



THISTED KOMMUNE

## § 16 b MILJØTILLADELSE

Slagtesvin og flexgruppe kvæg  
Stenbjergvej 48, 7752 Snedsted  
20. august 2020





## Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Stenbjergvej 48, 7752 Snedsted
Afgørelsestype:	§ 16 b-husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH <sub>3</sub> -N/år
Dato for afgørelse:	20. august 2020
Ansøger og ejer:	Morten Yde Stenbjergvej 48 7752 Snedsted
CVR-nr:	16242837
Husdyrbrugets adresse:	Stenbjergvej 48 7752 Snedsted
CHR nr:	63401
Ejendomsnr:	7870049400
Matrikel-nr:	14a Nørhå By, Nørhå
Samdrift med andre ejendomme:	Nej
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: <a href="mailto:teknisk@thisted.dk">teknisk@thisted.dk</a>
Konsulent:	Jørgen Røhrmann, LandboThy Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185730 E-mail: <a href="mailto:jr@landbothy.dk">jr@landbothy.dk</a> CVR-nr: 41946717
Ansøgningskema:	201041
Ansøgning indsendt:	23-03-2020
Version:	3
Udarbejdet af:	Hans-Jakob Sørensen
Miljøsagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen



## Indholdsfortegnelse

<b>DATABLAD</b> .....	<b>0</b>
<b>1 RESUMÉ</b> .....	<b>3</b>
<i>Tidligere afgørelser</i> .....	3
<b>2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>4</b>
<i>Vurdering</i> .....	4
<i>Retsvirkning</i> .....	5
<i>Orientering om generelle regler</i> .....	5
<b>3 VILKÅR</b> .....	<b>6</b>
<b>5 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR</b> .....	<b>12</b>
<i>Generelle vilkår</i> .....	12
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i> .....	12
<i>Egenkontrol</i> .....	12
<i>Naturressourcer</i> .....	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i> .....	12
<i>Gener</i> .....	13
<i>Forurening</i> .....	13
<b>5 OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>15</b>
<i>Nabo-/partshøring</i> .....	15
<i>Offentliggørelse</i> .....	16
<i>Annoncering</i> .....	16
<b>6 KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>17</b>
<b>7 RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>18</b>
<b>8 ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERINGER</b> .....	<b>19</b>
<i>Produktionsarealer (B1)</i> .....	19
<i>Anlæg (B2)</i> .....	20
<i>Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)</i> .....	20
<i>Afstande til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)</i> .....	20
<i>Ammoniakemission (B5)</i> .....	22
<i>Lugtmission (B6)</i> .....	23
<i>Emissioner og genepåvirkninger (B7)</i> .....	24
<i>Risikoelementer vedrørende miljøforhold</i> .....	26
<i>Ressourceforbrug og affald (B8)</i> .....	28
<i>BAT-krav ammoniak (N)</i> .....	32
<i>Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)</i> .....	32
<b>9 THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER</b> .....	<b>33</b>
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i> .....	33
<i>Indretning og drift af anlæg m.m.</i> .....	33
<i>Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.</i> .....	33
<i>Forhold til andre husdyrbrug</i> .....	33
<i>Beliggenhed og omgivelser</i> .....	33
<i>Ammoniakemission</i> .....	34



---

<i>Ammoniakdeposition</i> .....	34
<i>Lugtemission</i> .....	34
<i>Andre emissioner og genepåvirkninger</i> .....	34
<i>Risikoelementer vedrørende miljøforhold</i> .....	35
<i>Ressourceforbrug</i> .....	35
<i>Affaldsproduktion</i> .....	35
<i>BAT</i> .....	36
<i>Grænseoverskridende virkninger</i> .....	36
<b>10 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER</b> .....	<b>37</b>
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i> .....	37
<i>Fredninger</i> .....	38
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i> .....	38
<i>Bilag IV-arter</i> .....	38
<i>Bilag</i> .....	40



## 1 Resumé

Thisted Kommune har den 23. marts 2020 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget på Stenbjergvej 48, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til at overføre alle stalde til stipladsmodellen. Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde. Alle dybstrøelsesarealer har fast bund med afløb.

Der søges om fleksibilitet til alle kvægtyper i dybstrøelse i et produktionsareal på 214 m<sup>2</sup>, og fleksibilitet til ammekøer og slagtekalve i spaltegulvbokse i et produktionsareal på 86 m<sup>2</sup>.

Ammoniakemissionen fra staldene bliver uændret 3.048 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i husdyrbrugets eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 382 m<sup>2</sup>. Dybstrøelsen bliver liggende i stalden eller i markstak indtil udbringning, og en eksisterende møddingsplads tages ud af brug.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets gødningslager falder derved fra 171 til 153 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med Kommuneplanens rammer.

Der er ansøgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel.

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

### Tidligere afgørelser

2012

Anmeldelse, udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde.

7.682 slagtesvin (32 – 105 kg) og 170 tyrekalve til færdigfødning (Tung race, 75 – 385 kg).



## 2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Stenbjergvej 48, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive et kombineret kvæg- og slagtesvinebrug i 4 eksisterende staldafsnit, med et samlet produktionsareal på 1.513 m<sup>2</sup> og en ammoniakemission fra staldene på 3.048 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i husdyrbrugets gyllebeholder med et overfladeareal på 382 m<sup>2</sup>. Dybstrøelsen opbevares indtil udbringning i stalden. Den samlede ammoniakemission fra lagrene er på 153 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.201 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

### Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Anvendelsen af den eksisterende kalvestald ændres til en produktion, der medfører en forøget ammoniakemission (fleksibilitet mellem dyretyper). Stalden ligger cirka 23 meter fra skellet til ejendommen Stenbjergvej 44, mens afstandskravet er på 30 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7.

I ansøgt drift ønskes fleksibilitet mellem dyretyper på et produktionsareal på 214 m<sup>2</sup> med dybstrøelse, der tidligere var godkendt til ammekøer og slagtekalve.

Idet der er tale om en relativ lille ændring i eksisterende stalde og et eksisterende staldsystem, vurderes det at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for naboen, hvis ejendom er en landbrugsejendom med kvæg og ænder.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til skellet mod matr. nr. 13a Nørhå By, Nørhå.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Afsnittene 8 - 10. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven.

### Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens (Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019) bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at ansøgers konsulent har afgivet alle relevante oplysninger. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

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



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

## Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

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

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

## Orientering om generelle regler

### Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

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

Olaf Kjær Kristensen  
Miljøsagsbehandler  
Landbrug og Natur

Hurup, den 20. august 2020



### 3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

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

#### Egenkontrol

- 4) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
  - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen
  - b) Affald
    - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
    - Hvis tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
  - c) Sikring af jord og grundvand
    - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

#### Naturressourcer

##### Energiressourcer

- 5) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold

##### Vandressourcer

- 6) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

#### Husdyrbrugets anlæg





Indretning og drift

7) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Slagtesvinestald 2	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	687
Slagtesvinestald 3	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	434
Kalvestald	Alle kvæg	Dybstrøelse	214
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Spaltegulvbokse	86
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin	Fast gulv	92
<b>Samlet areal</b>			<b>1.513</b>

\*For bygningsoversigt med stalddavne og opmålte produktionsarealer, se Bilag 1 og 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m <sup>2</sup> )
Gyllebeholder	Ingen	-	382
<b>Samlet areal</b>			<b>382</b>



## Gener

### Lugt

- 8) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne tilladelse
- 9) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne

### Støj

- 10) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger, og må i gennemsnit ikke overstige 40 dB målt i midlingstiden.

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

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

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



90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35
----	---------------------------	-------------	----

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

12) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.

- 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

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

#### Lys

- 13) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget
- 14) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt

#### Skadedyr

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



## **Forurening**

### Driftsforstyrrelser og uheld

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

### Vaskeplads og spildevand

- 17) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder

### Gødningshåndtering

- 18) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder
- 19) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 20) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Eventuelt spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt
- 21) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 22) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 23) 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
- 24) 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



25) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen



## 5 Begrundelse for vilkår

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

### Generelle vilkår

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en husdyrbrug forestås af en anden end ejendommens ejer.

Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og Kommunen.

### Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, er Vilkår 7 stillet for at fastholde staldsystemer, det maksimale produktionsareal samt overfladeareal på opbevaringsanlæg.

### Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald, samt sikring af jord- og grundvand.

### Naturressourcer

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.



## Gener

### Lugt

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

### Støj

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

### Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

### Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## Forurening

### Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Vilkåret er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

### Vaskeplads og spildevand

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

### Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Desuden kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, hvis uheld alligevel opstår.

Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.



### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (p.t. Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med Kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.





## 5 Offentliggørelse

### Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra anlægget. Konsekvensradius er beregnet til 570 meter.

Følgende er hørt:

- Ansøger Morten Yde, Stenbjergvej 48, 7752 Snedsted
- Ansøgers konsulent, Jørgen Røhrmann, LandboThy
- Ejere og beboere inden for en radius af 570 meter fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

### Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.



## Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger Morten Yde, Stenbjergvej 48, 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

## Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 20. august 2020 på Thisted Kommunes hjemmeside, [thisted.dk](http://thisted.dk). Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk).



## 6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Klagefristen udløber den 17. september 2020

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. 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. Husdyrbruglovens § 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, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

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



## **7 Retsbeskyttelse**

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.



## 8 Ansøgers oplysninger og vurderinger

### Produktionsarealer (B1)

Placering af de medregnede produktionsarealer fremgår af Bilag 2: Opmålte produktionsarealer.

Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtesvinestald 2	860	Mekanisk ventilation	6 m	(#13472) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	687
Slagtesvinestald 3	561	Mekanisk ventilation	6 m	(#17659) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	434
Kalvestald	454	Naturlig ventilation	3 m	(#278516) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse (#13474) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	86 214
Slagtesvinestald 1	152	Mekanisk ventilation	6 m	(#13475) Slagtesvin. Fast gulv	0	92
<b>Sum</b>						<b>1513</b>

Produktionsarealet er uændret fra 8-års drift og nudrift til ansøgt drift.

Det bemærkes at spaltegulvsbokse i Husdyrgodkendelse.dk kun findes til ammekøer og slagtekalve. Arealet vil dog også vil blive anvendt til øvrigt kvæg så længe det er lovligt efter reglerne for dyrevelfærd. For at senere at kunne foretages eventuelle ændringer uden fornyet tilladelse, er der for dybstrøelsesdelen af kalvestalden søgt flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse



Arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende			1600	382

Der anvendes den samme gyllebeholder i ansøgt, nudrift og 8 års drift, mens en eksisterende møddingsplads tages ud af drift fremadrettet.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som fast, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 760 af 30. 07.2019) overholdes.

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

### Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af Bilag 3: Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet.

Produktionsændringen forventes gennemført umiddelbart efter tilladelsen er givet.

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

### Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift. I Kommuneplan 2017-2029 er området, hvor anlægget er beliggende, udpeget som værdifuldt landbrugsområde.

Da der er tale om bestående bygninger, der ikke ændres i det ydre, er der ikke behov for yderligere vurderinger, tilladelser eller dispensationer i forhold til beliggenheden.

### Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.

### Afstande til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		Placering	Nudrift (m)	Ansøgt (m)	Grænse (m)
<b>Beboelse</b>					
Byzone	Snedsted	Ø	3.280	3.280	50
Lokalplanlagt boligformål/Samlet bebyggelse	Årup Byvej 43	Ø	1.241	1.241	50



Nabobeboelse	Stenbjergvej 27	NV	104	104	50
Nabobeboelse	Kærgårdvej 1	NNV	185	185	50
Nabobeboelse	Stenbjergvej 44	V	57	57	50
Stuehus	Eget	-	32	32	15
<b><u>Veje</u></b>					
Offentlig vej	Stenbjergvej	N	15	15	15
<b><u>Skel</u></b>					
Naboskel	Ejd. 787/49052 Mat. Nr. 13a	SV	24*	24*	30
<b><u>Vandløb/Dræn</u></b>					
Vandløb	Årup Å	SØ	578	578	15
Drængrøft		SV	15	15	15
Sø		S	365	365	15

<b><u>Andre anlæg</u></b>					
Alment vandværk	I/S Snedsted Vand	Ø	3.902	3.902	50
Alment vandværk	I/S Sønderå Vand	SV	2.955	2.955	50
Ikke alm. vandværk	Stenbjergvej 33	NØ	801	801	25
Ikke alm. vandværk	Stenbjergvej 42	SV	674	674	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500		25
<b><u>Natur</u></b>					
Kat 1 Riggær		S	390	390	10
Kat 2 Hede		NV	3.092	3.092	10
Kat 3 Mose		S	368	368	

\*Afstandskrav til nærmeste skel i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven er ikke overholdt på anlægget. Driften kan dog fortsætte i bygninger, hvor afstandskravet ikke overholdes, så længe der ikke sker en påvirkning af omgivelserne. Da der er søgt om en fleksibel udnyttelse af kalvestalden, som medfører en øget ammoniakudledning på ca. 36 kg, søges om dispensation for afstand til naboskel til denne ændring i staldens anvendelse for staldafsnittes afsnit "slagtekalve over 6 mdr. på dybstrøelse" til fremover Flexgruppen: "Alle kvæg; Dybstrøelse".

Øvrige afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt på anlægget.



## Ammoniakemission (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre i ansøgt drift er beregnet til 3.201 kg NH<sub>3</sub>-N. I nudrift er ammoniakemissionen 3.183 kg NH<sub>3</sub>-N. Stigningen skyldes at der i ansøgt drift er ansøgt om fleksibilitet i kalvestalden. Flexibiliteten medfører, at ansøger har mulighed for at ændre dyretype og/eller vægtgrænser og antal dyr i staldene uden en ny miljøtilladelse. Den beregnede emission er derfor lavet ud fra worst case, hvilket for kvæg, svarer til en fuld produktion af malkekøer i alle stalde med fleksibilitet.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3047,9	152,9	3200,9
Nudrift	3011,5	170,9	3182,5
8 års-drift	3011,5	170,9	3182,5

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke væsentligt af produktionen, da NH<sub>3</sub>-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur (Rigkær S) er 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år og dermed mindre end 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, som er kravet når der er kumulation med ét andet husdyrbrug i naturpunktet, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Nærmest liggende kategori 2 natur er længere væk end en kategori 1 Hede NV og påvirkes som denne med 0,0 kg N/ha/år, og under grænseværdien på 1 kg jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, men der sker så lav en meremission fra anlægget, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er uændret.





					8-års drift	Nudrift:		
Nærmeste Natura2000	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Fersk eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	9,9	▼
Kat 2 hede NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hængesæk NØ	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Rigkær Ø	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Rigkær S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Hede NV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Der henvises til afsnit 10 vedrørende en nærmere vurdering af påvirkning af natur og bilag IV-arter.

## Lugtemission (B6)

Der er ikke beregnet til at være ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	17.912	56.059	17.912	56.059
Ansøgt drift	17.912	56.059	17.912	56.059
<b>Stigning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.



Der er ligeledes foretaget beregninger af geneafstanden til husdyrbrugets nærmeste naboer, samt planlagte områder, i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk):

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kærgårdsvej 1	0	NY	178,2	178,2	318,5	Ja
Stenbjergvej 27	0	NY	178,2	178,2	233,8	Ja
Stenbjergvej 35	0	NY	183,1	183,1	425,8	Ja
Årup Byvej 43	0	NY	414,5	414,5	1274,5	Ja
Snedsted By, Snedsted	0	NY	559,4	559,4	3333,6	Ja
Snedsted By, Snedsted	0	NY	559,4	559,4	3308,8	Ja

Der er ikke lugtmæssig kumulation med andre husdyrbrug.

Det fremgår at lugtgrænserne overholdes med en rimelig god margin.

## Emissioner og genepåvirkninger (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Til anlægget			
	Dyr	26	26
	Foder	100	100
	Afgrøder	50	50
	Brændstof	12	12
	Træpiller	5	5
Fra anlægget			
	Dyr	52	52
	DAKA	50	50
	Afgrøder	50	50
	Gødning/gylle	170	170
	Affald	52	52
<b>I alt</b>		<b>374</b>	<b>374</b>



Det forventes ikke at transporter ændres væsentligt. Ansøgningen er foranlediget af ændret sammensætning i dyreholdet kombineret med et ønske om større fleksibilitet.

### Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget sker direkte til den offentlige vej Stenbjergvej, som ligger umiddelbart op ad anlægget. Der er gode oversigtsforhold ved udkørsel til vejen, hvor kørsel reguleres efter færdselsloven.

Bortset fra i høstperioden og ved udbringning af gylle, hvor der kortvarigt er en del daglige transporter til og fra anlægget, er der normalt omkring én daglig tilkørsel i hverdagene til anlægget. Det vurderes ikke at disse kørsler belaster nærmeste naboer, der er beliggende ca. 75 og 140 meter fra anlægget, væsentligt.

### Lysgener

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

### Støj og støjkluder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

### Tiltag mod støjkluder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55



Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

### Støv

Da anlægget umiddelbart ligger ud til asfalteret vej vurderes til og frakørsel ikke at give anledning til støvgener til omgivelserne og naboer. Da foder håndteres fra lukkede siloer, vurderes støv herfra ikke at påvirke omgivelserne.

### Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

#### Brand

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

#### Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

#### Kemikalier

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

Placering: Servicerum ved staldanlæg.



### **Pesticider og sprøjteudstyr**

Placering: Maskinhus.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

### **Oplag af olie og andre kemikalier**

Placering: En olietank i maskinhuset og en tank i garagen. Andre kemikalier er placeret i maskinhus.

### **Udslip af miljøskadelige stoffer**

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

### **Skadedyr**

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller Kommunens rottebekæmpelse.

### **Fluer og andre insekter**

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

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

### **Foderopbevaring**

**Kraftfoder og korn:** Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Foder indkøbes hovedsageligt som færdigblandinger. Fremstilling af foderblandinger i øvrigt forgår i foderladen.

**Ensilage:** Hvis det forekommer, vil det være som wrapballer.

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

### **Egenkontrol**

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der



føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag/overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

## Ressourceforbrug og affald (B8)

### Energiforbrug

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Træpiller	15 t/år	15 t/år
El	42.000 kWh/år	42.000 kWh/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Træpiller er til opvarmningsformål, primært i boligen samt opvarmning af brugsvand til staldanlæg.

### Energibesparende foranstaltninger

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

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energi-økonomiske udstyr.

### Vandforbrug (anslået)

	<b>Nudrift (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</b>
Drikkevand, stalde	4.480	4.480
Vaskevand, rengøring stald	200	200
Personalerum/servicerum, stald	50	50
Vaskeplads	30	30
Bolig	140	140
Markbrug	100	100
<b>I alt</b>	<b><u>5.000</u></b>	<b><u>5.000</u></b>

### Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.



### Spildevand

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	200	200
Vaskeplads	30	30
Personalerum/servicerum	50	50
Bolig	140	140
<b>I alt</b>	<u>420</u>	<u>420</u>

### Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m<sup>3</sup>)</u>	<u>Ansøgt (m<sup>3</sup>)</u>
Vaskevand, rengøring stald	250	250
Vaskeplads	30	30
<b>I alt</b>	<u>280</u>	<u>280</u>

### Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR. Regnvand ledes til dræn, og videre til grøft mod vest.

### Affald

#### Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning.

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Overdækket ved nordenden af staldanlægget.

#### Veterinært affald

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

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det



omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages 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.

### **Ufarligt emballageaffald**

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug og ved slagtekalveproduktion.

Opbevaring: Container i maskinhuset.

Affald forekommer kun i begrænsede mængder i besætningen. Bortskaffes i overensstemmelse med Kommunens regulativer for affald via anerkendte industriordninger eller indlevering på Kommunens genbrugspladser.

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

### **Kemisk emballageaffald**

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

### **Olie og kemikalieaffald**

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





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

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

### Sprøjtemiddelrester markbrug

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.

### Affaldsmængder

<b>Affaldstype</b>	<b>EAK-koder</b>	<b>Fraktioner</b>	<b>Årlig mængde</b>	<b>Bortskaffelse</b>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Varierende Skøn: Max. 5 t	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Max. 300 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 100 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ca. 75 kg	Kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal anvist ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Max. 50 l i olietromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	Ca. 80 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 25 kg	Kommunal anvist ordning



Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 05 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

## BAT-krav ammoniak (N)

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3048	153	3201
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3048	153	3201
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Følgende Overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er i slagtesvinestald 1 er fast gulv og i slagtesvinestald 2 og 3 er drænet gulv med spalter. I kalvestalden er der spaltegulvbokse og anden del af stalden dybstrøelse.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en reovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøtilladelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

Ved valg af dybstrøelse overholdes Miljøstyrelsens vejledning omhandlende bedste miljøteknologi til husdyrbrug med malkekvæg udenfor gyllesystemer. Derudover søges eksisterende spaltegulvsbokse i anvendt så lang tid Bekendtgørelse af lov om hold af malkekvæg og afkom af malkekvæg giver mulighed for det.

## Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.



## 9 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger

### Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

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

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

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens afsnit 8. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra afsnit 8, Ansøgers oplysninger, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

### Indretning og drift af anlæg m.m.

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

### Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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

### Forhold til andre husdyrbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug m.v.

### Beliggenhed og omgivelser

Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravet til naboskel, da kalvestalden ligger inden for afstandskravet på 30 meter, og produktionstilpasningen i kalvestalden vil medføre en forøget ammoniakemission. Produktionsændringen medfører ikke godkendelsespligtige ændringer af stalden, og produktionsarealet forøges ikke.

Thisted Kommune meddeler dispensation til begge forhold, se afgørelsen i afsnit 2.



### Landskabs- og planmæssige forhold

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

For udpegningen gælder, at den varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser.

Da der er tale om bestående bygninger, der ikke ændres i det ydre, og anlægget ligger uden for øvrige interesseområder og beskyttelseszoner m.v. beskrevet i kommuneplanen, vurderes det ikke relevant at foretage yderligere vurdering af anlæggets placering i landskabet.

### **Ammoniakemission**

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører.

### **Ammoniakdeposition**

Thisted Kommune har efter aftale med ansøger vurderet ammoniakdepositionen til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

### **Lugtemission**

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

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

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

### **Andre emissioner og genepåvirkninger**

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

### Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af husdyrbruget kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.



### Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om udendørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

### Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agro-økologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

### Støv

Det vurderes, at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

### Transport

Thisted Kommune vurderer, at transporter omkring anlægget ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

## **Risikoelementer vedrørende miljøforhold**

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

## **Ressourceforbrug**

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

## **Affaldsproduktion**

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget 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:*

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.



- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.  
For plasttanke er der jf. Beredskabsstyrelsen følgende regler:
- Rum i en bygning, hvori plasttanken er placeret, skal adskilles fra øvrige rum med mindst BD bygningsdel 30 [Europæisk brandklasse EI 30].
- Åbninger til andre rum skal lukkes med mindst BD-dør 30, der er selvlukkende [Europæisk brandklasse EI2 30-C].
- Når plasttanken placeres i en bygning, skal det rum, hvori tanken er placeret, forsynes med mindst 5 cm høje, tætte tærskler.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

## **BAT**

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Ved valg af dybstrøelse overholdes Miljøstyrelsens vejledning omhandlende bedste miljøteknologi til husdyrbrug med malkekvæg udenfor gyllesystemer. Eksisterende spaltegulvsbokse og drænet gulv med spalter til slagtesvinene overholder kravet til beskyttelsesniveauet for ammoniakemission i eksisterende stalde.

## **Grænseoverskridende virkninger**

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlægget ligger langt fra landegrænserne.



## 10 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

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

### Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Oversigtskort over nærmeste beskyttede natur fremgår af Bilag 3. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet.

**Nærmeste kategori 1-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et rigkær der ligger cirka 400 meter sydvest for anlægget.

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

Der er vurderet på kumulation, da der er kumulation med ét andet husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er derfor skærpet til 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og beskyttelsesniveauet er overholdt. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Stenbjergvej 48.

**Nærmeste kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyr godkendelsesbekendtgørelsens § 7, er en hede beliggende cirka 3,1 kilometer nord-nordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Stenbjergvej 48.

**Nærmeste kategori 3-natur** er en mose, der ligger cirka 380 meter sydvest for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser at merdepositionen er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Stenbjergvej 48.

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

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur, er en eng der ligger ind til 13 meter fra anlæggets gyllebeholder. Engen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, og det vurderes derfor at der ikke skal vurderes yderligere på engen.



## Fredninger

Den nærmeste fredning er en Exner-fredning ved Nørhå Kirke, cirka 730 meter vest for anlægget. Der er ingen arealfredninger med ammoniakfølsom natur inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

## Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-områder er Nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø, og Ørum Sø og Fuglebeskyttelsesområde nr. 17: Ålvand Klithede og Førby Sø. Habitatområdet ligger indtil cirka 400 meter sydvest for anlægget, og fuglebeskyttelsesområdet ligger indtil cirka 2,9 kilometer nordvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Stenbjergvej 48 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

## Bilag IV-arter

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.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring anlægget og bedriftens arealer. 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 anlægget og udbringningsarealerne:





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

Stor vandsalamander og Odder er desuden en del af udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 27.

- **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, hvor en god vandkvalitet er 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.

Der er ikke kendskab til konkrete fund af bilag IV-arter umiddelbart omkring anlægget.

Idet det ansøgte projekt overholder afskæringskriterierne til ammoniakpåvirkningen af sårbar natur i området, vurderes potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV-arter ikke at blive forringet som følge af det ansøgte projekt.

Samlet set vurderes det derfor ikke, at udvidelsen på Stenbjergvej 48 påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder i væsentlig negativ retning.



## **Bilag**

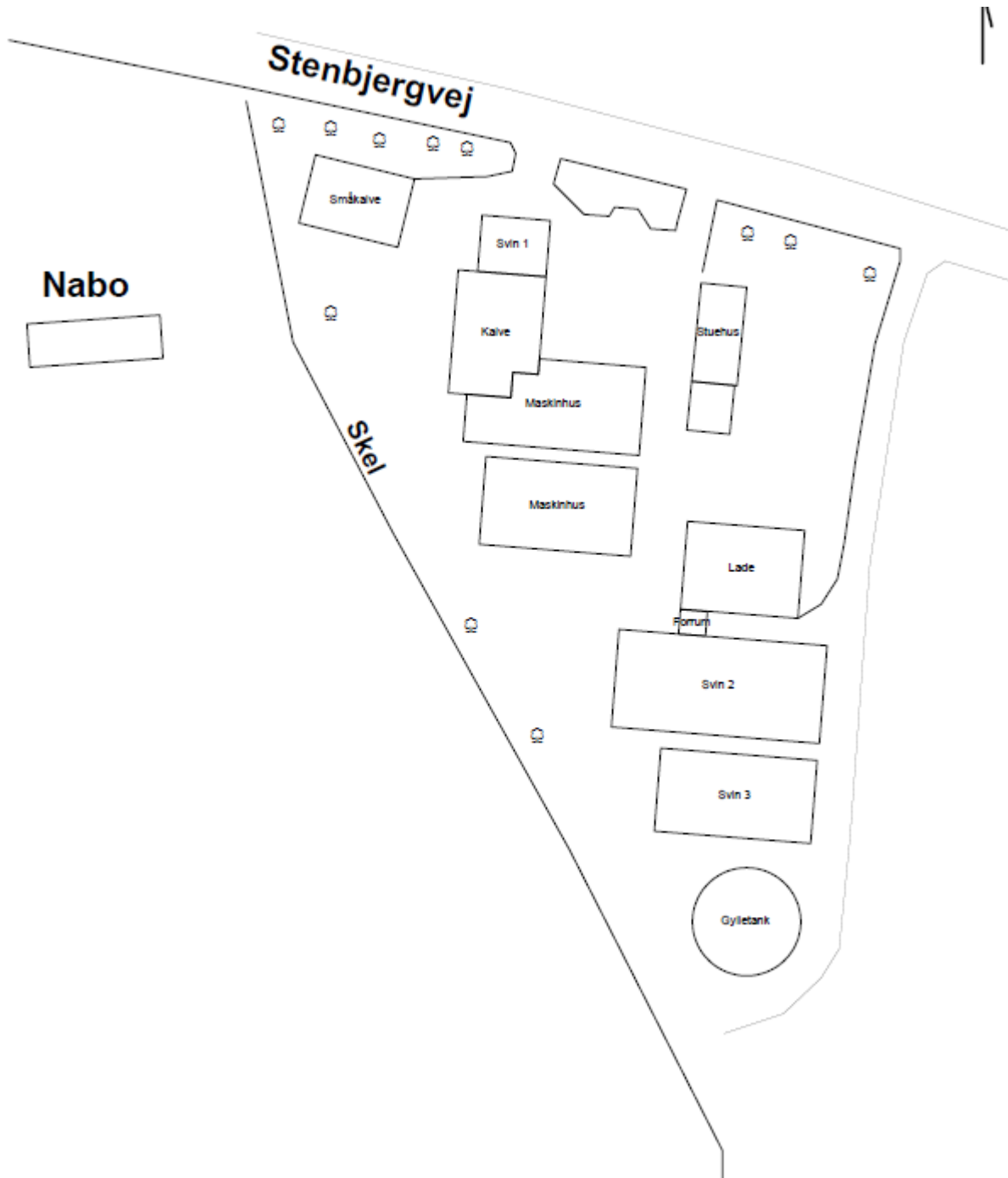
Bilag 1: Bygningsoversigt

Bilag 2: Plantegning - staldbygninger

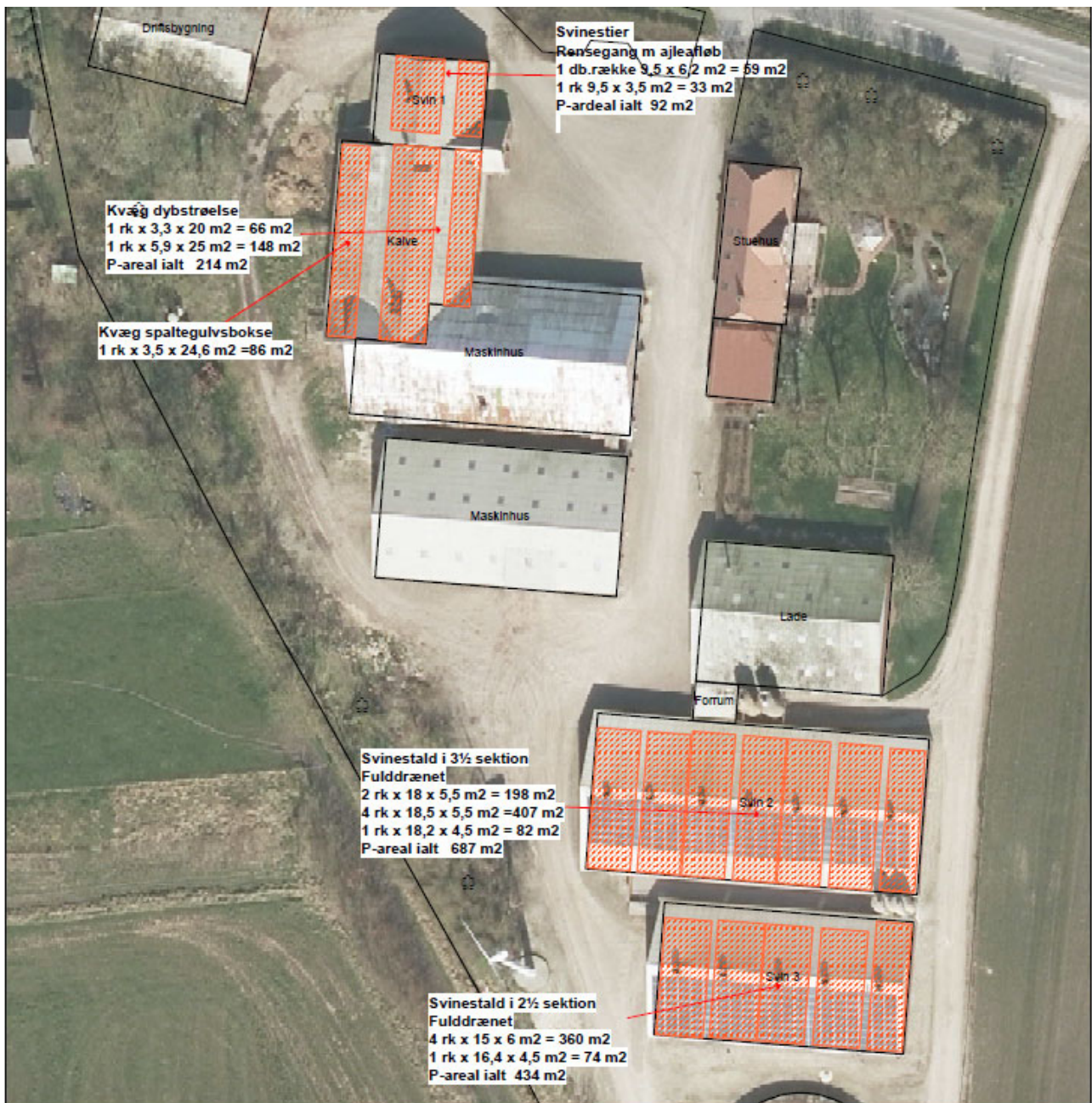
Bilag 3: Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet



**Bilag 1: Bygningsoversigt**



## Bilag 2: Opmålte produktionsarealer



### Bilag 3: Oversigtskort - ejendommens lokalisering og placering i landskabet

Placering i forhold til Årup og beskyttet natur (farvede felter) ses af bilaget.

