspresset på fodercentralen derfor er størst. Der er ingen væsentlig støj forbundet med aflæsning af foder.

Afhentning af skind og minkkroppe er koncentreret til pelsningsperioden i november-december og ultimo marts.

Afhentning og udbringning af gylle forestås af maskinstation. Ca. halvdelen af gyllen afhentes med traktor og gyllevogn med 25 ton/læs. Resten transporteres med lastbil med 30 ton/læs.

Transporter med foder, strøelse, bure og lignende indenfor anlægget foregår normalt kl. 7-18 og er ikke medtaget i ovenstående tabel.

Når der udvises hensyn i forbindelse med transport til og fra ejendommen, vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige gener. Middelfart Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til transport.

Fast affald

Brændbart affald (plast, sække og lign.) bortskaffes til genbrugsstation og dagrenovation.

Erhvervsaffald reguleres efter bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald samt af kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

Olie og kemikalier, opbevaring og affald

Dieselolie opbevares i typegodkendt tank i eksisterende lade med fast gulv.

Midler til bekæmpelse af skadedyr i minkproduktionen opbevares i skab i aflåst rum i eksisterende bygning.

Der vil ikke blive opbevaret spildolie på ejendommen. Ved service er der aftale om at mekaniker tager spildolie med retur.

Klinisk affald opbevares i samlebox og bortskaffes efter reglerne for pågældende produkter.

Opbevaring af olie reguleres efter bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. Middelfart Kommune vurderer, på baggrund af de indsendte oplysninger, at opbevaring af olie lever op til kravene i bekendtgørelsen.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Elforbrug: 100.000 kWh

Dieselolie: 1.650 liter

El anvendes primært til pumpning af gylle og opvarmning af drikkevandssystem. Rør til drikkevand vil blive isoleret, så forbrug af el til at holde rørene frostfri om vinteren begrænses mest muligt.

Det samlede forbrug af alle typer energi opgøres løbende, og der følges op på eventuelle afvigelser.

Produktionen lever således op til BAT med hensyn til overvågning og begrænsning af energiforbruget.

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Vandforbrug til drikkevand, vask af fodersilo, rengøring m.v.: 2.600 m³

Minkfarmen vil blive etableret med nye drikkevandsventiler, der begrænser vandspild mest muligt.

Drikkevandssystemet kontrolleres dagligt for brud og utætte drikkevandsventiler. Eventuelle brud og utætheder udbedres straks, så vandspil undgås.

Det samlede forbrug af vand opgøres løbende, og der følges op på eventuelle afvigelser.

Produktionen lever således op til BAT med hensyn til overvågning og begrænsning af energiforbruget.

Støv, støj og lys

Den eneste potentielle støvkilde er halmhåndtering. Da det er relativt små mængder, der anvendes, vurderes det, at drift af ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

De væsentligste støjkilder fra produktionen er trafikstøj i forbindelse levering af foder, interne transporter af foder (fodervogn) og strøelse samt transport og udbringning af husdyrgødning.

Hovedparten af trafik til og fra ejendommen vil foregå indenfor normal arbejdstid ad privat tilkørselsvej fra Vejrupsvej. Dog vil foderlevering i sommerperioden kunne forekomme på alle tider af døgnet. Minkfoder leveres friskt og har begrænset holdbarhed. Derfor er det ikke muligt at begrænse transporterne til færre og større leveringer.

I pelsningssæsonen vil der være trafik i forbindelse med afhentning af skind og minkkroppe. Der vil i perioder forekomme støj fra læsning, omrøring, pumpning og udkørsel af gylle.

Generelt vurderes støjniveauet lavt, og sammenholdt med afstanden til de nærmeste nabobeboelser vurderes det ansøgte ikke at ville give anledning til væsentlige støjgener ved nabobeboelse.

Middelfart Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkåret om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er dog tillige stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler (vilkår 15 og 16).

Der vil ikke være permanent belysning på facader eller udenfor bygninger og anlæg i aften- og nattetimerne.

Middelfart Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være lysgener for omkringboende og har derfor ikke stillet vilkår til belysningen. Det anbefales dog, at udvendigt lys afskærmes.

Spildevand

Vand fra tagflader ledes bort via ledninger til dræn. Der er ikke befæstede arealer. Der skal søges særskilt udledningstilladelse.

Spild fra drikkenipler opsamles i gyllerender.

Der håndteres ikke sprøjtemidler på ejendommen, og der foregår ikke vask af markmaskiner.

Der vil blive foretaget vask af fodermaskine, staldrekvisitter og diverse andet udstyr på miljømæssig forsvarlig vis på ejendommen. Vand fra vask af fodersilo ledes til gyllebeholder.

Der planlægges ikke etableret særskilt bad/toilet til minkfarmen. Bortledning af sanitært spildevand fra ejendommen sker ved nedsivning.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til kapitel 4 og 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om lov om miljøbeskyttelse samt bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Døde dyr

Døde mink og minkkroppe fra pelsning opbevares i fryser på ejendommen. Minkkroppe afhentes af DAKA i pelsningssæsonen i november-december.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaringen af døde dyr lever op til kravene i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring af døde produktionsdyr.

Skadedyr

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

Forekomst af skadedyr vil blive forebygget blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af foderrester m.m.

Opstår der problemer med fluer foretages kemisk bekæmpelse.

Der vil være forebyggende rottebekæmpelse på minkfarmen i form af aftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma om besøg flere gange årligt samt mulighed for tilkald, når/hvis der forekommer rotter på minkfarmen.

Bekæmpelse af skadedyr reguleres efter bekendtgørelse nr. 1507 af 13. december 2007 om bekæmpelse af rotter m.v. samt af Fødevarelovens regler om behandling og salg af fødevarer. Middelfart Kommune vurderer dog, at der skal stilles vilkår om fluebekæmpelse (vilkår 17 og 18).

Produktion og udbringning af husdyrgødning

Miljøgodkendelsen omfatter ikke arealer til udbringning af husdyrgødning, da der ikke er tilknyttet dyrkningsarealer til minkfarmens CVR-nr. 10057868.

Der er stillet vilkår om, at der ikke må udbringes husdyrgødning fra den ansøgte produktion på aftalearealer, før der foreligger en § 16 godkendelse af de pågældende arealer eller kommunen har vurderet, at alle arealerne er robuste. Såfremt miljøgodkendelse af aftalearealerne sker i anden kommune, skal der fremsendes en kopi til Middelfart Kommune så snart den foreligger (vilkår 20).

Produktionens påvirkning af natur- og vandområder**Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak**

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion med miljøtiltag til opfyldelse af vilkår 2-3, 5 og 9-11 udgør 6.000 kg kvælstof/år. Den ansøgte produktion uden særlige miljøtiltag ville medføre en ammoniakfordampning på 10.700 kg kvælstof/år. De særlige miljøtiltag reducerer således ammoniakfordampningen fra produktionen med 4.700 kg kvælstof/år.

For at sikre, at der ikke udledes mere ammoniak fra produktionen end angivet, er der stillet vilkår om, at der skal etableres gødningsrender med en bredde på mindst 40 cm (vilkår 2) og med automatisk daglig udmugning (vilkår 3 og 11), at der anvendes foder med reduceret proteinindhold (vilkår 9), at der tilføres ekstra halm til burene (vilkår 10), samt at der etableres fast overdækning på gyllebeholderen (vilkår 5).

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 § 7-naturområde er et overdrevsområde 3 km nord for minkfarmen. Overdrevet er målsat som naturområde af national/regional betydning (B-målsat) i gældende kommuneplan og har en tålegrænse på 10-15 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ikke naturområdet eller andre § 7-naturområder.

Nærmeste § 3-naturområde indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde ligger 8 km vest-sydvest for minkfarmen. Der er tale om et moseområde, der er målsat som naturområde af national/international betydning (A-målsat), med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion belaster ikke naturområdet eller andre §-naturområder indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde.

Nærmeste § 3-naturområde ligger ca. 300 meter vest for minkfarmen (naturområde 3, kortbilag 2). Der er tale om et engområde, der er målsat som naturområde af regional betydning (C-målsat). Engområdet har en tålegrænse på mere end 30 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra stald og gyllebeholder belaster naturområdet med 0,6 kg kvælstof/ha/år. Med en baggrundsbelastning i lokalområdet på 14-16 kg kvælstof/ha/år er tålegrænsen for naturområdet ikke overskredet, og belastningen vurderes at være af underordnet betydning. Desuden kan kommunen ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke stille krav til begrænsning af kvælstofbelastningen af § 3-naturområder, der ikke er omfattet af husdyrlovens § 7, med mindre der er tale om ammoniakfølsomme heder, moser eller overdrev.

Nærmeste sårbare naturområde ligger ca. 650 meter nordøst for minkfarmen (naturområde 4, kortbilag 2). Der er tale om en mindre skov, der er omfattet af husdyrlovens bestemmelse om potentielt ammoniakfølsom natur. Kommunen har besøgt skoven og vurderer, at den er følsom overfor påvirkning med ammoniak. Ammoniakfordampningen fra minkhaller og gyllebeholder belaster skoven med 1,0 kg kvælstof/ha/år. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen ikke stille krav om at belastningen skal begrænses til mindre end 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højt målsatte § 3-naturområde ligger ca. 880 meter syd-sydvest for minkfarmen (naturområde 5, kortbilag 2). Der er tale om et engområde, der er målsat som naturområde af national/regional betydning (B-målsat), med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Ammoniakfordampningen fra minkhaller og gyllebeholder belaster naturområdet med 0,1 kg kvælstof/ha/år. Tålegrænsen for naturområdet kan være overskredet, men ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen ikke stille krav om at belastningen skal begrænses til mindre end 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Ingen andre højt målsatte naturområder (A- eller B-målsat) belastes med mere end 0,1 kg kvælstof/ha/år fra den ansøgte produktion.

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".

Aftale om afsætning af husdyrgødning

Al husdyrgødning fra den ansøgte produktion afsættes til arealer med aftale om overførsel af husdyrgødning.

Der er stillet vilkår om, at der ikke må udbringes husdyrgødning fra den ansøgte produktion på aftalearealer, før der foreligger en § 16 godkendelse af de pågældende arealer eller kommunen har vurderet, at alle arealerne er robuste. Såfremt miljøgodkendelse af aftalearealerne sker i anden kommune, skal der fremsendes en kopi til Middelfart Kommune så snart den foreligger (vilkår 20).

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.

- Gyllerender har en bredde på mindst 40 cm (standard 28-32 cm). Med bredere gyllerender sikres det, at en større andel af gødningen opsamles i renderne.
- Gyllerenderne tømmes dagligt (standard 1-2 gange om ugen).
- Minkburene tilføres 0,2 kg halm udover halm ad libitum (standard begrænset halmtildeling). Halmen opsamles én gang om måneden og spredes direkte på de omkringliggende marker.
- Der anvendes foder med et gennemsnitligt proteinindhold på højst 31 % den omsættelige energi (OE) i ugerne 30-47 (standard ingen krav til proteinindhold).
- Gyllebeholder er med fast overdækning.
- Vandleddningssystem efterses dagligt for at undgå vandspild.
- Vand- og energiforbrug registreres og opgøres løbende, og der følges op på eventuelle afvigelser.
- Generelt søges forbrug af energi og vand optimeret.

Fravalg af BAT-teknologier

Den ansøgte produktion vurderes at anvende den bedste tilgængelige teknik for minkfarme. Det er derfor ikke relevant at redegøre for fravalgt af BAT-teknologier.

Egenkontrol

Bedriftens egenkontrol, der også vil tjene som dokumentation i forbindelse med kommunens tilsyn, vil omfatte:

- Driftsregnskab
- Husdyrindberetning
- Kvitteringer for afsatte mængder husdyrgødning
- Månedlig journal over vand- og elforbruget
- Dokumentation for driften med hensyn til proteinindhold i foder samt ekstra halmforbrug i burene.

Middelfart Kommune vurderer, at der for at sikre, at bedriften drives miljømæssigt forsvarligt, stilles vilkår om, at der skal foreligge dokumentation for produktionens omfang, foder- og halmforbrug og daglig udmugning, samt at der føres journal over husdyrgødningsaftaler (vilkår 21-25).

Uheld og risici

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

Der etableres ikke fastmonteret pumpe på gyllebeholderen. Gyllen suges fra gyllebeholder til gyllevogn med sugekran monteret på gyllevogn.

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. 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 19).

Virksomhedens ophør

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling er der stillet vilkår om, såfremt virksomheden ophører, skal der i samarbejde med kommunen udarbejdes en afviklingsplan (vilkår 26).

Litteratur

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LOV nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 764 af 28. juni 2012.
- Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v., BEK nr. 1428 af 13. december 2006.
- Vejledning om pelsdyrfarme, Miljøministeriet 25. marts 2004.
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 879 af 26. juni 2010.
- Bekendtgørelse af lov naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven), BEK nr. 933 af 24. september 2009.
- Bekendtgørelse af lov om landbrugsejendomme, LBK nr. 616 af 1. juni 2010.
- Bekendtgørelse af lov om planlægning, LBK nr. 937 af 24. september 2009.
- Regionplan 2005- for Fyns Amt.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, BEK nr. 1335 af 6. december 2006.
- Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 168 af 21. februar 2007.
- Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 259 af 23. marts 2010.
- Bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009 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 Interface version 1.8.1, uploadet 29. oktober 2012, FarmN version 3.1 og Beregningsmotor 1.8
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 463 af 21. maj 2007.

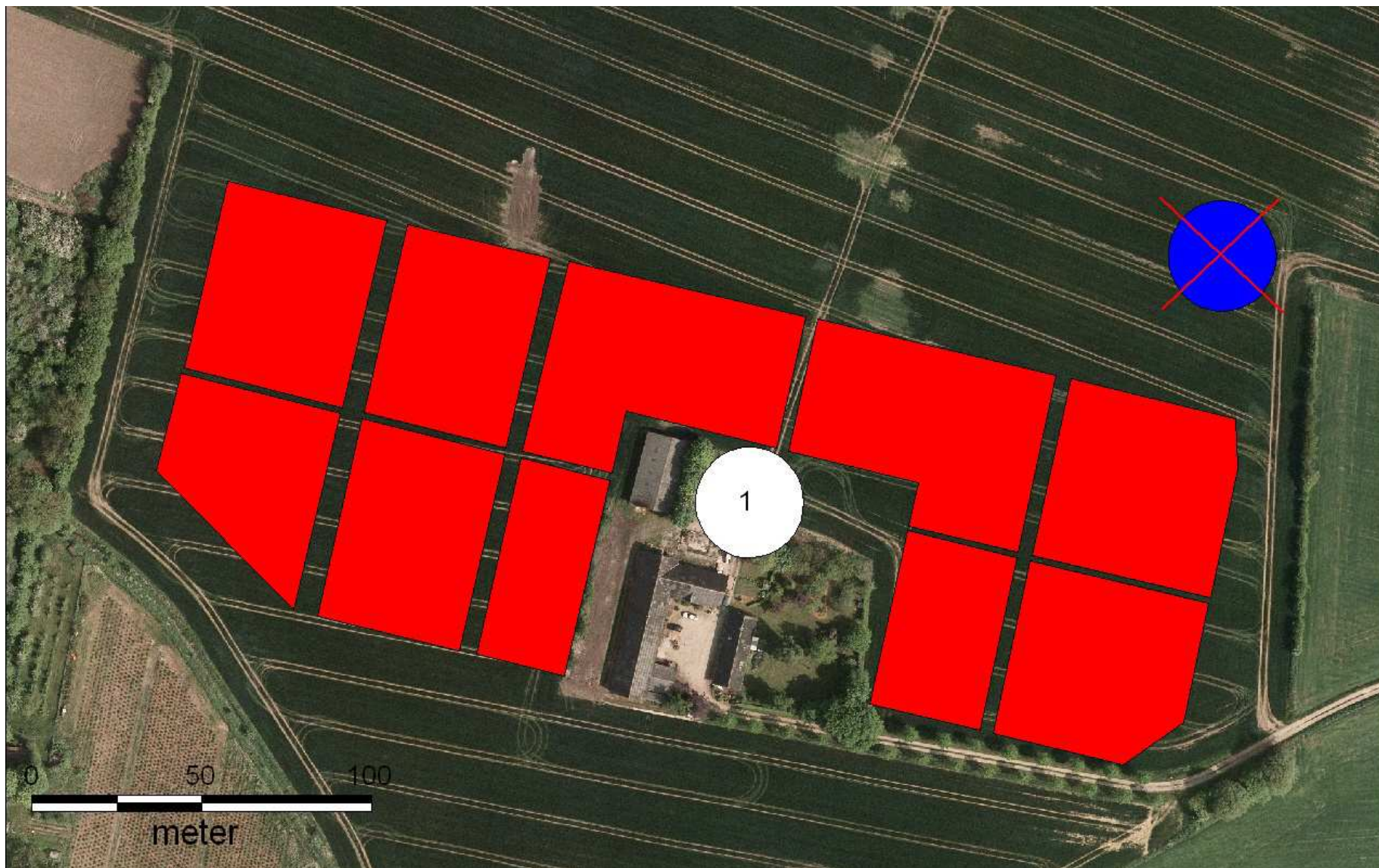
Bilag

Kortbilag 1 – Anlægsoversigt

Kortbilag 2 – Naturområder

Vejrupvej 23, 5464 Brenderup

Kortbilag 1: Anlægsoversigt



Byggefelt for minkhaller angivet med **rød flade**, ansøgt (ikke godkendt) placering af gyllebeholder med **blå flade**, godkendt placering af gyllebeholder med hvid flade (1).

Vejrupvej 23, 5464 Brenderup

Kortbilag 2: Naturområder

