

Miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Vingumvej 7, som drives under CVR nr. 32609929.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af en svineproduktion med slagtesvin. Der sker ingen udvidelse af husdyrbruget i forbindelse med godkendelsen. Produktionen finder sted på i alt 1.961 m² produktionsareal, som er i eksisterende stalde.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den **23. februar 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 Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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 kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. 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

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

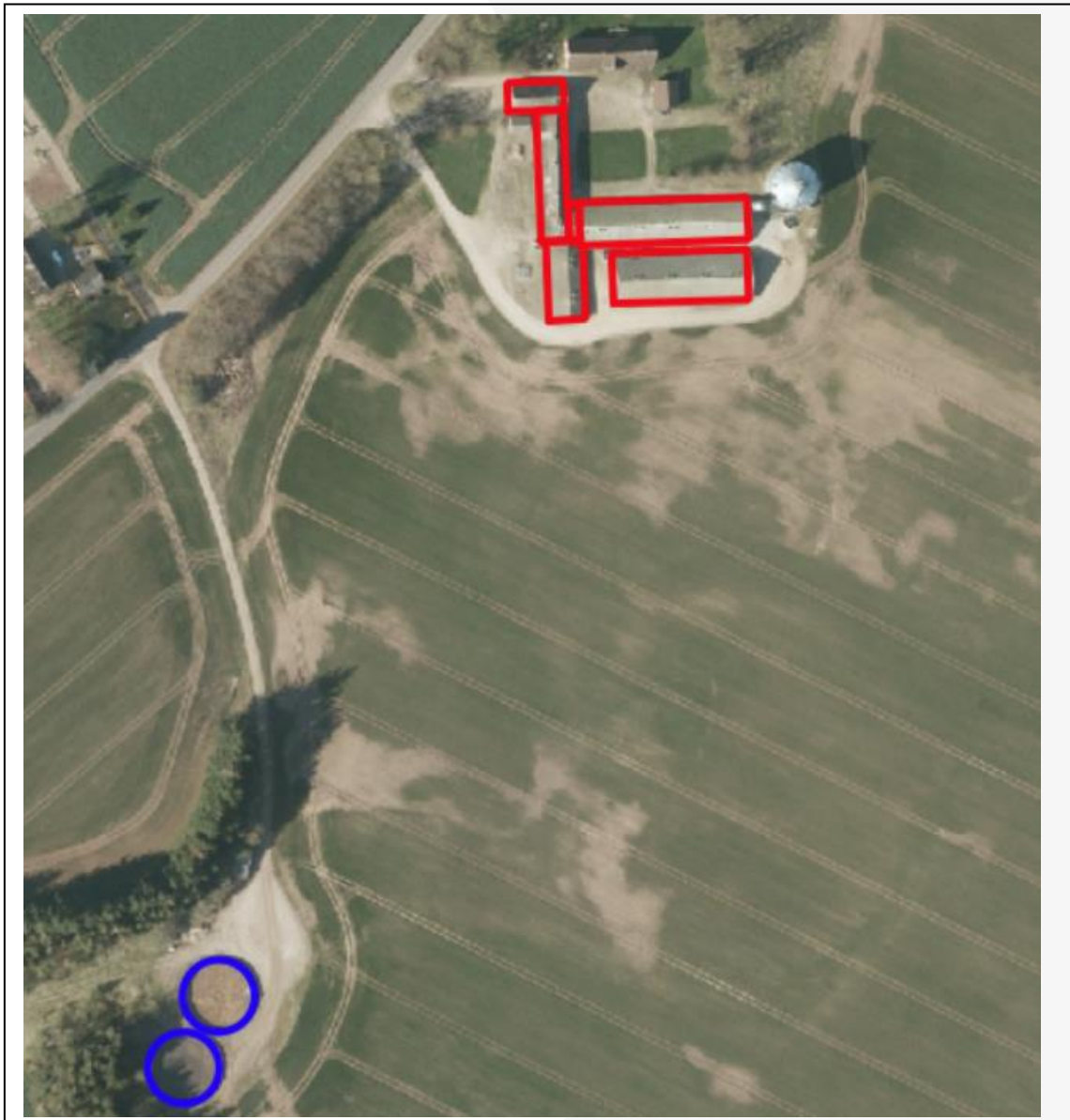
Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Februar 2021

Miljøgodkendelse

Vingumvej 7, 8740 Brædstrup

Godkendelsen meddeles efter § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven



Vi løfter i flok

Miljøgodkendelse efter reglerne § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven* til husdyrproduktionen på Vingumvej 7, 8740 Brædstrup

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 IE-brug	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).....	19
5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	21
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.....	31
7. Emissioner og genepåvirkninger	32
7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	32
7.2. Støj ved anlægget	35
7.3. Støv ved anlægget	36
7.4. Lys ved anlægget.....	37
7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	37
7.6. Transport til og fra anlægget	38
8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	39
8.1. Spildevand og regnvand.....	39
8.2. Affald og kemikalier	40
8.3. Ressourceforbrug (energi, vand og olie)	41
9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)	44
9.1. Ammoniakemission.....	44
9.2. Anvendelse af BAT (råvarer, energi, vand, management m.v.).....	45
10. Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og smittebeskyttelse...	47
11. Ophør og basistilstandsrapport	48
11.1. Ophør	48
11.2. Basistilstandsrapport.....	48
12. Alternative løsninger der er undersøgt	49
13. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen	49
*Referenceliste (love og bekendtgørelser)	50
Bilag 1. Situationsplan	52
Bilag 2. Indretning af stald	54

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

Tornegård I/S, som driver husdyrproduktionen på Vingumvej 7 ønsker at få godkendt de eksisterende produktionsarealer, så der ikke længere er godkendt et bestemt antal dyr men derimod antal m² i staldene.

Der er i dag en miljøgodkendt svineproduktion med følgende godkendte dyrehold: 10.000 stk. slagtesvin (32-107 kg).

Der sker ingen udvidelse af staldarealet i forbindelse med miljøgodkendelsen. Godkendelsen er søgt, da der ønskes den fleksibilitet, der er ved at produktionen reguleres med baggrund i produktionsarealet og ikke antallet af dyr.

Der vil både før og efter godkendelsen være i alt 1.961 m² produktionsareal i staldene. Produktionsarealet udgør kun de arealer i staldene, hvor dyrene kan afsætte gødning, hvilket betyder at f.eks. gangarealer ikke er medregnet i produktionsarealet. Der er stillet vilkår til produktionsarealets størrelse.

Der er søgt om flexgruppe, hvilket betyder, at der må være både smågrise og slagtesvin i staldene, hvilket gør godkendelsen mere fleksibel. Det har ingen betydning i forhold til beregningerne for lugt og ammoniak, idet beregningerne laves på baggrund af, at der kun er slagtesvin i staldene, da slagtesvin udgør et worst case scenarie (dvs. de lugter mere end smågrise). Derudover ændres gulvsystemet i den ene stald "Hospital" fra drænet gulv med spalter til delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Det nye gulvsystem har en lavere ammoniak- og lugtemission end drænet gulv.

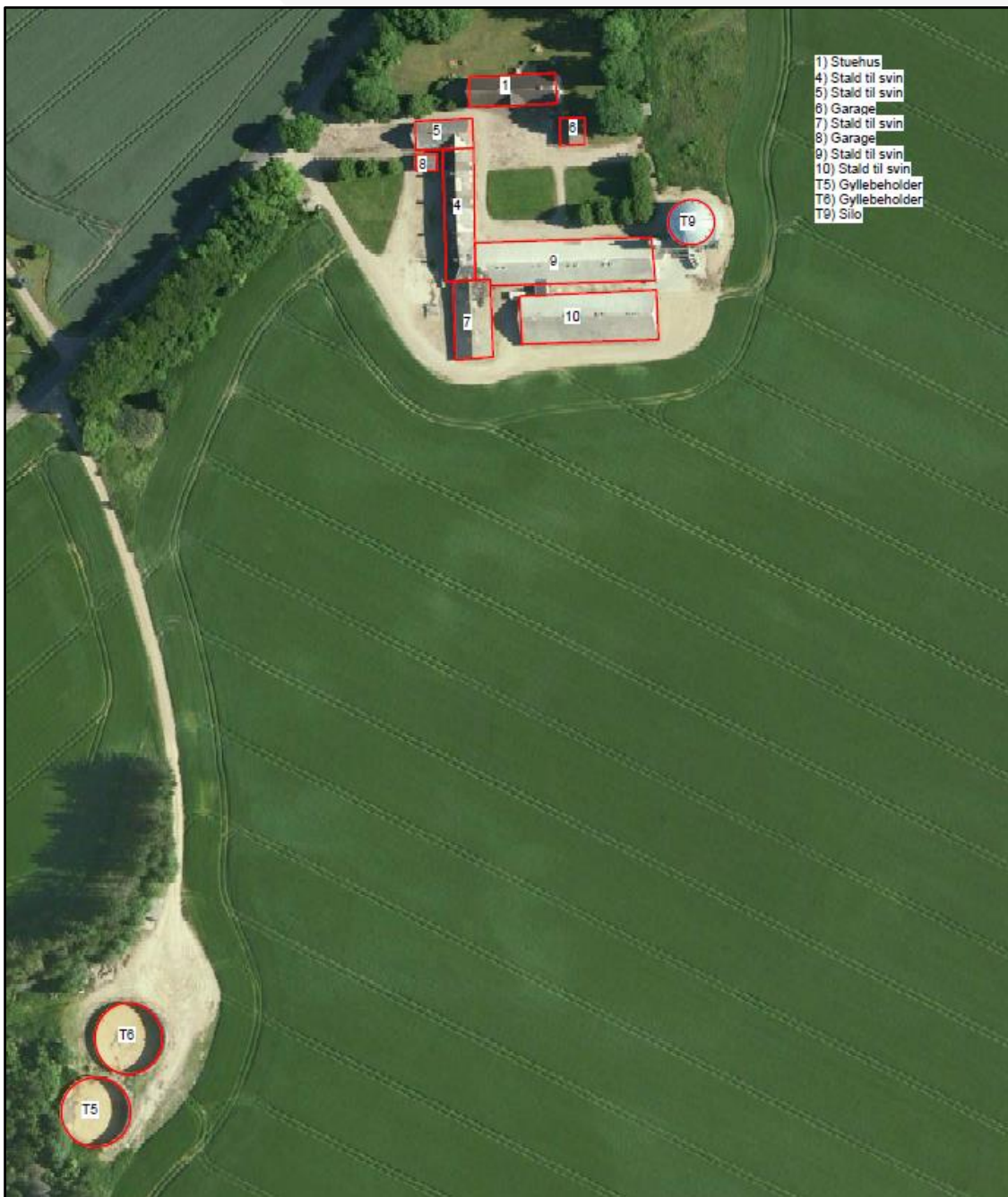
Produktionen er kategoriseret som et IE-brug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, og dermed omfattet af EU-regler, som bl.a. medfører krav om miljøstyring.

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

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen på Vingumvej 7 ligger i det åbne land vest for Grædstrup by og tæt ved kommunegrænsen til Ikast-Brande Kommune.

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



Figur 1. Indretning af ejendommen Vingumvej 7, 8740 Brædstrup

Den nærmeste nabobeboelse er Vingumvej 8, som ligger ca. 150 meter vest for anlægget, og den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Vingumvej 5, som ligger ca. 310 meter nordøst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Grædstrup, som ligger ca. 1.800 meter øst for anlægget, og den nærmeste sommerhusområde er Slagballe Bakker, som ligger ca. 3.600 meter nordøst for anlægget.

Ejendommen er beliggende indenfor et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og 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 disse områder 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 i skema 223752.

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt til den enkeltliggende beboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse (Grædstrup) og sommerhusområde (Slagballe Bakker). 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 landzonen.

Støjklager på ejendommen

Støjklager på ejendommen udgøres af ventilation, højtryksrensere, foderanlæg m.v. De fleste støjklager 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 aktiviteterne på ejendommen i forbindelse med den nye godkendelse.

De generelle krav til støj forventes at være overholdt med baggrund i afstanden til naboerne (der er ca. 130 meter), beplantning imellem den nærmeste nabo og driftsbygninger, samt den beskrevne indretning på ejendommen. Der er ikke tidligere modtaget klager over støj fra ejendommen. 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 enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Der er stillet vilkår til fortsat bekæmpelse af fluer. Der er ikke stillet vilkår i godkendelsen til rottebekæmpelse, idet dette reguleres af anden generel lovgivning.

Lyspåvirkning fra ejendommen

Der ændres ikke på ejendommens indretning i forbindelse med godkendelsen, og der opsættes ikke nye lyskilder på udearealer. Kommunen har vurderet, med baggrund i afstanden til omkringboende og skærmende beplantning, at de omkringboende ikke vil opleve væsentlige lysgener fra anlægget.

Støvpåvirkning fra ejendommen

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå støv samt ved kørsel på tørre dage om sommeren. Det er indrettet således, at håndtering af foder, som er en støvende aktivitet, overvejende foretages indendørs, hvorfor dette ikke forventes at give støvgener udenfor ejendommen.

Transporter

Til- og frakørsel til ejendommen sker af to private grusveje. Der er ikke beboelser placeret ved indkørslen eller langs grusvejen til staldanlægget, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse. Der er ligeledes heller ikke placeret beboelser langs grusvejen til gyllebeholderne, men der ligger en beboelse på modsatte side af Vingumvej tæt ved indkørslen, som der skal tages hensyn til ved ind- og udkørsel fra beholderne.

Det er oplyst at antallet af transportere vil være uændret (ca. 456 transportere, hvoraf 250 transportere udgør gylletransportere). Horsens Kommune vurderer, at den ansøgte godkendelse ikke vil medføre øgede gener for den pågældende ejendom eller omkringboende i øvrigt. Endvidere er beboelsen placeret ved en asfalteret vej, hvor gener som støv og støj er minimeret i forhold til en grusvej. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til ovenstående om bestemt adgangsvej eller bestemt tidspunkt.

Samlet vurdering

Samlet vurderer Horsens kommune, med baggrund i ovenstående, at en ny godkendelse af produktionen ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der gøres samtidig opmærksom på, at Klageneævnet i flere afgørelser bemærker, at det ved regulering af husdyrbrug, er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug, jf. NMK-132-00789, NMK-130-00119 og NMK-132-00347.

Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et husdyrbrug vil – afhængig 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.

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 4.896 kg N/år i ansøgt drift. Emissionen er reduceret en lille smule i ansøgt drift i forhold til nudrift, hvilket skyldes en ændring af staldgulvet i stalden "Hospital".

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

Ejendommen ligger uden for Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 53, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov, som ligger ca. 800 meter vest for staldene på Vingumvej 7 og ca. 654 meter fra gyllebeholderne. Beregninger i ansøgningssystemet viser at beskyttelsesniveauet til naturområdet er overholdt.

Det nærmeste større naturområder, som er beskyttet af internationale regler, kategori 2-natur, er et overdrev over 2,5 ha, som ligger ca. 400 meter syd for anlægget på Vingumvej 7. Beregninger i ansøgningssystemet viser at beskyttelsesniveauet til naturområdet er overholdt.

Det nærmeste naturområder omfattet af kategori 3 er en mose, som ligger ca. 355 meter fra ejendommen. Naturområderne påvirkes med ca. 0,0 kg NH₃-N/år som følge af husdyrproduktionen, hvilket er mindre end beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, som tillader +1,0 kg N.

Samlet vurderes det, at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt, og at det ansøgte ikke vil forringe tilstanden i de omkringliggende beskyttede naturområder eller de potentielle levesteder for internationalt beskyttede eller fredede arter uden for de beskyttede naturområder. Horsens Kommune vurderer derfor, at det ansøgte 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 nudrift, idet der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet.

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

På ejendommen findes der hverken pesticider, smøreolie, spildolie eller lignende produkter som kan forårsage en forurening. 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 ammoniakfordampning. Der regnes et samlet krav for hele anlægget.

Der er i ansøgningen beregnet en samlet BAT krav for hele anlægget på 4.896 kg NH₃-N årligt. Ammoniakemissionen fra anlægget er beregnet til 4.896 kg NH₃-N årligt, hvilket er tilsvarende den beregnede emissionsgrænseværdi. 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, samt opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Det indgår bl.a. at gyllebeholderene er overdækkede med fast låg. Det vurderes samlet, at bedriften anvender BAT indenfor 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 ikke været overvejet alternativer til det ansøgte, da der er tale om en godkendelse af en eksisterende husdyrproduktion. Det ansøgte er valgt, idet det giver den optimale løsning indenfor 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 medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. Kommunens affaldsregulativ.

2. Baggrund for ansøgningen

2.1. Indledning

Der er ansøgt om en ny miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Vingumvej 7, 8740 Brædstrup.

Ansøgningen er indsendt af I/S Tornegård med CVR nr. 32609929.

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

2.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	I/S Tornegård
CVR-nr.	32609929
CHR nr.	70473
Anlæggets adresse	Vingumvej 7 Vingum 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150297157
Matr. nr. (ejerlav)	1A, Vingum By, Grædstrup
Kontaktperson på ejendommen	I/S Tornegård

Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Anne Kirkegaard, Velas I/S, CVR nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	223752, version 2
Dato for afgørelse	23.02.2021
Dato for offentliggørelse på DMA	23.02.2021
Frist for udnyttelse	23.02.2027
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

2.3. Naboorientering, partsorientering samt offentlighedsprocedure

For offentlighed

Horsens Kommune har i perioden 5. januar 2021 til 20. januar 2021 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, www.mst.dma.dk) om, at Horsens Kommune har modtaget ansøgningen om § 16a godkendelse til at gennemføre ændringer på ejendommen Vingumvej 7, 8740 Brædstrup. 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.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Nabo- og partsorientering

Der har efterfølgende i perioden 21. januar 2021 til 22. februar 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. For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 737 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

Ansøger har i perioden 1. februar 2021 til 9. februar 2021 haft et udkast til afgørelse til kommentering, og har ikke indsendt bemærkninger som har ændringer af udkastet.

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. 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 vedlagte miljøtekniske redegørelse med tilhørende bilag.

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

3.2. Vilkår

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

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Vingumvej 7, 8740 Brædstrup, 1A, Vingum By, Grædstrup under CVR nr. 32609929
 - 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 virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Kommunen skal hurtigst muligt underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
5. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
6. Gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes, når de ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 10-13	863	Mekanisk ventilation	6 m	(#365951) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	570
Hospital	50	Mekanisk ventilation	6 m	(#365955) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	29
Stald 6-9	911	Mekanisk ventilation	6 m	(#365959) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	583
Stald 4+5	367	Mekanisk ventilation	6 m	(#365967) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	268
Stald 1+2	455	Mekanisk ventilation	6 m	(#365975) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	330
Stald 3	205	Mekanisk ventilation	6 m	(#365979) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	181
Sum						1961

GØDNINGSPBEVARING OG – HÅNDTERING

- Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
- 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

- Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

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)

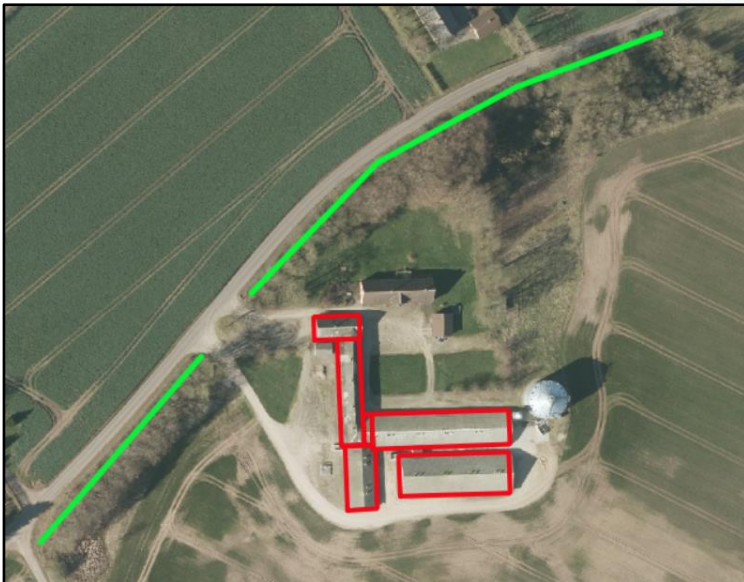
- Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
- Olie (herunder dieseltanke) skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild.

13. 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.
14. 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.
15. 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

16. Beplantningen nord og vest for ejendommen (se grønne streger på nedenstående figur) skal vedligeholdes, således at denne har en skærmende effekt. Der skal til beplantningen vælges træarter som er tilsvarende dem der er der eller hjemhørende i Danmark.



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 det 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 IE-brug

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. marts skal indsende informationer til kommunen om følgende:

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

Da husdyrbruget på Vingumvej 7 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.

Krav til IE-brug	IE-brug skal være opmærksom på særlige regler: <ul style="list-style-type: none">• Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles.• Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.• Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr.• Krav om reduktion af kvælstof og fosfor via tilpasset foder.• Krav om anvendelse af energieffektiv belysning.• Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget.• 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.• 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• Særlige krav ved ophør af IE-brug.
-------------------------	--

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 omfatter alene 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 m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

Revurdering

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

Godkendelser skal første gang revurderes efter 8 år fra den er meddelt. Herefter skal revurderingen foretages hvert 10. år. Det betyder at denne godkendelse skal revurderes senest år **2029**.

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

5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)

Ansøgers beskrivelse og vurdering

I/S Tornegård driver ud over denne ejendom følgende ejendomme med svineproduktion:

- Brokhøjvej 31, 8740 Brædstrup
- Søndermarken 14, 8740 Brædstrup
- Søndermarken 12, 8740 Brædstrup

Ejendommen er ikke driftsmæssigt sammenhængende med ovennævnte.

I baggrundsbemærkningerne til nugældende lov står følgende: *"Hvis der er et driftsfællesskab på tværs af ejendomme, vil det bl.a. indgå som kriterium for vurderingen af, om de skal vurderes samlet, om der er fællessang. F.eks. anføres det, at fælles malkestald eller foderanlæg kan være et indicium for, at ejendommens bygninger har en sådan teknisk sammenhæng, at de må betragtes som ét anlæg. Rørforbindelse vil derimod ikke i sig selv bevirke, at to bygningskomplekser betragtes som ét. Flytning af dyr mellem ejendomme inden for samme bedrift bevirker heller ikke i sig selv, at flere staldanlæg skal vurderes under et".*

Vingumvej 7 har ikke andre anlæg tilknyttet samme ejendomsnummer.

Vingumvej 7 har ikke sammenhængende foderanlæg med andre anlæg, foderet køres til ejendommen. Der er særskilt registrering af vand- og elforbrug.

Ejendommen er derfor ikke driftsmæssig sammenhængende med andre.

Kommunens vurdering

Hvis et husdyrbrug er teknisk, forurenings og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug skal ansøgningen omfatte begge husdyrbrug, jf. § 16c i

husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette gælder f.eks. hvis flere husdyrbrug indgår i et driftsfælleskab og har fælles anlæg, der ikke kan drives uafhængigt af hinanden, således at miljøpåvirkningerne ikke kan adskilles.

Det er dog ikke nok, at husdyrbrugene er driftsmæssigt forbundne, hvis de ikke også er teknisk og forureningsmæssigt forbundne. Alle tre kriterier skal være opfyldt, altså husdyrbruget skal være både teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet.

Ansøger har redegjort for at husdyrbruget ikke er driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. På baggrund af dette og ovenstående vurderer Horsens Kommune, at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, som drives af ansøger.

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 (produktionsareal).

Afsnittet bygger på oplysninger fra den miljøtekniske rapport suppleret med kommunens oplysninger og vurdering.

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 ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Stald 10-13	863	570	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise, fulddrænet gulv	Ingen
Hospital	50	29	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise, 50-75 % fast gulv	Ingen
Stald 6-9	911	583	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise, fulddrænet gulv	Ingen
Stald 4+5	367	268	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise, fulddrænet gulv	Ingen
Stald 1+2	455	330	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise, fulddrænet gulv	Ingen
Stald 3	205	181	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise, fulddrænet gulv	Ingen
Sum		1.961		

*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.

Horsens Kommune

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

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



Figur 2. Ejendommens indretning

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

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

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				520
Gyllebeholder 2	Flydende				508

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

Der produceres flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholdere. Der er i gyllebeholderne etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved de visuelt kan kontrollere for evt. skader. Der foretages lovpligtig eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket minimerer risikoen for tab af gylle til miljøet.

Ved pålæsning af gyllevogn anvendes læssekran påmonteret gyllevognen, denne anordning suger gyllen fra tanken over i gyllevognen, hvilket bevirker at spild undgås. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.v.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen udgøres af to gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 4.200 m³. Derudover er der plads til ca. 800 m³ i kanaler og fortank. Dette giver en samlet opbevaringskapacitet på 5.000 m³, hvilket svarer til ca. 9,3 mdr. opbevaringskapacitet, og dermed er det generelle krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet overholdt.

Kommunens vurdering

Ansøger vurderer, at anvendelsen af læssekrav samt opsyn under overpumpning er det mest miljøforsvarlige 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 9,3 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 husdyrbruglovens §§ 6 og 8 fremgår der afstandskrav til forskellige lokaliteter som f.eks. nabobeboelse, naboskel, vandforsyningsboringer, vandløb m.v. Afstandskravene er dog kun gældende for nye anlæg eller eksisterende anlæg, hvor der sker en udvidelse eller ændring, der medfører forøget forurening. Da der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet, dyretype eller staldsystemet, der medfører forøget forurening i form af f.eks. øget lugt eller ammoniakemission, er afstandskravene i §§ 6 og 8 dermed ikke gældende for det ansøgte.

Baggrunden for at der ikke sker en øget forurening fra ejendommen, er fordi den nye regulering forhold sig til lugt og ammoniakemission fra overflader (gulvet i staldene, hvor dyrene kan afsætte gødning), og ikke antal dyr som tidligere. Idet overfladen i stalden ikke udvides, vil der derfor ikke være en større lugtafgivelse eller ammoniakemission.

Derudover er der i husdyrbruglovens § 7 afstandskrav til forskellige naturområder. Afstandskravet er gældende ved etablering, udvidelser eller ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg. Idet der ikke foretages udvidelser eller ændringer af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med godkendelsen er afstandskravet ikke gældende.

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.

I tabellen nedenfor er det angivet, om anlægget ligger inden for udpegninger/områder i kommuneplanen eller inden for forskellige beskyttelseslinjer.

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

*Gyllebeholderne er beliggende indenfor udpegningerne

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

Ejendommen er beliggende i landzone indenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og 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". Derudover er gyllebeholderne beliggende indenfor områder, der er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og økologiske forbindelseslinjer.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen indenfor "større geologiske rammeværdier" er underordnet i forhold til det ansøgte, idet der ikke skal opføres nye bygninger, eller laves terrænmæssige ændringer på ejendommen. Horsens Kommune vurderer ligeledes, at gyllebeholdernes placering indenfor områder, der er udpeget som bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber og økologiske forbindelseslinjer er underordnet i forhold til det ansøgte, idet der ikke skal opføres nyt eller ændres på de eksisterende anlæg.

Beskrivelse af anlæg

I tabellen herunder fremgår der grundareal samt materialer for anlæggene. Se bilag 1 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr.	Anvendelse	Grundplan	Højde, ca.	Materialer/farver
1	Stuehus	300 m ²	-	Mursten, fibercement
4	Stald	380 m ²	-	Mursten, fibercement
5	Stald	190 m ²	-	Mursten, fibercement
6	Maskinhus/garage	60 m ²	-	Andet materiale, tagpap
7	Stald	334 m ²		Mursten, fibercement
8	Maskinhus/garage	45 m ²		Letbetonsten, fibercement

9	Stald	950 m ²		Mursten, fibercement
10	Stald	745 m ²		Mursten, fibercement
Anlæg nr.	Anvendelse	Opført	Rumfang	Størrelse (højde m.v.)
T5	Gyllebeholder	1996	2.100 m ³	520
T6	Gyllebeholder	1996	2.100 m ³	508
T9	Silo	2016	1755 m ³	-
10	Silo	2015	-	-

Tabel 5. Beskrivelse af eksisterende bygninger på ejendommen

Ejendommen ligger i et småbakked landskab omgivet af spredt bebyggelse, landbrugsejendomme, i nærheden af landsbyen Grædstrup og tæt ved grænsen til Ikast-Brande Kommune. 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 synes som en samlet enhed. Gyllebeholderne er dog placeret i det åbne land ca. 250 meter syd for staldanlægget. Ved ophør af husdyrproduktionen kan der være risiko for at beholderne efterlades og dermed unødigt påvirker landskabet. For at sikre, at beholderne fjernes i forbindelse med at beholderne tages ud af brug, stilles der vilkår vedr. dette.

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 givent 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 opbevaringslagte for husdyrgødning) og den beregnede ammoniakdeposition på de naturområder, der er relevante i forhold til en vurdering efter reglerne i husdyrbrugloven (§ 7) og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herudover er der naturområder, som kun er 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 opstillingen 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 og flere	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

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

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

Kategori 2-natur

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

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

Foruden kravet til maksimal deposition er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og 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:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til Ja/Nej
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 53, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov)	654 m	Ja
§ 3-overdrev	1,1 km	Ja
§ 3-heder	3,7 km	Nej
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 5 km	Nej
Lobeliesøer	> 5 km	Nej
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	Nej
§ 3-overdrev > 2,5 ha	120 m/390 m*	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	1,3 km	Nej
§ 3-mose	340 m	Ja
§ 3-overdrev	390 m	Ja**
Potentiel ammoniakfølsom skov	900 m	Ja

*Afstanden er fra hhv. gyllebeholdere og anlæg

**Beregnet under kategori 2-natur

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

I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition 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 naturområder, der indgår i ansøgningen.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **4895,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-26,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-26,1** (kg NH₃-N/år)

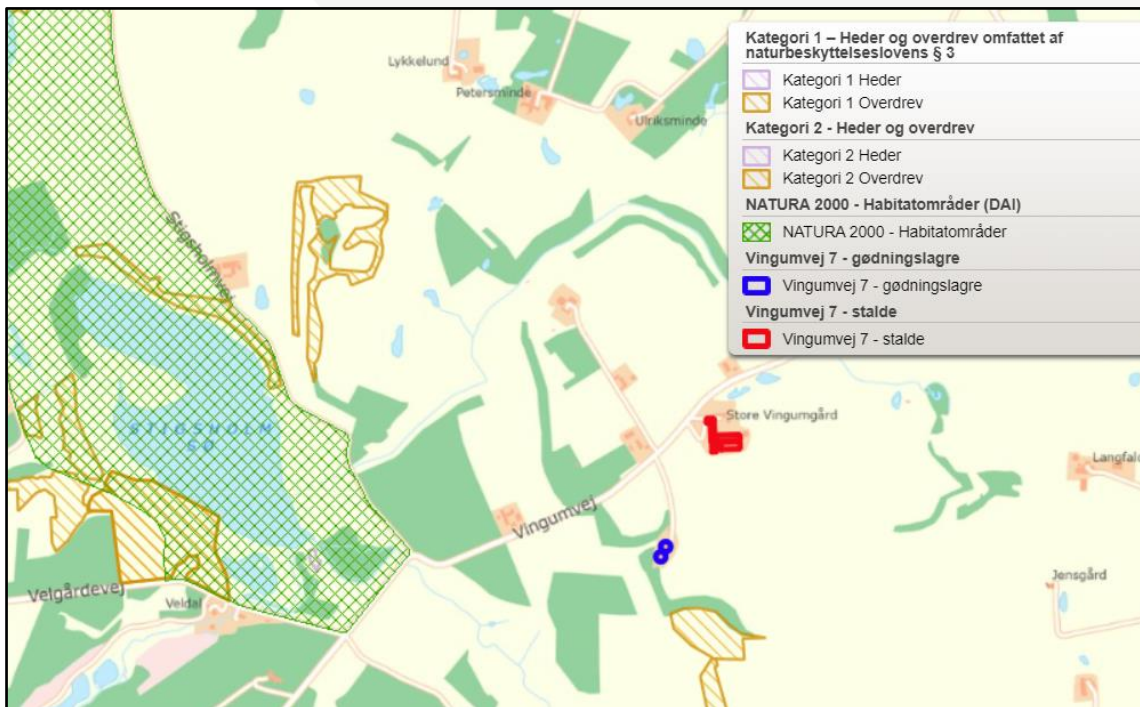
Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,3
Overdrev Vest	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,6
Overdrev nord Stigsholm sø	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
Overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Sø syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	2,3
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	5,5
Skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Rigkær	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,2
Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,5
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,5

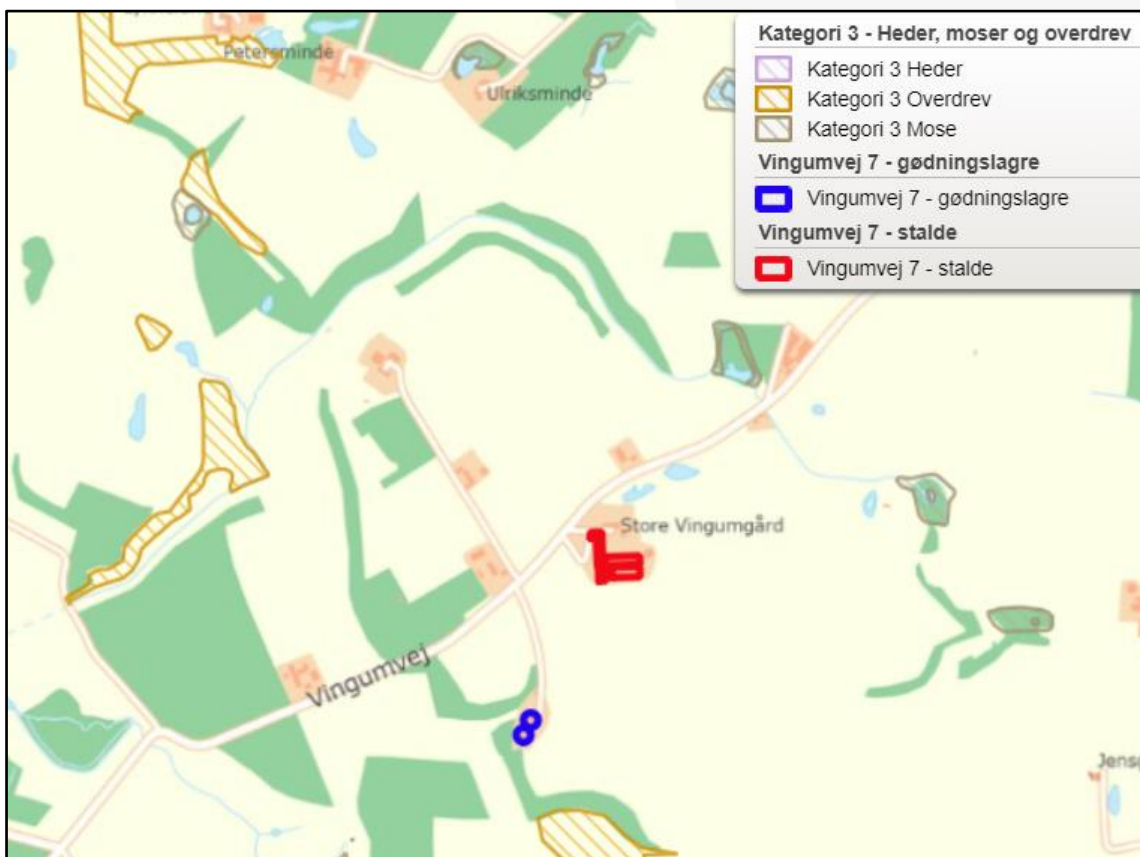
Tabel 8. Beregnet ammoniakdeposition til forskellige naturområder

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

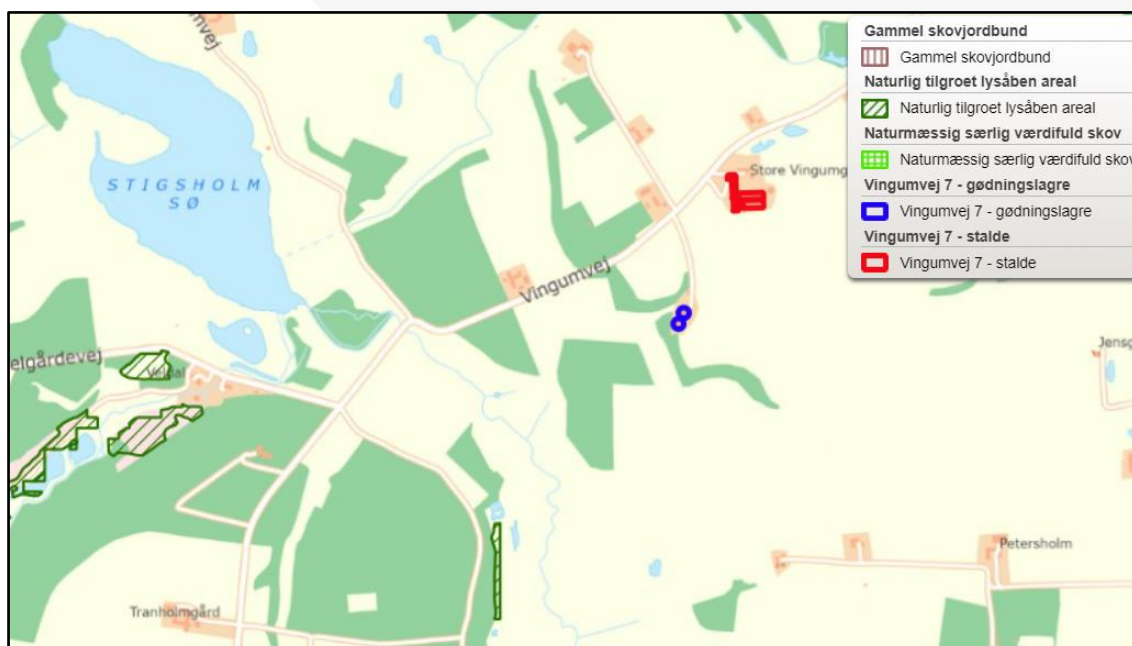
Horsens Kommune



Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 1 og kategori 2 samt habitatnatur



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3



Figur 5. Placering af de nærmeste områder registreret som potentielle 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 6. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (enge og vandhuller)

Konklusion på beregninger i forhold til husdyrbrugets placering

Husdyrbrug 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 0,2 kg N/ha/år, hvorfor husdyrbruglovens laveste afskæringskriterie på 0,2 N/ha/år i forhold til kategori 1-natur overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug som belaster naturområdet.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. Kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur (Rigkær)	0,1	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-heder	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-overdrev	0,2	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,5 (0,0)	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	0,3 (0,0)	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,6 (0,0)	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	0,10 (0,0)	1,0 (mer)	JA

*) 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 0,0 kg N/ha/år den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 5,5 kg N/ha/år. Da der ikke er en merbelastning kan kommunen ikke stille skærpene 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, grøn mosaikguldsmed og spidssnudet frø. Det vurderes ikke at ændringer i staldene vil kunne påvirke de nævnte arter eller deres levesteder.

Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at det at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder samt at afskæringskriterierne i husdyrbruglovens § 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 at ville 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. § 33, stk. 2, i husdyrgodkendelses- bekendtgørelsen 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 § 28 kun omhandler merdeposition af ammoniak på § 3 natur (se evt. definitionen i ansnittet vedr. 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 lavet godkendelsespligtige ændringer på ejendommen eller anmeldt ikke godkendelsespligtige ændringer af dyreholdet siden kapitel 5 godkendelsen blev meddelt i 1997. Nudriften og 8-års driften 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 ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Da der kan være flere lugtkilder fra ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner.

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

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ 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_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

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

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

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

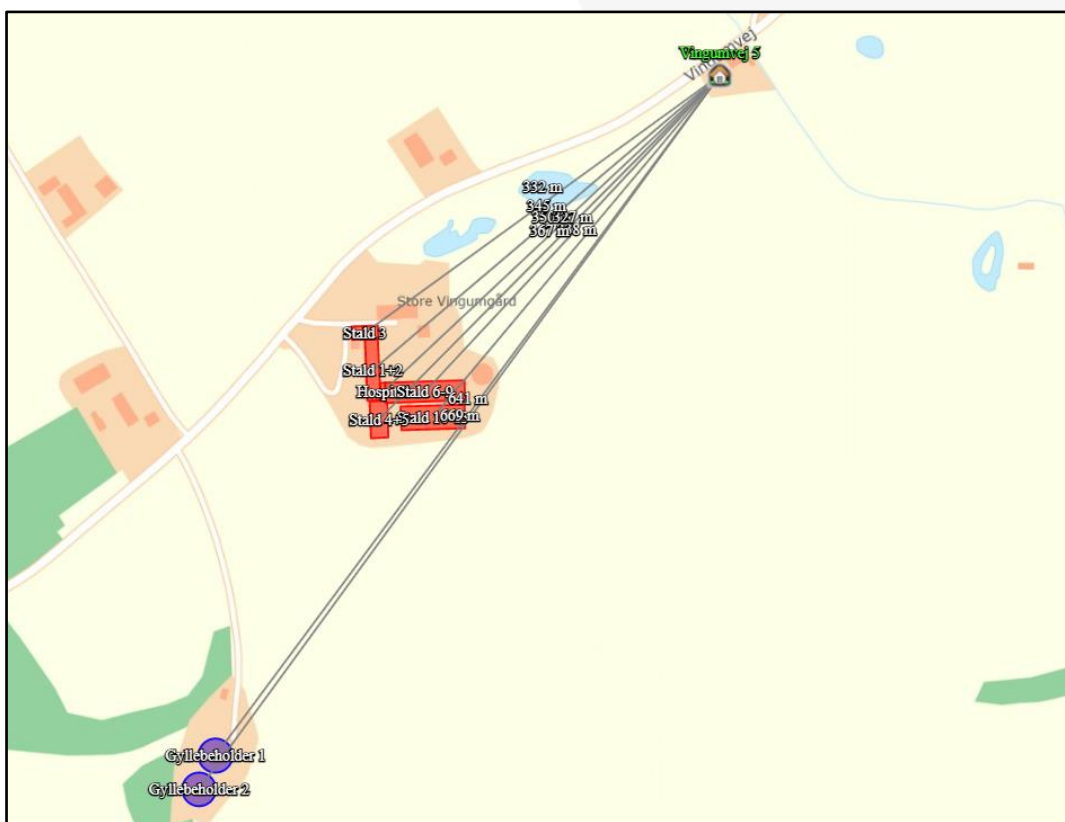
Kumulation af lugt

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

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

Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

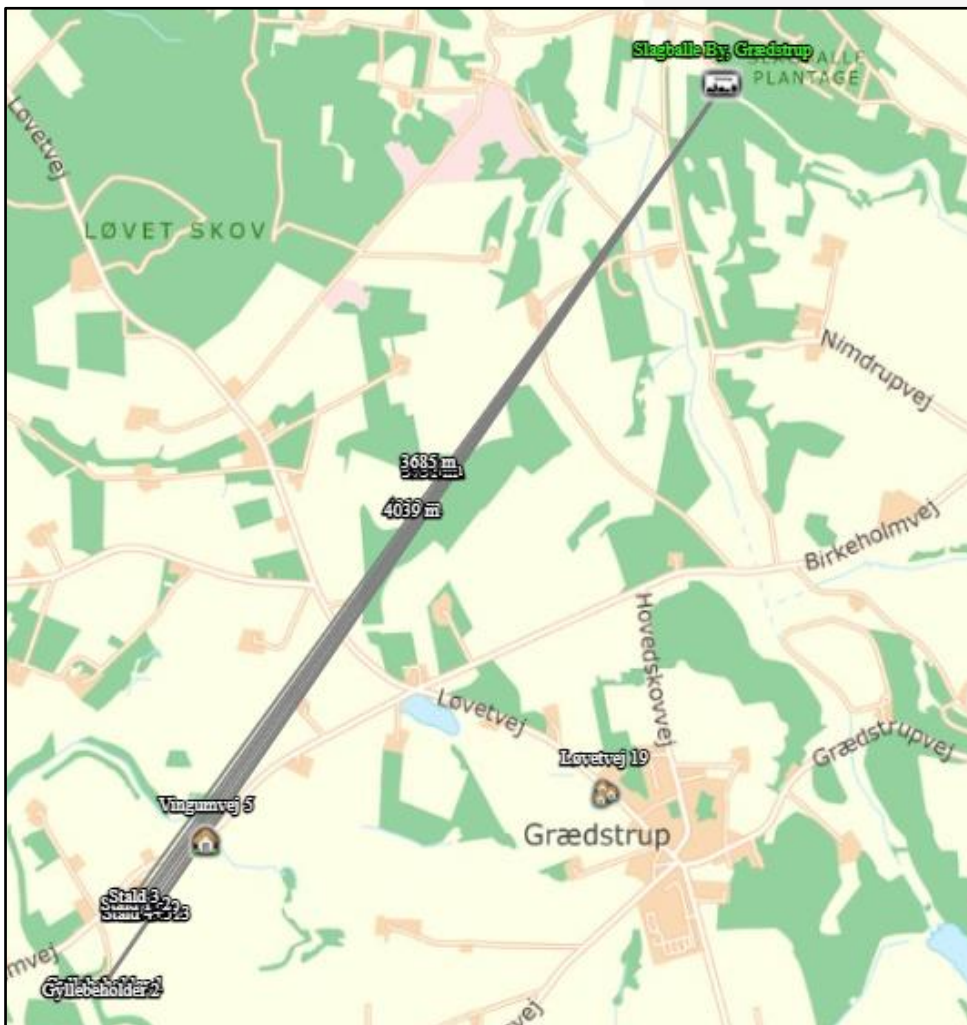
Den nærmeste nabobeboelse er Vingumvej 8, som ligger ca. 150 meter vest for anlægget, og den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Vingumvej 5, som ligger ca. 310 meter nordøst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Grædstrup, som ligger ca. 1.800 meter øst for anlægget, og den nærmeste sommerhusområde er Slagballe Bakker, som ligger ca. 3.600 meter nordøst for anlægget. Placering af markører ses af figur



Figur 7. Placering af markør for enkeltliggende beboelse uden landbrugspligt







Figur 8. Placering af markør for samlet bebyggelse (Grædstrup)



Figur 9. Placering af markør for sommerhusområde (Slagballe Bakker)

I tabel 10 ses resultatet af beregningerne af lugtgeneafstande til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og sommerhusområde for den ansøgte husdyrproduktion på Vingumvej 7. Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede geneafstand. Der er ikke beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vingumvej 5 	0	NY	298,3	298,3	339,6	Ja
Løvetvej 19 	0	NY	602,3	602,3	1782,7	Ja
Brædstrup By, Ring 	0	NY	783,2	783,2	5249,9	Ja
Slagballe By, Grædstrup 	0	NY	783,2	783,2	3703,8	Ja

Tabel 10. Resultat af lugtgeneberegninger i husdyrgodkendelse.dk

Horsens Kommune og ansøger 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, luftafkast er placeret på tagflade
- Højtryksrensere, som kun anvendes indenfor
- Foderanlæg, indendørs

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

Højtryksrensere: ca. en dag om ugen

Foderanlæg: dagligt

Tiltag mod støjkloder

Flere af støjkloderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrensere og foderanlæg. Højtryksrensere bruges inde i staldene i forbindelse med rengøring. Foderanlægget er placeret i foderladen. 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, og det vurderes derfor, at gener i forbindelse med støjende aktiviteter er af

meget begrænset karakter. Størstedelen af støjklenderne 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.

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 nabobeboelser (ca. 120 meter), den afskærmende beplantning mellem anlægget og de nærmeste beboelser, 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. Halm opbevares indendørs i foderladen.

Støv fra bedriftens interne transportere samt støv fra de forskellige transportere til og fra husdyrbruget, forventes ikke at blive mere hyppigt forekommende, end de er i den nuværende drift. Det skyldes primært, at antallet af transportere ikke øget.

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 godkendelsen, 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. 120 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. Der er endvidere stillet vilkår vedr. vedligeholdelse af den afskærmende beplantning for at mindske støvgener.

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 vil kun være lys i staldene, når der er personale til stede samt behov for det. Lyset slukkes manuelt, når staldene forlades af personale.

Udendørs belysning består af et lysstofrør ved indgang til forrum og en projektør ved enden af foderladen ved bygning 9, se bilag 1. Begge er sensorstyret således at de kun er tændt, når der er aktivitet på ejendommen.

Der sker i forbindelse med det ansøgte ingen ændringer af belysningen på ejendommen. Det vurderes, at der ikke vil være nogen fjernpåvirkninger i forbindelse med lys, da der normalt ikke vil være lys på ejendommen i aftentimerne.

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 (minimum 120 meter), og den afskærmende beplantning mellem nærmeste beboelser og anlægget. Skulle der mod forventning opstå lysgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

Derudover har kommunen stillet vilkår vedr. vedligeholdelse af den afskærmende beplantning mellem nærmeste beboelser og anlægget.

7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Generel bekæmpelse af skadedyr

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

Det vurderes, at der kan være en risiko for 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.

Fluegener

Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi. Der er på nuværende tidspunkt ikke problemer med fluegener på ejendommen. Hvis der opstår fluegener vil bekæmpelse naturligvis iværksættes.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018). Der er serviceaftale med Rovfluen om fire årlige besøg vedrørende rottebekæmpelse. Gødningssystemet hos svinene er desuden gyllebaseret, hvilket ikke skaber levested for rotter.

Vurdering

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler for rotte og skadedyrsbekæmpelse. Dette gøres ved at der generelt holdes rent og ryddeligt på

og omkring ejendommen. Ved foderspild opsamles dette således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold der kan medføre rotter.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at såfremt retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi overholdes, vil dette sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr på ejendommen. Dermed vil der ikke opstå væsentlige gener ved omkringboende.

For at fastholde, 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

Der er etableret 2 tilkørselsveje til gårdanlægget. Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold.

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen. Transporter til og fra ejendommen foregår via Vingumvej. Transport i forbindelse med gylleudbringning foregår så vidt muligt ad interne markveje/asfaltveje.

Det årlige antal transporter med foder til ejendommen vil forblive uændret.

Transporterne af korn vil primært foregå i høst, mens øvrige fodertransporter vil være jævnt fordelt hen over året og typisk foregå inden for alm. arbejdstid.

Kørsel i forbindelse med afhentning af dyr vil forblive uændret.

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

I tabellen nedenfor er der en samlet oversigt over

Transporttype	Antal transporter pr. år		Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter
	Nudrift	Ansøgt drift			
Lastbiltransporter					
Døde dyr	52	52	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Smågrise ind	16	16	Indenfor normal arbejdstid	Ca. hver 3. uge	0
Slagtesvin ud	50	50	Indenfor normal arbejdstid	1/uge i gens.	0
Tilskudsfoder	18	18	Indenfor normal arbejdstid		0
Traktortransporter					
Gyllekørsler	250	250	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	0

Korn	Ca. 70	Ca. 70	I høst	I sæson	0
I alt årligt	456	456			0

Det vurderes at trafik på til- og frakørselsvejene til anlægget ikke giver gener for omkringboende. Trafikmængden øges ikke som følge af denne godkendelse, da der ikke sker nogen udvidelse af dyreholdet. 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 to private grusveje. Der er ikke beboelser placeret ved indkørslen eller langs grusvejen til staldanlægget, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse. Der er ligeledes heller ikke placeret beboelser langs grusvejen til gyllebeholderne, men der ligger en beboelse på modsatte side af Vingumvej tæt ved indkørslen, som der skal tages hensyn til ved ind- og udkørsel fra beholderne.

Det er oplyst at antallet af transporter vil være uændret (ca. 456 transporter, hvoraf 250 transporter udgør gylletransporter). Horsens Kommune er derfor enig med ansøger i, at den ansøgte godkendelse ikke vil medføre øgede gener for den pågældende ejendom eller omkringboende i øvrigt. Endvidere er beboelsen placeret ved en asfalteret vej, hvor gener som støv og støj er minimeret i forhold til en grusvej. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til ovenstående om bestemt adgangsvej eller bestemt tidspunkt.

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

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der henstilles således til, at al transport foregår inden for almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme uden for disse tidspunkter, idet det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd for at imødegå eventuelle utilsigtede gener.

8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

8.1. Spildevand og regnvand

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Tag- og overfladevand løber ud på jorden, hvor det primært nedsiver eller afledes overfladisk til nærliggende marker.

Spildevand fra vask af stalde ledes til gyllekanaler og videre til gyllebeholder.

Overfladevand fra ind- og udleveringsramper afledes til gyllesystem.

Overfladevand fra befæstet areal for enden af bygning 9 ved kornsilo løber i dræn. Arealet anvendes ikke til vask af maskiner eller lignende, og der ligger ikke foder- eller gødningsrester på arealet.

Kommunens vurdering

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

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

8.2. Affald 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 bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ. Beskrivelse af opbevaringsforhold og anslåede affaldsmængder i nudrift og ansøgt produktion er vist herunder.

	Mængde nudrift	Mængde ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald ISAG-kode: 19.00*	Stålcontainer med låg	Stålcontainer med låg	Container	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Tømmes af Johs. Sørensen
Jern ISAG-kode: 23.00	Minimalt	Minimalt	Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler
Plastik	Minimalt	Minimalt		Afleveres pt. sammen med forbrændingseget affald
Medicin affald	Emballage	Emballage	Brugte kanyler opbevares i kanyleboks	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ

Tabel 11. Typer, opbevaring og bortskaffelse af affald på ejendommen

Klinisk risikoaffald

Medicinrester/tomme glas transporteres til Søndermarken 14 i lukkede beholdere, hvorfra det så afhentes af Motas.

Olie

Der findes en olietank på ejendommen, en 1800 liter tank til dieselolie fra 2015, som står i foderlade på betongulv. Tanken anvendes til tankning. Der er ikke oplag af spildolie på ejendommen.

Pesticider og kemikalier

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov. Døde dyr opbevares ved vej, under kadaverkappe i god afstand fra omkringboende.

Samlet vurdering af affaldshåndtering

Det vurderes at håndtering af affald sker på forsvarlig vis og ikke skaber risiko for forurening af de omkringliggende omgivelser. Døde dyr opbevares i god afstand fra omkringboende, og det vurderes at opbevaringen frem til afhentning sker på en sådan måde, at der ikke vil opstå uhygiejniske forhold.

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 kommunens affaldsregulativ.

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

Der opbevares og håndteres ikke olier (spildolie) eller kemikalier (f.eks. pesticider) på ejendommen, hvorfor der ikke er stillet særlige vilkår til dette.

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

8.3. Ressourceforbrug (energi, vand og olie)

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 energi- og olieforbrug

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.

Årlig forbrug	Nudrift	Ansøgt drift
El	85.000 kWh*	100.000 kWh
Vand	7.500 m ³	7.500 m ³
Olie	4000 liter	4000 liter

*Estimeret forbrug ved revurdering i 2017

Tabel 12. Årligt forbrug af energi, vand og olie

Energiforbruget er steget en smule siden den tidligere godkendelse blev revurderet i 2017, hvor forbruget lå på ca. 85.000 kWh. Dette skyldes at strømforbruget i forbindelse med korntørring har været større end forventet.

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.

Ventilation

Ventilationsanlægget i eksisterende stalde har trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.

Som minimum vi der være en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.

Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt ved vask af staldene. Ved rengøring fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Der gennemføres eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.

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, hvis det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Foderfremstilling og udfodring

Der anvendes vådfoder til alle slagtesvinene. I sygestier anvendes der tørfoder. Foder fremstilles på ejendommen.

Dimensioneringen af ejendommens udfodringssystem er optimeret.

Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt.

Samlet vurdering vedr. energibesparende foranstaltninger

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at anlægget lever op til BAT vedrørende energibesparende foranstaltninger. Særligt kan fremhæves, at ventilationssystemet har trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlægget i alle stalde.

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 belysningssystem eller belysningsanlæg. Husdyrbruget skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i 5 år, og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Med de 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 12 ses det årlige forbrug af vand i nudrift og ansøgt drift, og idet produktionen er uændret forventes vandforbruget uændret.

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.

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand.

Der anvendes endvidere vandbesparende dyser.

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

Vanding af dyr

Drikkeventiler er placeret over krybber, således at vandspild til gyllekanalerne undgås.

Der er overbrusningsanlæg, som også anvendes til iblødsætning.

Der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlæg. Det er BAT ikke at anvende mere vand end hvad der er nødvendigt. Ved optimering af anlægget kører anlægget ikke unødigt og forbruger derved ikke mere vand end hvad der er nødvendigt. Også på overbrusningsanlægget anvendes vandbesparende dyser.

Vandrør og slanger i stalde

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, drikkeventiler er placeret over krybbe.

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 drikkekopper, 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 NH₃-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 hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste 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. Der er beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 4.896 kg N/år, hvorfor emissionen fra det samlede anlæg ikke må overstige dette.

Det ansøgte dyrehold med det valgte staldsystem vil medføre en emission fra det samlede anlæg på 4.896 kg N/år. Den faktiske emission er dermed lig med kravet, se tabel 13.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4484	411	4896
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4484	411	4896
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

Som det ses af tabel 13 er BAT kravet overholdt. Ansøger har oplyst, at idet produktionen lever op til vejledende BAT niveau, er øvrige tiltag (miljøteknologier) fravalgt.

Horsens Kommune vurderer at husdyrbruget på Vingumvej 7 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 NH₃-N/år emissionen sikre sig, at IE husdyrbruget er indrettet og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse BAT, jf. BAT-konklusionerne og BAT-referencedokumenterne.

Der er redegjort for 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 uddybende 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 færreste 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
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der er opsat vandur
- Der tilsendes månedligt 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 af?
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør
- 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.
- Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald sorteres og fjernes løbende fra ejendommen
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen
- Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af det årlige gødningsregnskab. Regnskabet anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark.
- Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. fosfor og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold og reaktionstal (pH).

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

- Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med efterfølgende gødningsregnskab

- 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.
- Der føres logbog over flydelag i gyllebeholderne.
- 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læssekrav (sugepumpe). Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.

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 udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støj og støv vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt langt væk.

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 sundhedsrådgiveraftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgiveraftale 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

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.

Vingumvej 7 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 forestående 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 Vingumvej 7.

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 anvende, fremstille eller frigive farlige stoffer i husdyrproduktionen.

12. Alternative løsninger der er undersøgt

Der er ikke overvejet alternative løsninger, da der er tale om en godkendelse af en eksisterende husdyrproduktion. Det ansøgte er valgt, idet det giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

13. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

Horsens kommune har vurderet at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte. Kommunes afgørelse begrundes med vurderingerne som er gennemført under de enkelte emner, og med at de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrbrugloven overholdes.

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

- At 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 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. 1261 af 29. november 2019 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. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Habitatbekendtgørelsen

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

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 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

Vandløbsloven

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

Vaskepladsbekendtgørelsen

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

Artsfredningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1466 af 6. december 2018 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

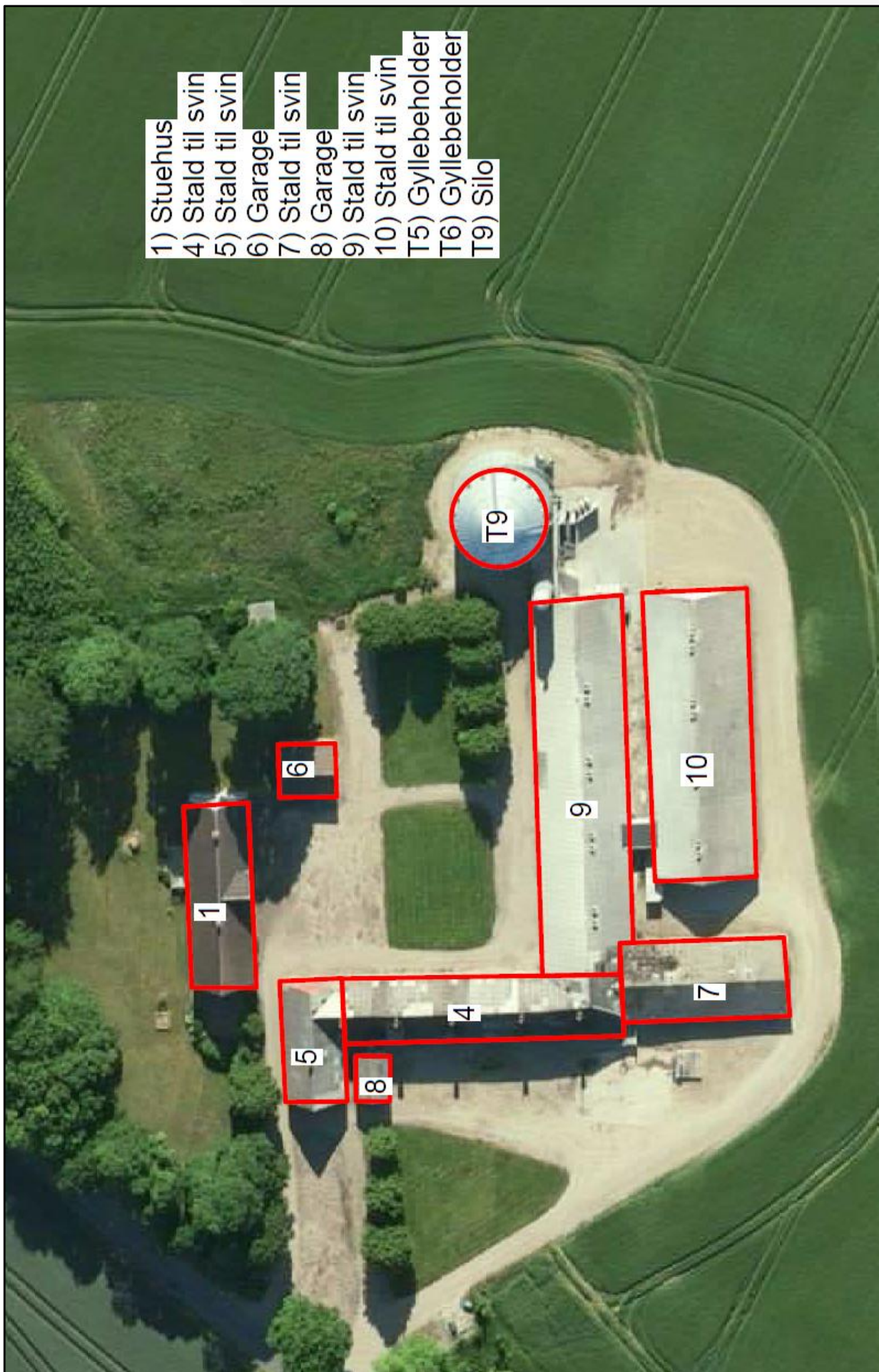
Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Jordforureningsloven

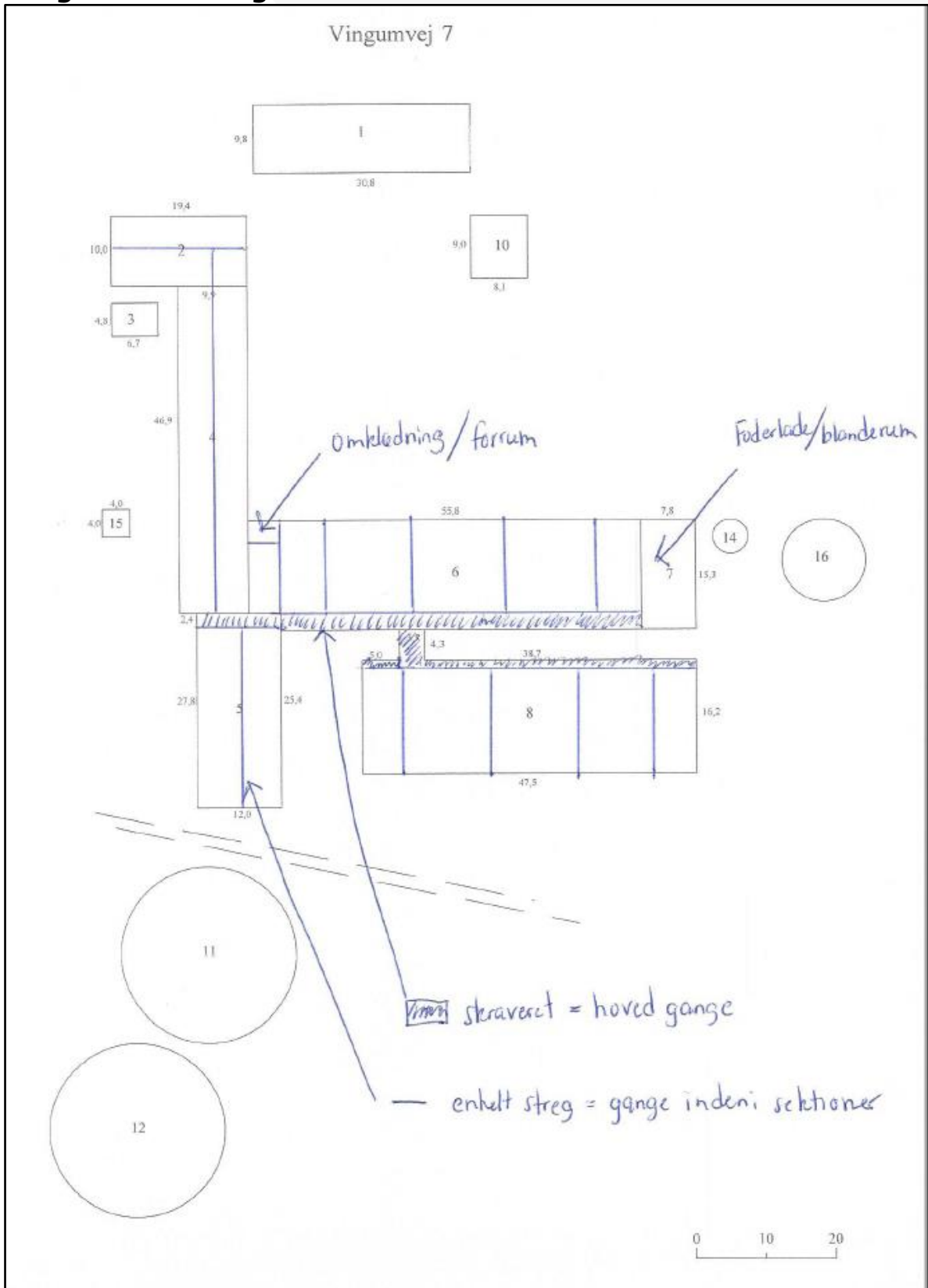
Bekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord

Bilag 1. Situationsplan





Bilag 2. Indretning af stald



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune