



THISTED KOMMUNE

## TILLÆG TIL § 16 b MILJØTILLADELSE

Efter § 16 b stk. 2, husdyrbrug godkendt efter § 16 b  
Økologisk malkekvæg  
Tøvlingvej 5, 7752 Snedsted  
3. december 2024





## Datablad

Titel:	§ 16 b tillæg til miljøtilladelse til husdyrbruget Tøvlingvej 5, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16 b stk. 2, husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N/år
Dato for afgørelse:	03.12.2024
Ansøger og ejer:	Jon Dalbøl Pedersen Tøvlingvej 5 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse:	Tøvlingvej 5, 7752 Snedsted
CVR- nr.:	31823307
CHR nr.:	62485
BFE nr.:	10054443
Matrikel nr.:	5b - Hørdum By, Hørdum
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Fuglhøjgårdvej 1, 7752 Snedsted
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a>
Konsulent:	Mette Warncke
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	96153009
E-mail:	<a href="mailto:mwa@fjordland.dk">mwa@fjordland.dk</a>
CVR-nr.:	41503610
Ansøgningskema:	244885
Ansøgning indsendt:	26. juni 2024
Version:	2
Landbrugssagsbehandler:	Mie Sejerskilde Lyhne
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



## Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>1</b>
<b>1 RESUMÉ</b> .....	<b>3</b>
<i>Tidligere afgørelser</i> .....	3
<b>2 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>4</b>
<i>Vurdering</i> .....	5
<i>Retsvirkning</i> .....	5
<i>Orientering om generelle regler</i> .....	5
<b>3 VILKÅR</b> .....	<b>7</b>
<b>4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR</b> .....	<b>10</b>
<i>Generelle vilkår</i> .....	10
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i> .....	10
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	10
<b>5 OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>12</b>
<i>Nabo-/partshøring</i> .....	12
<i>Offentliggørelse</i> .....	12
<i>Annoncering</i> .....	12
<b>6 KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>13</b>
<b>7 RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>14</b>
<b>8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING</b> .....	<b>15</b>
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i> .....	15
<b>9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER</b> .....	<b>18</b>
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i> .....	18
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i> .....	19
<i>Bilag IV-arter</i> .....	19
<b>BILAG</b> .....	<b>20</b>



## 1 Resumé

Thisted Kommune har den 26. juni 2024 modtaget en ansøgning om tillæg til § 16 b-miljøtilladelse på Tøvlingvej 5, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til udvidelse af ejendommens økologiske malkekvægsproduktion i eksisterende stalde, og et udendørs produktionsareal i direkte forbindelse med kostalden. Herudover ansøges der om flexgruppen alle kvæg på alle arealer, undtaget arealerne i "Kalve/ungdyr afdelingen" og i "Kalvehytter", hvor der fortsat ønskes kalve under 6 mdr. på dybstrøelse.

Ansøgt udvidelse:

- 32 m<sup>2</sup> til alle kvæg på dybstrøelse i kostalden.
- 28 m<sup>2</sup> til alle kvæg, sengestald med spalter (bagskyl og ringkanal), grundet installation af malkebotter.
- 100 m<sup>2</sup> udendørsareal til alle kvæg, sengestald med fast gulv.

Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i eksisterende staldtyper, og alle dybstrøelsesarealer har fast bund med afløb.

Det samlede produktionsareal udvides med 160 m<sup>2</sup> fra 1.883 m<sup>2</sup> i nudrift til 2.043 m<sup>2</sup> i ansøgt drift. Der ansøges om et tillæg til § 16 b miljøtilladelsen meddelt den 4. april 2019.

Ammoniakemissionen fra staldene øges fra 1.704 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 1.931,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning, og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 548 m<sup>2</sup>. Dybstrøelsen opbevares på ejendommens eksisterende plads, i hjørne af siloanlæg, med et uændret areal på 25 m<sup>2</sup>, men med 25 m<sup>2</sup> gødningsandele i ansøgt drift.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager stiger dermed fra 219,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 228,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 3, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 8 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

### Tidligere afgørelser

26. november 2008

#### **§ 11-miljøgodkendelse.**

Økologisk malkekvægbesætning på 160 årskøer, 19 småkalve (0-3 mdr.) og 80 tyrekalve (45-100 kg), i alt



194,5 DE (BEK nr. 814 af 13. juli 2006).

28. november 2016

**Tillæg til § 11-miljøgodkendelse.**

Økologisk malkekvægbesætning på 170 årskøer, 41 småkalve (0-6 mdr.), 85 tyrekalve (45-100 kg) og 14 kvier/stude (23-25 mdr.).

4. april 2019

**§ 16 b miljøtilladelse.**

Økologisk malkekvægbesætning med et samlet tilladt produktionsareal på 1.883 m<sup>2</sup>.

## 2 Afgørelse om tillæg til miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Tøvlingvej 5, 7752 Snedsted. Det er en forudsætning for afgørelsen at husdyrproduktionen drives økologisk.

Der meddeles tilladelse til at drive malkekvægsbesætning i eksisterende kostald, tilstødende udendørs produktionsareal, samt i eksisterende afdeling til kalve/ungdyr og i eksisterende kviehytter. Herudover tillades flexgruppen alle kvæg på alle arealer, undtaget arealerne i "Kalve/ungdyr afdelingen" og i "Kalvehytter", hvor der fortsat tillades kalve under 6 mdr. på dybstrøelse.

Der tillades et samlet produktionsareal på 2.043 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission fra staldene på 1.931,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning, og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 548 m<sup>2</sup>. Dybstrøelsen opbevares på ejendommens eksisterende plads, i hjørne af siloanlæg, med et uændret areal på 25 m<sup>2</sup>, men med 25 m<sup>2</sup> gødningsandele i ansøgt drift.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager stiger dermed fra 219,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år til 228,1 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 2159,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Tillægget omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende kostald (Køer) med 1.521 m<sup>2</sup> produktionsareal med sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal), fast drænet gulv med skraber og ajleafløb og dybstrøelse til flexgruppen alle kvæg.
- Nyt udendørs produktionsareal på 100 m<sup>2</sup> med fast gulv (sengestald med fast gulv) til flexgruppen alle kvæg.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-9 og ansøgers oplysninger i Bilag 3. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.



## Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og drives på en måde, der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

## Retsvirkning

Tillægget er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tillægget ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 2).

Hvis det meddelte tillæg ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Afsnit 6.

## Orientering om generelle regler

### Skjulte fortidsminder

Der findes muligvis skjulte fortidsminder på byggearealet, som kun en arkæologisk forundersøgelse kan påvise. Skjulte fortidsminder er beskyttet af museumsloven og skal undersøges forud for jordarbejde.

For at minimere risikoen for at en eventuel forundersøgelse kan forsinke byggeriet, anbefales det ejer hurtigst muligt at orientere Museum Thy om det planlagte byggeri.



### Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m<sup>2</sup> eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m<sup>2</sup>, skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

### Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

### Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning der har komposteret gennemsnitlig 3-4 måneder må opbevares i markstak.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 (BEK nr. 300 af 20. marts 2024) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Mie Sejerskilde Lyhne

Landbrugssagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 3. december 2024



### 3 Vilkår

Tillæg til miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår meddelt i tilladelsen samt nye vilkår meddelt i dette tillæg ses samlet i bilag 1.

#### Generelle vilkår

- 1) Det er en forudsætning for tilladelsen, at husdyrproduktionen drives økologisk.
- 2) Tillægget anses som værende delvist udnyttet fra meddelelsesdatoen.
- 3) Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 4) Tillægget skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 5) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

#### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se vilkårene under "Indretning og drift" samt vilkår 1.

#### Husdyrbrugets anlæg

##### Indretning og drift

- 10) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier. De rødmarkerede produktionsarealer og dyretyper er tilføjet eller ændret til miljøtilladelsen med dette tillæg. De hvidmarkerede produktionsarealer og dyretyper er de allerede godkendte produktionsarealer fra vilkår 10 i bilag 1:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.) *	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Køer	Alle kvæg	Dybstrøelse	32
	Alle kvæg	Sengestal med spalter (bagskyl eller ringkanal)	28
	Alle kvæg	Sengestal med spalter (bagskyl eller ringkanal)	236





	Alle kvæg	Dybstrøelse	290
	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	935
Kalve/ungdyr	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	72
Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	50
Kviehytte	Alle kvæg	Dybstrøelse	300
Ny løbegård	Alle kvæg	Sengestald med fast gulv	100
<b>Samlet areal</b>			<b>2.043</b>

\*For bygningsoversigt med staldnavne og produktionsarealer, se bilag 2.

**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen**

**Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb**

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

**Alle kvæg; Dybstrøelse**

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

**Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)**

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

**Alle kvæg; Sengestald med fast gulv**

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

<b>Opbevaringsanlæg</b>			
<b>Anlæg</b>	<b>Teknologi</b>	<b>Effekt af teknologi (reduktion i %)</b>	<b>Gødningsopbevaringsareal (m<sup>2</sup>)</b>
Gyllebeholder 1	Ingen	-	201
Gyllebeholder 2	Ingen	-	347
Mødding - Kalvemøg	Ingen	-	25
<b>Samlet areal</b>			<b>573</b>

6) Udendørsproduktionsarealer skal skrubes fri for husdyrgødning mindst én gang dagligt.

7) Udendørsproduktionsarealer skal etableres med afløb til beholder for flydende husdyrgødning og skal være indrettet således, at hverken husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand, kan løbe ud på den omkringliggende jord. Dette skal sikres med randbelægning med fald ind mod produktionsarealet eller en mur, hvor der ikke i forvejen er en lignende foranstaltning, der kan sikre, at der ikke sker spild udenfor arealet. Samtidig skal arealerne indrettes med minimum 1 % fald mod afløb. Afløb skal etableres ved laveste punkt på udendørsproduktionsarealet.

Landskab og planforhold

8) Udendørs produktionsarealet skal placeres som det fremgår af ansøgningskema 244885 v. 2 (Vist i Bilag 2).



- 9) Hvis der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.



## 4 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

### Generelle vilkår

Der er ansøgt om tillæg til § 16 b miljøtilladelse meddelt den 4. april 2019. Husdyrbruget er ansøgt som økologisk, hvorfor det vilkårssættes at husdyrbruget skal drives økologisk (vilkår 1).

Tillægget anses som værende delvis udnyttet fra meddelelsesdato (vilkår 2). Der ansøges om tilladelse til 100 m<sup>2</sup> udendørsproduktionsareal, som er etableret, derfor anses tilladelsen som delvis udnyttet ved meddelelsesdatoen. Der ansøges også om flexgruppen alle kvæg, hvilket også anses som værende udnyttet ved meddelelsesdatoen.

Vilkår 3 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkaarne er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 1 og 10.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Indretning og drift

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens tillæg. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i dette tillæg (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Der er stillet vilkår til daglig skrabning af de udendørs produktionsarealer. Skrabningen skal hjælpe med at sikre, at der sker afløb af den flydende husdyrgødning til opsamlingsbeholdere for flydende husdyrgødning.

Derudover er der stillet vilkår, der skal sikre at de udendørs produktionsarealer indrettes tilnærmelsesvist som et staldanlæg. Dette skal sikre, at afløb og håndtering af husdyrgødning sker lovligt i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for indretning af staldanlæg og håndtering/opbevaring af flydende husdyrgødning.



Den eksisterende møddingsplads har ikke tidligere været ansøgt eller tilladt med gødningsandele. Der er i dette tillæg tilføjet 25 m<sup>2</sup> gødningsandele på møddingspladsen, hvilket giver tilladelse til at bruge hele pladsen fremadrettet.

#### Landskab og planforhold

Vilkår 8 er stillet for at sikre, at de projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen.

Da der ikke foreligger fuldstændige og detaljerede kort over dræn på arealet, sikres det ved vilkår, at afstandskravet på 15 m også overholdes til eventuelle ikke-kortlagte dræn, hvis disse påtræffes under anlægsarbejdet.



## 5 Offentliggørelse

### Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til tillæg til miljøtilladelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 306 meter.

Følgende er hørt:

- Jon Dalbøl Pedersen (ansøger)
- Mette Warncke, mwa@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 306 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- [ark@museumthy.dk](mailto:ark@museumthy.dk)

Der er ikke indkommet høringssvar.

### Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Jon Dalbøl Pedersen (ansøger)
- Mette Warncke, mwa@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) - Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) - DOF Nordvestjylland
- [lokalraad@friluftsraadet.dk](mailto:lokalraad@friluftsraadet.dk) - Friluftsrådet
- [thisted@friluftsraadet.dk](mailto:thisted@friluftsraadet.dk) - Det lokale Friluftsråd
- [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org) - Greenpeace Danmark
- [ark@museumthy.dk](mailto:ark@museumthy.dk)

### Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 3. december 2024 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).



## 6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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 Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den **2. januar 2025**.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.



## **7 Retsbeskyttelse**

Tillægget er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af det endelige tillæg.

Tillægget bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Tillægget medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en tilladelse efter § 16 b.



## **8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering**

### **Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte**

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en § 16 b miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 3. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra bilag 3, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

### **Indretning og drift af anlæg m.m.**

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 2), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 2).

Det oplyses at det udendørsproduktionsareal kun anvendes fra 15. april til 15. oktober. Dette er ikke indtastet i [husdyrgodkendelse.dk](http://husdyrgodkendelse.dk) hvorfor der ikke sættes vilkår til at arealet kun må benyttes i denne periode.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.

### **Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af anlægsarbejder, bygningsændringer m.v.

### **Forhold til andre husdyrbrug**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

### **Beliggenhed og omgivelser**

#### Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 1-, 2- og 3- og § 3-naturområder korrekt.

De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.





Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af naturområderne er foretaget i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

#### Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af Landskabs- og planmæssige forhold.

### **Ammoniakemission**

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 2.159,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på henholdsvis 530,4 og 236,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger i ansøgt drift, 8 års-drift og nudrift har angivet de rigtige størrelser på produktionsarealer, opbevaringsanlæg og staldsystemer.

### **Ammoniakdeposition**

Thisted Kommune har vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

### **Lugtemission**

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	5.837,3	24.479	5.837,3	24.479
Ansøgt drift	6.333,3	26.559*	6.333,3	26.559*
<b>Stigning</b>	<b>496</b>	<b>2.080</b>	<b>496</b>	<b>2.080</b>

\*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Da alle lugtgeneafstande er overholdt samt vilkår om god staldhygiejne, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.



## **Andre emissioner og genepåvirkninger**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

### **Støj**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

### **Lys**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

### **Skadedyr og fluer**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

### **Støv**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

### **Transport**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

## **Opbevaringskapacitet**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

## **Risikoelementer vedrørende miljøforhold**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier.

## **Ressourceforbrug**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbrug samt håndtering af spildevand.

## **Affaldsproduktion**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

## **Valg af BAT**

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT.

## **Grænseoverskridende virkninger**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.



## 9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger.

### Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1,9 kilometer sydvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Tøvlingvej 5, 7752 Snedsted.

**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 4,4 kilometer syd for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Tøvlingvej 5, 7752 Snedsted.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose og et overdrev beliggende cirka 1.320-1.350 meter vest for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år til mosen og 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år til overdrevet. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Tøvlingvej 5, 7752 Snedsted.

**Øvrig § 3-beskyttet natur** vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 425 meter nordøst for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

### Fredninger



Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 800 meter fra anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

### **Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

### **Bilag IV-arter**

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.



## **Bilag**

Bilag 1. Samlet vilkårsoversigt

Bilag 2. Kort over ansøgt produktionsareal

Bilag 3. Ansøgers oplysninger og vurderinger



## Bilag 1. Samlet vilkårsoversigt

Vilkår markeret med grøn er nye vilkår fra tillægget. Nummerering som i tillægget.

Ændringer i vilkår er markeret med rød. Nummerering som i godkendelsen.

Vilkår uden markeringer er øvrige vilkår fra godkendelsen. Nummerering som i godkendelsen.

### Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug.
- 2) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

### Husdyrbrugets ophør

- 4) Hvis husdyrbruget ophører med driften skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

- 1) Det er en forudsætning for tilladelsen, at husdyrproduktionen drives økologisk.
- 2) Tillægget anses som værende delvist udnyttet fra meddelelsesdato.
- 3) Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 4) Tillægget skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 5) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

#### BAT-niveau



6) Se vilkårene under Indretning og drift.

### Management og egenkontrol

7) Følgende egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:

- a) Udbedring af flydelag (logbog for gyllebeholder).
- b) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
- c) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
- d) Affald
  - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
  - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
- e) Sikring af jord og grundvand
  - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe
- f) Logbog, servicefaktura, registrering af datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber er i drift og vedligeholdes (vedr. stalden med fast drænet gulv og skraber).

### Energiforbrug

8) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning.

### Vandforbrug

9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

## **Husdyrbrugets anlæg**

### Indretning og drift

10) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

<b>Stalde og produktioner</b>			
<b>Stald (navn/nr.) *</b>	<b>Dyr</b>	<b>Staldsystem</b>	<b>Produktionsareal (m<sup>2</sup>)</b>
Køer	Alle kvæg	Dybstrøelse	32
	Alle kvæg	Sengestål med spalter (bagskyl eller ringkanal)	28
	Alle kvæg	Sengestål med spalter	236



		(bagskyl eller ringkanal)	
	Alle kvæg	Dybstrøelse	290
	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	935
Kalve/ungdyr	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	72
Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	50
Kviehytte	Alle kvæg	Dybstrøelse	300
Ny løbegård	Alle kvæg	Sengestald med fast gulv	100
<b>Samlet areal</b>			<b>2.043</b>

**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen**

Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Alle kvæg; Sengestald med fast gulv

Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gyllebeholder 1	Ingen	-	201
Gyllebeholder 2	Ingen	-	347
Kalvemøg	Ingen	-	25
<b>Samlet areal</b>			<b>573</b>

- 6) Udendørsproduktionsarealer skal skrubes fri for husdyrgødning mindst én gang dagligt.
- 7) Udendørsproduktionsarealer skal etableres med afløb til beholder for flydende husdyrgødning og skal være indrettet således, at hverken husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand, kan løbe ud på den omkringliggende jord. Dette skal sikres med randbelægning med fald ind mod produktionsarealet eller en mur, hvor der ikke i forvejen er en lignende foranstaltning, der kan sikre, at der ikke sker spild udenfor arealet. Samtidig skal arealerne indrettes med minimum 1 % fald mod afløb. Afløb skal etableres ved laveste punkt på udendørsproduktionsarealet.

Staldindretning (spalteskraber i sengebåsestald med fast drænet gulv)

- 11) I sengestalden hos køerne skal der i gangarealet være faste, drænedede gulve med skraber.





12) Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Hvis stalden er helt tom for dyr, kan skrabningen udelades i den periode, hvor stalden er tom.

#### Drift af skrabere

13) Skraberens skal være forsynet med timer.

14) Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

15) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

16) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

#### Landskab og planforhold

17) Der må opstilles fælleshytter til kvier med en højde på maksimalt 3,1 meter, og med et samlet produktions- og grundareal på maksimalt 30x10 meter, dvs. 300 m<sup>2</sup>.

18) Fælleshytterne må ikke opføres i blanke eller reflekterende materialer.

19) Fælleshytterne og kalvehytterne skal placeres som angivet i ansøgningen.

8) Udendørs produktionsarealet skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 244885 v. 2 (Vist i Bilag 2).

9) Hvis der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

### **Gener**

#### Lugt

20) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne tilladelse.

21) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne.

#### Støj

22) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må



ikke overskride følgende grænseværdier:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 – 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 – 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 – 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 – 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 – 22.00	45	1 time
Nat	22.00 – 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 23) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier:

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

- 24) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
  - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
  - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.



- D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
- F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

- 25) Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde støjreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der overskrider grænseværdierne beskrevet i vilkår 6 og 7.

#### Lys

- 26) Udendørs belysning ved staldene må i den mørke tid kun være tændt, når der er nødvendig færdsel omkring bygningerne.
- 27) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

#### Skadedyr

- 28) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi.

### **Forurening**

#### Driftsforstyrrelser og uheld

- 29) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

#### Gødningshåndtering

- 30) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.



31) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

#### Affald og miljøfarlige stoffer

32) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.

33) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

34) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

#### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

35) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

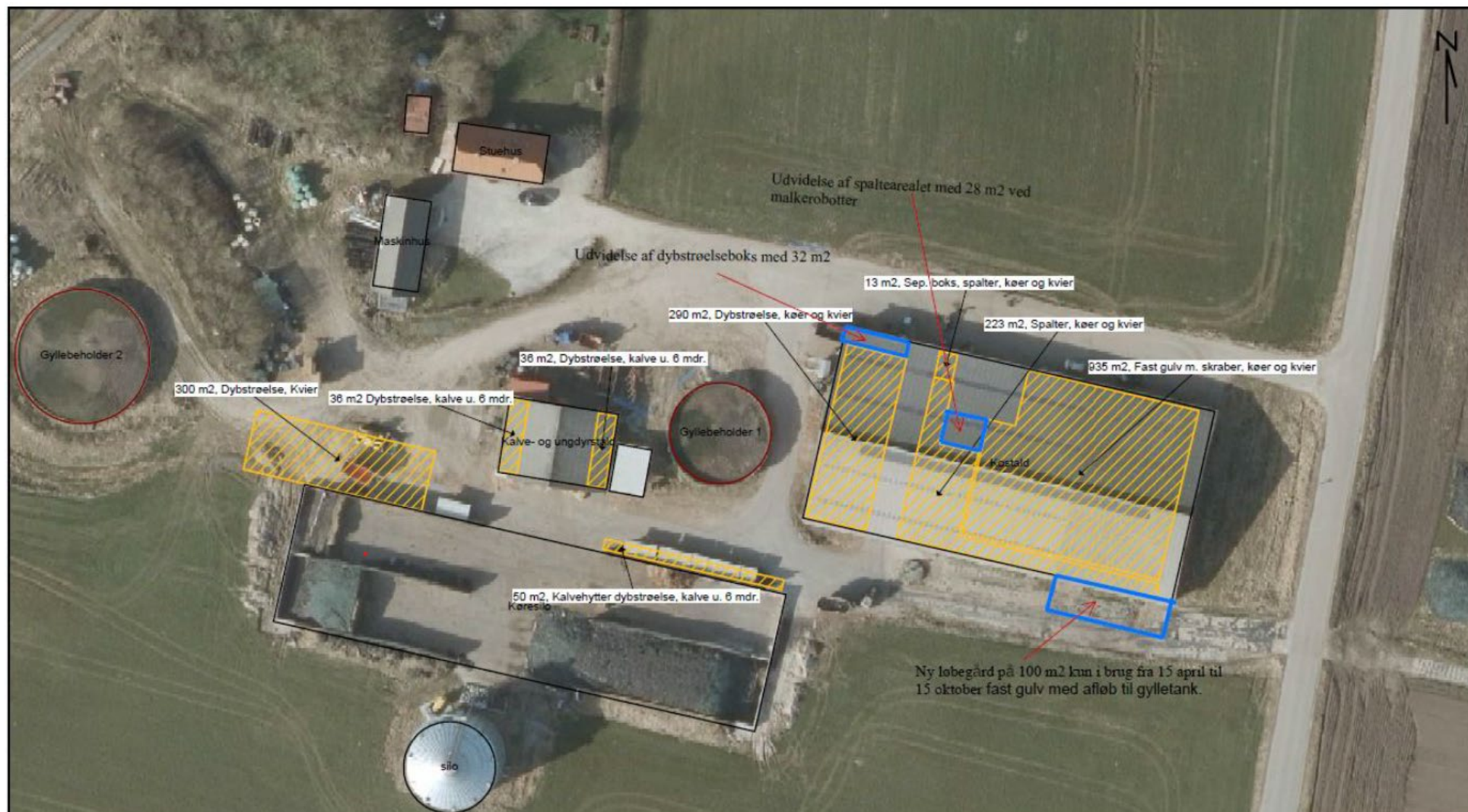
36) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

37) Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank.

## Bilag 2. Kort over ansøgt produktionsareal





### **Bilag 3. Ansøgers oplysninger og vurderinger**

# MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 > kg NH<sub>3</sub>-N/år < 3.500



## Tillæg ansøgt 26. juni 2024

Tilrettet 25.10.2024

## ANSØGER OG EJERFORHOLD

### Ansøger

Dalgård v/Jon Dalbøl Pedersen  
Tøvlingvej 5  
7752 Snedsted  
23714030  
jonpedersen@hotmail.dk

### Husdyrbruget

CVR nr:31823307

CHR nr:62485

BFE nr: 10054443

### Adresse

Tøvlingvej 5  
7752 Snedsted

### Ejer

Ansøger

### Konsulent

Mette Warncke  
96153009  
[mwa@fjordland.dk](mailto:mwa@fjordland.dk)

Kvalitetssikring  
Jan Haarbo

Fjordland  
Resenvej 85  
7800 Skive  
CVR: 41503610

## Samdrift med andre ejendomme

Der er samdrift - hvad angår registrering af dyr i CHR-registeret - med økologisk kviehotel CHR nr. 39272 på Fuglhøjgårdvej 1, Koldby, 7752 Snedsted. Den er placeret ca. 900 meter mod sydøst. Der transporteres kvier til kviehotellet og retur.

Men der er ikke tale om forureningsmæssig og teknisk samdrift. Det er adskilte anlæg.

## HUSDYRBRUGET

### Produktionsarealer

Der ønskes følgende ændring i produktionsarealer på husdyrbruget:

Køer		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 2001 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? i		+ Opret et produktionsareal		
Kopier til drifter (#708624) Alle kvæg; Dybstrøelse	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 32 m <sup>2</sup>
Kopier til drifter (#692130) Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 28 m <sup>2</sup>
Ny Udendørs produktionsareal 100 m <sup>2</sup>		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 100 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? i		+ Opret et produktionsareal +		
Kopier til drifter (#708627) Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 100 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %		100 m <sup>2</sup>

I kostalden/køer etableres:

- En dybstrøelsesboks etableres på 32 m<sup>2</sup>.
- Malkerbotterne etableres på de 28 m<sup>2</sup>.

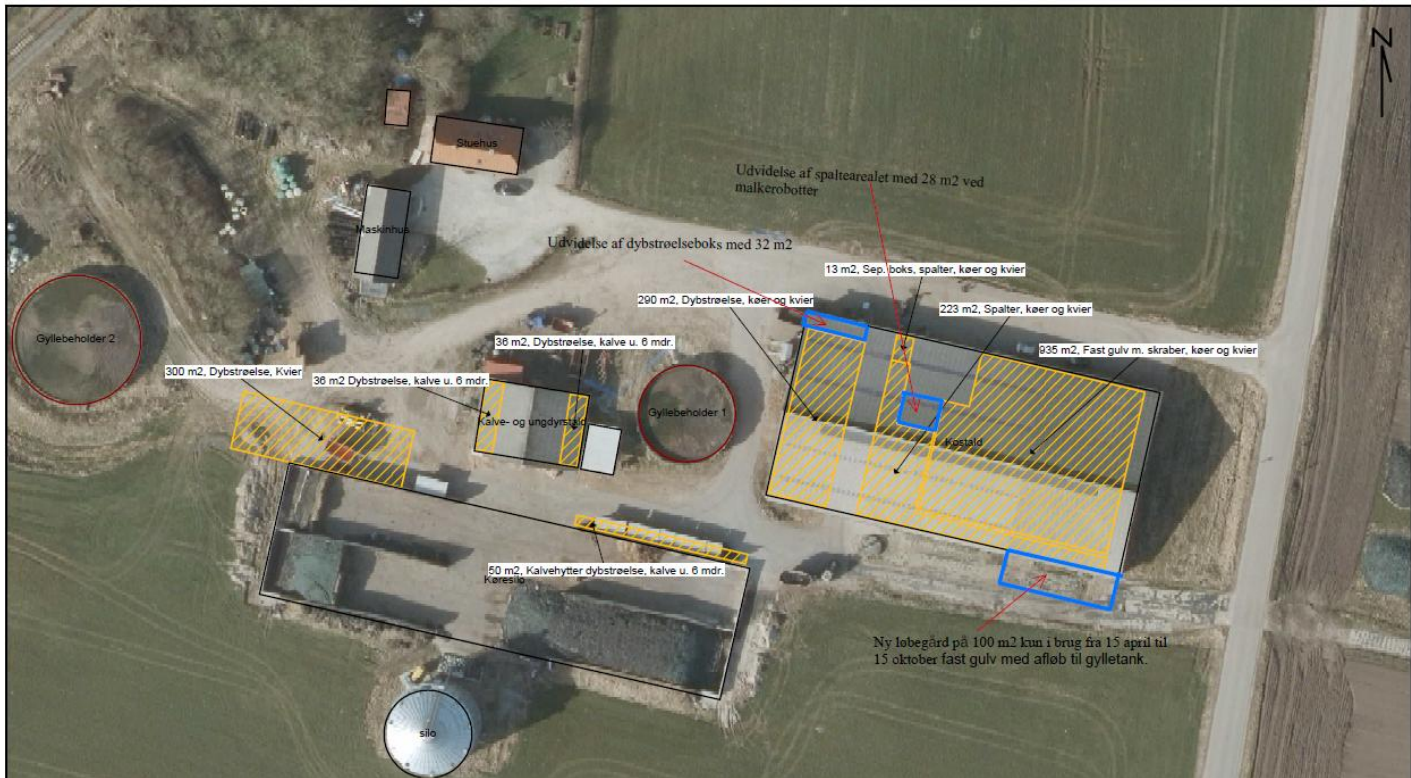
Syd for kostalden etableres:

- Et udendørs produktionsareal på 100 m<sup>2</sup> etableres med fast bund med afløb til gyllebeholder.

Antallet af dyr ændres ikke.

De ny produktionsarealer er markeret med blå på klippet nedenfor:





## Oversigt over ansøgt drift:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Køer	2001	Naturlig ventilation	3 m	(#708624) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	32
				(#692130) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	28
				(#692067) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	13
				(#692060) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	223
				(#692059) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	290
				(#692058) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	935
Kalve/Ungdyr	231	Naturlig ventilation	3 m	(#692071) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
				(#692070) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
Kalvehytter	51	Naturlig ventilation	3 m	(#692076) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Kviehytte	300	Naturlig ventilation	3 m	(#692077) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
Ny Udendørs produktionsareal 100 m2	100	Naturlig ventilation	3 m	(#708627) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	100
<b>Sum</b>						<b>2043</b>

## Oversigt over nudrift:

Nudrift						
Køer	2001	Naturlig ventilation	3 m	(#692068) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagsky) eller ringkanal)	0	13
				(#692063) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagsky) eller ringkanal)	0	223
				(#692062) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	290
				(#692061) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	935
Kalve/Ungdyr	231	Naturlig ventilation	3 m	(#692074) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
				(#692072) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
Kalvehytter	51	Naturlig ventilation	3 m	(#708616) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Kviehytte	300	Naturlig ventilation	3 m	(#708617) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
<b>Sum</b>						<b>1883</b>

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af ansøgningsskema nr. 244885 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

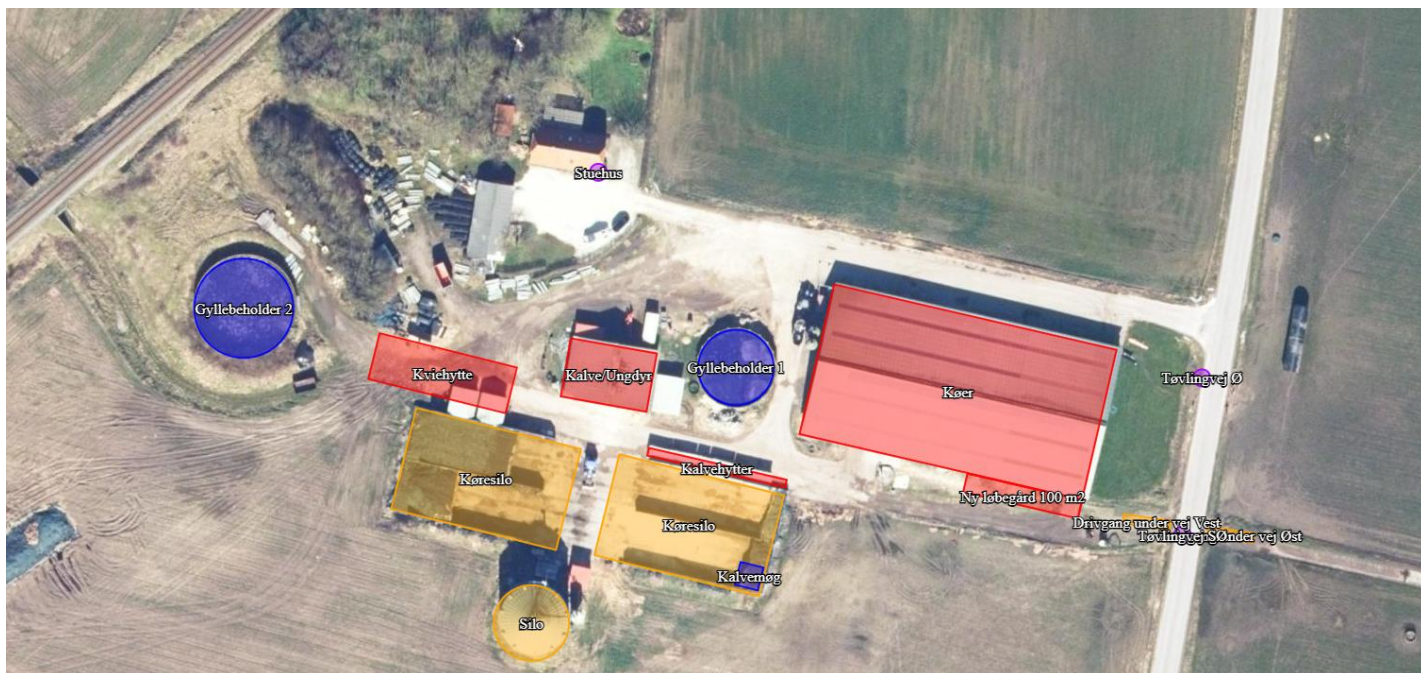
Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende				201
Gyllebeholder 2	Flydende				347
Kalvemøg	Fast				25
<b>Nudrift</b>					
Gyllebeholder 1	Flydende				201
Gyllebeholder 2	Flydende				347
Kalvemøg	Fast				25

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Dybstrøelse (kalvemøg) og krybbeaffald opbevares i hjørne af siloanlæg overdækket.

## Anlæg

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag 1 og 2. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Produktionsændringen forventes gennemført snarest muligt.

Der er den 16.6.2020 af Thisted Kommune givet tilladelse til etablering af 2 ensilagepladser på i alt 666 m<sup>2</sup>. Disse er ikke opført endnu, fristen for udnyttelse er til den 16. juni 2026.

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter.

### **Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold**

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift og udpeget til værdifuldt landbrugsområde i kommuneplanen for Thisted Kommune.

Tilføjelser til anlægget i form af udendørs produktionsareal/løbegård placeres i tilknytning til eksisterende bygninger og anlæg, så der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2021-33):

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Særligt værdifuldt landbrugsområde	x	
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Naturbeskyttelse		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

## Byggeri

Der etableres et udendørs produktionsareal syd for eksisterende kostald. Arealet er en erhvervsmæssig nødvendig for husdyrbruget, idet dyrene samler sig her, inden de får adgang til malkerobotten. Arealet slides, hvis det er græs, derfor etableres det med fast bund.

Det er ikke et anlæg, der vil syne i landskabet. Der vil blive etableret med afløb til gylletank.

De andre arealer etableres inde i kostalden.

## MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

### Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<b><u>Beboelse (§6)</u></b>					
Byzone	Koldby	SØ	1.374	-	50
Samlet bebyggelse	Hørdum, Sportsvej 20	S	622	-	50
Samlet bebyggelse	Hørdum, Hybenvej 20	SV	600	-	50
Nabobeboelse	Tøvlingvej 3	S	120	-	50
Nabobeboelse	Tøvlingvej 6	Ø	262	-	50
Nabobeboelse	Tøvlingvej 4	SØ	165	-	50
Nabobeboelse	Sportsvej 26	SV	377	-	50
Stuehus	Eget	-	36	-	15
<b><u>Veje (§8)</u></b>					
Offentlig vej	Tøvlingvej SØ til ny udendørs produktionsareal	Ø	22	-	15
	Tøvlingvej Ø til eksisterende kostald	Ø	19		
<b><u>Skel (§8)</u></b>					
Naboskel	Tøvlingvej 3 Matr. 13d	S	98	-	30
<b><u>Vandløb/Dræn (§8)</u></b>					
Vandløb		N	653	-	15
Grøft		S	170	-	15
Grøft		V	136	-	15
Grøft		N	283	-	15
Sø	§3	NØ	428	-	15
Sø	§3	NV	475	-	15
Sø	§3	SØ	558	-	15
<b><u>Andre anlæg (§8)</u></b>					
Alment vandværk	Hørdum vand DGU 36.592	SV	736	-	50
Ikke alm. vandværk	Højbjerggds.vej 2 DGU 36.986	S	1.305	-	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	> 500		25
<b><u>Natur (§7)</u></b>					
Habitatoverdrev	Kokholm rende	SV	1.964	-	10



Kat. 1					
Overdrev, kat. 2	Skibdalen	Ø	6.077	-	10
Overdrev, kat. 2	Villerslev	S	4.434	-	10
Overdrev, kat. 2		Vest	4633		10
Mose, kat. 3	Kokholm rende	SV	1.579	-	10
Overdrev, kat. 3	Hørsted Å	V	1.326	-	10
Mose, kat. 3		V	1.355		10

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven er overholdt på ejendommen.

## Naturpåvirkning med ammoniak

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 2159,5 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er en stigning i forhold til nudrift på 236,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

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	1931,4	228,1	2159,5
Nudrift	1704,0	219,1	1923,1
8 års-drift	1410,0	219,1	1629,1

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke i uacceptabel grad af produktionen, da NH<sub>3</sub>-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur, et habitatoverdrev ved Kokholm rende ca. 1,9 km sydvest for anlægget, er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Der er kumulation med 1 anden ejendom.

Det er tillige mindre end 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, der er grænseværdien i kumulation med 1 anden ejendom.

Total-udledningen af NH<sub>3</sub>-N til nærmest liggende kategori 2 natur, overdrev ca. 4,4 km syd for anlægget ved Villerslev er ligeledes 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år og dermed mindre end 1 kg/ha/år, som er den acceptable grænseværdi.

Totaldepositionen til kategori 3 natur - K3 Mose V - er 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Merdepositionen er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Der kan stilles krav til en merdeposition på over 1 kg, men da merdepositionen er 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, kan der ikke stilles krav.

## Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2159,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **530,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **236,4** (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:	
K3 Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K2 Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K1 Habitatoverdrev SV Kokholm rende	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
K2 Overdrev Ø Skibdal	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
K2 Overdrev S Villerslev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K3 Mose SV Kokholm rende	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
K3 Overdrev V Hørsted Å	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

## Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	










Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

## Lugtpåvirkning af omgivelserne

I forbindelse med tilladelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, til samlet bebyggelse og til byzone, se tabel nedenfor.

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sportsvej 26	0	FMK	79,6	79,6	474,8	Ja
 Tøvlingvej 12	0	FMK	79,6	79,6	350,4	Ja
 Tøvlingvej 3	0	FMK	79,6	79,6	159,8	Ja
 Tøvlingvej 4	0	FMK	79,6	79,6	200	Ja
 Tøvlingvej 6	0	FMK	79,6	79,6	314	Ja
 Hybenvej 20	0	NY	164,7	148,2	645,4	Ja
 Sportsvej 12B-Vedtaget kommunpla...	0	NY	164,7	148,2	610,4	Ja
 Sportsvej 20	0	NY	164,7	148,2	708,8	Ja
 Hørdum By, Hørdum	0	FMK	251,7	251,7	1425,4	Ja

#### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 306 m**

Kumulationen er angivet til 0.

Det angår, om der er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 306 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.



## ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER

### Transport til og fra anlægget (årligt antal) ændres ikke.

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	12	12
	Foder	52	52
	Afgrøder	*	*
	Brændstof	10	10
	Brændsel/fyringsolie	0	0
Fra anlægget			
	Mælk	365	365
	Dyr	25	25
	DAKA	50	50
	Afgrøder	12	12
	Gødning/gylle	215	215
<b>I alt</b>		<u>741</u>	<u>741</u>

\* Grovfoder og korn køres til anlægget ad flere omgange i løbet af høstsæsonen på traktor. Det eksakte antal kørsler kendes ikke.

### Transportforhold omkring anlægget

Anlægget ligger umiddelbart ud til offentlig vej, Tøvlingvej uden naboer i nærheden af udkørslen fra anlægget. Nærmeste nabo er Tøvlingvej 3 ca. 130 m syd for anlægget. Der kan muligvis i tørre perioder forekomme støv ved kørsel i køresiloerne i anlægget, men afstanden til nærmeste nabo er relativt lang, så det anses som begrænset hvad der kan nå dertil. Transport ad offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselslovens bestemmelser.

### Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blanding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

## Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Traktorkørsel i køresiloer	Morgen og eftermiddag

Der ændres ikke på støj ved indførsel af robotter.

## Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

### Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

### Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

### Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: I malke-teknikrum med afløb til gyllebeholder.

### Pesticider og sprøjteudstyr

Ejendommen er økologisk.

### Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Dieselolie i 2.500 l tank i kalvestalden og 1.200 l tank i garage.

## Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

## Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

## Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

## Foderopbevaring

**Kraftfoder og korn:** Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

**Ensilage:** Opbevares i køresilo, markstak eller som wrap-baller.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

## Egenkontrol

Se management og BAT.

## RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD

Energiforbrug ændres.

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	121.000 kWh/år	110.000 kWh/år
Dieselolie	24.000 l/år	24.000 l/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr. Til opvarmningsformål samt opvarmning af brugsvand anvendes jordvarme.

Der er opsat et solcelleanlæg på 50 KW, hvorfor elforbruget vil falde fremover.

I forbindelse med mælkekølingen bliver drikkevandet anvendt, et nyt tiltag i 2023-24. Dette sparer på køling og el, hvorfor elforbruget falder yderligere.

## Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

## Vandforbrug (anslået) ændres ikke.

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Drikkevand, stalde	6.700	6.700
Vaskevand, rengøring stald	1.000	1.000
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Befæstede arealer	100	100
Bolig	170	170
Markbrug	0	0
<b>I alt</b>	<u>8.070</u>	<u>8.070</u>

## Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsbehovet til kvæg kan variere meget afhængig af foderets vandindhold, køernes mælkeydelse og temperaturen i stalden.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Der anvendes drikkebrug med flyder og installationerne gennemgås jævnlige, således af vandspild som følge af fejlfunktion kan repareres hurtigst muligt. Vaskevand fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes.

## Spildevandsmængder ændres ikke

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	1.000	1.000
Befæstede arealer	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
<b>I alt</b>	<u>1.370</u>	<u>1.370</u>

## Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	1.000	1.000
Befæstede arealer	100	100

<b>I alt</b>	<u>1.100</u>	<u>1.100</u>

## **Spildevandsafledning**

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR. Regnvand ledes til dræn.

## **Døde dyr**

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

## **Veterinært affald**

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages handlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

## **Ufarligt emballageaffald**

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

## **Kemisk emballageaffald**

Stammer hovedsagelig fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

## Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

## Sprøjtemiddelrester markbrug

Der bruges ikke kemi i markbruget.

### Affaldsmængderne er uændrede.

Affaldstype	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	Variierende Skøn: Max. 20 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	Max 500 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	Max. 50 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	Ejendommen er økologisk	Kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	Ca. 450 kg	Kommunal anvist ordning
Spildolie	Max. 15 L Max opbevaring 15 l i olietromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	Begrænset	Kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	Ejendommen er økologisk	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	< 25 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald	500 kg	Kommunal anvist

Træ, bindegarn anden emballage m.m.		ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

## MANAGEMENT OG BAT

### Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning af plantenæringsstoffer. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på ikke overdækkede gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog over flydelag.

### Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

### BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1931	228	2159
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1931	228	2159
Forskæl (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### Staldsystemer

Staldsystemet er baseret på dybstrøelse til kalve, ungdyr og malkekøer, som regnes som BAT. Der ændres i gulvsystemet med robotarealet og løbegården. Idet husdyrbruget er økologisk overholdes BAT-kravet.

### Fodring

Fodringen optimeres efter gældende normer og i henhold til den aktuelle gødningsplan.

### Sundhed

Sundhedsstyring er vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Besætningen følger anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring.

## Management

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

## Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrøderne behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.
- Fast mødding håndteres efter gældende regler.

## Vand og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I stalde og markdriften er så vidt muligt indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.



- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.

### **Husdyrbrugets ophør**

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

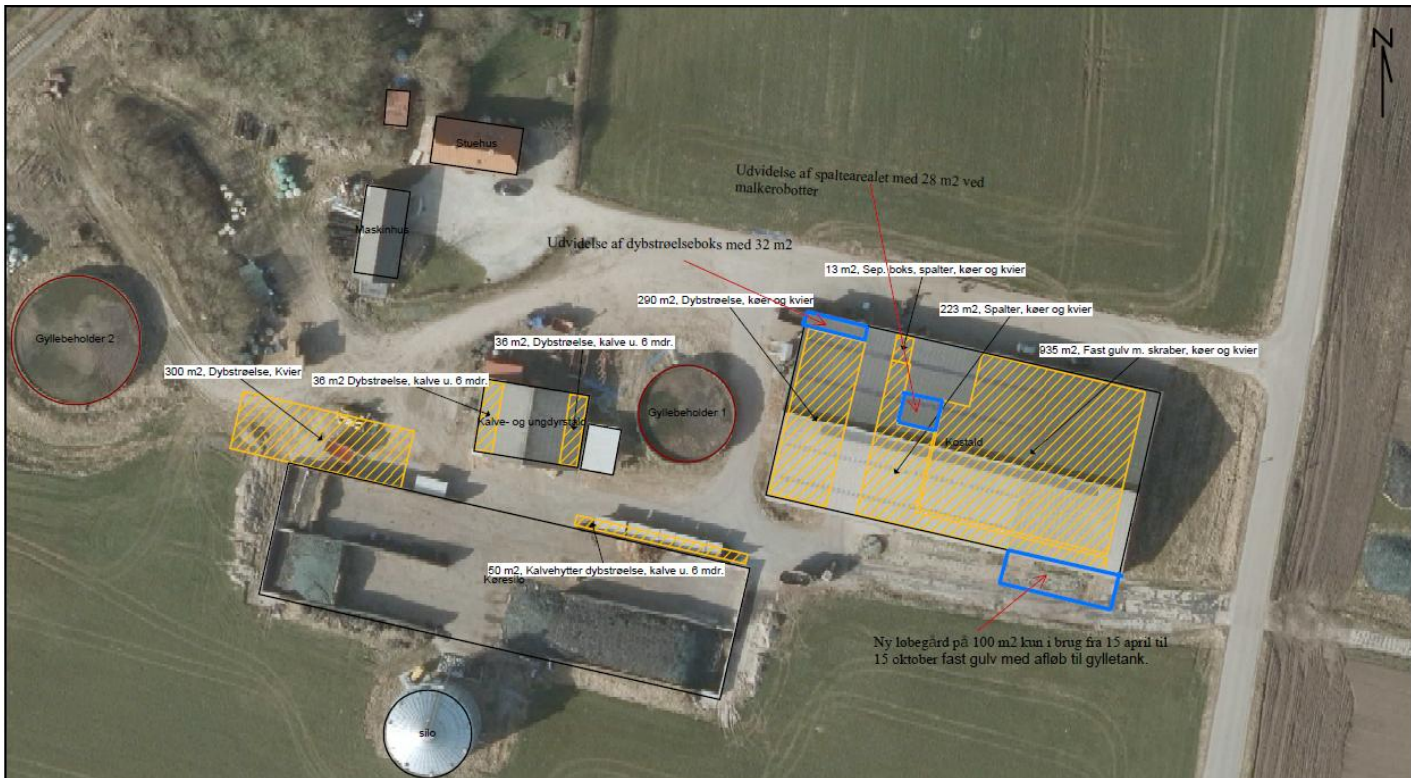
### **Alternativ produktion**

Da staldanlægget er indrettet til kvægproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

### **Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)**

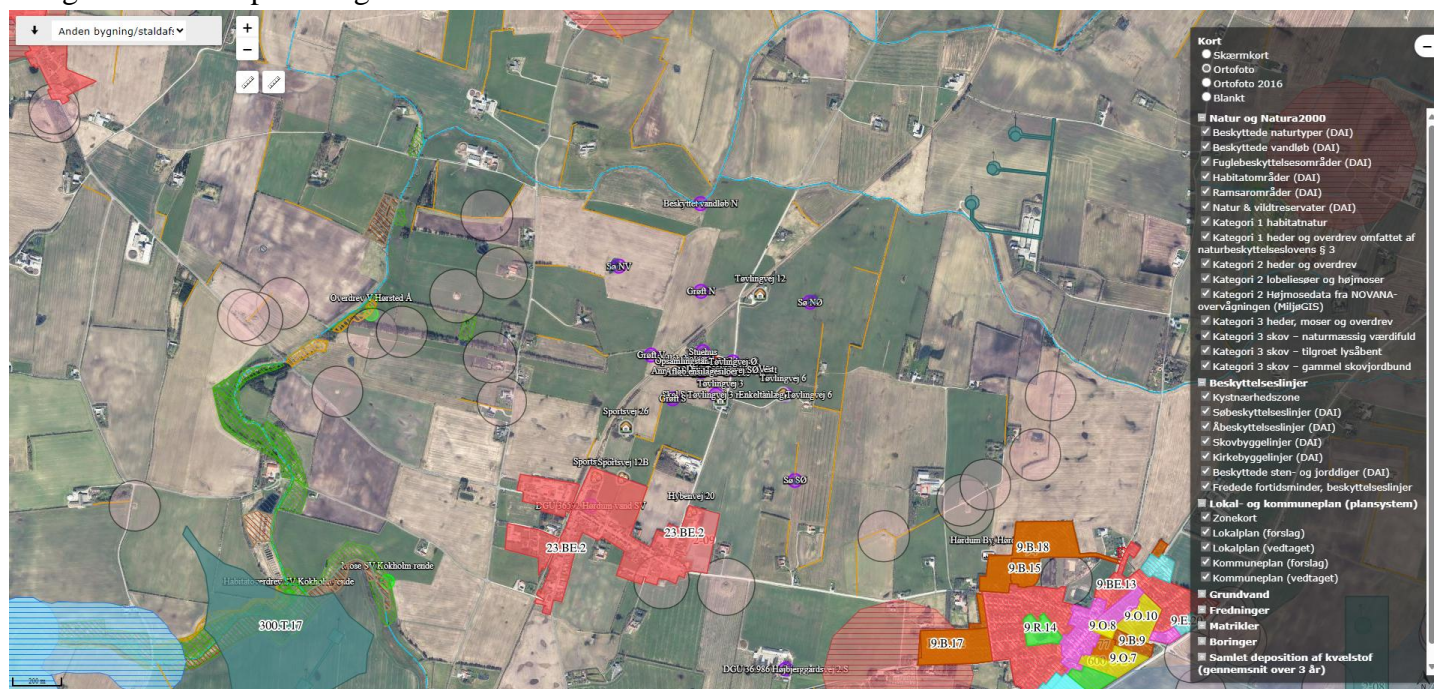
Ingen.

Bilag 1: Kort over ansøgt produktionsareal markeret med blå





## Bilag 2: Kort over placering i landskabet



## Tættere på

