
Miljøtilladelse

Husdyrbruget på Markmosen 1, 4490 Jerslev Sjælland

**Miljøgodkendelse er givet til:
CVR-nummer: 26559529
Markmosen 1
4490 Jerslev Sj.**

Annonceringsdato: 22. november 2017



Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse til husdyrbruget på Markmosen 1, 4490 Jerslev Sj.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Markmosen 1 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Tilladelsen gives på vilkår til husdyrbrugets drift. 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.

Baggrund

Ejendommen har en eksisterende produktionstilladelse til produktion af 16 ammekøer med opdræt i eksisterende ladebygning.

Da der fremover ønskes en produktion af ammekvæg og heste på ejendommen, er der indsendt ansøgning om tilladelse efter husdyrbrugsloven, der giver mulighed for en mere fleksibel produktion end de hidtil gældende regler.

Der ønskes tilladelse til 550 m² produktionsareal i eksisterende ladebygning på ejendommen. Tilladelsen omfatter flex-produktion af kvæg og heste på dybstrøelse med en samlet ammoniakemission mindre end 750 kg NH₃-N.

Vilkår for Miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Husdyrbruget skal leve op til generel gældende lovgivning samt nedenstående vilkår.

1. Stalden med det ansøgte produktionsareal må ikke flyttes nærmere offentlig vej eller naboskel end den nuværende placering.
2. Husdyrbrugets samlede produktionsareal må maksimalt være på 550 m².
3. Produktionsarealet på 550 m² skal indrettes i den eksisterende ladebygning.
4. Produktionsarealet skal indrettes med fast gulv uden afløb og dybstrøelse.
5. Der tillades flex-produktion af ammekvæg, heste, geder og får.
6. Der må ikke være andre dyr med højere ammoniakemission på husdyrbruget.
7. 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.
8. 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.
9. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7
Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag Kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)		
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 parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

10. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
11. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Øvrige bestemmelser

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 godkendelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i husdyrbrugsloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på husdyrbrugslovens § 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.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i godkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbrugslovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år med mindre.

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrbrugsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrbrugslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på

900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 22. november 2017. Klagefristen er senest den 20. december 2017.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Miljø- og Fødevarerklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

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

Miljøtilladelsen er udarbejdet af

Pernille Mixen Weber/FRWE

Agronom

Direkte 59 53 52 38

pernille_weber@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Afgørelsen er sendt til følgende:

Ansøger: Jens Olsen, Markmosen 1, 4490 Jerslev Sj.

VKST Husdyr og Miljø, Att. Ann Frost, E-mail: af@vkst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: seost@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: mkh@ka-net.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

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

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøtilladelse af husdyrbruget på Markmosen 1, 4490 Jerslev Sjælland



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 1, 4490 Jerslev Sjælland kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Baggrund

Ejendommen har en eksisterende produktionstilladelse til produktion af 16 ammekøer med opdræt i eksisterende ladebygning. Ved seneste tilsyn i 2017 er der konstateret en udvidelse af dyreholdet med 2 mindre heste uden forudgående ansøgning om godkendelse. Da der også fremover ønskes en produktion af ammekvæg og heste på ejendommen, er der indsendt ansøgning om tilladelse efter husdyrbrugsloven, der giver mulighed for en mere fleksibel produktion end de hidtil gældende regler.

Der ønskes tilladelse til 550 m² produktionsareal i eksisterende ladebygning på ejendommen. Tilladelsen omfatter flex-produktion af kvæg og heste på dybstrøelse med en samlet ammoniakemission mindre end 750 kg NH₃-N.

Dyrene er udegående en stor del af året og dybstrøelsen fra stalden køres direkte ud ved udmugning 1-2 gange om året.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med projektet.

Påvirkning af omgivelserne

Det er beregnet, at husdyrbruget lever op til husdyrbrugslovens krav til lugtpåvirkning og ammoniakemission.

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 Lovgrundlag	5
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold	5
2.1 Varetagelse af de landskabelige værdier	5
2.2 Husdyrbrugets anlæg	6
3 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper	7
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	8
5 BAT - bedste tilgængelige teknologi	9
6 Påvirkning af omgivelserne	9
6.1 Ammoniakemission og påvirkning af natur	9
6.2 Lugtemission og påvirkning af naboer	10
6.3 Støv, støj og rystelser	11
6.4 Lys	12
6.5 Skadedyr	12
6.6 Transport	13
6.7 Affald og uhygiejniske forhold	13
7 Høring	13
8 Bilag	13

1 Lovgrundlag

Det ansøgte kræver tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da der ansøges om et produktionsareal større end 175 m² til ammekvæg og heste på dybstrøelse, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 7 og den samlede ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH₃-N. Tilladelsen omfatter ikke driften af husdyrbrugets arealer, da dette ikke er omfattet af reglerne om tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b.

I en tilladelse efter § 16 b skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

I de følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne og kommunen fastsætter de nødvendige vilkår.

2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets ejendom ligger i godt 1 km sydøst for Jerslev Sjælland, jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommen er markeret.



Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

2.1 Varetagelse af de landskabelige værdier

Produktionsarealet er indrettet i en eksisterende ladebygning på ejendommen.

Vurdering og vilkår

Da produktionsarealet er indrettet i eksisterende bygning på ejendommen, skal der ikke foretages en vurdering af hensynet til de landskabelige værdier.

2.2 Husdyrbrugets anlæg

Produktionsarealet indrettes i den eksisterende ladebygning på ejendommen. Der er ikke noget gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen. Oversigt over ejendommens bygninger fremgår af figur 2.



Figur 2: Oversigtstegning over husdyrbrugets bygninger. Blå = stald, rød = andre bygninger, grøn = stuehus.

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

Tabel 1: Husdyrbrugets placering i forhold til de gældende afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i Husdyrbrugsloven
Nabobeboelse	70 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	>1.000 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	9 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter

Beboelse på samme ejendom	> 15 meter	15 meter
Naboskel	9 meter	30 meter
Naturområder omfattet af Husdyrbrugslovens § 7	> 10 meter	10 meter

Det fremgår af tabel 1, at anlægget ikke lever op til afstandskravene i husdyrbrugsloven til offentlig vej og naboskel.

Vurdering og vilkår

Husdyrbruget overholder ikke afstandskravene til offentlig vej og naboskel der fremgår af husdyrbrugslovens kapitel 2.

Jf. § 9 stk. 3 i husdyrbrugsloven, kan kommunen give dispensation fra afstandskravene ved fastsættelse af vilkår der sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener fra husdyrbruget.

I den konkrete sag vurderer kommunen, at der kan gives dispensation fra gældende afstandskrav til offentlig vej og naboskel, da produktionsarealet udvides i en eksisterende bygning og der ikke ændres på staldsystemet.

Kommunen fastsætter følgende vilkår i tilladelsen:

- *Stalden med det ansøgte produktionsareal må ikke flyttes nærmere offentlig vej eller naboskel end den nuværende placering.*

Kommunen vurderer i de kommende afsnit husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne, og stiller vilkår, der sikrer, at der ikke forekommer forurening eller væsentlige gener fra husdyrbruget.

3 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper

Der er ansøgt om 550 m² produktionsareal til ammekvæg og heste på dybstrøelse. Produktionsarealet er indrettet i en eksisterende ladebygning.

Ladebygningens totale grundareal er på 600 m². Der er i ansøgningssystemet lavet en beregning, der viser husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Beregningen viser, at kriterierne ikke overskrides for hverken nabopåvirkning (lugt) eller påvirkning af natur (ammoniak). Der er i ansøgningssystemet regnet på 90 % udnyttelse af staldarealet som produktionsareal, og ammoniak- og lugtemission er beregnet ud fra, at dyrene er på stald året rundt. I praksis er dyrene udegående en stor del af året.

Vurdering og vilkår

Ved en tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugsloven gives tilladelsen til produktionsarealet og ikke til antallet af dyr. Tilladelsen omfatter det angivne produktionsareal, staldsystem, en eller flere dyretyper samt tilhørende gødningsopbevaringsanlæg. Der må kun indsættes dyr på de tilladte produktionsarealer og der må, som udgangspunkt, ikke indsættes andre dyretyper end de tilladte. Der må ikke indsættes flere dyr, end at arealkrav pr. dyr, fastsat i anden lovgivning, overholdes.

Ved ansøgning om et produktionsareal til fleksibel produktion af ammekvæg og heste på dybstrøelse er det således tilladt frit at ændre sammensætningen af dyr på produktionsarealet, så længe der ikke indsættes andre dyretyper end de ansøgte. Det er dog tilladt at indsætte

dyr, der har en lavere ammoniakemission end det ansøgte, f.eks. får og geder, så længe dyrene fortsat er opstaldet på dybstrøelse. Der må ikke indsættes dyr med en højere ammoniakemission end det ansøgte, f.eks. svin, uden at der forud indhentes en ny tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugsloven.

Der er i ansøgningen regnet med 90 % udnyttelse af staldarealet til produktionsareal. Staldanlæggets påvirkning af omgivelserne vurderes i de efterfølgende afsnit med udgangspunkt i 90 % udnyttelse af staldarealet som produktionsareal til ammekvæg og heste på dybstrøelse.

Kalundborg Kommune finder det relevant at stille vilkår til ejendommens produktionsareal og produktion.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Husdyrbrugets samlede produktionsareal må maksimalt være på 550 m².*
- Produktionsarealet på 550 m² skal indrettes i den eksisterende ladebygning.*
- Produktionsarealet skal indrettes med fast gulv uden afløb og dybstrøelse.*
- Der tillades flex-produktion af ammekvæg, heste, geder og får.*
- Der må ikke være andre dyr med højere ammoniakemission på husdyrbruget.*

Kommunen gør opmærksom på, at der ikke må være flere dyr på produktionsarealet, end at anden lovgivning om arealkrav til dyrene til enhver tid overholdes.

4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Husdyrbruget er indrettet med et produktionsareal på 550 m² til kvæg og heste på dybstrøelse, og der er ikke gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen. Det er i ansøgningsmaterialet angivet at dybstrøelsen bringes direkte ud 1-2 gange om året.

Der fodres primært med wrapballer, og plast herfra opbevares indendørs indtil bortskaffelse via den kommunale affaldsordning.

Sprøjtemidler/kemikalier opbevares i rum med fast gulv uden afløb. Sprøjtemidlerne opbevares i en aflåst kasse. Påfyldning af sprøjte sker fra vandtanke.

Der er ikke oplag af spildolie på ejendommen.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at den angivne håndtering af dybstrøelsen overholder de generelle regler på området. Det er kommunens vurdering, at når de generelle regler om gødningshåndtering overholdes, sikres det, at der ikke sker forurening af jord, grundvand og overfladevand. Kommunen finder derfor ikke grundlag for at stille særlige vilkår til gødningshåndtering.

Med den angivne opbevaring og håndtering af foder og kemikalier vurderer kommunen at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand, og stiller ikke vilkår hertil.

5 BAT - bedste tilgængelige teknologi

Husdyrbrugets ammoniakemission er i ansøgningssystemet beregnet til 454 kg NH₃-N/år. For husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg NH₃-N/år skal der, jf. husdyrbrugslovens § 27 stk. 2, ikke stilles vilkår til reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT).

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag, ikke skal stilles særlige vilkår til anvendelse af BAT, da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er mindre end 750 kg NH₃-N/år.

6 Påvirkning af omgivelserne

En tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b skal indeholde vilkår om husdyrbrugets indretning og drift, herunder om den kontrol, som den, der er ansvarlig for husdyrbruget skal foretage for egen regning, og som sikrer at der ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne. I de nedenstående afsnit vurderer kommunen husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne og stiller de nødvendige vilkår til drift og egenkontrol.

6.1 Ammoniakemission og påvirkning af natur

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Placeringen af ejendommens anlæg i forhold til omkringliggende naturområder fremgår af bilag 1. Ejendommens anlæg ligger ca. 1.700 meter fra nærmeste habitatområder (potentielle kategori 1 naturområder) og mere end 2 km fra nærmeste kategori 2 naturområde. Derudover ligger ejendommen mere end 500 meter fra øvrige heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der evt. kunne udgøre kategori 3-natur. Nærmeste potentielle kategori 3 naturområde er en mose, der ligger ca. 690 meter vest for ejendommen.

Vurdering og vilkår

Habitatnatur og § 7 områder – kategori 1 og 2 naturområder

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat et maksimum for, hvor stor den totale ammoniakdeposition må være til hhv. kategori 1- og kategori 2-naturområder, for at sikre, at der ikke sker en væsentlig tilstandsændring som følge af husdyrbrugets drift.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er fastsat ud fra antal husdyrbrug i nærheden (0,2 kg N/ha/år ved >1 husdyrbrug, 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug og 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug), mens beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er fastsat til en totalbelastning på max. 1 kg N/ha/år.

I nærheden af kategori 1 naturområderne, ligger der 2 øvrige husdyrbrug, der bidrager til den samlede ammoniakdeposition, og der må derfor maksimalt beregnes en deposition på 0,2 kg N/ha/år.

I ansøgningssystemet beregnes der ingen ammoniakdeposition til de nærliggende kategori 1 og 2 naturområder, det ansøgte vil dermed ikke påvirke de nærliggende naturområder.

Kategori 3-natur

Det er i ansøgningssystemet beregnet, at der ikke sker merdeposition til nærliggende potentielle kategori 3 naturområder.

Bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er det konkrete projekt 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 ændringen. 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 formentligt 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.

Det vurderes, at den belastning som ændringen giver i sig selv ikke vil medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af projektet.

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. Landbrugets 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.

6.2 Lugtemission og påvirkning af naboer

Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Der beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens Lugtmodel som FMK-modellen.

Miljøstyrelsens lugtmodel er beskrevet i Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug, december 2006, Skov- og Naturstyrelsen, som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. FMK-modellen er beskrevet i Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK, 2. udgave maj 2002.

Lugtemissionen fra hvert staldafsnit efter de 2 modeller omregnes til en ukorrigeret geneafstand med anvendelse af den standardiserede spredningsberegning baseret på OML-modellen og spredningsberegningen i FMK modellen. Modellerne er beregningsmæssigt integreret i det digitale selvbetjeningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Lugtgeneafstandene måles fra staldens lugtmidtpunkt, som IT-ansøgningssystemet beregner. Resultatet af lugtberegningen fremgår af tabel 2.

Tabel 2: Den faktiske afstand mellem stald og geneområder og de beregnede geneafstande.

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnet geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	139 meter
Byzone	Ca. 1.165 meter	131 meter
Samlet bebyggelse	Ca. 1.200 meter	73 meter
Enkelt bolig	Ca. 87 meter	41 meter

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget ud over hvad der ligger i det daglige management.

Vurdering og vilkår

Det fremgår af lugtberegningerne, at genekriterierne er overholdt for alle omkringboende. Beregningen er foretaget ud fra worst case scenarie, hvor alle dyr er på stald året rundt. I praksis er dyrene på græs en stor del af året, hvorved den faktiske lugtemission vil være mindre end beregnet. Kommunen vurderer på baggrund af beregningerne, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til lugtgener for de omkringboende.

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.

6.3 Støv, støj og rystelser

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af strøelse, som kun forekommer indendørs.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr, samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen, herunder:

- Spidsbelastning af støj i, flytning af dyr og kørsel med traktor.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene	24 timer i døgnet	
Kørsel med maskiner	På hele ejendommen.	I højsæsonerne – hele døgnet.	Der køres ikke mere end højst nødvendigt.

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Støj fra udbringning af dybstrøelse foregår kun i to højsæsoner; forår og efterår. Støj fra høst af græs kun i forbindelse med høst.

Husdyrbrugets drift forventes ikke at forårsage rystelsesgener, men rystelser kan evt. forekomme ved kørsel med maskiner.

Vurdering og vilkår

Dyrene går ude på tilstødende græsarealer størstedelen af året, og opholder sig dermed kun i stalden fuld tid i vintermånederne. Det er i ansøgningsmaterialet angivet, at den daglige drift tilrettelægges således, at gener fra husdyrbruget mindskes mest muligt.

Med den beskrevne drift af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støv-, støj- eller rystelsesgener fra driften af husdyrbruget.

Kommunen har ikke fundet anledning til at stille særlige vilkår til reduktion af støv- eller rystelsesgener fra husdyrbruget, men ifølge Natur- og Miljøklagenævnets tidligere praksis for husdyrtilladelser op til 75 dyreenheder skal kommunen stille støjvilkår ifm. tilladelsen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i tilladelsen:

- 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.
- 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 parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

6.4 Lys

Der er belysning på bagsiden af de oprindelige bygninger. Lyset er vendt væk fra naboer.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer ikke, at der vil være væsentlige lyspåvirkninger fra driften af husdyrbruget, og stiller ikke vilkår hertil.

6.5 Skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og omgivelser vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Bekæmpelse af rotter foregår med den kommunale ordning.

Vurdering og vilkår

Husdyrbrugets drift må ikke medføre gener fra skadedyr, og det er kommunens vurdering at der, for at imødegå gener, skal foretages effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr.

Følgende vilkår fastsættes i miljøtilladelsen:

- Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
- Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

6.6 Transport

De fleste transporter vil komme ad Markmosen fra Søvejen.

Der er ikke daglige transporter til og fra ejendommen. Der vil være 6 årlige transporter af mineraler og tilskudsfoder, samt dyrlæge/konsulenter efter behov. Transport af husdyrgødning sker udelukkende på interne markveje.

Vurdering og vilkår

Med det begrænsede omfang af transporter i forbindelse med driften af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår til begrænsning af transportgener.

6.7 Affald og uhygiejniske forhold

Døde dyr

En gennemsnitlig dødelighed er på ca. 1-2 dyr.

Døde dyr opbevares på fast areal på presenning. Døde dyr afhentes af DAKA og normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag.

Døde dyr er placeret ved gavlen af kostalden.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	100-200 kg plast. Meget begrænset andet affald.	100-200 kg plast. Meget begrænset andet affald.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Jern/metal EAK kode 02 01 10	100 kg	100 kg	Indendørs	Produkthandler

Vurdering og vilkår

Kommunen finder ikke, at der med den angivne drift af husdyrbruget skulle være behov for at stille vilkår til affaldshåndtering eller begrænsning af uhygiejniske forhold udover de generelle regler.

7 Høring

Kommunen har i perioden 7. november til 21. november 2017 har et udkast til tilladelsen været sendt i høring hos naboer og relevante parter.

I høringsperioden indkom der ingen bemærkninger.

8 Bilag

Bilag 1: Kort over naturområder

Kortbilag 1: Anlæggets placering i forhold til naturområder

