

# MILJØTILLADELSE

## af husdyrbruget på Tofthøjvej 5, 7300 Jelling

Efter § 16 b i husdyrbrugsloven

5. august 2024



# Indhold

<b>1. Afgørelse</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Vilkår</b> .....	<b>5</b>
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg .....	5
2.2 Drift i øvrigt .....	5
<b>3. Vurdering</b> .....	<b>7</b>
3.1 Overordnet om det ansøgte .....	7
3.2. Bygninger og anlæg .....	7
3.3. Ammoniak .....	9
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	11
3.5. Lugt .....	11
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport .....	12
3.7. Affald, olie og kemikalier .....	13
3.8. Landskabelige hensyn .....	14
3.11. Samlet vurdering .....	14
<b>4. Høringer og klagevejledning</b> .....	<b>15</b>
4.1 Høringer .....	15
4.2. Klagevejledning .....	15

## **Bilag:**

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Naboer

Bilag 3: Natur

Bilag 4: Ansøgning

## Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Tofthøjvej 5, 7300 Jelling.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Produktionsarealet<sup>1</sup> udvides fra 640 m<sup>2</sup> til 900 m<sup>2</sup>.
- Dyreholdet består af heste.
- Der er givet dispensation til, at de nye produktionsarealer i bygning 1 og bygning 4 placeres tættere på skel end 30 m. Dispensation er givet på vilkår om fastholdelse af læhegn mod vest.

Lugtgenerne er vurderet i forhold til de naboer, som fremgår af bilag 2. Kravene til lugtemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 3. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

Der er ikke krav om BAT, idet ammoniakudledningen er under 750 kg N/år.

På baggrund af miljøansøgningen og supplerende oplysninger har Vejle Kommune foretaget en miljøkonsekvensvurdering. Vejle Kommune konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer Vejle Kommune, at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

Projektets særkender viser hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Vejle Kommune konkluderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget, samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere konkluderer kommunen,

---

<sup>1</sup> Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

at husdyrbruget med overholdelse af vilkårene kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

## 1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Toftvej 5, 7300 Jelling efter husdyrbruglovens<sup>2</sup> § 16 b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug og følgende udvidelser/ændringer:

- På husdyrbruget må der holdes heste på dybstrøelse i fire staldbygninger, jf. vilkår nr. 1.
- Der tillades indrettet 70 m<sup>2</sup> produktionsareal i bygning 4 og 190 m<sup>2</sup> produktionsareal i bygning 1. Derved bliver husdyrbrugets samlede produktionsareal på 900 m<sup>2</sup>. Se placering i bilag 1.
- Der meddeles dispensation fra § 8 stk. 1 pkt. 7 i husdyrbrugloven vedr. afstand til naboskel på 30 m. Hjemlen til dispensation findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 9 stk. 3. Således vil der for produktionsareal i bygning 1 være 21 m til naboskel og for produktionsareal i bygning 4 vil der være 13 m til naboskel. Dispensation meddeles på vilkår om beplantning, se vilkår 3.

Miljøtilladelsen er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Desuden er der i sagsbehandlingen anvendt:

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- den miljøtekniske beskrivelse indsendt af ansøger og
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

Disse oplysninger er forudsætninger for afgørelsen og skal derfor ligeledes overholdes.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

## 2. Vilkår

### 2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøtilladelsen	Staldsystem og teknologi	Produktions-areal (m <sup>2</sup> )
Stald 1	ja	Heste	Dybstrøelse	190
Stald 2	nej	Heste	Dybstrøelse	120
Stald 3	nej	Heste	Dybstrøelse	520
Stald 4	nej	Heste	Dybstrøelse	70

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser og skal være udstyret med den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også bilag 1):

Opbevarings-anlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overflade-areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
1	nej	Møddingsplads		58	20

3. Det eksisterende læhegn langs ejendommens vestlige skel skal bevares og vedligeholdes, se bilag 1.
4. Der godkendes en ridebane på 68 x 30 m uden belysning. Toplaget skal være af organisk materiale. Placering ses på bilag 1.

### 2.2 Drift i øvrigt

5. Opbevaring af kemikalier samt spildolie og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

6. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne<sup>3</sup> må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

7. På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.
8. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.
9. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

<sup>3</sup> Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

## **3. Vurdering**

### **3.1 Overordnet om det ansøgte**

NUP Holding ApS med CVR.nr. 81176019 har 29. september 2023 søgt om miljøtilladelse til husdyrbruget på Tofthøjvej 5, 7300 Jelling. Ejendommen drives af Klintholm Rideskole som en professionel rideskole med handicapridning, undervisning og opstaldning af heste.

Ejendommen er en landbrugsejendom på 3,14 ha.

Der søges om tilladelse til produktionsarealer i fire stalde. Produktionsarealerne benyttes af heste på dybstrøelse. Tilladelsen søges, idet der er opstået et behov for flere heste til brug i virksomheden. Der er indrettet nye staldarealer i bygning 1 og bygning 4, hvorved produktionsarealet stiger med 260 m<sup>2</sup> til i alt 900 m<sup>2</sup>.

Produktionsarealet er opgjort af konsulent fra Slagtekalverådgivningen. Produktionsarealet består af det areal, hvorpå hestene kan opstaldes indendørs og hvor der kan forekomme gødning, det vil sige arealet inden for selve boksen/løsdriftselementerne og ikke ædepladsen.

Vejle Kommune har i 2017 meddelt landzonetilladelse til at opføre en ridehal på 1.797 m<sup>2</sup>. Ridehallen er ikke erhvervsmæssig nødvendig for at drive ejendommen som landbrugsejendom, idet ridehallen knytter sig til en rideskole.

Da der søges om at indrette flere produktionsarealer på ejendommen, skal der meddeles en tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til produktionsarealerne. Samtidig lovliggøres en ridebane på 66 m x 30 m, som er etableret i 2014.

### **3.2. Bygninger og anlæg**

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

#### Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg.

Indretning af staldarealer i bygning 1 og bygning 4 kræver dispensation fra afstandskravet til naboskel, idet der for bygning 1 vil være 21 m til naboskel og for bygning 4 vil der være 13 m til naboskel. Kravet ifølge husdyrbruglovens § 8 er 30 m til naboskel.

Ifølge vejledning til husdyrbruglovgivningen kan der dispenseres for afstandskrav til naboskel, såfremt husdyrbruget redegør for, hvorfor det ikke er muligt at finde en placering, så afstandskravene overholdes. Driftsmæssige hensyn kan tillægges større betydning, hvor der er tale om dispensation fra afstand til naboskel mod åbne marker i landzone.

Husdybruget har søgt om dispensation med begrundelse om, at der så undgås yderligere bebyggelse og husdyrholdet holdes samlet for at mindske eventuelle gener for naboer.

Dispensation fra afstand til skel

På grund af ejendommens størrelse på 3,14 ha og ejendommens smalle udformning, vurderes det at være hensigtsmæssigt at udnytte allerede eksisterende bygninger til produktionsareal. Knap 0,9 ha benyttes idag til bygningsparcel, dertil kommer ridebanen på ca. 2.000 m<sup>2</sup>.

Ejendommen ligger ikke i nærheden af bevaringsværdigt landskab, beskyttet natur eller åbne vandløb. Der er ca. 150 m til nærmeste nabobeboelse fra bygning 1 og ca. 260 m til nærmeste nabobeboelse fra bygning 4.

På baggrund af ovenstående vurderer Vejle Kommune, at der ikke er risiko for forurening eller væsentlige gener. Kommunen har derfor valgt at dispensere fra afstandskravet efter husdyrbruglovens § 9 stk. 3.

Der meddeles dispensation på vilkår, at eksisterende læhegn langs ejendommens nordvestlige skel bevares og vedligeholdes. Dette vilkår er også stillet i landzonetilladelsen til ridehallen fra 2017.

Ridebane

Med hensyn til ridebanen stilles vilkår om, at toplaget skal bestå af sand eller andet organisk materiale, således at der ikke er risiko for påvirkning af vandmiljø og grundvand med miljøfremmede stoffer. Ridebanen ligger inden for oplandet til Mølvang Vandværk.

Foldarealer



Med hensyn til foldarealer så vil der være krav om fast bund og afløb, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 8 stk. 2, såfremt der er en sådan koncentration af dyr, at næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet. Folde med afgræssende heste vil være omfattet af kravene til placering i bekendtgørelsen § 6.

### Gødningsopbevaring og -håndtering

I vilkår nr. 2 ses en oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Møddingspladsen ligger på den vestlige side af stald 3. Gødningen opbevares i container, som biogasselskab afhenter og der stilles en ny container. Der muges direkte i containeren.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at sikre forsvarlig opbevaring og håndtering af flydende og fast husdyrgødning uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

### **3.3. Ammoniak**

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 533,9 kg, hvilket er en meremission på 148,2 kg/år i forhold til nudriften.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>5</sup>, som skal overholdes hver for sig:

- Beskyttelsen af kategori 1-natur (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius<sup>6</sup>.
- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<sup>6</sup> Fastlæggelsen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1 og 2, samt bilag 3, afsnit D.

- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3<sup>7</sup>). Her er der ikke et fast krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition af ammoniak<sup>8</sup>. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 kg N/ha/år.

### Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er "Øvre Grejs Ådal", som ligger ca. 3 km syd for husdyrbruget.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,0 kg pr ha. En så lav deposition vurderes ikke at kunne have nogen effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-området eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

Det vurderes, at når bedriften ikke påvirker kategori 1-naturtyperne, vil den heller ikke påvirke livsvilkårene for de dyretyper, der er på udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at projektet ikke kræver udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger ca. 3,3 km syd for husdyrbruget.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg pr ha pr år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i den pågældende naturtype vil være 0,0 kg pr ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 1392 af 4. oktober 2022.

<sup>8</sup> For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

### Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift).

For at inddrage tidligere udvidelser skal merdepositionen også beregnes som forskellen mellem depositionerne i ansøgt drift og driften for 8 år siden.

Det nærmeste kategori 3 natur er en mose, som ligger ca. 500 m øst for husdyrbruget. Der er ingen merdeposition, dvs. 0,0 kg N/ha/år.

Enkelte mindre vandhuller beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 ligger tættere på, det nærmeste ligger 280 m væk, her er der heller ikke en merdeposition.

### Bilag- IV arter

Der er registreret fund af Bilag IV-arten løgfrø i nærliggende vandhul, men da der ikke er en merdeposition af ammoniak, vil vandhullet og dermed løgfrøen ikke blive påvirket som følge af projektet.

## **3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

### Ammoniakemission

Husdyrbrug med en samlet, årlig emission af ammoniak på mindre end 750 kg, er ikke omfattet af kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om anvendelse af BAT.

## **3.5. Lugt**

Ifølge § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

Vejle Kommune har beregnet lugtgeneafstand for hver kategori og har sammenlignet tallene med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Fysisk afstand" viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. <sup>9</sup>	Jelling	51,1 m	1.508 m *
Samlet bebyggelse	Mølvanggårdsvej 2	28,5 m	702,5 m *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Gl. Viborgvej 32	0 m	249,6 m *

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 32 er overholdt for alle tre kategorier af naboer.

### **3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport**

#### Belysning

Der er udendørs belysning ved indgangen til de 2 ridehaller samt bygning 1. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være væsentlige gener fra belysning. Der stilles vilkår om, at ridebanen ikke har belysning.

#### Støj

De primære kilder til støj fra anlægget vil være fra foderleverancer og fra transportere. Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

#### Rystelser

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. For det konkrete husdyrbrug er der ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Da der er relativ stor afstand til naboer, er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige gener i den forbindelse.

---

<sup>9</sup> Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

### Støv

De primære kilder til støv vil være håndtering af foder og hø og i særlige tilfælde trafik til og fra husdyrbruget. Det er kommunens vurdering, at der på baggrund af afstanden til de omboende ikke vil være risiko for væsentlige støvgener.

### Skadedyr

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

### Transport

Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Der er ca. 50 transporter om året til husdyranlægget.

Med hensyn til rideskolen kommer der i gennemsnit ca. 20 biler om dagen. Det foregår primært 3 gange om ugen, hvor der er handicapridning.

Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

## **3.7. Affald, olie og kemikalier**

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. I ansøgningen er redegjort for husdyrbrugets affaldsfraktioner og håndtering af affald. Vejle Kommune vurderer herudfra, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen. Olietank med diesel opbevares i garage.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier med de stillede vilkår sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

### **3.8. Landskabelige hensyn**

Der skal ikke som følge af ansøgningen opføres nye bygninger eller ændres væsentligt på eksisterende bygninger. Med hensyn til de landskabelige værdier og bevaringsværdige kulturmiljøer ligger det nærmeste bevaringsværdige landskab ca. 1,7 km vest for husdyrbruget - Landskabet omkring Omme Å - og det nærmeste værdifulde kulturmiljø er Hærvejsforløbet, som forløber mod vest ad Gl. Viborgvej i en afstand af ca. 260 m fra husdyrbruget. Placering af ridebanen uden belysning vurderes ikke at påvirke landskabet. Endvidere vil vilkår om vedvarende beplantning langs vestskel afskærme anlægget.

### **3.11. Samlet vurdering**

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen af husdyrbruget på Tofthøjvej 5. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelsen. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen med overholdelse af tilladelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 4 stk. 4 nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## 4. Høringer og klagevejledning

### 4.1 Høringer

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger, relevante naboer og parter. Høringen gav anledning til indsigelse fra ejer af naboejendom vedr. vedligehold af eksisterende læhegn. Kravet om vedligehold af læhegn fastholdes. Ansøger oplyser, at der foretages vedligehold og genplantning af træer, der er gået ud. Den endelige afgørelse er ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 5. august 2024.

### 4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 b i husdyrbrugloven<sup>10</sup>.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 2. september 2024 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

---

<sup>10</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det forudsættes, at andre nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er indhentet, inden miljøtilladelsen udnyttes. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en tilladelse. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.





37a

36a

7000sq

Stald 2

eksisterende læhegn

Stald 4

37c

Stald 3

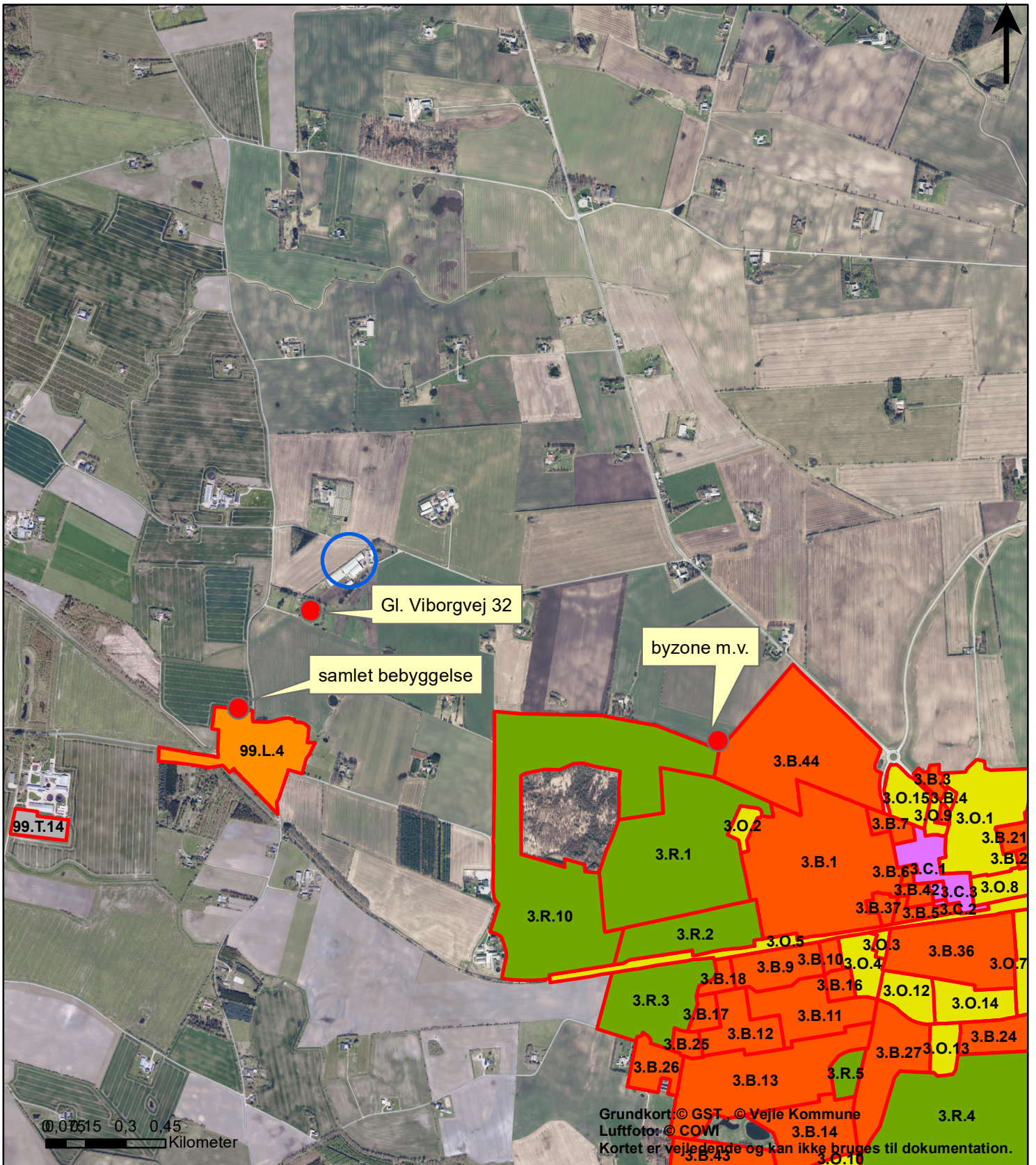
39a

39b

Stald 1 - Løsdrift

41





**Signatur**

**Kommuneplanrammer (kp) anvngen**

- Blandet bolig og erhverv
- Boligområde
- Centerområde
- Erhvervsområde
- Område til offentlige formål
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Teknisk anlæg

**Bilag 2**

**Naboer**

Toftvej 5, 7300 Jelling

Målforhold 1:19.780





### Signatur

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Sø

### Bilag 3

#### Natur

Toftvej 5, 7300 Jelling

Målforshold 1:15.328



## Miljøteknisk beskrivelse §16

*Ansøgt produktion*

## Klintholm Rideskole

V. NUP Holding

Toftøjvej 5

Jelling Mark

7300 Jelling



Godkendelse i stipladsmodellen

# Datablad

Ansøger og ejer:	NUP Holding Tofthøjvej 5 7300 Jelling  Mobil: 20320146 Mail: rinne.nup@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Tofthøjvej 5 7300 Jelling
CVR-nummer:	81176019
CHR-nummer:	21657
Kommune:	Vejle
Ejendomsnummer:	6300007234
Matrikel nummer:	Matrikel: 39a - Jelling By, Jelling
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Ansøgningskema:	241646 i Husdyrgodkendelse.dk
Konsulent:	Maja Bakke, Slagtekalverådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30  Tlf.: 21 44 12 52 Mail: mb@slagtekalve.dk
Ansøgning indsendt:	29. September 2023

## Indhold

1: Indledning.....	4
2: Indretning og drift af anlæg m.m. (B1, E1a) .....	4
Ansøgt drift.....	4
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	6
2: Beliggenhed og omgivelser (B4) .....	7
3: Ammoniakemission (B4, D1b).....	9
4: Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c) .....	10
5: Emissioner og øvrige gener (B7, E1b) .....	11
6: Risikoelementer vedrørende miljøforhold (B7, D1f).....	14
7: Ressourceforbrug og affaldsproduktion (B8, E1b).....	15
8: Valg af BAT (B9, C2) .....	16
9. Ammoniakdeposition til naturområder (B5) .....	17
10: Grænseoverskridende virkninger (B10).....	18
11: Bilagsoversigt.....	18

## 1: Indledning

Ejer ansøger om en §16b godkendelse af landbruget beliggende Toftthøjvej 5, 7300 Jelling. Der drives en rideskole på ejendommen, med ca. 40-45 heste. Det er for mange i forhold til gældende godkendte dyrehold, der er på 11,26 DE svarende til 14 heste med en vægt mellem 500-700 kg og 15 heste med en vægt mellem 300-500 kg. Der er dermed for mange heste på ejendommen og der søges derfor om tilladelse til en § 16 b, hvor der er godkendt et produktionsareal på 900 m<sup>2</sup> fordelt på fire stalde. Alle arealer er dybstrøelse, der fodres med kraftfoder der opbevares i fodersilo og der tildeles wrap hør, der opbevares på den østlige side af ridehal 2. De er pakket i plastik og der åbnes kun nye baller efter behov. Der er en godkendt møddingsplads, som ligger på den vestlige side af stald 3. På denne opbevares gødningen i container, som biogasselskab afhenter og stiller en ny container. Der muges direkte i containeren.

Der er ingen negativ påvirkning af den omkringliggende natur.

Der er ingen lugtgener til nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone.

Denne miljøansøgning indsendes for at opnå godkendelse i sti-pladsmodellen, som giver mere fleksibilitet, samt at få godkendt og lovliggjort to etablerede staldarealer.

---

## 2: Indretning og drift af anlæg m.m. (B1, E1a)

Klintholm drives som en professionel rideskole, med handicapridning, undervisning og opstaldning af heste.

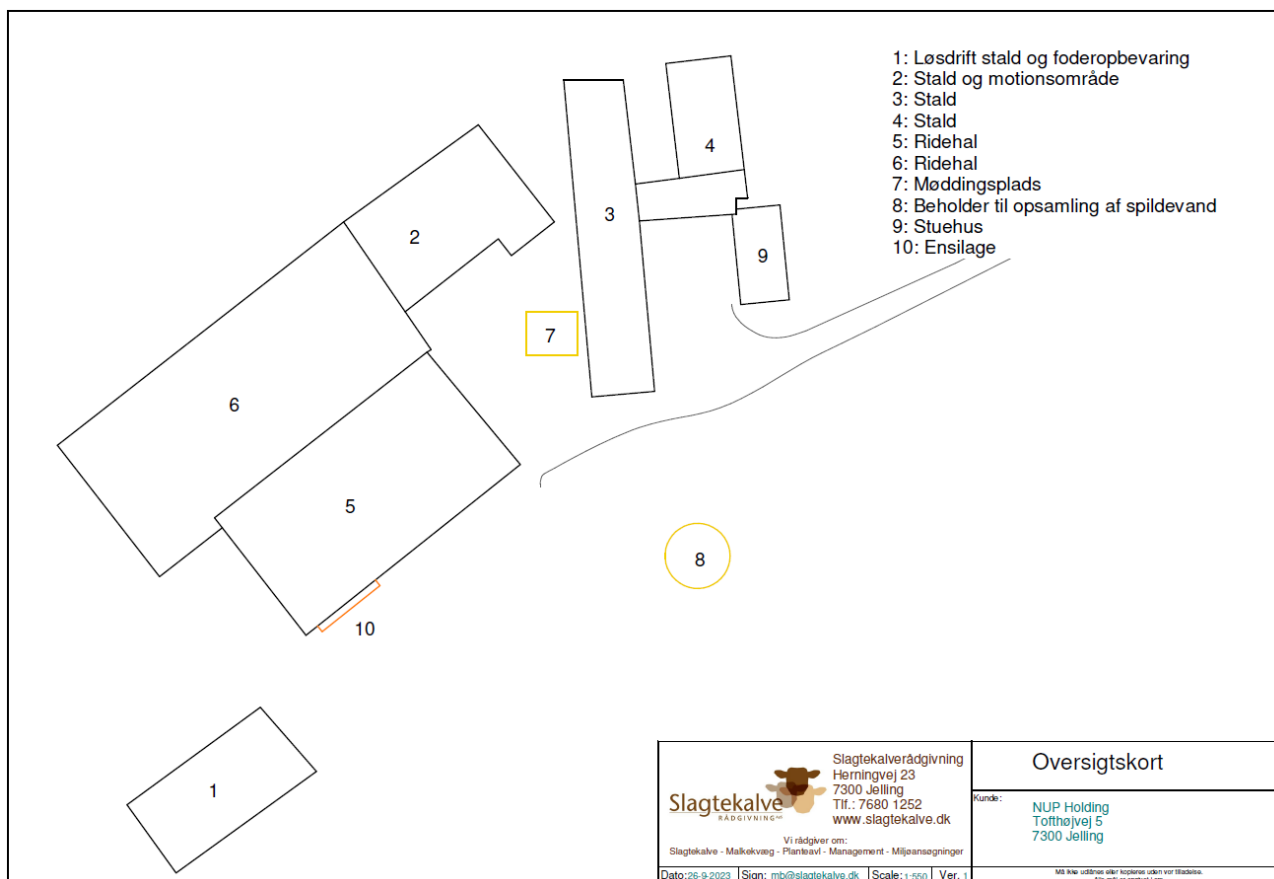
På baggrund af et miljøtilsyn, blev ejer oplyst om der var for mange heste på ejendommen, i forhold til gældende godkendelse, derfor indsendes der ny miljøansøgning, for at få en tilladelse i stipladsmodellen. Der ønskes ikke at udvide, ved at bygge nyt, men at få godkendt allerede eksisterende bygninger og staldarealer.

Der er ingen sammenhæng med andre husdyrbrug. Ej heller nogen biaktiviteter.

### Ansøgt drift

I ansøgt drift ønskes der givet godkendelse til fire arealer med staldplads til heste. Det er i bygning 1, 2, 3 og 4. Der er i nudrift to arealer gældende, i bygning 2 og 3, derfor søges der om at lovliggøre anvendelse af stald 1 og 4.

Alle arealer er opmålt i september 2023.



Figur 1. Oversigtskort ansøgt drift

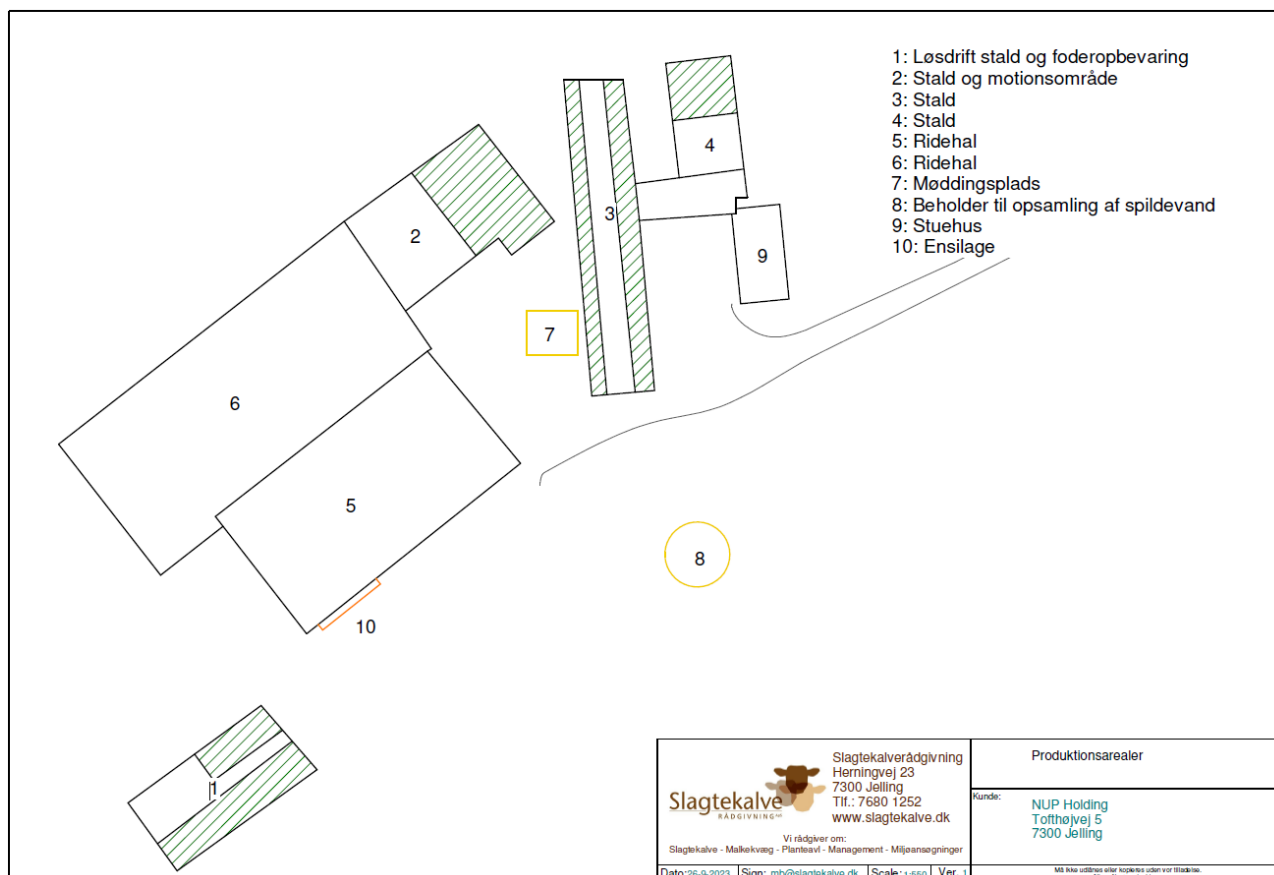
Produktionsarealet fordeler sig som angivet i nedenstående tabel.

Tabel 1 Stalde og produktioner. Kilde Husdyrgodkendelse.dk

2. Overblik over stalde og produktioner						
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald 1 - Løsdrift	434	Naturlig ventilation	3 m	(#638385) Heste. Dybstrøelse	0	70
				(#638384) Heste. Dybstrøelse	0	120
Stald 2	349	Naturlig ventilation	3 m	(#638386) Heste. Dybstrøelse	0	120
Stald 3	695	Naturlig ventilation	3 m	(#638416) Heste. Dybstrøelse	0	520
Stald 4	135	Naturlig ventilation	3 m	(#638419) Heste. Dybstrøelse	0	70
<b>Sum</b>						<b>900</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald 2	349	Naturlig ventilation	3 m	(#638422) Heste. Dybstrøelse	0	120
Stald 3	695	Naturlig ventilation	3 m	(#638420) Heste. Dybstrøelse	0	520
<b>Sum</b>						<b>640</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald 3	695	Naturlig ventilation	3 m	(#638421) Heste. Dybstrøelse	0	520



Der er ansøgt med heste, dybstrøelse for alle arealer.



Figur 2. Produktionsarealer. Se bilag for større format.

### Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Alt møg leveres til biogasanlæg. Der er etableret en møddingsplads på vest siden af bygning 3. På denne opbevares alt møg i en container, som afhentes af biogasselskabet. Ved afhentning af den fyldte container, leveres en tom, som stilles ved siden af den fyldte. Der muges dagligt og det er derfor erhvervsmæssigt nødvendigt med en møddingsplads. Der er ingen retur gylle.

Møddingen overdækkes når den er i brug.

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Fast				58
Nudrift					
Møddingsplads	Fast				58
8 års drift - Ingen data					
Gødningsandele					
Lager navn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				58
Nudrift					
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				58
8 års drift - Ingen data					

Figur 3. Oversigt over opbevaringslagre.

## 2: Beliggenhed og omgivelser (B4)

I nedenstående tabeller er afstanden til henholdsvis naboer, natur og andre relevante emner vist.

Afstande §6:

Område	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Gl. Viborgvej 32)	50	Ca. 145 m.
Nærmeste samlede bebyggelse (Mølvang 104)	50	Ca. 538 m.
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Jelling By)	50	Ca. 1,4 km.

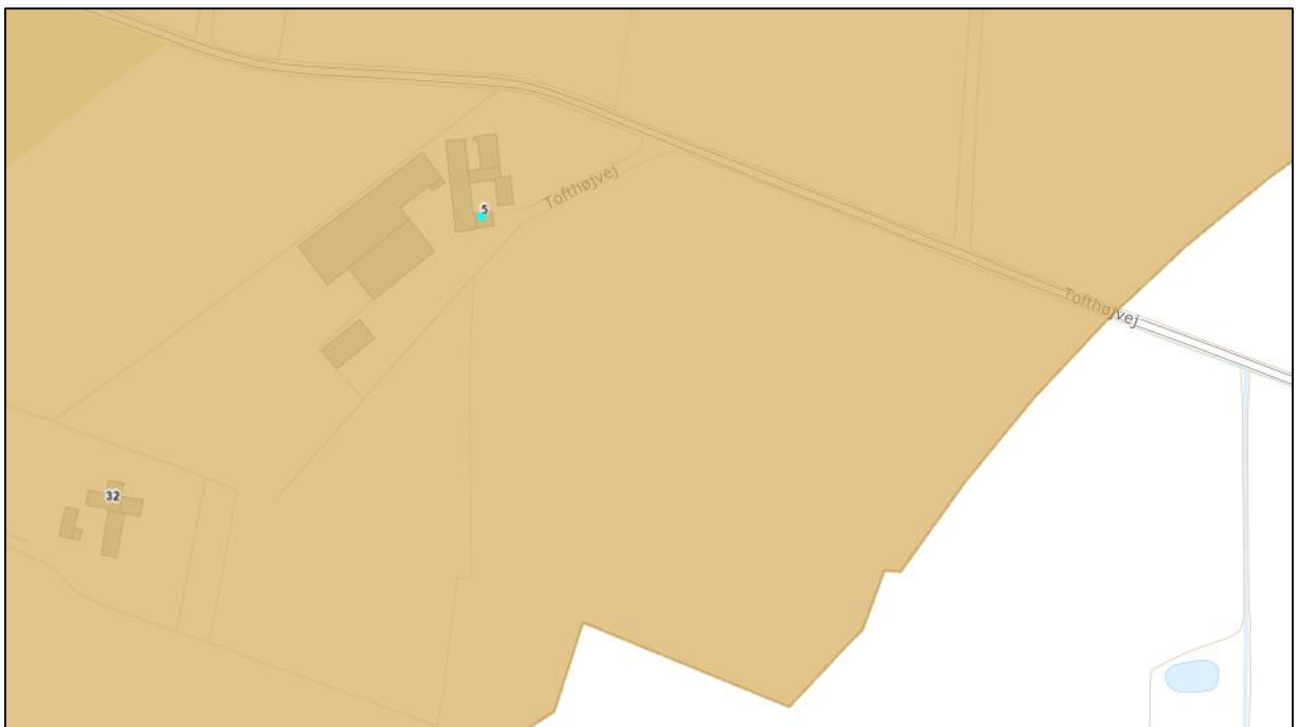
Afstande §7:

Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur (Ege-blandskov)	50	Ca. 2,9 km.
Kategori 2-natur (Overdrev S)	50	Ca. 1,3 km.
Kategori 3-natur (Mose)	-	Ca. 480 m.

Afstande §8:

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg privat	25	121 m	Nr. 115.803
Vandindvindingsanlæg (almen)	50	Ca. 2,6 km	Jelling Vandværk
Vandløb og søer over 100 kvm	15	272 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	95 m	Tofthøjvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15	21 m	
Naboskel	30	125 m	

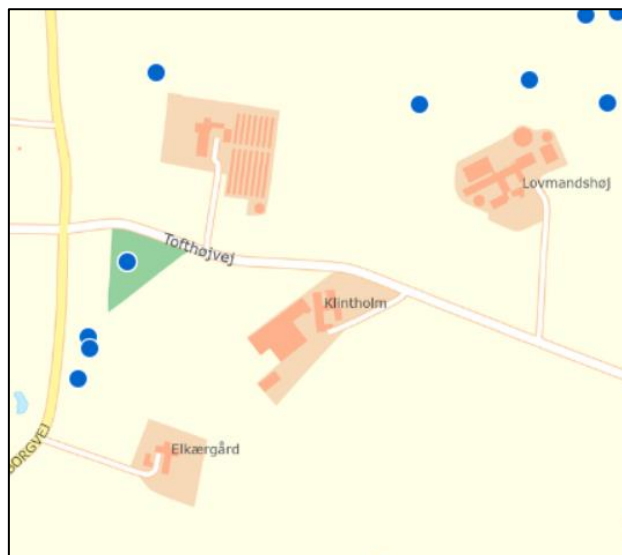
Ejendommen er beliggende i landzone, det omkringliggende landskab er præget af landbrugsdrift og byer. Ejendommen er placeret i et område udpeget i kommuneplanen, som særligt værdifuldt landbrugsareal (figur 4). Ejendommen er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.



Figur 4. Udpegning i Vejle Kommuneplan 2021-2033. Ejendommen ligger i et område udpeget til særligt værdifulde landbrugsarealer.

Alle afstandskrav er overholdt.

Der er flere ikke fredede fortidsminder omkring ejendommen (figur 5), men de ligger alle mere end 500 m fra ejendommen og derfor vurderes det at det ansøgte ikke vil have negativ påvirkning på fortidsminderne. Der er ikke andre fredninger eller udpegninger omkring ejendommen.



Figur 5. Fredede arter omkring ejendommen.

Der er ikke fundet fredede arter i området omkring ejendommen.

Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder alle afstandskrav beskrevet i Husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8.

### 3: Ammoniakemission (B4, D1b)

Via husdyrgodkendelsen.dk er der lavet en beregning af ammoniakemissionen i de tre drifter. Ammoniakberegningen er lavet på baggrund af gulvtype, dyretype, opbevaringslagre samt miljøteknologier. Den samlede ammoniakemissionen er vist i figur 8. I figur 9 er den samlede emission i ansøgt drift vist, samt den meremission der er i forhold til nu- og 8-års- drift.

Der udledes i alt 533,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år i ansøgt drift, det er en meremission på 148,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudrift og 237,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	513,0	20,9	533,9
Nudrift	364,8	20,9	385,7
8 års-drift	296,4	0,0	296,4

Figur 6 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager). Fra Husdyrgodkendelse.dk

**Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? iSamlet emission: **533,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (8 års-drift): **237,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (nudrift): **148,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Figur 7. Samlet resultat af ammoniakberegninger fra Husdyrgodkendelse.dk

## 4: Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c)

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden: Opstaldning af dyrene og i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet

[www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) og er angivet i tabellen herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	0	4416	0	4416
Ansøgt drift	0	6210	0	6210
<b>Stigning/fald</b>	<b>0</b>	<b>1794</b>	<b>0</b>	<b>1794</b>





Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf.

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne. Der er ingen anvendte teknologier anvendt på ejendommen.

Som angivet i tabellen sker der en lille stigning i lugtemissionen med det ansøgte projekt. Dette skyldes det større produktionsareal. Det er ikke muligt at måle i LE/s da der er for lave værdier.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående figur 8:

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gl. Viborgvej 32	0	NY	0*	0*	249,6	Ja
 Mølvanggårdsvej 2	0	NY	31,7	28,5	702,5	Ja
 Mølvangvej 104	0	NY	31,7	28,5	647,5	Ja
 Jelling By, Jelling	0	NY	51,1	51,1	1508	Ja

Figur 8. Samlet lugtberegning for nærmeste bebyggelse.

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende naboer.

## 5: Emissioner og øvrige gener (B7, E1b)

### **Transporter (B7):**

Der er en indkørselsvej til ejendommen, som kommer fra Tofthøjvej. Den ligger NØ for ejendommen. Alle transporter går den vej. Der er generelt ikke meget tung transport tilknyttet ejendommen.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis.

Tabel 2. Oversigt over antal transporter i ansøgt- og nudrift.

Transporttype	Antal transporter i nudrift	Antal transporter i ansøgt drift
Hø/wrap levering	6	6
Tømning af spildevandstank	2	2
Levering af strøelse	4	4

Foder	5	5
Døde dyr	1	1
Affald	6	6
Biogas	26	26
<b>Antal årlige transporter</b>	<b>50</b>	<b>50</b>

På baggrund af ovenstående beskrivelse af husdyrbrugets håndtering af transporter vurderes det, at transporterne ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

### **Støj (B7, E1b):**

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget kommer fra foderleverancer og støj fra transporter.

Støjkilde	Tidsrum
Interne og eksterne transporter	Normalt i dagtimerne
Fodertransporter	Dagtimerne
Lydafgivelse fra husdyrene	Normalt i dagtimerne

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Daglig støj vil kunne forekomme i forbindelse med anvendelse af maskiner. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17.

Interne kørsler består hovedsageligt af kørsel med traktor og staldcat. Ellers bruges traktoren ca. 1-2 timer om dagen til interne transporter på ejendommen. Der leveres foder ca. 5 gange årligt. Det leveres i siloen. Uge. Foderet læses af og opbevares i foderladen. Det tager ca. 20 min at blæse foderet op i siloen.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner repareres, så vidt det er muligt, inden døre for at reducere støj.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

### **Rystelser og vibrationer (B7, E1b):**

Der vil forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport (fodertransport, eller levering af strøelse og hø/wrap.), ved intern flytning af dyr samt intern transport på ejendommen med traktor og andre større køretøjer.

Det vurderes ikke at rystelser og vibrationer vil påvirke naboerne negativt.

### Støv fra anlæg og maskiner (B7, E1b):

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og hør og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Der bruges en særlig strøelse i boksene, der støver minimalt.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

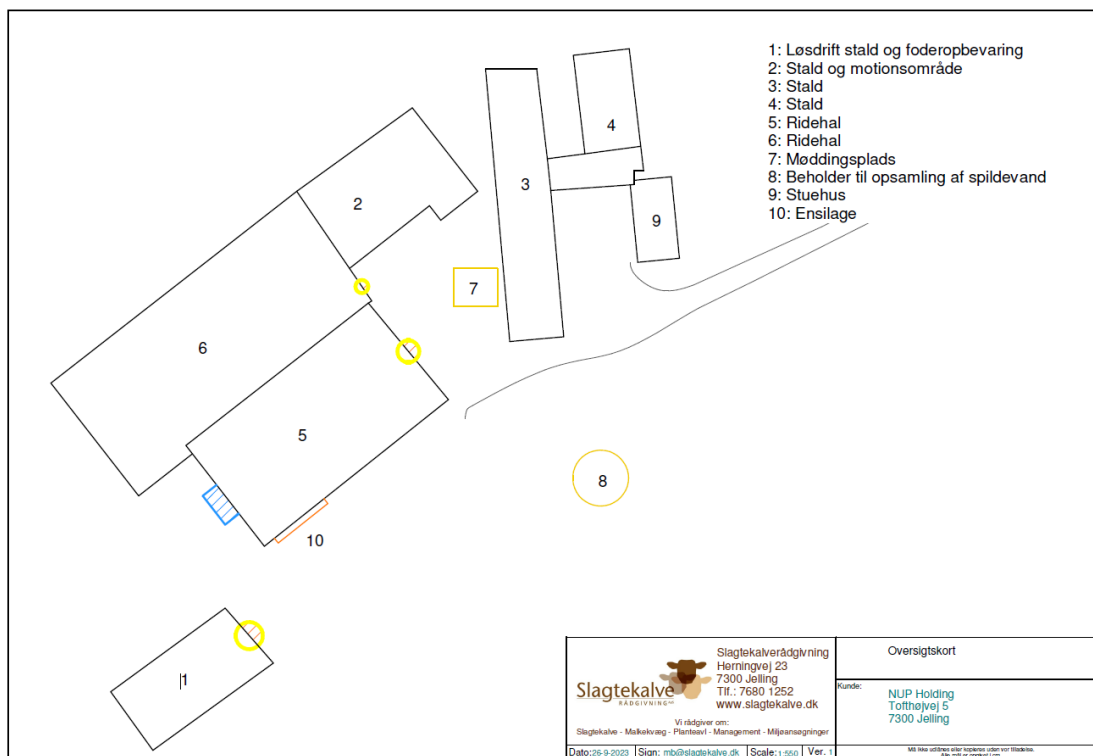
Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

### Lys (B7, E1b):

Der er lysstofrør i alle indendørs staldafsnit. De er kun tændt når det er mørkt. Eller bruges det naturlige lys som lyskilde. Der er ikke vågelys om natten. Alt belysning er LED, i alle bygninger.

Der er placeret en lyskilde på gavlen af begge ridehaller og på stald 1.



Figur 9. Udpegning af udendørs lyskilder.



Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

### ***Fluer og skadedyr (B7, E1b):***

På ejendommen vil der blive foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Ejendommen anvender privat rottebekæmpelse, som kontrollerer 4 gange årligt og ellers kommer de ved behov.

Fluer kontrolleres ved at desinficere boksene løbende med Stalosan. Stalosan har en hæmmende effekt på forskellige bakterier, vira, svampe og andre patogener. Derudover er der en ødelæggende effekt på flueæg og larver.

### ***Egenkontrol:***

- Forbrug af eksempelvis vand, diesel og energi overvåges via driftsregnskabet.
  - Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
  - Der er sundhedsaftale, der sikrer raske dyr.
  - Fører daglig tilsyn med anlæg herunder drikkestrøg.
- 

## **6: Risikoelementer vedrørende miljøforhold (B7, D1f)**

### *Risici og håndtering*

#### Brand (D1f)

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

#### Udslip af miljøskadelige stoffer (D1f)

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

#### Kemikalier (D1f)

Ingen kemikalier på ejendommen.

#### Pesticider og sprøjteudstyr (D1f)

Ikke relevant, da der ikke er jord i omdrift knyttet til ejendommen.

#### Samlet vurdering

I forhold til husdyrbrugets størrelse vurderes det, at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

---

## 7: Ressourceforbrug og affaldsproduktion (B8, E1b)

### **Energi- og vandforbrug (B8)**

I tabel 3 er el- og vandforbrug i ansøgt- og nudrift opgivet. Der er ingen ændring i forbruget, da der ikke udvides på staldarealet.

Tabel 3 Energi- og vandforbrug

	<b>Ansøgt drift</b>	<b>Nudrift</b>
El	48.000 kWh	48.000
Vand	1.400 m <sup>3</sup>	1.400 m <sup>3</sup>

Elforbruget er inkl. el til beboelse, sprinkleranlæg til ridebane, skridtmaskine og solarie.

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov.

På baggrund af ovenstående, forventes det at vandforbruget vil være det samme, da antal dyr og staldareal vil være som nu. Der er foretaget de nødvendige forudsætninger, for at holde forbruget på et respektabelt niveau.

### **Råvarer og hjælpestoffer (B8)**

Dieselforbruget forventes at være på ca. 1200 liter/år. Dieselforbruget bliver hovedsageligt brugt til maskiner. Der tankes direkte ved Møllerup Mølle, ellers er der en mindre andel i mindre plastiktanke.

### **Spildevand (B8)**

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygninger.

Tagvand ledes til hovedsageligt til dræn, som ledes til mark NØ for ejendommen. Tagvand fra ridehallerne opsamles i beholder, hvor vandet bruges til at sprinkle den udendørs ridebane.

Se bilag 4 for oversigt over dræn.

### **Affald (B8)**

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- ☐ Dagrenovation
- ☐ Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).

- ☒ Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- ☒ Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- ☒ Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- ☒ Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Tabel 4. Affaldstyper og mængder

Affaldsart	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Døde dyr	500-600 kg	På fast bund	DAKA
Plast-emballage/-sække, nylonsække, katedre, snor	< 200 kg/år	Container	Kommunal anvist ordning
Ensilage- og wrapplastik	Maksimalt 500 kg	Container	Kommunal anvist ordning
Papir og pap	<1000 kg år	Container	Kommunal anvist ordning
Spraydåser	< 5 kg/år	Separat mindre beholder	Genbrugsstation
Batterier	< 1 kg/år	Pose og så i rød boks til farligt affald	Genbrugsstation eller Kommunal anvist ordning
Lysstofrør	<10 kg/år		Genbrugsstation
Sparepærer	< 5 kg/år	Rød boks til farligt affald	Kommunal anvist ordning /Genbrugsstation
Elektronikaffald	?	?	Genbrugsstation
Jern og metal	?	?	Kommunal anvist ordning /Genbrugsstation

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, afleveres til kommunal modtagestation.

Der er fast aftale med renovationsfirma – som afhenter dagrenovation hver 2. måned.

## 8: Valg af BAT (B9, C2)

### **BAT-krav ammoniak**

I dette afsnit redegøres for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold til bedst tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

Ammoniakudledningen er under 750 Kg NH<sub>3</sub>-N/år og er derfor under grænsen for BAT-krav.

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 534 kg NH<sub>3</sub>-N/år i faktisk emission. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	513	21	534
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	513	21	534
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 10 Samlet BAT-beregning. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er valgt dybstrøelse i alle stalde. Dybstrøelse til heste er BAT. Med det valgte staldsystem er BAT-niveauet opfyldt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

## 9. Ammoniakdeposition til naturområder (B5)

Der er lavet beregninger på en række naturpunkter via [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk), for at se hvordan de påvirkes af ejendommens ammoniakemission.

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Ege blandskov S	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Bøg på mor S	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Figur 11. Oversigt over naturpunkter.

**Nærmeste kategori-1 natur** er et område med en Ege blandskov, syd for ejendommen. Det ligger ca. 2,9 km fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg. Dermed overstiger det ikke det tilladte for kategori 1 natur, uden kumulation men andre husdyrbrug.

**Nærmeste kategori-2 natur** er et overdrev syd for ejendommen. Der er ca. 3,2 km til overdrevet fra ejendommen. Total- og merdeposition er på 0,0 kg N/ha/år. Dermed overstiger det ikke det tilladte niveau for kategori 2 natur.

**Nærmeste kategori-3 natur** er en Mose øst for ejendommen. Merdepositionen er på 0,0 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift og 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudrift og totaldepositionen er på 0,1 kg N/ha/år. Det er indenfor det tilladte for kategori 3 natur.

Beskyttelsesniveauerne for både kategori 1, 2 og 3 natur ses at være overholdt.

---

## 10: Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da ejendommen er placeret langt fra de danske grænser.

---

## 11: Bilagsoversigt

Bilag 1 – Oversigtskort ansøgt drift

Bilag 2 – Produktionsareal

Bilag 3 – Oversigt over lyskilder

Bilag 4 – Drænoversigt