

## Miljøgodkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven\*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Gl Kattrupvej 19, som drives under CVR nr. 20778946.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af en svineproduktion med søer, slagtesvin og smågrise. Der er søgt om en mindre udvidelse på 41 m<sup>2</sup>, således at produktionen kan finde sted på i alt 3.301 m<sup>2</sup> produktionsareal, som er i eksisterende stalde.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 25. maj 2021.

### 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. 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 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.

Maj 2021

# Miljøgodkendelse

Til Gl Kattrupvej 19, 8751 Gedved

Godkendelsen meddeles efter § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven



**Vi løfter i flok**

## **Miljøgodkendelse efter reglerne § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven\* til husdyrproduktionen på Gl Kattrupvej 19, 8751 Gedved**

### **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 .....	6
2. Baggrund for ansøgningen .....	11
2.1. Indledning .....	11
2.2. Datablad for ansøgningen .....	11
2.3. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure .....	12
3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen .....	12
3.1. Afgørelse .....	12
3.2. Vilkår .....	13
3.3. Særregler for husdyrbrug .....	16
4. Generelle forhold .....	17
5. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.) .....	18
5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv) .....	18
5.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype) .....	18
5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	20
5.4. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	22
6. Påvirkning af natur med ammoniak .....	24
6.1. Påvirkning af natur .....	24
6.2. Ammoniakfordampning og 8-års drift .....	34
7. Emissioner og genepåvirkninger .....	34
7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser .....	34
7.2. Støj ved anlægget .....	37
7.3. Støv ved anlægget .....	38
7.4. Lys ved anlægget .....	38
7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget .....	39
7.6. Transport til og fra anlægget .....	39
8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug .....	41
8.1. Spildevand og regnvand .....	41
8.2. Affald og kemikalier .....	41
8.3. Energi og vandforbrug .....	42
9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT) .....	45
9.1. Ammoniakemission .....	45
9.2. Anvendelse af BAT (råvarer, energi, vand, management m.v.) .....	47
10. Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og smittebeskyttelses	48
11. Ophør og basistilstandsrapport .....	49
11.1. Ophør .....	49
11.2. Basistilstandsrapport .....	49
12. Alternative løsninger der er undersøgt .....	50
13. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen .....	50
*Referenceliste (love og bekendtgørelser) .....	52
Bilag 1. Situationsplan .....	54
Bilag 2. Ejendommen med BBR numre på bygningerne .....	55
Bilag 3. Indretning af stalde .....	56

## 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 det ansøgte

Lars Boy Høyer, som driver husdyrproduktionen på Gl. Kattrupvej 19 ønsker at få en ny miljøgodkendelse, da produktionsarealet skal udvides lidt, og der ønskes ændret i anvendelsen af staldene.

Der er i dag en miljøgodkendt svineproduktion med følgende godkendte dyrehold: 310 stk. søer, 7.600 stk. smågrise (7,2-30 kg) og 7.600 stk. slagtesvin (30-110 kg).

Godkendelsen er søgt, da der ønskes den fleksibilitet, der er ved at produktionen reguleres med baggrund i produktionsarealet og ikke antallet af dyr. I forbindelse med ansøgningen søges der både om godkendelse til det eksisterende produktionsareal samt en udvidelse af produktionsarealet med 41 m<sup>2</sup> i form af eksisterende gangarealer, der fremadrettet kan anvendes som stiareal. Der vil dermed være i alt 3.301 m<sup>2</sup> produktionsareal efter udvidelsen.

Der er endvidere søgt om flexgrupper i flere af staldene, hvilket betyder, at der både må være søer, slagtesvin eller smågrise i staldene, hvilket gør godkendelsen mere fleksibel. Det er dermed også muligt på sigt at udfase søerne, og udelukkende have smågrise og slagtesvin.

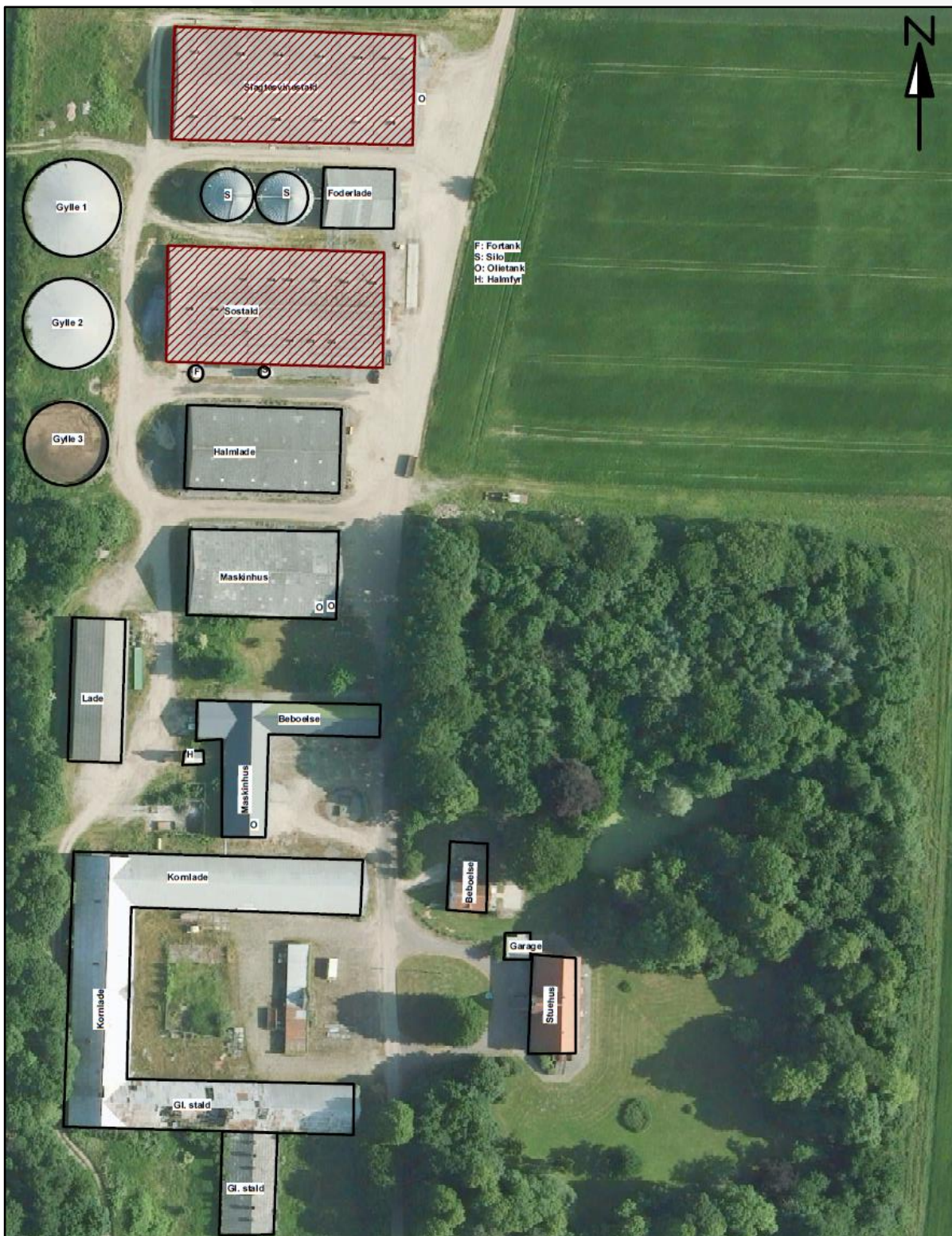
Produktionen er kategoriseret som et IE-brug med mere end 2.000 stk. stipladser til slagtesvin, og dermed omfattet af EU-regler, som bl.a. medfører krav om miljøstyring.

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 Gl. Kattrupvej 19 ligger i det åbne land mellem byerne Gedved, Hovedgård og Tebstrup.

Indretning af ejendommen før og efter godkendelsen ses på figur 1.



Figur 1. Indretning af ejendommen Gl. Kattrupvej 19, 8751 Gedved

Den nærmeste nabobeboelse, som også er den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Ståhøjvej 22, 8751 Gedved, som ligger ca. 550 meter syd for

anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Eldrup, som ligger ca. 550 meter syd for anlægget, og den nærmeste byzone er Gedved, som ligger ca. 1.600 meter sydvest for anlægget.

Ejendommen er beliggende indenfor et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og delvist indenfor område for store husdyrbrug, og området er generelt præget af landbrugsproduktion. Derudover er ejendommens bygninger beliggende udenfor områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af større geologiske rammeområder. Placeringen indenfor dette område vurderes dog at være af underordnet betydning, bl.a. pga. at 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 beregningerne 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 223280.

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt til den enkeltliggende beboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse (Eldrup) og byzone (Gedved). 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.

Bemærk, at når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Disse må jf. Klagenævnet accepteres i landzone.

### *Støjkloder på ejendommen*

Støjkloder på ejendommen udgøres af ventilation, højtryksrenser, foderanlæg m.v. De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger. Kommunen har ikke modtaget klager over gener fra støj fra ejendommen, og der er i forbindelse med ansøgningen ikke foretaget støjmålinger. Der ændres ikke på de støjende aktiviteter på ejendommen i forbindelse med ny godkendelse.

De generelle krav til støj forventes at være overholdt med baggrund i afstanden til naboerne (minimum 390 meter), og placeringen af de støjende aktiviteter, der primært er i lukkede bygninger. Der stilles et vilkår til maksimal støjbelastning fra ejendommen, som gør det muligt for kommunen at gribe ind ved klager. Kommunen har vurderet, at der ikke forventes væsentlige støjgener ved naboerne ud over, hvad der må forventes ved almindelig landbrugsdrift.

### *Fluer og skadedyr*



Fluer og skadedyr bekæmpes ved at etablere foranstaltninger, svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Der er stillet vilkår til fortsat bekæmpelse af fluer. Der er ikke stillet vilkår til rottebekæmpelse, idet dette reguleres af anden lovgivning.

### *Lyspåvirkning fra ejendommen*

Der ændres ikke på ejendommens indretning i forbindelse med ny godkendelse, og der opsættes ikke nye lyskilder på udearealer. Kommunen har vurderet med baggrund i afstanden til naboerne, samt beplantning ved ejendommen, at naboerne ikke vil opleve væsentlige lysgener fra anlægget.

### *Støvpåvirkning fra ejendommen*

Der kan forekomme støv ved levering og håndtering af foder samt fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved anlægget. Foder håndteres så vidt muligt indendørs eller i lukkede systemer, hvorfor dette ikke forventes at give støvgener udenfor ejendommen.

Det vurderes endvidere ikke at naboerne vil opleve væsentlige gener i form af støv fra transporter til og fra ejendommen. Dette vurderes med baggrund i, at antallet og typen af transporter ikke ændres væsentligt i forbindelse med godkendelsen. Derudover er der god afstand til nærmeste nabo (minimum 390 meter), og der er ikke andre beboelser beliggende ved ind- og udkørslerne til ejendommen.

### *Transporter*

Der er i dag transport til og fra ejendommen via indkørsel fra Gl. Kattrupvej. Der er ikke beboelser placeret ved indkørslen eller langs grusvejen til anlægget, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse.

Det er oplyst, at antallet af transporter øges med ca. 6 stk. transporter mere om året (i alt ca. 691 transporter). Horsens Kommune vurderer, at den ansøgte godkendelse ikke vil medføre øgede gener for den pågældende ejendom, eller omkringboende i øvrigt.

### *Samlet vurdering af evt. gener*

Samlet vurderer Horsens kommune, med baggrund i ovenstående, at en udvidelse af produktionen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der gøres samtidig opmærksom på, at Klagenævnet i flere afgørelser bemærker, at der 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 næringstofmængde 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 og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 5.715 kg N/år i ansøgt drift. Emissionen af kvælstof er øget med ca. 368 kg N/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 udenfor Natura 2000-områder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 50 Yding Skov og Ejer Skov, som ligger ca. 6,3 km nord for anlægget på Gl. Katstrupvej 19. 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. 3,5 km fra ejendommen. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at beskyttelsesniveauet til naturområdet er overholdt.

Det nærmeste naturområde omfattet af kategori 3 er en mose, som ligger ca. 445 meter fra ejendommen. Mosen påvirkes med en meremission på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år som følge af husdyrproduktionen, hvilket er mindre end beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven.

Samlet vurderes det, at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt, og at den ansøgte godkendelse ikke vil forringe tilstanden i de omkringliggende beskyttede naturområder eller de potentielle levesteder for internationalt beskyttede eller fredede arter udenfor de beskyttede naturområder. Horsens kommune vurderer derfor, at projektet kan realiseres uden hverken at påvirke fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr.

## **Affaldsproduktion og ressourceforbrug**

På ejendommen er der i dag et betydeligt forbrug af el og vand. El- og vandforbrug forventes at være det samme i ansøgt drift som i nudrift, idet udvidelsen af produktionsarealet er minimal.

Med hensyn til energi- og vandforbrug 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.

Med hensyn til affald, er det oplyst, at dette sorteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Det betyder, at der bl.a. sorteres i følgende fraktioner: brændbart, farligt, jern m.v.

## **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.

For husdyrbrug vurderes anvendelsen af BAT i stalde primært ud fra ammoniakemissionen. Der beregnes et samlet krav for hele anlægget.

Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 5.875 kg NH<sub>3</sub>-N årligt. Ammoniakemissionen fra anlægget er beregnet til 5.715 kg NH<sub>3</sub>-N årligt, hvilket er under den beregnede emissionsgrænseværdi. Niveaulet er opnået bl.a. ved anvendelse af teltoverdækning af de to største gyllebeholdere. Dermed overholdes husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

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 beskrevne procedurer for, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller for at forebygge uheld, der kan medføre forurening af miljøet.

## Alternativer

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har der været overvejet alternativer til det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt er valgt, idet det giver den optimale løsning inden for de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

## Husdyrbrugets ophør

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af evt. medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

## 2. Baggrund for ansøgningen

### 2.1. Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af husdyrproduktionen på Gl Kattrupvej 19, 8751 Gedved.

Ansøgningen er indsendt af LARS BOY HØYER med CVR nr. 20778946.

Kommunen har gennemgået den indsendte ansøgning, og har 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	LARS BOY HØYER
CVR-nr.	20778946
CHR nr.	76124
Anlæggets adresse	Gl Kattrupvej 13 Borupgård 8751 Gedved

Anlæggets ejendomsnummer	6150290983
Matr. nr. (ejerlav)	1A, Borup, Kattrup
Kontaktperson på ejendommen	Lars Boy Høyer
Miljøkonsulent, virksomhed og adresse	Louise Damgaard, Velas I/S, Trigevej 20, 8382 Hinnerup
Ansøgningsskema nr.	223280, version 2
Dato for afgørelse	25. maj 2021
Dato for offentliggørelse på DMA	25. maj 2021
Frist for udnyttelse	25. maj 2027
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Helle Kousholt

## 2.3. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure

### *Foroffentlighed*

Horsens Kommune har i perioden 16. marts 2021 til 6. april 2021 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Digital Miljøadministration, [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 Gl Kattrupvej 19, 8751 Gedved. 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 6. april 2021 til 6. maj 2021 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. 941 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven\* har modtaget denne orientering.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

## 3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

### 3.1. Afgørelse

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

Da husdyrbruget har mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, og dermed flere end grænserne i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, er der godkendelsespligt efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2.

Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16a 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 følgende:

Normtal navn	Version	Seneste ændringsdato
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 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 krav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

#### **DRIFT**

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Gl Kattrupvej 19, 8751 Gedved, 1A, Borup, Kattrup under CVR nr. 20778946
  - 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 husdyranlægget er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal hurtigst muligt orienteres om følgende forhold:
  - a. Ejerskifte af virksomheden
  - 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	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Sostald	2100	Mekanisk ventilation	6 m	(#359187) Flexgruppe: Søer, golde og drægtige og Smågrise; Fast gulv (staldgødning og ajle)	0	41
				(#359179) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	323
				(#359134) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	511
				(#359081) Slagtesvin. Fast gulv	0	69
				(#359080) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	30
				(#359079) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv	0	45
				(#359078) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	19
				(#359077) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	19
				(#359055) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	0	81
				(#359054) Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	0	42
				(#359000) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	54
				(#358993) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	320
				Slagtesvin	2233	Mekanisk ventilation
(#359102) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1616				
Sum						3301

## **AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI**

7. Fast overdækning af gyllebeholder. Gyllebeholderne nr. 1 og 2 (se bilag 1) skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
  - a. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
  - b. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal Horsens Kommune straks underrettes herom.
8. Egenkontrol vedr. fast overdækning af gyllebeholder.
  - a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
  - b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## **GØDNINGOPBEVARING OG – HÅNDTERING**

9. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
10. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

## **UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE**

11. 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.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

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

12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Der må ikke anvendes, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. 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.
16. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget, svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:
  - a. Årlig opgørelse af energiforbrug
  - b. Årlig opgørelse af vandforbrug
  - c. Drift og service af ventilationsanlæg

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

## **GENEBEGRÆSENDE VILKÅR**

17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
18. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at der ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
19. 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.).

20. 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.
21. 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):

Dag	Tidspunkt	dB(A)	Midlingstid
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)

22. 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 21 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 udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
23. 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:

Krav om indberetning	
	<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>

Da husdyrbruget på GL. Kattrupvej 19 er et IE-brug, skal ovennævnte særregler overholdes på det tidspunkt, hvor revurderingen meddeles.



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>	<p>IE-brug skal være opmærksom på særlige regler:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles.</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.

Derudover gøres der 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 **2027** 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.

Godkendelsen 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 **2029**.

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

### 5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)

Ansøger driver ikke andre ejendomme end Gl. Kattrupvej 19, 8751 Gedved. Husdyrbruget er dermed ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssig 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
<b>Sostald</b>	1.554	41	Flexgruppe: Søer, golde og drægtige og smågrise, fast gulv	Ingen
		323	Søer, golde og drægtige, løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Ingen
		511	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
		69	Slagtesvin, fast gulv	Ingen
		30	Flexgruppe: Søer og slagtesvin; 25-49 % fast gulv	Ingen
		45	Flexgruppe: Søer og slagtesvin; 50-75 % fast gulv	Ingen

		19	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	Ingen
		19	Flexgruppe: Søer og slagtesvin, fulldrænet gulv	Ingen
		81	Flexgruppe: Søer, diegivende golde og drægtige; 25-49 % fast gulv	Ingen
		42	Flexgruppe: Søer, diegivende, golde og drægtige; 50-75 % fast gulv	Ingen
		54	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Ingen
		320	Flexgruppe: Søer og smågrise; 50-75 % fast gulv	Ingen
<b>Slagtesvin</b>	1.747	131	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, fulldrænet gulv	Ingen
		1616	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise, 25-49 % fast gulv	Ingen
<b>Sum</b>		<b>3301</b>		

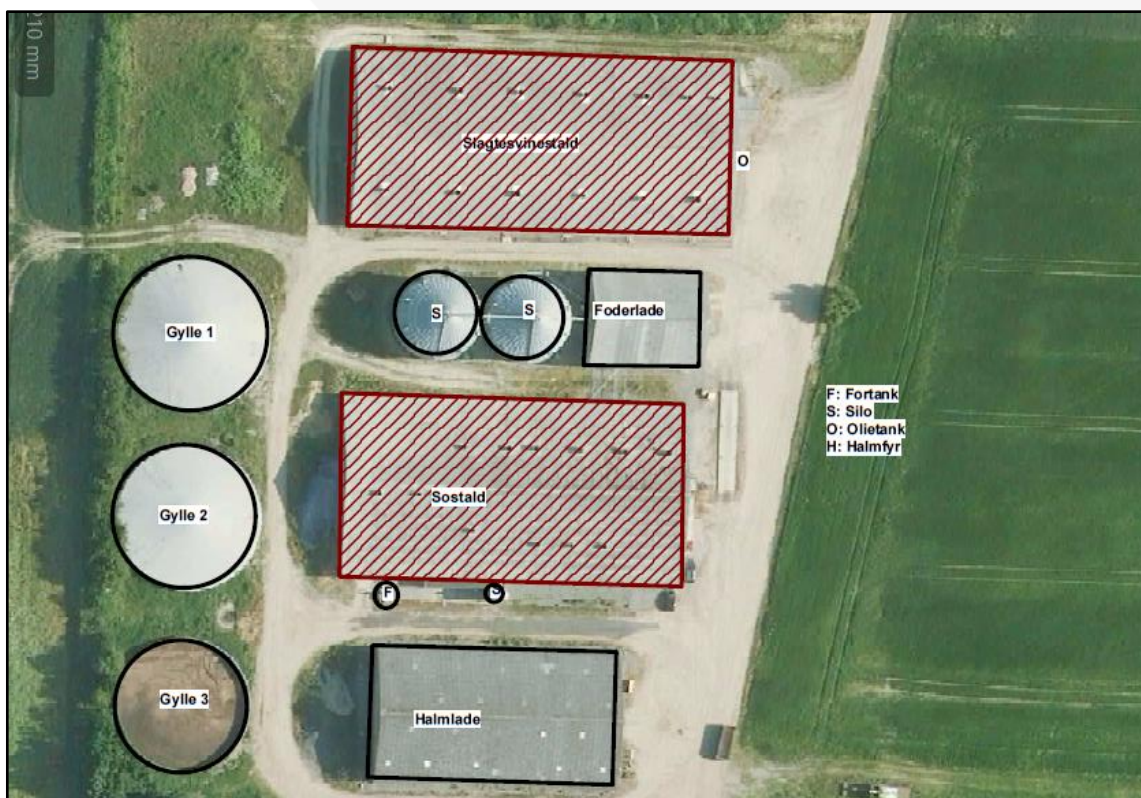
\*Navnet på bygninger, er det navn, der er anvendt i ansøgningen  
 Tabel 1. Staldafsnit som indgår i ansøgningen

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit.

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

Produktionsarealet er ikke fastsat som staldenes bruttoareal, idet der er foretaget fradrag for gangarealer, krybber m.v. Opmåling af staldenes produktionsareal er foretaget af konsulenten på baggrund af medsendte staldtegninger. Indretning af staldene ses af bilag 2.

Placering af staldene fremgår af figur 2 og bilag 1, som er indsendt sammen med ansøgningen.



Figur 2. Placering af stalde (markeret med rød skravering) og gyllebeholdere (markeret med sort streg)

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**

I tabellen herunder ses de gødningstyper der fremgår af ansøgningen.

<p><b>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer</b>  <i>Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse</i>  <i>Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning</i>  <i>Gødningstype fra produktion: Svin, fast staldgødning</i></p> <p><b>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre</b>  <i>Gødningstype fra lager: Flydende gødning</i></p>
--

Tabel 2. Gødningstyper der produceres på ejendommen i ansøgt drift.

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre til husdyrgødning.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylle 1	Flydende				543
Gylle 2	Flydende				550
Gylle 3	Flydende				505

Tabel 3. Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning i ansøgt drift

Der produceres flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholdere. Der er etableret teltoverdækning på to af beholderne, mens der er etableret naturligt flydelag i den tredje beholder, hvor der hver måned føres logbog over flydelaget.

Gyllebeholderen er etableret således, at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderne er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol, således at det sikres, at gyllebeholderne fortsat er i god stand.

Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholder til gyllebeholder, kontrolleres det, om der er plads i gyllebeholderen. Overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn sker med sugekran, der er påmonteret gyllevognen. Dermed begrænses risikoen for spild mest muligt. Overpumpning foregår under opsyn.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen udgøres af tre gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 6.300 m<sup>3</sup>. Derudover er der plads til ca. 1.180 m<sup>3</sup> i gyllekanalerne. Dette giver en samlet opbevaringskapacitet på 7.480 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til ca. 13 mdr. opbevaringskapacitet, og dermed er det generelle krav om minimum 9 mdr. overholdt.

Derudover produceres der dybstrøelse som køres direkte ud og nedpløjes.

### **Kommunens vurdering**

Ansøger vurderer, at anvendelsen af sugekran samt opsyn under overpumpning er den mest miljøforsvarlig måde at fylde gyllevognene. Denne vurdering er Horsens Kommune enig i, og for at fastholde det beskrevne, stilles der vilkår om, at overpumpning af gylle skal overvåges.

Horsens Kommune er ligeledes enig med ansøger i, at 13 mdr. opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde det generelle krav til dette. Kommunen vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på, om der fortsat er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder. Ansøger skal kunne redegøre for og dokumentere dette.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen\* og vilkår til

håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at sikre mod forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

## 5.4. Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placeringen af husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed 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.

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. Dermed er afstandskravene kun gældende for Sostald (bilag 1), hvor der sker en øgning af ammoniakemission, idet produktionsarealet udvides i denne stald.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	1,6 km
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	1,8 km
Nabobeboelse	50 meter	550 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	3,5 km

Tabel 4. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven, samt de faktiske afstande i forhold til Sostald (bilag 1)

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	71 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	180 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	170 meter
7) Naboskel	30 meter	428 meter

Tabel 5. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven, samt de faktiske afstande i forhold til Sostald (bilag 1)

Afstandskravene i §§ 6,7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt (se tabel 4 og 5).

## 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
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer		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 6. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

Ejendommen er beliggende i landzone indenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landbrugsområde og delvist indenfor område for store husdyrbrug, og området er generelt præget af landbrugsproduktion.

Ejendommens bygninger er beliggende udenfor områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af "større geologiske rammeområder". Se de undersøgte oplysninger i tabellen herover som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger indenfor de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen indenfor et område med "større geologiske rammeområder" er underordnet i forhold til det ansøgte, idet der ikke skal opføres nye bygninger, eller laves terrænmæssige ændringer på ejendommen.

## Beskrivelse af anlæg

I tabellen herunder fremgår der grundareal samt materialer for anlæggene. Se bilag 2 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr. (BBR)	Anvendelse	Grundplan m <sup>2</sup>	Højde m	Materialer/farver
1	Stuehus	405	-	Mursten, tegl
2	Arbejderbolig	173	-	Mursten, tegl
3	Arbejderbolig	168	-	Mursten, metal
8	Svinestald og lade	870	-	Mursten, fibercement
9	Svinestald	440	-	Betonelementer, fibercement
10	Lager	1195	-	Mursten, fibercement
11	Lade	995	-	Mursten, fibercement
12	Garage	196	-	Mursten, fibercement
13	Maskinhus	360	-	Mursten, fibercement

14	Lade	225	-	Mursten, fibercement
15	Staklade	716	-	Metal, fibercement
17	Garage	30	-	Træ, fibercement
20	Udhus	60	-	Mursten, fibercement
21	Halmlade	1000	-	Metal, fibercement
22	Sostald	1954	-	Andet, fibercement
23	Maskinhus	994	-	Metal, fibercement
24	Foderlade	320	-	Betonelementer, fibercement
25	Svinestald	2120	-	Betonelementer, fibercement
Anlæg nr. (BBR)	Anvendelse	Opført	Rumfang m <sup>3</sup>	Størrelse (højde m.v.)
9	Silo	2005	1.560	-
10	Silo	2005	1.560	-
11	Gyllebeholder	1998	2.200	543 m <sup>2</sup>
12	Gyllebeholder	2000	2.300	550 m <sup>2</sup>
13	Gyllebeholder	1992	1.800	505 m <sup>2</sup>

Ejendommen ligger i et småbakket landskab omgivet af fortrinsvis spredt bebyggelse, landbrugsejendomme, i nærheden af landsbyen Eldrup og i mellem byerne Gedved, Hovedgård og Tebstrup. Ejendommen er desuden omgivet af dyrkede marker, mindre skove, små og større beskyttede naturområder og sten- og jorddiger.

Der etableres ikke nye anlæg og selve ejendommens stalde ligger samlet og syner som en samlet enhed.

## 6. Påvirkning af natur med ammoniak

### 6.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

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 den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, 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 næringstofmængde 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 den 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 § 21, §§ 26-30 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 reguleret 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 er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. 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 7. 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 gødningsopbevarings-anlæg 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, og 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:

<b>Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau</b>	<b>Afstand (m/km)</b>	<b>Beregnet til JA/NEJ</b>
<b>Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)</b>		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 54 Yding Skov og Ejer Skov)	6,3 km	Ja
§ 3-overdrev	7,7 km	Nej
§ 3-heder	> 10 km	Nej
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)</b>		
Højmoser	> 10 km	Nej
Lobeliesøer	> 10 km	Nej
§ 3-heder >10 ha	> 10 km	Nej
§ 3-overdrev > 2,5 ha	3,5 km	Ja
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)</b>		
§ 3-hede	> 10 km	Nej
§ 3-mose	434 meter	Ja
§ 3-overdrev	840 meter	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	475 meter	Ja

Tabel 8. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

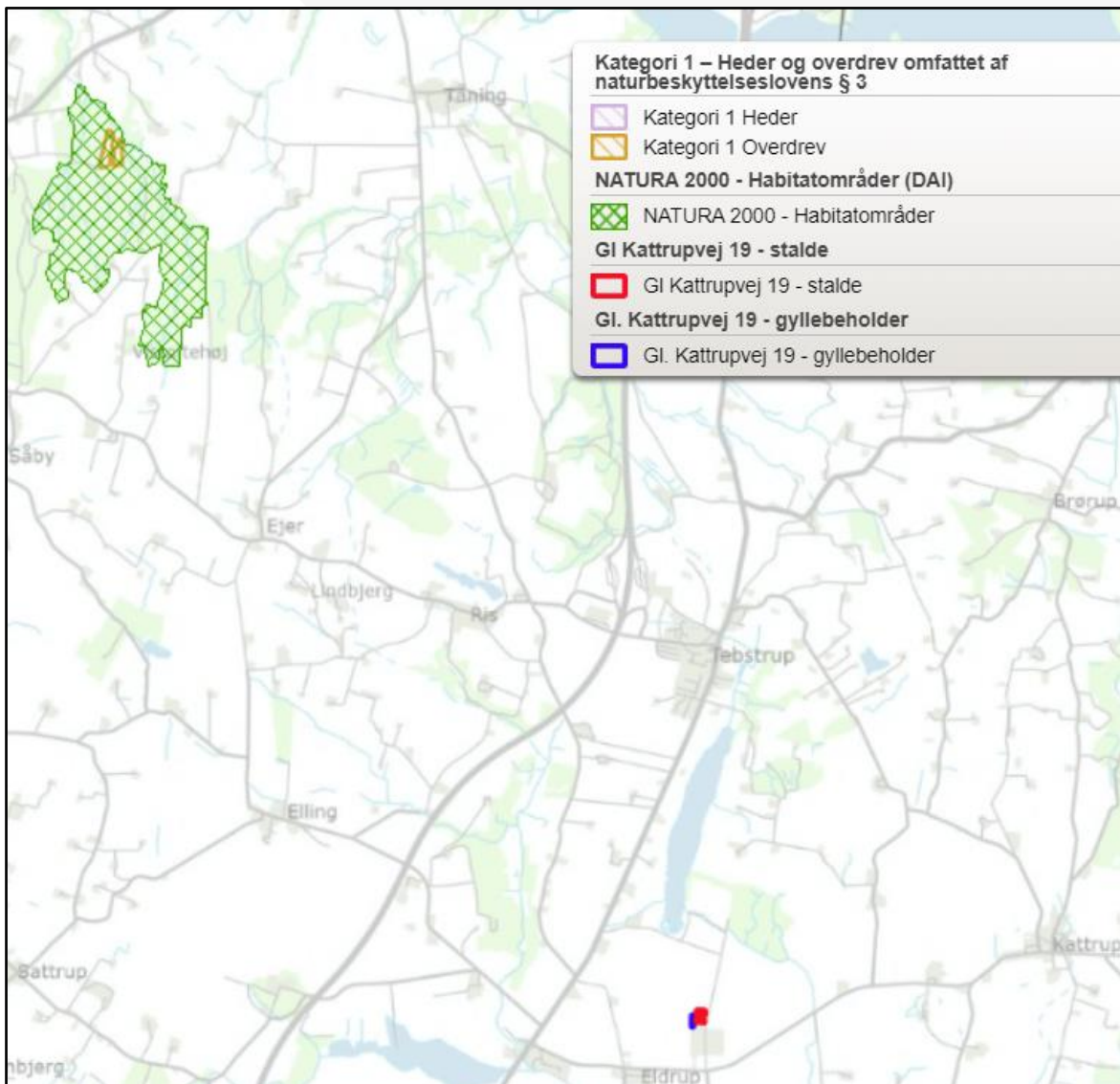
I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningen sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de naturområder,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

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: <b>5714,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>367,7</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>367,7</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,1	1,2
Mose vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Natura 2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Skov NØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,0
Skov N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	1,2
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 9. Beregnet ammoniakdeposition

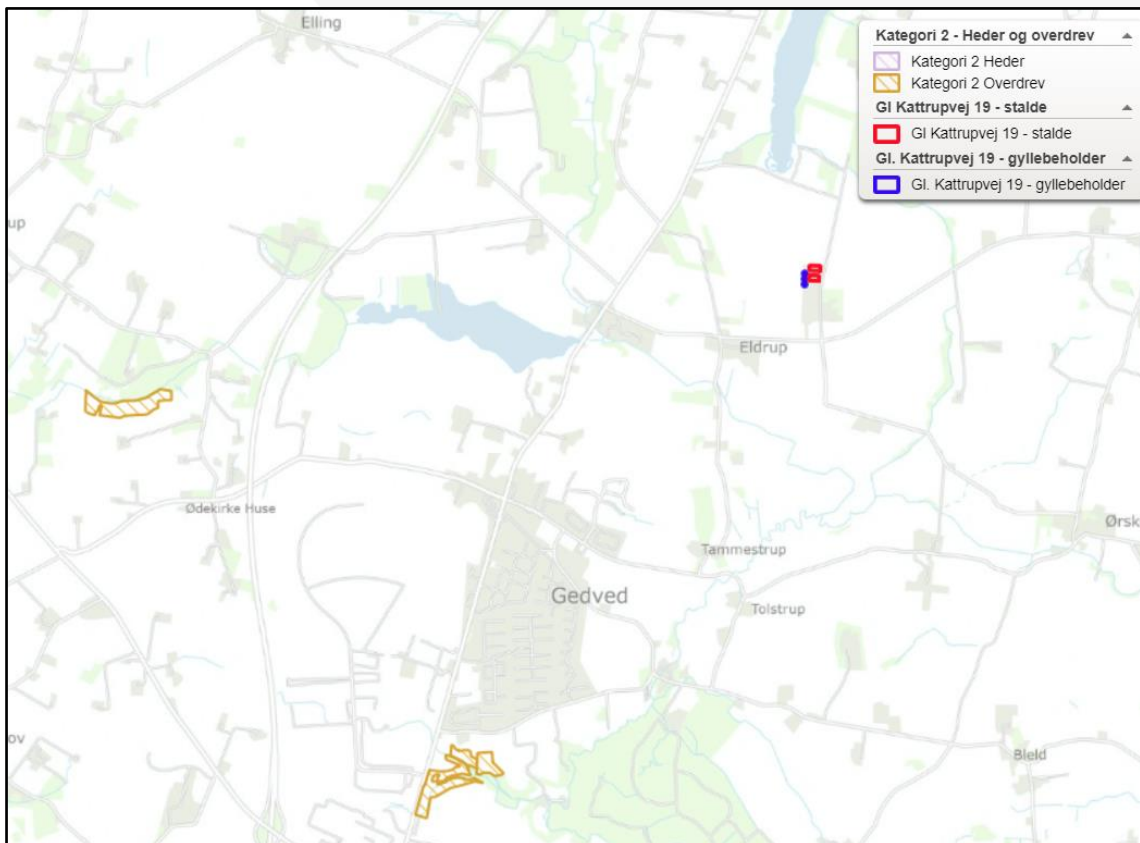
På nedenstående kort vises placering af de naturområder, som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der er foretaget depositionsberegningerne til i ansøgningssystemet.

# Horsens Kommune



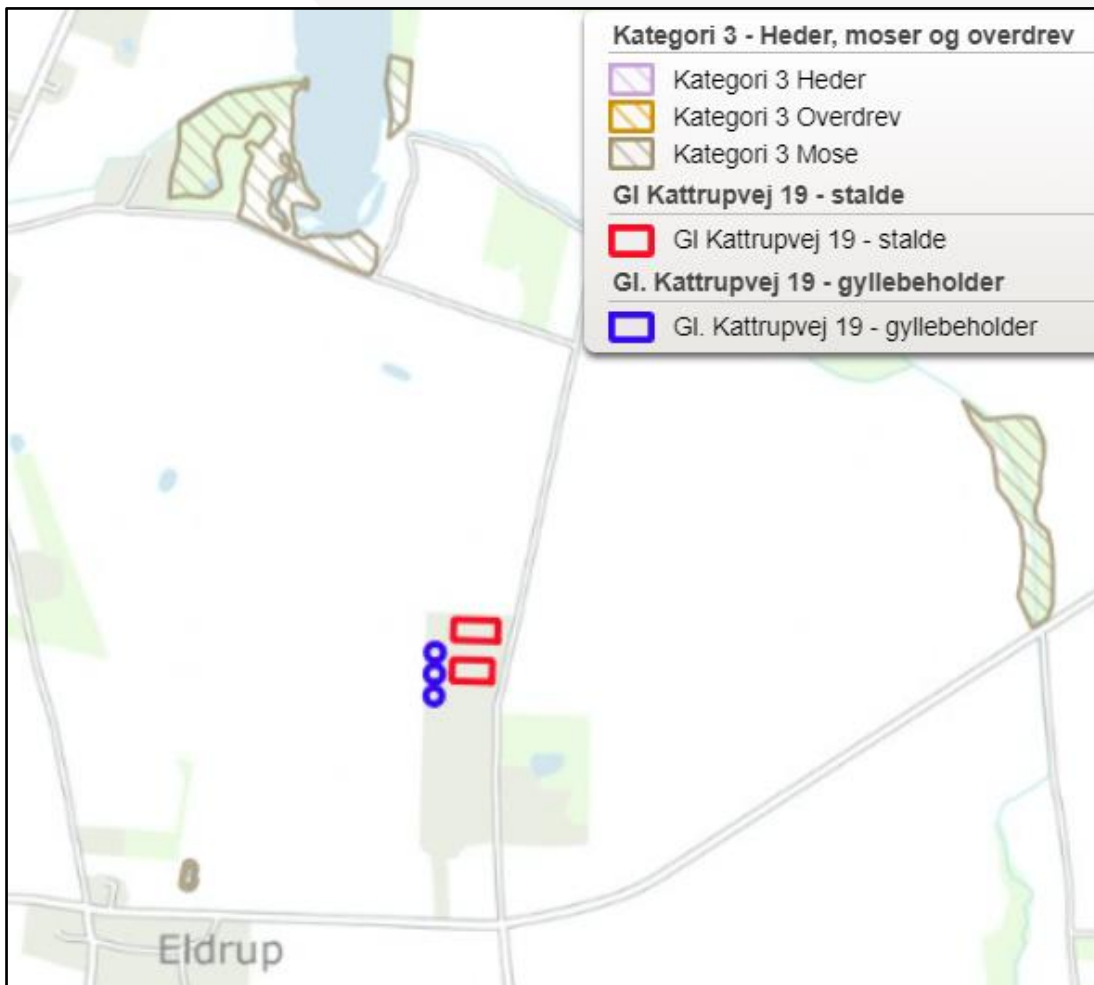
Figur 3. Placering af det nærmeste habitatområde og naturområde i Kategori 1

# Horsens Kommune

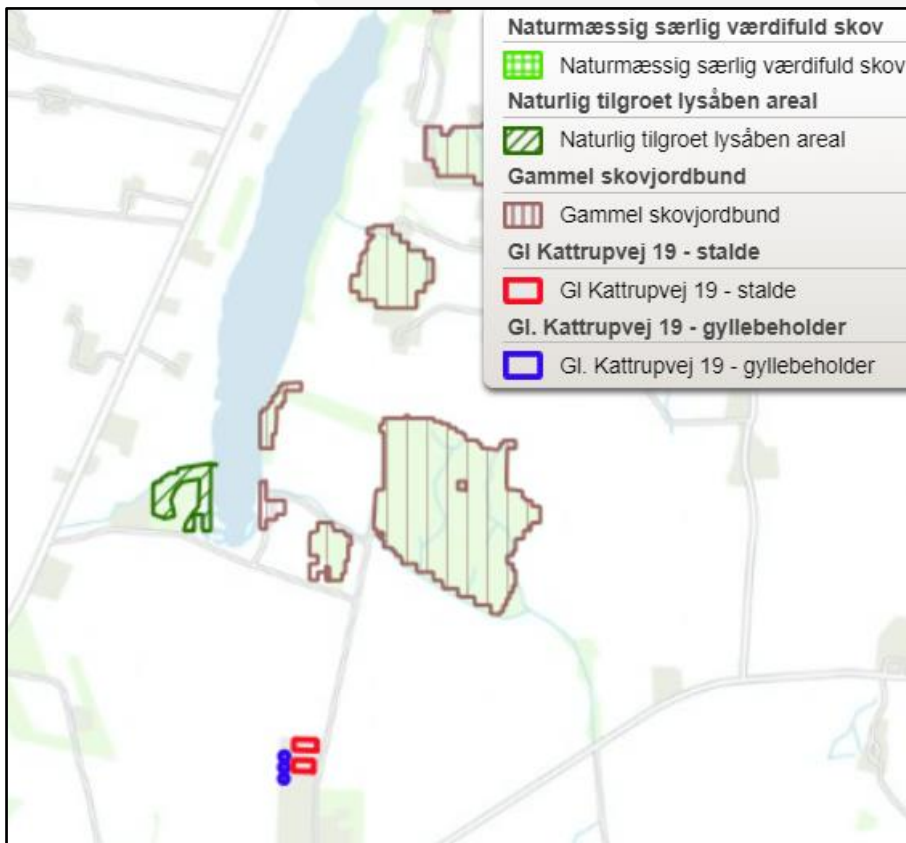


Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 2

# Horsens Kommune

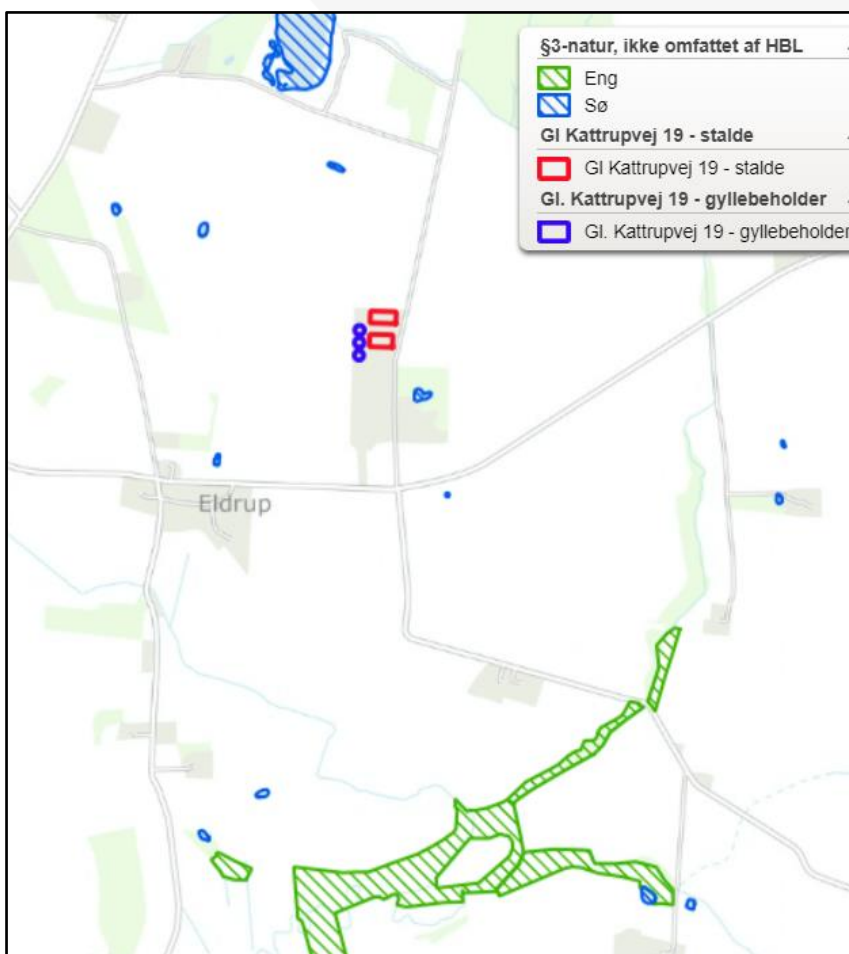


Figur 5. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3



Figur 6. Placering af de nærmeste områder registreret som potentielt ammoniakfølsomme skove

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 depositionsregningerne på natur i forhold til husdyrbrugets placering

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. 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 (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. Kg N/ha/år)	Krav overholdt?
<b>Kategori 1-natur</b>			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0	0,2/0,4/0,7 (total)*	<b>JA</b>



§ 3-heder	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)*	<b>JA</b>
§ 3-overdrev	0,0*	0,2/0,4/0,7 (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	0,1	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 ammoniakdeposition 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 til 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 på 0,1 kg N/ha/år ved den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 1,2 kg N/ha/år. Da merdepositionen er under afskæringskriteriet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 på en merdeposition på + 1 kg N/ha/år for kategori 3 natur, kan kommunen ikke stille skærpede krav til depositionen.

#### *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.

#### *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.

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

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder samt at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke vil påvirkes 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.

### **6.2. Ammoniakfordampning 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 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-årsdrift for de enkelte anlæg.

Der er ikke lavet godkendelsespligtige ændringer eller anmeldt ikke godkendelsespligtige ændringer af dyreholdet de seneste 8 år. Nudriften og 8-årsdriften er derfor den samme, og der er ingen forskel i ammoniakemissionen for hhv. nudrift og 8-års drift.

## **7. Emissioner og genepåvirkninger**

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 lugtgenekriterier, 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 OU<sub>E</sub> 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 det omfang det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 %-reglen).

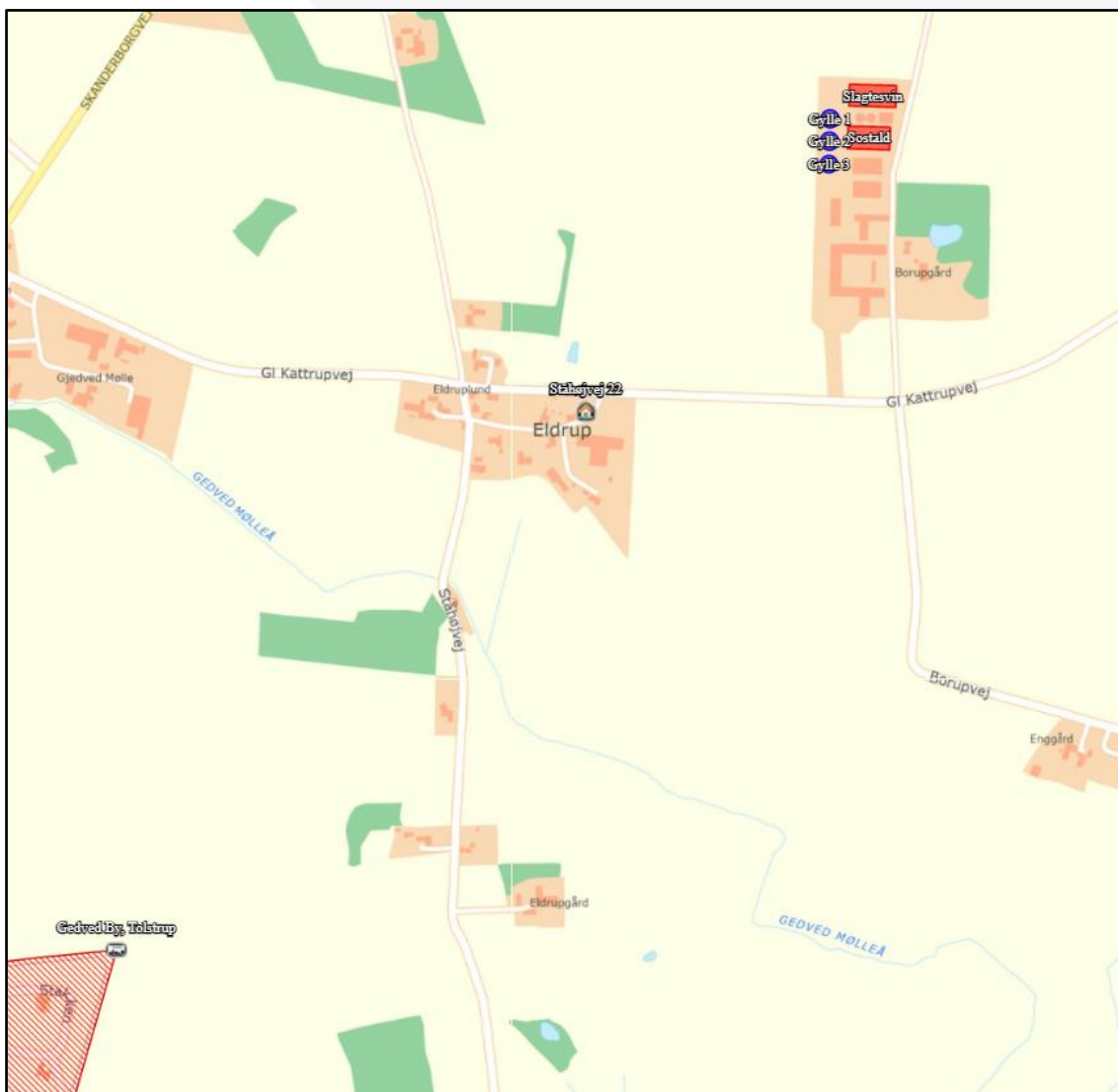
## **Kumulation af lugt**

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. Lugtgeneberegningen skal derfor ikke skærpes.

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

Den nærmeste nabobeboelse, som også er den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Ståhøjvej 22, 8751 Gedved, som ligger ca. 550 meter syd for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Eldrup, som ligger ca. 550 meter syd for anlægget, og den nærmeste byzone er Gedved, som ligger ca. 1.600 meter sydvest for anlægget. Placering af markører ses af figur 8.



Figur 8. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse (udløst af Ståhøjvej 22) og byzone)

I tabel 10 ses resultatet af beregningerne af lugtgenæafstande til hhv. enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse (i landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Gl. Katstrupvej 19. Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for enkeltbeboelse 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 genæafstand	Korrigeret genæafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ståhøjvej 22 🏠	0	NY	273,1	218,5	617,2	Ja
Ståhøjvej 22 🏠	0	NY	580,5	522,5	616,9	Ja
Gedved By, Tolstrup 🏠	0	NY	763,8	725,6	1681,3	Ja

Tabel 10. Resultat af lugtgenæberegninger i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at 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**

#### *Beskrivelse af støjkloder:*

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Korn tørringsanlæg, indbygget i silo
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Kornmølle i foderlade
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

#### *Driftsperiode for støjkloder:*

Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet

Korn tørringsanlæg: I høstperioden (juli-september). Driftstiden over døgnet vil variere efter luftfugtigheden.

Højtryksrensere: efter hvert hold grise

Kornmølle: Dagligt

Foderanlæg: Dagligt

#### *Tiltag mod støjkloder:*

Flere af støjkloderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrensere og foderanlæg. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

#### *Vurdering*

Arbejdsgange, der kan give anledning til støj, ændres ikke i forbindelse med det ansøgte projekt, og det vurderes derfor, at gener i forbindelse med støjende aktiviteter er af meget begrænset karakter.

Størstedelen af støjkloderne er placeret i lukkede bygninger, og vil ikke kunne påvirke nabobeboelse grundet afstanden.

Alt i alt vurderes det, at støjbidraget fra anlægget ikke ændres nævneværdigt som følge af det ansøgte projekt.

### **Kommunens vurdering**

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til øget støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre øgede gener for de omkringboende. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i placeringen af de støjende aktiviteter, som primært er placeret i lukkede bygninger, afstanden til

nærmeste nabobeboelse (ca. 390 meter), og det at de støjende aktiviteter er uændrede.

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***

Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da foderet opbevares i siloer placeret udendørs eller i foderladen, og da foderet så vidt muligt håndteres i lukkede systemer.

Støv fra bedriftens interne transportere samt støv fra de forskellige transportere til og fra husdyrbruget, forventes ikke ændret, da antallet af transportere stiger minimalt (6 stk. ekstra transportere om året).

Samlet set vurderes det, at produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de omkringliggende nabobeboelser. Arbejdsgange, der kan give anledning til støv, ændres ikke i forbindelse med det ansøgte, og ovennævnte tiltag til begrænsning af støvgener er effektive.

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

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte ikke vil give anledning til ændret støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre øgede gener for de omkringboende. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i placeringen af de støvende aktiviteter, som primært er indendørs, afstanden til nærmeste nabobeboelse (ca. 390 meter) og den afskærmende beplantning mellem anlægget og de nærmeste beboelser. 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 ændres ikke på belysningsforholdene i forbindelse med det ansøgte.

Der er ikke indsyn til staldene pga. beplantning/hegn og ingen offentlig trafik forbi staldene.

Der er ingen udendørs belysning med undtagelse af almindelige udendørs lamper i forbindelse med stuehus og forrum. Der er sensorer på udendørs belysning, således at lyset ikke står tændt hele tiden.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der ikke er lysgener fra ejendommen, der kan genere naboerne.

## ***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 nærmeste nabobeboelse (ca. 390 meter), og beplantningen mellem nærmeste beboelser og anlægget. Skulle der mod forventning opstå lysgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

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

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

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet Institut for Agroøkologi. I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at der kan være opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt, at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer. Desuden er det vigtigt, at der foretages biologisk bekæmpelse af fluer i gyllekanalerne i alle staldafsnit.

### *Fluegener*

Fluer bekæmpes når det er nødvendigt, men der er ingen problemer med fluer.

### *Rottebekæmpelse*

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen\*. Der er lavet serviceaftale med et bekæmpelsesfirma, der opsætter kasser.

### *Vurdering*

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler for rotte- og skadedyrsbekæmpelse.

## ***Kommunens vurdering***

Horsens Kommune vurderer, at ud fra ansøgers beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse, samt det stillede vilkår, 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 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 og frakørsel til ejendommen sker via grusvej fra Gl. Kattrupvej.

Antallet af transporter stiger minimalt, da de få ændringer der er, kan rummes i de eksisterende transporter.

Der bliver ingen transporter med smågrise ud længere. Derimod vil der skulle købes smågrise i stedet, når først søerne er udfaset. Lige pt. kommer der polte ind 8 gange om året, men disse udfases også sammen med søerne. Så alt i alt sker der ikke den store ændring i antallet af transporter.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

I tabellen nedenfor er der en samlet oversigt over transporter.

Transporttype	Antal transporter pr. år		Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antal transporter
	Nudrift	Ansøgt drift			
Sækvarer	7	7	Indenfor normal arbejdstid	Hver 2-3. måned	0
Halm	40	40	Indenfor normal arbejdstid	I høst og lidt efterfølgende	0
Korn	60	60	Det meste af døgnet	I høst	0
Døde dyr	156	156	Indenfor normal arbejdstid	2-3 gang/uge	0
Brændstof	10	10	Indenfor normal arbejdstid	Efter behov	0
Smågrise ud	12	0	Indenfor normal arbejdstid	Efter behov	-12
Smågrise ind	0	26	Indenfor normal arbejdstid	Ca. 1 gang/2. uge	26
Slagtegrise ud	52	52	Indenfor normal arbejdstid	En gang om ugen	0
Polte ind	8	0	Indenfor normal arbejdstid	Ca. hver anden måned	-8
Gyllekørsel i sæson	340	340	Det meste af døgnet	I sæson (forår og efterår)	0
<b>I alt</b>	<b>685</b>	<b>691</b>			<b>6</b>

Det vurderes, at trafik på til- og frakørselsvejen til anlægget ikke giver gener for omkringboende. Trafikmængden øges minimalt som følge af denne godkendelse, idet ændringen og udvidelsen kan rummes i de eksisterende transporter. Det vurderes, at der ikke forholdsmæssigt til ejendommens størrelse er flere transporter end nødvendigt.

### **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 ejendommen sker af privat grusvej. Der er ikke beboelser placeret ved indkørslen eller langs grusvejen til anlægget, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse.

Det er oplyst, at der vil ske en mindre forøgelse af antallet af transporter med ca. 6 ekstra transporter om året (fra 685 stk. til 691 stk. om året). Forøgelsen er minimal



og formentlig ikke mærkbar, hvorfor Horsens Kommune er enig med ansøger i, at den ansøgte godkendelse ikke vil medføre øgede 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 indenfor almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor 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***

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester eller olie- og kemikalierester ledes til dræn.

Rengøringsvand fra stalde og lignende ledes til gyllebeholder. Ligeledes ledes regnvand på vaskeplads til gyllebeholder.

#### ***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 er normalt forekommende i overflade- og drænvand.

### **8.2. Affald 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***

##### *Fast affald*

Generelt bemærkes, at al affald vil blive afskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Forbrændingseget affald opbevares i container og afhentes jævnlige.

Alle resterende affaldstyper afleveres på genbrugsplads via erhvervsordningen.

## *Klinisk risikoaffald*

Dette inkluderer også medicinemballage. Kanyler opbevares i plastikbeholder.

## *Olie og kemikalier*

Kemikalier opbevares i kemikalierum med fast bund og opkant, og aflåst.

Olie opbevares i bakker i maskinhus med fast gulv.

Der er 3 indendørs olietanke til dieselolie på hhv. 1.300 liter, 4.000 liter og 3.500 liter. De tre står på fast gulv i maskinhus, hvorfra der tankes, som vist på situationsplanen, se bilag 1.

Derudover er der en mindre 450 liter dieseltank i forbindelse med slagtesvinestalden. Denne tank er transportabel og anvendes i begrænset omfang efter behov i forbindelse med udtørring af stalde. Påfyldes på fast gulv.

## *Døde dyr*

Døde dyr afhentes efter behov. Døde søer opbevares på spalter under kadaverkappe. Døde smågrise opbevares i container.

## *Samlet vurdering af affaldshåndtering*

På baggrund af ovenstående punkter, vurderes det samlet at affaldshåndteringen ikke giver anledning til risiko for øget forurening.

## **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. Dog gøres der opmærksom på at medicinrester ifølge affaldsregulativet ikke må afleveres på genbrugspladsen, men skal afleveres til Motas eller dyrlægen.

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**

Der anvendes energi til bl.a. lys, ventilation- og foderanlæg.

I nedenstående tabel ses det årlige forbrug af energi og olie i nudrift og ansøgt drift.

Årligt forbrug	Nudrift	Ansøgt drift
El	240.000 kWh	240.000 kWh
Vand	12.000 m <sup>3</sup>	12.000 m <sup>3</sup>
Olie	19.000 liter	19.000 liter

Tabel 11. Årligt forbrug af energi, vand og olie

Energiforbruget forventes uændret i ansøgt drift.

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Alle eksisterende stalde vedligeholdes løbende med henblik på mest energibesparende løsninger, og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

### *Lys:*

- Lyset slukkes når staldene forlades
- Lyset er kun tændt, når det er nødvendigt.
- Der er vågelys i farestaldene.
- Der er opsat lyssensorer, så udendørslyset tilpasser sig dagslysets styrke.
- Der bliver løbende udskiftet almindelige lysstofrør med lavenergilystofrør, så der spares energi.

### *Ventilation:*

- Ventilationsanlægget vil blive rengjort mindst 1 gang om året. Ved rengøring fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. I slagtesvinestalden rengøres de efter hvert hold grise.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og elforbruget.

Der er pt ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

### *Foderblanding og udfodring:*

- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.
- Dimensioneringen af ejendommens udfodringssystem er korrekt.
- Anlæggets efterses og vedligeholdes jævnlige.

### *Transport:*

- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås

Varme:

- Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.
- Fremløbstemperatur reguleres i forhold til udetemperaturen.
- Strømforbruget til varmelamperne er reduceret, da der er opsat sensorer, som sikrer at lamperne er slukket, når der ikke er grise under.

*Samlet vurdering vedr. energibesparende foranstaltninger*

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at anlægget lever op til BAT vedrørende energibesparende foranstaltninger.

### **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 for at minimere energiforbruget på anlægget.

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

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring, og der anvendes vand til dyrene og vask af stalde.

I tabel 11 ses det årlige forbrug af vand i nudrift og ansøgt drift, og det ses også at vandforbruget forventes uændret i ansøgt drift.

Vandforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

Der anvendes desuden følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

- Drikkevandsspild opsamles i krybber
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtrykssenser med koldt vand.
- Der anvendes endvidere vandbesparende dyser.
- Overbrusningsanlægget er med vandbesparende dyser og er et højtryksanlæg der yderligere reducerer vandforbruget.

Både iblødsætning og vask med højtryksrenser samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

### *Samlet vurdering vedr. vandbesparende foranstaltninger*

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF dokumentet. Der er valgt teknologier, der er med til at reducere vandforbruget mest muligt. Bl.a. er der valgt vandbesparende dyser ved vask og overbrusning.

### **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 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 i en eksisterende del af anlægget som ikke renoveres.

Der er kun ansøgt om dyrehold i eksisterende stalde, men produktionsarealet udvides med 41 m<sup>2</sup> i en del af stalden, 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 beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 5.875 kg N/år, hvorfor emissionen fra det samlede anlæg ikke må overstige dette.

Det ansøgte produktionsareal med det pågældende dyrehold og staldsystem vil medføre en emission fra det samlede anlæg på 5.715 kg N/år. Den faktiske emission er dermed lig med kravet, se tabel 12.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5236	639	5875
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5294	421	5715
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	160
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 12. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH<sub>3</sub>-N)

Som det ses af tabel 12 er BAT kravet overholdt. Ansøger har oplyst, at idet produktionen lever op til vejledende BAT niveau, er øvrige tiltag (miljøteknologier) i staldene fravalgt.

Der er i tidligere meddelt godkendelse anvendt teltoverdækning af de to største gyllebeholdere. Dette krav vil fortsat være gældende i denne godkendelse, idet teknologien er anvendt i ansøgningen, se tabel 13. Der er derfor stillet vilkår vedr. teltoverdækning af gyllebeholder 1 og 2 (se bilag 1) samt egenkontrol vedr. teltoverdækningen.

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylle 1	telt	50,0
Gylle 2	telt	50,0

Tabel 13. Beskrivelse af miljøteknologi der er anvendt ved opbevaringslagre

Horsens Kommune vurderer med udgangspunkt i ovenstående og de stillede vilkår, at husdyrbruget på Gl. Kattrupvej 19 har begrænset ammoniakemissionen til et niveau, som er acceptabelt i forhold til, hvad Miljøstyrelsen har vurderet er realistisk i forhold til husdyrbrugets størrelse.

## 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 af BAT, jf. BAT-konklusionerne og BAT-referencedokumenterne.

Der er redegjort for anvendelse 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) 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 gylleopbevaring og -håndtering 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 landmandskab 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.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Alle ansatte indgår i teams hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der tilsendes årlig opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder.
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Der er ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.

- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

- Der er produktionsopgørelser i markbrug og dyrehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.
- Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

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.

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

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak, der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrbrug har dog et niveau og karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest, og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

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.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel 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).



Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Ved overholdelse af de gældende veterinære regler og en smittebeskyttelsesplan for svinebrug, forventes påvirkningen for de omkringboende at være minimeret.

## **11. Ophør og basistilstandsrapport**

### **11.1. Ophør**

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

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende vil blive tømt og rengjort.

Gl. Kattrupvej 19 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven\* om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a. at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbruget. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden (kommunen) om, hvordan den foreståede vurdering kan foretages. På baggrund af driftsherrens oplæg vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.

Det vurderes, at de til enhver tid gældende regler i bl.a. jordforureningsloven vil sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger ved produktionsophør på husdyrbruget Gl. Kattrupvej 19.

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

Når aktiviteter på et husdyrbrug omfattet 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**

Det ansøgte tager udgangspunkt i en drifts- og miljømæssig optimeret anvendelse af eksisterende bygninger. Der er derfor ikke undersøgt alternativer, da der ikke skal bygges nyt. Med det ansøgte inddrages muligheden for fleksibel anvendelse.

## **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, herunder 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. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

### *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

### *Miljøbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

### *Naturbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

### *Miljøvurderingsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 244 af 22. februar 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

### *Habitatbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

### *Brugerbetalingsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2007 af 11. december 2020 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. 973 af 25. juni 2020 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. 257 af 14. februar 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

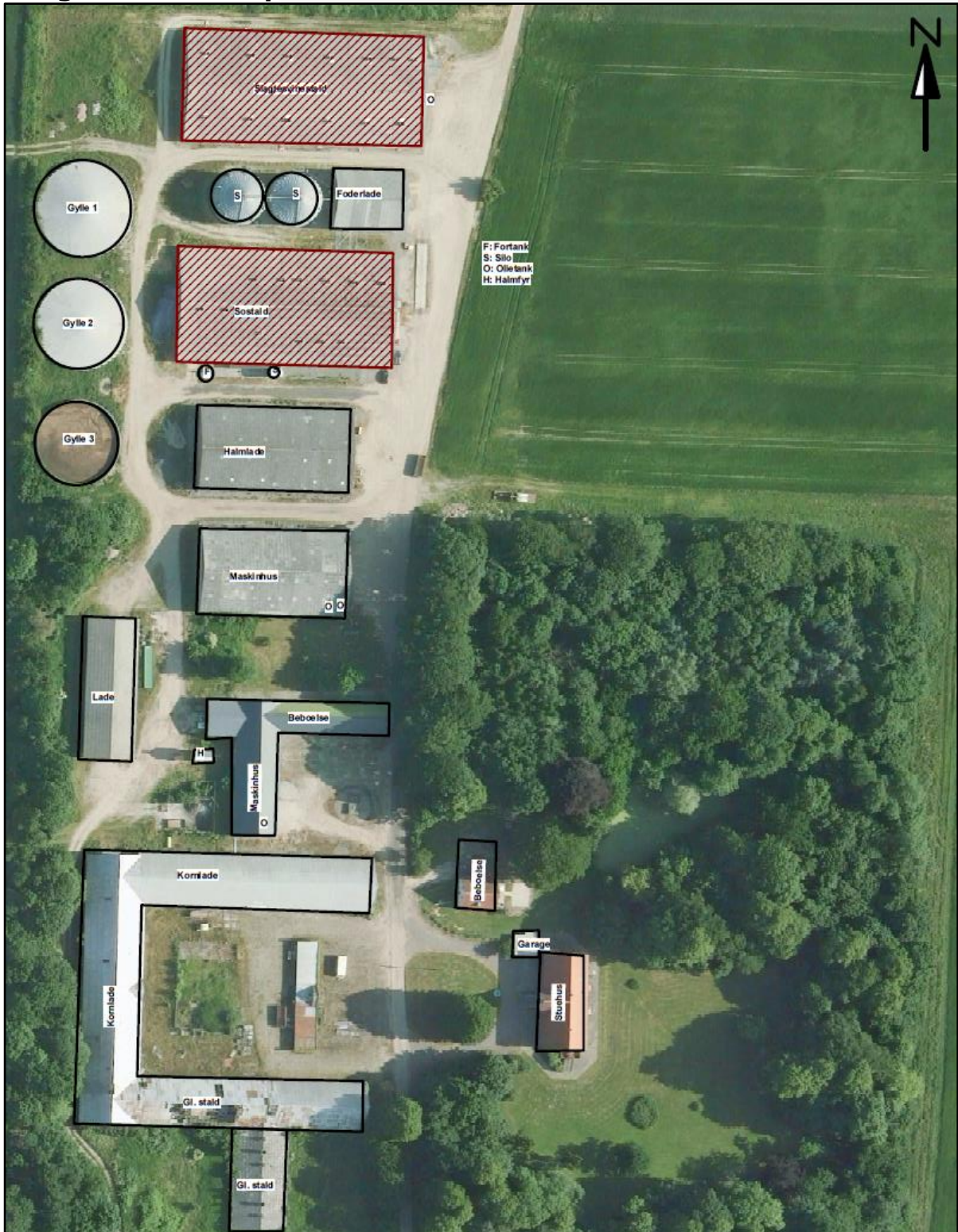
*Rottebekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1686 af 18. december 2018 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

*Affaldsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2159 af 9. december 2020 om affald

## Bilag 1. Situationsplan

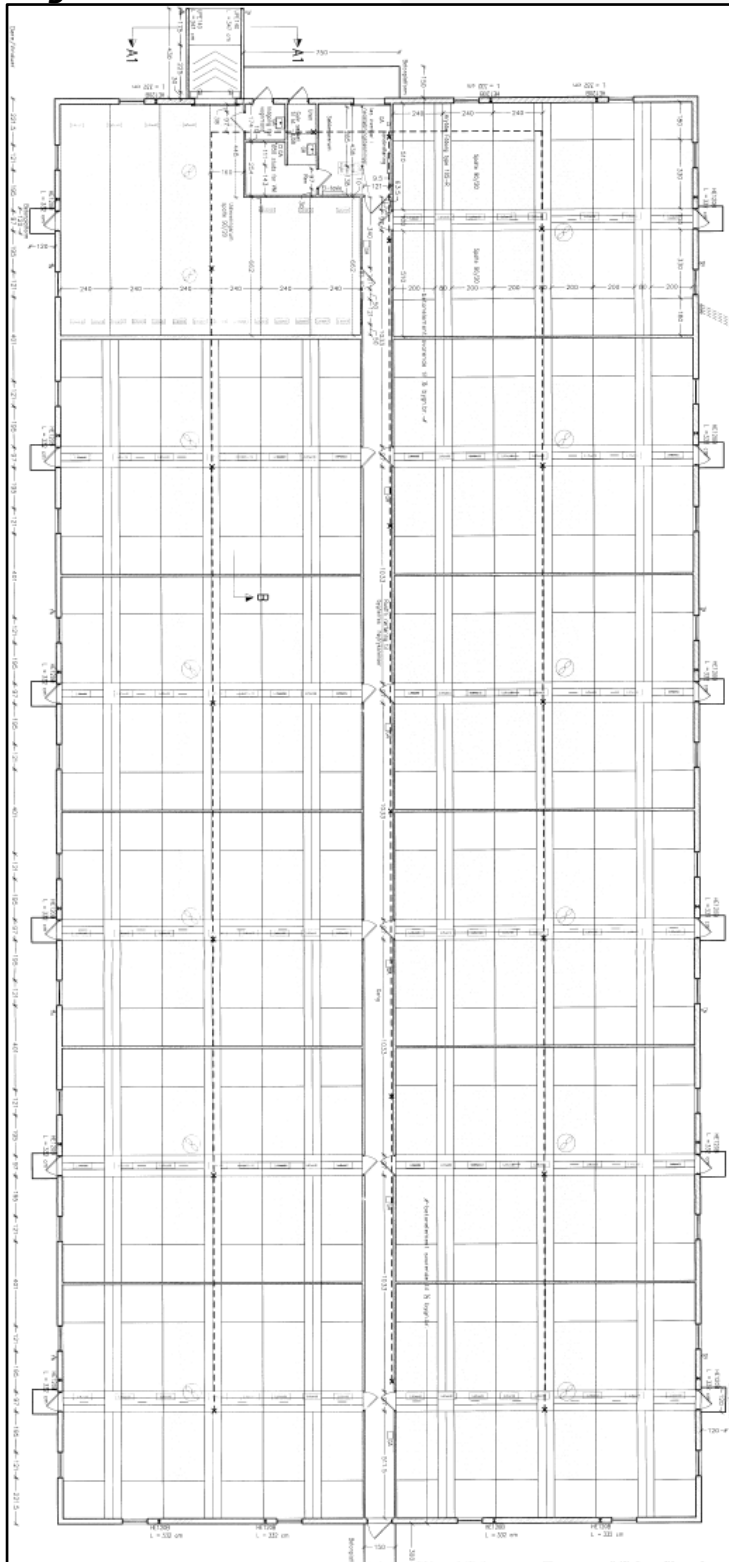


## Bilag 2. Ejendommen med BBR numre på bygningerne



## Bilag 3. Indretning af stalde

### Slagtesvinestald







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

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

**Horsens Kommune**