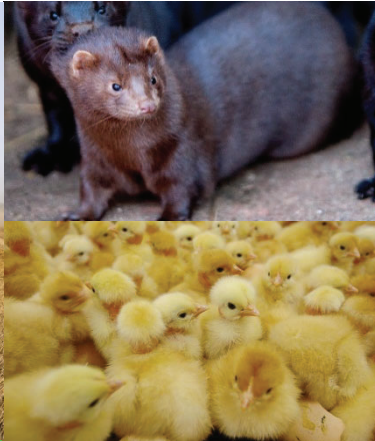




THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år
Søer, smågrise og slagtesvin
Arupvej 32, 7742 Vesløs
24. november 2022





Datablad

| | |
|-------------------------------------|--|
| Titel: | § 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Arupvej 32, 7742 Vesløs |
| Godkendelsestype: | § 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år |
| Dato for afgørelse: | 24. november 2022 |
| Ansøger og ejer: | Svend Agesen, Arupvej 32, 7742 Vesløs |
| Husdyrbrugets adresse: | Arupvej 32, 7742 Vesløs |
| CVR-nr: | 21455075 |
| CHR nr: | 97464 |
| Ejendomsnr: | 7870080138 |
| Matrikel-nr: | Matrikel: 5a - Sdr. Arup By, Arup |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger: | Arupvej 24, 7742 Vesløs (CHR nr. 11938) |
| Biaktiviteter: | Ingen |
| Tilsynsmyndighed: | Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk |
| Konsulent: | LandboNord, Laurits Faarup Marcussen Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf: 96242594 E-mail: lfm@landbonord.dk |
| Ansøgningskema: | 230107 |
| Ansøgning indsendt: | 31-01-2022 |
| Version: | 4 |
| Udarbejdet af: | NIRAS A/S att. Jasmin Brix Muheisen Mail: jasm@niras.dk |
| Kvalitetssikring: | Olaf Kjær Kristensen |



Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| DATABLAD | 17 |
| 1 RESUMÉ | 19 |
| <i>Tidligere afgørelser</i> | 19 |
| 2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE | 19 |
| <i>Vurdering</i> | 20 |
| <i>Retsvirkning</i> | 20 |
| <i>Orientering om generelle regler</i> | 21 |
| 3 VILKÅR | 22 |
| 4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR | 29 |
| <i>Generelle vilkår</i> | 29 |
| <i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i> | 29 |
| <i>Egenkontrol</i> | 30 |
| <i>Naturressourcer</i> | 30 |
| <i>Husdyrbrugets anlæg</i> | 30 |
| <i>Gener</i> | 30 |
| <i>Forurening</i> | 33 |
| 5 OFFENTLIGGØRELSE | 34 |
| <i>Nabo-/partshøring</i> | 34 |
| <i>Offentliggørelse</i> | 34 |
| <i>Annoncering</i> | 34 |
| 6 KLAGEVEJLEDNING | 35 |
| 7 RETSBESKYTTELSE | 35 |
| 8 THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER | 37 |
| <i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i> | 37 |
| 9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER | 40 |
| <i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i> | 40 |
| <i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i> | 41 |
| <i>Bilag IV-arter</i> | 42 |
| BILAG | 43 |
| <i>Bilag 1: Bygningsoversigt og placering af installation og døde dyr</i> | 44 |
| <i>Bilag 2: Plantegninger – staldbygninger og produktionsarealer</i> | 45 |
| <i>Bilag 3: Oversigtskort – ejendommens lokalisering</i> | 48 |
| <i>Bilag 4: Redegørelse for den gennemførte OML-beregning</i> | 49 |
| <i>Bilag 5: Miljøansøgning</i> | 54 |



1 Resumé

Thisted Kommune har den 31. januar 2022 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Arupvej 32, 7742 Vesløs.

Husdyrbruget ønskes reguleret efter Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 01/05/2019, hvorved der opnås større fleksibilitet i staldenes anvendelse. Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde.

Der er oplyst, at ejendommen ikke overstiger grænsen på 2.000 stipladser til slagtesvin og 750 stipladser til søer (dyr ad gangen), og husdyrbruget er derfor ikke et IE-brug.

8-års driften (dvs. i 2014) var på 129,77 DE som bestod af slagtesvin, smågrise og søer.

Nudriften er den samme som ansøgt drift. I forhold til nudriften sker der ingen øgning i ammoniakemissionen. Den samlede ammoniakemission fra ejendommens stalde og gødningslager er dermed uændret på 2.219,3 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 535 m².

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

Ejendommen fik i september 2012 en § 19f - ikke-godkendelsespligtig udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde. Anmeldelsen omfattede opfodning af flere smågrise og flere slagtesvin, i alt en produktion på maksimalt 129,7 DE.

I august 2017 fik ejendommen en tilladelse til skift mellem dyretyper efter § 29 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Tilladelsen omfattede en produktionen af slagtesvin, smågrise og søer, og i alt tilladt var 127,68 DE.

Der søges nu om godkendelse af eksisterende svinehold efter den nye husdyrlov. Der ønskes en fleksibel løsning med stipladsmodellen, med en besætning af slagtesvin, smågrise og søer.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Arupvej 32, 7742 Vesløs.



Der meddeles tilladelse til en produktion af slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 1.523 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 535 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 2.219 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald I på 612 m² produktionsareal
- Eksisterende stald II på 513 m² produktionsareal
- Eksisterende stald III på 161 m² produktionsareal
- Eksisterende stald IV på 18 m² produktionsareal
- Eksisterende stald V på 63 m² produktionsareal
- Eksisterende stald VI på 156 m² produktionsareal
- Eksisterende gyllebeholder på 535 m² (2.500 m³)
- Øvrige eksisterende driftsbygninger jf. Bilag 1.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-10. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt.

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 husdyrbrugslovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).



Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbrugslovens § 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 miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbrugslovens § 59a, stk. 2.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugsloven.

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, malkeum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (2256 af 29. december 2020).

Olaf Kjær Kristensen

Landbrugssagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 24. november 2022



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøgodkendelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 3) 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.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

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

Egenkontrol

- 7) Følgende yderligere egenkontrolldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie 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.



Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

| Stalde og produktioner | | | |
|---------------------------|---------------|---|------------------------------------|
| Stald (Keld Søgaard/nr.)* | Dyr | Staldsystem | Produktionsareal (m ²) |
| Stald I | Slagtesvin | Alle svin; 25-49 % fast gulv | 612 |
| Stald II | Søer/smågrise | Søer, golde og drægtige, Løsgående, delvis spaltegulv | 468 |
| | | Søer, golde og drægtige, Løsgående, dybstrøelse | 20 |
| | | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 25 |
| Stald III | Søer | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 161 |
| Stald IV | Smågrise | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 18 |
| Stald V | Smågrise | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 63 |
| Stald VI | Smågrise | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 156 |
| Samlet areal | | | 1.523 |

*For bygningsoversigt, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.

- 11) Der må maksimalt være 2.000 slagtesvin ad gangen i staldene.

| Opbevaringsanlæg | | | |
|---------------------|-----------|-------------------------------------|--|
| Anlæg | Teknologi | Effekt af teknologi (reduktion i %) | Gødningsopbevaringsareal (m ²) |
| Gyllebeholder | Ingen | - | 535 |
| Samlet areal | | | 535 |



Gener

Lugt

- 12) Ventilationsafkastene skal placeres, som det fremgår af redegørelsen for den gennemførte OML-beregning og bilag 4 side 54. Ventilationsafkast skal indrettes på følgende måde:

| Ventilationsafkast nr. | Stald-navn | Ventilationsafkast X-koordinat Euref89 koordinat-systemet | Ventilationsafkast Y-koordinat Euref89 koordinat-systemet | Højde skorsten over terræ n (m) | Bygnings-højde (m) | Ventilation volume n (m ³ /time) | Indre diameter (m)* | Ydre diameter (m) |
|------------------------|--|---|---|---------------------------------|--------------------|---|---------------------|-------------------|
| 1 | Udlevering | 493935 | 6317153 | 4,0 | 5,0 | 13600 | 0,51 | 0,70 |
| 2 | II Søer, golde og drægtige. Løsgående | 494026 | 6317121 | 6,8 | 5,0 | 13600 | 0,51 | 0,70 |
| 3 | II Søer, golde og drægtige. Løsgående/S smågrise. Toklimastald | 494039 | 6317115 | 6,8 | 5,0 | 13600 | 0,51 | 0,70 |
| 4 | III Søer, diegivende. Kassestier | 494060 | 6317109 | 6,8 | 5,0 | 13600 | 0,51 | 0,70 |
| 5 | III Søer, diegivende. Kassestier | 494069 | 6317106 | 6,9 | 5,0 | 11900 | 0,51 | 0,70 |
| 6 | III Søer, diegivende. Kassestier | 494058 | 6317104 | 6,6 | 5,0 | 11900 | 0,51 | 0,70 |
| 7 | VI Smågrise. Toklimastald | 494051 | 6317096 | 6,6 | 5,0 | 11900 | 0,51 | 0,70 |
| 8 | VI Smågrise. Toklimastald | 494048 | 6317089 | 6,5 | 5,0 | 11900 | 0,51 | 0,70 |
| 9 | VI Smågrise. Toklimastald | 494054 | 6317086 | 6,6 | 5,0 | 11900 | 0,51 | 0,70 |
| 10 | VI Smågrise. Toklimastald | 494057 | 6317093 | 6,6 | 5,0 | 11900 | 0,51 | 0,70 |

*Effekt af miljøkryds medregnet ved 15 % reduktion af den reelle indre diameter.

- 13) Alle ventilationsafkast (1-10) skal have monteret miljøkryds.
- 14) Alle ventilationsafkast på eksisterende og nye stalde skal føres op i lige rør uden konus og være uden overdækning.
- 15) Ændringerne i ventilationsforholdene skal være foretaget senest den 1. juni 2023. Dokumentation for arbejdets udførelse skal indsendes til Thisted Kommune senest 1 måned efter arbejdet er afsluttet.



- 16) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at gangarealer og områderne ved porte og udleveringsramper holdes rene. Det skal yderligere sikres, at stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
- 17) Der skal jævnligt gøres rent i staldene, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr.
- 18) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.
- 19) Virksomheden skal på kommunens forlangende dokumentere og redegøre for ventilationsanlæggets dimensionering og effekt.

Støj

- 20) 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 i det åbne land, maks. 15 meter fra beboelsen, må ikke overskride grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

| 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.

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



21) 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.

22) Der må ikke forekomme tomgangskørsel om natten, dvs. i tidsrummet 22.00-07.00.

23) For at begrænse støjniveauet skal den sydlige interne transport skal primært anvendes, fremfor den nordlige, når det er muligt.

24) 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

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

Skadedyr

- 27) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vaskeplads og spildevand

- 29) 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

- 30) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 31) Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderen kan rumme den mængde gylle, der påtænkes udpumpet. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 32) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 33) 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.



- 34) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 35) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 36) 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.
- 37) 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.
- 38) 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.



4 Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen, uden at der foretages ændringer i produktions- og gødningsopbevaringsarealer for svinene. Miljøgodkendelsen anses derfor som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1).

Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. 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 om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbrugslovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.



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

Se ansøgers beskrivelse i Miljøansøgningen Bilag 5, side 12.

Thisted Kommunes vurdering

IT-ansøgningssystemets standardberegninger viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen ikke overholdes for den nærmeste enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt.

| Områdetype | Mindste geneafstand | Faktisk vægtet gennemsnitsafstand |
|---|---------------------|-----------------------------------|
| Enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt Arupvej 30 | 81 meter (FMK) | 74 meter |
| Samlet bebyggelse Startende ved Arupvej 70 | 218 meter (FMK) | 1450 meter |
| Byzone, Arup | 388 meter (FMK) | 1572 meter |

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

Beregning af lugtgeneafstanden i husdyrgodkendelse.dk viser, at geneafstanden til samlet bebyggelse og byzone er overholdt, men er ikke overholdt til enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt. Geneafstanden overskrides af FMK beregningsmodellen, og beregningen kan derfor ikke umiddelbart erstattes af en OML-beregning, medmindre der er tale om meget afvigende ventilationsforhold, hvilket der ikke er redegjort for i ansøgningen.



I tilfælde, hvor husdyrbrug ikke kan overholde de lovmæssige lugtgeneniveauer er der i stedet mulighed for, at myndigheden kan anvende en fravigelsesbestemmelse jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvis følgende betingelser er opfyldt:

1. Den reelle afstand mellem husdyrbruget og "samlet bebyggelse" skal være længere end 50 % af den beregnede geneafstand for lugt (på grund af denne betingelse kaldes muligheden for at fravige lugtkrav til for "50 % reglen").
2. Der må ikke ske en forøgelse af lugtemissionen fra de forskellige staldafsnit, medmindre lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder.

Thisted Kommune vurderer både kriterie 1 og 2 overholdt.

Miljøstyrelsens ansøgningsystem viser, at ukorrigeret geneafstand er 81 m og at vægtet gennemsnitsafstand er 74 m. Genegrænsen til nærmeste enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt er dermed overholdt mellem 50 og 100 % (aktuelt 91 %).

For at reducere lugtgenerne ved naboerne, vil ansøger installere miljøkryds i samtlige afkast. Disse øger lufthastigheden i afkastene, og dermed spredningen af lugten. Det er ved OML-beregninger vist, at der opnås en reduktion af lugtdepositionen på mellem 3 og 30 procent, hvor reduktionen ved naboen er på 11 procent. Denne nabo er beliggende 150 m fra lugtcentrum (OML-beregning) i 88°. Beregningen viser, at lugtdeposition i denne afstand og retning er $10 \text{ OU}_e/\text{m}^3$. Husdyrlovens genekriterie er $15 \text{ OU}_e/\text{m}^3$.

Thisted Kommunes afgørelse på ansøgning om dispensation til anvendelse af 50 %-reglen

I den eksisterende drift overholder husdyrbruget ikke de nugældende krav til lugtemission til nærmeste enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt, men beregninger i IT-ansøgningssystemet viser, at kriterierne for at meddele dispensation ved anvendelse af 50 %-reglen er til stede.

I den ansøgte drift er dyreholdet i de enkelte staldafsnit uændret, og der bygges ikke nyt. Der installeres miljøkryds i alle afkast, hvilket medvirker til bedre spredning af lugten og dermed mindsker lugtgenerne i nærområdet. I sig selv er en forbedring af lugtbelastningen af de omkringboende normalt ikke nok til at begrunde anvendelse af 50 %-reglen, idet en miljøgodkendelse *kan* have karakter af et "livsforlængende" tiltag for staldanlægget, men Thisted Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen ikke har livsforlængende karakter.

I den foreliggende miljøansøgning ændres hverken dyrehold eller bygninger. Yderligere er der kun en enkelt nabo beliggende indenfor lugtgenegrænsen, som ifølge IT-ansøgningen er overholdt med 91 %. Lugtdepositionen til denne nabo er med de nye ventilationsændringer ved OML beregnet til $10 \text{ OU}_e/\text{m}^3$, hvor husdyrlovens genekriterie er $15 \text{ OU}_e/\text{m}^3$. Thisted Kommune har ikke inden for den seneste årrække modtaget klager over lugt fra de omkringboende.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at der er grundlag for at meddele dispensation til anvendelse af 50 %-reglen. Der stilles vilkår om samtlige parametre, som kan have indflydelse på lugtemissionen fra ejendommen. Det gælder antal ventilationsafkast, højde af afkast over terræn, diameter og afkastenes placering og krav til opnåelse af maksimal hastighed i afkastene, herunder installation af miljøkryds i samtlige afkast.

Med de opstillede vilkår giver Thisted Kommune dispensation efter § 33 (50 %-reglen).



Konklusion på lugt til omgivelserne

Thisted Kommune giver dispensation til anvendelse af 50 %-reglen i forhold til lugtgenegrænsen til enkelt-bolig i landzone uden landbrugs-pligt. Kravene til lugtgenegrænsen til alle 3 kategorier af omkringboende opfylder dermed lovens krav.

Der stilles vilkår om placering og indretning af ventilationsafkast, som det fremgår af redegørelsen for den gennemførte OML-beregning, herunder installation af miljøkryds i samtlige afkast.

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

Der stilles desuden vilkår om, 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.

Støv

Det vurderes ikke at være nødvendigt at stille vilkår mod støvgener

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.

Transporter

Transport på de offentlige og private veje og gener fra kørsel på veje længere væk kan ikke reguleres i miljøgodkendelser, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørsel kan reguleres med vilkår.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel ved ejendommens bygninger og indkørsel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden.

Der stilles desuden vilkår vedrørende tomgangskørsel om natten og at den sydlige kørselsvej primært anvendes når muligt. Det vurderes ikke proportionalt at stille dette vilkår som et forbud, da det vurderes at det kan give flere gener at skulle vende på ejendommen.

Thisted Kommune vurderer, at naboerne ikke vil blive væsentligt generet af støj, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselstidspunkter.



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

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. Endvidere 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, såfremt uheld alligevel opstår.

Gyllebeholderen er placeret tæt på en grøft, og dermed i et risikoområde. Beholderen er derfor i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen omfattet af krav om alarm og beholderbarriere, jf. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Der foreligger ingen oplysninger, der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders 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 (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

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 samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 599 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Sven Agesen, Arupvej 32, 7742 Vesløs
- Ansøgers konsulent Laurits Faarup Marcussen, LandboNord
- Ejere og beboere inden for en radius af 514 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 Sven Agesen, Arupvej 32, 7742 Vesløs
- Ansøgers konsulent Laurits Faarup Marcussen, LandboNord
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 24. november 2022 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med 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 22. december 2022.

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. Husdyrbrugslovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbrugslovens § 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 Husdyrbrugslovens § 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 Husdyrbrugsloven.



Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbrugslovens kontinuitetsbestemmelser.



8 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger har indsendt en ansøgning via 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 vist i bilag 5. 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.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 2).

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Ansøgningen indbefatter hverken anlægsarbejder eller bygningsændringer.

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

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

Afstanden til naboskel samt stuehus er ikke i overensstemmelse med de gældende afstandskrav jf. Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Da der ikke ændres på stalde eller sker en forøgelse af ammoniakemission, vurderer Thisted Kommune at den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

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



Landskabs- og planmæssige forhold

Projektet indebærer ikke nybyggeri på ejendommen. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Ammoniakemission

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

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

Lugtemission

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet. Beregning af lugtgenæfstanden viser, at genæfstanden til samlet bebyggelse og byzone er overholdt, men er ikke overholdt til enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt. Der er derfor foretaget beregninger af lugt vha. lugtberegningsmodellen OML-Multi, hvor der i ansøgt drift installeres miljøkryds i samtlige afkast.

Thisted Kommune giver dispensation til anvendelse af 50 %-reglen i forhold til lugtgenæfstanden til enkelt-bolig i landzone uden landbrugs-pligt. Kravene til lugtgenæfstanden til alle 3 kategorier af omkringboende opfylder dermed lovens krav, se afsnit 4 - vedr. gener/lugt.

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 genæfstande.

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger kendskab til 1 andet husdyrbrug, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nærmeste enkelt-bolig i landzone uden landbrugspligt. Der er ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved samlet bebyggelse eller byzone.

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 ejendommens 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 ejendomme 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 vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at ejendommens 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:

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.



Valg af BAT

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen. Der bruges fast gulv og dybstrøelse på produktionsarealerne. Staldsystemer med delvist fast gulv betragtes som BAT.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management og egenkontrol, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring og sundhedsstyring.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.

9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

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

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbrugslovens § 7, er et rigkær beliggende cirka 700 m. syd for ejendommen. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Arupvej 32.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,1 kg NH₃-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Arupvej 32.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er beliggende cirka 5,8 kilometer vest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Arupvej 32.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, beliggende cirka 1.700 meter nordøst for ejendommen. Ammoniakdepositionsberægning på dette område, som viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

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 NH₃-N/ha/år.



Øvrig § 3-beskyttet natur

Kommunen skal 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 NH₃-N/ha/år eller mere.

Der ligger en eng og et overdrev 3-400 m nord for ejendommen. Ingen af områderne modtager ammoniak merdeposition som følge af det ansøgte. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på øvrig § 3-beskyttet natur.

Fredninger

Nærmeste fredning er Feggeklit som er beliggende cirka 2,7 km nordøst for ejendommen. Da der ikke etableres nye bygninger, vurderes arealfredningen ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021) "*§ 6. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, 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.*"

Nærmeste habitatområde er nr. 16 Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg. Dette område går ind over stald 1 og delvist gyllebeholderen. Naturtypen i dette habitatområde er ikke på udpegningsgrundlaget, da der er tale om dyrket mark.

Fuglebeskyttelsesområdet Vestlige Vejler, Arup Holm og Hovsør Røn går ind over ejendommen på den vestlige side. Nærmeste ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning og det ligger cirka 50 meter vest for ejendommen.

Ammoniakemissionen fra Arupvej 32 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 ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne. Thisted kommune vurderer at der skal tages hensyn til de naturtyper der er udpegningsgrundlaget.

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 ejendommen.

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 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 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 bedriften og udbringningsarealerne:

| Dyr: | Planter: |
|-------|--------------------|
| Odder | Ingen registrerede |

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Arupvej 32 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbrugets produktionstilpasning ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt og placering af installation og døde dyr

Bilag 2. Plantegning – staldbygninger og produktionsarealer

Bilag 3. Oversigtskort – ejendommens lokalisering og placering i landskabet.

Bilag 4. Redegørelse for den gennemførte OML-beregning

Bilag 5: Miljøansøgning



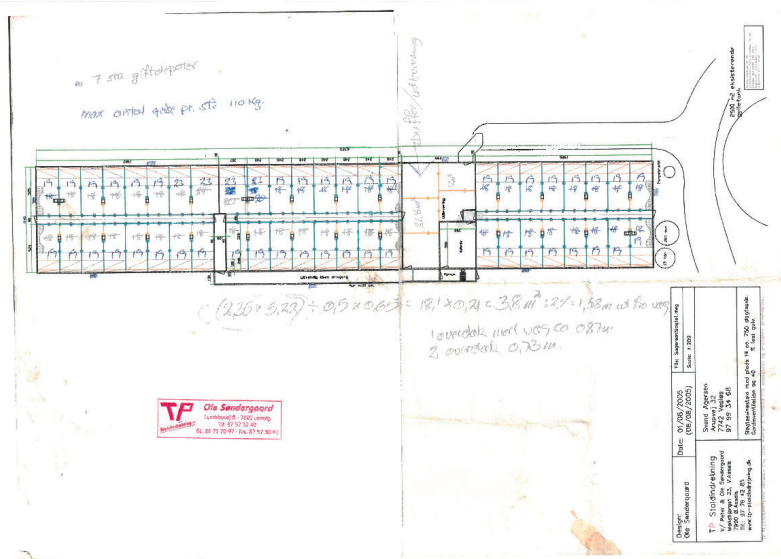
Bilag 1: Bygningsoversigt og placering af installation og døde dyr



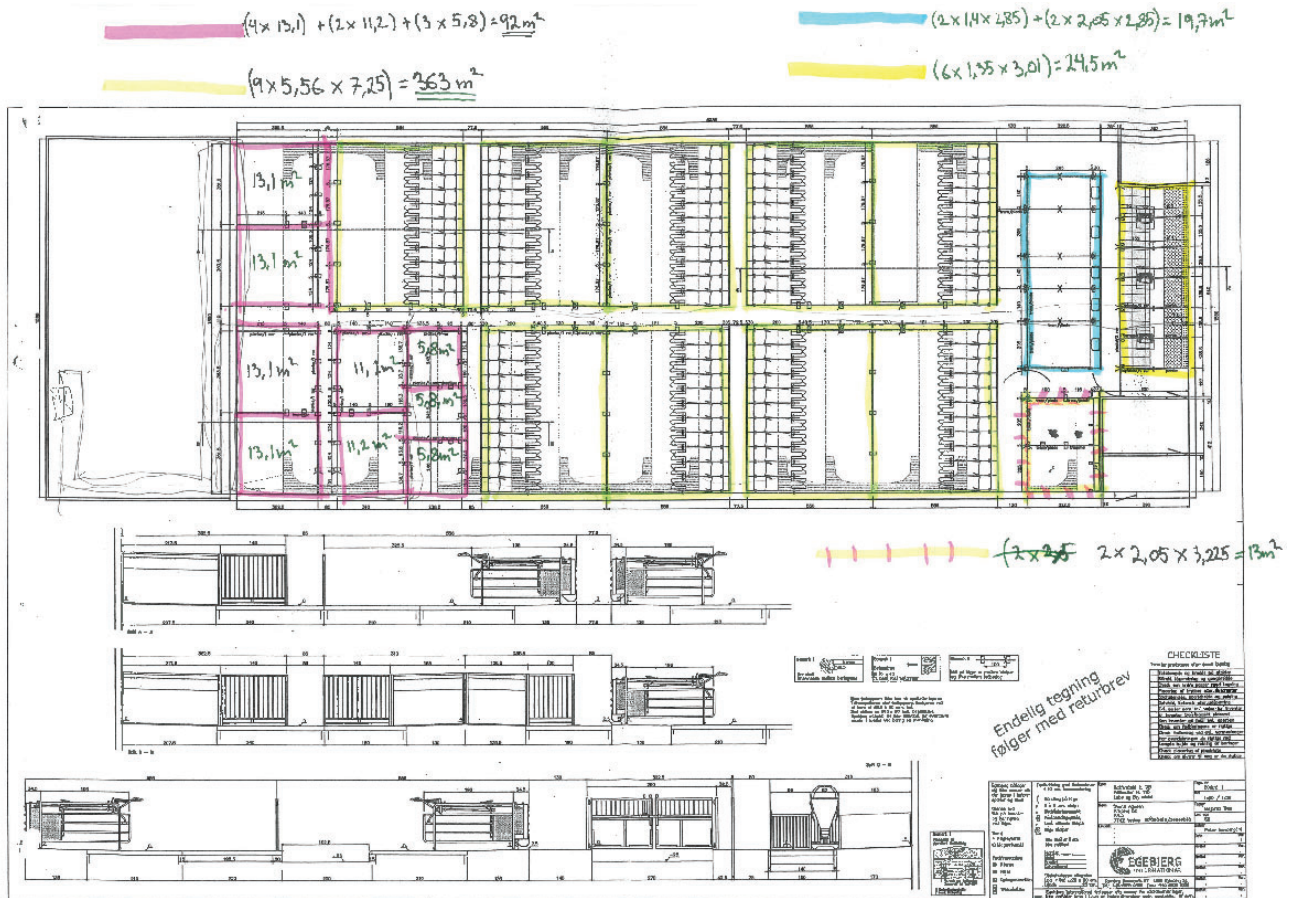


Bilag 2. Plantegninger – staldbygninger og produktionsarealer

Stald I



Stald II

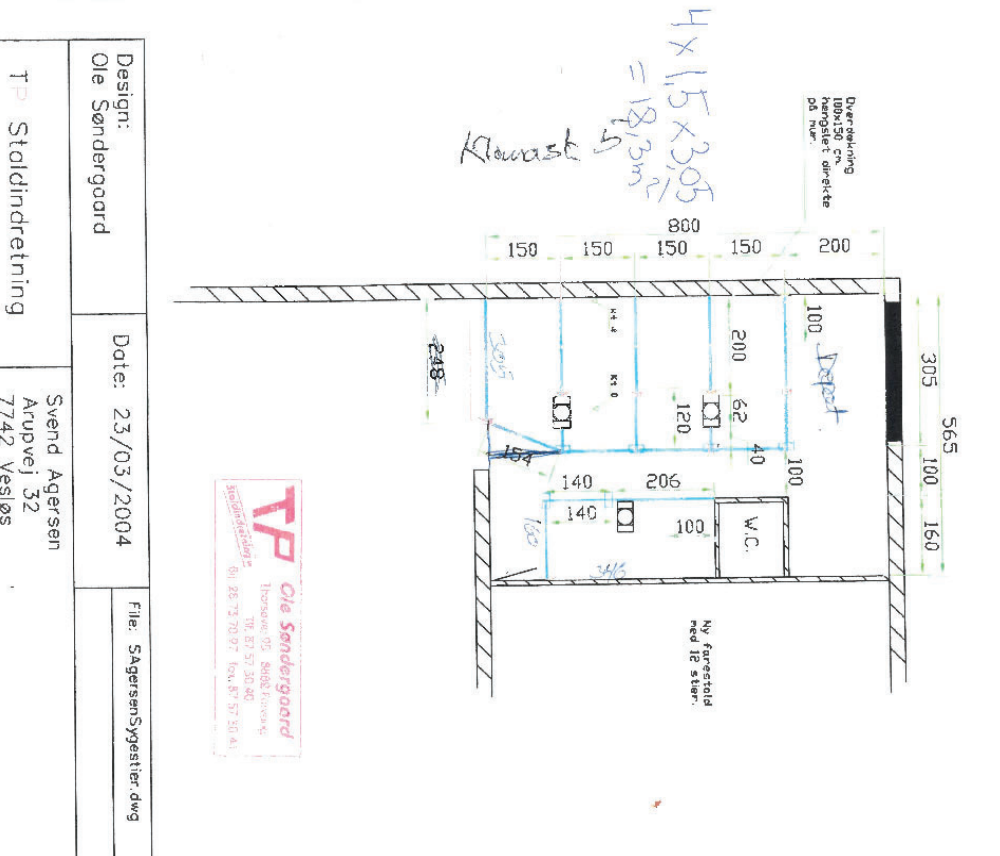




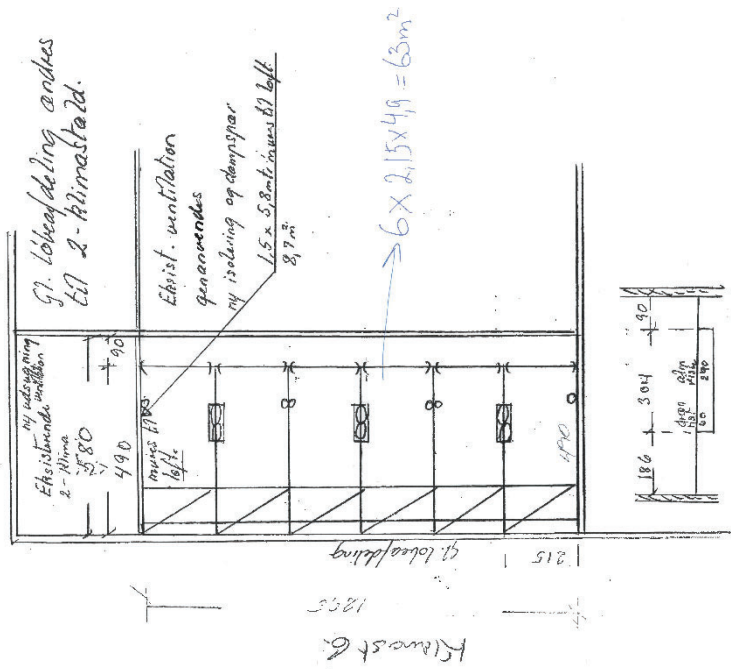
Stald III

Tegningsmateriale eksisterer ikke på Stald III

Stald IV



Stald V

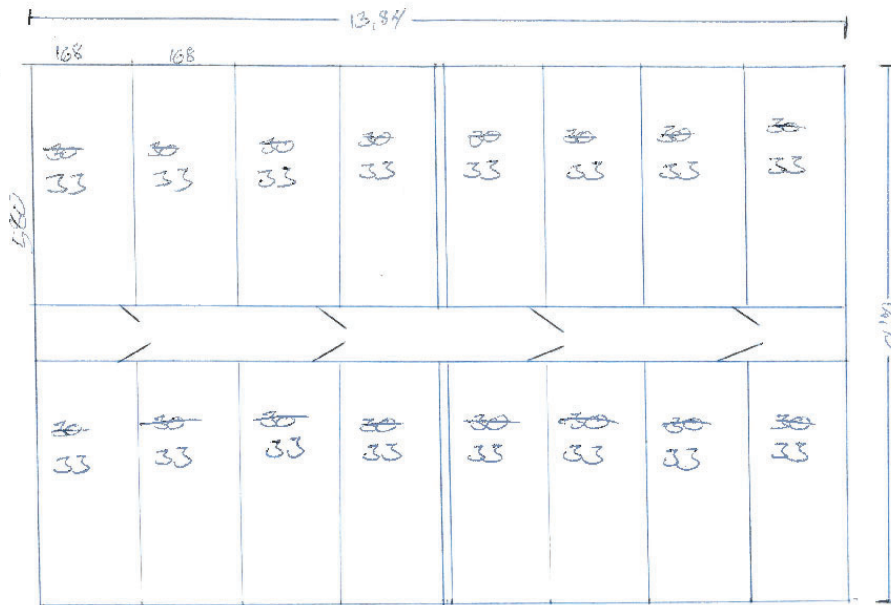


Til
 Svend Aagesen,
 Arupvej 32, Arup, 7742 Vesløs
 7700 Thisted
 Tlf. 9700 3468 / 2484 9246
 Mail: jete-svend-arup@mail.net.dk

Stald VI

max ^{30kg} Antal grise pr. sti i klimastalde

2



$16 \times 5,8 \times 1,68 = 156 \text{ m}^2$

Bilag 3: Oversigtskort – ejendommens lokalisering





Bilag 4: Redegørelse for den gennemførte OML-beregning



OML Beregning, Arupvej 32, 7742 Vesløs

Efter afslag om dispensation efter 50% reglen i ansøgningen om miljøgodkendelse af svineproduktionen på Arupvej 32, 7742 Vesløs, fremsendes hermed en vurdering af luftforholdene. I ansøgningssystemet overskrider ansøgningen FMK modellen, men overholder den generelle lugt model (ny model). Thisted Kommune har vurderet at ventilationsforholdene på ejendommen ikke er afvigende, hvorfor FMK-modellen ikke kan erstattes. Thisted kommune har dog accepteret at dispensere jf. 50% reglen såfremt der kan dokumenteres en lugtreduktion ved brug af miljøteknologi.

Der er derfor lavet 3 OML-beregninger, 2 beregninger for ventilationsafkast hhv. m og uden miljøkryds, og en beregning for den samlede lugtpåvirkning.

I det nedenstående vurderes den lugtmæssige betydning af svineproduktionen ved brug af OML-Model 7.0. Når der laves en konkret OML-beregning omregnes lugtemissionen fra staldene til en lugtkoncentration ved naboerne.

OML-beregning for Arupvej 32, er lavet for at dokumentere at lugtgene krævet til naboerne overholdes. Der er regnet med en maksimal lugtemission på 29570,36 OU/s, 11658,17 OU/s fra punktkilder og 17912,20 OU/s fra arealkilder, som ligger lige under husdyrgodkendelse.dk beregning på 29590,8 OU/s. Afvigelsen skyldes at der er regnet med det faktiske stipladsareal uden afrunding. Emissionen er fordelt på 15 ventilationsafkast, som i det ansøgte er placeret på staldbygningerne jf. bilag 3. I denne OML-spredningsberegning er alle afkast fra staldene placeret ud fra deres placering i UTM-kordinater (Euref89-UTMzone32N). Centrum er ligeledes placeret ved koordinater og ligger i det beregnede vægtede lugtcentrum (493949, 6317148). På vedlagte resultatfil kan data for de enkelte afkast ses, ligeledes kan en grafisk præsentation af resultaterne ses i bilag 2.

Gårdinstalden (stald I) består af et udleveringsrum med én skorsten med en ydelse på 13000m³/h. Fra dette afkast er der ikke regnet lugtpåvirkning, da arealet ikke indgår i miljøgodkendelsen. I resten af stalden er der naturlig ventilation, med afkast i siderne samt 3 afkast i kip. De tre afkast i kip er angivet som afkast 11-13, mens siderne i stalden er angivet som afkast 14 og 15. Fordelingen af emissionen er angivet efter forholdet 60:40.

For stald II-VI, er stalden udstyret med Skov Ventilation, Afkast 2, 3 og 4 er PA600LPC-11 med en ydelse på 13.600 m³/h, mens afkast 5-10 er DA600-3 med en ydelse på 11.900m³/h. Alle afkast er placeret i 5m højde.

Skorstenens indre / ydre diameter

600mm / 700mm

Generelle input

Søhødsniveau z0 = 0.100 m
Alle terrænhøjder = 0.0 m.
Alle receptorhøjder = 1.5 m.
Alle overflader er ~~bygning~~ = 2.
Skorstenshøjde = 5 m
Bygningshøjde = 5 m

Centrum for lugt

- Samlet OML 493949, 6317148
- Ventilationsafkast 494038, 6317115

Emissionsfaktor

Slagtesvin, 25-49% fast gulv = 29 OUe pr. m² pr. s
Søer, golde og drægtige. Løsgående, Delvis spaltegulv = 7,1 OUe pr. m² pr. s
Søer, golde og drægtige. Løsgående, Dybstroelse = 7,1 OUe pr. m² pr. s
Søer, diegivende. Kassestier, Delvis spaltegulv = 16 OUe pr. m² pr. s
Smågrise, Toklamstald = 21 OUe pr. m² pr. s



Punktkilder

| Id | x-Koordinat | y-Koordinat | Stald type | Gulvtype | Skorstenshøjde | Lugt-emission OUE m2/s | m2 |
|----|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|------------------------|--------|
| 1 | 493935 | 6317153 | Udløring | - | 5m | 0.00 | - |
| 2 | 494026 | 6317121 | Søer, gøde og drægtige. Løsgående | Delvis spaltegulv | 5m | 1513.22 | 213.13 |
| 3 | 494039 | 6317115 | Søer, gøde og drægtige. Løsgående | Delvis spaltegulv | 5m | 1811.07 | 255.08 |
| | | | Søer, gøde og drægtige. Løsgående | Dybstrøelse | 5m | 139.87 | 19.7 |
| 4 | 494060 | 6317109 | Smågrise. Toklimastald | Delvis spaltegulv | 5m | 511.56 | 24.36 |
| | | | Søer, diægivende. Kassestier | Delvis spaltegulv | 5m | 1290.24 | 80.64 |
| 5 | 494069 | 6317106 | Søer, diægivende. Kassestier | Delvis spaltegulv | 5m | 1290.24 | 80.64 |
| 6 | 494058 | 6317104 | Smågrise. Toklimastald | Delvis spaltegulv | 5m | 1711.71 | 81.51 |
| 7 | 494051 | 6317096 | Smågrise. Toklimastald | Delvis spaltegulv | 5m | 818.50 | 38.98 |
| 8 | 494048 | 6317089 | Smågrise. Toklimastald | Delvis spaltegulv | 5m | 818.50 | 38.98 |
| 9 | 494054 | 6317086 | Smågrise. Toklimastald | Delvis spaltegulv | 5m | 818.50 | 38.98 |
| 10 | 494057 | 6317093 | Smågrise. Toklimastald | Delvis spaltegulv | 5m | 818.50 | 38.98 |

Areal kilder

| Id | x koordinat | y Koordinat | Stald type | Gulvtype | Skorstenshøjde | Lugt-emission OUE m2/s | m2 |
|----|-------------|-------------|------------|------------------|----------------|------------------------|-----|
| 11 | 493896 | 6317164 | Slagtesvin | 25-49% fast gulv | 5m | 2379.36 | 205 |
| 12 | 493916 | 6317158 | Slagtesvin | 25-49% fast gulv | 5m | 2379.36 | 205 |
| 13 | 493942 | 6317150 | Slagtesvin | 25-49% fast gulv | 5m | 2338.56 | 202 |

Lokalisering

Arupvej 32, ligger placeret i det åbne land og der er kun spredt bevoksning og normale vindforhold med mulighed for god opblanding af staldluften. Der er anvendt rubeclænnede 0,1 m.

Staldene ligger i samme øst-vest lige linje med ca. 50 m imellem. Den nærmeste nabo ligger 51 meter nord nordøst for ejendommen og kan ses på den grafiske visning af resultaterne bilag 1 og 2.

Terrænet omkring ejendommen, er hentet fra DHM og implementeret i beregningen.

Resultat

I bilag 2, vises spredningen af lugt som et farvediagram. I centrum ligger staldene og de enkelte ventilationsafkast er indtegnet som "kryds". Beregningen er udført med klimadata fra 10 års gennemsnit fra Aalborg, hvilket betyder at der kan benyttes en skarp fortolkning og lugtkoncentrationerne kan aflæses ved de aktuelle naboer. Desuden er der indregnet bygningsmæssig retningsafhængighed for afkast 5 til maskinhuset. Da dette ligger inden for 2 bygningshøjder og med en vinkeludbredning på under 90°, jf. bilag 1.

Nærmeste nabo er Arupvej 30, beliggende 150 m fra lugtcentrum i 88° nord. Af både bilag 2 og resultatfilen, fremgår at alle lugtgener over 150m fra lugtcentrum (på nær en) overholder lugtgenegrænsen til nabo på 15 OUE/m³, og da naboerne er beliggende 150m fra lugtcentrum er lugtgenegrænserne overholdt.

I en afstand på mere end 325 m er lugtgenerne maksimalt 5 OUE/m³, hvorved at alle genegrænser er overholdt i forbindelse med lugt fra husdyrbruget. Nærmeste byzone er beliggende 1,6km fra lugtcentrum og nærmeste samlede bebyggelse ligger 1,5 km fra lugtcentrum. Det vurderes derfor at alle geneafstande er overholdt.

Del resultat

De beregnede lugtgener OUE/m³ for hhv. punktkilderne med og uden miljøkryds er sammenlignet og den procentvise reduktion er fundet. Den viser en reduktion på mellem 3 og 30 procent, mens reduktionen ved naboen er på 11 procent. Naboen ligger 70 m fra lugtcentrum i 60° nord



| grader \ afstand m | 10.0 | 20.0 | 30.0 | 40.0 | 50.0 | 60.0 | 70.0 | 80.0 | 90.0 | 100.0 | 110.0 | 120.0 | 130.0 | 140.0 | 150.0 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.0 | 19.28 | 17.00 | 14.67 | 14.86 | 15.28 | 15.94 | 12.70 | 13.56 | 14.55 | 15.69 | 13.04 | 14.29 | 12.82 | 13.89 | 12.12 |
| 10.0 | 16.98 | 13.73 | 15.29 | 15.00 | 14.47 | 13.04 | 15.15 | 16.67 | 14.81 | 14.29 | 11.36 | 10.00 | 10.81 | 8.82 | 6.45 |
| 20.0 | 16.36 | 16.35 | 15.05 | 13.48 | 12.35 | 12.33 | 13.43 | 12.90 | 12.50 | 11.76 | 8.70 | 11.63 | 10.26 | 8.57 | 6.25 |
| 30.0 | 16.46 | 14.29 | 16.00 | 11.58 | 10.23 | 10.13 | 11.11 | 10.94 | 12.07 | 13.21 | 12.24 | 13.04 | 9.76 | 8.11 | 8.57 |
| 40.0 | 13.46 | 14.14 | 12.73 | 7.41 | 9.18 | 8.24 | 8.00 | 11.59 | 11.29 | 15.52 | 16.98 | 14.58 | 11.63 | 10.26 | 8.57 |
| 50.0 | 16.25 | 15.74 | 11.36 | 8.20 | 10.28 | 10.64 | 12.05 | 12.16 | 12.12 | 10.17 | 11.11 | 14.00 | 13.04 | 7.32 | 10.53 |
| 60.0 | 15.12 | 14.41 | 11.69 | 12.50 | 10.53 | 10.78 | 10.99 | 12.35 | 12.50 | 12.50 | 10.71 | 11.76 | 8.89 | 9.76 | 8.11 |
| 70.0 | 15.48 | 14.93 | 14.36 | 11.76 | 13.93 | 11.82 | 10.53 | 11.76 | 10.81 | 11.94 | 8.47 | 11.11 | 10.42 | 6.98 | 5.13 |
| 80.0 | 15.48 | 14.77 | 12.18 | 15.38 | 14.17 | 12.28 | 12.00 | 12.36 | 12.50 | 12.50 | 12.50 | 12.28 | 11.76 | 10.87 | 11.90 |
| 90.0 | 16.47 | 12.78 | 15.52 | 15.17 | 14.62 | 13.16 | 13.59 | 12.90 | 13.25 | 12.16 | 11.94 | 8.47 | 7.55 | 8.33 | 6.82 |
| 100.0 | 14.66 | 13.41 | 12.84 | 13.95 | 15.28 | 12.10 | 12.61 | 11.58 | 12.94 | 13.16 | 11.94 | 11.67 | 7.69 | 8.70 | 7.32 |
| 110.0 | 14.62 | 13.99 | 12.95 | 14.29 | 12.24 | 11.72 | 11.93 | 13.40 | 12.79 | 12.82 | 12.86 | 11.29 | 9.09 | 8.16 | 6.98 |
| 120.0 | 17.96 | 15.75 | 13.18 | 11.18 | 8.40 | 9.35 | 9.09 | 8.79 | 9.64 | 8.11 | 8.96 | 10.00 | 9.26 | 6.38 | 7.14 |
| 130.0 | 14.02 | 14.36 | 19.44 | 17.44 | 18.09 | 13.83 | 13.98 | 13.64 | 9.88 | 10.81 | 10.29 | 9.68 | 9.09 | 8.16 | 6.82 |
| 140.0 | 15.75 | 14.00 | 25.13 | 11.11 | 12.63 | 14.89 | 12.36 | 13.10 | 15.19 | 12.86 | 11.29 | 9.09 | 6.12 | 6.82 | 5.00 |
| 150.0 | 18.03 | 15.33 | 23.62 | 14.63 | 14.14 | 14.13 | 15.12 | 17.72 | 19.44 | 17.19 | 13.79 | 11.54 | 10.64 | 9.52 | 10.53 |
| 160.0 | 20.83 | 14.63 | 18.11 | 17.54 | 13.64 | 21.21 | 20.00 | 23.60 | 18.75 | 14.08 | 9.52 | 8.93 | 10.00 | 9.09 | 7.50 |
| 170.0 | 24.44 | 13.16 | 14.47 | 16.38 | 13.71 | 13.59 | 13.19 | 12.35 | 12.68 | 16.67 | 10.34 | 9.43 | 12.24 | 11.63 | 10.53 |
| 180.0 | 29.85 | 12.15 | 12.70 | 12.03 | 14.05 | 10.48 | 9.78 | 8.64 | 12.50 | 14.06 | 14.04 | 13.46 | 10.87 | 11.90 | 10.81 |
| 190.0 | 24.49 | 11.54 | 12.84 | 13.82 | 10.43 | 12.75 | 11.11 | 7.69 | 7.58 | 10.00 | 11.11 | 10.42 | 11.36 | 12.50 | 10.81 |
| 200.0 | 23.18 | 13.27 | 10.31 | 12.50 | 12.38 | 10.75 | 7.41 | 8.45 | 10.94 | 12.07 | 7.84 | 8.70 | 11.90 | 12.82 | 11.43 |
| 210.0 | 18.06 | 13.04 | 11.11 | 11.11 | 10.99 | 9.41 | 9.21 | 11.59 | 10.00 | 11.11 | 8.33 | 6.98 | 10.00 | 10.81 | 9.09 |
| 220.0 | 18.79 | 12.50 | 10.84 | 12.05 | 11.11 | 11.84 | 11.43 | 12.70 | 8.93 | 11.54 | 10.64 | 9.30 | 10.26 | 11.11 | 9.09 |
| 230.0 | 16.77 | 14.44 | 11.69 | 11.84 | 12.00 | 11.43 | 10.94 | 13.56 | 12.73 | 10.00 | 10.87 | 11.90 | 7.89 | 11.43 | 9.38 |
| 240.0 | 15.58 | 16.85 | 10.81 | 13.89 | 14.29 | 13.64 | 14.52 | 12.28 | 13.21 | 12.24 | 11.11 | 14.29 | 10.53 | 8.82 | 9.38 |
| 250.0 | 14.00 | 13.79 | 12.50 | 15.49 | 14.71 | 16.67 | 14.75 | 15.52 | 14.81 | 14.00 | 13.33 | 12.20 | 13.16 | 8.82 | 6.45 |
| 260.0 | 16.45 | 16.48 | 16.46 | 14.67 | 16.44 | 15.94 | 15.38 | 13.33 | 12.73 | 12.00 | 11.11 | 9.76 | 8.11 | 8.82 | 9.38 |
| 270.0 | 15.72 | 16.22 | 12.50 | 13.64 | 13.41 | 12.99 | 12.86 | 11.11 | 12.28 | 9.80 | 8.70 | 9.52 | 10.53 | 11.43 | 14.71 |
| 280.0 | 13.20 | 10.22 | 12.82 | 12.73 | 13.00 | 11.36 | 11.54 | 12.86 | 9.84 | 9.26 | 10.20 | 9.09 | 7.69 | 8.33 | 6.25 |
| 290.0 | 14.29 | 14.07 | 13.22 | 10.14 | 9.57 | 9.18 | 7.23 | 6.94 | 7.94 | 8.93 | 10.00 | 9.09 | 7.69 | 5.71 | 6.25 |
| 300.0 | 13.33 | 15.18 | 14.61 | 10.56 | 9.32 | 8.00 | 8.24 | 6.85 | 7.81 | 10.53 | 10.00 | 9.09 | 7.69 | 8.57 | 9.38 |
| 310.0 | 16.34 | 15.83 | 14.50 | 12.90 | 10.71 | 11.22 | 10.59 | 10.81 | 10.77 | 10.53 | 11.76 | 8.89 | 7.50 | 5.71 | 6.25 |
| 320.0 | 15.34 | 15.15 | 14.91 | 14.81 | 13.00 | 11.11 | 8.75 | 7.14 | 4.92 | 5.56 | 8.16 | 6.82 | 10.00 | 8.33 | 6.25 |
| 330.0 | 15.00 | 13.53 | 13.76 | 12.50 | 13.33 | 12.35 | 12.16 | 11.94 | 11.67 | 11.32 | 10.42 | 11.36 | 12.50 | 11.11 | 12.12 |
| 340.0 | 13.04 | 13.87 | 12.87 | 12.36 | 12.35 | 13.33 | 11.59 | 12.70 | 15.52 | 13.21 | 12.90 | 9.30 | 7.89 | 8.57 | 3.23 |
| 350.0 | 16.94 | 15.00 | 13.48 | 14.81 | 15.79 | 14.29 | 13.64 | 13.33 | 12.73 | 12.00 | 11.11 | 9.76 | 10.53 | 8.82 | 9.38 |

Konklusion

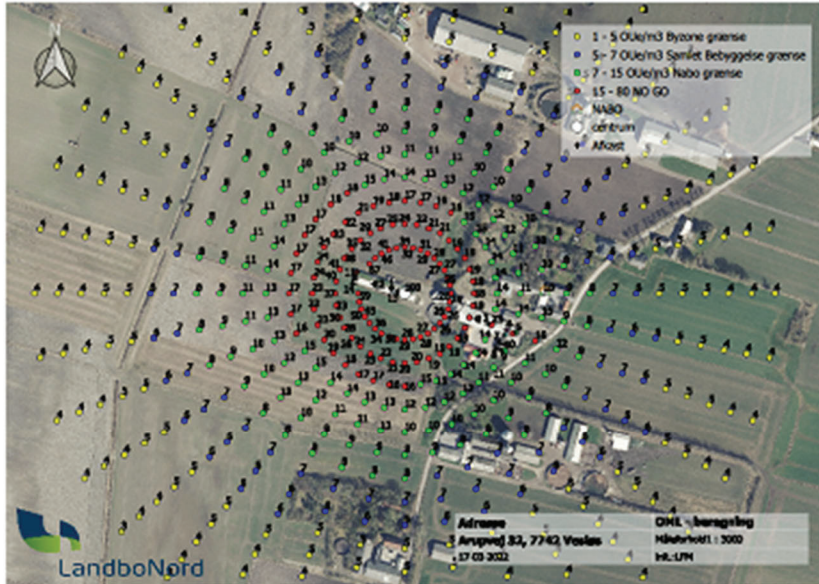
Det ansøgte staldanlæg kan overholde de vejledende genegrænseværdier.



Bilag 8: Bygningsmæssig retningsafhængighed (Dobbeltklik for at åbne)



Bilag 9: OML beregning (Dobbeltklik for at åbne)





LandboNord

Bilag 10 Placering af afkast (Dobbelklik for at åbne)





Bilag 5: Miljøansøgning



Projektbeskrivelse, Arupvej 32, 7742 Vesløs

Oplysninger om ansøger

| | |
|--|---|
| Ansøger: Svend Agesen Tlf.: 24849246 E-mail: jette-svend-arup@mail.tele.dk CVR: 21455075 Sagsadresse: Arupvej 32, 7742 Vesløs Matr.nr. 3f Sdr. Arup By, Arup SkemaID: 230107 Ansøgningstype: §16b | Konsulent: Laurits Faarup Marcussen Tlf.: 9624 2594 E-mail: lfm@landbonord.dk Dato: 02-11-2022 Version nr.: 3 |
|--|---|

Beskrivelse af det ansøgte

Ansøgningen omfatter en godkendelse af det eksisterende svinehold på ejendommen efter den nye husdyrlov. Ansøger ønsker en mere fleksibel løsning med stipladsmodellen, hvor der søges til søer, slagtesvin og smågrise. Produktionen skal fortsat ske i de eksisterende stalde, hvor der ikke ændres på gulvtyper eller antallet af produktionskvadratmeter.

Da der er tale om en godkendelse af det eksisterende, vil der ikke ske en stigning i lugtemissionen fra produktionen. Ligeledes vil der ikke ske en øget emissions af ammoniak til de nærliggende naturarealer.

Svend driver også ejendommen Arupvej 24, med CHR.nr. 11938, som er en slagtesvine ejendom.

Ansøgningen, skemaID 230107, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Staldbygningerne kan ses på medsendte bilag 2.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Tabel 1 Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen

| Stald | Dyretype/gulvtype | Produktionsareal i m ² | | |
|-----------|---|-----------------------------------|---------|-------------|
| | | Ansøgt | Nudrift | 8-års drift |
| Stald I | Slagtesvin, 25-49% fast gulv | - | 612 | 612 |
| | Alle svin; 25-49 % fast gulv | 612 | | |
| Stald II | Søer, gølge og drægtige, Løsqående, delvis spaltegulv | 468 | 468 | 468 |
| | Søer, gølge og drægtige, Løsqående, dybstrøelse | 20 | 20 | 20 |
| | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 25 | 25 | 25 |
| Stald III | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 161 | 161 | 161 |
| Stald IV | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 18 | 18 | 18 |
| Stald V | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 63 | 63 | 63 |
| Stald VI | Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 156 | 156 | 156 |
| Total | | 1.535 | 1.535 | 1.535 |

Landskab, geologi og kulturmiljø

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Thisted kommune, v. Sdr. Arup. Området hvor ejendommen befinder sig er udpræget landbrugsjord med dominans af arealer der er i omdrift. Beboelsen i området består primært af større og mindre gårde samt enkelthuse. Husdyrbruget ligger relativt åbent i landskabet, præget af gårde og landbrugsejendomme.

Der er ingen geologiske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Ligeledes er der ingen kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.



Det vurderes samlet set at ejendommen fortsat vil indgå naturligt i landskabet, der er præget af landbrugsdrift, både i form af andre produktionsejendommen samt omdriftsarealer, da der ikke ændres på de eksisterende anlæg.

Farve og arkitektonisk udtryk

For bygningerne bliver de farvemæssige og arkitektoniske udtryk ikke ændret i forbindelse med produktionen.



Figur 1 luftfoto af husdyrbrugets nuværende og fremtidige form set fra syd. Kilde: skråfoto.kortforsynin-gen.dk

Det vurderes, at ved godkendelse efter stipladsmodellen vil ejendommen stadig fremstå som en samlet enhed, hvor der ikke ændres på de udvendige facader af bygningerne.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- eller beskyttelseslinjer der påvirker husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor, skovrejsningsområdet, området for større sammenhængende landskaber, økologiske forbindelse, naturbeskyttelsesområde og værdifuldt landbrugsområde. Men det er ansøgers vurdering at da husdyrbrugets produktion ikke ændres, vil der ikke ske en ændring af den påvirkning ejendommen må have på områderne.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke i område med særlige drikkevandsinteresser, men i et område med drikkevandsinteresser. Det vurderes, at produktion ikke vil medføre en ringere grundvandsbeskyttelse, da der ikke sker en ændring i produktionen og der ikke vil blive brugt nye stoffer på ejendommen, samt at der vil blive taget forholdsregler for at undgå udledning.



Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger ledes via tagrender til terræn og videre til hhv. dræn og grøft.



Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §56-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

| Afstand fra staldbygning til: | Afstand, m | Krav ifølge Husdyrloven |
|-------------------------------|------------|-------------------------|
| Byzone eller sommerhusområde | > 500 | 50 m |
| Lokalplan i landzone | > 500 | 50 m |
| Nabobeboelse | 39 | 50 m |
| Habitatområde (Kat 1 natur) | > 500 | 10 m |
| Kat 2 natur | > 500 | 10 m |
| Enkelt vandindvinding | > 500 | 25 m |
| Almene vandforsyningsanlæg | > 500 | 50 m |
| Vandløb/sø | 300 | 15 m |
| Offentlig vej | 20 | 15 m |
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 500 | 25 m |
| Beboelse på samme ejendom | 6* | 15 m |
| Naboskel | 11* | 30 m |

*Afstand til naboskel og stuehus er ikke overholdt. Der er imidlertid tale om eksisterende stalde, som ikke ændres i forbindelse med den nye tilladelse. Naboskel er målt fra hjørnet af stald I og hjørnet af stald II, til skel for Arupvej 30, for begge bygninger er minimumafstanden til skel 11m.



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af naturtypekategorier. Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 230107, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Nedenstående ses placeringerne af naturarealer. Der er meget langt til Kat 2 natur og denne kategori fremgår således ikke af det vedhæftede kort i figur 2.

Figur 2 Oversigt over nærliggende naturpunkter.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.





Tabel 3 Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlert resultat af ammoniakberegninger

Samlert emission: **2234,1** (kg NH₃/år) Meremission (årlig drift): **0,0** (kg NH₃/år) Meremission (husdyr): **0,0** (kg NH₃/år)

Oversigt af naturpunkter

| Navn | Kategori | Opretter | Rumsstørrelse | Ruhed natur | Merdeposition (kg N/ha/år) | | Totaldeposition (kg N/ha/år) | |
|-----------|------------|----------|---------------|-------------|----------------------------|--------|------------------------------|---|
| | | | | | Årlig drift | Husdyr | | |
| §3 - P10 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 0,0 | 0,0 | 0,6 | ▼ |
| §2 - P9 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | En | 0,0 | 0,0 | 0,4 | ▼ |
| §3 - P8 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,7 | ▼ |
| Kat3 - P7 | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Kat2 - P6 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | En | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat2 - P5 | Kategori 2 | Ansøger | 0 | En | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Kat1 - P4 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | En | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Kat1 - P3 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | En | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Kat1 - P2 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | En | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| Kat1 - P1 | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-område ligger øst for ejendommen i en afstand på over 1km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af produktionen i en sådan grad at det skulle føre til en tilstandsændring for arealet.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,1 kg N/ha/år overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, Kat2 – P5, mere end 5km vest for ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

Nærmeste Kategori 3 natur er et overdrev, Kat3 – P7, beliggende mere end 1500m nordøst for stalden. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil overdrevet modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Meremissionen overstiger altså ikke de vejledende grænseværdier på 1 kg N/ha/år.

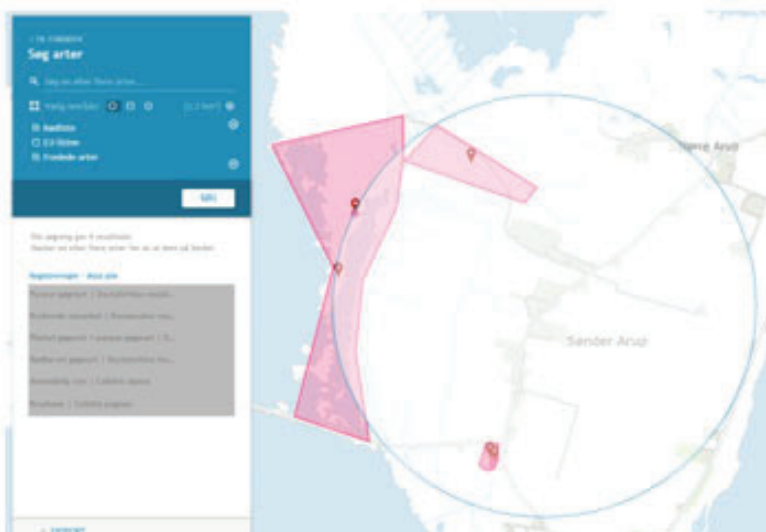


Det vurderes, at merbelastningen på de øvrigt nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur eller er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke findes en bilag IV-art indenfor en radius af 1 km². Der er indenfor samme område fundet 3 rødlistede arter; Krybende ranunkel (*Ranunculus reptans*), Almindelig ryle (*calidris alpina*) og Brushane (*Calidris pugnax*). Samt 5 fredede arter; Almindelig ryle (*calidris alpina*), Brushane (*Calidris pugnax*), Pupur-gøgeurt (*Dactylorhiza majalis subsp. Purpurella*), Plettet gøgeurt x purpur-gøgeurt (*Dactylorhiza maculata subsp. maculata x majalis var. Pulchella*), og Kødfarvet gøgeurt (*Dactylorhiza incarnata*). Det vurderes at da der ikke sker en ændring i produktionen og dermed ingen ændring i depositionen af ammoniak, vil produktionen ikke føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rastepladser for bilag IV- og de fredede arter.



Figur 3 Oversigtskort over registreringerne af Bilag IV- og fredet arter.

Det vurderes, samtidig at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rastepladser for bilag IV-arten, grundet den store afstand der medfører at der ikke vil være nogle merdeposition af ammoniak på arealerne samt der ikke er nogle direkte kontakt mellem produktionen og naturarealerne som f.eks. transporter.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at foretage en vurdering i forhold til dette i denne ansøgning.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Staldanlægget ligger i et åbent landskab. Ejendommen er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove og ligger ikke i et fredet område.

Det vurderes at da der ikke sker en udvidelse, så vil det ikke ændre på mulighederne for rekreative interesser umiddelbart i nærheden af husdyrbruget.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Det eksisterende staldanlæg er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.



Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Arupvej 30, nærmeste samlede bebyggelse er ved Arupvej 70 og nærmeste byzone er ved byen Nr. Arup.

Tabel 4 Oversigt over lugtgenæafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? !

| Bebyggelse | Kumulativ | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|----------------------|-----------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Arupvej 28 | 1 | FMK | 123,3 | 123,3 | 192,8 | Jr |
| Arupvej 30 | 1 | FMK | 81 | 81 | 74 | Nej |
| Arupvej 34 | 0 | FMK | 123,3 | 123,3 | 236,3 | Jr |
| Arupvej 37 | 0 | FMK | 123,3 | 123,3 | 221,7 | Jr |
| Arupvej 70 | 0 | FMK | 219,3 | 219,3 | 1490,1 | Jr |
| 44 Nr. Arup By, Arup | 0 | FMK | 290,1 | 290,1 | 1571,4 | Jr |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

! Genekriterie er ikke overholdt, men der ses ingen dispersion (j. 5.33) 50% reglen.

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

Konsekvenszone: 517 m

Lugtgenerne til Arupvej 30, er ikke overholdt ved FMK-modellen, men den er overholdt ved NY-model. Der har for ejendommen tidligere været ansøgt om at benytte 50% reglen, men denne er blevet politisk afvist. Den standardiserede spredningsmodel, der er indeholdt i FMK-modellen, kan erstattes af en konkret spredningsberegning efter OML-modellen, hvis det ansøgte indebærer afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis. For ejendommen Arupvej 32, er ventilationen en blanding af flere typer af ventilation, da der både er tale om en gardinstald med naturlig ventilation, samt stalde med flere forskellige ventilationstyper. Hvilket er vurderet af Thisted Kommune til ikke at opfylde kravet om afvigende ventilationsforhold. Thisted Kommune har derfor afvist muligheden for at benytte en OML-beregning som erstatning til FMK-modellen. Kommunen indvilliger dog i at dispensere jf. 50% reglen, såfremt der etableres lugtreducerende tiltag på ejendommen, og effekten af dette kan dokumenteres. Derfor er der udarbejdet 2 OML-beregninger for staldafsnittene med ventilations afkast, én uden miljøkryds og en med (bilag 13 og 14). Beregningen med miljøkryds viser en lugtreduktion på mellem 3 og 30 %, alt efter retning og afstand fra lugtcentrum. Lugtreduktionen ved Arupvej 30, er på 11% ved at anvende miljøkryds (bilag 12). Drages der en lineær sammenhæng mellem OML-beregningens reduktion og den korrigeret geneafstand, går den korrigerede geneafstand fra 81m til 72m hvorved FMK-modellen er overholdt.

For at vise den samlede effekt af indsættelsen af miljøkryds er der lavet en OML-beregning for de samlede staldafsnit, med miljøkryds i alle ventilationsafkastene. OML-beregningen (bilag 7) er udført for at give et billede af den faktiske lugtspredning for ejendommen, samt dokumentere at de samlede lugtgenekrav er overholdt. Jf. den vedhæftede OML-beregning (bilag 9) overholder husdyrbruget alle genekriterier til naboer, samlet bebyggelse og byzone. Det vurderes derfor samlet set at alle lugtgenæafstande er overholdt, og den fremtidige produktion på ejendommen vil ikke være til gene for de omkringboende.



Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker via Arupvej, se figur 4.



Figur 4 Oversigtskort over ind- og udkørselsvejen til ejendommen.

Der vil ikke ske en forøgelse af transporter til og fra ejendommen, da den eksisterende produktion bibeholdes. Der forventes ikke flere gener for omkringboende i forbindelse med transporter, da vejnettet allerede afholder den eksisterende transport uden problemer.

Der vil kun være erhvervmæssig transport i forbindelse med afhentning og levering af dyr, samt levering af foder/halm til husdyrbruget.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen. Transporter vil normalt foregå i dagtimerne.

Der vil ikke være transport igennem tæt beboede områder.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med landbruget.

Støj og støv

Normale større støjkilder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkilder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transporter til og fra ejendommen.

De normale større støjkilder på husdyrbruget er håndtering, indblæsning og kørsel med foder og halm, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den største væsentlige støjkilde. Støjkilder der er tilknyttet markdriften, i form af såning, pløjning etc. er udeladt af denne vurdering.



Samtlige kilder til genepåvirkninger af støv og støj er placeret indendørs, og siden afstandene til omkringliggende naboer er relativt store, vurderes det at de gener der måtte komme i form af støj, er at betegne som forsvindende lille baggrundsstøj.

Derudover vurderes det at støv og støjgener er begrænsede og forventelige for en produktion som den ansøgte, og at der ikke sker en øgning af generne som følge af produktionsændringen.

Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Der skal ikke udføres jordarbejde i forbindelse med det ansøgte, da den ansøgte produktion foregår i eksisterende staldbygninger.

Naturressourcer

Der benyttes ikke yderligere naturressourcer i forbindelse med ansøgningen. Og da der ikke sker ændringer i bygningsmassen, inddrages der ikke jordarealer, jordbund eller sker ændring i grundlaget for biodiversitet. Vandforbruget på ejendommen vurderes at være i overensstemmelse med det forventelige for en husdyrproduktion af gældende størrelse.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og i ejendommens gylletank på 2.500 m³. På ejendommens gylletank etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10års-beholderkontrol af godkendt firma.

Fodring

Der anvendes indkøbt foder.

Affald

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.

Tilskudsfoeder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via dyrlæge eller den kommunale ordning for afhentning af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhentes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Alt affald kildesorteres i de større fraktioner. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald på medsendte bilag 2.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

**Døde dyr**

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. De døde dyr bliver afhentet ved indkørslen fra Arupvej.

Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ansøgningen.

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der vil ikke ske en øgning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne, samt overholde gældende færdselsregler.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen, og da OML-beregningerne viser, at lugtgenegrænserne er overholdt til naboer, og at der ikke sker en ændring af produktionen. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt forsøge at vise hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning. Ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Rystelser

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af rystelser fra produktionen. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer der kan forårsage rystelser og der er ingen rystelser fundet med den daglige drift. De transportmæssige rystelser fra tunge køretøjer ændres ikke.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Udtjent materiel udskiftes løbende. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne, indenfor almindelig arbejdstid. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Ligeledes er foderlade placeret indendørs.

Lugt



Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i stalderne. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Arealer i stalden som ikke indgår som anmeldt produktionsareal, såsom udlevering og gangarealer, vil blive kontinuerligt renholdt, og derigennem begrænses ammoniakemissionen fra disse.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spill på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Produktionsændringen til en mere fleksibel miljøgodkendelse potentielle indvirkning på miljøet, begrænser sig til ejendommen og de i umiddelbart nærtliggende arealer, hvor der ikke forventes at påvirke andre personer, da både lugt, ammoniak og BAT krav er overholdt i forbindelse med ansøgningen. Den eventuelle påvirkning vil kun berøre Thisted kommune, og vil ikke intensiveres i forhold til den nuværende produktion. Da der ikke sker ændring i bygningsmassen og det kun er fleksibilitet for ejendommen der ændres på, vurderer ansøger ikke den potentielle indvirkning på miljøet som sandsynlig. Eventuelle indvirkninger må forventes at indtræde umiddelbart efter en ændring i produktionen. Hvilket er reversibelt. Ansøger har ikke kendskab til at projektet skulle kumulere med andre eksisterende eller godkendte projekter. Eventuelle indvirkninger vil kunne begrænses, ved at føre produktionen tilbage til det inden indvirkningen gældende produktion.

BAT – Bedst anvendelige teknologi i stalde

Da ammoniakemissionen er under 3.500 kgN/år og der ikke er tale om et IE-brug redegøres der i denne ansøgning udelukkende for BAT på staldindretning og ammoniakemission.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen, samt tabel 1 i denne beskrivelse. Der indgår ingen miljøteknologi i denne ansøgning.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.219 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.219 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

Samlet konklusion

Den ansøgte produktion har en beregnet ammoniakemission der ligger på det beregnede BAT-niveau og det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

General management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast aftale med dyrlæge som gennemgår besætningens sundhed.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.



Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer, at Arupvej 32 er placeret optimalt i forhold til at mindske gener for omkringboende der dermed ikke bliver påvirket af lugt, støj og støv, samtidigt med, at den nærmeste natur ikke bliver påvirket af produktionen. Det er endvidere fornuftigt at anvende allerede eksisterende bygninger til produktionen, således at der ikke skal etableres nye bygninger i landzonen, og samtidigt giver det en optimal drift på ejendommen.

Med den ansøgte produktion opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og produktionen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.