



## MILJØTILLADELSE



**Husdyrbruget**  
**Gravsholtvej 68, 9310 Vodskov**



Dato for tilladelsen: 22. maj 2026

Husdyrbruget: Gravsholtvej 68

CHR-nr. 78689

CVR-nr: 13233888

BFE-nr: 9975989

Matr.nr., ejerlav 32I Horsens By Horsens m.fl.

Husdyrbrugets adresse: Gravsholtvej 68, 9310 Vodskov

Ejer og ansøger af husdyrbruget: Simon Christiansen, Gravsholtvej 34,  
9310 Vodskov

Konsulent: Tina Madsen, Farnbrella,  
e-mail: [tim@farnbrella.dk](mailto:tim@farnbrella.dk)

Tilsynsmyndighed: Aalborg Kommune  
Teknik og Miljø  
Team Landbrug  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby

Sagsbehandler på godkendelsen Nils Nørgaard

Sagsnummer: 2026-020452

Skemanr. husdyrgodkendelse.dk 254512

### **Læsevejledning**

Miljøtilladelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. 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.

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 miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

### **I tilladelsen er følgende definitioner anvendt:**

**Husdyrbrug:** Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

**Produktionsareal:** Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>Meddelelse om miljøtilladelse.....</b>	<b>5</b>
1.1	<i>Afgørelse.....</i>	5
1.2	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	5
1.3	<i>Meddelelsespligt.....</i>	6
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse.....</i>	6
1.5	<i>Offentlighed.....</i>	6
1.6	<i>Offentliggørelse.....</i>	7
1.7	<i>Klagevejledning.....</i>	7
1.8	<i>Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer.....</i>	7
<b>2</b>	<b>Beskrivelse af projektet og vilkårsliste .....</b>	<b>9</b>
2.1	<i>Beskrivelse af projektet.....</i>	9
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår.....</i>	9
<b>3</b>	<b>Vilkårsliste.....</b>	<b>10</b>
	Transport .....	12
<b>4</b>	<b>Staldanlæg og husdyrhold.....</b>	<b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>

# 1 Meddelelse om miljøtilladelse

## 1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget på Gravsholtvej 68, 9310 Vodskov.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 b, stk. 1<sup>1</sup> og på grundlag oplysningerne i skema nr. 2545, version 1, som beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 8. april 2016.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøtilladelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

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 IV<sup>2</sup>, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

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

## 1.2 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af kvæghold med et samlet produktionsareal på 264 m<sup>2</sup>. Husdyrbruget ejes af Simon Christiansen, Gravsholtvej 64, 9310 Vodskov.

Tilladelsen gives for ændringer i eksisterende stalde, uden at produktionsarealet udvides. Der meddeles tilladelse til den såkaldte flexmodel, som giver mulighed for større variation i sammensætningen i besætningen indenfor rammerne i dyrevelfærdsloven.

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

---

<sup>1</sup>Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019.

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

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.

### 1.3 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.

### 1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

#### Udnyttelse

Tilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilklårene i tilladelsen gælder straks herefter.

#### Kontinuitet

Hvis tilladelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt 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.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

#### 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 vilklårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.<sup>3</sup>

### 1.5 Offentlighed

Udkastet til miljøtilladelsen har været i 2 ugers høring hos ansøger, konsulent, og naboer fra 17. april til 4. maj 2026.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

---

<sup>3</sup> Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

## 1.6 Offentliggørelse

Tilladelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 22. maj 2025.

## 1.7 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 22. juni 2026.

Klagen indsendes via Klageportalen, som kan findes via hjemmesiden for Nævnenes Hus [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](http://naevneneshus.dk). Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. 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. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

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.

## 1.8 Andre godkendelser, tilladelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøtilladelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggetilladelse, afledning af tagvand eller lignende.

Husdyrbrugloven indeholder regler om samtidighed i afgørelserne. Dette betyder, at kommunen skal koordinere sagsbehandlingen, således at andre afgørelser såsom byggetilladelse skal træffes samtidig med miljøtilladelsen.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Land, Team byggeri på [byggeri@aalborg.dk](mailto:byggeri@aalborg.dk).

Vandforbrug til landbrugsdriften indvindes i dag uden tilladelse. Vandindvindingsbehov til landbrugsdrift kræver en forudgående tilladelse, hvorfor der skal søges særskilt tilladelse hertil. Der skal ansøges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra nybyggeriet. Ansøgningen skal sendes til Aalborg Kommune samtidig med ansøgning om byggetilladelse.

Nørresundby den 20. maj 2026

Nils Nørgaard

Miljøsagsbehandler

## 2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

### 2.1 Beskrivelse af projektet

Tilladelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et kvæghold med et samlet produktionsareal på 264 m<sup>2</sup>.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med tilladelsen, men der ændres på staldindretningen indenfor de eksisterende rammer.

Med tilladelsen går kvægholdet over til den såkaldte flexmodel, som giver større mulighed for variation i dyreholdet. Dyreholdet størrelse er ikke længere reguleret efter antal dyreenheder (DE), men efter hvor mange dyr der er plads til efter bestemmelserne i dyrevelfærdsloven.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

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 godkendelse.

### 2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt.

Vilkår vedr. opbevaring af olie, sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet.

Der stilles vilkår om, der skal tilføres halm eller andet tørstof, som sikrer, at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen. Strøelsen opsuger urin fra dyrene og en tør overflade i dybstrøelsesstalde er med til at begrænse ammoniakfordampningen. Effekten heraf indgår i beregningen af husdyrbrugets samlede ammoniakfordampning. En tør overflade i dybstrøelsen sikrer tillige, at gener pga. fluer og lugt begrænses mest muligt.

Vilkår til staldhygiejne medvirker til, at lugten fra husdyrbruget ikke bliver værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug.

Vilkår til skadedyrsbekæmpelse modvirker, at der opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Da indkørsel til bedriften ligger relativt tæt på nabobeboelse, stilles der vilkår om tidspunkter for transporter til og fra bedriften som en støjbegrænsende foranstaltning.

Hvis der alligevel opstår støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

### 3 Vilkårsliste

Som forudsætning for tilladelse stilles følgende vilkår for driften på Gravsholtvej 68:

#### Generelle forhold

1. Tilladelsen omfatter husdyrbruget på adresse Gravsholtvej 68, 9310 Vodskov.
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. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

#### Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres, som det fremgår af situationsplanen, bilag 1

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 2	170	Naturlig ventilation	6 m	{#845088} Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	134
Stald 1 syd	104	Blandet ventilation	6 m	{#845573} Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	52
Stald 1 nord	83	Blandet ventilation	6 m	{#845575} Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	58
				{#845574} Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	20
<b>Sum</b>						<b>264</b>

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyretype og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Ajlebeholder må ikke anvendes, uden den er godkendt ved en fornyet beholderkontrol.
8. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og placeres som det fremgår af bilag 1:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Møddingsplads	1994	153 m <sup>3</sup>	85 m <sup>2</sup>	Tæt dug

### Staldinventar og drift

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

### Opbevaring af kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

- Tanke til motorbrændstof skal være typegodkendte og opstillet som anvist i typegodkendelsen. Tankning af motorbrændstof skal ske på en plads med tæt fast bund. Der må ikke være mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak, og der skal være mulighed for at opsamle spild. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.
- Handelsgødning skal opbevares på fast bund.
- Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke, hvorunder der er et opsamlingskar, som kan rumme indholdet i den største af tankene og evt. den mængde regnvand, der måtte være i opsamlingskarret. Opsamlingskarret skal tømmes så ofte for regnvand, at der stadig er plads til indholdet af den største beholder. Indholdet i opsamlingskarret skal behandles som landbrugsmæssigt restvand, og dermed tilføres gyllebeholder eller opsamlingsbeholder, eller det kan udbringes på marker efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
- Påfyldning og aftapning af flydende handelsgødning skal ske under konstant overvågning.

### Uheld og risici

- Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Teknik og Miljø på tlf.: 99 31 20 50**.

### Lugt

- Husdyrbruget skal drives og renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- Hvis 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.

17. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
18. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

### Fluer og andre skadedyr

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

### Transport

21. Transport af foder og øvrige hjælpemidler til og fra husdyrbruget må kun finde sted mellem kl. kl. 07 og kl. 18. Transport af dyr til og fra husdyrbruget skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07 og kl. 18.

### Støj

Husdyrbrugets samlede støjbidrag må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes udendørs opholdsarealer (op til 15 m fra boligen):

Ugedag	Grænseværdi Det åbne land incl. landsbyer	Referencetidsrum (Midlingstid)
Hverdage Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat Kl. 22- 07	40 dB(A)	½ time
Maksimalværdi	55 dB(A)	

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetidsrummet er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må på intet tidspunkt om natten overstige maksimalværdien ved boliger. Støjvilkår omfatter al støj fra husdyrbruget – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, det vil sige ikke støj fra for eksempel markdriften.

24. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.

25. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Målinger/beregninger skal foretages af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

**Støv**

26. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

## 4 Bæredygtighed

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.

Husdyrbruget på Gravsholtvej 68 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført følgende tiltag:

- Udskiftning til LED-belysning
- Solceller
- Solvarme

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 varmeforbruget er det en god ide også 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.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO<sub>2</sub>-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Desuden kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra 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.

## 5 Bilagsliste

Bilag 1: Projektbeskrivelse

# Ansøgning om §16b miljøtilladelse uden BAT

Gravsholtvej 68, 9310 Vodskov



Konsulent:

**Tina Madsen**

Miljørådgiver | Cand. Agro.

Tlf. 31 39 13 47

[tim@farmbrella.dk](mailto:tim@farmbrella.dk)

## Datablad (A)

Ansøger	Simon Christiansen, Gravsholtvej 34, 9310 Vodskov
Ejer	Simon Christiansen, Gravsholtvej 34, 9310 Vodskov
Husdyrbrugets adresse	Gravsholtvej 68, 9310 Vodskov
CVR-nummer	1323888
CHR-nummer	78689
Kommune	Aalborg
Ejendomsnummer <a href="https://www.matriklen.dk/">https://www.matriklen.dk/</a>	9975989
Husdyrbrugets matrikel-nr.	32I - Horsens By, Horsens
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Gravsholtvej 34, 9310 Vodskov, CHR nr. 31115 Gravsholtvej 53, 9310 Vodskov, CHR nr. 78155
Biaktiviteter	Ingen
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	254512
Tilladelse efter:	Husdyrbruglovens §16b uden BAT
Ansøgning indsendt	20. marts 2026

## Indhold

Datablad (A) .....	1
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B) .....	3
1.1. Indretning og drift af anlæg (B1) .....	4
1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser .....	4
1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi .....	6
1.1.3. Vand som skal opsamles og gødningsbevaringsanlæg; håndtering og kapacitet .....	6
1.1.4. Ventilation.....	7
1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2) .....	7
1.2.1. Erhvervmæssig nødvendighed .....	7
1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3) .....	7
1.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed (B4) .....	8
1.4.1. Generelle afstandskrav .....	8
1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5) .....	9
1.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur.....	9
1.5.2. Bilag IV-arter.....	12
1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6) .....	13
1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7) .....	15
1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje.....	16
1.7.2. Rystelser.....	18
1.7.3. Støj.....	18
1.7.4. Støv .....	19
1.7.5. Lys.....	19
1.7.6. Skadedyr .....	19
1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger.....	19
1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8) .....	20
1.8.1. Døde dyr.....	20
1.8.2. Affald.....	20
1.8.3. Olier og kemikalier .....	20
1.8.4. Energiforbrug .....	20
1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen.....	20
1.9. BAT- Ammoniak (B9).....	21
1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10) .....	21
2. Bilag .....	21
Bilag 1: Husdyrgødningsbekendtgørelsen §3 .....	21

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte (B)

*Læsevejledning: Grå bokse i følgende beskrivelse indeholder tekst, som er uddrag af lovgivning eller generelle oplysninger for husdyrbrug.*

Oplysningerne i dette bilag supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Angivelsen af numre (A), (B1) mv. henviser til det relevante oplysningskrav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

I denne ansøgning er der ikke vurderet på overholdelse af krav i henhold til Bekendtgørelse af lov om dyrevelfærd (Dyrevelfærdsloven). Det er således til enhver tid ejers ansvar at de lovmæssige krav overholdes, såsom pladskrav og indretning af stalde.

Husdyrbruget på Gravsholtvej 68 har en ammoniakemission som ikke overstiger 750 kg NH<sub>3</sub>-N, dermed skal miljøtilladelse søges og tillades efter lovens §16b stk. 2.

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift, beliggenhed i forhold til omgivelserne og husdyrbrugets potentielle påvirkning på omgivelserne.

Oversigt over ejendommens driftsbygninger ses på nedenstående billede. Navngivningen af staldafsnit på billedet referer til navngivning i denne ansøgning samt beregninger i husdyrgodkendelse.dk.



Ejendommens stald- og opbevaringsanlæg (klip fra husdyrgodkendelse.dk).

## 1.1. Indretning og drift af anlæg (B1)

### 1.1.1. Ansøgt drift i forhold til tidligere godkendelser

#### **8-års drift og nudrift**

Merdepositionen af ammoniak til kategori 3-natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift (nudrift) som 8-års driften (den lovlige produktion 8 år bagud).

Gældende tilladelser de sidste 8 år er tilladelse fra 2011 til en produktion på 26,4 DE fordelt på ammekøer med opdræt og slagtekalve. Produktionsareal i 8 års drift og nudrift er dermed identisk. I ansøgt drift anvendes de samme staldafsnit.

Husdyrbrugets anlæg består ud over staldafsnittene af to foderlader, et maskinhus og en møddingsplads.

Ajlebeholderen på over 100 m<sup>3</sup> er ikke kontrolleret og må derfor ikke anvendes uden fornyet kontrol. Ajlebeholderen indgår således kun i 8-års driften.

Der drives ikke markbrug fra adressen. Udbringning af husdyrgødning og anvendelse af bekæmpelsesmidler i marken varetages fra anden ejendom.

### **Ansøgt drift**

Det ansøgte projekt omfatter ikke byggeri eller ændret gulvprofiler, men en tilladelse til husdyrproduktion efter stipladsmodellen i to staldafsnit.

Staldafsnit 1 er opdelt i to indtegninger; nord og syd. I stald 1 (nord) søges der til 58 m<sup>2</sup> med flexgruppen "Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.); Dybstrøelse" samt 20 m<sup>2</sup> til "Alle kvæg; Dybstrøelse". I stald 1 (syd) søges der til 52 m<sup>2</sup> flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse".

I stald 2 søges til 134 m<sup>2</sup> flexgruppen " Alle kvæg; Dybstrøelse". Stald 2 er med dybstrøelse uden fast bund. Der er foderbord i hele bygningens længde, men der er ikke fast bund ved ædepladsen, hvilket betyder at der ikke må være dyr på stald mere end 6 mdr. pr år. Stalden er omfattet af overgangsbestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 44.

**§ 44.** For eksisterende husdyranlæg, der har et staldsystem omfattet af driftsforskrifterne i landbrugets byggeblade, som var godkendt af Miljøstyrelsen, vedrørende løsdriftstalder med dybstrøelse uden fast bund og afløb for ammekøer, ungdyr, får, geder og heste, jf. § 38, og hvor staldsystemet er etableret senest den 31. december 2021, finder § 8, anvendelse, når anlægget udvides eller ændres. Når udvidelsen eller ændringen hænger bygningsmæssigt sammen med det eksisterende anlæg, bliver også det eksisterende anlæg omfattet af bestemmelserne i § 8, medmindre der sikres en klar adskillelse af gødningsmåtten i det eksisterende produktionsareal og det nye produktionsareal, således at det forhindres, at væske kan løbe mellem produktionsarealerne.

*Stk. 2.* For eksisterende husdyranlæg omfattet af stk. 1, der ikke foretager ændringer eller udvidelser, skal den ansvarlige for bedriften sikre følgende:

- 1) Før dybstrøelsesarealet tages i brug, skal der udlægges et tørt lag sammenpresset halm i 0,3 m tykkelse i hele husdyranlægget, der i fasthed svarer til et stempelslag af en bigballe. Husdyranlæg til får og geder til mælke- og kødproduktion kan undtagelsesvis udlægges et lag i 0,2 m tykkelse.
- 2) Dybstrøelsesmåtten skal til enhver tid have en tørstofprocent på mindst 30.
- 3) Der skal løbende tilføres strøemængder, der sikrer en tør og ren overflade for dyrene på dybstrøelsen.
- 4) Anvendes der andre typer strøelse end halm, skal den samlede sugeevne af denne kunne opveje effekten fra halm.
- 5) Hvis dyrene er på stald mere end halvdelen af året, skal der etableres en separat ædeplads med fast bund og gødningen herfra skal enten ledes til gødningslager eller fordeles ud på gødningsmåtten.
- 6) Der må kun anvendes fodermidler, som har begrænsede væskemængder.
- 7) Drikkevandssystemet skal indrettes, så vandspild i gødningsmåtten minimeres.

*Stk. 3.* Den ansvarlige for bedriften skal kunne dokumentere, at kravene i stk. 2, følges ved at føre logbog med angivelse af dato for udmugning samt antal dyr og halmforbrug ved efterfølgende ibrugtagning af dybstrøelsesarealet. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

*Stk. 4.* Hvis kommunalbestyrelsen ved tilsyn konstaterer, at dybstrøelsen er mangelfuld, eller hvis logbog ikke er ført korrekt, kan tilsynsmyndigheden påbyde den ansvarlige for forholdet at etablere fast bund og afløb eller pumpeump.

Det er med den ansøgte flexgruppe er muligt at have dyretyperne vist herunder på alle arealer med undtagelse af 83 m<sup>2</sup> i stald 1 nord:

**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen**

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

I de 83 m<sup>2</sup> i stald 1 nord må der kun opstaldes ammekøer eller slagtekalve over 6 mdr.

På ejendommen er der derudover en godkendt møddingsplads, som indgår i ansøgt drift. Møddingspladsen fremgår dog ikke af BBR.

Foderladen ved stald 2 anvendes uændret til halm mv. I foderladen lige nord for stald 1 opbevares kraftfoder mv. i plansiloer. Foderet tippes i foderladen.

**Ibrugtagning af miljøtilladelsen**

Der skal ikke foretages ændringer i staldanlægget. Godkendelsen tages i brug, når den er meddelt.

**1.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi**

Definition på produktionsareal er; det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer hvor dyrene kortvarigt opholder sig er ikke produktionsareal.

Produktionsarealet i stald 1 er opgjort ud fra opmåling til 130 m<sup>2</sup> opdelt i tre afsnit på hhv. 58 m<sup>2</sup> og 20 m<sup>2</sup> (nord) samt 52 m<sup>2</sup> (syd). Produktionsarealet i stald 2 er opgjort ud fra måling til 134 m<sup>2</sup>. Produktionsarealet er opgjort uden inventar og foderkrybbeareal.

Stald 1 er med dybstrøelse på fast bund.

Stald 2 er med dybstrøelse uden fast bund med foderbord i hele bygningens længde.

**Miljøteknologi**

Der er ikke vilkår til miljøteknologi i staldanlægget i den gældende produktionstilladelse.

I dette projekt er der ikke teknologi i staldanlægget udover det aktuelle staldsystem.

**1.1.3. Vand som skal opsamles og gødningsbevaringsanlæg; håndtering og kapacitet**

I staldafsnittene produceres der udelukkende dybstrøelse. Husdyrgødningen kan opbevares på møddingspladsen eller som markstak. Ved opbevaring i markstak kræves at dybstrøelsen har ligget på stald i mindst 6 mdr. Udmuges oftere skal dybstrøelsen placeres på møddingspladsen.

Dybstrøelsen leveres enten til biogasanlæg eller udbringes på mark.

**Møddingsplads**

Overfladevand fra møddingsplads ledes til fortank. Såfremt møddingspladsen har været anvendt til dybstrøelse, skal væsken fra pladsen udbringes som flydende husdyrgødning i henhold til gældende regler.

Anvendes møddingspladsen til halm eller andre afgrøder, som ikke er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 3 (indsat som bilag 1), kan væske udbringes som rent overfladevand.

### **Gylletanke**

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk, og indgår i beregning af anlæggets samlede emission af ammoniak. Effekt af teknologi indtastes manuelt.

På ejendommen er der en ajlebeholder med låg, opført i 1994. Denne er taget ud af drift.

### **Håndtering af flydende husdyrgødning**

Der er ingen flydende husdyrgødning på ejendommen ud over vand fra møddingspladsen.

### **Forventet gødningsproduktion og opbevaringskapacitet.**

#### Flydende husdyrgødning

Anlæggets samlede produktionsareal med flydende husdyrgødning udgør 0 m<sup>2</sup>.

Der er eventuelt flydende husdyrgødning fra møddingspladsen. Det ledes til fortank på 3 m<sup>3</sup>, som tømmes efter behov og flyttes til lagertank på anden ejendom. Møddingspladsen er ca. 98 m<sup>2</sup>, hvilket vil give ca. 40 m<sup>3</sup> vand på årsbasis.

#### Dybstrøelse

Dybstrøelsen leveres til biogasanlæg eller spredes ud på bedriftens marker i forbindelse med vækstsæsonen.

#### 1.1.4. Ventilation

Stald 1 (nord og syd) har mekanisk ventilation kombineret med naturlig ventilation. Stald 2 har naturlig ventilation.

## **1.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)**

### **Staldanlæg**

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med det ansøgte.

### **Gødningsopbevaring**

Der ansøges ikke om yderligere gødningsopbevaringsanlæg.

### **Foder- og kornopbevaring**

Der ændres ikke i udendørs foderopbevaringsanlæg i forbindelse med det ansøgte. Foderladen ved stald 1 indrettes til oplag af kraftfoder i 3 plansektioner.

### **Maskinhus, lade mv.**

Der skal ikke opføres yderligere bygninger til maskiner, halm, udlevering mv.

### **Anlægsarbejde og internt køreareal med fast belægning**

Der foretages ikke anlægsarbejde i forbindelse med det ansøgte.

### **Nedrivning**

Der skal ikke fjernes bygninger eller andet i forbindelse med det ansøgte projekt.

#### 1.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Der søges ikke om ændringer i produktionsareal eller andre bygninger. Projektet er udelukkende en ansøgning om produktion efter stipladsmodellen.

## **1.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (B3)**

Besætningen på ejendommen er fordelt på to brugere. Følgende ejendomme med husdyrbrug drives i samdrift med ejendommen under besætningsejer Simon Christiansen:

- Gravsholtvej 34, 9310 Vodskov, CHR nr. 31115
- Gravsholtvej 53, 9310 Vodskov, CHR nr. 78155

Der kan således forekomme dyr på Gravsholtvej 68 der tilhører Gravsholtvej 34 (besætningsnummer 908620).

Slagtekalvebesætningen (besætningsnummer 78689) er ejet af CVR.nr. 40233911, CC Maskinstation, Gravsholtvej 34, 9310 Vodskov.

Der er ingen ejendomme med husdyrbrug indenfor en afstand af 100 meter fra de fast placerede husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller ensilageanlæg eller 50 % fra den ukorrigerede geneafstand til enkelt bolig. Husdyrbruget er derfor ikke forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Husdyrbruget skal derfor ikke godkendes samlet med andre husdyrbrug.

## 1.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed (B4)

Det ansøgte projekt omfatter ingen bygningsmæssige ændringer eller andre anlægsarbejder herunder nedrivning. Påvirkning af det landskabelige og planmæssige forhold er således uforandret.

### 1.4.1. Generelle afstandskrav

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 skal overholdes ved etablering, udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening.

Definition iht. lovgivningen. Husdyrloven §3 stk. 1 nr. 2 Husdyranlæg: Stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold. §3 stk. 1 nr. 3 Gødningsopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares husdyrgødning, restvand eller ensilagesaft. §3 stk. 1 nr. 4 Ensilageopbevaringsanlæg: Bygning eller anden fast placeret indretning, hvor der opbevares ensilage

Afstandskravene i §§ 6 og 7 er forbudszoner uden mulighed for dispensation. Afstandskravene i § 8 kan ved manglende overholdelse opnå dispensation hvis forhold taler for det.

Det ansøgte projekt omfatter ikke nyt byggeri, men genoptagelse af produktion i eksisterende staldbygninger indenfor en 3 års periode. Der er ingen ændring i gødningsopbevaringsanlæg.

Der vælges i ansøgt drift en flexgruppe, som giver forøget emission af ammoniak for stald 2.

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 skal vurderes for staldafsnittet, hvor der sker en forøget forurening.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6 for stald 2			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Uggerhalne	> 1.200 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Lokalplan 15-037 nord for Vodskov	> 2,3 km
Nabobeboelse	50 m	Gravsholtvej 69	41 m (stald 1) 55 m (stald 2)
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7 for stald 2			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>2 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>2,6 km

Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8 for stald 2		
	Afstandskrav	Aktuel afstand
<b>Ikke-almene vandforsyningsanlæg</b>	Min. 25 m	>190 m
<b>Almene vandforsyningsanlæg</b>	Min. 50 m	>1,7 km
<b>Vandløb, herunder dræn og søer</b>	Min. 15 m	>130 m
<b>Offentlig vej og privat fællesvej</b>	Min. 15 m	45 m
<b>Levnedsmiddelvirksomhed</b>	Min. 25 m	>100 m
<b>Beboelse på samme ejendom</b>	Min. 15 m	36 m
<b>Naboskel</b>	Min. 30 m	84 m

#### Afstand til husdyranlæg, hvor der er forøget forurening

Stald 1 ligger inden for 50 m fra nabobeboelsen Gravsholtvej 69, men der sker ingen forøget forurening eller ændret anvendelse af stald 1.

## 1.5. Husdyrbrugets ammoniakemission (B5)

Ammoniakemissionen fra husdyranlægget beregnes i husdyrgodkendelse.dk ud fra produktionsareal i de enkelte stald-afsnit samt gyllelager.

Niveauet af ammoniakemission fra produktionsarealet er bestemt af dyretype og staldsystem i staldafsnittet samt ammoniakreducerende teknologier.

Niveauet af ammoniakemission fra gyllelager afhænger af kvadratmeter overfladeareal samt ammoniakreducerende tiltag.

Ammoniakemissionen beregnes således ud fra fastsatte normværdier samt effekt af miljøteknologier for både ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

### Bygninger

Den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er 247,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Emissionen fra staldanlægget stiger fra 189,1 til 211,9 kg N grundet valgte flexgrupper i stald 2.

### Fast husdyrgødning

Overfladearealer fra gødningslageret er uændrede, hvilket resulterer i en uændret ammoniakfordampning på 35,6 kg N/år.

#### 1.5.1. Ammoniakdeposition og beliggenhed i forhold til natur

Naturpunkterne er opdelt i fire kategorier. Kategori 1-; 2- og 3-natur samt øvrige naturtyper registreret efter naturbeskyttelseslovens §3, der ikke hører under de tre første kategorier.

- Kategori 1-natur er ammoniakfølsomme habitatnaturtyper listet i husdyrbekendtgørelsens bilag 3D samt overdrev og heder udpeget efter naturbeskyttelsens § 3 indenfor et Natura 2000-område.
- Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, samt overdrev der i sig selv er over 2,5 ha og heder der i sig selv er over 10 ha.
- Kategori 3-natur er følgende ammoniakfølsomme naturtyper heder, overdrev, moser samt skove, der ikke er omfattet af kategori 1- og kategori 2-natur. Skove skal være over 0,5 ha og mere end 20 meter brede samt danne en sluttet skov af højstammede træer og have enten været skov i ca. 200 år eller skov groet frem på naturareal der ikke har været dyrket i ca. 200 år eller hvor der er særlige arter

De er alle vejledende udpeget naturtyper efter naturbeskyttelseslovens §3 samt habitatbekendtgørelsen. Naturpunkterne hvortil der er beregnet ammoniakdeposition er navngivet som 1.x for kategori 1-natur; 2.x for kategori 2-natur, 3.x for kategori 3-natur og 4.x for øvrige naturtyper.

Beregningerne er baseret på afstand fra anlæg til naturpunkt, vindretning og ruheder bestemt for opland (strækning mellem husdyranlæg og naturpunkt) og natur (den gennemsnitlige ruhed).

Der skal vurderes på totaldepositioner til kategori 1- og 2-natur, og merdepositionen til kategori 3-natur samt øvrig natur, dog således, at der både regnes på den kumulative merdeposition fra nudrift til ansøgt drift og fra 8-års drift til ansøgt drift.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 27 er fastsat følgende værdier for totaldepositionen til kategori 1-natur, som ikke må overstiges:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 er fastsat grænseværdi for totaldepositionen på 1,0 kg N/ha/år til kategori 2-natur.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 30 er fastsat, at der kan stilles krav til den maksimale merdeposition, hvis det overstiger 1 kg N/ha/år til kategori 3-natur. I de tilfælde udarbejdes en konkret vurdering. For øvrige naturtyper gælder, at en ændring i merdeposition på 1 kg N/ha/år ikke giver en tilstandsændring af naturtyperne. Tilsvarende vil der i tilfælde med over 1 kg N/ha/år udarbejdes en konkret vurdering.

### Resultat af depositionsberegning

Ejendommens ammoniakdeposition ses af nedenstående tabel.

Samlet emission: **247,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **5,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **22,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter

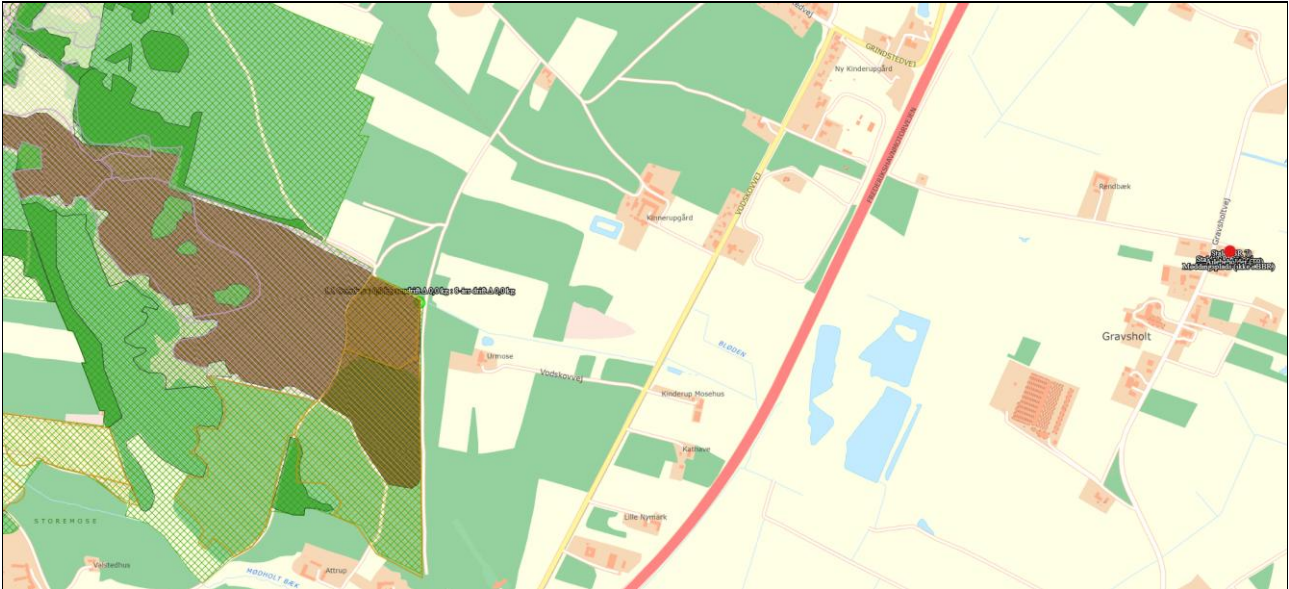
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4.2 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,6
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
4.1 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,7

#### Ammoniakdeposition fra ejendommen til de afsatte naturpunkter (husdyrgodkendelse.dk).

De afsatte naturpunkter ses i nedenstående tre oversigtskort.

### **Kategori 1-natur (1.x punkter)**

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er et overdrev beliggende i en afstand af mere end 2 km vest for husdyrbruget. Den er placeret indenfor Natura 2000-område nr. 218, Hammer Bakker, østlig del.



**Husdyrbrugets placering (rød markering) i forhold til kategori 1-natur (Husdyrgodkendelse.dk)**

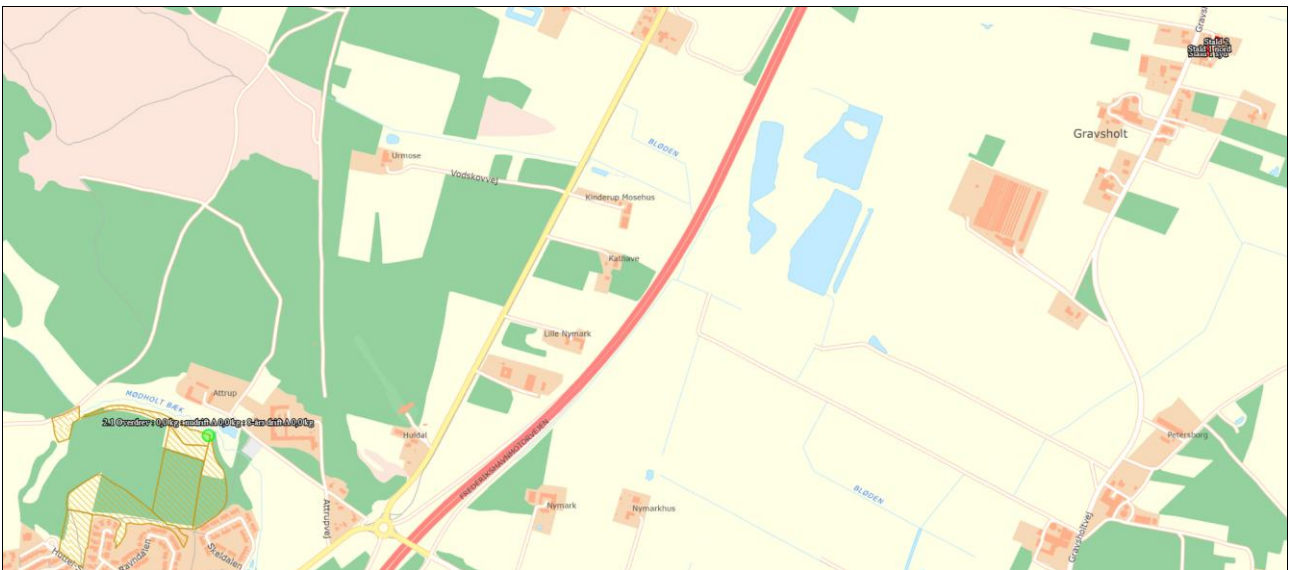
Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 1.1 er 0,0 kg N/ha/år.

#### Kumulation

Der er ingen husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1.

### **Kategori 2-natur (2.x punkter)**

Nærmeste kategori 2-natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger godt 2 km sydvest for husdyrbruget.



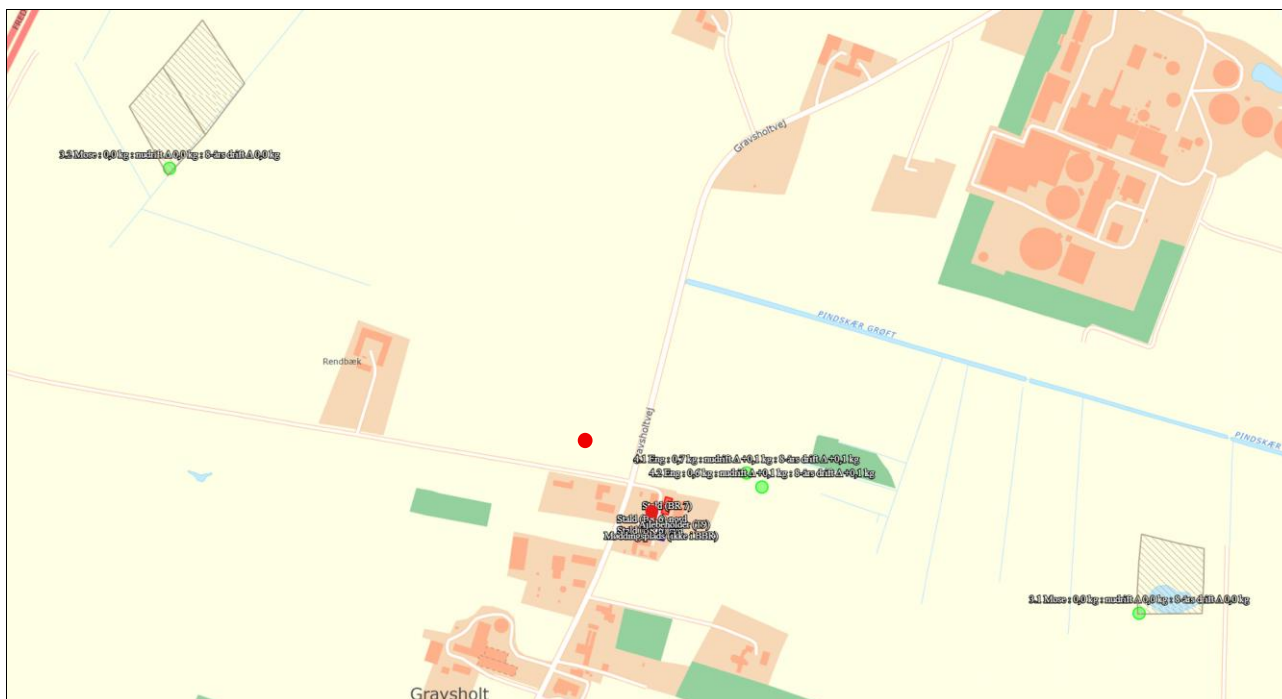
**Husdyrbrugets placering (rød markering) i forhold til kategori 2-natur (Husdyrgodkendelse.dk)**

Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 2.1 er 0,0 kg N/ha/år.

### **Kategori 3-natur (3.x punkter)**

Der er registreret to moser hvoraf den ene er placeret nordvest for anlægget (naturpunkt 3.2) og den anden er placeret øst for anlægget (naturpunkt 3.1).

Den beregnede totaldeposition i naturpunkt 3.1 og 3.2 er 0,0 kg N/ha/år.



**Husdyrbrugets placering (rød markering) i forhold til kategori 3-natur og øvrig natur (Husdyrgodkendelse.dk)**

### **Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (§3-natur) (4.x punkter)**

Der er registreret to enge nordøst for anlægget (naturpunkt 4.1 og 4.2), hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak.

Resultat af merdeposition i det nærmeste naturpunkt er:

- 4.1 Eng 103 meter nordøst for anlægget har en merposition på 0,1 kg N/ha/år
- 4.2 Eng 114 meter nordøst for anlægget har en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år

Depositionsberegninger viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur, og totaldepositionen til de to udpegninger er hhv. 0,7 og 0,6 kg N/ha/år.

### **1.5.2. Bilag IV-arter**

Der er foretaget en søgning over registreret fund af bilag IV-arter i statens kortdata på <http://naturdata.miljoeportal.dk> eller <https://arter.dk/> indenfor en radius af ca. 1,5 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



**Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 1,5 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)**

Ifølge søgningen er der ikke registreret Bilag IV-arter indenfor en radius af 1,5 km fra anlægget.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.




## 1.6. Husdyrbrugets lugtemission (B6)

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært via generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra kvadratmeter produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning af staldanlægget i husdyrgodkendelse.dk og lugtemissionen pr. staldafsnit.

Lugtgenafstanden i husdyrgodkendelse.dk beregnes efter to modeller. FMK-modellen, som har været anvendt siden slut 1990'erne og en standardiseret OML-model, i husdyrgodkendelse.dk kaldet "NY". Resultat af lugtberegningen vises ved den model, som beregner den største genafstand.

Der skal foretages lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

	<b>Byzone</b> Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
	<b>Samlet bebyggelse</b> Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. og Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
	<b>Enkelt bolig</b> Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Beliggenheden af enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



**Husdyrbrugets placering i fht. enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone (kort fra Husdyrgodkendelse.dk).**

### ***Kumulation***

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplanlagt område i landzone omfattet af Husdyrbruglovens § 6 stk. 2, eller nærmere end 100 m fra enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er et andet husdyrbrug og 20 pct., hvis der er to eller flere husdyrbrug.

Der er ingen ejendomme med husdyrproduktion indenfor 300 meter af samlet bebyggelse eller byzone eller indenfor 100 meter fra enkelt bolig, hvortil der er regnet lugtgeneafstand.






### ***Lugtreducerende teknologi***

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

### ***Resultat af lugtberegning***

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk.

## Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gravsholtvej 64	0	FMK	28,6*	28,6*	126,8	Ja
 Gravsholtvej 69	0	FMK	28,6*	28,6*	55,2	Ja
 Kinderupvej 3	0	FMK	50,9	50,9	1174,3	Ja
 Lokalplan 15-037	0	FMK	50,9	50,9	2309,4	Ja
 Uggerhalne	0	FMK	90,5	90,5	1238	Ja

### Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.

Der er foretaget lugtberegning til de nærmeste af alle bebyggelsestyper.

Lugtgeneafstanden fra husdyrbruget til nærmeste enkelbolig i landzone (Gravsholtvej 69) er 28,6 meter. Den faktiske afstand fra lugtcentrum til Gravsholtvej 69 er 55,2 meter. Lugtgeneafstanden er dermed overholdt.

Lugtgeneafstanden til øvrige bebyggelsestyper overholdes med meget stor margin.

Gravsholtvej 65 er noteret som landbrug, så derfor skal den ikke medtages i lugtberegningen.

## 1.7. Øvrige emissioner og potentielle genepåvirkninger (B7)

I dette afsnit er potentielle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer, skadedyr og lys beskrevet.

### **Nabobeboelser placering i forhold til husdyranlægget**

Gravsholtvej 69 er nærmeste nabobeboelse i forhold til overkørsel til staldanlægget og intern kørevej. Afstanden fra Gravsholtvej 69 til den overkørsel der benyttes af tunge transporter til og fra husdyranlægget er ca. 30 meter. Overkørslen ligger nord for og den interne kørevej ligger øst for Gravsholtvej 69.

### Anlægsoplysninger og støjkilder

På situationsplan over anlægget med underliggende tabel vises relevante anlægsoplysninger samt støjkilder med placering.



Placering af anlægsoplysninger og støjkilder

Nr.	Støjkilder	Noter	Nr.	Indretninger	Noter
A	Indlevering/udlevering af dyr		1	Olietanke	Dieselolie
B	Levering af færdigfoder		2	DAKA	
C	Tømning af fortank		3	Projektører (belysning)	Ingen

Tabel for relevante støjkilder og anlægsoplysninger

#### 1.7.1. Transporter, adgangsveje og interne transportveje

Der er to adgangsveje til ejendommen fra Gravsholtvej. Via den nordligste adgangsvej (I) er der adgang til alle ejendommens driftsbygninger samt møddingsplads. Det er adgangsvej I der bliver

brugt til tung trafik vedrørende ejendommens drift. Den sydligste adgangsvej (II) bruges til personbiler. Adgangsforhold til husdyranlægget er uændret ved projektet.



**Adgangsvej og interne transportveje**

Oversigt over antallet af transporter årligt til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel (tur-retur).

Type	Antal transporter ansøgt drift	kapacitet	Hypighed	Tidsrum Transport
Transport af dyr til og fra ejendommen	36		Ca. 8 x årligt	Kan foregå hele døgnet men primært i dagtimerne.
Afhentning af døde dyr til destruktion	4		Ved behov.	6.00 - 18.00
Levering af færdigfoder	10	36 tons	Jævnt fordelt hen over året	7.00 - 18.00
Tømning af fortank	15	20 tons (traktor og gyllevogn)	Ved behov.	07.00-18.00
*Udbringning af dybstrøelse / Levering af dybstrøelse til biogasanlæg	30 20	20 tons / 38 tons	Ved sæsonarbejde i mårken. / Pr. rotation (ca. 8 gange om året).	07.00-18.00

**Transporter til og fra ejendommen.**

\* Antallet af transporter med dybstrøelse til mark er beregnet ud fra at alle transporter sker ad offentlig vej. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej.

Der er ikke indsat transporter i nudrift til husdyrbruget, men da antallet af transporter i nudrift svarer til ansøgt drift og omfanget af transporter ikke er væsentligt.

### 1.7.2. Rystelser

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen uanset vejens tilstand og fart på køretøjet, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til yderligere rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er en enkelt nabobeboelse indenfor 30 meter af overkørslen til ejendommen. Ved overkørslen er hastigheden lav hvilket betyder at der ikke forekommer rystelser ved nabobygninger fra transporter.

### 1.7.3. Støj

Det vejledende grundlag for vurdering af støj fra husdyrbrug, er faste støjgrænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder'<sup>1</sup>.

De faste støjgrænser er inddelt i perioder over døgnet og ugen, i dagtimerne kan støjbidraget midles over 8 timer, i aftentimerne er midlingstiden 1 time og i natperioden er midlingstiden 0,5 time. Middelværdien betegnes som det ækvivalente støjniveau i dB(A).

Støjbidragets maksimale spidsværdi er støj som fremkommer kortvarigt, f.eks. ved til og frakørsel på et husdyrbrug.

Et landbrug skal overholde grænseværdierne for støj i matrikelskel.

Dag	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Normalt vil de fleste støjende aktiviteter på et husdyrbrug med kvæg foregå inden for normal arbejdstid kl. 7-18. På en kvægejendom vil ind- og udlevering af dyr oftest ske i tidsrummet kl. 7-18.

Gængse udendørs støjklender på en kvægejendom er støj fra ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylletanke og pumpe af gylle ved pumper placeret over jordoverfladen samt ensilering i plansiloanlæg, afhentning af mælk og indblæsning af foder i siloer. Derudover er transporter til og fra husdyrbruget samt intern kørsel på husdyrbruget en støjkilde.

Støjklender som kan forekomme på kvægejendomme, er kompressor til mælkekølingsanlæg, blæsere til tørring af korn, som ikke er lydsvage og/eller placeret indendørs, luftkompressor i maskinhus, samt vask med højtryksrensere udendørs.

Anlæg til hjemmeblanding af foder er normalt ikke støjkilde, da det er lydsvagt og oftest placeret indendørs. På ganske få ejendomme kan ældre hjemmeblandeanlæg dog være en støjkilde, hvis de er placeret i uisoleret bygning.

Støjklendernes placering på ejendommen fremgår af situationsplanen under afsnit 1.7.

<sup>1</sup> [Ekstern støj fra virksomheder, VEJ nr. 14018 af 1. november 1984](#)

Støjklider	Drifttid	Tiltag mod støjklider
Indlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Udlevering af dyr	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Levering af fast husdyrgødning til biogasanlæg / Udbringning af fast husdyrgødning.	Dagtimer, kortvarig op til 30min/ Udkørsel primært i forårsmåneder og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme i aftentimer.	
Tømning af fortank	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Intern kørsel	Dagtimer, og aftentimer ved sæsonarbejde	
Transport- til og fra ejendommen	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	
Levering af færdigfoder	Dagtimer, kortvarig op til 30 min	

#### Støjklider, drift tid og tiltag mod støjklider

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Der er meget få støjklider på ejendommen, og der er ingen støjklider med væsentlig kildestyrke.

#### 1.7.4. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, foder og halm samt fra transporter til og fra husdyrbruget og ved intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Der kan forekomme støv i staldene fra foder, afstødning af hud og hår fra dyrene og strøelse.

Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder.

Transport til anlægget fra Gravsholtvej sker ad grusvej med kort afstand fra overkørsel til anlægget. Grusvejen er placeret nord for bygninger og læhegn samt på modsat side Gravsholtvej i forhold til nabobeboelse.

Støv fra transport på ejendommen forventes derfor ikke at give gener ved nabomatriklen.

#### 1.7.5. Lys

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene og i forbindelse med udfordring og sådan at velfærdskravene vedr. belysning, fastsat ved lov kan opfyldes. Staldene er ikke oplyst om natten.

Udendørsbelysningen består af enkelte orienteringslys ved bygninger. Belysning ændres ikke som følge af ansøgningen.

#### 1.7.6. Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Oplag af foder på ejendommen er færdigfoder (Kraftfoder).

#### **Rotter**

Rotter bekæmpes via kommunal bekæmpelse.

#### **Fluer**

Godkendt kemisk bekæmpelse i staldene efter behov. Dybstrøelse overdækkes jf. gældende lovgivning. Overdækning reducerer risikoen for at fluer kan overleve pga. varmen under dugen samt at overfladen på møddingen er tør, hvilket nedsætter udklækning af fluer.

#### 1.7.7. Egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Der er der bl.a. krav om førelse af logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol, udarbejdelse af gødningsregnskab og sprøjtejournal, løbende opdatering af CHR m.v. Kravene som er fastsat ved lov, er ikke omtalt i dette afsnit.

Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt.

Ejendommen har ingen egenkontrol for øvrige emissioner og genepåvirkninger udover generel lovgivning og branchekodeks.

## 1.8. Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

### 1.8.1. Døde dyr

Døde dyr skal opbevares i henhold til bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Korrekt opbevaring sikre, at der ikke er risiko for, at der opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Døde dyr overdækkes og afhentes efter behov af DAKA.

Der er ingen ændringer i forhold til gældende tilladelse. Døde dyr anmeldes til DAKA indenfor 1 døgn og opbevares i skygge indtil afhentning.

### 1.8.2. Affald

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne eller leveres til biogasanlæg.

Derudover vil typisk affald være nylonstrikker/net fra halm og jern fra opslidt inventar samt udslidte lyskilder (neonrør eller elektronikenheder ved lavenergibelysning).

Dette medtages til bedriftens hovedejendom, hvor det opbevares og bortskaffes forsvarligt og i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Foder tilkøres i løs vægt og lægges på lager. Der er minimal til ingen spild af foder.

### 1.8.3. Olier og kemikalier

Olietanke er opstillet i henhold til reglerne i Olietanksbekendtgørelsen, og reguleres dermed af anden lovgivning.

Der sker ingen ændring i håndtering af olie og kemikalier i forbindelse med projektet. Der er en olietank til diesel på ejendommen og ingen kemikalielager.

Olietanken er placeret i maskinhuset. I BBR er placeringen af olietanken (T1) ukendt.

### 1.8.4. Energiforbrug

Stuehuset opvarmes med stokerfyr.

Der er ingen varmekilde i staldanlægget.

Energiforbrug i form af strøm anvendes i driftsbygningerne for størstedelen til belysning.

### 1.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra alment vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt eventuel rengøring af stald. Vandforbruget forventes at ligge på ca. 3.200 m<sup>3</sup> til husdyrbruget.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vand.
- Dagligt eftersyn af vandkopper/ventiler samt kar.

### **Spildevand**

Der ændres ikke på forholdende omkring spildevand i det ansøgte projekt. Der er diffus nedsvivning af tagvand.

## 1.9. BAT- Ammoniak (B9)

BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som omkostningseffektivt kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg. BAT-krav for ammoniak er fastsat til et konkret udledningsniveau for ammoniak i husdyrloven.

BAT kravet indtræder ved en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>N pr år.

Anlægget har under 750 kg N/ha/år i ammoniakemission.

## 1.10. Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse og der vurderes ikke at være emissioner fra husdyrbruget, der har grænseoverskridende virkning.

## 2. Bilag

### Bilag 1: Husdyrgødningsbekendtgørelsen §3

§ 3. I bekendtgørelsen forstås ved:

1) Husdyrgødning: Følgende typer af gødning i enhver anden form end aske:

- a) Fast husdyrgødning.
- b) Flydende husdyrgødning.
- c) Mave- og tarmindeholdet fra slagtede husdyr.
- d) Bundfald.
- e) Blandinger af a-d.
- f) Blandinger af a-e med andre stoffer, produkter og materialer.

2) Fast husdyrgødning: Faste ekskrementer, blandinger af faste ekskrementer med strøelse, herunder dybstrøelse og husdyrgødningsbaseret kompost, forarbejdet husdyrgødning med en tørstofprocent på 12 eller derover, samt blandinger af førnævnte.

3) Dybstrøelse: En gødningsmåtte, hvor udskilt urin og vandspild opsuges, ved at der løbende tilføres halm eller andet tørstof.

4) Husdyrgødningsbaseret kompost: Dybstrøelse, som har gennemgået en komposteringsproces i stalden m.v. eller på en møddingplads.

5) Flydende husdyrgødning: Ajle, møddingsaft, gylle, herunder i afgasset form, forarbejdet husdyrgødning med en tørstofprocent under 12 og et kvælstofindhold over 0,3 kg N pr. ton, blandinger af disse og blandinger af førnævnte med andre stoffer, produkter og materialer, herunder i afgasset form, medmindre blandingen er restvand.

6) Ajle: Urin, som opsamles separat fra den faste husdyrgødning i staldsystemet.

7) Gylle: Blanding af faste ekskrementer og urin samt eventuel strøelse.

8) Møddingsaft: Væske, der løber fra fast husdyrgødning eller bundfald under opbevaringen på møddingen og det nedbør, der falder på møddingpladsen.

9) Forarbejdet husdyrgødning: Produkter fra et forarbejdningsanlæg, dog ikke afgasset biomasse, der ikke efter forarbejdningsanlæggets behandling forarbejdes yderligere.

10) Bundfald: Sedimenteret husdyrgødning i beholdere med flydende husdyrgødning, som ikke længere kan omrøres i beholderen.

11) Ensilagesaft: Væske, der løber fra ensilage, herunder sukkerroeffald og lignende, under opbevaringen bortset fra væske, der betragtes som restvand.

12) Restvand: Følgende typer af væsker, hvor kvælstofindholdet i væsken er på 0,3 kg N pr. ton eller derunder:

- a) Malkerumsvand.
- b) Vand fra vask af foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift.
- c) Produkter fra forarbejdningsanlæg med en tørstofprocent under 12.
- d) Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage.
- e) Væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage.
- f) Vand fra vask af fjerkræstalde.

13) Erhvervsmæssigt dyrehold: Et dyrehold, som overskrider størrelsesgrænserne for ikke-erhvervsmæssigt dyrehold i henhold til bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

14) En bedrift: En driftsenhed, der anvendes til landbrug, skovbrug, gartneri, frugtplantage, planteskole eller lignende virksomhed.

15) Jordbrugsvirksomhed: Virksomhed, der er registreret i Register for Gødningsregnskab efter lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om næringsstoffreducerende tiltag.

16) Husdyranlæg: Stald eller lignende bygning eller indretning, hvor husdyr i almindelighed opholder sig eller har adgang til, med tilhørende dyrehold.

17) Et læskur: Husdyranlæg, hvor dyr opholder sig kortvarigt i forbindelse med, at de søger læ.

18) En ridehal: Husdyranlæg, hvor heste opholder sig kortvarigt i forbindelse med ridning og træning.

19) Forarbejdningsanlæg: Et anlæg, der modtager husdyrgødning fra en eller flere husdyrproducenter, og som ved en teknisk forarbejdning af husdyrgødningen skaber produkter, der er forskellige fra det materiale, der tilføres anlægget med hensyn til tørstofindhold, sammensætning og koncentration af gødningsstoffer, og som ikke er et forbrændingsanlæg eller brændingsanlæg.

20) Forbrændingsanlæg: Anlæg godkendt efter bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, der kan forbrænde affald i henhold til reglerne i bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald.

21) Opsamlingsanlæg: Del af husdyranlæggets staldsystem, hvor husdyrgødning midlertidigt opsamles, i form af fortank til flydende husdyrgødning eller beholder i tilknytning til gødningsrender.

22) Fast overdækning: Flydedug, teltoverdækning eller låg af beton eller af lignende fast og tæt materiale.

23) Tæt overdækning: Naturligt flydelag, halm, letklinker eller lignende, der dækker gylleoverfladen bortset fra brudflader og op til 3 m<sup>2</sup> ved indløbet.

24) Risikoområde: Områder, hvor terrænet skrån timer med en gennemsnitlig hældning på mere end 6 grader fra beholderen mod åbne vandløb eller søer med et areal større end 100 m<sup>2</sup>.

25) Kategori 1-natur: Naturtyper omfattet af § 2, nr. 1, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

26) Kategori 2-natur: Naturtyper omfattet af § 2, nr. 2, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

27) Miljøstyrelsens teknologiliste: Liste, jf. § 2, nr. 6, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

28) Planperiode: Perioden fra den 1. august til den 31. juli. Dyrkes afgrøder, der skal tilføres kvælstof eller fosfor efter den 31. juli, men inden den 30. september, og som skal høstes eller afgræsses inden den 31. december, forlænges planperioden til den 30. september.