

## Miljøgodkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven\*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Thyrasmindevej 25, som drives under CVR nr. 42770833.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af en fjerkræproduktion med slagtekyllinger. Der er søgt om en mindre udvidelse af produktionsarealet på 129 m<sup>2</sup>, således at produktionen kan finde sted på i alt 3.910 m<sup>2</sup> produktionsareal, som er i eksisterende bygninger. Udgangspunktet for vurderingerne er en tilladt produktion af konventionelle slagtekyllinger.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 4. august 2022.

### Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID eller MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret på kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

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 Horsens Kommune. Horsens Kommune 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. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens\* § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugloven\*.

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Schmidt  
Agronom  
76292603  
jstj@horsens.dk

#### **Behandling af personoplysninger**

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: [www.horsens.dk/oplysningspligt#7](http://www.horsens.dk/oplysningspligt#7)

#### **\*Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

*Husdyrbrugloven*

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**August 2022**

# Miljøgodkendelse

Til Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens

Godkendelsen meddeles efter § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven



**Vi løfter i flok**

## Miljøgodkendelse efter reglerne § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven\* til husdyrproduktionen på Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens

### Læsevejledning

Dette dokument omhandler en ansøgning om- og kommunens afgørelse efter reglerne i husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsens opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

Først findes et ikke teknisk resume, efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter følger de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af denne). I de efterfølgende afsnit beskrives grundlaget for ansøgningen. Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som danner grundlag for afgørelsen.

Miljøkonsekvensrapporten indeholder en beskrivelse og en vurdering af det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

1. Befolkningen og menneskers sundhed,
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af punkt nr. 1-5.

Kommunen har hvor det er vurderet nødvendigt suppleret ansøgers miljøkonsekvensrapport, og foretaget en samlet vurdering, således at det sikres at afgørelsen er truffet på det korrekte grundlag.

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan og indretning af stalde.

### Copyright

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright@ Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto, er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.*

## Indhold

|   |    |
|---|----|
| 1. Ikke teknisk resume.....   | 1  |
| 2. Baggrund for ansøgningen .....   | 6  |
| 2.1. Indledning.....  | 6  |
| 2.2. Datablad for ansøgningen.....  | 6  |
| 2.3. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure .....  | 6  |
| 3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen .....                       | 7  |
| 3.1. Afgørelse.....   | 7  |
| 3.2. Vilkår.....  | 8  |
| 3.3. Særregler for husdyrbrug .....                                       | 11 |
| 4. Generelle forhold .....  | 11 |
| 5. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.) .....        | 12 |
| 5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv) .....                            | 12 |
| 5.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)..... | 12 |
| 5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....                      | 14 |
| 5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer .....                     | 14 |
| 5.5. Beliggenhed og planmæssige forhold .....                             | 14 |
| 6. Påvirkning af natur med kvælstof.....                                  | 18 |
| 6.1. Påvirkning af natur .....  | 18 |
| 6.2. Ammoniakemission og 8-års drift .....                                | 25 |
| 7. Emissioner og genepåvirkninger .....                                   | 26 |
| 7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser .....   | 26 |
| 7.2. Støj ved anlægget .....  | 29 |
| 7.3. Støv ved anlægget .....  | 30 |
| 7.4. Lys ved anlægget.....  | 30 |
| 7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget.....                                  | 31 |
| 7.6. Transport til og fra anlægget .....                                  | 31 |
| 8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....                             | 34 |
| 8.1. Spildevand og regnvand.....  | 34 |
| 8.2. Affald, olier og kemikalier.....                                     | 35 |
| 8.3. Energi og vandforbrug .....  | 37 |
| 9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT) .....  | 40 |
| 9.1. Ammoniakemission.....  | 40 |
| 9.2. Anvendelse af BAT (råvarer, energi, vand, management m.v.).....      | 41 |
| 10. Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og .....           | 43 |
| smittebeskyttelse .....   | 43 |
| 11. Ophør og basistilstandsrapport .....                                  | 44 |
| 11.1. Husdyrbrugets ophør .....   | 44 |
| 11.2. Basistilstandsrapport.....  | 44 |
| 12. Alternative løsninger der er undersøgt .....                          | 45 |
| 13. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen .....  | 45 |
| Bilag 1. Situationsplan .....   | 49 |
| Bilag 2. Grundtegning (produktionsarealer) .....                          | 50 |
| Bilag 3. Afløbsplan for anlægget .....                                    | 51 |

## 1. Ikke teknisk resume

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden, at få indblik i det ansøgte projekt og konsekvenserne af dette.

### Beskrivelse af projektet

Vestergaard Kyllinger ApS ved Niels Vestergaard Knudsen søger om miljøgodkendelse til produktion af slagtekyllinger på Thyrasmindevej 25. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der sker en mindre udvidelse af produktionsarealet inden for den eksisterende staldbygning.

Der er i dag tilladelse til 196.850 slagtekyllinger (45 dage), og der ønskes godkendelse til at udvide produktionen. Derudover er der valgt flexgruppe inden for slagtekyllinger, således at der i fremtiden frit kan vælges mellem konventionelle slagtekyllinger, skrabe-kyllinger og økologiske kyllinger uden der er krav til antal, afgangsalder eller vægt.

Den ansøgte produktion er kategoriseret som et IE-brug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ, og dermed omfattet af EU-regler, som bl.a. medfører krav om miljøledelse.

Horsens Kommune vurderer, at ændringen er omfattet af reglerne i husdyrbrugloven, og derfor udløser ændringen krav om godkendelse efter § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven.

### Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen på Thyrasmindevej 25 ligger i det åbne land mellem byen Sejset og Ustrup Skov.

Indretning af ejendommen efter udvidelsen ses på figur 1.





Figur 1. Ejendommens indretning efter udvidelsen. (1: Stald 1, 2: Stald 2, 3. Indgang, personalefaciliteter og lager, 4. Kornlade, 5. Maskinhus, 6. Beboelse, 7 og 8. Øvrige driftsbygninger, A. Kornsilos, B. Fodersilos, C. Samletanke til vaskevand, D. Døde dyr, E. Vaskeplads, F. Fyringsolietank 2500 liter, G. Dieseltank 1200 liter, H. Gastank

Den nærmeste nabo med landbrugspligt er Møgelkærvej 27, som ligger ca. 460 meter syd for anlægget. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Søndermarksvej 35, som ligger ca. 490 meter øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Møgelkær (Møgelkærvej 25), som ligger ca. 1.345 meter syd for ejendommen, og den nærmeste byzone er Sejet, som ligger ca. 860 meter nordøst for anlægget.

Ejendommen er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug, og er generelt præget af landbrugsproduktion. Derudover er ejendommens bygninger beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, men ligger dog inden for kommuneplanens udpegninger af større sammenhængende

landskaber. Placeringen inden for dette område vurderes dog at være af underordnet betydning, da der ikke skal opføres nye bygninger.

## **Eventuelle gener fra produktionen i staldene (lugt, støj, fluer, transport m.v.)**

### *Lugt*

I husdyrbrugloven er der indarbejdet et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til beboelser, som skal overholdes i forbindelse med ansøgninger om udvidelser eller ændringer på husdyrbrug. Når beregninger viser at lugtgenekriteriet er overholdt, forventes der ingen væsentlige lugtgener ved beboelser.

Beregningerne af lugt er foretaget i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) i skema 230127.

Beregningerne viser at lugtgenekriterierne til enkeltliggende beboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse (Møgelkær) og byzone (Sejet) er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser. Det bemærkes i den forbindelse at beboelser på ejendomme med landbrugspligt ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Det bemærkes også, at de vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde således erfaringsmæssigt er meget afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor også vilkår vedr. dette.

### *Støjkluder på ejendommen*

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende (minimum 460 meter), at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

### *Fluer og skadedyr*

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent. Skadedyrsbekæmpelsen foretages af Danpo, det er en aftale der følger med leveringen af kyllinger.

### *Lyspåvirkning fra ejendommen*

Der opsættes ikke nye lyskilder på udearealer i forbindelse med udvidelsen. Der forventes med baggrund i afstanden til omkringboende (minimum 460 meter), at disse ikke vil opleve lysgener fra ejendommen.

### *Støvpåvirkning fra ejendommen*

Der kan forekomme støv ved strøning i staldene samt fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved anlægget. Strøning håndteres så vidt muligt indendørs, hvorfor dette ikke forventes at give støvgener uden for ejendommen.

### *Transporter*

Til ejendommen er der tre indkørsler, og der er ikke naboer beliggende ved nogen af indkørslerne. Det er primært de to sydligste indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den nordlige er indkørslen til gårdspladsen foran stuehuset. Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugstoffer.



Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af dybstrøelse til biogas, af levende og døde dyr samt intern på bedriften.

Det vurderes ikke at transporter til og fra ejendommen vil give anledning til gener ved de omkringboende.

### *Samlet vurdering af evt. gener*

Samlet vurderer Horsens kommune, med baggrund i afstanden til naboerne, driften på ejendommen, samt de beskrevne tiltag, at udvidelsen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende.

Der gøres samtidig opmærksom på, at Klagenævnet i flere afgørelser bemærker, at det ved regulering af husdyrbrug, er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug, jf. NMK-132-00789, NMK-130-00119 og NMK-132-00347.

### **Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget**

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et husdyrbrug vil – afhængigt af flere forhold – på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af ammoniakdepositionen, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentligt ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives. Kommunen har ved meddelelse af en godkendelse forpligtigelse til at vurdere, om et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde beregnet til ca. 2.895 kg NH<sub>3</sub>-N pr år i ansøgt drift. Emissionen af kvælstof er øget med ca. 96 kg NH<sub>3</sub>-N pr år i forhold til nudriften.

Der er i husdyrbrugloven indarbejdet et beskyttelsesniveau, hvor naturområder inddeles i 3 kategorier, hvor kategori 1-natur er den natur, der har den bedste beskyttelse.

Ejendommen ligger uden for Natura 2000-områder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 56, H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave, som ligger ca. 6,5 km nordøst for anlægget på Thyrasmindevej 25. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at beskyttelsesniveauet til naturområdet er overholdt.

Det nærmeste større naturområde, som er beskyttet af internationale regler (kategori 2 natur) er et overdrev over 2,5 ha, som ligger ca. 2,4 km vest for ejendommen. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at beskyttelsesniveauet til naturområdet er overholdt.

Det nærmeste naturområde som er omfattet af kategori 3 er en potentiel ammoniakfølsom skov som ligger ca. 370 meter fra ejendommen. Det er vurderet at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt.

Samlet vurderes det, at husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer er overholdt, og at den ansøgte godkendelse dermed ikke vil forringe tilstanden i de omkringliggende

beskyttede naturområder eller de potentielle levesteder for internationalt beskyttede eller fredede arter uden for de beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km felt omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus og grøn mosaikguldsmed.

Det er samlet vurderet at disse bilag IV-arter og deres yngle- og raststeder ikke vil blive påvirket negativt samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

### **Affaldsproduktion og ressourceforbrug**

Der er redegjort for sortering og bortskaffelse af affald. Typiske affaldsfraktioner er pap, plast, lyskilder, affald til forbrænding og døde dyr. Det vurderes at bortskaffelsen lever op til kommunens affaldsregulativ.

Med hensyn til ressourceforbrug af energi og vand, er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om udarbejdelse af miljøledelsessystem på IE-brug. Ejendommen skal derfor have indført dette i forbindelse med denne godkendelse. Miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum en gang om året, og her skal der være fokus på ressourceforbrug som f.eks. energi og vand.

### **Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologier (BAT)**

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier. Ved vurderingen anvendes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, for hvad der er opnåeligt ved anvendelsen af BAT, og der fastsættes en samlet ammoniakemissionsgrænseværdi for det samlede anlæg.

Der er i ansøgningen beregnet en samlet BAT emissionsgrænseniveau for hele anlægget på 2.873 kg NH<sub>3</sub>-N årligt. Ammoniakemissionen fra anlægget er beregnet til 2.895 kg NH<sub>3</sub>-N årligt, hvilket er over den beregnede emissionsgrænseværdi.

Der sker dermed en mindre overskridelse af det beregnede BAT-niveau. Der er redegjort for, at det ikke er proportionelt at indføre ekstra teknologi for at reducere ammoniakemissionen fra produktionen og derfor er det vurderet at der er anvendt BAT i forhold til ammoniak.

I ansøgt drift er der indført BAT på følgende områder: management, foder, indretning, ressourcer, opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Det vurderes samlet, at bedriften anvender BAT inden for disse områder.

Der er på ejendommen beskrevet procedurer for, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller for at forebygge uheld, der kan medføre forurening af miljøet. Dermed vurderes det at ejendommen har sikret sig bedst muligt mod potentielle miljørisici.

### **Alternativer til teknologi og foranstaltninger**

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har der været overvejet alternativer til det ansøgte projekt. Der har bl.a. været overvejet at lave skrabehejner, som der

tidligere har været på ejendommen i stedet for kyllinger. Ansøger har dog valgt kyllinger, da han mener, der er de største muligheder for en fremtidig kyllingeproduktion på ejendommen. Kyllinger giver også en lavere ammoniakemission end høns.

Der bygges ikke nye stalde, men det har været med i overvejelserne, om der skulle bygges nye stalde syd for de eksisterende stalde. Dette er dog fravalgt på nuværende tidspunkt.

Ud fra de alternativer der er foretaget, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.v.), miljøet og husdyrbruget.

## Husdyrbrugets ophør

Ved ophør med driften vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort. Al miljøaffald bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

## 2. Baggrund for ansøgningen

### 2.1. Indledning

Der er ansøgt om ændring af husdyrproduktionen på Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens. Ansøgningen er indsendt af Per Lousdal, Sagro på vegne af Vestergaard Kyllinger ApS med CVR nr. 42770833.

Kommunen har gennemgået den indsendte ansøgning, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven og samordningsbekendtgørelsen\*. Kommunens afgørelse samt de vilkår, som bedriften fremadrettet skal overholde, er beskrevet nærmere i denne afgørelse.

### 2.2. Datablad for ansøgningen

| Oplysninger                           |  |
|---------------------------------------|--|
| Ansøger                               | Vestergaard Kyllinger ApS  |
| CVR-nr.                               | 42770833   |
| CHR nr.                               | 110697   |
| Anlæggets adresse                     | Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens  |
| Anlæggets ejendomsnummer              | 6150133094   |
| Matr. nr. (ejerlav)                   | 23A, Sejet By, Uth   |
| Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr. | Per Lousdal, Sagro I/S, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, CVR nr. 27428843 |
| Ansøgningsskema nr.                   | 230127, version 4  |
| Dato for afgørelse                    | 4. august 2022   |
| Dato for offentliggørelse på DMA      | 4. august 2022   |
| Frist for udnyttelse                  | 4. august 2028   |
| Tilsynsmyndighed                      | Horsens Kommune  |
| Miljøsagsbehandler                    | Jeanette Stabell Schmidt   |
| Kvalitetssikring                      | Jonna Lund   |

### 2.3. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure

*For offentlighed*

Horsens Kommune har i perioden 17. januar til 31. januar 2022 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, [www.mst.dma.dk](http://www.mst.dma.dk)) om, at Horsens Kommune har modtaget ansøgningen om § 16a godkendelse til at gennemføre ændringer på ejendommen Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens. Det fremgik også at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for kommunens afgørelse, og ligeledes havde mulighed for at få tilsendt et udkast til afgørelse når dette forelå. Efterfølgende var der 30 dage til at kommentere udkastet.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

### *Nabo- og partsorientering*

Der har efterfølgende i perioden 24. marts til 25. april 2022 været udsendt en orientering efter § 55 stk. 4 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 587 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven\* har modtaget denne høring.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

Ansøger har i perioden 12. juli 2022 til 1. august 2022 haft et udkast til afgørelse til kommentering. Ansøger har ikke haft kommentarer eller bemærkninger, der har medført ændringer af Horsens Kommunes vurderinger.

## **3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen**

### **3.1. Afgørelse**

Horsens kommune godkender hermed den ansøgte udvidelse, som det er ansøgt og beskrevet i dette dokument.

Da husdyrbruget har flere stipladser end grænserne i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 meddeles godkendelsen derfor i henhold til § 16 a stk. 2 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Modellernes beregningsgrundlag og normtal er er følgende:

| <b>Normtal navn</b> | <b>Version</b> | <b>Seneste ændringsdato</b> |
|---------------------|----------------|-----------------------------|
| Kvælstof normtal    | 2              | 01-08-2018                  |
| Lugt normtal        | 2              | 01-08-2018                  |
| BAT normtal         | 2              | 01-08-2018                  |
| Lager normtal       | 1              | 01-01-2017                  |

Derudover er afgørelsen baseret på ansøgers miljøkonsekvensrapport samt kommunens registreringer og vurderinger. Se i den forbindelse den vedlagte miljøtekniske redegørelse med tilhørende bilag.

Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer som findes i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## **3.2. Vilkår**

I dette afsnit vedr. vilkår fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

### **DRIFT**

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens, 23A, Sejet By, Uth som drives under CVR nr. 42770833
  - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
  - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen er taget i brug (dvs. når produktionsarealet er udvidet).
3. Horsens Kommune skal inden for 30 dage orienteres om følgende forhold:
  - a. Ejerskifte af virksomhed
  - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Kommunen skal hurtigst muligt underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
5. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
  - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning og andre potentielt forurenende stoffer.
  - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

### **STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER**

6. Husdyrbrugets stalde, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor



| Stalde og produktioner      |                |                      |            |                                       |                         |                                    |
|-----------------------------|----------------|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn (m <sup>2</sup> ) | Staldstørrelse | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                            | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift                |                |                      |            |                                       |                         |                                    |
| Stald 1                     | 2045           | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#473037) Flexgruppe: Slagtekyllinger | 0                       | 65                                 |
|                             |                |                      |            | (#466185) Flexgruppe: Slagtekyllinger | 0                       | 1891                               |
| Stald 2                     | 2025           | Mekanisk ventilation | 6 m        | (#473038) Flexgruppe: Slagtekyllinger | 0                       | 65                                 |
|                             |                |                      |            | (#466074) Flexgruppe: Slagtekyllinger | 0                       | 1891                               |
| Sum                         |                |                      |            |                                       |                         | 3912                               |

## **UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER**

7. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

## **MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)**

8. Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
9. Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
10. Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Horsens Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.
11. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.
12. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget, svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:
- Årlig opgørelse af energiforbrug
  - Årlig opgørelse af vandforbrug
  - Drift og service af ventilationsanlæg

Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år, og kunne fremvises til kommunen på forlangende.

## **GENEBEGRÆSENDE VILKÅR**

13. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
14. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
15. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at luftindtag holdes rene og at systemet kører optimalt. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal kunne fremvises på forlangende (kvitteringer for rep., logbog mv.).
16. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
17. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

| <b>Dag</b>        | <b>Tidspunkt</b> | <b>dB(A)</b> | <b>Midlingstid</b> |
|-------------------|------------------|--------------|--------------------|
| Dag               | Kl. 07-18        | 55 dB(A)     | (8 timer)          |
| Aften             | Kl. 18-22        | 45 dB(A)     | (1 time)           |
| Nat               | Kl. 22-07        | 40 dB(A)     | (1/2 time)         |
| Lørdag            | Kl. 07-14        | 55 dB(A)     | (7 timer)          |
| Lørdag            | Kl. 14-22        | 45 dB(A)     | (4 timer)          |
| Søn- og helligdag | Kl. 07-22        | 45 dB(A)     | (8 timer)          |

18. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 17 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
19. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

### 3.3. Særregler for husdyrbrug

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020 indført særregler for IE-husdyrbrug vedr. miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav m.v. Herunder gælder, at IE-brugene årligt senest den 31. december skal indsende informationer til kommunen om følgende:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Krav om indberetning</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Logbøger for miljøteknologi</li><li>• Dokumentation for miljøledelsessystem</li><li>• Logbog for gennemførte kontroller</li><li>• Dokumentation for overholdelse af fodringskrav</li></ul> |
|-----------------------------|--|

Husdyrbruget på Thyrasmindevej 25 vil med den ansøgte ændring bliver et IE-brug, hvorfor ovennævnte særregler skal overholdes på det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

Reglerne på afgørelsestidspunktet er gengivet herunder, men der gøres opmærksom på, at det til enhver tid er kravene, som er formuleret i bekendtgørelsen, som skal overholdes.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Krav til IE-brug</b> | IE-brug skal være opmærksom på særlige regler: <ul style="list-style-type: none"><li>• Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes.</li><li>• Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.</li><li>• Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr.</li><li>• Krav om reduktion af kvælstof og fosfor via tilpasset foder.</li><li>• Krav om anvendelse af energieffektiv belysning.</li><li>• Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget.</li><li>• Underretningspligt ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. Den driftsansvarlige skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og straks underrette Horsens Kommune.</li><li>• Krav om årlig indberetning, hvor der skal sendes logbøger for evt. miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog for gennemførte kontroller og dokumentation for overholdelse af fodringskrav</li><li>• Særlige krav ved ophør af IE-brug.</li></ul> |
|-------------------------|---|

## 4. Generelle forhold

### Meddelelsespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg og produktionsareal. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne afgørelse.

Der gøres endvidere opmærksom på at afgørelsen alene omfatter forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning.

## Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 59a i husdyrbrugloven. Det betyder at denne afgørelse automatisk bortfalder i **2028** såfremt den ikke udnyttes.

Hvis en afgørelse efter husdyrbrugloven ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, som reguleres af de generelle regler. Ved kontinuitetsbrud bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

I forhold til afgørelser der er meddelt i m<sup>2</sup> produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

## Revurdering

Godkendelser til IE-brug skal regelmæssigt tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i BAT. Ved revurderingen skal det sikres at kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opfyldes.

Godkendelser skal første gang revurderes efter 8 år fra den er meddelt. Herefter skal revurderingen foretages hvert 10. år. Det betyder at denne godkendelse skal revurderes senest **2030**.

## 5. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)

### 5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)

Vestergaard Kyllinger ApS driver ikke andre ejendomme end Thyrasmindevej 25. Husdyrbruget er dermed ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

### 5.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlæggene, hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning.

Afsnittet bygger på oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten suppleret med kommunens oplysninger og vurderinger.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder. Situationsplan med placering af bygninger kan ses af bilag 1.

| Bygning* | Størrelse i alt m <sup>2</sup> | Produktionsareal m <sup>2</sup> | Gulvtype og dyretype        | Miljøteknologi |
|----------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Stald 1  | 2.045                          | 1.956                           | Flexgruppe: slagtekyllinger | Ingen          |

|            |              |              |                             |       |
|------------|--------------|--------------|-----------------------------|-------|
| Stald 2    | 2.045        | 1.956        | Flexgruppe: slagtekyllinger | Ingen |
| <b>Sum</b> | <b>4.090</b> | <b>3.912</b> |                             |       |

\*De navne der anvendes i husdyrgodkendelse.dk  
Tabel 1. Staldafsnit som indgår i ansøgningen

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne ud fra tegningerne fra byggesagen. I forbindelse med denne ansøgning udvides produktionsarealet i hver stald med 65 m<sup>2</sup>, det sker ved at en gang i enden af stalden, der har været benyttet til æggebånd og et observationsrum inddrages i produktionsarealet.

Der er ikke anvendt miljøteknologi i staldene for at reducere lugt/ammoniak fra ejendommen.

Placering af staldene fremgår af figur 2, som er indsendt sammen med ansøgningen.



Figur 2. Placering af stalde (markeret med rød)

Dyretyper, staldsystemer, samt produktionsarealet er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra stald og lager. For at fastholde forudsætningerne for beregningerne og dermed miljøpåvirkningen fra ejendommen, er der stillet vilkår til produktionsarealet, dyretype og staldsystem.



## 5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering***

Kyllingerne går på dybstrøelse, gødningsproduktionen består derfor af dybstrøelse. Når der muges ud i de to stalde efter hvert hold kyllinger, afsættes dybstrøelsen til Horsens Bioenergi. Biogasanlægget stiller container ud på ejendommen de dage, hvor der muges ud i staldene. Containeren kan lukkes med presenning og placeres vest for stalden på delvis stabilgrus og delvis betonplads med afløb til opsamling. Containeren afhentes løbende, mens der muges ud. Det vil sige, at der kun står containere til dybstrøelse på de få dage, hvor der muges ud.

Det er også muligt at lægge dybstrøelsen i overdækkes markstak indtil udspredding. Dybstrøelse må opbevares i markstak, når det er kompostlignende og tørstofprocenten er mindst 30 %. Dybstrøelse fra fjerkræstalder kan være kompostlignende efter 1-2 måneder. Oplaget må højst være placeret samme sted i 12 måneder af gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år. Den ansvarlige for driften skal føre årlig optegnelse over oplaget, herunder oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne opbevares i 5 år.

Vaskevandet fra staldene er ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen at betegne som restvand. Vaskevandet opsamles i to samletanke der er placeret mellem staldene mod vest. Vaskevandet udbringes efter reglerne for restvand.

Det er ansøgers vurdering af håndtering og opbevaring af husdyrgødning overholder gældende regler.

### ***Kommunens vurdering***

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest mulig for forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

Der gøres samtidig opmærksom på, at husdyrgødning skal overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udmugning. Dette gælder også ved opbevaring i container.

## 5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering***

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer uden for bygningerne, eller opføres nye bygninger. Dog er det overvejet, at der på et senere tidspunkt bliver monteret varmevekslere på staldene.

### ***Kommunens vurdering***

Horsens Kommune gør opmærksom på at opsætning af varmevekslere kan være en godkendelsespligtig ændring, hvorfor ejer forud for opsætning skal kontakte kommunen.

## 5.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placeringen af husdyrbruget og det ansøgt beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af nyt og eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

I nedenstående tabeller fremgår afstanden fra anlægget til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven.

Afstandskravene er kun gældende for anlæg, hvor der i medfør af en ændring/udvidelse sker en forøget forurening. Afstandskravene er dermed gældende for begge stalde, idet produktionsarealet udvides med 65 m<sup>2</sup> i begge stalde.

| Område   | Afstandskrav | Afstand    |
|--|--------------|------------|
| Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde  | 50 meter     | 860 meter  |
| Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. | 50 meter     | 2,8 km     |
| Nabobeboelse   | 50 meter     | 460 meter  |
| Kategori 1 og 2 natur  | 10 meter     | > 10 meter |

Tabel 2. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven, samt de faktiske afstande i forhold til nærmeste stald

| Anlægstype   | Afstandskrav | Afstand    |
|--|--------------|------------|
| 1) Enkelt vandindvindingsanlæg                             | 25 meter     | 520 meter  |
| 2) Fælles vandindvindingsanlæg                             | 50 meter     | > 50 meter |
| 3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m <sup>2</sup> | 15 meter     | > 15 meter |
| 4) Offentlig vej, privat fællesvej                         | 15 meter     | 60 meter   |
| 5) Levnedsmiddelvirksomhed                                 | 25 meter     | > 25 meter |
| 6) Beboelse samme ejendom                                  | 15 meter     | 74 meter   |
| 7) Naboskel  | 30 meter     | 70 meter   |

Tabel 3. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven, samt de faktiske afstande i forhold til nærmeste stald

Afstandskravene i §§ 6,7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt (se tabel 2 og 3).

## Planforhold

I dette afsnit beskrives og vurderes placeringen af det ansøgte i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

|  | Ja | Nej |
|--|----|-----|
| Naturbeskyttelsesområder               |    | X   |
| Bevaringsværdige landskaber            |    | X   |
| Større sammenhængende landskaber       | X  |     |
| Større geologiske rammeområder         |    | X   |
| Specifikke geologiske bevaringsværdier |    | X   |
| Økologiske forbindelseslinjer          |    | X   |

# Horsens Kommune

|  |   |   |
|--|---|---|
| Rekreative interesseområder                            |   | X |
| Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer |   | X |
| Fredede områder  |   | X |
| Kirkeomgivelser  |   | X |
| Kystnærhedszonen                                       |   | X |
| Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering         |   | X |
| Skovrejsningsområder                                   |   | X |
| Skovbyggelinje   |   | X |
| Sø- og åbeskyttelseslinje                              |   | X |
| Kirkebyggelinje  |   | X |
| Fortidsmindelinje                                      |   | X |
| Beskyttede sten- og jorddiger                          |   | X |
| Områder til store husdyrbrug                           | X |   |
| Særligt værdifulde landbrugsområder                    | X |   |

Tabel 4. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

Ovenstående oversigt viser anlæggets placering i forhold til forskellige udpegninger i kommuneplanen. Da det er en allerede bestående ejendom, hvor der ikke bygges nyt, vurderes placeringen i større sammenhængende landskaber ikke at have betydning for det ansøgte.

## Beskrivelse af anlæg

I tabellen herunder fremgår bygningernes anvendelse, grundareal samt materialer på ydervægge og tag. Se figur 3 for placeringen af de forskellige anlæg.

| Bygning nr. (BBR) | Anvendelse        | Grundplan            | Højde, ca. | Materialer           |
|-------------------|-------------------|----------------------|------------|----------------------|
| 1                 | Stuehus           | 250 m <sup>2</sup>   | -          | Mursten, tegl        |
| 2                 | Kostald           | 279 m <sup>2</sup>   | -          | Mursten, fibercement |
| 3                 | Foderlade         | 432 m <sup>2</sup>   | -          | Mursten, fibercement |
| 4                 | Maskinhus         | 224 m <sup>2</sup>   | -          | Mursten, fibercement |
| 6                 | Hestestald        | 117 m <sup>2</sup>   | -          | Mursten, fibercement |
| 8                 | Foderlade         | 1.044 m <sup>2</sup> | -          | Mursten, fibercement |
| 10                | Stald til fjerkræ | 2.135 m <sup>2</sup> | -          | Metal, metal         |
| 11                | Stald til fjerkræ | 1.947 m <sup>2</sup> | -          | Metal, metal         |

Tabel 5. BBR registreringer for bygningerne på ejendommen Thyrasmindevej 25, 8700 Horsens



Figur 3. Thyrasmindevej 25 med angivelse af BBR bygningsnumre.

### ***Kommunens vurdering***

Der skal ikke opføres nye bygninger, eller ændres ved ejendommens ydre fremtoning i forbindelse med godkendelsen.

Ejendommen er beliggende i landzone inden for områder, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug, og området er generelt præget af landbrugsproduktion. Dermed er placering af husdyrbruget i overensstemmelse med udpegningen.

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af område med større sammenhængende

landskaber. I kommuneplanen fremgår der følgende for områder med større sammenhængende landskaber: *"Inden for de udpegede større sammenhængende landskaber med særlige udsigter, skal der tages særligt hensyn til markante udsigter og kig i landskabet ved etablering af bebyggelse, vejanlæg, tekniske anlæg og lignende, så de ikke forringer oplevelsesværdien".*

Horsens Kommune vurderer, at placeringen inden for et område med større sammenhængende landskaber, ikke har nogen betydning for det konkrete projekt, idet der ikke skal opføres nye anlæg.

## **6. Påvirkning af natur med kvælstof**

### **6.1. Påvirkning af natur**

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Hovedparten af påvirkningen af natur med kvælstof fra et husdyrbrug, sker som følge af ammoniakemissionen fra stalde og lagre, som afhængigt af flere forhold, på et tidspunkt bliver afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra anlægget. Den største påvirkning vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset mængde næringsstof for at kunne trives. Kommunen er forpligtiget til at vurdere, om en udvidelse/ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

Der beregnes ammoniakemission fra husdyrbruget, hvilket vil sige alene de anlæg øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)."

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra husdyrbrugets anlæg (stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning) og den beregnede ammoniakdeposition på de naturområder, der er relevante i forhold til en vurdering efter reglerne i husdyrbrugloven (§ 7) og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herudover er der naturområder som kun er beskyttet af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet herunder.

#### *Kategori 1-natur*

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. De skal være omfattet af udpegningsgrundlaget, og være kortlagte. Heder og overdrev i øvrigt er også omfattet, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område og er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Hvis et husdyrbrug medfører ammoniakdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være



afgørende for hvor stor ammoniakdeposition, som kan tillades. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges.

Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

| Antal husdyrbrug (foruden ejendommen) | Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år) |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| To eller flere                        | 0,2                                   |
| Netop ét                              | 0,4                                   |
| Ingen                                 | 0,7                                   |

Tabel 6. Emissionsgrænser afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet

Foruden afskæringskriteriet er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevarings-anlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 1 natur.

### *Kategori 2-natur*

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen **skal** jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden kravet til maksimal deposition er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 2 natur.

### *Kategori 3-natur*

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

Kommunen kan jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på +1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt +1,0 kg N/ha/år kan lempes, men ikke skærpes.

### *Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven*

Foruden § 7 naturområder, skal kommunen også sikre sig at der ikke sker en tilstandsændring for de naturområder som "kun" er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, som f.eks. enge og vandhuller.

### **Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen**

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:





| Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau          | Afstand (m/km) | Beregnet til JA/NEJ |
|--|----------------|---------------------|
| Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)  |                |                     |
| Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 56, H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave) | 6,5 km         | NEJ                 |

# Horsens Kommune

|  |           |     |
|--|-----------|-----|
| § 3-overdrev                                   | 7,8 km    | JA  |
| § 3-heder                                      | > 10 km   | NEJ |
| Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur) |           |     |
| Højmoser                                       | > 10 km   | NEJ |
| Lobeliesøer                                    | > 10 km   | NEJ |
| § 3-heder >10 ha                               | > 10 km   | NEJ |
| § 3-overdrev > 2,5 ha                          | 2,4 km    | JA  |
| Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur) |           |     |
| § 3-hede                                       | > 10 km   | NEJ |
| § 3-mose                                       | 765 meter | JA  |
| § 3-overdrev                                   | 2,7 km    | JA  |
| Potentiel ammoniakfølsom skov                  | 370 meter | JA  |

Tabel 7. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

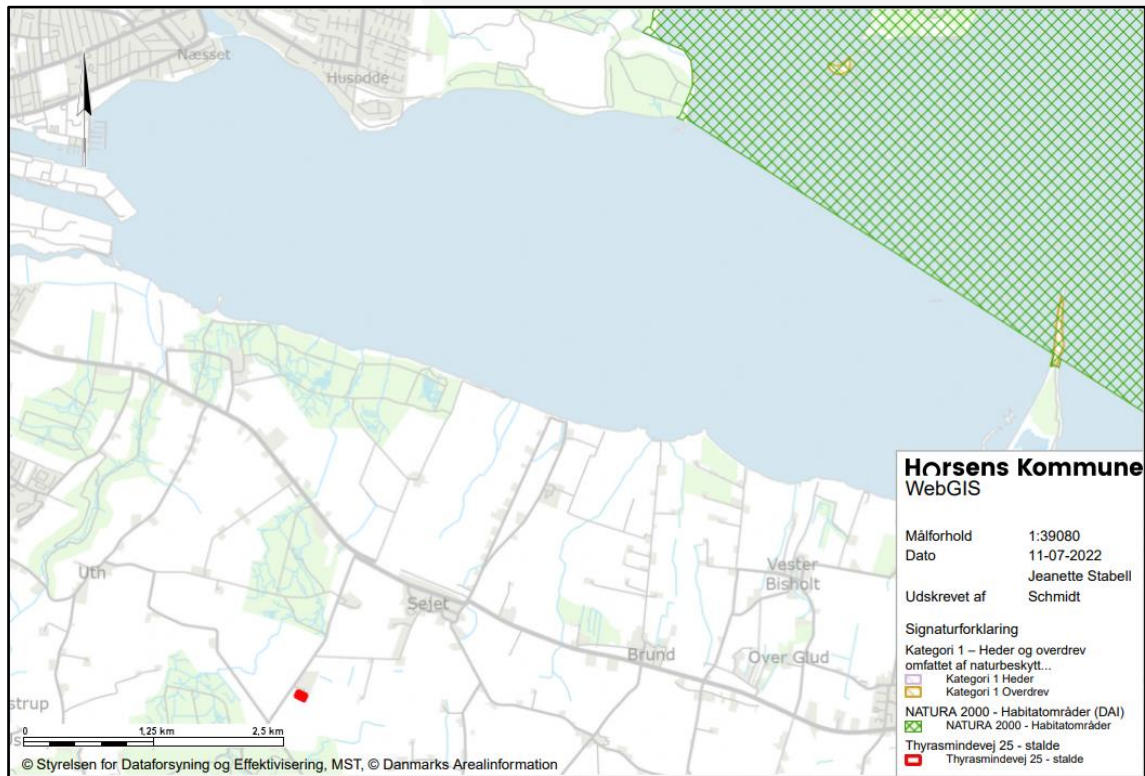
I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition, som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningen sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med ammoniak til omkringliggende kategori 1-3 natur. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen.

| Samlet resultat af ammoniakberegninger   |            |  |             |   |                             |          |                               |
|--|------------|--|-------------|---|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| Samlet emission: <b>2894,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)  |            | Meremission (8 års-drift): <b>-5803,7</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |             | Meremission (nudrift): <b>96,2</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |                             |          |                               |
| Oversigt af naturpunkter             |            |  |             |   |                             |          |                               |
| Navn:  | Kategori:  | Opretter:  | Kumulation: | Ruhed natur:  | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|  |            |  |             |   | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| Overdrev vest  | Kategori 3 | Sagsbehandler  | 0           | S   | -0,1                        | 0,0      | 0,0                           |
| Mose syd   | Kategori 3 | Sagsbehandler  | 0           | S   | -0,2                        | 0,0      | 0,1                           |
| Eng  | Kategori 3 | Ansøger  | 0           | Bn  | -2,3                        | 0,0      | 1,2                           |
| Eng  | Kategori 3 | Ansøger  | 0           | Bn  | -2,3                        | 0,0      | 1,2                           |
| Sø   | Kategori 3 | Ansøger  | 0           | V   | -2,0                        | 0,0      | 1,0                           |
| 3.2 Skov   | Kategori 3 | Ansøger  | 0           | S   | -0,6                        | 0,0      | 0,3                           |
| 3.1 Skov   | Kategori 3 | Ansøger  | 0           | S   | -1,0                        | 0,0      | 0,5                           |
| 2.1 Overdrev   | Kategori 2 | Ansøger  | 0           | Bn  | -0,1                        | 0,0      | 0,0                           |
| 1.1 Overdrev   | Kategori 1 | Ansøger  | 0           | Bn  | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |

Tabel 8. Beregnet ammoniakdeposition på natur

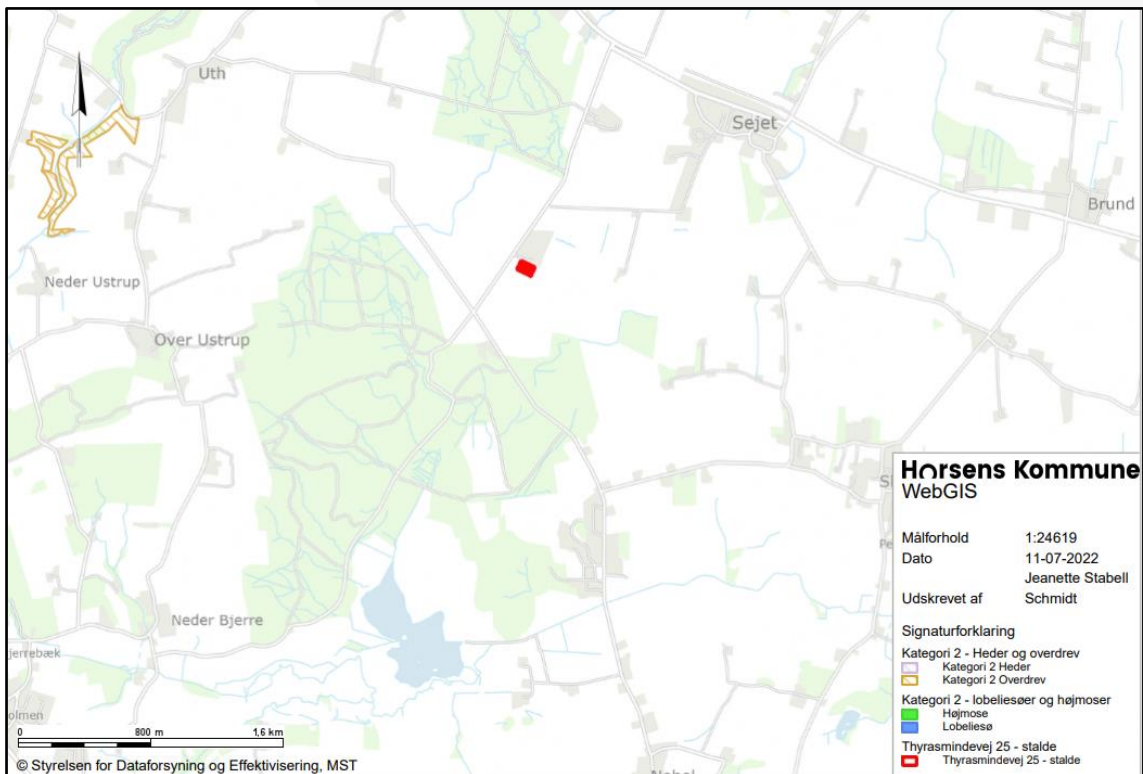
# Horsens Kommune

På nedenstående kort vises placering af de naturområder som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der er foretaget depositionsberegningerne til i ansøgningssystemet.

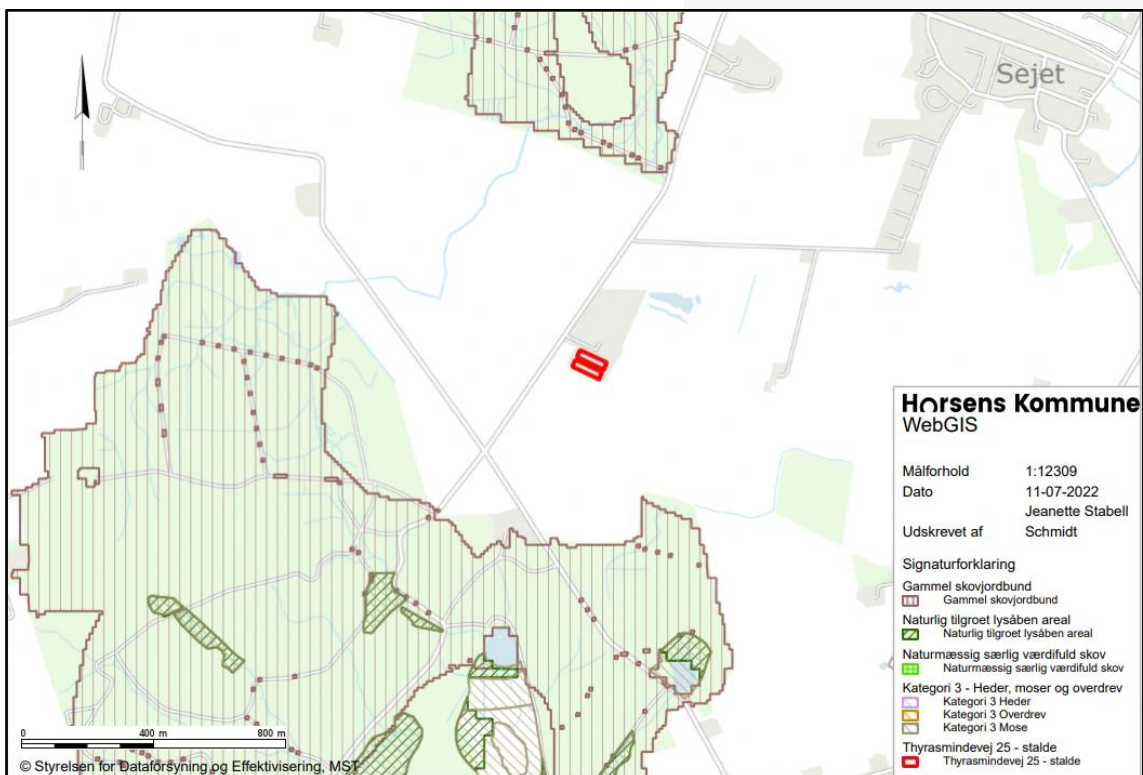


Figur 4. Placering af det nærmeste habitatområde og naturområde i kategori 1

# Horsens Kommune

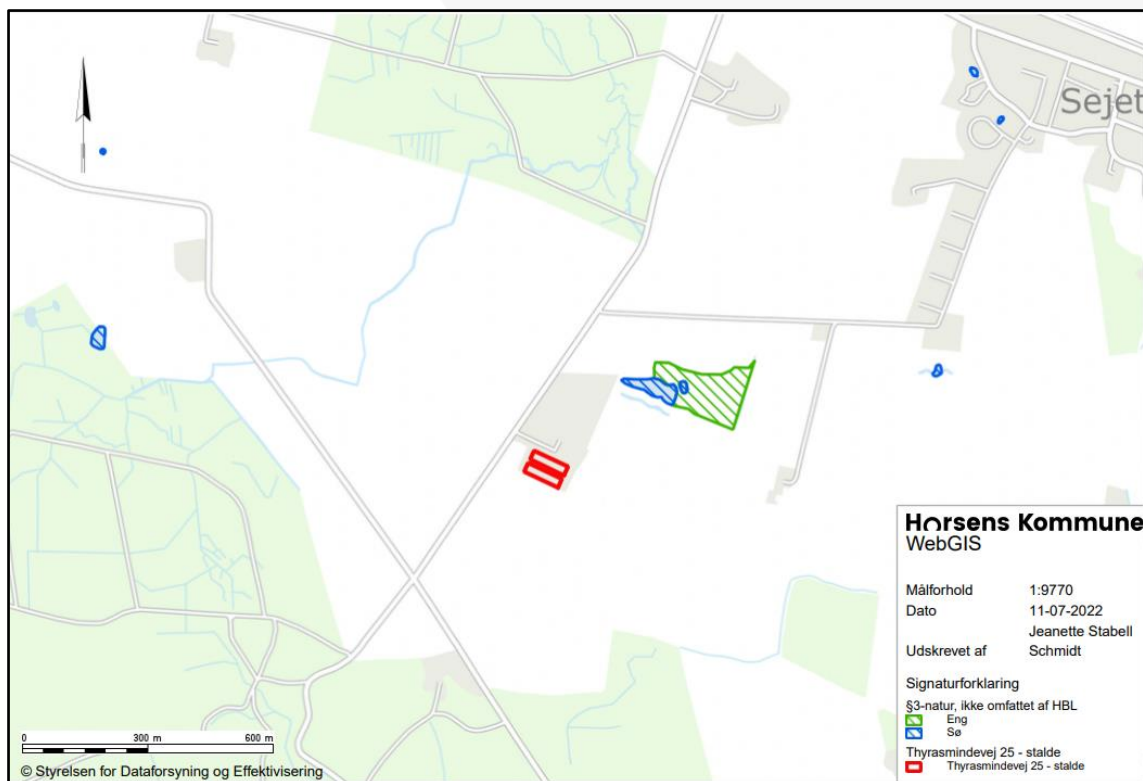


Figur 5. Placering af det nærmeste naturområde i kategori 2



Figur 6. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3 og potentiel ammoniakfølsom skov.

På nedenstående kort vises de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



Figur 7. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (enge og vandhuller)

## Konklusion på beregningerne af ammoniakdeposition på natur

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem ammoniakemission fra stalde og lagre til husdyrgødning. De følgende afsnit belyser påvirkningen fra husdyrproduktionen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

### Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

Anlægget etableres mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur jf. krav i § 7 i husdyrbrugloven.

Totaldepositionen fra husdyrproduktionen på det nærmeste naturområde indenfor et Natura 2000 område er 0,0 kg N/ha/år, hvorfor det laveste afskæringskriterie på 0,2 N/ha/år i forhold til kategori 1-natur er overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet.

|                             | Deposition<br>(kg N/ha/år) | Beskyttelsesniveau<br>(dep. Kg N/ha/år) | Krav<br>overholdt? |
|-----------------------------|----------------------------|---|--------------------|
| <b>Kategori 1-natur</b>     |                            |   |                    |
| Kvælstoffølsom habitatnatur | 0,0*                       | 0,2** (total)                           | <b>JA</b>          |
| § 3-heder                   | 0,0*                       | 0,2** (total)                           | <b>JA</b>          |



|                         |      |               |           |
|-------------------------|------|---------------|-----------|
| § 3-overdrev            | 0,0  | 0,2** (total) | <b>JA</b> |
| <b>Kategori 2-natur</b> |      |               |           |
| Højmoser                | 0,0* | 1,0 (total)   | <b>JA</b> |
| Lobeliesøer             | 0,0* | 1,0 (total)   | <b>JA</b> |
| § 3-heder > 10 ha       | 0,0* | 1,0 (total)   | <b>JA</b> |
| § 3-overdrev > 2,5 ha   | 0,0  | 1,0 (total)   | <b>JA</b> |
| <b>Kategori 3-natur</b> |      |               |           |
| Hede                    | 0,0* | 1,0 (mer)     | <b>JA</b> |
| Mose                    | 0,0  | 1,0 (mer)     | <b>JA</b> |
| Overdrev                | 0,0  | 1,0 (mer)     | <b>JA</b> |
| Ammoniakfølsom skov     | 0,0  | 1,0 (mer)     | <b>JA</b> |

\*) Depositionen vurderes på baggrund af den store afstand at være 0,0 kg N/ha/år.

\*\*) Kommunen har ikke fastlagt et konkret beskyttelsesniveau, men sammenholdt den beregnede deposition med lovgivningens mest restriktive niveau.

Tabel 9. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kvælstofdeposition er overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur jf. § 7 i husdyrbrugloven vurderes at være overholdt. Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof på den omkringliggende kategori 1-3-natur.

*Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke af husdyrlovens § 7*  
Kommunen er forpligtet til at sikre sig, at der ikke vil ske en tilstandsændring ved naturområder der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Der vil være en merdeposition med ammoniak på 0,0 kg N/ha/år til den nærmeste eng og sø, som dermed totalt modtager hhv. 1,2 og 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke er en merdeposition vurderes det at engen og søen ikke påvirkes af det ansøgte.

#### *Internationalt beskyttet natur – Natura 2000*

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitat-direktivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen\*. Dette indebærer at der, før der træffes afgørelse, skal foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper, som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger og det er kommunens vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

#### *Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter*

Af EF-habitatdirektivets\* bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km felt omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus og grøn mosaikguldsmed.

Odder, kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Stor vandsalamander, er udbredt i store dele af landet, og trues næppe af driften af husdyrbruget.

Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig. Flagermus kan blive påvirket hvis deres levesteder fjernes. Der skal ikke nedrives bygninger, og idet vandkvaliteten i området ikke påvirkes vurderes udvidelsen ikke at påvirke flagermus

Grøn mosaikguldsmed kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til. Det vurderes ikke at projektet medfører en tilstandsændring af vandhullerne og dermed at der ikke er en påvirkning af arterne.

## Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Det vurderes samlet at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt og at udvidelsen og driften af husdyrbruget ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b. Horsens kommune vurderer derfor at projektet kan realiseres uden at påvirke fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr

### 6.2. Ammoniakemission og 8-års drift

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering, jf. § 34, stk. 2, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke kun omfatte det ansøgte projekt, men også alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Navnlig i relation til vurderingen af ammoniakdeposition til kategori 3 natur har bestemmelsen om en vurdering over 8 år stor betydning, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 kun omhandler merdeposition (og ikke totaldeposition) af ammoniak på kategori 3 natur. Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-års drift for de enkelte anlæg.

| Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Driftstype:   | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift  | 2894,9  | 0,0   | 2894,9   |
| Nudrift   | 2798,7  | 0,0   | 2798,7   |
| 8 års-drift   | 8698,6  | 0,0   | 8698,6   |

Tabel 10. Beregning af samlet ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år

Der er i de seneste 8 år meddelt følgende afgørelser som har påvirkning på ammoniakfordampningen:

- Anmeldelse af skift i dyretype (fra skrabeheøner til slagtekyllinger) meddelt den 1. december 2021

Det ses af tabellen herover at den samlede ammoniakemission fra anlægget er stigende i ansøgt drift i forhold til nudrift, mens der set over en 8 årig periode har været et fald i den samlede ammoniakemission. Der vil dermed være en lavere ammoniakdeposition på naturområderne i nærheden fra husdyrproduktionen i forhold til 8 års driften. Det vurderes derfor at der ikke vil være en negativ effekt på naturområder, som følge af en kumulation af forandringer på bedriften set over flere år.

## 7. Emissioner og genepåvirkninger

Husdyrbrug påvirker potentielt deres nærmeste omgivelser, herunder naboer, som følge af aktiviteterne på ejendommen. Herunder er beskrevet de mulige påvirkninger der er indarbejdet i husdyrbrugloven, og som kommunen derfor er forpligtet til at vurdere på.

Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Det skal bemærkes, at der ved behandling af afgørelser om miljøgodkendelse kun kan tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven, hvorfor der ikke tages stilling til forhold som f.eks. sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og Fødevarerklagenævnet (NMK-132-00823).

### 7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Da der kan være flere lugtkilder fra ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner.

De beregnede lugtemissioner sammenlignes med de lugtgenekriterierne, der er fastsat i husdyrbrugloven. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6

beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.

- 15 OUE pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beboere i en bolig uden landbrugspligt i landzone må dermed tåle 3 gange så meget lugt, som en tilsvarende bolig i byzone.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, hvorfor der ikke bliver beregnet geneafstand i forhold til lugt til disse beboelser. De må derfor acceptere den lugt, der er fra husdyrproduktionen.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i den omfang det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 %-reglen).

### **Kumulation af lugt**

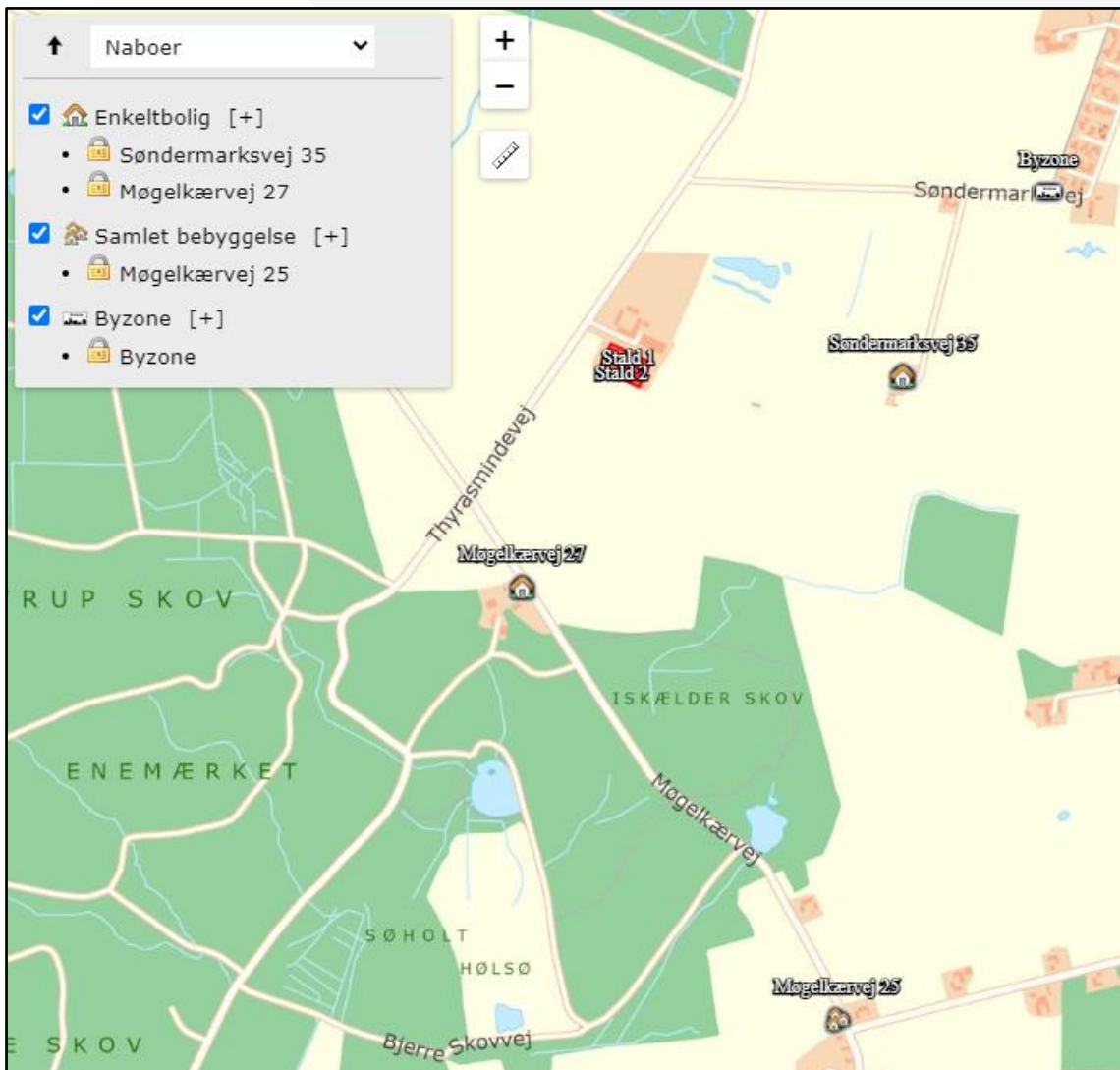
Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for hvordan sådanne forhold skal håndteres afhængig, af om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end hhv. 300 fra planlagte boligområder og samlet bebyggelse eller 100 meter fra en bolig i landzone uden landbrugspligt. Lugtgeneregningen skal derfor ikke skærpes.

### **Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger**

Den nærmeste nabo med landbrugspligt Møgelkærvej 27, som ligger ca. 460 meter syd for anlægget. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Søndermarksvej 35, som ligger ca. 490 meter øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Møgelkær (Møgelkærvej 25), som ligger ca. 1.345 meter syd for ejendommen, og den nærmeste byzone er Sejet, som ligger ca. 860 meter nordøst for anlægget. Placering af markører ses af figur 8.





# Horsens Kommune



Figur 8. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

I tabel 11 ses resultatet af beregningerne af lugtgenæafstande til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Thyrasmindevej 25). Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede genæafstand. Der er ikke beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

**6.1 Samlet resultat af lugtberegning**

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Møgelkærvej 27     | 0          | NY    | 215,7                   | 172,6                  | 495,2                       | Ja                     |
| Søndermarksvej 35  | 0          | NY    | 215,7                   | 215,7                  | 561,8                       | Ja                     |
| Møgelkærvej 25     | 0          | NY    | 464,3                   | 417,9                  | 1388,9                      | Ja                     |
| Byzone             | 0          | NY    | 617,3                   | 617,3                  | 922,6                       | Ja                     |

Tabel 11. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at ville give øgede gener for omkringboende. Der er stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen har mulighed for at håndhæve disse forhold. Samtidig bemærkes det, at de vejledende beregnede geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, således erfaringsmæssigt er meget afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor vilkår vedr. dette.

## 7.2. Støj ved anlægget

### **Ansøgers beskrivelse og vurdering**

Ved daglig drift vil ventilationsanlægget ifølge ansøger give anledning til støj, hvorfor der er indsat nye ventilatorer i forbindelse med, at der er skiftet til kyllinger. Ventilatorerne er placeret i kippen af de to staldbygninger. Der vil desuden være støj fra indblæsning af foder og korntørring, kørsel med landbrugsmaskiner og til og fra kørsel med foder, produkter og kyllinger.

Der leveres kyllinger 7-8 gange om året. Det kan foregå både dag og nat. For at begrænse støjen foregår anden kørsel primært inden for almindelig arbejdstid.

Korntørring er i høstperioden, hvor det kan køre hele døgnet, og sker med tørreblæsere, der er placeret udendørs på sydsiden af bygning 4. Der er ikke støjdæmpende foranstaltninger på tørreblæsere, men der er træer lige syd for bygning 4, der vil dæmpe støjen. Der ændres ikke på korntørringen i forhold til hidtidig drift.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde med ca. 460 meter til nærmeste beboelse. Denne beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

### *Vurdering*

Det vurderes, at husdyrbruget på Thyrasmindevej 25 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

### **Kommunens vurdering**

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte projekt ikke vil medføre støj gener for de omkringboende. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i afstanden til nærmeste beboelse (ca. 460 meter) samt det at de støjende aktiviteter er stort set uændrede (ventilationsanlæg, indblæsning af foder, korntørring m.v.).



For at sikre, at der ikke opstår støjgener ved de omkringboende, er der stillet vilkår vedr. støjgrænser, samt muligheden for at støjklager kan undersøges og håndhæves.

## **7.3. Støv ved anlægget**

### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering***

De væsentligste støvkilder er transport til og fra ejendommen. Ejendommen ligger ud til Thyrasmindevej, der er asfalteret og dermed er støvudviklingen fra transport begrænset.

Der kan også forekomme støv lokalt fra strøning i staldene. Inden der indsættes nye hold strøes der i staldene med halmpiller, easy-strø, spagnum eller andre produkter der leveres i storsække og derved kun giver begrænset støv. Det tager ca. 15 minutter at strø i en stald.

Alt foder opbevares i lukkede siloer. Alt transport mellem udendørs siloer og stalde foregår i lukket system (snegle eller foderkæder), således at støvgener herfra vil være meget begrænset.

Afstanden til naboer er forholdsvis lang.

### *Vurdering*

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Det vurderes endvidere, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener ved de omkringliggende beboelser.

### ***Kommunens vurdering***

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støvgener for de omkringliggende beboelser. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i placering af støvende aktivitet (foder og strøning indendørs) og afstanden til nærmeste naboer (minimum 460 meter). Skulle der mod forventning opstå støvgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

Derudover er der i § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stillet krav om, at støvemissioner fra staldanlæg skal reduceres, enten ved at reducere støvproduktionen fra foder eller strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af luftrensningssystem. Forholdet vil blive kontrolleret ved miljøtilsyn.

## **7.4. Lys ved anlægget**

### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering***

Der sker ikke ændringer i belysningsforholdene i forbindelse med udvidelsen.

Der findes arbejdslys over hver port i gavlene og ved indgangsdøre på kyllingehusene. Lyset tændes primært manuelt og efter behov. Der er ingen udendørs belysning, der har fjernpåvirkning.

Der er ingen lysplader i staldene, der sker således ingen lysforurening til omgivelser derfra.

## *Vurdering*

Det vurderes at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

### **Kommunens vurdering**

Horsens kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte ikke vil give anledning til lysgener af omgivelserne. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i afstanden til omkringboende (minimum 460 meter), og typen af belysning på ejendommen. Skulle der mod forventning opstå lysgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

Afstanden til de nærmeste naboer og skærmende beplantning omkring ejendommen sikrer, at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

## **7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget**

### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering***

#### *Generel bekæmpelse af fluer og skadedyr*

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Skadedyrsbekæmpelse foretages af Danpo, det er en aftale der følger med leveringen af kyllinger.

## *Vurdering*

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

### **Kommunens vurdering**

Horsens Kommune vurderer, at ud fra ansøgers beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse, at dette er tilstrækkeligt til at sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, således at der ikke opstår gener ved de omkringboende.

For at sikre, at der fortsat sker en bekæmpelse af fluer på ejendommen, er der stillet vilkår vedr. dette.

Der er ikke stillet vilkår vedr. rottebekæmpelse, idet dette reguleres af anden lovgivning.

## **7.6. Transport til og fra anlægget**

### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering***

Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært de to sydlige indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den nordlige er indkørslen til gårdspladsen ved stuehuset.



Figur 9. Til- og frakørselsforhold (rød og blå pile)

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med afhentning af dybstrøelse til biogas.

En transport svarer til både en kørsel til og fra husdyrbruget. Vestergaard Kyllinger ApS har overtaget ejendommen pr. 10/12-2021. Der er derfor givet det bedste bud på antallet af transporter om året. Ud over de transporter der er med i opgørelsen vil der forekomme transporter, der ikke er relateret til husdyrproduktionen.

I tabellen nedenfor er der en samlet oversigt over transporter.

| Type                            | Antal/år, Nudrift | Antal/år, ansøgt drift | Kommentarer |
|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| Indkøbt foder                   | 27                | 80                     |             |
| Brændstof                       | 10                | 10                     |             |
| Husdyrgødning                   | 24                | 70                     |             |
| Husdyr til/fra ejendommen       | 30                | 90                     |             |
| Døde dyr                        | 26                | 26                     |             |
| Affald                          | 26                | 26                     |             |
| Øvrige                          | 20                | 20                     |             |
| <b>Samlet antal transporter</b> | <b>163</b>        | <b>322</b>             |             |

Tabel 12. Antal transporter til og fra ejendommen

Der leveres kyllinger 7-8 gange om året og i den forbindelse transporteres der kyllinger både dag og nat. De øvrige transporter foregår primært inden for normal arbejdstid.

### Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

### Kommunens vurdering

I en godkendelse efter husdyrbrugloven kan kommunen stille vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget, samt krav om at til- og frakørsel til husdyrbruget kun må ske på bestemte tidspunkter.

Til og frakørsel til ejendommens produktion sker af to indkørsler fra Thyrasmindevej. Der er ikke nabobeboelser placeret ved indkørslerne, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse.

I forhold til nudrift vil antallet af transporter være stigende, men baseret på det begrænsede antal af daglige transporter (under 1) er Horsens Kommune enig med ansøger i, at den ansøgte godkendelse ikke vil medføre gener for omkringboende.

Horsens Kommune har på baggrund af ovenstående vurderet, at der ikke skal stilles vilkår om bestemt adgangsvej eller bestemt tidspunkt.

Færdsel på offentlige veje reguleres i øvrigt af færdselsloven, hvorfor det er politiet der skal kontaktes, såfremt der opleves gener herfra som følge af hensynsløs kørsel eller lignende.

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der henstilles således til, at al transport foregår inden for almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme uden

for disse tidspunkter, idet det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle utilsigtede gener.

## **8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug**

### **8.1. Spildevand og regnvand**

#### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering***

Husdyrbruget ligger ikke i et område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er ingen vandboringer i nærheden af husdyranlægget.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

#### *Sanitært spildevand*

Spildevand fra toilet i stalden føres til en 3 m<sup>3</sup> opsamlingsbeholder. Vand fra håndvaske, bruser og gulvfløb føres til en 10 m<sup>3</sup> samletank.

#### *Processpildevand*

Kyllingehusene vaskes efter hvert hold slagtekyllinger, og vandet opsamles i 2 stk. 20 m<sup>3</sup> samletanke placeret mellem de to stalde mod vest. Regnvand fra betonpladsen ved vest enden af staldene opsamles også i de to samletanke, se bilag 3.

#### *Tag- og overfladevand*

Tag- og overfladevand ledes til dræn.

#### *Vask maskiner*

Vask af landbrugsmaskiner mm. foretages på en vaskeplads ved de ældre bygninger (se bilag 1). Ved vaskepladsen er der afløb til en opsamlingsbeholder. Det er pt. ikke planen, at der skal udføres sprøjtning af markerne fra ejendommens bygninger. Hvis det senere bliver aktuelt, vil påfyldning af sprøjttemidler på sprøjten ske på vaskepladsen eller i marken.

#### *Vurdering*

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det, at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

#### ***Kommunens vurdering***

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne indretning er i overensstemmelse med gældende lovgivning, og der stilles ikke yderligere krav til håndteringen.



Der stilles dog vilkår om, at overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand ikke må indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer, end hvad der normalt er forekommende i overflade- og drænvand.

## 8.2. Affald, olier og kemikalier

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen samt bortskaffe affaldet i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

### **Ansøgers beskrivelse og vurdering**

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtiget til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativet.

### *Fast affald*

Det er planen at få en erhvervscontainer til forbrændingseget affald. Forbrændingseget til hovedsageligt bestå af storsække fra strøelse, mindre mængder pap, papir og andet forbrændingseget affald.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuel jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Beskrivelse af opbevaringsforhold og anslåede affaldsmængder i ansøgt drift er vist herunder. Det er dog svært at estimere affaldsmængder, idet det er en ny op startet produktion med slagtekyllinger.

| ISAG kode | Art                   | Opbevaring        | Mængde                       | Bortskaffelsesmetode                |
|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 19.00     | Forbrændingseget      | Erhvervscontainer | Op til 400 liter hver 2. uge | Erhvervscontainer                   |
| 23.00     | Ikke forbrændingseget | Bygning 3         | Små mængder                  | Kommunal genbrugsplads              |
| 50.00     | Pap/papir             | Erhvervscontainer | Små mængder                  | Erhvervscontainer                   |
| 51.00     | Glas                  | Bygning 3         | Små mængder                  | Kommunal genbrugsplads              |
| 52.00     | Plast                 | Bygning 3         | Små mængder                  | Kommunal genbrugsplads              |
| 52.06     | Heraf PVC             | Bygning 3         | Små mængder                  | Kommunal genbrugsplads              |
| 56.20     | Jern og metal         | Bygning 3         | Små mængder                  | Afhentes efter behov af jernhandler |
| 79.00     | Lysstofrør            | Bygning 3         | Små mængder                  | Kommunal genbrugsplads              |

## *Medicin samt farlig og klinisk risikoaffald*

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen. Det er derfor meget sjældent der anvendes medicin på ejendommen, der anvendes dog vaccine, der sprøjtes ud over de nyklækkede kyllinger. Hvis der er behov for medicin, udskrives der kun den mængde medicin der skal bruges. Tomme medicinemballager bortskaffes til en godkendt modtager.

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i Bygning 3 og afleveres på Kommunal genbrugsplads. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Emballager fra vaccine og eventuelt medicin opbevares og bortskaffes til godkendt modtager efter leverandørens anvisninger.

## *Olier og olieaffald*

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel – og fyringsolie og smørolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 1.200 liter fra 1990. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Fyringsolie til driften anvendes til opvarmning af staldene. Fyringsolien opbevares i en 2.500 liter tank fra 2004, der er placeret udendørs på en betonplads. Hældningen på pladsen gør at eventuelt spild af olie ikke kan løbe til regnvandsriste, men vil løbe ud på jorden, hvis det ikke opsuges med savsmuld eller lignende (se bilag 1, placeringen markeret med et F). Smørolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er placeret på fast bund uden afløb.

Olieaffald opbevares i maskinhuset på fast gulv uden afløb. Olieaffald afsættes til godkendt modtager af olieaffald.

## *Kemikalier, pesticider og kemikalieaffald*

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsageligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares efter leverandørens anvisninger i et rum i mellembygningen ved staldene, hvor der er afløb til samletank.

Der er pt. ikke planer om at opbevare sprøjtemidler på ejendommen. Der er dog et kemirum med fast bund uden afløb i forbindelse med maskinhuset, der eventuelt kan tages i brug.

Nødvendige rengørings- og desinfektionsmidler bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så er kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

## *Døde dyr*

Døde dyr opbevares i en container i et kølerum i mellembygningen mellem de to stalde (bygning 3 på situationsplanen, bilag 1). Containeren køres ud til Thyrasmindevej, når DAKA skal afhente de døde dyr.

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

## *Samlet vurdering af opbevaring og håndtering af reststoffer og affald*

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

### **Kommunens vurdering**

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler samt sørge for at bortskaffelsen sker i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ.

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering og bortskaffelse af affald er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ.

Da der opbevares olier og kemikalier på ejendommen, er der stillet vilkår om, at disse skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

Der er også stillet vilkår til tankning af maskiner, for at minimere risikoen for en evt. forurening af jord og grundvand.

### **8.3. Energi og vandforbrug**

Der er jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42 krav om udarbejdelse af miljøledelsessystem på IE brug, og dette er gældende fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 2. Miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum en gang om året, og her vil der være fokus på ressourceforbrug som f.eks. energi og vand.

### **Ansøgers beskrivelse og vurdering af energiforbrug**

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie, fyringsolie og gas. Elforbruget anvendes hovedsageligt til ventilation, belysning, foderanlægget og blæsere til tørring af korn. Dieselolie anvendes til markens maskiner og i forbindelse med udmugning i staldene. Fyringsolie benyttes til opvarmning af stalde. Gas i forbindelse med tørring af korn.

I tabellen nedenfor er der angivet årligt el- og vandforbrug i hhv. nudrift og ansøgt drift. El- og vandforbruget er beregnet ud fra det tilladte dyrehold, og i ansøgt er det beregnet ud fra den forventede produktion. Dette skyldes at det faktiske forbrug ikke kendes, idet produktionen af slagtekyllinger på ejendommen først lige er startet op.

|                               | <b>Nudrift</b>       | <b>Ansøgt drift</b>  |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Årligt elforbrug</b>       | 375.000 kWh          | 1.145.000 kWh        |
| <b>Årligt forbrug af vand</b> | 1.280 m <sup>3</sup> | 3.940 m <sup>3</sup> |

Tabel 13. Årligt forbrug af el og vand

## *Belysning*

- Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alders-/udviklingstrin. Dagslængden reguleres og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktionstrin.
- Belysningen skiftes løbende til LED i forbindelse med at lysstofrørene skal udskiftes.

## *Ventilation*

- Ventilationen er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Der er stigende belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra belægningsstigningen og til dels fra årstidsvariation.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest muligt forbrug af energi.
- Der er etableret undertryksventilation i staldanlæggene, hvilket reducerer energiforbruget i forhold til et ligetryksventilationsanlæg.
- Det overvejes at montere varmeveksler på ventilationsanlægget, der udnytter varmen i luften der suges ud af stalden til opvarmning af luft der trækkes ind i stalden.

## *Øvrige*

- Alle stalde er isolerede
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi

## *Vurdering*

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde. Der vurderes derfor, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

## ***Kommunens vurdering af energiforbrug***

I forhold til BAT og energiforbrug gælder det om at arbejde på at reducere energiforbruget på ejendommen ved at sikre, at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel ventilationsanlæg – løbende kontrolleres og vedligeholdes, således at det kører energimæssigt optimalt. Derudover betragtes det som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter og vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.

Der er for at fastholde denne egenkontrol stillet vilkår om registrering af energiforbruget samt drift og service af ventilationsanlægget.

Derudover er der ikke stillet særlige vilkår idet det fremgår af § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at IE-husdyrbrug er forpligtiget til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg. Husdyrbruget skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i 5 år. De skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Med det stillede vilkår og de generelle regler, er det vurderet, at der vil blive arbejdet på at minimere energiforbruget på anlægget.

### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering af vandforbrug***

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde. Der anvendes vand fra Samn Forsyning. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr, se tabel 13.

Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet. Derudover kontrolleres vandingsystemet dagligt så eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Der vil desuden blive anvendt følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Iblødsætning før vask
- Vask med højtryksrensere
- Drikkenipler er placeret på langs i husene for at lette kyllingernes adgang. Der monteres spildopsamling under nipler.

### ***Vurdering***

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

### ***Kommunens vurdering af vandforbrug***

I forhold til BAT og vandforbrug gælder det om at arbejde på at reducere vandforbruget i anlægget ved f.eks. at anvende iblødsætning inden vask, samt hurtig detektering og reparation af lækager. Endvidere betragtes det som BAT at registrere vandforbruget med henblik på at identificere f.eks. lækager.

Der er for at fastholde denne egenkontrol stillet vilkår om registrering af vandforbruget.

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at husdyrbruget med den beskrevne indretning og drift lever op til kravene vedr. BAT, og staldene er indrettet i forhold til at reducere vandforbruget.



## 9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

I dette afsnit redegøres der for husdyrbrugets valg af den Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT) med henblik på ammoniakemission, samt husdyrbrugets valg af BAT i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.

### 9.1. Ammoniakemission

Husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år skal reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

I lovgivningen er der faste krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedst tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav der stilles til husdyrbrugene bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastningen hertil begrænses.

Vurderingen foretages i husdyrgodkendelse.dk ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier. Disse grænseværdier er et udtryk for BAT i forhold til ammoniakemission, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

De vejledende emissionsgrænseværdier varierer alt efter, hvorvidt det ansøgte dyrehold er placeret i en ny del af anlægget eller en eksisterende del af anlægget, som ikke renoveres.

Der er kun ansøgt om dyrehold i eksisterende bygninger, men produktionsarealet udvides med 65 m<sup>2</sup> i hver af de to stalde, som ikke tidligere har været anvendt som produktionsareal. For det nye produktionsareal, skal der derfor beregnes BAT med udgangspunkt i krav for nye stalde.

Der er i ansøgningsystemet beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 2.876 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvorfor emissionen fra det samlede ikke må overstige dette.

Det ansøgte produktionsareal med det pågældende dyrehold og staldsystem vil medføre en emission fra det samlede anlæg på 2.895 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den faktiske emission er dermed 22 kg NH<sub>3</sub>-N/år højere end kravet, se tabel 14.

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 2873   | 0     | 2873  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 2895   | 0     | 2895  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | -22   |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Nej   |

Tabel 14. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH<sub>3</sub>-N)

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at hvis det samlede BAT krav for anlægget ikke kan overholdes, skal der foretages en individuel konkret vurdering af, hvad der teknologisk og økonomisk er muligt på husdyrbruget.

Ved vurderingen af om en teknologi er proportionel, er der fastlagt et princip om at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger der overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ikke bør indgå i vurderingen.

I kyllingestalde er den eneste teknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste varmeveksler fra Rokkedahl Energi. Varmevekslere på staldene er en ret stor investering i forhold til at det kun i dette tilfælde vil være BAT at investere i teknologi der koster 2.200 kr (100 kr. pr. kg N \* 22 kg N).

Det er derfor fravalgt at indføre BAT-teknologi i forbindelse med denne ansøgning, da langt størstedelen af produktionsarealet er uændret (96,7 %). Det er kun i alt 130 m<sup>2</sup> nyt produktionsareal, der gør at det beregnede BAT niveau ikke er overholdt med 22 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det er overvejet, at der på et senere tidspunkt skal monteres varmevekslere på staldene for at spare på energi til opvarmning af staldene. Der er flere firmaer der leverer varmevekslere til kyllingestalde, men det er kun den fra Rokkedahl Energi, der er godkendt til at reducere ammoniakemissionen fra staldene.

Horsens Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at det ikke er proportionelt at stille vilkår om anvendelse af yderligere ammoniakreducerende tiltag, og dermed vurderes det at BAT-kravet med nuværende indretning kan fraviges, jf. § 25, stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der stilles dog vilkår til stalddtype og dyretype for at fastholde forudsætningerne for den beregnede ammoniak emission.

## **9.2. Anvendelse af BAT (råvarer, energi, vand, management m.v.)**

Kommunen skal foruden en vurdering af anvendelse af BAT i forhold til NH<sub>3</sub>-N/år emissionen sikre sig, at IE husdyrbruget er indrettet og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse BAT, jf. BAT-konklusionerne og BAT-referencedokumenterne.

Der er redegjort for anvendelsen af BAT for følgende områder:

- 1) Staldindretning
- 2) Foderanvendelse
- 3) Opbevaring og anvendelse af husdyrgødning
- 4) Forbrug af ressourcer (vand og energi)
- 5) Management, herunder egenkontrol

Ad. 1) Staldsystemer i ansøgt drift fremgår af IT-ansøgningen og er indarbejdet i afsnit 5. Der er desuden foretaget en beregning af BAT i forhold til ammoniak i afsnit 9. Samlet er det konkluderet, at der anvendes BAT.

Ad. 2) Der anvendes fytase-tilsat færdigfoder afhængigt af dyrenes udvikling. Der anvendes fasefodring (3-4 blandinger) for at opfylde kyllingernes krav til næringsstoffer til tilvækst.

I forhold til fodring er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 fastlagt krav om, at IE-husdyrbrug skal reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor der udskilles. Se også beskrivelse i afsnit 3.3 om særregler for IE-brug.

Ad. 3) Opbevaring og håndtering af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 5. Det er samlet konkluderet, at opbevaringen og håndteringen af fast husdyrgødning lever op til BAT.

Ad. 4) Forbrug af energi og vand er beskrevet nærmere i afsnit 8.3. Det er samlet vurderet, at der arbejdes med at minimere ressourceforbruget, og at dette opfylder BAT-kravet.

Ad. 5) Management er ikke beskrevet i specifikke afsnit, men er indarbejdet gennem hele godkendelsen. Herunder er opsummeret hvad ansøger bruger af management og egenkontrol på ejendommen.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandsskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene, se nedenstående punkter.

### **Miljøledelsessystem**

Der indføres et miljøledelsessystem på ejendommen, hvilket betyder at:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået
- Der er formuleret en miljøpolitik
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt

### **Management/Godt landmandsskab**

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der udarbejdes mark-, gødnings- og sprøjteplan.
- Da der ikke oplagres husdyrgødning og ikke findes flydende gødning i staldene er der ikke risiko for udstrømning. Der er udelukkende fast gødningsproduktion i staldene.
- I denne produktion (som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger) opfedes kyllingerne på dybstrøelse udlagt direkte på gulvet. Strøelsen og gødningen fjernes efter hver rotation.
- Dyrene tilses dagligt.

- Foder, vand og klima i staldene kontrolleres mindst en gang dagligt.
- Kyllingerne vejes med jævne mellemrum for at sikre at tilvæksten hos dyrene udvikler sig tilfredsstillende.
- Anlæggets drift kontrolleres og der opgøres produktionsdata.
- I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar.
- I forbindelse med holdskifte kontrolleres bygninger indvendigt og udvendigt.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandsskab. Dette betyder bl.a.

- Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ. Ejer eller uddannet personale vil være ansvarlig for dagligt tilsyn.
- Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende, og der foretages et større eftersyn af anlægget ved udsætning af kyllinger 7-9 gange årligt.
- I forbindelse med dagligt management bliver der ført kontrol med foder og dødelighed.
- I forbindelse med dagligt management bliver der ført kontrol med ventilationsindstillinger, staldtemperatur og lysprogrammer.
- Der føres dagligt kontrol med vandforbrug.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og ved overholdelse af nye særregler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (se afsnit 3.3), at der anvendes BAT inden for management på ejendommen.

### ***Ansøgers samlede BAT-vurdering***

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT inden for punkterne ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

### **Kommunens vurdering**

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte projekt lever op til BAT inden for ovenstående punkter.

## **10. Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og smittebeskyttelse**

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få et betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat. Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

I forbindelse med det ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførelse af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Ud fra overstående vurderes det at husdyrbruget på Thyrasmindevej 25 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

## **11. Ophør og basistilstandsrapport**

### **11.1. Husdyrbrugets ophør**

#### ***Ansøgers beskrivelse og vurdering***

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Staldene vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Det vurderes at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Dermed vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

#### ***Kommunens vurdering***

Når aktiviteter på et husdyrbrug omfattes af § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven ophører, træder kapitel 4b i jordforureningsloven i kraft. Efterfølgende skal kommunen vurdere, om der er risiko for menneskers sundhed og for miljøet. Der er beskrevet tiltag som kan gennemføres, såfremt husdyrproduktionen ophører. Det vurderes at de beskrevne tiltag, vil være med til at sikre, at risikoen reduceres. Der er stillet vilkår, som sikrer at de beskrevne tiltag gennemføres i tilfælde af ophør.

### **11.2. Basistilstandsrapport**

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse), når husdyrbruget anvender, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 13, at på IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

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

En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav



om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. For at sikre dette, er der stillet vilkår om at der ikke må anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i husdyrproduktionen.

## **12. Alternative løsninger der er undersøgt**

Der har været overvejet at have skrabeheøns, som der tidligere har været på ejendommen i stedet for kyllinger. Niels Vestergaard har valgt kyllinger, da han mener der er størst muligheder ved en fremtidig kyllingeproduktion på ejendommen.

Der har været overvejet at bygge nye stalde, men dette er fravalgt på nuværende tidspunkt, da de eksisterende fortsat sagtens kan anvendes.

## **13. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen**

Horsens kommune har vurderet at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte.

Kommunes afgørelse begrundes med vurderingerne som er gennemført under de enkelte emner, og med at de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrbrugloven overholdes.

Kommunen har på baggrund af det oplyste i ansøgningen vurderet følgende:

- at de generelle afstandskrav i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt ved det ansøgte
- at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik

- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - natur beskyttet af internationale og nationale regler
  - landskabelige og kulturhistoriske værdier

Samlet medfører dette at kommunen finder at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte.

## **\*Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

### *Husdyrbrugloven*

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

### *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

### *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

### *Miljøbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022 af lov om miljøbeskyttelse

### *Naturbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 af lov om naturbeskyttelse

### *Miljøvurderingsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

### *Habitatbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

### *Brugerbetalingsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

### *Forvaltningsloven*

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

### *Miljøvurderingsloven*

Bekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

### *Offentlighedsloven*

Bekendtgørelse nr. 145 af 24. februar 2020 af lov om offentlighed i forvaltningen

### *Olietankbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

### *Vaskepladsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

### *Vandløbsloven*

Bekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019 af lov om vandløb

### *Artsfredningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 521 af 25. marts 2021 om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt

### *Habitatdirektivet*

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

*Byggeloven*

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

*Bygningsreglement*

Bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 om bygningsreglement 2018 (BR18)

*Museumsloven*

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

*Rottebekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2307 af 6. december 2021 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

*Affaldsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

## Bilag 1. Situationsplan

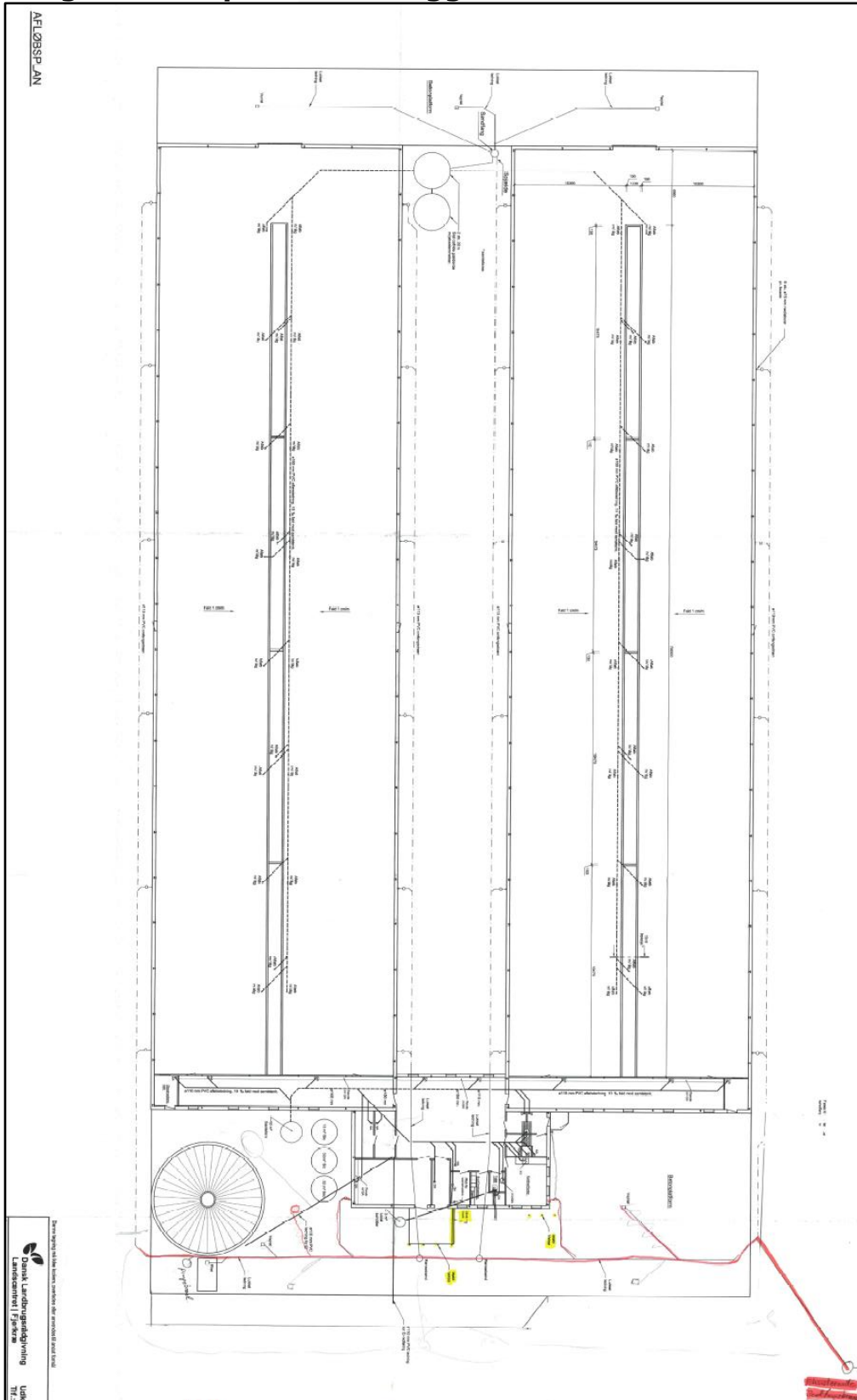


- 1: Stald 1
- 2: Stald 2
- 3: Indgang, personalefaciliteter og lager
- 4: Kornlade
- 5: Maskinhus
- 6: Beboelse
- 7 og 8: Øvrige driftsbygninger
- A. Kornsilø
- B. Fodersiløer
- C. Samletanke til vaskevand
- D. Døde dyr
- E. Vaskeplads
- F. Fyringsolietank 2500 liter
- G. Dieseltank 1200 liter
- H. Gastank





## Bilag 3. Afløbsplan for anlægget



Horsens Kommune  
**Rådhusvej 4**  
**8700 Horsens**

**Telefon: 76 29 29 29**  
**[www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)**

**Horsens Kommune**