



THISTED KOMMUNE

# Tillæg § 12 MILJØGODKENDELSE

Malkekvæg  
Beerstedvej 3, 7752 Snedsted  
28. april 2017





# 1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 256 af 21. marts 2017.

## 1.1

Ejer- og driftsforhold

Godkendelse	Tillæg § 12 miljøgodkendelse
Virksomhedens art	Malkekvæg
CVR-nr.	20151897
P-nr.	
CHR-nr.	39285
Ejendomsnummer	7870004946
Matrikelnr. og ejerlav	4a Beersted By, Snedsted
Bedriftens adresse	Beerstedvej 3, 7752 Snedsted
Ansøgers navn og adresse	Ulrik langballe Beerstedvej 3, 7752 Snedsted
Ansøgers konsulent	Liselotte Schouboe-Madsen tlf.: 96185796 e-mail: <a href="mailto:ism@landbothy.dk">ism@landbothy.dk</a>
Tilsynsmyndighed	Thisted Kommune, Teknisk Forvaltning Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a>
Sagsbehandler	Ulrik B. Krogh tlf.: 9917 2232 e-mail: <a href="mailto:ubk@thisted.dk">ubk@thisted.dk</a>
Kvalitetssikring	
Godkendelsesdato	28-04-2017
Ansøgningskema	Skema nr. 95869 version 2



## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>1</b>
1.1	1	
1.2	Godkendelsespligt .....	4
1.2.1	Afgørelsen .....	4
1.3	Godkendelsens omfang .....	5
1.3.1	Tidligere godkendelser .....	5
1.3.3	Biaktiviteter .....	5
1.3.4	Gyldighed .....	5
1.3.5	Husdyrbrugets ophør .....	6
1.3.6	Offentlighed og høring .....	6
1.3.7	Ikke teknisk resumé .....	9
1.4	Vilkår .....	11
	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE</b> .....	<b>17</b>
<b>2</b>	<b>ANLÆGGET</b> .....	<b>18</b>
2.1	Dyrehold og staldindretning.....	18
2.1.1	Dyrehold .....	18
2.1.2	Staldindretning .....	18
2.2	Management .....	18
2.3	Lokalisering.....	18
2.3.1	Faste afstandskrav.....	18
2.3.2	Landskab og planforhold .....	19
2.4	Råvare-, energi- og vandforbrug .....	19
2.5	Gener .....	19
2.5.1	Lugt.....	19
2.5.2	Støj.....	19
2.5.3	Lys.....	19
2.5.4	Støv.....	20
2.5.5	Transport.....	20
2.6	Forurening .....	20
2.6.1	Spildevand .....	20
2.6.2	Husdyrgødning.....	20
2.6.3	Foderopbevaring.....	21
2.6.4	Foder .....	21
2.6.5	Driftsforstyrrelser eller uheld .....	21
2.6.6	Affald og miljøfarlige stoffer.....	21
2.7	Ammoniaktab .....	22
2.7.1	Ammoniaktab generelt.....	22
2.7.2	Ammoniakupvirkning af natur.....	22
2.7.3	Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg).....	23
2.7.4	Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget).....	23



---

2.8	Alternative produktioner .....	23
<b>3</b>	<b>AREALERNE</b> .....	<b>24</b>
<b>4</b>	<b>INDKOMNE HØRINGSSVAR</b> .....	<b>24</b>
<b>BILAG</b>	.....	<b>25</b>

### **Bilagsfortegnelse**

- 1 Vilkår omfattet af generel lovgivning/ændrede vilkår



## 1.2 Godkendelsespligt

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 256 af 21. marts 2017. (herefter kaldet Husdyrbrugsloven).

Til anvendelse af omregningsfaktorer for beregning af dyreenheder er anvendt Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 1324 af 15. november 2016 (herefter kaldet Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

### 1.2.1 Afgørelsen

På baggrund af de, i sagen, foreliggende oplysninger meddeler Thisted Kommune hermed miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 til drift af husdyrbruget beliggende Beerstedvej 3, 7752 Snedsted.

Det er en grundlæggende forudsætning, at projektet og den fremtidige drift udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet, og i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer, samt at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

På vegne af Thisted Kommune, d. 28. april 2017

Ulrik B. Krogh

Miljømedarbejder, Team Landbrug



### 1.3 Godkendelsens omfang

Tillægget omfatter:

Tillægget indregner det allerede etablerede forsøringsanlæg og undlader skrabning af spalter i "kostalden ved malkestalden". Der ændres ikke herudover i produktion og anlæg.

Der er i tillægget ikke vurderet på bedriftens arealer, da der ikke skal udarbejdes arealvilkår ved ikrafttrædelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. pr. 2. marts 2017.

#### 1.3.1 Tidligere godkendelser

Ejendommen fik den 1. oktober 2015 miljøgodkendelse til maksimalt 365 malkekøer med en ydelse på 11.500 kg mælk, 175 tyrekalve 40-90 kg, 42 småkalve fra 0-6 mdr., 55 opdræt fra 6-10 mdr. og 28 kælvkvier 23-25 mdr.

Godkendelsen blev blandt andet meddelt på vilkår om etablering af spalteskraber hos køerne i den nordlige sengebåsestald og i kostalden ved malkestald jf. 1. udgave af teknologibladet "Skrabere i gangareal i stalde med malkekvæg."

#### 1.3.2 Frist for udnyttelse

Ansøgers oplysninger:

Forsøringsanlægget blev etableret og taget i brug i efteråret 2016.

Thisted Kommunes vurdering:

Fristen for ibrugtagen følger de i miljøgodkendelsen fra 2015 fastsatte terminer. Godkendelsen skal således være taget i brug inden den 1. oktober 2017. Thisted Kommune har ved tilsyn den 6. december 2016 konstateret, at godkendelsen er taget i brug.

#### 1.3.3 Biaktiviteter

Ansøgers oplysninger:

Der er ingen biaktiviteter

Thisted Kommunes vurdering:

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

#### 1.3.4 Gyldighed

##### Generel orientering

Tillægget er underlagt Husdyrbrugslovens bestemmelser omkring kontinuitetsbrud, jf. § 33, stk. 3.

Tillægget er omfattet af reglerne for revurdering, jf. Husdyrbrugslovens § 41 stk. 3. Den første revurdering skal igangsættes i 2025.



### 1.3.5 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

### 1.3.6 Offentlighed og høring

Kommunens forslag til tillæg til miljøgodkendelsen har været sendt i 3 ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Projektet vurderes at være af underordnet betydning for naboer, jf. LBK nr. 1486 af 04/12/2009 § 56, stk. 2.

- Ansøger Beerstedvej 3, 7752 Snedsted
- Ansøgers konsulent Jørgen Røhrmann

#### **Indsendelse af høringssvar**

Dette er et udkast til afgørelse om miljøgodkendelse. Høringssvar skal indsendes til Thisted Kommune, Plan- og Miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup, eller på e-mail: [teknisk@thisted.dk](mailto:teknisk@thisted.dk). Høringssvar kan også sendes direkte til den sagsbehandler der er oplyst i brevet tilsendt de hørte parter. Ønsker du yderligere informationer i høringsperioden, kan henvendelse desuden ske til [teknisk@thisted.dk](mailto:teknisk@thisted.dk) eller på tlf. 9917 2221.

Høringsperiodens udløb fremgår af brevet tilsendt de hørte parter samt Thisted Kommunes hjemmeside [www.thisted.dk/landbrugsafgoeelser](http://www.thisted.dk/landbrugsafgoeelser).

Thisted Kommune gør opmærksom på at når afgørelsen foreligger, vil underretning om afgørelsen ske via offentlig annoncering. Når afgørelsen om miljøgodkendelsen meddeles, vil dette ske på Thisted Kommunes hjemmeside [www.thisted.dk](http://www.thisted.dk). Først når afgørelsen er meddelt kan der i klageperioden indgives en klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (nedenstående klagevejledning følges). Hvis du ønsker at blive orienteret direkte om afgørelsen når denne foreligger, skal du henvende dig til [teknisk@thisted.dk](mailto:teknisk@thisted.dk) inden høringsperiodens udløb.

Ovenstående rød-markerede tekst fjernes i den endelige miljøgodkendelse.

#### **Offentliggørelse**

Godkendelsen offentliggøres den 28. april 2017 på Thisted Kommunes hjemmeside, [www.thisted.dk](http://www.thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Ansøger Beerstedvej 3, 7752 Snedsted



- Ansøgers konsulent Jørgen Røhrmann LandboThy
- [Dnthy-sager@dn.dk](mailto:Dnthy-sager@dn.dk) - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk) - Det Økologiske Råd
- [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) - Dansk Ornitologisk Forening
- [thisted@dof.dk](mailto:thisted@dof.dk) - DOF Nordvestjylland
- [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk) - Friluftsrådet

### Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbrugslovens § 12, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 26. maj 2017.

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 i 2017 er på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. 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. Husdyrbrugslovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i





klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar, jf. Husdyrbrugslovens § 81, stk. 2.

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



### 1.3.7 Ikke teknisk resumé

#### Oversigt over væsentlige ændringer i medfør af tillægget

En oversigt over ændringer i tillægget i forhold til godkendelsen fra 1. oktober 2015 kan ses i nedenstående skema. For nærmere beskrivelse af de enkelte punkter henvises til de relevante afsnit og eventuelle vilkår i tillægget. Vær opmærksom på, at ændringerne i skemaet herover er set i forhold til den ansøgte drift i godkendelsen fra 1. oktober 2015, mens de miljømæssige vurderinger, der ligger til grund for tillægget i henhold til gældende lovgivning er foretaget med udgangspunkt i nudriften i godkendelsen fra 8. december 2006.

	Miljøgodkendelse 2015	Tillæg 2017	Afsnit i tillæg
<b>Dyrehold</b>	365 malkekøer med en ydelse på 11.500 kg mælk. 175 tyrekalve 40-90 kg, 42 småkalve fra 0-6 mdr., 55 opdræt fra 6-10 mdr. 28 kælvkvier 23-25 mdr.	Uændret	2.1.1
<b>Stald</b>	Vilkår om etablering af spalteskraber hos køerne i den nordlige sengebåsestald og i kostalden ved malkestald Jf. 1. udgave af teknologibladet "Skrabere i gangareal i stalde med malkekvæg."	Vilkår om etablering af spalteskraber hos køerne i den nordlige sengebåsestald. Jf. 1. udgave af teknologibladet "Skrabere i gangareal i stalde med malkekvæg."  Vilkår om staldforsuring i kostalden ved malkestald.	2.1.2
<b>Lugt</b> (konsekvensradius, m)	400,93	400,93	2.5.1
<b>Ammoniakemission</b>	4.083	4.075	2.7.1

Ud over ovennævnte, sker der ikke ændringer på husdyrbruget, der betragtes som væsentlige.



## **Produktion**

Uændret

## **Placering**

Uændret

## **Gener**

Uændret

Lugtgenekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.

## **BAT**

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning, opbevaring af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning.

Krav om anvendelse af BAT ved indretning af stalde er overholdt samt det vejledende niveau for emission af luftformig ammoniak er overholdt.

## **Påvirkning af natur**

Set i forhold til miljøgodkendelsen fra 2015 falder den samlede emission fra stald og lager falder med 8 kg N/år.

## **Arealer**

Husdyrgødning afsættes på egne og forpagtede arealer / på aftalearealer. Der er indregnet xx % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets generelle krav.



## 1.4 Vilkår

Dette er en samlet oversigt over de vilkår, der ligger til grund for miljøgodkendelsen. Vilkårene er nummereret efter godkendelsens afsnit. Ansøgers oplysninger samt Thisted Kommunes vurdering kan ses under de relevante afsnit.

I forbindelse med meddelelsen af tillægget er der en række vilkår i godkendelsen fra 1. oktober 2015, der enten ændres eller bortfalder. For at overskueliggøre hvilke vilkår, der er gældende fremover, er både nye og eksisterende vilkår gengivet i dette tillæg.

Nye eller ændrede vilkår er markeret med **blå boks**, mens de øvrige vilkår uden markering er gengivelser af vilkårene i godkendelsen fra 2015.

**NB!** Der gøres opmærksom på, at de eksisterende vilkår i godkendelsen fra 2015 har ændret nummerering. Ved enhver henvisning til vilkår fremover, skal nummeringen i tillægget benyttes.

Såfremt der i godkendelsen fra 2015 er stillet vilkår, der er dækket af generel lovgivning, er disse så vidt muligt fjernet i tillægget. Oversigt over fjernede vilkår ses i bilag 1

### Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

#### Generelle vilkår

- 1 Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Beerstedvej 3, 7752 Snedsted, herunder samtlige udspretningsarealer (bilag 5) der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr.39285 og CVR nr. 20151897
- 2 Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt indenfor 2 år. Den del der ikke er udnyttet indenfor 5 år efter godkendelsens meddelelse bortfalder.
- 3 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet i skema nummer 95869, senest opdateret til version 2 genereret den 06-04-2017, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen/tillægget.
- 4 Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften såvel som de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
- 5 Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Thisted Kommune.

#### Dyrehold og staldindretning

- 6 Der er på ejendommen tilladelse til maksimalt 365 malkekøer med en ydelse på 11.500 kg mælk, 175 tyrekalve 40-90 kg, 42 småkalve fra 0-6 mdr., 55 opdræt fra 6-10 mdr. og 28 kælvkvier 23-25 mdr. Dette svarer til i alt **609,49** dyrenheder. (Bek nr. 1324/2016). Dyregrupperne skal være placeret som anført i afsnit 3.2. 1
- 7 Spalteskraber malkekøer



I den nordlige sengebåsestald skal der i gangarealet installeres skraber jf. 1. udgave af teknologibladet "Skrabere i gangareal i stalde med malkekvæg."

Der skal hver dag foretages skrabninger hver 4. time. Tværgange, som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Skraberens skal være forsynet med timer.

- 8 Betonarealet til kalvehytter, skal etableres på østsiden af laden. Der skal være opkant og afløbet skal føres til gyllebeholder.

## Gylleforsuring

Indretning og drift

- 9 I kostald ved malkestald skal der etableres et forsøringsanlæg i henhold til ansøgningen (efter BAT-blad "Svovlsyrebehandling af gyllen i kvægstalde"). Anlægget skal behandle alt gylle fra staldafsnittet.

- 10 Gyllens pH skal registreres løbende ved hjælp af datalogning.

- 11 Den gennemsnitlige pH-værdi i den gylle der er under behandling i anlægget, må på månedsbasis maksimalt være 6,0.

- 12 Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.

- 13 Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.

- 14 Til sikring mod forurening af jord, undergrund og grundvand med syrespild ved lækage på syretanken, skal syretanken være dobbeltskroget og forsøringsanlæg med tilhørende syretank skal placeres på støbt bund med mulighed for opsamling af minimum den mængde syre, som syretanken kan indeholde.

Egenkontrol

- 15 Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik/logbog, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.

- 16 Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsøringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsøringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

- 17 Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer: - Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling - Når forsøringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 14 dage.

## Opbevaring af husdyrgødning

- 18 På ejendommen skal der til enhver tid rådes over en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder inkl. kapacitet i andre ejede og lejede opbevaringslagre.

- 19 Al pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.

## Energi- og ressourceforbrug

- 20 Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.

- 21 Der skal senest et år efter godkendelsesdato, udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens



resultater skal så vidt muligt tænkes ind i den daglige drift, og i forbindelse med udskiftning af materiel.

Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

## Støj

- 22 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier ved omliggende beboers opholdsarealer:

Dag	Periode	Reference-tidsrum	Grænseværdier dB(A)
Mandag - fredag	07.00 - 18.00	8 timer	55
Mandag - fredag	18.00 - 22.00	1 time	45
Lørdag	07.00 - 14.00	7 timer	55
Lørdag	14.00 - 22.00	4 timer	45
Søn- og helligdage	07.00 - 22.00	8 timer	45
Alle dage	22.00 - 07.00	½ time	40

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget om natten (kl. 22:00 - 07:00 alle dage) ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).  
De angivne støjgrænser er de energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtrykniveauer i dB(A) re 20 µPa.

- 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	Tidsrum	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 vilkår 13 og 14 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.

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.

Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".

De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

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.

## **Affald**

- 25 Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.

## **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

- 26 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.
- 27 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.



28 Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude 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.

### **Beredskabsplan**

29 Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses i tilfælde af eventuelle uheld.

I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et olieopsugende granulat (kattegrus) til opsamling af eventuelt spild.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.

Planen skal være placeret på hylden i personalerummet og et på kontoret i stuehuset.

Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

### **Driftsophør**

30 Hvis landbruget 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.

### **Egenkontrol**

31 Følgende egenkontrollodata skal foreligge:

Husdyrgødning:

- Logbog for gyllebeholdere indeholdende ikke forsuret gylle

Staldforsuring

- Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter

Energiforbrug:

- Årlige opgørelser af el- og vandforbrug.





#### Affald

- Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.

#### Sikring af jord og grundvand

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

32 Dokumentation for de i vilkår nr. 31 stillede krav om egenkontrol, skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.



---

# MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

---



## 2 ANLÆGGET

### 2.1 Dyrehold og staldindretning

#### 2.1.1 Dyrehold

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

#### 2.1.2 Staldindretning

Ansøgers oplysninger:

I kostalden ved malkestalden indregner tillægget det allerede etablerede gylleforsuringsanlæg og undlader skrabning af spalter.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om etablering af gylleforsuringsanlæg i kostald ved malkestald samt opstilling, drift, sikkerhed og kontrol af dette. Vilkårene er stillet dels i overensstemmelse med oplysninger i ansøgningen og dels for at sikre bedst mulig mod forurening fra forsuringsanlægget. Det vurderes herefter ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

### 2.2 Management

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

### 2.3 Lokalisering

#### 2.3.1 Faste afstandskrav

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:



Ingen ændringer med tillægget

### **2.3.2 Landskab og planforhold**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

## **2.4 Råvare-, energi- og vandforbrug**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

## **2.5 Gener**

### **2.5.1 Lugt**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

### **2.5.2 Støj**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

### **2.5.3 Lys**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:



Ingen ændringer med tillægget

#### **2.5.4 Støv**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

#### **2.5.5 Transport**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

### **2.6 Forurening**

#### **2.6.1 Spildevand**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

#### **Spildevandsafledning**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

#### **2.6.2 Husdyrgødning**

##### **Opbevaring af husdyrgødning**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015



Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

**BAT**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

**2.6.3 Foderopbevaring**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

**2.6.4 Foder**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

**2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

**2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer**

Ansøgers oplysninger:

Se godkendelsen fra 2015

Thisted Kommunes vurdering:



Ingen ændringer med tillægget

## 2.7 Ammoniaktab

### 2.7.1 Ammoniaktab generelt

#### Ansøgers oplysninger:

Ammoniakfordampningen fra ejendommen er på i alt 4075 kg N, hvilket svarer til fald i fordampningen på 309 kg i forhold til den tilladte produktion.(2006)

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er opfyldt med 624 kg N.

Kravene til merdeposition og totaldeposition til kategori 1, 2 og 3 naturområderne er opfyldt.

### BAT

Ansøgningsystemets beregninger viser:

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4075,14 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4081,93 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-6,79 kgN/år

Spaltegulve med skrabning hver 4. time og staldforsuring, er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en ammoniakreducerende effekt på henholdsvis 25 og 50 %. Teknologilisten er Miljøstyrelsens liste over miljøteknologier, som har en dokumenteret miljøeffekt og som er driftssikker.

Dybstrøelse i hele arealet til kalve indtil 6 mdr., velfærds- og kælvningsafdeling er af hensyn til velfærdsmæssige årsager, og er selv om det er forbundet med større kvælstoftab i både mark og stald i overensstemmelse med BREF dokumentet hvor der skelnes mellem dybstrøelsessystemer og gyllesystemer.

Der stilles vilkår om skrabning af spaltegulvet af gangarealer hvert 4. time i den nordlige sengebåsestald, samt forsuring af gyllen i kostalden ved malkeanlægget.

Samlet set og på baggrund af, at det beregnede BAT niveau overholdes med 6,79 kg, vurderes de anvendte BAT teknologier, at være tilstrækkelige.

Vilkår til fastholdelse af de valgte teknikker, der bruges til at nå ned på BAT-niveauet kan læses under de relevante afsnit i godkendelsen.

### 2.7.2 Ammoniakpåvirkning af natur

#### Thisted Kommunes vurdering:

Den samlede emission fra stald og lager falder med tillægget 9 kg N/år, og der ændres ikke på dyreholdets placering i forhold til det tilladte i miljøgodkendelsen fra 2015. På grundlag af dette er det vurderet, at der ikke sker væsentlige ændringer på kategori 1, 2 og 3 naturområder eller øvrig natur omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

### Fredninger

#### Thisted Kommunes vurdering:



Ingen ændringer med tillægget

### 2.7.3 Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disse yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

### 2.7.4 Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrlovens §§ 10, 11 eller 12, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7. Kommunen skal vurdere, hvorvidt planer og projekter kan være til skade for områder beskyttet af Natura 2000. Natura 2000-områderne består af udpegede habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper områderne er udpeget for.

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

#### Habitatområder

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget

## 2.8 Alternative produktioner

Thisted Kommunes vurdering:

Ingen ændringer med tillægget





### **3 AREALERNE**

Ansøgers oplysninger:

Husdyrgødningen fra den ansøgte produktion afsættes til bedriftens egne arealer. Resten afsættes ved gylleaftale.

Thisted Kommunes vurdering:

Der er ikke udarbejdet en godkendelse af bedriftens arealer, da der ikke skal udarbejdes arealvilkår ved ikrafttrædelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. pr. 2. marts 2017.

Miljøregulering af landbrugsarealer sker fremadrettet ved generelle regler i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

### **4 INDKOMNE HØRINGSSVAR**

Ved høringsperiodens udløb er der ikke indkommet høringssvar.



---

# BILAG

---

## Bilag 1

### Vilkår omfattet af generel lovgivning/ændrede vilkår

(Nummereret som i miljøgodkendelsen fra 2015)

#### Generel lovgivning

#### Ændret vilkår

- 3 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet i skema nummer 61.250, senest opdateret til version 5 genereret den 12-08-2015, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
- 6 Der er på ejendommen tilladelse til maksimalt 365 malkekøer med en ydelse på 11.500 kg mælk, 175 tyrekalve 40-90 kg, 42 småkalve fra 0-6 mdr., 55 opdræt fra 6-10 mdr. og 28 kælvkvier 23-25 mdr. Dette svarer til i alt 609,49 dyrenheder. (Bek nr. 1324/2016). Dyregrupperne skal være placeret som anført i afsnit 3.2. 1
- 7 I den nordlige sengebåsestald og i kostalden ved malkestald skal der i gangarealet installeres skraber jf. 1. udgave af teknologibladet "Skrabere i gangareal i stalde med malkekvæg." Der skal hver dag foretages skrabbinger hver 4. time. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange. Skraberens skal være forsynet med timer.

#### Arealer (udgår jf. ny lovgivning)

Godkendelsen omfatter ejede og forpagtede udbringningsarealer som fremgår af arealoversigten i afsnit 4.

- 21 På de 260,46 ha ejede arealer og forpagtede arealer må der maksimalt udsprede 49.948 kg N og 7.371 kg P. På godkendelsestidspunktet svarer til 2,17 DE/ha.
- 22 Til Snedstedvej 106 CVR. 11409873 må der overføres op til 941,66 kg N og 141 kg P svarende til 10,81 DE i kvæggylle  
Til Snedstedvej 99 CVR, nr. 35903917 må der overføres op til 1462 kg N og 218 kg P svarende til 16,77 DE i kvæggylle  
Til Snedstedvej 108 CVR, nr.88671910 må der overføres op til 2179 kg N og 325 kg P svarende til 25,0 DE i kvæggylle.
- 23 Mindst 70 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte og nedpløjes.
- 24 På den del af mark 12-0 der grænser op mod habitatnaturtypen klithede og mose, må der ikke udbringes fast husdyrgødning indenfor en afstand af 20 m. Indenfor samme område skal gyllen nedfældes eller forsures.

#### 26

##### Egenkontrol

Følgende egenkontrollodata skal foreligge:

##### Husdyrgødning:

- Gødningsregnskaber
- Mark- og gødningsplaner
- Logbog for gyllebeholdere

##### Energiforbrug:

- Årlige opgørelser af el- og vandforbrug.

#### Affald

- Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.

#### Sikring af jord og grundvand

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe