

Returadresse: Plan Byg og Miljø
Postboks 50, 4400 Kalundborg

Jens Ole Carlsen
Markmosen 10
4490 Jerslev Sjælland

DATO
02-05-2011

SAGSNR.
326-2008-26130

SAGSANSVARLIG
Frederik Weinreich

Plan Byg og Miljø
Natur og Vand

Fremsendelse af miljøtilladelse på Markmosen 10

Kalundborg Kommunes miljøtilladelse til husdyrbruget på Markmosen 10 vedlægges.

Personlig henvendelse:
Kalundborg Kommune
Højvangen 9
4470 Svebølle

www.kalundborg.dk

Telefon 59 53 44 00
Telefax 59 53 49 13
kalundborg@kalundborg.dk

Med venlig hilsen



Frederik Weinreich

Agronom

Direkte 59 53 52 47
frederik.weinreich@kalundborg.dk

Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune tillader en produktion af 600 mink og 10 ammekøer med opdræt svarende til 32,7 dyreenheder på Markmosen 10, 4490 Jerslev Sj.

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, fremkommet ved sagsbehandlingen samt gældende vejledninger.

Tilladelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

Tilladelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

Baggrund

Kalundborg Kommune modtog den 3. juni 2008 ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på Markmosen 10. Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1.1: Husdyrbrugets data.

Bedriftens adresse	Markmosen 10, 4490 Jerslev
Ejendomsnummer	3260013931
Matrikelnumre	4a Lille Fuglede By, Lille Fuglede
Listebetegnelse	§ 10 - anlæg til produktion op til 75 DE
CVR-nummer	12210396
P-nummer	1000349986
CHR-nummer	84936
Kontaktperson	Jens Carlsen

Der er i dag tilladelse til et dyrehold svarende til 500 mink og 5 ammekøer med opdræt 23,1 dyreenheder. Udvidelsen sker således en mindre udvidelse af ejendommens kvæghold. Projektet gennemføres derfor i ejendommens eksisterende bygninger.

Den ønskede udvidelse dyreholdet er omfattet af § 10 i Lovbekendtgørelse nr. 1486 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 4. december 2009.

Vilkår for miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er oplyst i forbindelse med ansøgningen og som fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Derudover skal husdyrbruget leve op til den til enhver tid gældende lovgivning samt tilladelsen vilkår, der er listet herunder. Eventuelt ejerskifte eller ændringer i data skal meddeles til Kalundborg Kommune.

Husdyrbrugets anlæg

Produktionsstørrelse

- 1 Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 600 mink, 10 ammekøer (400-600 kg), 10 opdræt (0-6 mdr.) og 17 opdræt (6-28 mdr.), svarende til 32,7 dyreenheder.

Indretning

- 2 Den åbne gyllerende fra den nye til den gamle minkhal skal lukkes med tæt overdækning.

Gener

- 3 Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Egenkontrol og management

- 4 Ansøger skal føre rapport over egenkontrol. Denne skal som minimum indeholde:
- Dato for rensning, servicering og udskiftning af staldmekanik.
 - Kvartalsvis aflæsning og registrering af vand- og elforbrug.
 - Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.
 - Registrering af tidspunkter for etablering, udkørsel og ophør af markstak. Placering af markstak skal fremgå af kortbilag.
 - Registrering af afsatte gødningsmængder til tredjemand.
 - Kort med angivelse af græsningsarealer
- 5 Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 6 Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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 helligdage 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) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 7 Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald.
- 8 Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.
- 9 Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Husdyrbrugets arealer

- 10 Miljøtilladelsen meddeles med det udgangspunkt, at husdyrgødningen afsættes til udbringningsarealer drevet under Markmosen 12, og at udegående dyr går på ekstensive græsningsarealer. Ønskes denne konstellation ændret f.eks. ved ejerskifte eller lignende, skal det straks meddeles tilsynsmyndigheden.

Øvrige bestemmelser

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøtilladelsens datering. Det vil sige, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

Hvis miljøtilladelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, og den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, bortfalder. Naturlige produktionsudsving betragtes i den sammenhæng ikke som kontinuitetsbrud.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

Driften af arealerne må ikke ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse af ændringen.

Husdyrbruget er omfattet af § 42 i Husdyrgodkendelsesloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på Husdyrgodkendelseslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

Offentlighedsfaser

I perioden 30. marts 2011 til 20. april 2011 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøtilladelse i høring hos naboer og parter.

Der indkom ikke bemærkninger i forbindelse med høringen.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven kan påklages til Miljøklagenævnet, jf. husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Godkendelsen vil blive offentliggjort i Kalundborg Nyt i uge 18 og Kalundborg Kommunes hjemmeside den 4. maj 2011. Klager skal indgives skriftligt og skal sendes til Kalundborg Kommune, så vidt muligt elektronisk på: plan.byg.miljo@kalundborg.dk. Klagefristen er senest den 1. juni 2011 kl. 14.00.

Kommunen giver ansøger besked, hvis der indkommer klager over afgørelsen og sender klagen videre til Miljøklagenævnet efter klagefristens udløb.

Kommunens afgørelser kan efter husdyrgodkendelseslovens § 84 påklages af afgørelsens adressat, miljøministeren, og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt Sundhedsstyrelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 85 - § 87.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Dette sker på ansøgers egen regning og risiko. Det følger af § 81, stk. 1., at miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

En tilladelse, der indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier, jf. husdyrgodkendelseslovens § 27, stk. 1, nr. 3, eller vilkår om placering af gyllebeholdere, jf. husdyrgodkendelseslovens § 27, stk. 2, har dog opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Husdyrgodkendelseslovens retningslinjer for klage og søgsmål vedlægges.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

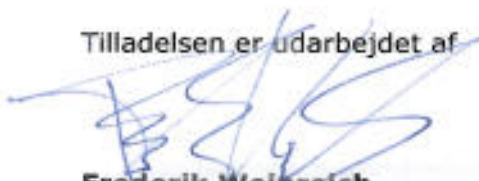
De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Kalundborg Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af 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.

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.

Tilladelsen er udarbejdet af



Frederik Weinreich

Agronom

Direkte: 59 53 52 47

Email: frederik@weinreich@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Uddrag fra Husdyrgodkendelsesloven vedr. klage og søgsmål

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

Landboforeningen Gefion, att.: Annette Bay, E-mail: abb@gefion.nu

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighed 7, 2, 4180 Sorø, E-mail: sjl@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet ved Caroline Seehusen, Buerupvej 4, 4450 Jyderup, E-mail: kuca@mail.tele.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, E-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: knud.lis@mail.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Naturstyrelsen Roskilde, Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde, E-mail: ros@nst.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark ved Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup

E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K, E-mail: fbr@fbr.dk

Uddrag fra husdyrgodkendelsesloven vedr. klage og søgsmål

Kapitel 7

Klage og søgsmål

§ 76. Medmindre andet fremgår af lovens bestemmelser, jf. dog § 78, kan kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger efter loven eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, påklages til det Miljøklagenævn, der er nedsat i henhold til lov om miljøbeskyttelse.

Stk. 2. Tilsvarende gælder for afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af § 65 og afgørelser truffet af miljøministeren i medfør af §§ 50, 51 og 53 i søger, hvor ministeren har besluttet at overtage kommunalbestyrelsens beføjelser i medfør af § 65.

§ 77. § 102, § 104, stk. 1 og 2, og §§ 105, 106 og 109 i lov om miljøbeskyttelse finder tilsvarende anvendelse ved Miljøklagenævnets behandling af sager efter § 76.

Stk. 2. Klage til Miljøklagenævnet indgives skriftligt af de klageberettigede efter §§ 84-87 til den myndighed, der har truffet afgørelsen. Myndigheden sender umiddelbart efter klagefristens udløb klagen til Miljøklagenævnet ledsaget af den påklagede afgørelse og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Stk. 3. Miljøministeren kan fastsætte nærmere regler om klagenævnets sammensætning og virksomhed ved behandlingen af sager i henhold til denne lov.

§ 78. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser, der enkeltvis er af mindre betydning for beskyttelsen af natur, miljø og landskab, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

§ 79. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Stk. 2. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

§ 80. En klage over et påbud eller forbud efter § 39 eller § 42 eller over en afgørelse efter § 50 eller § 51 har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 2. En klage over et påbud eller et forbud, jf. § 39 eller § 42, som kommunalbestyrelsen har besluttet skal efterkommes straks, jf. § 59, har dog ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Stk. 3. Miljøklagenævnet kan beslutte, at en klage over et påbud eller forbud, jf. § 39 eller § 42, skal have opsættende virkning, uanset at kommunalbestyrelsen har besluttet, at en klage ikke skal have opsættende virkning, jf. § 59, stk. 2.

§ 81. En klage over en tilladelse efter § 10, godkendelse efter §§ 11, 12 eller 16 eller dispensation efter § 9 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. dog stk. 3.

Stk. 2. Bestemmelsen i stk. 1 indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation.

Stk. 3. En tilladelse efter § 10 eller godkendelse efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, må ikke udnyttes før klagefristens udløb. En klage over tilladelser efter § 10 eller godkendelser efter § 11 eller § 12, der indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2, har opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

§ 82. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at visse tilladelser eller godkendelser ikke må udnyttes inden for klagefristen, og at en klage skal have opsættende virkning.

§ 83. Når klage indgives til kommunalbestyrelsen, underretter kommunalbestyrelsen straks adressaten for den afgørelse, der klages over, om klagen.

§ 84. Kommunalbestyrelsens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat,
- 2) miljøministeren og
- 3) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 2. Miljøministerens afgørelser kan påklages af

- 1) afgørelsens adressat og
- 2) enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Stk. 3. Sundhedsstyrelsen kan påklage afgørelser efter kapitel 3. Sundhedsstyrelsen kan endvidere tillægges klageret i regler, der udstedes i medfør af loven.

Stk. 4. Miljøministeren kan fastsætte regler om, at afgørelser efter loven kan påklages af bestemte myndigheder i andre lande.

§ 85. Danmarks Fiskeriforening kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb, søer eller havet.
Stk. 2. Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser efter bestemmelserne i kapitel 3, for så vidt angår spørgsmål om forurening af vandløb og søer.
Stk. 3. Arbejderbevægelsens Erhvervsråd kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser, når væsentlige beskæftigelsesmæssige interesser er berørt.
Stk. 4. Forbrugerrådet kan påklage kommunalbestyrelsens og miljøministerens afgørelser i det omfang, de er væsentlige og principielle.

§ 86. Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61.
Stk. 2. Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser, som foreningen eller organisationen har ønsket underretning om, jf. § 61, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

§ 87. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3.
Stk. 2. Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, kan påklage afgørelser truffet med hjemmel i bestemmelserne i kapitel 3, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse.

§ 88. Miljøklagenævnet kan til efterprøvelse af klageberettigelsen forlange, at foreningen eller organisationen fremsender vedtægterne.

§ 89. En afgørelse i en klagesag skal indeholde en frist for afgørelsens efterkommelse. Når der foreligger særlige forhold, kan det dog bestemmes, at afgørelsen skal efterkommes straks.

§ 90. Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

Denne rapport er udarbejdet i henhold til de gældende regler og bestemmelser i Miljøloven og Lov om Miljøvurdering af projekter. Rapporten er udarbejdet af Plan, Byg og Miljø i Kalundborg Kommune.

Denne rapport er udarbejdet i henhold til de gældende regler og bestemmelser i Miljøloven og Lov om Miljøvurdering af projekter. Rapporten er udarbejdet af Plan, Byg og Miljø i Kalundborg Kommune.

Denne rapport er udarbejdet i henhold til de gældende regler og bestemmelser i Miljøloven og Lov om Miljøvurdering af projekter. Rapporten er udarbejdet af Plan, Byg og Miljø i Kalundborg Kommune.

Denne rapport er udarbejdet i henhold til de gældende regler og bestemmelser i Miljøloven og Lov om Miljøvurdering af projekter. Rapporten er udarbejdet af Plan, Byg og Miljø i Kalundborg Kommune.

Denne rapport er udarbejdet i henhold til de gældende regler og bestemmelser i Miljøloven og Lov om Miljøvurdering af projekter. Rapporten er udarbejdet af Plan, Byg og Miljø i Kalundborg Kommune.

Denne rapport er udarbejdet i henhold til de gældende regler og bestemmelser i Miljøloven og Lov om Miljøvurdering af projekter. Rapporten er udarbejdet af Plan, Byg og Miljø i Kalundborg Kommune.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Udvidelse af husdyrproduktionen på Markmosen 10, 4490 Jerslev



Resumé

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Markmosen 10, 4490 Jerslev kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Beskrivelse af projekt

Husdyrbruget ammekvægbesætning ønskes udvidet fra 6,4 dyreenheder til 12,7 dyreenheder, mens minkbesætningen ønskes udvidet fra 16,7 dyreenheder til 20 dyreenheder. Det samlede dyrehold bliver efter udvidelsen på i alt 32,7 dyreenheder.

Udvidelsen ønskes foretaget i eksisterende bygninger.

Driftsherre driver ikke ejendommens arealer selv. Driftsherre overfører den på anlægget producerede gødning til forpagteren af ejendommens arealer og udbringningsarealerne er derfor angivet som tredjemandsarealer. Disse arealer blev godkendt af Kalundborg Kommune den 9. december 2009. Ammekvæget afgræsser MVJ arealer 6 måneder om året, med afsætning af gødning på disse arealer, svarende til 5,7 dyreenheder.

Påvirkning af omgivelserne

Det vurderes at husdyrbruget lever op til anvendelse af de bedste teknikker (BAT).

Det er beregnet at husdyrbruget lever op til husdyrgodkendelseslovens krav til lugtpåvirkning af naboer, ammoniakemission og udvaskning af næringsstoffer.

Med de stillede vilkår vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

Indholdsfortegnelse

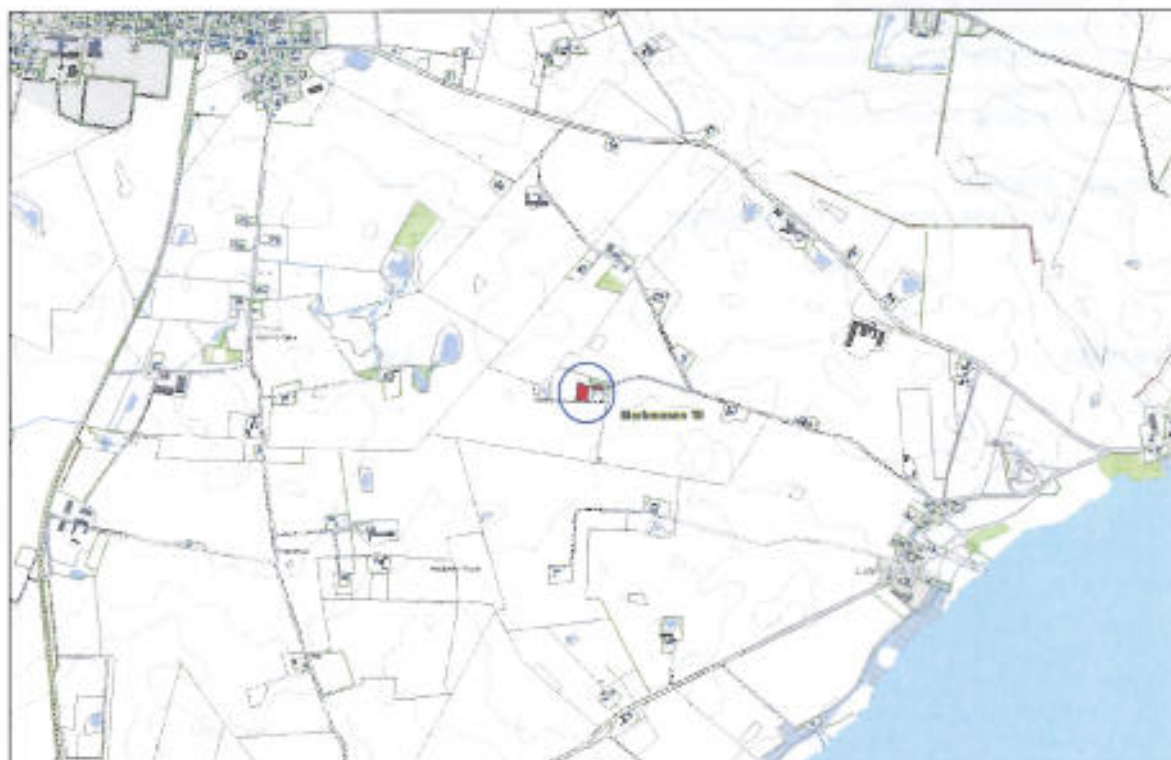
1 Grundforhold	4
1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold	4
1.2 Væretagelse af de landskabelige værdier	5
1.3 Produktion og gennemførelse	6
2 Husdyrbrugets anlæg	7
2.1 Indretning af anlægget	7
2.2 Gødningsproduktion og -håndtering	8
2.3 Anlæggets ammoniakemission	9
2.4 Anlæggets lugtemission	12
2.5 Anlæggets anvendelse af BAT	14
3 Husdyrbruget arealer	16
3.1 Udvaskning i forhold til habitatplande	16
4 Høring	18
5 Bilagsoversigt	19

1 Grundforhold

Indledningsvis gennemgås husdyrbruges lokalisering, den ønskede produktion og gennemførelse af projektet.

1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger mellem Tissø og Jerslev jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

Udvidelsen sker i de eksisterende bygninger på ejendommen.

Anlæggets placering i forhold til de i Husdyrgodkendelseslovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1.

Tabel 1: Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrloven
Nabobeboelse	290 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	1.400 meter	50 meter
Tikke almene vandforsyningsanlæg	10 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer*	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	280 meter	15 meter
Levnedmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom**	10 meter	15 meter
Naboskel	20 meter	30 meter
§ 7 naturområder	> 1.000 meter	1.000 meter

* Det er ejers ansvar, at anlægget placeres mere en 15 meter fra dræn eller at eventuelle dræn rørlægges.

** Afstandskravet gælder kun ved nyopførelser og ikke for eksisterende bygninger.

Ejer har oplyst, at der findes en ubenyttet brønd midt på gårdspladsen, der ønskes brugt til erhvervsmæssig benyttelse. Ejendommen forsynes med drikkevand fra Jerslev Vandværk. Ejer har endvidere oplyst, at tagvand fra minkhallerne ledes til dræn mod vest og at tagvand fra de øvrige bygninger samt spildevand fra septictank ledes til dræn mod øst.

For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets anlæg henvises til kapitel 2.

Vurdering og vilkår

Husdyrbruget overholder afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens kapitel 2 med undtagelse af afstandskrav til naboskel, afstandskrav til beboelse på samme ejendom samt afstand til privat brønd.

Afstandskrav til beboelse på samme ejendom samt afstandskrav til naboskel gælder kun ved nyopførelse og ikke for eksisterende bygninger, og er derfor ikke et krav i denne sag. Med hensyn til den private brønd skal den enten sløjfes forskriftsmæssigt eller der skal søges om tilladelse til at benytte den til erhvervsmæssigt brug.

For vurdering af miljøpåvirkningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer henvises til kapitel 2 og 3. Kommunen finder det væsentligt, at ejendommen indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen.

1.2 Varetagelse af de landskabelige værdier

Anlægget ligger i et område, der i Regionplanen 2005-2016 er udpeget som LANDSKABSOMRÅDE, der indeholder værdifulde naturområder, bevaringsværdige landskaber og kulturhistoriske værdier. Desuden er ligger anlægget i DRIKKEVANDSOMRÅDE, SÆRLIG VÆRDIFULD LANDBRUGSOMRÅDE og KIRKEOMGIVELSE samt i område, hvor SKOVREJSNING er uønsket.

Inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget følgende § 3 naturområder: 4 enge, 4 moser og 21 søer/vandhuller. Ingen af disse naturområder er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7.

Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 580 meter vest for ejendommen.

Nærmeste internationalt naturbeskyttelsesområde (Åmosen, Tissø, Halleby Å og Flasken) ligger ca. 1,3 km mod sydøst.

Nærmeste fortidsminde ligger 1.130 meter sydvest for anlægget.

Ejendommen ligger uden for alle byggebeskyttelseslinier.

Anlægget ligger endvidere i et område hvor skovrejsning er uønsket.

Vurdering og vilkår

Det er væsentligt for den landskabelige vurdering at der ikke opføres nye bygninger i forbindelse med tilladelsen. Det vurderes endvidere at eksisterende anlæg ikke påvirker de landskabelige værdier væsentligt. Beplantning omkring anlægget betyder, at anlæggets bygninger ikke fremstår markante i landskabsbilledet. Da der ikke sker opførelse af nye bygninger vurderer kommunen således ikke der skal stilles skærpede vilkår til de landskabelige forhold.

Inden for 1.000 meter af anlægget ligger 29 § 3-områder. Selve anlægget ligger ikke inden for disse områder, hvorfor anlægget vurderes ikke at have en fysisk påvirkning af naturområderne. Den miljømæssige påvirkning af naturområderne behandles i afsnit 2.3.

1.3 Produktion og gennemførelse

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse af husdyrbruget efter Husdyrgodkendelsesloven. Denne miljøtilladelse omfatter derfor en tilladelse af det samlede husdyrbrug. Den nuværende og ansøgte produktion er angivet i tabel 2 og 3.

Tabel 2: Husdyrbrugets tilladte produktion.

Husdyrart	Antal	Indgang	Udgang	DE
Mink	500			16,67
Ammekøer, 400-600	5			3,13
Kvieopdræt	1	0 mdr.	6 mdr.	0,27
Kvieopdræt	4	6 mdr.	28 mdr.	2,00
Tyrekalve	2	0 mdr.	6 mdr.	0,24
Tyrekalve	3	6 mdr.	440 kg	0,75
DE i alt				23,06

Tabel 3: Husdyrbrugets ansøgte produktion.

Husdyrart	Antal	Indgang	Udgang	DE	Gødning i DE til udspreddning	Gødning i DE afsat ved græsning
Mink	600	-	-	20,00	20,00	0
Ammekøer, 400-600 kg	10	-	-	6,25	3,13	3,14
Kvieopdræt, tung race	2	0 mdr.	6 mdr.	0,54	0,27	0,27
Kvieopdræt, tung race	8	6 mdr.	28 mdr.	4,07	2,00	2,04
Tyrekalve, tung race	5	0 mdr.	6 mdr.	0,59	0,30	0,30
Tyrekalve, tung race	5	6 mdr.	440 kg	1,25	1,25	0
DE i alt				32,70	26,95	5,75

Den ansøgte årsproduktionen af ammekøer med opdræt udgør 12,63 DE. Det er oplyst, at kvæget afgræsser MVJ arealer 6 måneder om året. Den ansøgte årlige gødningsproduktion fra kvæget på anlægget er derfor beregnet under forudsætning af afgræsning.

Tilladelsen er taget i anvendelse.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 600 mink, 10 ammekøer (400-600 kg), 10 opdræt (0-6 mdr.) og 17 opdræt (6-28 mdr.), svarende til 32,7 dyreenheder.

2 Husdyrbrugets anlæg

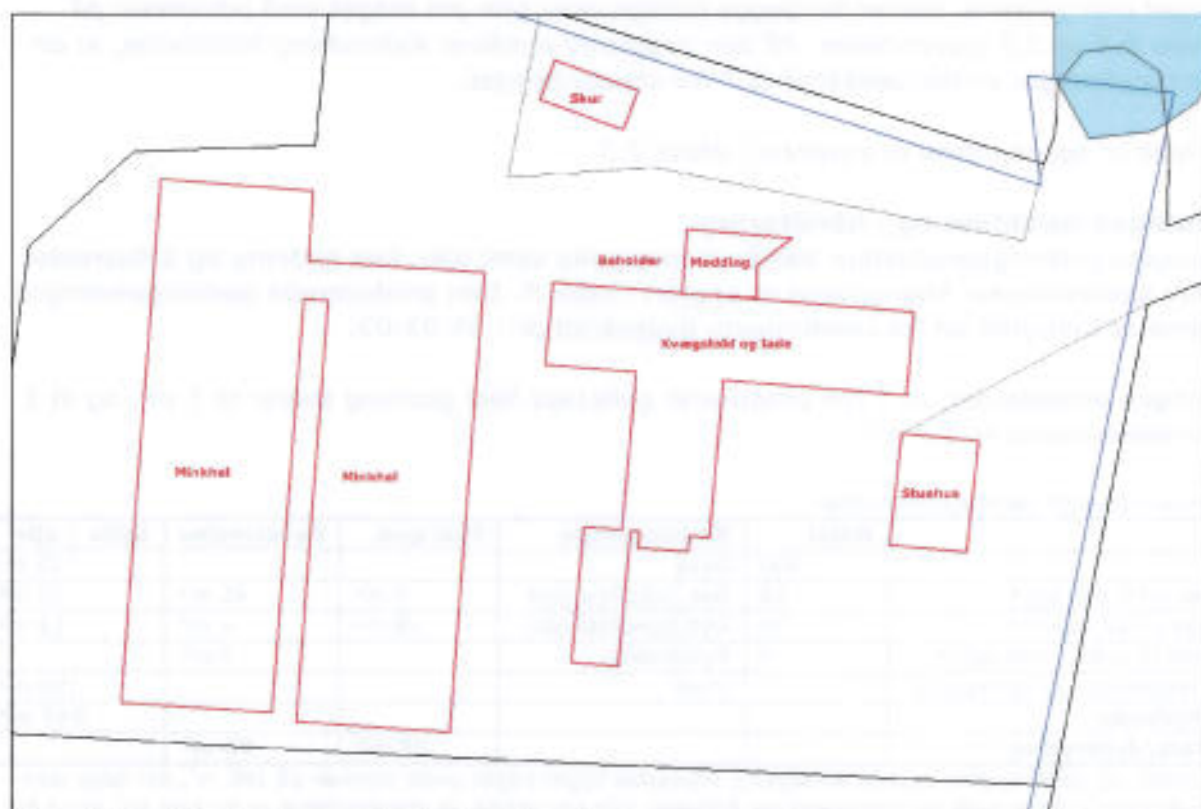
I de følgende afsnit behandles husdyrbrugets indretning, drift og påvirkning af det omkringliggende miljø.

2.1 Indretning af anlægget

Ejendommens stalde udgør ca. 2.500 m². Minkhallerne er indrettet med gødningsrender ved alle rækker. Der er på tværs af hallerne etableret en gyllerende, hvor gyllen/gødningen manuelt skubbes ned i. Gyllen føres ud i åben forbeholder, hvorfra gyllen pumpes op i lukket vogn og køres til opbevaring i lejet beholder på ejendommen Søvejen 6, tilhørende Henrik Olsen, Markmosen 12, 4490 Jerslev.

Ejendommen er indrettet med en møddingsplads på 40 m² til opbevaring af dybstrøelse fra ammekvægsbesætningen og opbevaring af halm fra minkredekker. Ejendommen er indrettet med en 60 m³ ajlebeholder, og en vaskeplads på 4 m². Der er afløb fra stald, møddingsplads og vaskeplads til ajlebeholderen.

Placeringen af de enkelte bygninger og opbevaringsanlæg kan ses på oversigtstegningen i figur 2. Der henvises endvidere til ansøgers vedlagte ejendomsskitse.



Figur 2: Oversigtsstegning over husdyrbruget bygninger

Husdyrbrugets stalde og fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit på figur 2 er opgjort i tabel 4.

Tabel 4: Indretning af anlæggets stalde.

Staldnr.	Dyr	Antal	Staldtype	Gødning
Minkhaller	Mink	600	Minkhal med gødningsrender	Gylle
Kvægstald	Ammekøer	10	Dybstrøelsesstald	Dybstrøelse
	Opdræt	17	Bindestald	Ajle/fast gødning

Der er i ansøgningen ikke redegjort for særlige BAT-tiltag i forhold til indretningen af anlægget.

Vurdering og vilkår

De miljømæssige konsekvensberegninger af udvidelsen er foretaget på baggrund den oplyste placering og indretning staldene. Det vurderes, at ansøger anvender anerkendte staldsystemer, hvis udformning og drift er anerkendt og afprøvet.

For husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10 vurderes det som udgangspunkt at kravet om anvendelse af BAT baseres på de generelle bestemmelser for indretning i husdyrgødningsbekendtgørelsen og for det konkrete brug bestemmelserne i peldyrbekendtgørelsen.

Der er ikke udarbejdet BAT-emissionsniveauer/teknologiblade for staldanlæg til ammekøer med opdræt eller til mink. Der er for begge dyregrupper tale om meget små udvidelser på henholdsvis 6,3 og 3,3 dyreenheder. På den baggrund vurderer Kalundborg Kommune, at de generelle reguleringer er tilstrækkeligt BAT for staldanlægget.

BAT i forhold til egenkontrol er vurderet i afsnit 2.5

2.2 Gødningsproduktion og -håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af minkgylle samt ajle, fast gødning og dybstrøelse fra ammekobesætningen. Mængderne er opgjort i tabel 5. Den producerede gødningsmængde fra minkene er beregnet ud fra Landbrugets Byggeblad nr.: 95.03-03.

I beregningen antages det, at 1 ton produceret gylle/ajle/fast gødning svarer til 1 m³, og at 1 ton dybstrøelse svarer til 1,7 m³.

Tabel 5: Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyreart	Antal	Gødningstype	Fast gød.	Dybstrøelse	Gylle / ajle
Mink*	600	Gylle		-	125 m ³
Ammekøer (400-600 kg)**	10	Dyb./ajle/fast gød.	9 m ³	41 m ³	10 m ³
Kvieopdræt (0-28 mdr.)**	10	Dyb./ajle/fast gød.	19 m ³	4 m ³	12 m ³
Tyreopdræt (0 mdr. - 440 kg)**	5	Dybstrøelse	-	9 m ³	-
Vand fra møddings- og vaskeplads		Vand			100 m ³
Samlet flydende					247 m³
Samlet fast/dybstrøelse			28 m³	53 m³	

* Oplyst i mark- og gødningsplan vedlagt ansøgning. Mængden ligger noget under normen på 180 m³, der følge standardtal frembringer 0,3 ton gylle og vaskevand per årstæve. Ejer har oplyst, at standardtallet er for højt sat. Vand fra møddingsplads og vaskeplads er sat til 100 m³.

** Normerne er divideret med 2, da det er oplyst at dyrene går på græs om sommeren.

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning er listet i tabel 6.

Der er indgået aftale om opbevaring af 125 m³ gylle på ejendommen Søvejen 6, hvor gyllen udbringes (tredjemandsareal). Ejendommens samlede opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning inkl. denne aftale udgør 200 m³.

Tabel 6: Oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Beholder	Dybstrøelse	Fast gødning	Flydende
Forbeholder			15 m ³
Ajlebeholder			60 m ³
Møddingsplads (40 m ²)		60 m ³	
Dybstrøelse *	31 m ³		
Lejet kapacitet			125 m ³
Samlet opbevaringskap.	31 m³	60 m³	200 m³

* Oplag i selve staldbygningen.

På ejendommen Søvejen 6 findes 2 gyllebeholdere på henholdsvis 1.053 m³ (opført i 1992) og 2.500 m³ (opført 1998). Ejendommen Søvejen 6 drives sammen med ejendommene Søvejen 4 og Markmosen 12. Kalundborg Kommune har vurderet, at der på disse ejendomme er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, også når der tillægges 125 m³ minkgylle fra Markmosen 10, jf. Kalundborg Kommunes brev af 15. august 2008.

Ved samtale har Jens Carlsen oplyst, at der muges ud i minkhallerne hver uge, og at minkgylle herefter straks overføres fra forbeholder til gyllebeholderen hos naboen. Indholdet fra ajlebeholderen udbringes direkte på jorden, når det er muligt, alternativt køres det i gyllebeholderen hos naboen. Gødningen fra møddingspladsen udbringes direkte på jorden og nedpløjes enten én eller to gange om året, afhængig af markplanen.

Vurdering og vilkår

Bedriftens opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning vurderes at være tilstrækkelig, eftersom der er kapacitet til mere end 9 måneder. Det fremgår endvidere af tabel 5 og 6, at der ligeledes vil være tilstrækkelig kapacitet til oplag af fast gødning, mens der er kapacitet på møddingspladsen til at opbevare den del af dybstrøelsen, der ikke kan ligge i stalden.

Det er kommunens vurdering at BAT opbevaring for husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10 er, at opbevaringen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen. Herunder at afløb fra stalde skal føres gennem tætte, lukkede ledninger og at opbevaring af flydende husdyrgødning i faste tætte beholdere. Dette vurderes i henhold til Bref-notatet¹ at kunne betragtes som bedste teknik.

Den åbne gyllerende fra den nye til den gamle minkhal skal således lukkes med tæt overdækning. Med dette vilkår er det kommunens vurdering, at husdyrbrugets opbevaring af husdyrgødning lever op til kravet om anvendelse af BAT for den pågældende produktion.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- *Den åbne gyllerende fra den nye til den gamle minkhal skal lukkes med tæt overdækning.*

Det skal bemærkes, at indretningen af husdyrbrugets opbevaringsanlæg skal ske i overensstemmelse med reglerne i en enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse samt bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand, herunder, at hvis aftalen om opbevaring af gylle på ejendommen Søvejen 6 ophører og en ny aftale om opbevaring på anden ejendom ønskes indgået skal anmeldelse fremsendes til Kalundborg Kommune.

¹ BREF-dokumentet er et europæisk referencedokument med titlen: Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs July 2003.

2.3 Anlæggets ammoniakemission

Husdyrbrugets anlægs tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning. Anlæggets emission før og efter ændringen fremgår af tabel 7.

Tabel 7: Oversigt over husdyrbrugets ammoniakemission.

Kilde	Emission før	Emission efter
Samlet ammoniakemission	875 kg N/år	1.082 kg N/år*

* medtaget effekt af udegående dyr

Ejendommens anlæg ligger ca. 1.400 meter nordvest for Natura 2000 område nr. 157, hvori der indgår habitatområde nr. 138: Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 100: Tissø, Lille Åmose og Hallenslev Mose.

Inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget ligger en række naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Disse er listet i tabel 8 og fremgår af kortbilag 1.

Tabel 8: Naturområder inden for 1.000 meter af ejendommens anlæg.

Naturtype	Bufferzone I (0-300 m)	Bufferzone II (300-1.000 m)
Søer/vandhuller	4	13
Moser	0	2
Moser/enge	0	2
Enge	0	2

Vurdering og vilkår

Anlæggets ammoniakemission er beregnet til 1.082 kg N/år, hvilket er en forøgelse på 207 kg N/år i forhold til den nuværende drift på anlægget.

Naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7

En del af anlæggets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden (anlægget) og det generelle beskyttelsesniveau i husdyrgodkendelsesloven er defineret for bufferzone I og bufferzone II.

I bufferzone I må der ikke etableres husdyrbrug og ved udvidelse eller ændring af husdyrbrug må påvirkningen fra anlæggets ammoniakemission til et naturområde omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 ikke øges i forhold til nudriften.

I bufferzone II er den accepterede merbelastning fra anlægget på et naturområde omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 afhængig af den kumulative effekt fra andre ejendomme over 75 dyreenheder, der ligger inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget og det pågældende naturområde. Afskæringskriteriet er en merbelastning på 0,7 kg N/ha/år ved ingen andre brug, 0,5 N/ha/år ved 1 andet brug og 0,3 N/ha/år ved 2 eller flere andre brug.

Der ligger i det konkrete tilfælde ingen naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 inden for 1.000 meter af anlægget. Det vurderes derfor, at husdyrgodkendelseslovens generelle beskyttelsesniveau er opfyldt.

Påvirkning af § 3 naturområder

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 kan kommunen i særlige tilfælde

inddrage andre særligt kvælstofsårbare naturområder både inden for de 1.000 meter af anlægget og længere væk, hvis det vurderes, at projektet har en væsentlig indvirkning på det konkrete naturområde. Ifølge godkendelsesbekendtgørelsen skal der som udgangspunkt gælde samme afskæringskriterier for disse naturområder, som for naturområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7. Kun undtagelsesvis kan der anvendes et skærpet beskyttelsesniveau, hvis kommunen vurderer, at der med beskyttelsesniveauet i loven ikke opnås tilstrækkelig beskyttelse af et naturområde. I denne vurdering skal naturområdets påvirkning fra overfladeafstrømning fra tilstødende markarealer ligeledes inddrages.

For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade og en mindre ruhed. Derudover modtager de ofte betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Kalundborg Kommune vurderer derfor, at de omkringliggende søer og vandhuller ikke bliver væsentligt påvirket af ammoniakemissionen fra ejendommens anlæg. Ammoniakdepositionen er derfor kun beregnet til de øvrige relevante § 3-områder i nærheden af ejendommens anlæg. Beregningsresultatet fremgår af tabel 9. I beregningerne er der taget udgangspunkt i at al husdyrgødningen bliver opbevaret på selve anlægget. Nedenfor er emission fra beholderen på Søvejen 6 vurderet.

Tabel 9: Beregning af depositionen af ammoniak i naturområder inden for 1.000 meter af anlægget.

Nummer	Naturtype	Bot-score	Afstand fra anlæg	Vindretning	Mer-Deposition*	Samlet Deposition*
1	Eng - nærmeste § 3	0	370 meter	210 grader	0,1	0,7
Worst case	Buffer I	-	300 meter	240 grader**	0,2	0,9
Worst case	Buffer II	-	1.000 meter	240 grader**	0,0	0,1
2	Habitat***	-	1.300 meter	300 grader	0,0	0,0
Lejet beholder	Worst case	-	300 meter	240 grader	0,0	0,0

* depositioner er angivet i kg N/ha/år

** Vindretning med største hyppighed og deraf største beregnede afsætning

*** Nærmeste habitatområde

Baggrundsbelastningen² er for lokalområdet beregnet til ca. 11,5 kg N/ha/år.

§ 3-naturområder i bufferzone I

Eneste naturområder indenfor 300 meter bufferen er mindre sø/vandhuller. Kommunen vurderer som beskrevet ovenfor at anlæggets påvirkning af denne naturtype ikke er væsentlig.

§ 3-naturområder i bufferzone II

Det er beregnet og fremgår af tabel 9, at udvidelsen medfører en mebelastning på 0,1 kg N/ha/år til en § 3 eng, der ligger ca. 370 meter fra anlægget.

Kommunen har ligeledes foretaget en "worst case" depositionsregning af den samlede deposition på omkring anlægget. Beregningen viser at den samlede afsætning fra husdyrbruget vil ligge mellem 0,9 og 0,1 kg N/ha/år i en afstand på henholdsvis 300 og 1.000 meter fra anlægget. For alle de omkringliggende moser og enge inden for 1.000 meter fra anlægget, inklusiv engen nævnt ovenfor, foreligger der kun begrænsede oplysninger/registreringer og de bo-

² Baggrundsbelastningen er beregnet af DMU i et 1x1 km grid med data fra 2008. Beregningen er foretaget på baggrund af relevante kvælstofkilder og ruheden i det enkelte grid. Modellen fra DMU vil underestimere afsætningen på naturområder, der generelt har større ruhed end de øvrige landskabselementer. Omvendt er en del af anlæggets nuværende emission i et vist omfang allerede medberegnet baggrundsbelastningen og en summering af baggrundsbelastningen med den samlede deposition giver derfor en vis overestimering.

taniske værdisætninger er derfor små. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang, og dette sammenholdt med lokaliteternes beliggenheder som relativt små enklaver i et landbrugsland begrundet valget af en relativt robust tålegrænseintervaller for 'mesotrofe enge/lavmoser', der er opgjort til 20-35 kgN/ha/år. Sammenholdes baggrundsbelastningen og de beregnede depositioner på naturområderne med tålegrænseintervallet vurderer kommunen, at der ikke foreligger, grundlag at anlæggets samlede emission vil påvirke naturområderne væsentligt.

Påvirkning af naturområder i nærheden af øvrige gyllebeholdere

Det fremgår af afsnit 2.2, at minkgyllen opbevares på Søvejen 6, hvor der foreligger en skriftlig aftale. Kommunen har beregnet påvirkningen fra gyllebeholderen på Søvejen 6, når al minkgyllen fra Markmosen 10 opbevares der.

Beregningsen viser, at emissionen fra opbevaring af minkgylle i beholderen på Søvejen 6 ikke medfører afsætning af kvælstof på omkringliggende naturområder.

Påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

Anlægget ligger ca. 1.300 meter nordvest for Natura 2000 område nr. 157, Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken. Det er beregnet, at anlæggets samlede ammoniakemission ikke medfører en afsætning på habitatområdet.

Bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er den konkrete udvidelsesprojekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire arter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udvidelsen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentlig være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødskning og marksprøjtning. Den merbelastning som udvidelsen måtte give, vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af udvidelsesprojektet.

Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges at blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbruget generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.

2.4 Anlæggets lugtemission

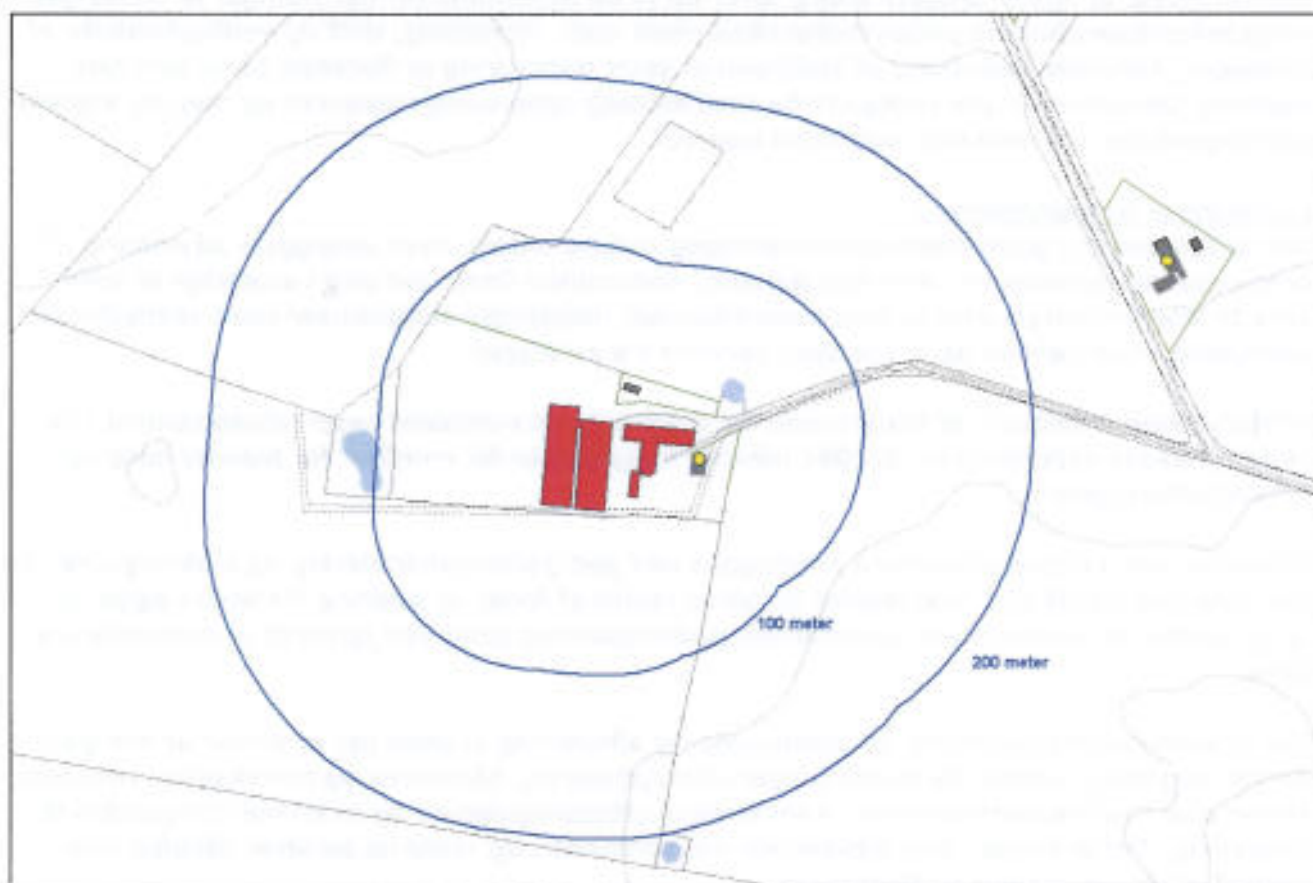
Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype og kg dyr på stald.

For kvæg, der græsser mere end 5 mdr. i sommerhalvåret beregnes ikke lugtpåvirkning af omgivelserne. Derudover fremgår det af vejledningen til husdyrgodkendelsesloven, at der ikke findes tilstrækkeligt dokumenterede lugtmålinger, som kan belyse lugtemissionen fra minkfarme.

Reguleringen af pelsdyrfarme i forhold til lugt afhænger af, om der alene holdes pelsdyr på husdyrbruget, eller om der er blandede besætninger. Ved blandede besætninger afhænger reguleringen endvidere af, om produktionen af andre dyr end pelsdyr overstiger 15 dyreenheder.

Vedrører ansøgningen et husdyrbrug med en blandet besætning, men hvor produktionen af andre dyr end pelsdyr ikke overstiger/vil komme til at overstige 15 dyreenheder, er det kun de afstandskrav, der er angivet i pelsdyrbekendtgørelsen, der skal være overholdt.

For indeværende besætning er afstandskravet til nærmest nabobeboelse 100 meter, mens afstandskravet til byzone, sommerhusområder og områder til boligformål er 200 meter. I figur 3 er bufferzoner på henholdsvis 100 og 200 meter tegnet omkring anlægget. Afstandskravene gælder som udgangspunkt kun for etablering, ændring eller udvidelse af anlæg til mink, men som det fremgår af figuren overholder dette brug ligeledes afstandskravene.



Figur 2.2: Illustrativ indtegning af anlæggets afstandskrav.

Der er ikke truffet foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget.

Vurdering og vilkår

Det er kommunens vurdering at husdyrbruget lever op til de afstandskrav der er sat i pelsdyrbekendtgørelsen med henblik på at regulere lugtgener fra minkfarme. Kommunen finder for den konkrete produktion ikke grundlag for at fravige dette beskyttelsesniveau.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

2.5 Anlæggets anvendelse af BAT

Det fremgår af vejledningen til husdyrgodkendelsesloven, at husdyrbrug under 75 dyreenheder, som udgangspunkt opfylder kravet om anvendelse af BAT, hvis bruget lever op til de generelle reguleringer, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen og pelsdyrbekendtgørelsen.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at husdyrbrugets anlæg lever op til de bestemmelser der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen og pelsdyrbekendtgørelsen vedr. indretning, drift og vedligeholdelse af anlægget, herunder indretning af staldsystem samt opbevaring af flydende såvel som fast gødning. Derudover er der redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet og med de angivne gødningsaftaler tilstrækkeligt udbringningsareal.

Egenkontrol og management

Der er tale om et i godkendelsessammenhæng mindre anlæg, hvor anlæggets påvirkning af omgivelserne vurderes at være begrænsede. Kommunen finder det dog væsentligt at stille krav til løbende anvendelse af egenkontroljournal, maksimale støjgrænser samt skadedyrsbekæmpelse, med henblik på at mindske generne fra anlægget.

Miljøstyrelsen anbefaler, at støjkravene for landbrugsvirksomheder tager udgangspunkt i de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 nævnte støjgrænser for områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse.

Fluegener kan i betydelig omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. En god hygiejne opnås bl.a. ved dagligt at fjerne rester af foder og gødning fra skillevægge og langs kanter af render til det automatiske gødningsanlæg samt ved jævnligt at nedvaske staldene.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr er en del af den gældende lovgivning. Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Ansøger skal føre rapport over egenkontrol. Denne skal som minimum indeholde:
 - Dato for rensning, servicering og udskiftning af staldmekanik.

- *Kvartalsvis aflæsning og registrering af vand- og elforbrug.*
 - *Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.*
 - *Registrering af tidspunkter for etablering, udkørsel og ophør af markstak. Placering af markstak skal fremgå af kortbilag.*
 - *Registrering af afsatte gødningsmængder til tredjemand.*
 - *Kort med angivelse af græsningsarealer*
- *Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.*
 - *Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:*

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

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- *Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald.*
- *Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.*
- *Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.*

3 Husdyrbruget arealer

Al gødningen fra dette husdyrbrug afsættes til tredjemand, der ligeledes driver de arealer, der er tilknyttet ejendommen. Udbringningsarealerne er tidligere blevet godkendt i forbindelse med miljøtilladelse på Skolevej 12. Den producerede gødningsmængde, der eksporteres fra husdyrbruget er beregnet i tabel 3.1, af tabellen fremgår det endvidere hvor meget husdyrgødning, der afsættes til græsningsarealer.

Tabel 3.1: Gødningsmængde der afsættes fra Markmosen 10.

Gødningstype	DE	Kg N	Kg P
Minkgylle	20,00	2.065	558
Kvægdybstrøelse	6,95	547	87
Samlet	26,95	2.612	645

De resterende 5,75 dyreenheder afsættes til ekstensive græsningsarealer. I forbindelse med ansøgningen er der indsendt følgende græsningsaftaler, jf tabel 3.2.

Tabel 3.2: Græsningsaftaler til Markmosen 10.

Bortforpagter	Areal
Selchausdal Gods, Selchausdalsvej 6, 4291 Ruds Vedby	3,06 ha
Randi Voss, Holmstrupvej 2, 4450 Jyderup	1,98 ha
Ialt	5,04 ha

Vurdering og vilkår

Den producerede gødningsmængde afsættes til tredjemandsarealer drevet under Markmosen 12, der tidligere er godkendt efter husdyrgodkendelsesloven. Vilkår til udbringningsarealerne indgår derfor i godkendelsen af tredjemandsarealerne. Dette gælder også stillingtagen til BAT i forhold til udbringning.

Det vurderes at der er redegjort for tilstrækkelig ekstensivt græsningsareal til de udegående dyr (ca. 1 DE/ha). Kommunen stiller under egenkontrol vilkår om at der ved tilsyn skal kunne fremvises et kort over de ekstensive græsningsarealer.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Miljøtilladelsen meddeles med det udgangspunkt, at husdyrgødningen afsættes til udbringningsarealer drevet under Markmosen 12, og at udegående dyr går på ekstensive græsningsarealer. Ønskes denne konstellation ændret f.eks. ved ejerskifte eller lignende, skal det straks meddeles tilsynsmyndigheden.*

3.1 Udvaskning i forhold til habitatoiplande

Miljøstyrelsen har til vurdering af udvaskning udarbejdet et vejledende notat af 24. juni 2010, hvori der opstilles en række kriterier til vurdering af, hvad der kan betragtes som en væsentlig udvaskning af kvælstof til habitatoiplande. Notatet er suppleret med en vejledning af 28. februar 2011 med tilhørende kortdata, hvor miljøstyrelsen har opgjort udviklingen i dyretryk ud fra CHR-registret. I opgørelsen "tæller" dyrene med på adresseniveau i det opland, hvor de er registreret i CHR-registret. Miljøstyrelsen har efterfølgende noteret i deres vejledning at samme principper skal anvendes i forhold til fosforudvaskning.

Ifølge vejledningen kan husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for udvaskning finde anvendelse, hvis 2 væsentlige kriterier er opfyldt, herunder:

- a. Husdyrtrykket i oplandet må ikke være stigende i perioden fra 1. januar 2007.
 - i. en forøgelse fra andre kilder til udvaskning skal medregnes i beregningen af dyretrykket i oplandet.
 - ii. tiltag til reduktion af udvaskningen kan ikke medregnes i beregningen af dyretrykket i oplandet
- b. Udvasningen fra husdyrbrugets arealer i et opland maksimalt udgør 5 % af den samlede udvaskning i oplandet, dog 1 % ved særlige eutroficerede lukkede oplande.

Ejendommen ligger i oplandet til Tissø, der er delopland til Jammerland Bugt.

Vurdering og vilkår

Det er kommunens vurdering at projektets påvirkning af udviklingen i dyretryk skal ske i indeværende tilladelse, da dyrene er registreret her, mens den udvaskningsmæssige vurdering i forhold til habitatoplande (1 og 5 %) skal foregå i forbindelse med godkendelse af arealerne. Da husdyrbruget overfører husdyrgødningen til tredjemand, skal den udvaskningsmæssige vurdering foregå i forbindelse med arealgodkendelsen.

Miljøstyrelsens opgørelse af dyreenheder i oplandet til Jammerland Bugt fremgår af tabel 3.3. I opgørelsen har kommunen estimeret hvor mange dyreenheder i oplandet, der er meddelt miljøgodkendelse til, men hvor godkendelsen ikke er udnyttet.

Tabel 3.3: Udviklingen i dyreenheder i oplandet til Jammerland Bugt

År	Antal dyreenheder (MST)	Nye godkendelser	Samlet dyreenheder
2007	20.461 DE	-	
2008	19.186 DE	-	
2009	19.613 DE	-	
2010	18.507 DE	Ca. 1.200 DE ³	19.707 DE

Opgørelsen viser, at antallet af dyreenheder i oplandet til Jammerland Bugt har været faldende i perioden fra 2007 til 2010. Dette gælder ligeledes når de uudnyttede godkendelser til husdyrbrug medregnes. Kommunen er derudover ikke bekendt med andre væsentlige kilder til nitratudvaskning i oplandet, der skal medregnes i beregning af den kumulative effekt.

Det vurderes, at indeværende udvidelse med ca. 10 dyreenheder ikke medfører at dyretrykket i oplandet til Jammerland Bugt bliver stigende. Kommunen vurderer deraf at udvidelsen ikke vil påvirke habitatoplandet væsentligt.

³ Kalundborg Kommune har 47 % af oplandet, og estimeret ca. 550 uudnyttede dyreenheder i oplandet. Det giver (550 DE / 47 * 100 ≈ 1.200 DE)

4 Høring

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrproduktioner omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10 må tilladelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før naboer og andre berørte parter har haft mulighed for at udtale sig.

I perioden fra 30. marts 2011 til 20. april 2011 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøtilladelse i høring hos relevante naboer og parter

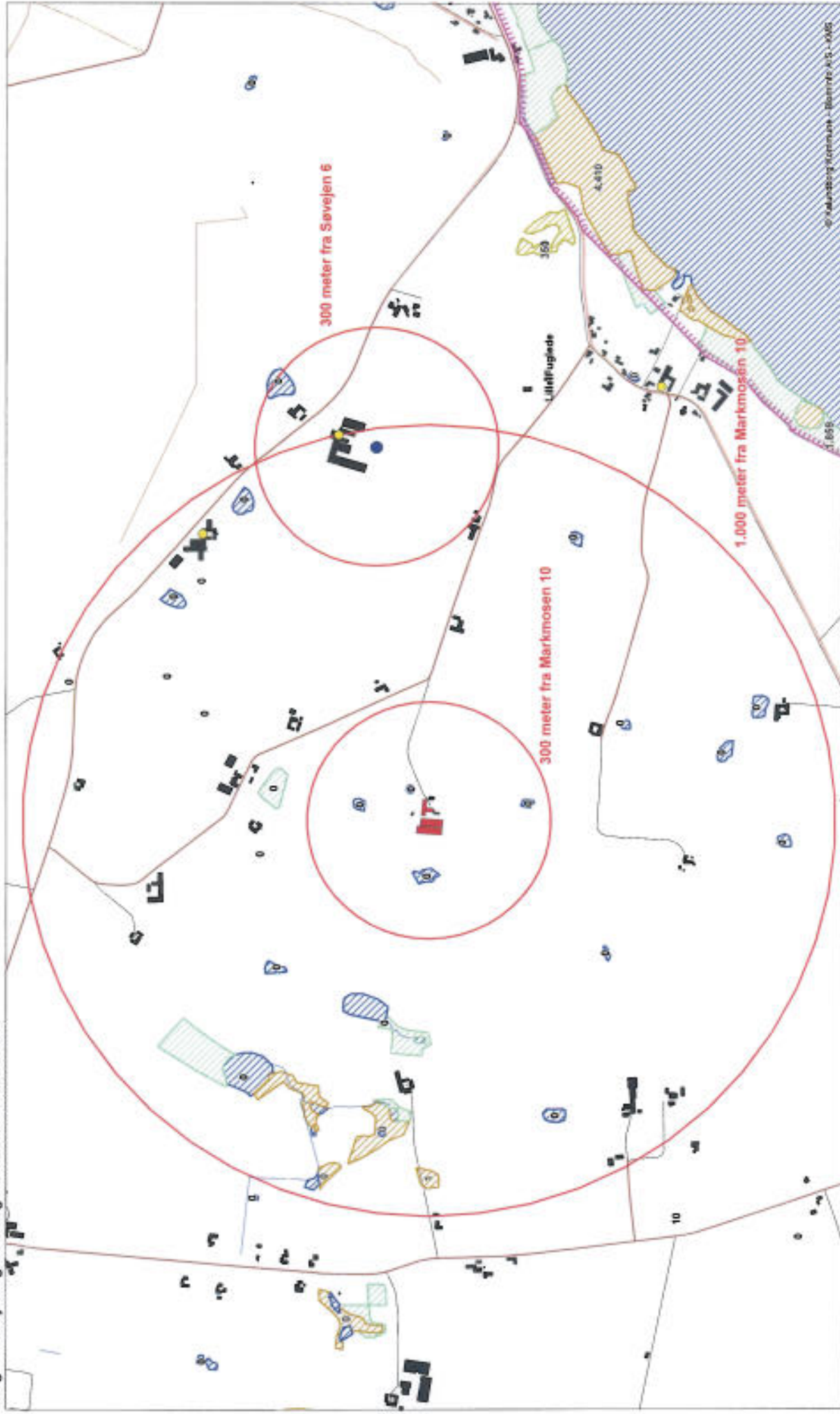
I forbindelse med høringen indkom der ikke bemærkninger.

Udkast nr.	Udkast dato	Udkast type	Udkast status
1	30. marts 2011	Udkast til miljøtilladelse	Udkastet er behandlet

5 Bilagsoversigt

Kortbilag 1: Husdyrbrugets anlægs placering i forhold til naturområder

Bilag 1: Husdyrbrugets anlæg i forhold til naturområder



Signatur:

- Heier
- Moser
- Overløv
- Eng
- Sø
- Strandeng
- Natur 2000
- § 7-naturområde

- Stalde
- Cybevevngartner
- Husdyrbrug over 75 dyreenheder

Sagenummer: 336-2009-26130
 Adresse: Mårkmosen 10, 4400 Jarlev S),
 Afdeling: Plan, Byg & Miljø
 Adresse: Højvangen 5, 4470 Sveballe

Dato: 22-03-2011

MMI: Ikke målfast

Instans: free

