



THISTED KOMMUNE

## § 12 MILJØGODKENDELSE

Slagtekyllinger  
Oddesundvej 220, 7752 Snedsted  
Den 13. juni 2017





# 1 GENERELLE FORHOLD

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LBK. nr. 442 af 13. maj 2016.

## 1.1 Ejer- og driftsforhold

Godkendelse	§ 12 miljøgodkendelse
Virksomhedens art	Slagtekyllingeproduktion
CVR-nr.	11550096
P-nr.	1000254269
CHR-nr.	38709
Ejendomsnummer	7870178635
Matrikel nr. og ejerlav	12f og 20a Villerslev By, Villerslev
Bedriftens adresse	Oddesundvej 220, Villerslev, 7752 Snedsted
Ansøgers navn og adresse	Finn Jensen, Grurupvej 14, 7760 Hurup
Ansøgers konsulent	Jørgen Røhrmann LandboThy tlf.: 96185730 e-mail: jr@landbothy.dk
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>
Udarbejdet af	NIRAS A/S Maria Liljeroth Rasmussen, Thisted Kommune
Sagsbehandler	Olaf Kjær Kristensen tlf.: 9917 2236 e-mail: okk@thisted.dk
Godkendelsesdato	13. juni 2017
Ansøgningskema	Skema nr. 92611, version 3



## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>1</b>
1.1	Ejer- og driftsforhold .....	1
1.2	Godkendelsespligt .....	4
1.2.1	<i>Afgørelsen</i> .....	4
1.3	Godkendelsens omfang .....	4
1.3.1	<i>Tidligere godkendelser</i> .....	5
1.3.2	<i>Biaktiviteter</i> .....	5
1.3.3	<i>Gyldighed</i> .....	5
1.3.4	<i>Husdyrbrugets ophør</i> .....	6
1.3.5	<i>Offentlighed og høring</i> .....	6
1.3.6	<i>Ikke teknisk resumé</i> .....	9
1.4	<i>Vilkår</i> .....	12
	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE</b> .....	<b>20</b>
<b>2</b>	<b>ANLÆGGET</b> .....	<b>21</b>
2.1	Dyrehold og staldindretning.....	21
2.1.1	<i>Dyrehold</i> .....	21
2.1.2	<i>Staldindretning</i> .....	22
2.2	Management .....	23
2.3	Lokalisering.....	24
2.3.1	<i>Faste afstandskrav</i> .....	24
2.3.2	<i>Landskab og planforhold</i> .....	25
2.4	Råvare-, energi- og vandforbrug .....	25
2.5	Gener .....	27
2.5.1	<i>Lugt</i> .....	27
2.5.2	<i>Støj</i> .....	27
2.5.3	<i>Lys</i> .....	29
2.5.4	<i>Fluer og skadedyr</i> .....	29
2.5.5	<i>Støv</i> .....	30
2.5.6	<i>Transport</i> .....	30
2.6	Forurening .....	31
2.6.1	<i>Spildevand</i> .....	31
2.6.2	<i>Husdyrgødning</i> .....	32
2.6.3	<i>Foderopbevaring</i> .....	33
2.6.4	<i>Foder</i> .....	33
2.6.5	<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i> .....	34
2.6.6	<i>Affald og miljøfarlige stoffer</i> .....	35
2.7	Ammoniaktab .....	38
2.7.1	<i>Ammoniaktab generelt</i> .....	38
2.7.2	<i>Ammoniakupvirkning af natur</i> .....	40
2.7.3	<i>Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)</i> .....	44



---

2.7.4	Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget).....	45
2.8	Alternative produktioner .....	46
<b>3</b>	<b>AREALER</b> .....	<b>47</b>
<b>4</b>	<b>INDKOMNE HØRINGSSVAR</b> .....	<b>47</b>
<b>BILAG</b>	.....	<b>48</b>



## 1.2 Godkendelsespligt

Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i Lov om Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 (herefter kaldet Husdyrbrugsloven) samt Bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016.

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 Oddesundvej 220, Villerslev, 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, 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, nedrivningstilladelse og nedsivningstilladelse, skal indhentes særskilt.

På vegne af Thisted Kommune, den 13. juni 2017

Olaf Kjær Kristensen

Miljømedarbejder, Team Landbrug

## 1.3 Godkendelsens omfang

Finn Jensen ansøger om udvidelse af dyrehold og opførelse af ny stald på ejendommen Oddesundvej 220, Villerslev, 7752 Snedsted.

Godkendelsen omfatter:

- Udvidelse af kyllingeproduktionen fra 630.000 kyllinger ved 37 dage til fremover 1.000.000 kyllinger ved 35 dage.
- Etablering af et nyt kyllingehus (stald 3) med ca. 3000 m<sup>2</sup> produktionsareal for en årlig produktion af 500.000 kyllinger.
- De to eksisterende kyllingehuse (stald 1 og 2) bibeholdes uændrede med en årlig produktion af 250.000 kyllinger i hver.



- Et eksisterende kyllingehus (lille stald) på ca. 800 m<sup>2</sup> i tidligere kostald tages ud af brug som stald, da renovering til fortsat anvendelse som stald ikke vurderes at være rentabel.
- Eksisterende opbevaringstank til gylle/restvand tages ud af drift og fjernes.
- Eksisterende maskinhus fjernes, idet den nye stald 3 bygges på denne placering.
- Etablering af yderligere tre fodersiloer ved ny staldbygning, så der ved udvidelsens fuldførelse i alt vil være seks fodersiloer samt en kornsilo til opbevaring af ca. 400 tons korn på ejendommen.

### 1.3.1 Tidligere godkendelser

Ejendommen fik første gang en miljøgodkendelse til kyllingeproduktion i 1991. Denne er senere revurderet, og seneste revurderede godkendelse er fra 22. februar 2006 omfattende 630.000 kyllinger til 37 dage. I henhold til lovgivningen bliver denne miljøgodkendelse ikke meddelt som et tillæg men som en hel ny § 12 godkendelse.

### 1.3.2 Biaktiviteter

#### Ansøgers oplysninger:

Der er udover almindelig landbrugsdrift ingen andre aktiviteter på ejendommen, udover at den eksisterende store hal (lade) påtænkes anvendt til lagerhotel.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

### 1.3.3 Gyldighed

#### **Generel orientering**

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

Godkendelsen er omfattet af reglerne for revurdering, jf. Husdyrbrugslovens § 41 stk. 3 samt § 41 i godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 44 af 11. januar 2016). Kyllingefarmen er et såkaldt IE-husdyrbrug. Den første revurdering skal derfor igangsættes i 2020, så husdyrbruget kan overholde de til den tid ajourførte vilkår senest fire år efter offentliggørelse af BAT-konklusionen i EU-Tidende. Offentliggørelsen skete den 15.02.2017.

Udskiftning af udbringningsarealer skal følge Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler herfor. Ændringer i ejerforhold skal meddeles til kommunen.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Det er Thisted Kommunes vurdering, at 2 år er en realistisk tidshorisont for ibrugtagning. Godkendelsen anses for at være taget i brug, når der som minimum er indgået en bindende kontrakt med entreprenør eller lignende, og at projektet herefter gennemføres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet indenfor et år efter fristens udløb. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.



### 1.3.4 Husdyrbrugets ophør

#### Ansøgers oplysninger:

Ved ophør af produktionen tømmes staldanlægget for foder-, gødningsrester og andre hjælpestoffer til kyllingeproduktionen. Stalde rengøres og fremtidig anvendelse af bygningerne vurderes.

Anlæggets tank for opbevaring af restvand (vaskevand fra kyllingehuse og vaskepladser) tømmes, og der tages stilling til fremtidig anvendelse.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved eventuelt ophør af produktionen skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Herunder skal ejendommens anlæg tømmes, rengøres og vedligeholdes eller nedrives, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Såfremt anlæggene nedrives, skal der forud for dette indhentes en nedrivningstilladelse hos kommunen.

Da kyllingefarmen er et IE-husdyrbrug, er der desuden stillet vilkår om, at driftsophør skal anmeldes til Thisted Kommune med et skriftligt oplæg til vurdering efter jordforureningslovens § 38 k stk. 1.

Thisted Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ophør.

### 1.3.5 Offentlighed og høring

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed.

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

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

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 6 ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 639 meter. Følgende er hørt:

- Grurupvej 14, 7760 Hurup.
- LandboThy
- Ejere og beboere inden for en radius af 639 m. fra det ansøgte anlæg.

#### **Offentliggørelse**

Godkendelsen offentliggøres den 13. juni 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:

- Grurupvej 14, 7760 Hurup.
- jr@landbothy.dk



- [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
- [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk) - Danmarks sportsfiskerforbund
- [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk) - Danmarks Fiskeriforening
- [charlotte@thistedmusem.dk](mailto:charlotte@thistedmusem.dk) - Thisted Museum

### 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 11. juli 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 Fødevareklagenævnet 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.



### 1.3.6 Ikke teknisk resumé

#### Produktion

##### Ansøgers tekst:

Dyreholdet udvides til en årlig produktion af 1.000.000 kyllinger, heraf 500.000 stk. i en nyopført bygning. Udvidelse, byggeri og produktionsændringer forventes at være påbegyndt i løbet af 2017 og fuldføres indenfor en 2-årig periode.

Vaskevand opsamles i ejendommens fortank på ca. 30 m<sup>3</sup>. Da restvand må udbringes på afgrøder med gødningsnorm året rundt, er der ikke krav om særlig opbevaringskapacitet.

#### Placering

##### Ansøgers tekst:

Anlægget er beliggende Oddesundvej 220 mellem Koldby og Villerslev by. Afstanden i luftlinje fra nærmeste kant på ejendommens bygninger til nabobeboelser, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone er:

	Afstand meter	Retning	Type
Oddesundvej 216	347	NØ	Beboelse
Oddesundvej 175 (enkeltbolig)	284	Syd	Beboelse
Oddesundvej 222	357	Syd	Beboelse
Oddesundvej 218	312	NØ	Landbrug
Iruplundvej 13A	397	Vest	Landbrug
Oddesundvej 224	347	Syd	Landbrug
Villerslev by	634	Syd	Samlet bebyg.
Koldby Industriområde	1576	Nord	Byzone

Der er der ca. 150 meter fra den planlagte nybygning til nærmeste skel mod nabomatrikel og ca. 160 m til offentlig vej.

#### Foder

##### Ansøgers tekst:

Der fodres efter standardnorm, idet disse er i overensstemmelsen med anbefalinger og vejledninger fra kyllingeproduktionens brancheorganisation.

Der anvendes korn og færdigfoder (tørfoder) indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF), og i overensstemmelse med det opnåede produktionsniveau. Foderets næringsstofniveau justeres løbende (fasefodring) i overensstemmelse med næringsstofbehovet.



## Gener

Lugtgenekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt.

## Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

### Ansøgers tekst:

Ingen særlige installationer på ejendommen.

Ledig kapacitet i den store lagerhal (laden) udlejes eventuelt til lagerformål.

## Transporter til og fra ejendommen

### Ansøgers tekst:

	Nudrift	Ansøgt
Dyretransporter til anlægget	9	9
Dyretransporter fra anlægget	90	160
Afhentning døde dyr	52	52
Fodertransporter	60	100
Gødningstransporter	60	100
Indtransport af korn	40	40
Levering af diverse hjælpestoffer	100	100
<b>I alt</b>	<b>411</b>	<b>561</b>

Udover nævnte transporter forekommer der kørsel med markredskaber og almindelig persontransport til ejendommen.

## BAT

### Ansøgers tekst:

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

Kravet om begrænsning af fosforoverskud overholdes, idet der anvendes fytase i foderet.

Det vedtagne BAT-fosforemissionsniveau er overholdt.

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

## Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

De generelle krav til reduktion af ammoniaktab fra stald og lager er opfyldt, og efter udvidelsen bliver den samlede ammoniakemission fra anlægget 5500 kg N/år, hvilket er en meremission fra anlægget på 868 kg N/år.



### Ansøgers tekst:

Fremover forventes mere end 40 % af husdyrgødningen bragt direkte til afgang i et biogasanlæg eller udbragt direkte på udbringningsarealer jf. fremtidige gældende regler på udbringningstidspunktet. I praksis forventes hele den væsentligste del af husdyrgødningen fra produktionen umiddelbart at blive leveret direkte til afgang på biogasanlæg, hvilket yderligere vil sænke ammoniakemissionen i forhold til den beregnede mængde. I ansøgningen er der taget højde for, at der kan opstå situationer, hvor direkte levering ikke er mulig, så der skal opbevares en mængde husdyrgødning på ejendommen, indtil levering til modtager.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000 område, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, ligger ca. 2.500 meter mod nordvest. Den beregnede totaldeposition i nærmeste kategori 1 og 2 natur er hhv. 0,0 kg og 0,1 kg N/ha/år. Den beregnede merdeposition i nærmeste kategori 3 natur er 0,0 kg. Nærmeste øvrige beskyttet natur er et engområde tæt på anlægget, hvor den beregnede merdeposition er 1,8 kg. Umiddelbart vest for engen er beliggende en beskyttet sø, hvor merpositionen er beregnet til 0,6 kg.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt for alle kategorier af natur.

### **Arealer**

#### Ansøgers tekst:

Husdyrgødning afsættes direkte til biogasanlæg, hvorfor der ikke regnes på arealer i denne godkendelse.

Bedriftens drevne arealer indgår i miljøgodkendelsen for kyllingeproduktionen på bedriftens ejendom Grurupvej 14, 7760 Hurup. Arealerne, der er tilkøbt med ejendommen Oddesundvej 220, vil fremover være bortforpagtet, hvorfor de ikke skal indgå i nærværende miljøgodkendelse.

Der kan desuden siden 2. marts 2017 ifølge lovændring nr. 204/2017 ikke stilles vilkår til udbringningsarealer, så Thisted Kommune foretager ikke vurderinger heraf.



## 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 kapitlet Miljøteknisk Beskrivelse.

Miljøgodkendelsen er betinget af følgende vilkår:

### 1. Generelle forhold

#### 1.3. Godkendelsens omfang

##### 1.3.2. Biaktiviteter

Ingen vilkår under dette afsnit.

##### 1.3.3. Gyldighed

- 1.3.3.1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Oddesundvej 220, Villerslev, 7752 Snedsted, der er tilknyttet husdyrbruget vedrørende CHR 38709 og CVR 11550096.
- 1.3.3.2. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
- 1.3.3.3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er påbegyndt indenfor 2 år. Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.
- 1.3.3.4. 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. Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.
- 1.3.3.5. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf. 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske henvendelse til Thisted Kommune.
- 1.3.3.6. Miljøgodkendelsen må ikke tages i brug, dvs. udvidelsen må ikke foretages, før der er indhentet de nødvendige tilladelser, herunder byggetilladelse og udledningstilladelse for tagvand. Desuden skal der være skriftlig aftale med et biogasanlæg om afgang af hele den producerede mængde husdyrgødning, eller aftale om afsætning til udbringning på mark.

##### 1.3.4. Husdyrbrugets ophør

- 1.3.4.1. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.
- 1.3.4.2. Senest fire uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget, skal ophøret anmeldes til Thisted Kommune med et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 1. Anmeldelsen skal indgives skriftligt.



## 2. Anlægget

### 2.1. Dyrehold og staldindretning

#### 2.1.1. Dyrehold

2.1.1.1. Det tilladte dyrehold (årsproduktion) er ved denne godkendelse:

Tilladt dyrehold på ejendommen					
Dyreart/type	Aldersgrænse	Staldtype	Stipladser	Antal dyr	DE
Slagtekyllinger	35 dage	Stald 1, dybstrøelse	27.000	250.000	82,78
Slagtekyllinger	35 dage	Stald 2, dybstrøelse	27.000	250.000	82,78
Slagtekyllinger	35 dage	Stald 3, dybstrøelse (ny)	56.000	500.000	165,56
<b>I alt</b>			<b>110.000</b>	<b>1.000.000</b>	<b>331,12</b>

\*DE beregnet efter BEK 1324 af 15. november 2016

- 2.1.1.2. Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens størrelse skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 2.1.1.3. Årsproduktionen må ikke overstige 1.000.000 slagtekyllinger, svarende på godkendelsestidspunktet til 331,12 DE. Slagtealderen er hovedsageligt 35 dage, men kan variere, dog således, at det samlede antal DE aldrig overskrides.
- 2.1.1.4. Dyrene skal placeres i de enkelte staldafsnit som vist i tabellen i vilkår 2.1.1.1 ovenfor.

#### 2.1.2. Staldindretning

- 2.1.2.1. Den nye stald 3 skal placeres som vist på Bilag 1.
- 2.1.2.2. Staldindretningen skal være i overensstemmelse med oversigten i vilkår 2.1.1.1 ovenfor. Kyllingehuset etableres som en stor isoleret hal med fladt gulv og undertryksventilation.
- 2.1.2.3. Der må ikke være i slagtekyllinger i den lille stald, som tages ud af drift.
- 2.1.2.4. I staldene skal strøelsen være tør over hele gulvet i hele produktionsperioden. Hvis der er problemer med at holde overfladen på strøelsen tør, skal der tilføres ekstra, sugende strømateriale eller anvendes Stalosan eller lignende middel til at udtørre strøelsen.
- 2.1.2.5. Staldene skal være udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer, f.eks. i form af drikkenipler.

#### Ventilation

- 2.1.2.6. Det skal sikres, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og til elforbruget.
- 2.1.2.7. Ventilationsanlæggene i de tre stalde skal rengøres og efterses efter hvert hold slagtekyllinger.
- 2.1.2.8. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg.



## 2.2. Management

- 2.2.1.1. Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
- A. Husdyrgødning
    - Gødningsregnskaber
  - B. Energi
    - Årlig opgørelse af el- og vandforbrug
  - C. Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
    - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
  - D. Sikring af jord og grundvand
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

## 2.3. Lokalisering

### 2.3.1. Faste afstandskrav

Ingen vilkår under dette afsnit.

### 2.3.2. Landskab og planforhold

Ingen vilkår under dette afsnit

## 2.4. Råvare-, energi- og vandforbrug

- 2.4.1.1. Ved udskiftning af lyskilder i eksisterende anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.
- 2.4.1.2. Der skal senest et år efter godkendelsesdatoen 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.

## 2.5. Gener

### 2.5.1. Lugt

- 2.5.1.1. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.
- 2.5.1.2. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor ejendommens arealer.
- 2.5.1.3. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.



## 2.5.2. Støj

- 2.5.2.1. 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
<p>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.</p>			

- 2.5.2.2. Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger til dokumentation for, at ovenstående vilkår overholdes. Målingerne skal udføres som beskrevet i afsnit 2.5.2 under Miljøteknisk Beskrivelse.
- 2.5.2.3. 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.

## 2.5.3. Lys

- 2.5.3.1. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt så længe, der er behov for det.

## 2.5.4. Fluer og skadedyr

- 2.5.4.1. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, [www.dpil.dk](http://www.dpil.dk).
- 2.5.4.2. Forekomst af rotter og andre skadedyr skal forebygges ved at opretholde et højt hygiejneniveau på hele farmen, ved sikring af bygningerne mod indtrængen udefra samt ved at undgå mulighed for redebygning og etablering af bestande af skadedyr. Desuden skal foderspild, som kan udnyttes af skadedyr, undgås, og foder skal opbevares i forsvarligt lukkede beholdere.
- 2.5.4.3. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.





### 2.5.5. Støv

- 2.5.5.1. Landbrugsproduktionen, herunder transporter til og fra ejendommen, må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor ejendommens arealer.
- 2.5.5.2. Fodersiloer m.v. skal indrettes, så støvgener i forbindelse med evt. indblæsning af foder undgås. Dette kan for eksempel være ved anvendelse af cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

### 2.5.6. Transport

- 2.5.6.1. Transport af dyr, foder, korn, hjælpestoffer, og husdyrgødning skal så vidt muligt foregå i lukkede køretøjer, således at der ikke opstår unødige lugt- og støvgener for omkringliggende arealer og naboer.

## Forurening

### 2.5.7. Spildevand

- 2.5.7.1. Vaskevand fra vask af stalde skal opsamles i en fortank og udspredes på afgrøder med gødningsnorm. Fortanken skal mindst kunne rumme én afvaskning af en stald, og skal være stor nok til at rumme vaskevandet, hvis udspredding er vanskelig om vinteren.

### 2.5.8. Husdyrgødning

- 2.5.8.1. Husdyrgødning skal opbevares i følgende:

Opbevaring	Volumen (m <sup>3</sup> )	Overdække
Forbeholder (vaskevand)	30 m <sup>3</sup>	Jern eller betonlåg
Markstak	-	Tætssluttende og vandtæt materiale

#### *Fast gødning inkl. dybstrøelse*

- 2.5.8.2. Andelen af dybstrøelse, som leveres til biogasanlæg eller til udspredding på mark direkte fra stalden, skal minimum være 40 % af den producerede mængde dybstrøelse.
- 2.5.8.3. Der skal føres logbog, hvori det registreres:
- Fra hvilke stalde dybstrøelsen leveres direkte til udspredding eller afgang på biogasanlæg, samt mængden (kg N eller dybstrøelsen).
  - Tidspunkter for levering.
- 2.5.8.4. Markstakke med komposteret dybstrøelse, der ikke er placeret på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal placeres på et areal, der efterfølgende kan indgå i markdriften.
- 2.5.8.5. Der skal føres egenkontrol over følgende:
- Der skal føres årlige optegnelser på et oversigtskort med angivelse af markstakkens placering, samt tidspunkt for etablering af markstakken.
  - Tidspunkt for fjernelse af markstakken skal noteres.
  - Optegnelserne skal gemmes i 5 år og kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.



- 2.5.8.6. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke placeres nærmere end 100 m fra ammoniakfølsom natur, såsom hede, overdrev og mose.
- 2.5.8.7. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke placeres nærmere end 200 m fra boliger.

### **2.5.9. Foderopbevaring**

- 2.5.9.1. Der kan opstilles tre nye fodersiloer i umiddelbar tilknytning til en stald. Siloerne skal placeres på betonunderlag, så spild kan opsamles. Siloerne må være op til cirka 8 m høje.

### **2.5.10. Foder**

- 2.5.10.1. Der skal anvendes foder indeholdende fytase.
- 2.5.10.2. Der skal anvendes fasefodring.

### **2.5.11. Driftsforstyrrelser eller uheld**

#### *Beredskabsplan*

- 2.5.11.1. 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.
- 2.5.11.2. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som omfatter de forholdsregler, ejendommen skal tage for at forebygge og afværge ulykker.
- 2.5.11.3. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.
- 2.5.11.4. Planen skal være tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
- 2.5.11.5. Planens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder eller miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

### **2.5.12. Affald og miljøfarlige stoffer**

- 2.5.12.1. 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.
- 2.5.12.2. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 2.5.12.3. I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

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

- 2.5.12.4. Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet (se Miljøteknisk Beskrivelse afsnit 2.6.6) må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted



Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.

- 2.5.12.5. 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.
- 2.5.12.6. 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 akkumulatorene.
- 2.5.12.7. 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; eller spild fra påfyldning og aftapning skal opsamles i tætte 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 via olieudskiller til offentlig kloak.

## **2.6. Ammoniaktab**

### **2.6.1. Ammoniaktab generelt**

Ingen vilkår under dette afsnit.

### **2.6.2. Ammoniakpåvirkning af natur**

Ingen vilkår under dette afsnit.

### **2.6.3. Bilag IV-arter (påvirkning fra anlæg)**

Ingen vilkår under dette afsnit.

### **2.6.4. Habitatvurdering (påvirkning fra anlægget)**

Ingen vilkår under dette afsnit.

## **2.7. Alternative produktioner**

Ingen vilkår under dette afsnit.



### **3. Arealerne**

#### **3.1. Markoplysninger**

Der indgår ikke arealer i godkendelsen.



---

# MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

---



## 2 ANLÆGGET

### 2.1 Dyrehold og staldindretning

#### Ansøgers oplysninger:

Nuværende produktion på 630.000 kyllinger til 37 dage udvides til en produktion af 1000.000 kyllinger til 35 dage.

Mindste staldafdeling tages ud af drift og der etableres en ny staldafdeling med 56.000 staldpladser, hvor nuværende maskinhus ligger. Dette fjernes.

De nuværende to store kyllingehuse (stald 1 og 2) bibeholdes med fremover 54.000 staldpladser i hvert hus, hvilket er en reduktion i forhold til den oprindelige godkendelse, grundet ændrede dyrevelfærdskrav.

#### 2.1.1 Dyrehold

Følgende oversigt over dyretyper og staldsystemer fremgår af ansøgningen:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSI05	Slagtekylling, Produktionstid 37 dage	Nudrift	630000	231,62
		Ansøgt	0	0,00
FjSI03	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	1000000	331,13

Følgende produktionsoversigt fremgår af ansøgningen:

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald 1 eksisterende	Nej	FjSI05	Nudrift	250000	27000				91,91
			Ansøgt	0	0				0,00
		FjSI03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	250000	27000				82,78
Stald 2 eksisterende	Nej	FjSI05	Nudrift	250000	27000				91,91
			Ansøgt	0	0				0,00
		FjSI03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	250000	27000				82,78
Lille stald	Nej	FjSI05	Nudrift	130000	15000				47,79
			Ansøgt	0	0				0,00
Ny stald 3	Nej	FjSI03	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	500000	56000				165,56
Sum			Nudrift						231,62
			Ansøgt						331,13
Ændring alle produktioner:									99,51

#### Thisted Kommunes vurdering:

Det tilladte dyrehold på en ejendom fastsættes ikke ud fra antallet af dyreenheder (DE) men ud fra antallet af dyr indenfor de enkelte dyrekategorier og vægtintervaller. Der er derfor stillet vilkår om ejendommens maksimale antal dyr indenfor de forskellige kategorier. Vilkåret er stillet, for at fastholde ansøger på det dyrehold, der ligger til grund for beregningerne bag miljøgodkendelsen. Såfremt det ønskes at ændre i vægtintervaller eller antal dyr, må dette ikke ske uden en forudgående ny



godkendelse. Thisted Kommune er opmærksom på, at der kan forekomme produktionsmæssige udsving i en besætning, men gør samtidig opmærksom på, at den tilladte produktion er en øvre grænse for dyreholdets størrelse, som på intet tidspunkt må overskrides uden en forudgående godkendelse.

Ofte vil produktionen forløbe således, at hovedparten af dyrene slagtes ved de gennemsnitlige 35 dage, medens en mindre del slagtes et par dage yngre eller ældre. Der er givet mulighed for dette.

Thisted Kommune har i øvrigt stillet vilkår om, at dyreholdets størrelse skal kunne dokumenteres på myndighedens forlangende, f.eks. i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn.

På baggrund af ovenstående og med udgangspunkt i ansøgers oplysninger og beregningerne i IT-ansøgningssystemet, er det herefter Thisted Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår angående dyrehold, indretning og drift af stalde.

### 2.1.2 Staldindretning

#### Ansøgers oplysninger:

Kyllingehuse etableres som store isolerede haller med fladt gulv og undertryksventilation. Ved hvert hus er der et mindre forrum, hvilket også etableres i forbindelse med den nye staldbygning. I rummene etableres let flytbare fodringsanlæg.

#### Thisted Kommunes vurdering:

De to eksisterende og den nye tredje stald er af samme type, dog således, at den nye stald kan rumme dobbelt så mange dyr, som hver af de eksisterende stalde. Gulvarealet i den nye stald bliver på 3000 m<sup>2</sup>.

Ifølge Miljøstyrelsens teknologiblad er der i hovedsagen kun én staldtype til slagtekyllinger i Danmark, nemlig fast gulv med dybstrøelse. Strølestypen kan variere, og i den ansøgte produktion anvendes halm, der er snittet og presset, så det både passer til dyrenes behov for trædemateriale og til processen i det biogasanlæg, der aftager dybstrøelsen.

På langs gennem stalden løber et antal strenge med fodertrug og med vandnipler.

Cirka hver 40. dag afhentes et hold slagtekyllinger til slagteriet, hvorefter dybstrøelsen afhentes til biogasanlægget eller lægges i markstak, og stalden højtryksrenses med vand. Efter en tomgangsperiode på et par dage ilægges ny strøelse.

Ansøger har fravalgt kemisk luftrensning til at nedsætte ammoniakemissionen og støvemissionen til omgivelserne udenfor stalden. Teknikken er fravalgt, da driftsikkerheden er for dårlig. Danske og udenlandske undersøgelser har vist, at der forekommer hyppige problemer med tilstopning af støv i filtrene. Tilstopning af støv nedsætter renseseffekten, øger energiforbruget samt øger risikoen for et dårligere klima og dårligere dyrevelfærd i stalden.

Også varmeveksler er fravalgt, da det ikke skønnes proportionalt at etablere ammoniakreduktion, når BAT-niveauet for NH<sub>3</sub> overholdes.

Thisted Kommune vurderer, at ejendommen i det ansøgte projekt har valgt en staldteknologi, der lever op til kravet om anvendelsen af BAT. Vilkår til fastholdelse af den valgte staldteknologi og til at holde



strøelsen tør, så lugtemissionen holdes lav, samt til rengøring og vedligehold af ventilationssystemet, er stillet i miljøgodkendelsens afsnit 2.1.2.

## 2.2 Management

### Ansøgers oplysninger:

Af hensyn til hygiejne generelt omkring anlægget og af hensyn til sundhedsstyringen anvendes der holddriftsystemer med rengøring, desinfektion og fuldstændig udtørring af staldene mellem holdene.

Der udarbejdes produktionskontrol for hvert hold kyllinger med produktionsstyringsprogrammer udviklet af fjerkræbranchen, hvoraf fremgår tilvækst, foderforbrug, dødelighed m.m.

Der anvendes foderstrategier med henblik på størst mulig tilvækst og foderudnyttelse optimeret efter gældende næringsstofnormer i relation til kyllingernes alder.

### Egenkontrolprogrammer:

Kvalitetsstyringsprogram i kyllingeproduktionen udarbejdet af kyllingeproduktionens brancheorganisation følges.

Foderforbrug og vandforbrug, dødelighed og hygiejneniveau følges løbende.

Nøgletal for hvert hold kyllinger vurderes med henblik på at opnå maksimal udnyttelse af de anvendte foder- og hjælpestoffer.

Der foretages kontrolbesøg fra brancheorganisationen.

### Thisted Kommunes vurdering:

Management omhandler beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedrørende de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed. Det er derfor BAT at registrere forbruget, og der stilles vilkår herom i afsnit 2.2. Management.

Der stilles herunder vilkår om gødningsregnskab, ikke af hensyn til markdrift, men fordi mængderne af N, P og husdyrholdets størrelse fremgår heraf og indgår i denne godkendelse.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Thisted Kommune har derfor stillet vilkår om, at man på ejendommen skal kunne dokumentere at bortskaffelse af farligt affald sker på en miljømæssigt forsvarlig måde. Dokumentationen kan foreligge i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand. Se nærmere i afsnit 2.6.6 Affald.





Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af kommunen også som værende BAT, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres. Thisted Kommune har på den baggrund bl.a. stillet vilkår om beredskabsplan, opdatering og tilgængeligheden heraf. Se afsnit 2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld.

Ansøger har redegjort for, at der på ejendommen foregår daglig planlægning, koordinering og fordeling af arbejdsopgaver med medarbejderne, og at der i den daglige drift bl.a. er fokus på at holde god staldhygiejne og høj dyrevelfærd. Der lægges fokus på korrekt planlægning af aktiviteter på anlægget, herunder bl.a. gyllehåndtering, vand- og energiforbrug og affaldshåndtering. På baggrund af ovennævnte redegørelse og med de stillede vilkår til bl.a. beredskabsplanen vurderer Thisted Kommune, at ansøger opfylder BAT indenfor management.

## 2.3 Lokalisering

### 2.3.1 Faste afstandskrav

Afstande fra den nyetablerede stald 3 til:

	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m)
Byzone eller sommerhusområde: Koldby erhvervsområde	50	1690
Nabobeboelse u. landbrug: Oddesundvej 175	50	284
Nabobeboelse m. landbrug: Oddesundvej 218	50	312
Lokalplanområde for boliger	50	>50
Naboskel: Oddesundvej 218 hhv. Iruplundvej 13 a	30	250 hhv. 150
Vejskel offentlig vej og privat fællesvej	15	140
Egen vandforsyning	25	Ingen
Almen vandforsyning: Villerslev Vandværk	50	890
Vandløb eller dræn	15	>15
Sø	15	230
Egen beboelse	15	60
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>300 m
Kat. 1 Beskyttet natur omfattet af § 7: Åbro mod vest	10	2840
Kat. 2 Beskyttet natur omfattet af § 7: Skyum ved fjord		5700
§3 overdrev: Irup		1740
§3 overdrev: Gravhøje mod syd		1200
§3 Moseområde: Villerslev Mose		1100
§3 engstykke		140

Thisted Kommunes vurdering:

Alle afstandskravene i Lovens §§ 6 og 8 er overholdt.



§ 20 i loven siger desuden, at der skal foretages særlige vurderinger, hvis etablering sker indenfor 300 m til byzone, samlet bebyggelse eller lokalplan for boliger. Der er mere end 300 m til disse områder.

### 2.3.2 Landskab og planforhold

#### Ansøgers oplysninger:

Ny staldbygning opføres i tilslutning til bestående anlæg. De eksisterende anlæg er opført i mursten. Materialer på den nye staldafdeling bliver højisolerede sandwich-elementer med ståloverflade.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Ejendommen ligger ikke indenfor sø-, å- eller fortidsmindebeskyttelseslinjer eller kirke- eller skovbyggelinjer. Den nye stald ligger ikke tæt på sten- eller jorddiger eller indenfor fredet område. Endvidere ligger ejendommen uden for geologisk, landskabelige og kulturhistoriske interesseområder

I kommuneplanen 2010-2021 er det åbne land inddelt i tre lande; Fjordlandet, Agerlandet og Nordsølandet. Ejendommen er beliggende i Agerlandet på kanten til Fjordlandet.

#### Retningslinje 17.1:

Agerlandet er landbrugsland. Her skal landbrugserhvervet have fortrinsret til etablering, hvorfor etablering af øvrige erhverv i tiloversblevne landbrugsbygninger skal ske på det eksisterende landbrugspræmisser og uden genevirkninger for de omkringliggende landbrugsarealer/beboelser.

#### Retningslinje 17.7:

Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal ske i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, dvs. så vidt muligt indenfor 20 m fra disse. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljøhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.

Den nye staldbygning ønskes bygget i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. For at integrere den nye stald endnu mere nedrives et eksisterende maskinhus, og stalden opføres på pladsen (se Bilag 1). Stalden placeres i øst-vestgående retning, og ikke nord-syd som de eksisterende to stalde, så ejendommens bygninger ligger så tæt på hinanden som muligt. Den nye stald vil blive synlig i landskabet, men på grund af den tætte placering vil den indgå som en naturlig del af ejendommen. Der er stillet vilkår om placeringen, hvorved retningslinje 17.7 om umiddelbar tilknytning bliver overholdt.

Det vurderes, at det ansøgte projekt kan godkendes, idet udvidelsen sker i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer.

## 2.4 Råvare-, energi- og vandforbrug

#### Ansøgers oplysninger:

Ejendommens årlige forbrug af vand og energi efter udvidelse.



Ressource	Nudrift	Ansøgt drift
Vand	*	5.500 m <sup>3</sup>
El	*	200.000 kWh
Fyringsolie	*	130.000 l
Dieselolie	*	**

\* Nudrift ukendt, da ansøger har erhvervet ejendommen i 2016.

\*\* Forbruget af dieselolie indgår i bedriften for hovedejendommen Grurupvej 14, Hurup, hvorfra bedriftens øvrige markarealer dyrkes.

Ca. 5.200 m<sup>3</sup> af vandforbruget er drikkevand til kyllingerne. Vandforbruget forsynes fra Thisted Vand, som indeholder selskaberne Thisted Drikkevand A/S og Thisted Spildevand A/S.

#### *BAT-redegørelse for vandbesparelser*

I moderne kyllingeproduktion er det vanskeligt at spare på vandforbruget, den væsentligste andel anvendes til at dække dyrenes vandbehov, hvilket der ikke kan spares på.

Drikkevandsspild kan minimeres ved at anvende egnede drikkevandsventiler med mindst muligt spild. Derudover kan optimeret foder med en velafbalanceret næringsstofforsyning begrænse behovet for drikkevand.

Ved rengøringsprocessen mellem hold, kan brugen af vand til vask minimeres ved at anvende iblodsætning og moderne rengøringsudstyr, hvilket gøres på ansøgte ejendom.

#### *BAT-redegørelse for energieffektivisering*

Energi anvendes primært til opvarmning, ventilation og lys. Derudover anvendes energi til foderfremføring og andet teknisk udstyr

Behovet for varme skal dækkes. I nærværende ansøgning ved anvendelse af oliefyr.

Nye huse etableres velisolerede efter nyeste krav, hvorved BAT overholdes. Ventilation sker med nyeste udstyr med energibesparende ventilatorer.

Ved fremtidige renoveringer i ældre afdelinger, vil der blive anvendt systemer med lavt energiforbrug.

Lys etableres med lavenergibelysning, eventuelt LED-lys, hvis det er foreneligt med dyrenes behov.

Energiforbruget til andet teknisk udstyr er relativt lavt, hvorfor besparelsesmuligheder er begrænsede ud over at sikre, at diverse motorer holdes ved lige.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Thisted Kommune vurderer, at det er BAT at gøre så meget som muligt for at spare på energi- og vandforbruget. For at sikre fokus på energibesparelse stilles der vilkår om fremtidig udskiftning af lyskilder til lavenergibelysning, samt at der senest et år efter godkendelsesdato udføres energieftersyn af en energikonsulent, så eventuelle uopdagede muligheder kan blive inddraget i ejendommens drøftelser.



## 2.5 Gener

### 2.5.1 Lugt

Ansøgers oplysninger:

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Oddesundvej 175	0	NY	252,40	166,62	201,92	133,29	361,30	Ja	Ja
+  Villerslevvej 4	0	NY	527,34	371,07	474,61	333,97	703,20	Ja	Ja
+  Irup Hgd.s Hede, Hørdum	0	NY	693,18	502,86	693,18	502,86	1.674,71	Ja	Ja

Thisted Kommunes vurdering:

Det fremgår af ovenstående tabel, at husdyrbruget overholder lugtgenekriterierne til alle tre boligformer: nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse samt nærmeste byzone, som er et erhvervsområde syd for Vestervigvej i den sydlige del af Koldby.

Ansøger har også beregnet lugtgeneafstande og faktiske afstande til yderligere tre naboejendomme uden landbrugspligt, og også her overholdes kravene (Oddesundvej 216, Oddesundvej 222 og Iruplundvej 13B).

For at forebygge eventuelle unødige lugtgener fra husdyrbruget stilles der vilkår om, at husdyrbruget overalt holdes rent, samt at ved eventuelle væsentlige lugtgener end forudsat i denne miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte skærpende vilkår.

Thisted Kommune vurderer, at disse vilkår relateret til lugt er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige lugtgener.

### 2.5.2 Støj

Ansøgers oplysninger:

Støjkilderne fremgår af nedenstående skema.

Med ejendommens beliggenhed mere end 140 m fra offentlig vej og langt til nærmeste naboer, vil påvirkningen med støj til omgivelserne være begrænset. Det vurderes, at kun støj fra ventilationssystemet i det daglige kan høres udenfor ejendommen. Periodelvist vil der kunne forekomme støj fra transportere, når der leveres foder, og når der afhentes kyllinger.



Støjtype	Periode
Mekaniske ventilationsanlægsmotorer	Døgnet, men kraftigst i dagtimerne
Korntørringsanlæg	Ved høst
Korn- og fodertransportsystemer	Ved ind- og udlevering af korn og foder. Dagstimer
Højtryksrensere og kompressorer	Ved rengøring i dagtimerne ca. 8 gange årligt
Husdyrs lydavgivelse	Hovedsageligt i dagtimerne
Kørsel til og fra marken	Hovedsageligt i dagtimerne, dog kan udlevering af kyllinger forekomme på andre tidspunkter

### Tiltag mod støjklager:

Ved nybygning og renovering anvendes moderne støjsvage ventilatorer. I det daglige søges ventilationsanlægget rengjort mellem hold og vedligeholdt efter fabrikantens anvisninger.

Stationære kompressorer og højtryksrensere kan søges afskærmet, hvor muligt.

Øvrige aktiviteter, der kan afgive støj, vurderes ikke at forekomme i et omfang, der kræver handling eller opmærksomhed.

### Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår til den maksimale støjbelastning fra ejendommen. Der er desuden stillet vilkår om, at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at støjvilkårene overholdes. Dette skal ske på tilsynsmyndighedens forlangende, dog maksimalt 1 gang årligt. Sidstnævnte vilkår er stillet for at imødekomme både klager og ejer i forbindelse med eventuelle fremtidige støjklager over ejendommen. Eventuelle støjmålinger/beregninger skal udføres således:

- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- C. 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.

### 2.5.3 Lys

#### Ansøgers oplysninger:

Udover vågebelysning, vil der ikke forekomme belysning, der kan genere omgivelserne i nattetimerne.

Udendørs belysning vil være styret af sensorer, så det kun er tændt efter behov.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Beplantning rundt om ejendommen skærmer mod lys fra staldene for trafikerende på Oddesundvej samt for naboer mod øst, nord og vest. Der er stillet vilkår om, at lys kun må være tændt, når det er nødvendigt.

På baggrund af anlæggets placering vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygningerne ikke vil medføre væsentlige lysgener for naboer eller trafikanter.

### 2.5.4 Fluer og skadedyr

#### Ansøgers oplysninger:

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.

#### Fluegener:

Søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Al husdyrgødning håndteres som fast gødning, der køres direkte til biogasanlæg eller placeres overdækket i markstak.

#### Rottebekæmpelse:

Gennemføres efter behov ved giftudlægning gennemført af autoriseret firma eller kommunens rottebekæmpelse. Der vil løbende blive observeret, om der forekommer rotter ved anlægget.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Der er stillet vilkår om, at foderet skal opbevares lukket og spild skal undgås, så det ikke giver tilhold for skadedyr, samt at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer. På baggrund af ovenstående beskrivelse af skadedyrsbekæmpelse er det kommunens vurdering, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.



### 2.5.5 Støv

#### Ansøgers oplysninger:

Der vil kunne forekomme foderstøv og støv fra kyllingerne tæt ved staldområdet. Det vurderes, at anlægget er placeret så langt fra både offentlig vej og naboejendomme, at disse ikke vil blive påvirket i mærkbart omfang. Tilkørselsvejen til ejendommen betjener kun denne ejendom.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Der vil forekomme støv fra ventilationernes afkast. Støvet vil dog hurtigt falde til jorden ved gavlen af kyllingestaldene, og da der er stor afstand til de nærmeste nabobeboelser, vurderes det, at støv ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Der stilles vilkår om, at støvgener fra fodersiloer skal undgås, og at ventilationsanlæggene i staldene skal rengøres efter behov og vedligeholdes, så funktionen er optimalt ved lavest muligt energiforbrug.

### 2.5.6 Transport

#### Ansøgers oplysninger:

Transporttype	Antal transporter i nudrift	Antal transporter i ansøgt drift
Dyretransporter til anlægget	9	9
Dyretransporter fra anlægget	90	160
Afhentning døde dyr	52	52
Fodertransporter	60	100
Gødningstransporter	60	100
Indtransport af korn	40	40
Levering af diverse hjælpestoffer	100	100
<b>Transporter i alt</b>	<b>411</b>	<b>561</b>

Transport til og fra ejendommen sker direkte til Hovedvej 11 (Oddesundvej) i det åbne land udenfor bebyggede områder. Støj og støv fra kørsel umiddelbart omkring ejendommen vurderes derfor ikke at være et problem i forhold til omgivelserne.

Transport til og fra anlægget vil forekomme udenfor almindelig arbejdstid.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Køretøjer med bl.a. dyr, strøelse, foder og husdyrgødning vil benytte den relativt lange indkørselsvej fra Oddesundvej og kan vende rundt inde på ejendommens område, så transporterne forventes ikke at genere færdslen på Oddesundvej. Da der ikke er andre boliger på grusvejen, vil kørslen ikke genere med støj og støv.



Antallet af transporter stiger fra 411 til 561 om året. Transporterne sker hovedsageligt på asfalterede veje i det åbne land.

Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde og et antal til- og frakørsler på 561 vurderes ikke at give anledning til væsentlige lugt, støj eller støvgener i en grad, der ligger over, hvad der må forventes i det åbne land.

## 2.6 Forurening

### 2.6.1 Spildevand

Ansøgers oplysninger:

#### Spildevandsmængder

	Nudrift (m <sup>3</sup> )	Ansøgt (m <sup>3</sup> )
Staldrengøring	110	200
Maskinrengøring/vaskepladser	Anden ejendom	Anden ejendom
Sanitært fra driftsbygninger	-	30

#### Spildevand ledt til fortank

	Nudrift (m <sup>3</sup> )	Ansøgt (m <sup>3</sup> )
Staldrengøring	110	200
Vaskepladser	-	-

#### Spildevandsafledning

Sanitært spildevand fra ejendommen jf. BBR: Øvrige renseløsninger: Andet.

Vaskevand (restspildevand) fra kyllingeproduktionen samles i fortanken og udsprede direkte på afgrøder med gødningsnorm, jf. gældende "Husdyrgødningsbekendtgørelse".

Vask af maskiner sker på anden ejendom, hvorfor der ikke vil forekomme vaskevand fra denne aktivitet på nærværende ejendom

Thisted Kommunes vurdering:

Vaskevand fra vask af stalde, der kan være iblandet foder- og gødningsrester ledes til fortanken på 30 m<sup>3</sup>. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal denne form for restvand udsprede på afgrøder med en gødningsnorm, og det kan ske året rundt.

Ejendommens vandforbrug til vask og forventet antal hold af slagtekyllinger betyder, at hver vask bruger ca. 8 m<sup>3</sup> vand (200:9:3). Der er således plads til cirka 4 hold vaskevand i beholderen, inden den behøver at tømmes. Dette giver mulighed for at undgå at udsprede vaskevand på marken i cirka to måneder om vinteren, hvor det kan være vanskeligt føre for maskinerne.

Beholderens størrelse vurderes at være tilstrækkelig, og der stilles vilkår om det.





## 2.6.2 Husdyrgødning

### Opbevaring af husdyrgødning

#### Ansøgers oplysninger:

Husdyrgødning tilstræbes leveret direkte til eksternt biogasanlæg ved rengøring af staldene mellem hvert hold. I det omfang, det ikke er muligt at levere gødningen direkte efter et hold kyllinger, lægges det i overdækket markstak til levering kan finde sted til biogasanlægget eller anden modtager.

I beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk er der regnet med at mindst 40 % af husdyrgødningen bortskaffes direkte til biogasanlæg. I praksis ventes denne mængde at blive væsentligt større, da biogasanlæg meget gerne vil modtage kyllingemøg til afgangning på grund af et stort gaspotential.

#### Gylle

Opbevaring	Volumen (m <sup>3</sup> )	Overdække
Fortank vaskevand	30	låg

#### Fast gødning

Opbevaring	Areal (m <sup>2</sup> )
Markstak	Fleksibel

#### Fast gødning inkl. dybstrøelse

##### Kommunens kommentarer:

For at fastholde ansøger på den mængde af ammoniakemission, der ligger til grund for beregningerne i IT-ansøgningssystemet, er der stillet vilkår om, at mindst 40 % af dybstrøelsen skal afhentes direkte fra stalden til biogasanlæg eller til udspreddning på egnede markarealer.

Der er desuden stillet vilkår om, at ansøger skal registrere, hvor meget og hvornår, dybstrøelsen afleveres til et biogasanlæg eller udspreddes direkte på udspreddingsarealer, så kommunen kan kontrollere de 40 %.

Resten af dybstrøelsen, op til 60 %, kan opbevares på et mellemlager. Ejendommen har ikke etableret møddingsplads, men vil anvende markstak. Dybstrøelse, fra slagtekyllinger, der har ligget i stalden 1-2 måneder, vil have påbegyndt kompostering og må opbevares i markstak, når kravene i §§ 13 og 14 i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes. Kravene angår afstande, placeringsperioder og overdækning, og bliver ikke gentaget her. Der er i godkendelsen stillet vilkår om egenkontrol til dokumentation for, at kravene overholdes.

#### BAT

##### Opbevaring af gødning:

BAT-kravene i BREF-dokumentet vedrørende opbevaring og håndtering af fast gødning er indarbejdet i den danske husdyrgødningsbekendtgørelse. Herudover er afsætning af husdyrgødning til afgangning i biogasanlæg en BAT-teknik.



Det vurderes herefter, på baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i de stillede vilkår, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til håndtering af fast gødning.

### 2.6.3 Foderopbevaring

#### Ansøgers oplysninger:

Foder opbevares i 3 eksisterende fodersiloer ved bestående anlæg.

Der etableres yderligere 3 fodersiloer ved ny staldbygning.

Der er derudover en kornsilo til opbevaring af ca. 400 tons korn.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Placering af de tre eksisterende fodersiloer er angivet på situationsplanen i Bilag 1. De tre nye siloer bliver placeret ud for det nordøstre hjørne af den nye stald 3.

Da siloerne er lukkede, og eventuelt spild vil kunne opsamles, vurderes det, at placeringen blot skal være i umiddelbar tilknytning til en stald, og der stilles vilkår herom.

Fodersiloer er ikke godkendelsespligtige, men skal anmeldes, og medtages derfor i denne godkendelse.

### 2.6.4 Foder

#### Ansøgers oplysninger:

I kyllingeproduktionen optimeres foderet løbende med henblik på at tilpasse næringsstoffordelingen til kyllingernes udviklingstrin.

Der anvendes indkøbte færdigfoderblandinger tilpasset kyllingernes udviklingstrin gennem vækstperioden. Der suppleres eventuelt med eget korn sidst i vækstperioden.

#### Thisted Kommunes vurdering:

BAT-kravet for fosfor er fastlagt af Natur- og Miljøklagenævnet i en afgørelse fra 20. juni 2012: *"I forhold til fosforudskillelsen finder nævnet, at husdyrbruget lever op til BAT ved at fastsætte det maksimale fosforindhold i slagtekyllingefuld foderet afhængigt af kyllingealderen, som fastsat i ovennævnte teknologiblad af 17. maj 2011. De anvendte normtal er 2011/2012."*

BAT-kravet i teknologibladet fra 2011 for 35 dages kyllinger er på det mest skærpede niveau 5,8 gram P pr. kg foder. Da det desuden er angivet i afgørelsen, at der henvises til de på det tidspunkt nyeste normtal, vurderer Thisted Kommune, at BAT-kravet til det ansøgte projekt er maksimalt det nyeste normtal på tidspunktet for ansøgningen.

Normtallet fremgår af skema 92611 og er 5,0 gram P pr. kg foder.

I ansøgningen anvendes normtallet for foderet, både hvad angår fosfor og råprotein.

Projektet overholder dermed BAT-kravet til fosfor, og da det sker ved anvendelse af foder-normen, skal der ikke stilles vilkår herom.



Ansøgningen oplyser dog, at fodernormen er tilstrækkelig til dyrene under forudsætning af, at der tilsættes fytase og bruges fase-fodring. Disse to tiltag stilles derfor som vilkår.

### 2.6.5 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers oplysninger:

#### **Gylleudslip:**

Der opbevares ikke flydende husdyrgødning på ejendommen.

Ved vask opsamles vaskevand i en fortank på ca. 30 m<sup>3</sup>. Det vurderes ikke, at indholdet kan udgøre en trussel mod miljøet.

#### **Brand:**

Brand kan opstå som følge af fejl i elinstallationer.

Risiko for udslip af giftige stoffer under brand.

Søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

#### **Kemi:**

Generelt vil der ikke blive opbevaret sprøjtemidler til markbrug på ejendommen, da markdriften ikke drives fra ansøgte ejendom.

Såfremt der opbevares kemiske bekæmpelsesmidler på ejendommen, vil det ske i aflåst rum uden afløb.

#### **Tiltag ved uheld:**

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

Ved brand kontaktes alarmcentralen på tlf. 112.

Thisted Kommunes vurdering:

En væsentlig risikofaktor er udover det ovenfor nævnte uheld i forbindelse med tankning af diesel. Der foregår ikke markdrift fra denne ejendom, men der forefindes en dieseltank på 5900 liter.

Udover at være BAT, så er det Thisted Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er en stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.l.

Der stilles derfor vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan, som skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året.



## 2.6.6 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøger har redegjort for følgende affaldshåndtering:

### Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: maks. 12 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Ikke på ejendommen	kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Maks. 100 kg	kommunal anvist ordning
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ikke på ejendommen	kommunal anvist ordning
Overdækningsplast Fra evt. markstakke	02 01 04	52.07 (ikke PVC)	300 kg	kommunal anvist ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Under 5 liter	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Ikke på ejendommen	kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	< 10 kg	kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 10 kg	kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	Maks. 500 kg	kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	Begrænset	kommunal anvist ordning

### Døde dyr

- Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA)
- Udlevering: I container



- Placering: Ved tilkørslen til anlægget

### **Ufarligt emballageaffald**

Alt foder leveres i løs vægt uden emballage. Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke.

Såsåed til markbruget håndteres på anden ejendom.

Emballageaffald fra medicinpakninger i begrænsede mængder.

Emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

Afdækningsplast fra ensilagepladser eller/og markstakke.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det ad den vej. 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 gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

### **Veterinært affald:**

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

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, 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 behandlingerne 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.

### **Kemisk emballageaffald:**

Stammer hovedsageligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Håndteres fra anden ejendom hvorfra det bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

### **Olie og kemikalieaffald:**

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner håndteres fra anden ejendom, 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 markbruget:**

Sprøjtemidler håndteres fra anden ejendom (Grurupvej 14), hvorfor kemirester på ansøgt ejendom er meget begrænset.

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

### **Oplag af olie:**

- Placering: Dieseltank 5900 liter findes i den store lagerhal.  
Fyringsolie 2 x 1200 liter ved oliefyret.

### Thisted Kommunes vurdering:

#### **Affald**

Der gøres for god ordens skyld opmærksom på at animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares og bortskaffes efter gældende regler jf. Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, nr. 558 af 01. juni 2011.

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

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

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 13 stk. 1 nr. 15, skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Bestemmelsen er en følge af, at virksomheder der håndterer relevante farlige stoffer i henhold til IE-Direktivet skal gennemføre en basistilstandsrapport ved opstart eller revurdering af virksomheden således, at det kan fastlægges, hvilken tilstand anlægsområdet i tilfælde af en forøget forurening skal bringes tilbage til.

Farlige stoffer, som kan forurene jord og grundvand på husdyrbruget, vil i henhold til (EF) nr. 1272/2008 være stoffer, der kan medføre akut toksicitet og stoffer, der er farlige for vandmiljøet. Disse stoffer vil være mærket som vist nedenfor.



I stedet for krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport, kan der i forbindelse med godkendelse af et IE-husdyrbrug stilles vilkår til sikring mod forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget.

Thisted Kommune har derfor stillet vilkårene 2.6.6.4, 1.3.4.1 og 1.3.4.2. Det er herefter Thisted Kommunes vurdering, at der ikke er behov for at udarbejde basistilstandsrapport for husdyrbruget.

Ud over ovennævnte, er der stillet vilkår om, at farligt affald skal opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Der er desuden stillet vilkår om, at tanke skal sikres mod påkørsel. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

## 2.7 Ammoniaktab

### 2.7.1 Ammoniaktab generelt

Ansøgers BAT redegørelse for NH<sub>3</sub>:

BAT-krav er beregnet til 11900 kg N.

Udledning ved ansøgt drift er beregnet til 5500 kg, hvilket er 6400 kg under det opstillede krav, hvorved krav til BAT er overholdt.

Overholdelse af BAT er opnået ved at bortskaffe mindst 40% af husdyrgødningen direkte til biogasanlæg. Sandsynligvis vil en væsentlig større andel blive kørt direkte til afgang, hvilket vurderes som et effektivt BAT-tiltag, da N-emissionen er relativt høj fra oplagring af kyllingemøg på mødding eller markstakke.

Kemisk eller biologisk luftrensning er ikke aktuelt i fjerkræstalde, og denne type teknologi er indtil videre ikke optaget på Teknologilisten.

Etablering af et varmevekslersystem er i øjeblikket under udvikling og forventes optaget på Teknologilisten. Man følger udviklingen og planlægger eventuelt at etablere systemet, hvis det findes økonomisk attraktivt.

Ansøgningsystemets beregninger for den ansøgte produktions emission viser:



Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald 1 eksisterende	FjSI05	1853,25	1838,28	14,97	0,81%	0,00	0,00	0,00	1838,28
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Stald 1 eksisterende	FjSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1630,00	1599,44	30,56	1,87%	0,00	0,00	224,40	1375,05
Stald 2 eksisterende	FjSI05	1853,25	1838,28	14,97	0,81%	0,00	0,00	0,00	1838,28
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Stald 2 eksisterende	FjSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1630,00	1599,44	30,56	1,87%	0,00	0,00	224,40	1375,05
Lille stald	FjSI05	963,69	955,90	7,79	0,81%	0,00	0,00	0,00	955,90
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny stald 3	FjSI03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		3260,00	3198,89	61,11	1,87%	0,00	0,00	448,79	2750,10
Sum	Nudrift	4670,19	4632,46	37,73		0,00	0,00	0,00	4632,46
	Ansøgt	6520,00	6397,77	122,23		0,00	0,00	897,59	5500,20

Thisted Kommunes vurdering vedr. BAT for NH<sub>3</sub>:

På baggrund af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtekyllinger, er det beregnet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget maksimalt må være:

Staldafsnitnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystemkode	EGV ved Ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N)	Husdyrtypeenhed
Stald 1 eksisterende	Slagtekylling, Produktionstid 37 dage	FjSI05	13,50	13,5	per 1000 prod. slagtekyllinger
Stald 1 eksisterende	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	FjSI03	11,90	11,9	per 1000 prod. slagtekyllinger
Stald 2 eksisterende	Slagtekylling, Produktionstid 37 dage	FjSI05	13,50	13,5	per 1000 prod. slagtekyllinger
Stald 2 eksisterende	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	FjSI03	11,90	11,9	per 1000 prod. slagtekyllinger
Lille stald	Slagtekylling, Produktionstid 37 dage	FjSI05	13,50	13,5	per 1000 prod. slagtekyllinger
Ny stald 3	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	FjSI03	11,90	11,9	per 1000 prod. slagtekyllinger
		<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N)</b>	<b>11.900,00</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N)</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N)</b>
<b>Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)</b>					

Ansøgningsystemet har beregnet en samlet ammoniakemission fra anlægget på 5500 kg N/år, og en meremission fra anlægget på 868 kg N/år.

BAT-kravet overholdes dermed.

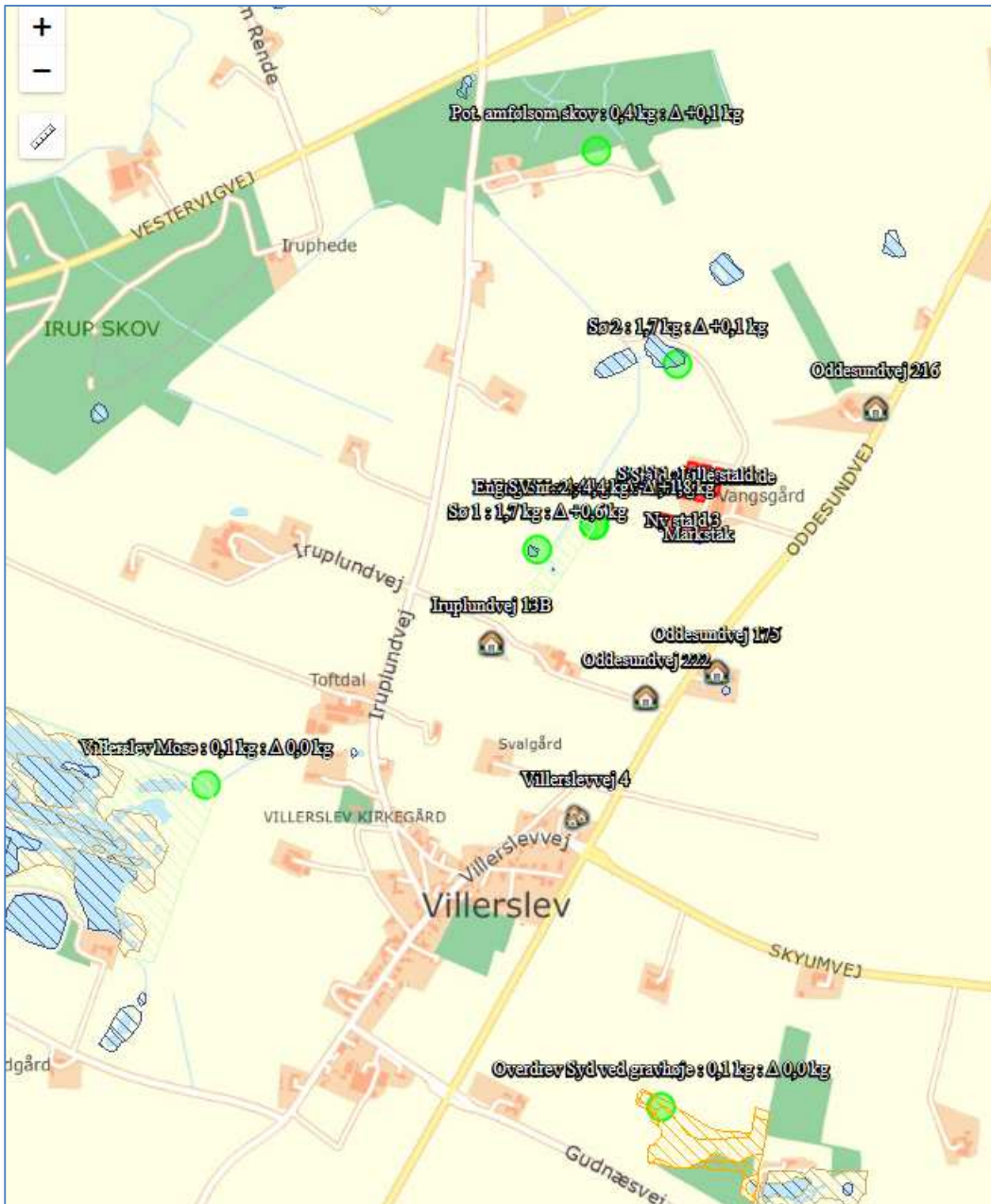
Det anvendte virkemiddel er mindst 40 % direkte udbringning af dybstrøelse, og virkemidlet fastholdes som vilkår.





## 2.7.2 Ammoniakpåvirkning af natur

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på relevante naturarealer i nærheden af ejendommen. Disse er vist på nedenstående figur:





## Natur omfattet af Kategori 1, 2 og 3

### Ansøgers oplysninger:

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000 område, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, ligger ca. 2800 meter mod nordvest. Den beregnede totaldeposition i nærmeste kategori 1 og 2 natur er hhv. 0,0 kg og 0,1 kg. Derudover er der nogle mindre overdrev og et moseområde, hvor totaldepositionen er beregnet til 0,1 kg N efter udvidelsen, hvilket er en merdeposition på 0,0 – 0,1 kg.

### Thisted Kommunes vurdering:

Naturområde	Afstand fra stalde	Merdeposition	Totaldeposition
Kat. 1 natur: Åbro mod nordvest	2800 m	0,0	0,0
Kat. 2 natur: Skyum	5700 m	0,0	0,1
Kat. 3 natur: Villerslev mose	1100 m	0,0	0,1
Kat. 3 natur: overdrev Syd ved gravhøje	1200 m	0,0	0,1
Kat. 3 natur: potentiel amfølsom skov	700 m	0,1	0,4
§3 engstykke: eng SV nr.2	135 m	1,8	4,4

**Kategori 1 natur** (§ 7 stk. 1, nr. 1) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Området ligger ca. 2600 m nordvest for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur inden for habitatområdet er naturtype surt overdrev nr. 6230, beliggende ca. 2800 m nordvest for anlægget. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,0 kg N.

Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 3 er det strengeste krav til den maksimale totaldeposition på kategori 1 natur på 0,2 kg N/ha/år. Husdyrbruget vil derfor ikke medføre nogen effekt på dette område.

Med henvisning til en større afstand fra anlægget til øvrig kategori 1 natur, vurderer Thisted Kommune, at det ansøgte vil have en neutral effekt på øvrig kategori 1 natur.

**Kategori 2 natur** (§ 7 stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer

<sup>1</sup> BEK nr. 44 af 11. januar 2016, Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug



samt heder større end 10 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Nærmeste kategori 2 naturområde, ligger 5700 m øst for anlægget. Den samlede totaldeposition fra anlægget er ifølge beregningen i ansøgningsystemet 0,1 kg N.

Ifølge Husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3 er kravet til den maksimale totaldeposition for kategori 2 natur på 1,0 kg N. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er således overholdt.

**Kategori 3 natur** omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7 stk. 1, nr. 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3, samt ammoniakfølsom skov.

De nærmeste kategori 3 natur-områder er Villerslev mose beliggende ca. 1100 m sydvest for anlægget og et overdrev 1200 m syd for anlægget. Merpositionen i punkterne er 0,0 kg N.

Der er desuden beregnet til et stykke potentiel ammoniakfølsom skov, som ligger 700 m mod nordvest. Her er merdepositionen 0,1 kg N.

For kategori 3 natur må kommunen ikke stille krav om en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N. Beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur er således overholdt.

Det vurderes samlet, at ammoniakdepositionen fra det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på natur omfattet af kategori 1, 2 og 3.

### **Øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3**

#### Ansøgers oplysninger:

Nærmeste vejledende registreret § 3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, er en eng beliggende 135 m vest for nærmeste staldanlæg. Merdepositionen er på 1,8 kg N, og totaldepositionen bliver 4,4 kg N.

#### Thisted Kommunes vurdering:

Den omtalte kultureng blev besigtiget i 2012, hvor naturtilstanden blev vurderet til ringe. Artslisten indikerer, at området er under stærk næringsstofpåvirkning, hvilket også er årsagen til, at en merdeposition på 1,8 kg N/ha ikke vurderes at ville påvirke engen.

Artslisten ser ud som følger:

Rørgræs

Lodden dueurt

Ager-tidsel

Stor nælde

Burre-snerre



Almindelig kvik  
Vild kørvel  
Mælkebøtteslægten  
Eng-rottehale  
Blød Hejre  
Ager-svinemælk

Det ansøgte vurderes derfor ikke at være i strid med naturbeskyttelseslovens § 3.

### **Placering af markstak**

Markstak med husdyrgødning kan give anledning til en væsentlig ammoniakfordampning og lugtudsendelse, selvom den er overdækket efter reglerne. Thisted Kommune vurderer, at der i denne produktion kan være tale om en ganske stor markstak med kyllinge-dybstrøelse på op til 60 % af årsproduktionen, og at der kan forekomme fordampning fra stakken, især i forbindelse med af- og pålæsning, hvor stakken ikke er overdækket.

Thisted Kommune vurderer, at merdepositionen skal være større end 1 kg N/ha/år for at kunne medføre, at der sker en tilstandsændring i ammoniakfølsomme naturtyper.

Miljøstyrelsen angiver i Vejledningen, at en afstand mellem udbringningsareal og naturområde på mere end 100 meter sjældent vil kunne medføre en påvirkning på over 1 kg N/ha. Thisted Kommune vurderer, at den samme betragtning kan anvendes overfor placering af en markstak, dvs. hvis afstanden mellem markstak og naturområde er over 100 m, vil depositionen oftest være under 1 kg N/ha.

Thisted Kommune vurderer derfor, at ammoniakfølsom natur ikke påvirkes af fordampningen fra stakken, hvis afstanden fra markstak til natur er mere end 100 m, og der stilles vilkår herom.

Ligeledes vurderer Thisted Kommune, at en stor markstak vil kunne medføre lugtgener for nærtliggende boliger, og at der kan inddrages samme beskyttelse af boliger, som husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om ikke at udbringe husdyrgødning i weekender indenfor 200 m fra byzone. Der stilles derfor vilkår om, at markstakken ikke må placeres indenfor 200 m fra boliger.

### **Fredninger**

#### Ansøgers oplysninger:

Der er ikke udpeget fredede områder i umiddelbar nærhed af anlægget, og der bygges ikke indenfor beskyttelseszoner til fortidsminder, kirker vandløb, søer skov, eller strand.

Nærmeste fredede område er Villerslev Kirke 750 m sydvest for ejendommen.

Thisted Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil påvirke ammoniakfølsom fredet natur.



### 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 disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægge 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.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "*Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV*" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "*Overvågning af arter 2004-2011*" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften:

Dyr:	Planter:
Vandflagermus	ingen registrerede
Birkemus	
Odder	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	
Ulv	

- **Flagermus:** Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, som den finder via ledelinjer i landskabet. En god vandkvalitet er for mange flagermus vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.



### Thisted Kommunes vurdering:

I vurderingen af den omkringliggende natur, er det vurderet, at det ansøgte anlæg ikke vil have en væsentlig påvirkning på nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur eller på øvrig natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Da de nærliggende naturområder efter kommunens vurdering ikke forringes som følge af den ansøgte drift, vurderer kommunen at de ansøgte ændringer i anlægget har en neutral effekt på de nævnte bilag IV-arter.

### **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.

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er som tidligere nævnt nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, der ligger ca. 2800 meter nordvest for driftsbygningerne.

### **Habitatområder**

I udpegningsgrundlaget for nr. 27 indgår en række naturtyper og arter, som fremgår af nedestående figur. Flere af disse naturtyper er ammoniakfølsomme.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr 27.

**(Natura 2000 basisanalyse 2016-2021)**

<b>Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27</b>			
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)	
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)	
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)	
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)	
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)	
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)	
	Rigkær (7230)		
	Arter:	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)
		Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
		Odder (1355)	

Truslerne for de ammoniakfølsomme naturtyper er primært luftbåren eutrofiering (ammoniakdeposition), særligt i overgangszoner og i skovkanter. Ammoniakfølsomme habitatnaturtyper er behandlet i afsnittet "Ammoniakpåvirkning af natur".





Thisted Kommune finder, som beskrevet under afsnittet 2.3.2, at den nye stald ikke vil have en væsentlig synlig virkning i området omkring ejendommen. Ydermere vurderes det sammenlagt, at husdyrbruget, under forudsætning af de stillede vilkår, kan drives uden væsentlig forurening eller gener for omgivelserne.

### **3 AREALER**

#### Ansøgers oplysninger:

Ansøgte ejendoms arealer er bortforpagtede og skal derfor ikke miljøvurderes i relation til denne ansøgning.

Bedriftens øvrige arealer drives sammen med ejers kyllingeproduktion på ejendommen Grurupvej 14, 7760 Hurup, som allerede har en miljøgodkendelse, hvori arealerne er vurderet. Der ændres ikke på driften af disse arealer, idet husdyrgødningen fra kyllingeproduktionen afsættes til anden side (biogasanlæg). Der henvises til denne miljøgodkendelse vedrørende markdriften.

Fra den ansøgte produktion forventes husdyrgødningen afsat til afgang i biogasanlæg hos Limfjordens Bioenergi, Næssundvej 234, 7970 Redsted. CVR: 35378979, på Mors.

Der modtages ikke husdyrgødning fra andre bedrifter.

#### 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., samt ved Husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

### **4 INDKOMNE HØRINGSSVAR**

Ved høringsperiodens udløb er der ikke indkommet høringssvar.





---

# BILAG

---

BILAG 1. Situationsplan

