



MILJØTILLADELSE



Kvægbruget

Ulgård

Klæstrupvej 2, 9240 Nibe



Dato for tilladelsen: 24. maj 2018

Husdyrbruget: Ulsgård

CHR-nr. 33359

CVR-nr: 14915575

Matr. nr., ejerlav 1a Klæstrup By, Vokslev, m.fl

Husdyrbrugets adresse: Klæstrupvej 2, 9240 Nibe

Ejer af husdyrbruget: Ole Henriksen, Byrstedvej 76,
Byrsted, 9240 Nibe

Ansøger: John Nielsen
Østergårdevej 1, 9240 Nibe

e-mail: krybily@live.dk

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune
Miljø- og Energiforvaltningen
LandMiljø
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Sagsbehandler på tilladelsen Nils Nørgaard/Irene Overgaard
Aalborg Kommune
Miljø- og Energiforvaltningen
LandMiljø
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Sagsnummer: 2018-023619

Læsevejledning

Denne miljøtilladelse indeholder dels en beskrivelse af den ansøgte produktion, vurdering af det ansøgte, samt en række vilkår for tilladelsen. Indledningsvist meddeles miljøtilladelsen med angivelse af klagevejledning. Herefter følger vilkår med beskrivelse og vurdering tilknyttet opdelt efter emne.

Ved anvendelsen af begrebet husdyrbrug forstås et husdyranlæg, det til sammen har et produktionsareal på mere end 100 m², gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v. til brug for husdyrhold, som ligger på samme ejendom.

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Meddelelse om miljøtilladelse..... | 5 |
| 1.1 | <i>Tilladelse.....</i> | 5 |
| 1.2 | <i>Offentlighed.....</i> | 6 |
| 1.3 | <i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i> | 6 |
| 1.4 | <i>Offentliggørelse.....</i> | 7 |
| 1.5 | <i>Klagevejledning.....</i> | 7 |
| 1.6 | <i>Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:.....</i> | 8 |
| 2 | Resumé og samlet vurdering..... | 9 |
| 3 | Generelle forhold..... | 10 |
| 3.1 | <i>Vilkår til generelle forhold.....</i> | 10 |
| 3.2 | <i>Beskrivelse af husdyrbruget.....</i> | 10 |
| 3.3 | <i>Meddelelsespligt.....</i> | 10 |
| 4 | Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold..... | 11 |
| 4.1 | <i>Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget.....</i> | 11 |
| 4.1.1 | <i>Landskabs og planmæssige forhold.....</i> | 11 |
| 4.2 | <i>Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm.....</i> | 12 |
| 4.3 | <i>Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</i> | 12 |
| 5 | Husdyrhold, staldanlæg og drift..... | 13 |
| 5.1 | <i>Anlægget.....</i> | 13 |
| 5.1.1 | <i>Vilkår til staldinventar og drift.....</i> | 13 |
| 5.1.2 | <i>Beskrivelse af staldinventar og drift.....</i> | 13 |
| 5.1.3 | <i>Vurdering af staldinventar og drift.....</i> | 13 |
| 5.2 | <i>Vandforbrug.....</i> | 14 |
| 5.2.1 | <i>Vandforbrug.....</i> | 14 |
| 5.2.2 | <i>Vurdering af vandforbrug.....</i> | 14 |
| 5.3 | <i>Restvand, herunder regnvand.....</i> | 14 |
| 5.3.1 | <i>Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i> | 14 |
| 5.3.2 | <i>Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand.....</i> | 14 |
| 5.4 | <i>Affaldshåndtering.....</i> | 14 |
| 5.4.1 | <i>Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....</i> | 14 |
| 5.4.2 | <i>Døde dyr.....</i> | 15 |
| 5.4.3 | <i>Vurdering af affaldshåndtering.....</i> | 15 |
| 5.5 | <i>Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....</i> | 16 |
| 5.5.1 | <i>Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer.....</i> | 16 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 6 | Gødningsproduktion og –håndtering | 16 |
| 6.1.1 | Vurdering af fast gødning/dybstrøelse..... | 16 |
| 7 | Forurening og andre gener fra husdyrbruget..... | 16 |
| 7.1 | <i>Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget.....</i> | <i>16</i> |
| 7.1.1 | Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget | 16 |
| 7.1.2 | Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3..... | 16 |
| 7.1.3 | Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område 16 | |
| 7.1.4 | Vurdering af påvirkningen fra anlægget | 17 |
| 7.1.5 | Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg..... | 18 |
| 7.2 | <i>Lugt.....</i> | <i>19</i> |
| 7.2.1 | Vilkår til lugt fra dyreholdet..... | 19 |
| 7.2.2 | Beskrivelse af lugt fra dyrehold..... | 19 |
| 7.2.3 | Vurdering af lugt fra dyrehold..... | 19 |
| 7.3 | <i>Fluer og skadedyr.....</i> | <i>19</i> |
| 7.3.1 | Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse..... | 19 |
| 7.3.2 | Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse..... | 20 |
| 7.3.3 | Generel bekæmpelse af skadedyr | 20 |
| 7.3.4 | Fluegener | 20 |
| 7.3.5 | Rottebekæmpelse..... | 20 |
| 7.3.6 | Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse..... | 20 |
| 7.4 | <i>Transport.....</i> | <i>20</i> |
| 7.4.1 | Beskrivelse af transport | 20 |
| 7.4.2 | Vurdering af transport..... | 21 |
| 7.5 | <i>Støj.....</i> | <i>21</i> |
| 7.5.1 | Beskrivelse af støj..... | 21 |
| 7.5.2 | Vurdering af støj..... | 21 |
| 7.6 | <i>Støv.....</i> | <i>21</i> |
| 7.6.1 | Beskrivelse af støv..... | 21 |
| 7.7 | <i>Bæredygtighed.....</i> | <i>22</i> |

1 Meddelelse om miljøtilladelse

1.1 Tilladelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til en ammekvægsbesætning på kvægbruget på Klæstrupvej 2, 9240 Nibe i stalde med et samlet produktionsareal på 782 m².

Tilladelse sker efter § 16 b, stk. 1 i husdyrbrugloven¹.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Miljøtilladelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Tilladelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøtilladelsen indeholder beskrivelse og vurdering af miljøpåvirkningerne. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøtilladelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

Du opfordres til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmforsøget er det en god ide også

¹Lov om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tilladelsen udnyttes.

Det skal bemærkes, at Aalborg Kommune altid kan revidere vilkårene i en tilladelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

1.2 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.3 Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøtilladelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt tilladelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Med udnyttet forstås, at bygge- og anlægsarbejder skal være afsluttet.

Dette betyder, at den maksimale produktion skal være opnået indenfor 6 år efter, at tilladelsen er meddelt, og hvis dette ikke er tilfældet, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke er etableret endnu.

Herefter gælder, at hvis den meddelte tilladelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.⁴

Ikrafttrædelse af vilkår

³Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

⁴Udnyttelse forudsætter at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal anvendes driftsmæssige i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav, som husdyrbruget er underlagt.

Denne tilladelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, fx byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

1.4 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 24. maj 2018.

1.5 Klagevejledning

Miljøtilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 21. juni 2018.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

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

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

Nørresundby den 24. maj 2018
Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

1.6 Kopi af miljøtilladelsen er sendt til:

Afgørelsen sendes til/klageberettigede:

- Konsulent Jakob Altenborg, Miljø og Natur, jakob@miljoeognatur.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via e-mail: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – Nordjyllands Amt, v/Kurt Rasmussen, Frismosevej 27, 9330 Dronninglund – via e-mail: aalborg@dof.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via e-mail: dnaalborg-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, DN Aalborg, via e-mail: aalborg@dn.dk
- Miljøministeriet, Børsgade 4, 1215 København K, via e-mail: mim@mim.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, via e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD, Langelandsvej 8, 8940 Randers, via e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, via e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, via e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted, via e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, via e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Jakob Kjær Madsen, Åbrinken 7, 8800 Viborg, via e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V, via e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstrædet 17, Postboks 2188, 1017 København K, via e-mail: fbr@fbr.dk

2 Resumé og samlet vurdering

Ikke teknisk resumé

John Nielsen, Østergaardevej 1, 9240 Nibe har ansøgt Aalborg Kommune om en miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. til ammekvæg i eksisterende stalde.

Sagen er indsendt gennem det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Aalborg Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af ansøgningsskema nr. 203766 version 1 af 22. marts 2018, samt yderligere supplerende materiale.

Produktion

Der ønskes godkendt en produktion af ammekvæg i 2 eksisterende stalde. Der taget udgangspunkt i ejendommens bruttoareal i de enkelte stalde, og der er ikke foretaget fradrag for gangarealer mm.

Lugt

Lugtgenekriteriet er overholdt, og det er ikke nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

Ammoniak

Den indsendte ansøgning overholder de gældende regler for ammoniakfordampningen fra stald og lager.

Samlet vurdering

Det er vurderet, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Derfor er forudsætningerne til stede for at kunne meddele tilladelse.

3 Generelle forhold

3.1 Vilkår til generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Klæstrupvej 2, 9240 Nibe.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

3.2 Beskrivelse af husdyrbruget

Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Klæstrupvej 2, 9240 Nibe.

Ansøger ønsker, at få miljøgodkendt en eksisterende ammekvægsbesætning i et staldanlæg med 2 stalde med et samlet produktionsareal på tilsammen 782 m².

3.3 Meddelelsespligt

Enhver tilladelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøtilladelsen.

4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Planmæssige forhold og afstandskrav til anlægget

4.1.1 Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udlagt til større sammenhængende landskab, geologisk værdi og økologisk forbindelseslinje.

Området er præget af landbrugsproduktion og der er i øvrigt indslag af natur og mindre skove.

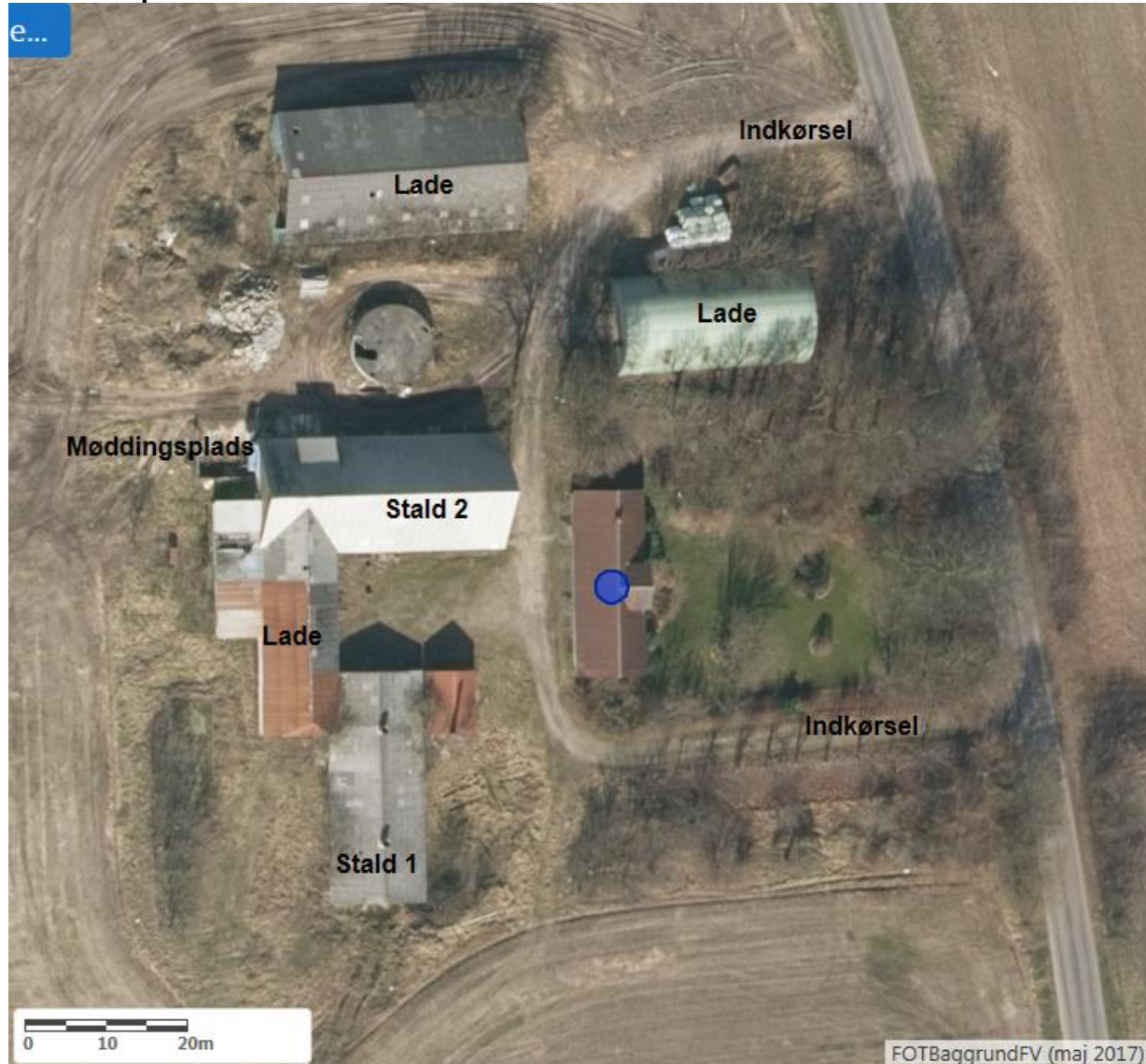
Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse.

| Lovpligtig min. afstand ⁵ fra husdyrbruget | Minimumsafstand | Aktuel afstand |
|--|--------------------------|----------------|
| Eksisterende/fremtidig byzone eller sommerhusområde | 50 m* | 2.000 m |
| Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende | 50 m* | 1.400 m |
| Beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren | 50 m* (som nabobeboelse) | 1.440 m |
| Nabobeboelse | 50 m | 338 m |

Det forelagte projekt overholder afstandskrav.

⁵ Jævnfør Husdyrbruglovens § 6.

Situationsplan:



4.2 Fredninger, fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer mm

Den ansøgte tilladelse er ikke i konflikt med fredninger eller beskyttelseslinjer, da der ikke bygges nyt.

4.3 Vurdering af husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Aalborg Kommune vurderer, at husdyrbruget efter tilladelse ikke syner anderles i landskabet end for nuværende.

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Anlægget

5.1.1 Vilkår til staldinventar og drift

4. Anlægget må bestå af 782 m² produktionsareal til kvæg med følgende staldtyper og indretning:

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Stald | 349 | Blandet ventilation | 3 m | (#54214) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 349 |
| Stald 2 | 433 | Blandet ventilation | 3 m | (#54215) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 433 |
| Sum | | | | | | 782 |

5. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

6. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

7. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

8. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

9. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

5.1.2 Beskrivelse af staldinventar og drift

Der er tale om almindelige løsdriftsstalde til kvæg på dybstrøelse.

5.1.3 Vurdering af staldinventar og drift

Miljømæssige beregninger hviler på staldtype, størrelse samt dyretype. Denne stald kan derfor anvendes til alle typer kvæg på i overensstemmelse med de til enhver tid gældende velfærdskrav.

5.2 Vandforbrug

5.2.1 Vandforbrug

Der anvendes årligt ca. 1.000 m³ vand til drikkevand til kvæg. Der anvendes ikke vand til rengøring af stalde.

5.2.2 Vurdering af vandforbrug

Ejendommen er tilsluttet Klæstrup Vandværk. Klæstrup Vandværk har tidligere givet tilladelse til indvinding op til 2.000 m³ pr. år. Ifølge vandværkets indberetninger ligger vandforbruget på omkring 1.500 m³ pr år. Hvis ejendommen ønsker at udvide sit vandforbrug, skal lodsejer derfor kontakte vandværket, for at få dem til at søge om udvidelse af vandindvindingstilladelse.

5.3 Restvand, herunder regnvand

5.3.1 Beskrivelse af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Der er ikke tagrender på staldbygningerne. Tagvand afledes direkte fra tagkant til nedsivning i jorden.

5.3.2 Vurdering af afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

Det vurderes det ikke er nødvendigt at stille vilkår til restvand og regnvand, da mængden af restvand er yderst begrænset.

5.4 Affaldshåndtering

5.4.1 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion, der er proportionel med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortskaffelse af affald.

Fast affald

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder pr. år | EAK-kode | ISAG-kode |
|----------------------------------|-----------------|-------------|--------------|----------------|----------|-----------|
| Olie- og kemikalieaffald: | | | | | | |
| Spildolie | | | | ingen | 13.02.08 | 06.01 |
| Olietromle | | | | ingen | 15.01.04 | 56.20 |
| Blyakkumulatorer | Ingen | | | | | |

| | | | | | | |
|---|------------|------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|-------|
| Rester af bekæmpelsesmidler | | | | ingen | 02.01.05 | 05.12 |
| Kanyler i særlig beholder | | | | | 18.02.02 | 05.13 |
| Tørbatterier – NiCd | | | | ingen | 20.01.33 | 77.00 |
| Tørbatterier – Kviksølv | | | | ingen | 20.01.33 | 77.00 |
| Fast affald: | | | | | | |
| Tom emballage (papir/pap) | | Medtages til Østergårdevej 1 | | varierer | 15.01.01 | 50.00 |
| Tom emballage (plast) | | Medtages til Østergårdevej 1 | | varierer | 15.01.02 | 52.00 |
| Bigbags af PE-plast | | Medtages til Østergårdevej 1 | | varierer | 15.01.02 | 52.00 |
| Lysstofrør og elsparepærer | | Egen | Kommunal modtagestation | varierer | 20.01.21 | 79.00 |
| Jern og metal | Intet fast | Produkthandler | Produkthandler | varierer | 02.01.10 | 56.20 |
| Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas | | Medtages til Østergårdevej 1 | | varierer | Afhængig af indhold / 15.01.07 | 19.00 |
| Glas | Intet fast | Egen | Kommunal modtagestation | | 20.01.02 | 51.00 |

5.4.2 Døde dyr

Det er sjældent, at det er nødvendigt at aflive dyr på ejendommen. I tilfælde af nødslagtning afhentes dyret af slagter. Dyr som aflives pga. sygdom, afhentes af DAKA.

5.4.3 Vurdering af affaldshåndtering

Ved vilkåret om registrering af affaldsproduktionen sikres, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald. Aalborg Kommune vurderer, at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt, når vilkår og affaldsregulativ følges.

5.5 Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Der opbevares ikke sprøjtemidler, handelsgødning eller hjælpestoffer på bedriften.

Der opbevares 1200 l dieselolie i olietank samt tromle med smøreolie.

5.5.1 Vurdering af opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Det vurderes at opbevaring af dieselolie og smøre olie opbevares forsvarligt, når det opbevares i overensstemmelse med vilkår.

6 Gødningsproduktion og –håndtering

Der forefindes møddingsplads til opbevaring af fast mæg inden udbringning.

6.1.1 Vurdering af fast gødning/dybstrøelse

Håndtering af dybstrøelse følger de generelle regler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

7 Forurening og andre gener fra husdyrbruget

7.1 Ammoniakpåvirkning og gener fra husdyrbruget

7.1.1 Beskrivelse af ammoniakfordampning fra anlægget

Ansøgningen beregner en total ammoniakfordampning på 516,1 kg N/år fra stald og anlæg ifølge beregninger i det digitale ansøgningssystem "husdyrgodkendelse.dk".

7.1.2 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

7.1.3 Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der er fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

7.1.4 Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 2 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

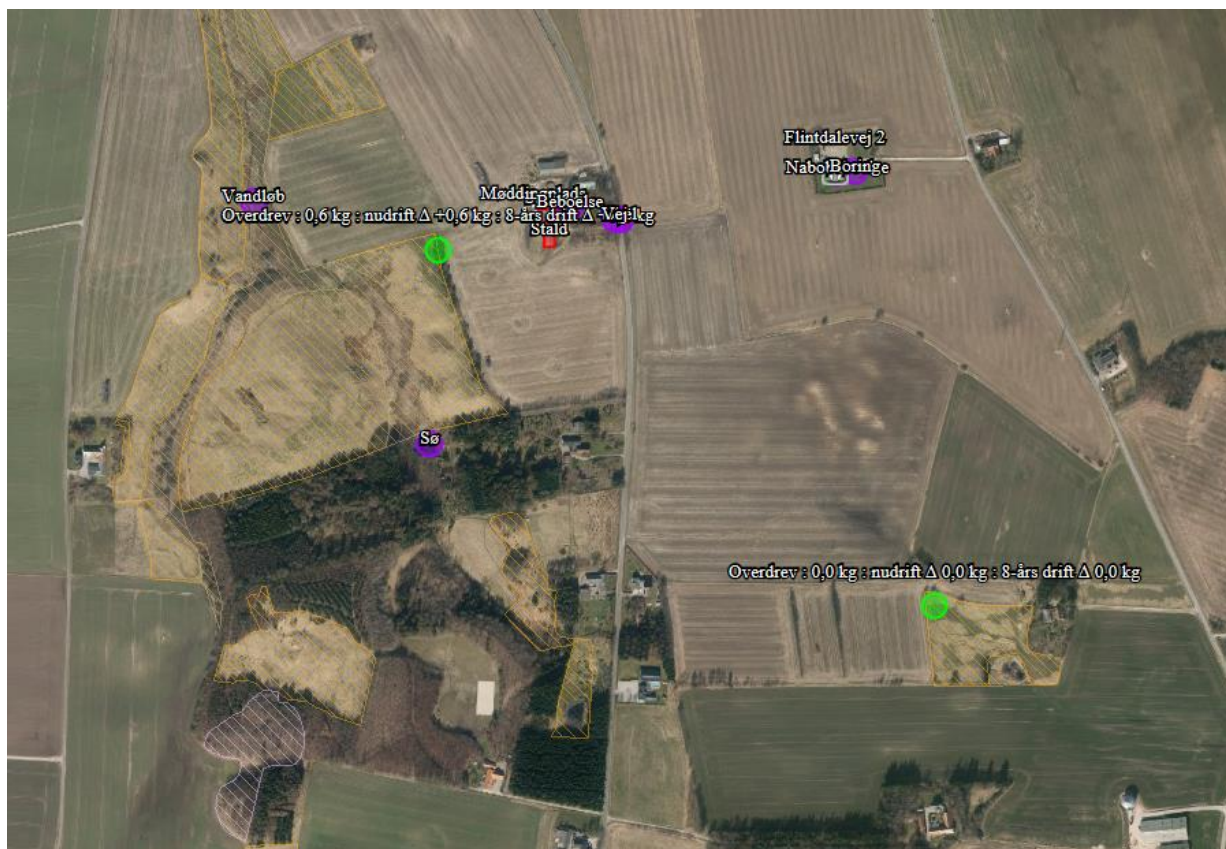
Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 3 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 3 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur, jf. § 2, stk. 1, nr. 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*.

Det har i denne tilladelse ikke været relevant at inddrage de seneste 8 års drift, da ansøgningen er udformet som om der søges fra et brug uden produktionsareal (worst case). Der er før denne ansøgning en tilladt ammekvægsproduktion på 20,60 DE.

Aalborg Kommune vurderer samlet set, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens § 7. Det er samtidig kommunens vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

Aalborg Kommune vurderer, at det ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på internationale naturbeskyttelsesområders integritet og overordnede bevaringsmålsætning. For den øvrige natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i eller udenfor Natura 2000-området vurderes det, at der ved overholdelse af ovenforstående vilkår ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved gennemførelse af det samlede projekt.



7.1.5 Beskrivelse af bilag IV arter og andre beskyttede arter i forhold til anlæg

Beskyttede naturområder kan være leve-, yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter, og er blandt andet derfor sikret mod forringelse af naturtilstanden via lovgivning. Forhøjet tilførsel af det kvælstofholdige næringsstof *ammoniak*, kan bidrage til ændringer i naturtilstanden og dermed føre til en forringelse af levestederne for følsomme og truede plante- og dyrearter.

Med udgangspunkt i beregninger af ekstra tilførsel af atmosfærisk båret ammoniak fra anlægget til beskyttede naturområder i oplandet er det vurderet, at ingen beskyttede naturområder modtager så meget ekstra ammoniak, at naturtilstanden bliver påvirket negativt i forhold til deres nuværende tilstand.

Aalborg Kommune har vurderet, at ingen naturarealer (vandhuller, gamle skove, overdrev), som kunne være leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt. På denne baggrund vurderes det, at godkendelse af anlæggets ammoniakfordampning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Aalborg Kommune har desuden ikke fundet konkrete registreringer af bilag 4-arter inden for 1 kg konsekvenszone for ammoniak ved søgning i data over fund af arter (Aalborg Kommunens egne registreringer, hjemmesiden: www.habitatarter.dk/ og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

7.2 Lugt




7.2.1 Vilkår til lugt fra dyreholdet

10. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
11. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
12. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtmissionen ikke kan overholdes.

7.2.2 Beskrivelse af lugt fra dyrehold

Nærmeste beboelse uden landbrugspligt er Flintdalevej 2, nærmeste samlede bebyggelse er Ludvig Marksvej 5 og byzone nærmeste byzone er Grydsted By.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Bortscreenet | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------|
| Flintdalevej 2  | 0 | FMK | 49,2* | 49,2* | 338,8 | Ja | Ja |
| Ludvig Marks Vej 5  | 0 | FMK | 87,5 | 87,5 | 1446,2 | Ja | Ja |
| Grydsted By, Vokslev  | 0 | FMK | 155,7 | 155,7 | 2779,1 | Ja | Ja |

Resultat af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Tabellen viser de beregnede geneafstande og aktuelle afstande. Geneafstanden måles fra midt på staldanlægget til kant af nærmeste bolig. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Lugtgeneafstandene er beregnet som for fuld besætning. Alle eksisterende og nye stalde indgår i beregningen.

7.2.3 Vurdering af lugt fra dyrehold

Alle lugtgeneafstande er overholdt med god margin. Det vurderes, at kvægholdet kan etableres uden lugtgener for de omkringboende.

7.3 Fluer og skadedyr

7.3.1 Vilkår for flue- og skadedyrsbekæmpelse

13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
14. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

7.3.2 Beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse

7.3.3 Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

7.3.4 Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der anvendes neporex i dybstrøelsen

7.3.5 Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001).

7.3.6 Vurdering af flue- og skadedyrsbekæmpelse

Herefter er det kommunens vurdering, at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår.

7.4 Transport

7.4.1 Beskrivelse af transport

Transport til og fra ejendommen er beskrevet i nedenstående skema:

| Transporter | Efter tilladelse | | |
|--------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|
| | Antal/ År | Kapacitet pr. transport | Transport- middel |
| Transport af foder | 2 | 15-30 tons | Traktor |
| Grovfoder | 5 | | Traktor |
| Korn | 26 | | Traktor |
| Levering kalve | 2 | - | Lastbil |

| | | | |
|---------------------------|-----|---------|---------|
| Kalve til slagteri | 12 | | Lastbil |
| Afhentning af døde dyr | 6 | - | Lastbil |
| Udbringning - dybstrøelse | 50 | 15 tons | Lastbil |
| Halm | 5 | | Traktor |
| Transporter i alt | 108 | | |

7.4.2 Vurdering af transport

Det vurderes at transporterne til og fra Klæstrupvej 2 ikke vil medføre gener for trafik eller naboer.

7.5 Støj

7.5.1 Beskrivelse af støj

Der kan forekomme støjkilder fra:

- Transport til og fra ejendommen
- Fodring

7.5.1.1 Driftsperiode for støjkilder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnligt transporter med lastbil.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

7.5.2 Vurdering af støj

Da anlægget ligger i god afstand fra omkringboende, vurderer Aalborg Kommune, at øget støj i forbindelse med udvidelsen ikke vil give væsentlige gener.

7.6 Støv

7.6.1 Beskrivelse af støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af færdigfoder.

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor på og udenfor husdyrbruget.

7.7 Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Miljø opfordrer husdyrbruget til at vælge bæredygtige løsninger.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.