Horsens Kommune

Afs. Team Landbrug
Rådhustorvet 4, 8700 Horsens

Sagsnr. 09.17.00-P19-4-22
Dato: 23.11.2022

Miljøgodkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven*
Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup, som drives under CVR nr. 31999456.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af en svineproduktion med slagtesvin og smågrise. Der sker ingen udvidelse af husdyrbruget i forbindelse med godkendelsen. Produktionen finder sted på i alt 2.430 m^2 produktionsareal, som er i eksisterende stalde.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (https://dma.mst.dk), fra den **23. november 2022.**

Klagevejledning
Der kan klages over denne afgørelse.

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.
Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af https://kpo.naevneneshus.dk/. Klageportalen ligger på www.borger.dk 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 Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

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

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

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Schmidt
Agronom
76292603
jstj@horsens.dk

Behandling af personoplysninger
Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: www.horsens.dk/oplysningspligt#7

*Referenceliste (love og bekendtgørelser)

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

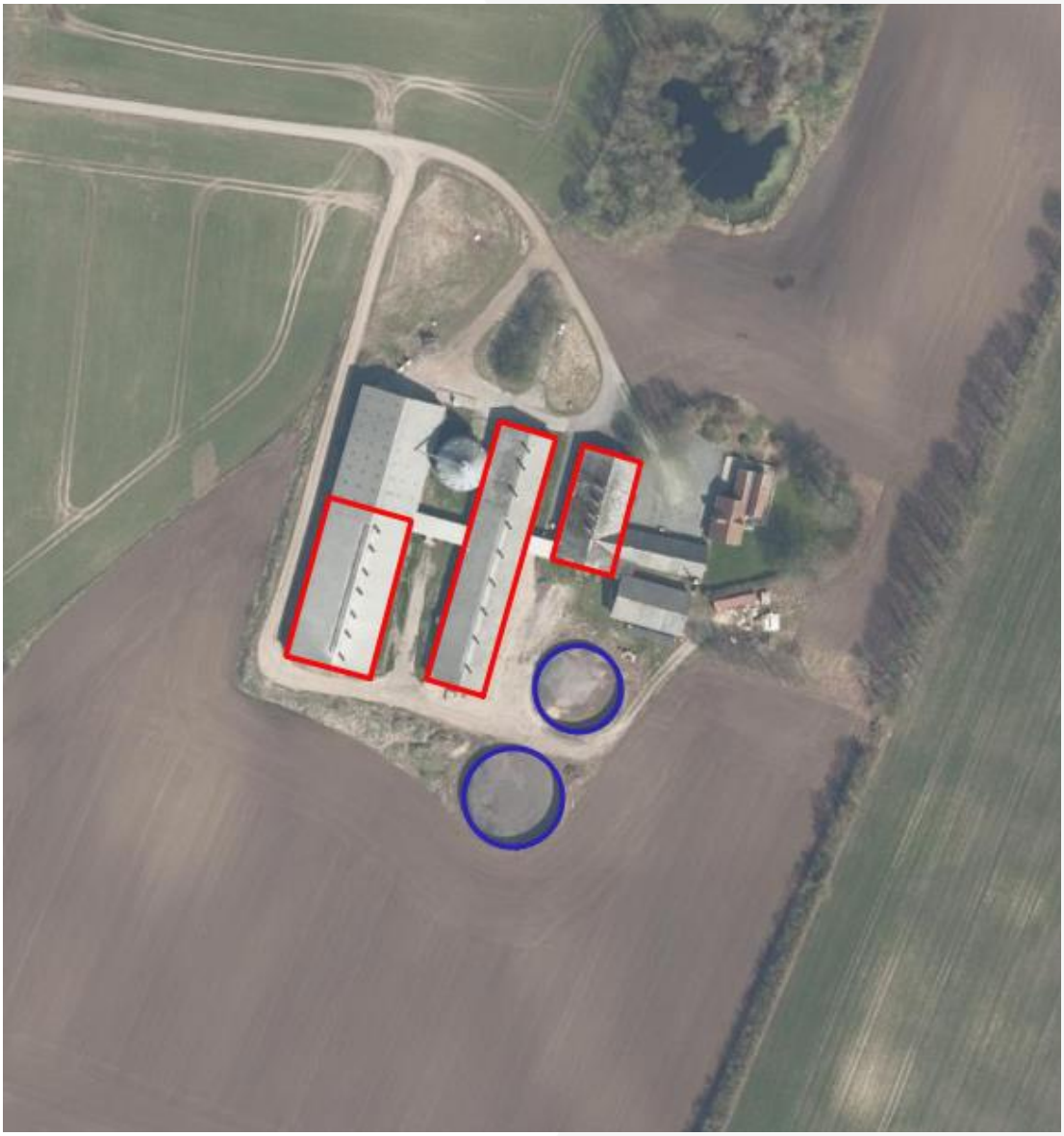
Horsens Kommune

November 2022

Miljøgodkendelse

Til Silkeborgvej 50, 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 Silkeborgvej 50, 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 produktionsarealer.

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 10
2.1. Indledning 10
2.2. Datablad for ansøgningen 11
2.3. Nabo- og partsorientering samt offentlighedsprocedure 11
3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen 12
3.1. Afgørelse 12
3.2. Vilkår 12
3.3. Særregler for husdyrbrug 16
4. Generelle forhold 16
5. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.) 17
5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv) 17
5.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype) 18
5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning 20
5.4. Beliggenhed og planmæssige forhold 22
6. Påvirkning af natur med kvælstof 24
6.1. Påvirkning af natur 24
6.2. Ammoniakemission 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 40
8.1. Spildevand og regnvand 40
8.2. Affald og kemikalier 40
8.3. Energi og vandforbrug 42
9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT) 45
9.1. Ammoniakemission 46
9.2. Anvendelse af BAT (råvarer, energi, vand, management m.v.) 47
10. Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og smittebeskyttelse 49
11. Ophør og basistilstandsrapport 50
11.1. Husdyrbrugets ophør 50
11.2. Basistilstandsrapport 50
12. Alternative løsninger der er undersøgt 51
13. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen 51
*Referenceliste (love og bekendtgørelser) 53
Bilag 1. Situationsplan 55
Bilag 2. Produktionsarealer 56
Bilag 3. Afledning af overfladevand 57
Bilag 4. Afledning af gylle 58
Bilag 5. Afledning af spildevand 59

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

Skovslund I/S ønsker en godkendelse efter nugældende lovgivning (stipladsmodellen) for at opnå en højere fleksibilitet specielt i forhold til vægtgrænser i eksisterende stalde på Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup.

Der er i dag på ejendommen en miljøgodkendt svineproduktion med følgende dyrehold: 11.200 stk. slagtesvin (30-102 kg). Staldene er indrettet med hhv. fulddrænet gulve eller 50-75 % fast gulv.

Der udvides ikke i eksisterende bygninger og der opføres ikke nye bygninger som følge af denne ansøgning om miljøgodkendelse. Godkendelse 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 2.430 m^2 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.

De eneste ændringer der sker i forhold til den nugældende godkendelse er, at der fremadrettet er søgt om flexgruppe, hvilket betyder, at der må være både smågrise og slagtesvin i staldene. Dette 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 vil der blive anvendt teknikken hyppig udslusning af gylle for at reducere lugtemissionen.

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 miljøledelsessystem.

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

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen på Silkeborgvej 50 ligger i det åbne land vest for Søndre Vissing og syd for Addit og Addit Skov.

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

Den nærmeste nabo er Silkeborgvej 48, som ligger ca. 150 meter sydvest for anlægget. Silkeborgvej 48 er samtidig også nærmeste nabo uden landbrugspligt. Den nærmeste samlede bebyggelse er Søndre Vissing, som ligger ca. 1.450 meter øst for anlægget, og det nærmeste sommerhusområde er Slagballe Bakker, som ligger ca. 3,9 km vest for anlægget.

Ejendommen er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug, og område er generelt præget af landbrugsproduktion. Derudover er ejendommens bygninger beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af større geologisk rammeområde og større sammenhængende landskaber. Placeringen inden for disse områder vurderes dog at være af underordnet betydning i forhold til godkendelsen, da der ikke skal opføres nye bygninger.

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

Lugt

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

Beregningerne af lugt er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk i skema 236596.

Beregningerne viser at lugtgenekriteriet er overholdt til samlet bebyggelse (Søndre Vissing) og sommerhusområde (Slagballe Bakker), men ikke til enkeltbeboelsen på Silkeborgvej 48.

Ved miljøgodkendelse meddelt i 2008 var lugtgenekriteriet overholdt med de samme produktionsarealer, som der nu søges godkendelse til. Det er således en ændring i beregningsmetoden, som medfører det ikke er muligt at overholde lugtgenekriterierne ved enkeltbeboelse, og ikke en fysisk forandring på ejendommen. Der er derfor søgt om dispensation i forhold til dette krav ved enkeltbeboelsen uden landbrugspligt.

Ifølge husdyrbruglovens § 33 kan kommunen meddele dispensation fra kravet, hvis der er tale om en eksisterende produktion, hvor den vægtede gennemsnitsafstand til beboelsen er over 50 % af geneafstanden for lugt, og der ikke sker en øget påvirkning af det pågældende område.

Der er tale om en eksisterende uændret produktion, hvor der ikke foretages udvidelser eller ændringer af eksisterende produktionsarealer eller sker ændringer i dyretype, og hvor alle kriterier i forhold til at meddele en dispensation er overholdt. Samtidig har kommunen ikke modtaget klager over lugt fra ejendommen siden den gældende godkendelse blev meddelt i 2008. Dette må betyde, at der ikke opleves generende lugt fra ejendommen i dag. Derfor har kommunen vurderet, at en dispensation kan og bør meddeles.

Der er indarbejdet et virkemiddel ”hyppig udslusning” for at reducere emissionen fra anlægget. Der stilles vilkår til driften af dette.

Det bemærkes at de vejledende lugtgeneafstande 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 på amrkerne, kan der opstå lugtgener. Disse må jf. Klagenævnet accepteres i landzone.

Støjkilder på ejendommen
Støjkilder på ejendommen udgøres af ventilation, højtryksrenser, foderanlæg m.v. De fleste støjkilder 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 ny godkendelse.

De generelle krav til støj forventes, at være overholdt med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til naboerne. 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.

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

Lyspåvirkning fra ejendommen
Der ændres ikke på ejendommens indretning i forbindelse med godkendelsen, og der opsættes ikke nye lyskilder på udearealer. Kommunen har vurderet med baggrund i afstanden til omkringboende, placeringen af belysningen samt uændret lysforhold, at de omkringboende ikke vil opleve væsentlige lysgener fra anlægget.

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

Det vurderes endvidere ikke at naboerne vil opleve væsentlige gener i form af støv fra transporter til og fra ejendommen. Dette vurderes med baggrund i, at antallet og type af transporter ikke ændres i forbindelse med godkendelsen. Derudover er der god afstand til nærmeste nabo (minimum 145 meter). Vejen

Transporter
Der er i dag transport til og fra ejendommen via indkørsel fra Silkeborgvej. Der ændres ikke på ind- og udkørselsveje eller i antallet eller typen af transporter. Ansøger har oplyst, at der er ca. 699 transporter om året (levering af foder, gyllekørsler, levering og afhentning af grise m.v.).

Kommunen kan i forhold til transporter udelukkende stille vilkår om anvendelsen af bestemte adgangsveje til ejendommen og/eller krav om at til- og frakørsel kun må ske på bestemte tidspunkter.

Der ligger en beboelse (Silkeborgvej 52) langs indkørslen, som der skal tages hensyn til ved ind- og udkørsel fra ejendommen. Der forventes ikke ændringer i antallet eller typen af transporter til og fra ejendommen i forhold til nudrift. Det vurderes derfor, at den ansøgte godkendelse ikke vil medføre væsentlige øgede gener for den

pågældende beboelse. Endvidere er beboelsen placeret ca. 30 meter fra vejen, der er en asfalteret vej, hvor gener som støv og støj er minimeret i forhold til en grusvej. Horsens Kommune har derfor vurderet, at der ikke skal stilles særlige vilkår vedr. transport til og fra ejendommen.

Der vil naturligvis forekomme kørsler på omkringliggende veje, hvor der kan ligge beboelser, men kørsel på offentlige veje reguleres af færdselsloven, og er forhold som varetages af politiet. Dvs. hvis traktorer og lignende ikke overholder fartgrænserne, eller at vejen ikke rengøres efter endt arbejdskørsel, og dette udgør en fare for trafiksikkerheden skal politiet kontaktes.

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

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 5.487 kg N/år i ansøgt drift. Emissionen af kvælstof er uændret i forhold til nudriften.

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

Ejendommen ligger udenfor Natura 2000-områder. Det nærmeste Natura 2000-område nr. 52 Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen, som ligger ca. 2,3 km øst for anlægget på Silkeborgvej 50. Med baggrund i afstanden vurderes det at husdyrbruget ikke kan påvirke Natura 2000 området eller de naturområder (kategori 1-natur) der ligger inden for dette.

Det nærmeste større naturområde som er beskyttet af internationale regler (kategori 2-natur) er et overdrev over 2,5 ha, som ligger ca. 1,1 km nord for ejendommen.
Med baggrund i afstanden vurderes det at husdyrbruget ikke kan påvirke Natura 2000 området eller de naturområder (kategori 2-natur) der ligger inden for dette.

Det nærmeste naturområder omfattet af kategori 3 er en mose som ligger ca. 70 meter fra ejendommen. Der er ingen meremission og derfor er beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven overholdt.

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

Affaldsproduktion og ressourceforbrug
På ejendommen er der i dag et betydeligt forbrug af el og vand. El- og vandforbruget forventes at være det samme i ansøgt drift som i nudrift, idet der ikke sker en udvidelse af produktionsarealet.

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

Med hensyn til affalds opbevaring og bortskaffelse, er det oplyst, at dette opbevares, 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)
For husdyrbrug vurderes anvendelsen af BAT i stalde primært ud fra ammoniakemissionen. Der beregnes et samlet krav for hele anlægget.

Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 5.487 kg NH_3-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, opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Det vurderes samlet, at bedriften anvender BAT inden for disse områder.

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

Alternativer
Idet det ansøgte ikke medfører, at der skal ændres på de eksisterende forhold på ejendommen, ud over det der følger af krav om hyppig udslusning, er der ikke redegjort nærmere for andre alternativer.

Det eneste alternativ vil være at fortsætte som hidtil, hvor staldene i dag ikke kan udnyttes optimalt, hvilket ikke vurderes at være økonomisk ansvarligt.

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

2. Baggrund for ansøgningen

2.1. Indledning

Der er ansøgt om en ny miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup.

Ansøgningen er indsendt af Anne Kirkegaard, Velas I/S på vegne af Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, CVR nr. 31999456.

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	Skovslund I/S
CVR-nr.	31999456
CHR nr.	21175
Anlæggets adresse	Silkeborgvej 50 Sdr Vissing 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150296262
Matr. nr. (ejerlav)	1B, Sdr. Vissing By, Sdr. Vissing
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Anne Kirkegaard, Velas I/S, CVR nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	236596, version 2
Dato for afgørelse	23. november 2022
Dato for offentliggørelse på DMA	23. november 2022
Frist for udnyttelse	23. november 2028
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

2.3. Nabo- og partsorientering samt offentlighedsprocedure

For offentlighed

Horsens Kommune har i perioden 3. oktober 2022 til 17. oktober 2022 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 Silkeborgvej 50, 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. Efterfølgende var der 30 dage til at kommentere udkastet.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Nabo- og partsorientering

Der har efterfølgende i perioden 18. oktober 2022 til 18. november 2022 været udsendt en orientering efter § 55 stk. 4 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 760 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

Ansøger har i perioden 20. oktober 2022 til 21. november 2022 haft et udkast til afgørelse til kommentering. Ansøger havde ingen bemærkninger til udkastet.

3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

3.1. Afgørelse

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

Da husdyrbruget har flere stipladser 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*.

Der meddeles i afgørelsen dispensation for lugtgenekravet i forhold til 50 % reglen, jf. § 33 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 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 Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup, 1B, Sdr. Vissing By, Sdr. Vissing under CVR nr. 31999456
    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 og andre potentielt forurenende stoffer.
    b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

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

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m^2)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m^2)
				Ansøgt drift		
Slagtesvinestald 1	1148	Mekanisk ventilation	6 m	(#551756) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	927
Slagtesvinestald 2	1282	Mekanisk ventilation	6 m	(#554361) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	600
				(#551757) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	444
Slagtesvinestald 3	583	Mekanisk ventilation	6 m	(#551758) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	459
Sum						**2430**

AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

7. Hyppig udslusning.
    a. Der skal i Slagtesvinestaldene 1, 2 og 3, hvor der er fulddrænet gulv anvendes hyppig udslusning af gylle, som et virkemiddel til at reducere lugtemissionen fra ejendommen. Dette betyder at gyllen i gyllekanalerne i alle stalde skal udsluses mindst hver 7. dag, og at udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 på hverdage, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

8. Egenkontrol vedr. hyppig udslusning
    b. Pumpen for rørudslusningssystemet til gyllen skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 7.
    c. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Såfremt udslusningen ikke anvendes, skal der iværksættes alternative virkemidler, som reducerer lugten til det det niveau der er lagt til grund for vurderingen i denne godkendelse.

GØDNINGSOPBEVARING OG – HÅNDTERING

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

10. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

11. Beredskabsplanen for ejendommen skal:
    a. Være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår.
    b. Være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige der færdes på ejendommen.
    c. Ved uheld, forureninger, brand mm. på anmodning udleveres til den ansvarlige for en eventuel indsats f.eks. indsatsleder, miljøvagt eller miljømyndigheden.
    d. Kunne fremvises til kommunen på forlangende.

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

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

13. 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.

14. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

15. 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.

16. Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, må ikke uden forudgående tilladelse fra Horsens Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

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

18. 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
d. Egenkontrol vedr. hyppig udslusning jf, vilkår 7 og 8

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

GENEBEGRÆNSENDE VILKÅR

19. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

20. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).

21. 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.).

22. 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.

23. 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)

24. 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 23 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund

og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen

25. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

3.3. Særregler for husdyrbrug

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

Krav om indberetning	• Logbøger for miljøteknologi • Dokumentation for miljøledelsessystem • Logbog for gennemførte kontroller • Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Da husdyrbruget på Silkeborgvej 50 er et IE-brug skal ovennævnte særregler være overholdt.

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: 1. Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles. 2. Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale. 3. Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr. 4. Krav om reduktion af kvælstof og fosfor via tilpasset foder. 5. Krav om anvendelse af energieffektiv belysning. 6. Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget. 7. 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. 8. 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 9. 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.

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

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

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

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

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

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

Den eksisterende godkendelse meddelt i 2008 bortfalder ved udnyttelse af denne godkendelse. Når godkendelsen fra 2008 bortfalder, vil krav om revurdering af godkendelsen også bortfalde.

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

5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)

Ansøgers beskrivelse og vurdering
Skovslund I/S, Jacob Lykke Eriksen driver, ud over Silkeborgvej 50, følgende ejendomme med svineproduktion:

- Tyrstingvej 1, 8740 Brædstrup (Slagtesvin)
- Tyrstingvej, 39 8740 Brædstrup (Slagtesvin)
- Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup (Smågrise)
- Malundvej 12, 8765 Klovborg (Smågrise)
- Kirkevej 4, 8765 Klovborg (Søer og smågrise)
- Stenkærvej 5, 8740 Brædstrup (Søer)
- Tyrstingvej 28, 8740 Brædstrup (Søer)
- Åstruplundvej 9, 8740 Brædstrup (Slagtesvin)
- Hårupvej 24, Føvling 8740 Brædstrup (Slagtesvin)

- Dalbækvej 5, Ring 8740 Brædstrup (Søer, smågrise og slagtesvin)
- Løvevej 44, 8654 Bryrup (Søer, smågrise og slagtesvin)
- Hamborgvej 10, 8740 Brædstrup (Smågrise)
- Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup (Søer)
- Tranholmvej 16, 8765 Klovborg (Søer og smågrise)
- Krondalvej 21, 8766 Nørre Snede (Slagtesvin)
- Hovedgaden 35, 7362 Hampen (Slagtesvin)
- Tranholmvej 12, 8765 Klovborg (Slagtesvin)

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 fællesanlæg. F.eks. anføres det, at fælles malkestald eller foderanlæg kan være et indicium for, at ejendommenes bygninger har en sådan teknisk sammenhæng, at de må betragtes som ét anlæg. Rørforbindelser 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 sig selv, at flere staldanlæg skal vurderes under et.

Silkeborgvej 50 har ikke andre staldanlæg tilknyttet det samme ejendomsnummer.

Silkeborgvej 50 har ikke fælles foderanlæg med andre staldanlæg. Der er særskilt registrering af vand- og elforbrug på ejendommen.

Ejendommen er derfor ikke driftsmæssigt 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 tekniks, forurenings og driftsmæssig 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 driftsmæssig 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.

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

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

Bygning*	**Størrelse i alt m²**	**Produktions areal m²**	**Gulvtype og dyretype**	**Miljøteknologi**
Slagtesvinestald 1	1.148	927	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise, Fulddrænet gulv	Hyppig udslusning
Slagtesvinestald 2	1.282	600	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise 50-75 % fast gulv	
		444	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise Fulddrænet gulv	Hyppig udslusning
Slagtesvinestald 3	583	459	Flexgruppe: slagtesvin og smågrise Fulddrænet gulv	Hyppig udslusning
Sum		**2.430**		

*De navne der anvendes i husdyrgodkendelse.dk

Tabel 1. Staldafsnit som indgår i ansøgningen

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

Der er anvendt miljøteknologi i staldene for at reducere lugt fra ejendommen. Miljøteknologien vil blive beskrevet og vurderet i afsnittet vedr. lugt.

Produktionsarealet er ikke fastsat som staldenes bruttoareal, idet der foretaget fradrag for f.eks. gangarealer og udleveringsrum. Opmåling af staldenes produktionsareal er foretaget af ansøger. Indretning af staldene ses af bilag 2.

Placering af staldene fremgår af figur 1, som er hentet fra ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk.

Figur 1. Placering af stalde (markeret med rød) og gyllebeholdere (markeret med blå)

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.

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer *Gødningstype fra produktion:* Ingen fast gødning **Angivne gødningstyper i indtegnede lagre** *Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

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

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre til husdyrgødning.
Ud over de to nedenstående beholder på ejendommen, opbevares der yderligere ca. 1.500 m^3 husdyrgødning i gyllebeholder på Vindingvej 19a, 8654 Bryrup. Der er desuden opbevaringskapacitet på i alt 900 m^3 i ejendommens gyllekanaler.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	m^3	Overfladeareal, m^2	Fast Overdækning
Gyllebeholder 1	1998	1.978	472	Nej
Gyllebeholder 2	2006	2.690	622	Nej

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

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

Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Gyllebeholderne er underlagt den lovpligtige 10-års beholderkontrol, hvilket vil minimere risikoen for sprængning af beholderne. Lagrene tømmes hvert år og inspiceres visuelt.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Ved pålæsning af gyllevogn anvendes læssekran påmonteret gyllevognen, denne anordning suger gyllen fra tanken over i gyllevognen hvilket bevirker at spild undgås.

Der er i alt 7.068 m^3 opbevaringskapacitet tilknyttet ejendommen (gyllebeholdere og gyllekanaler).

Der produceres ca. 8.792 m^3 gylle beregnet ud fra maksimal belægning af produktionsarealet inden for dyrevelfærdskravene. Dermed skal der bruges 6.594 m^3 opbevaringskapacitet for at overholde kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet. Dette krav er derfor overholdt.

Mængden af gylle er beregnet ud fra hvor mange dyr der vurderes plads til på anlægget ud fra dyrevelfærdskravene, ovenstående er derfor en worst case beregning.

Kommunens vurdering
Ansøger vurderer at anvendelsen af læssekran er en mere miljøforsvarlig måde at fylde gyllevognene. Denne vurdering er Horsens Kommune enig i. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Ansøger har vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Horsens Kommune er ligeledes enig med ansøger i, at forholdet vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet er opfyldt. Kommunen vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på, om der fortsat er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder. Ansøger skal kunne redegøre og dokumentere for dette.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest mulig for 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 ansøgtes 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, eller en ændring af dyretype eller staldsystem, der medfører en 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 forøget forurening fra ejendommen, er fordi den nye regulering forholder 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. Afstandskravene 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 afstandskravene 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 herunder grønt danmarkskort		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Større geologiske rammeområder	X	
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Økologiske forbindelseslinjer		X
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X

Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	

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

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

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af "større geologiske rammeområder" og "større sammenhængende landskaber".

Horsens Kommune vurderer, at placeringen inden for et "større geologisk rammeområde" er af underordnet i forhold til det ansøgte, idet der ikke skal opføres nye bygninger, eller laves terrænmæssige ændringer på ejendommen. Horsens Kommune vurderer ligeledes at placeringen inden for området "større sammenhængende landskaber" 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, højde, taghældning samt materialer/farver af de nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se bilag 1 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr.*	Anvendelse	Grundplan	Højde ca.	Materialer/farver
1	Foderlade	875 m^2	8,6 m	Grå tagplader/røde mursten
2	Slagtesvinestald	1.100 m^2	8,6 m	Grå tagplader/røde mursten
4	Slagtesvinestald	1.254 m^2	6,3 m	Grå tagplader/røde mursten
5	Slagtesvinestald	567 m^2	6,1 m	Grå tagplader/røde mursten
6	Lade	248 m^2	5 m	Grå tagplader/røde mursten
7	Stuehus	157 m^2	6,4 m	Grå tagplader/røde mursten
8	Lade	272 m^2	5,5 m	Grå tagplader/røde mursten
Anlæg nr.	**Anvendelse**	**Opført/opstillet**	**Rumfang**	**Størrelse (højde m.v.)**
3	Silo	2002	2.100	12,90 m
9	Gyllebeholder	1998	1.978 m^3	472 m^2
10	Gyllebeholder	1998	2.690 m^3	622 m^2

**Bygningsnumre jf. situationsplanen*
Tabel 4. Beskrivelse af eksisterende bygninger på ejendommen

Ejendommen er beliggende i et bølgende til storbakket morænelandskab. Agerlandskabet er præget af et intensivt agerlandbrug med relativt store markfelter, afgrænset af læhegn. Området rummer desuden spredt bevoksning og fritliggende gårde. Flere steder er gårdene lagt sammen til store landbrug. Gårdanlægget er ikke placeret højt i landskabskurverne således det er synligt fra længere afstand. Desuden findes der spredt opvoksede læhegn omkring ejendommen i de naturlige markskel. Læhegnene er med til at bryde billedet i landskabet og vil til dels dækker for anlægget set fra forskellige vinkler.

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

6. Påvirkning af natur med kvælstof

6.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

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

Der beregnes ammoniakemission fra husdyrbruget, hvilket vil sige alene de anlæg med stalde og opbevaring af husdyrgødning, der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.".

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af kvælstoffølsomme naturområder er ammoniaktabet fra husdyrbrugets anlæg (stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning) og den beregnede kvælstofdeposition 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 kvælstoffølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herudover er der naturområder som kun er beskyttet af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet herunder.

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

Hvis et husdyrbrug medfører 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. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges.

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

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

Ingen	0,7

Tabel 5. 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 kvælstoffølsomme 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 kvælstoffølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

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

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

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen
Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	**Afstand (m/km)**	**Beregnet til JA/NEJ**
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen	2,3 km	JA
§ 3-overdrev	2,6 km	JA
§ 3-heder	2,7 km	NEJ
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 10 km	NEJ
Lobeliesøer	> 10 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	5 km	NEJ
§ 3-overdrev> 2,5 ha	1,1 km	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	1,8 km	NEJ
§ 3-mose	70 m	JA

§ 3-overdrev	720 m	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	410 m	JA

Tabel 6. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

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

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5486,6** (kg NH_3-N/år) Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH_3-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH_3-N/år)

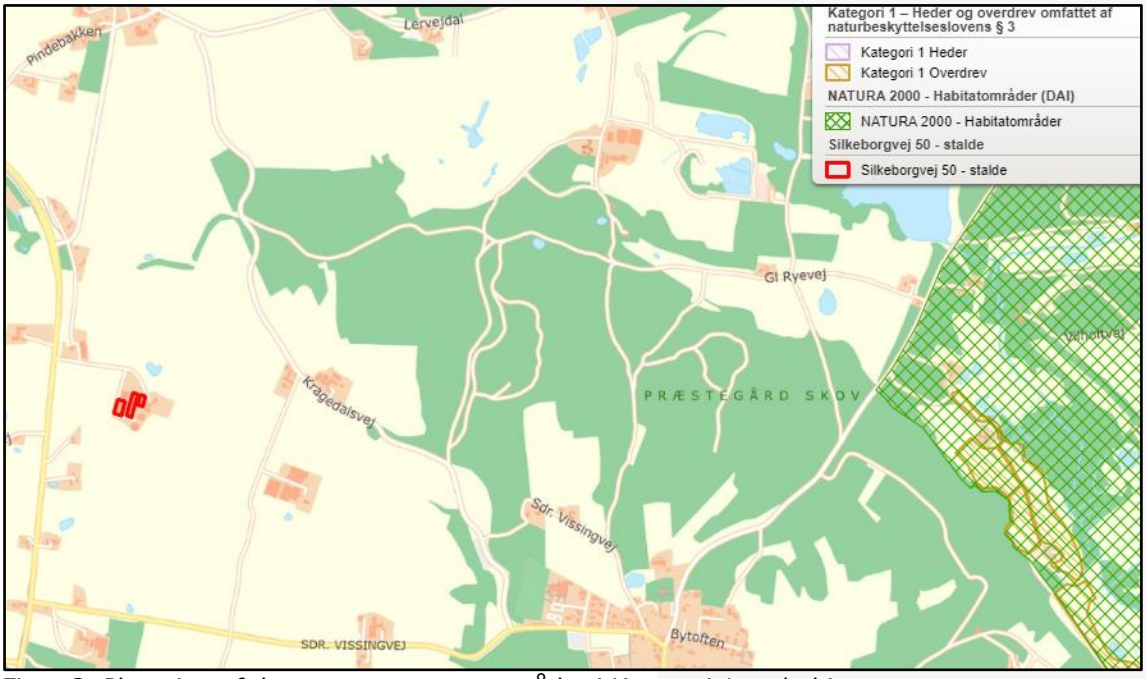
Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år): 8-års drift	Merdeposition (kg N/ha/år): Nudrift:	Totaldeposition (kg N/ha/år):
Overdrev syd-øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	1,0
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,8
Sø § 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	13,0
Natura 2000 habitatområde	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev indenfor Natura 2000	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev over 2,5 ha.	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,7
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	11,2

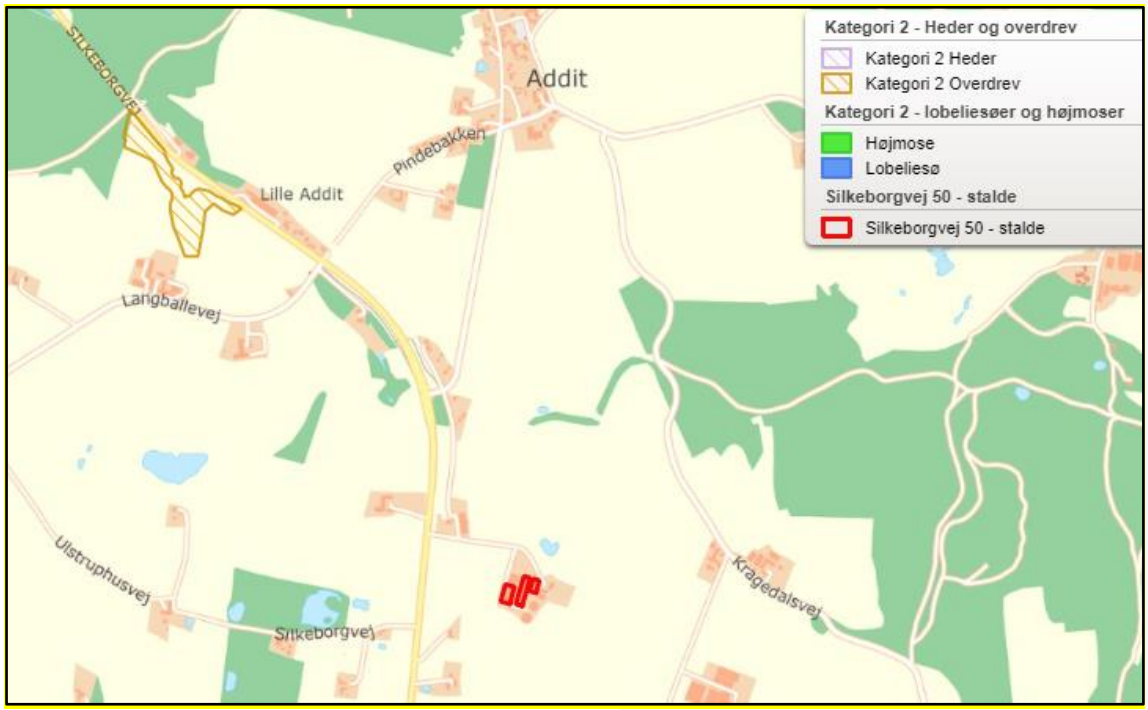
Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk´s kort anvendes.

Tabel 7. Beregnet ammoniakdeposition på forskellige naturområder

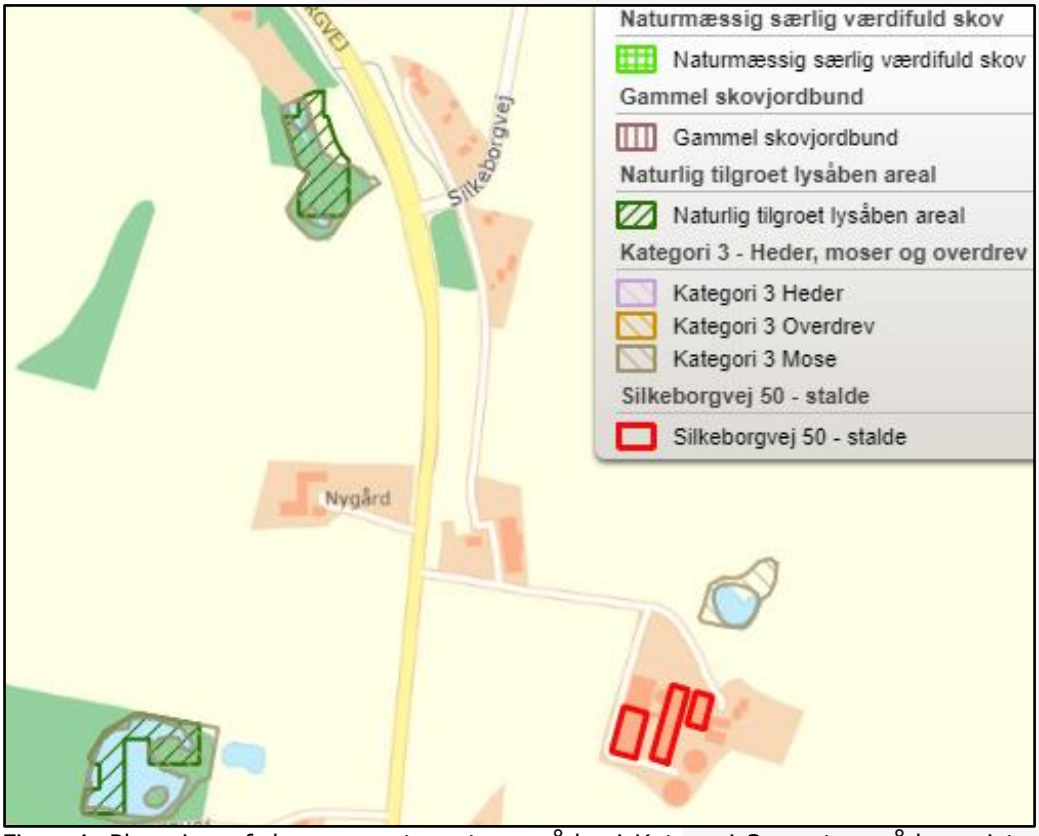
På nedenstående kort vises placering af de naturområder som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der er foretaget depositionsberegninger til i ansøgningssystemet.



Figur 2. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 1 og habitatnatur

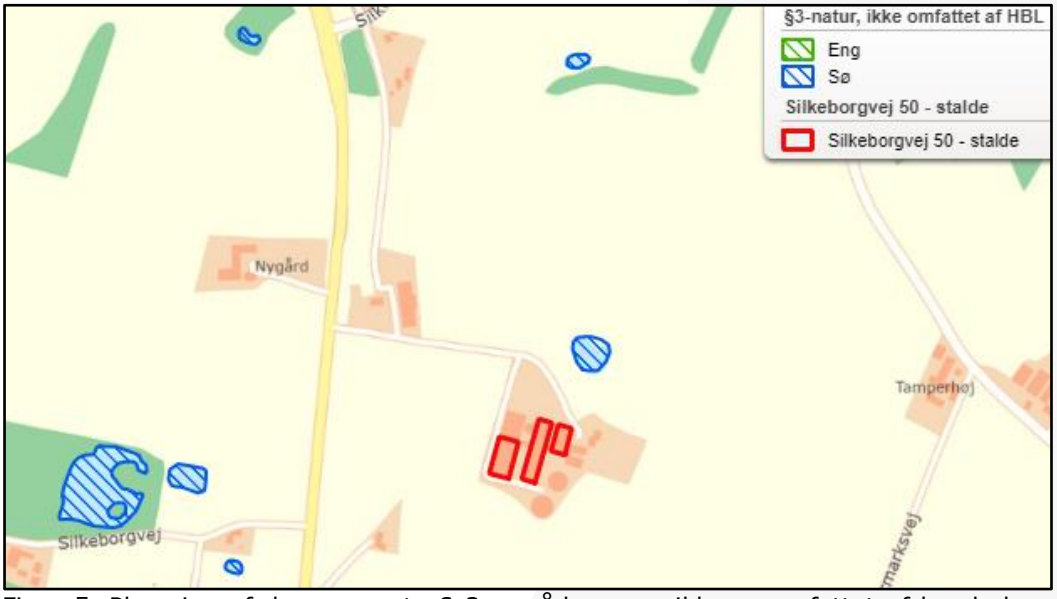


Figur 3. Placering af de nærmeste naturområde i Kategori 2.



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 3 samt område registreret som potentiel ammoniakfølsom skov

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



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

Konklusion på beregninger i forhold til husdyrbrugets placering
Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem ammoniakemission 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 af kvælstof fra husdyrproduktionen på det nærmeste naturområde, som ligger inden for et Natura 2000 område er 0,1 kg N/ha/år, hvorfor det laveste afskæringskriterie i husdyrbrugloven på 0,2 kg 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	0,1	0,2 (total)	**JA**
§ 3-heder	0,0*	0,2 (total)	**JA**
§ 3-overdrev	0,1	0,2 (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	0,2	1,0 (total)	**JA**
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	**JA**
Mose	0,0	1,0 (mer)	**JA**
Overdrev	0,0	1,0 (mer)	**JA**
Ammoniakfølsom skov	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 6. 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 på den omkringliggende kategori 1-3-natur.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke af husdyrlovens § 7
Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til bl.a. natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, jord, grundvand og overfladevand. Kommunen kan jf. husdyrbrugloven ikke godkende en ændring hvis husdyrbruget med det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, som ikke kan imødegås med vilkår.

Natur og miljøklagenævnet har fastslået at virkningen anses for væsentlig, hvis beskyttelsesniveauet for bl.a. ammoniak i husdyrbrugloven ikke kan overholdes. Nævnet bemærker også, at projekter, uanset beskyttelsesniveauet i kategori 3, ikke

må medføre ændringer i tilstanden af naturtyper, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og dermed forudsætter dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 3, jf. § 3.

Der vil ikke være en merdeposition med kvælstof på den nærmeste sø, som dermed fortsat modtager 13,0 kg N/ha/år. Da det ansøgte ikke medfører en merbelastning af naturområdet kan kommunen ikke stille skærpende krav til depositionen.

Der er tale om en sø som sidst er besigtiget i 2009, hvor den blev beskrevet som et næringsrigt vandhul med lille ø - beliggende ved stor svinebedrift. Søen er lysåben mod N og V ellers omgivet af store træer. Der var nogen tilgroning med bredbladet dunhammer. Søen var tidligere blevet oprenset og havde en vanddybde mellem 1-1,5 meter. Vandet var grumset og ildelugtende. Der blev ikke registreret bilag IV arter ved søen.

Det vurderes ikke at fortsat godkendelse af den eksisterende produktion vil kunne medføres en tilstandsændring i forhold til yderligere påvirkning med næringsstoffer, idet søen allerede i dag er næringsrig. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper der er ved søen.

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 inden for 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, spidssnudet frø, markfirben og grøn køllegguldsmed.

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

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

Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig. Flagermus kan blive påvirket hvis deres levesteder

fjernes. Der skal ikke nedrives bygninger, og idet vandkvaliteten i området ikke påvirkes vurderes udvidelsen ikke at påvirke flagermus.

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

Markfirben lever på solvendte skråninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser. Disse solvendte skråninger er af altafgørende for markfirbenet. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Der skal ikke opføres nyt ved ejendommens bygningsparcel. Da de nævnte arter sandsynligvis ikke vil have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet, vurderes det ikke at opførelsen vil påvirke potentielle leve- og ynglesteder for de beskyttede arter.

Horsens Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.

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 for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke 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. Ammoniakemission og 8-års drift

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering også omfatte 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 bestemmelse om en vurdering over 8 år stor betydning, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 kun omhandler merdeposition af ammoniak på § 3 natur (se evt. definitionen i afsnittet vedr. natur). Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-års drift for de enkelte anlæg.

Der er ikke lavet godkendelsespligtige ændringer på ejendommen eller anmeldt ikke godkendelsespligtige ændringer af dyreholdet siden § 12 godkendelsen blev meddelt i 2008. 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 og det beskyttelsesniveau der er indarbejdet i den, hvorfor der ikke tages stilling til forhold som f.eks. sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og Fødevareklagenævnet (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. m^3 og 1 LE pr. m^3 i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OU_E pr. m^3 og 3 LE pr. m^3 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. m^3 og 10 LE pr. m^3 ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugsligt, 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.

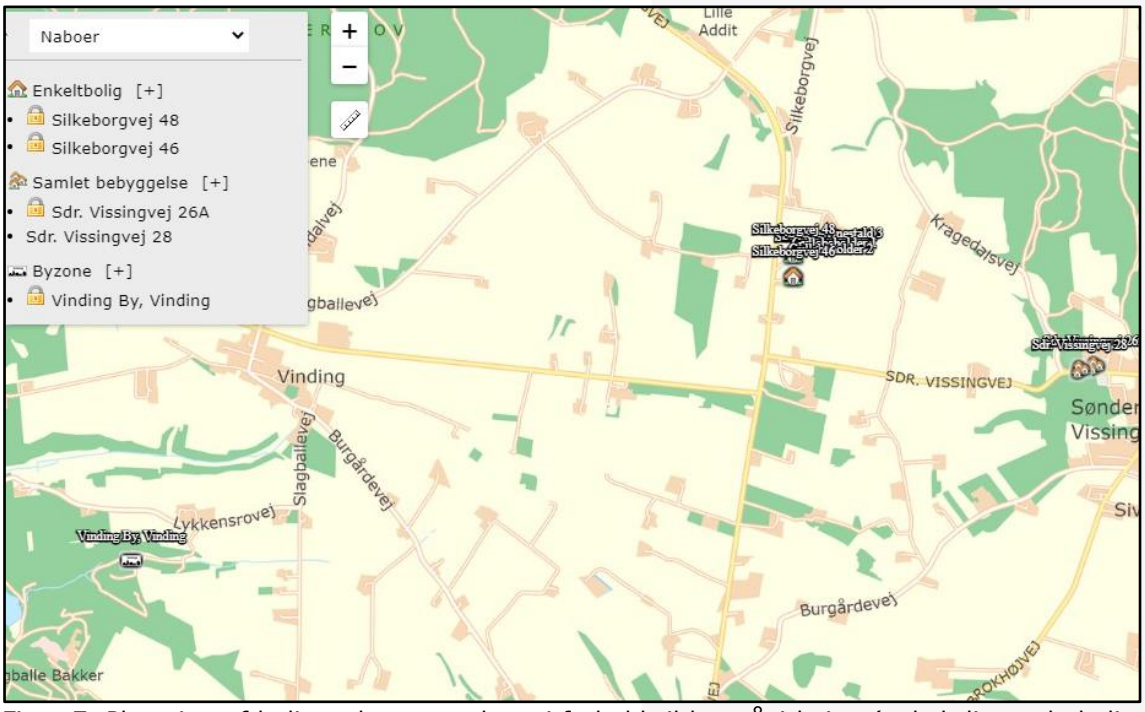
Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, hvorfor der ikke bliver beregnet geneafstand i forhold til lugt til disse beboelser. De må derfor acceptere den lugt, der er fra husdyrproduktionen.

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 nabo er Silkeborgvej 48, som ligger ca. 150 meter sydvest for anlægget. Silkeborgvej 48 er samtidig også nærmeste nabo uden landbrugspligt. Den nærmeste samlede bebyggelse er Søndre Vissing, som ligger ca. 1.450 meter øst for anlægget, og det nærmeste sommerhusområde er Slagballe Bakker, som ligger ca. 3,9 km vest for anlægget. Placering af markører ses af figur 7.



Figur 7. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

I tabel 8 ses resultatet af beregningerne af lugtgeneafstande til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup. Det ses at lugtgenekriteriet ikke er overholdt for naboer uden landbrugspligt, men det er overholdt for samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Silkeborgvej 46	0	NY	284,4	227,5	278,3	Ja
Silkeborgvej 48	0	NY	284,4	261,8	204,8	Nej
Sdr. Vissingvej 26A	0	NY	579,9	579,9	1554,8	Ja
Sdr. Vissingvej 28	0	NY	579,9	579,9	1491	Ja
Vinding By, Vinding	0	NY	756,3	756,3	4012,7	Ja

Tabel 8. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 kan kommunen meddele dispensation fra kravet, hvis der er tale om en eksisterende produktion, hvor den vægtede gennemsnitsafstand til bebyggelsen er over 50 % af geneafstanden for lugt, og der samtidig ikke sker en øget påvirkning af det pågældende område.

I tabel 9 fremgår den beregnede lugtemission i hhv. nudrift og ansøgt drift for de tre stalde.

	Slagtesvinestald 1 Faktisk lugt (OU/s)	Slagtesvinestald 2 Faktisk lugt (OU/s)	Slagtesvinestald 3 Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	39.861	36.492	19.737
Ansøgt drift	31.889	32.674	15.790
Forskel	-7.972	-3.818	-3.947

Tabel 9. Lugtemissionen fra staldene i hhv. nudrift og ansøgt drift

Der ændres ikke på indretningen i staldene og dermed flytter lugten ikke nærmere på beboelser. Det ses af tabellen ovenfor at lugten fra de enkelte stalde reduceres i forhold til nudrift, hvorfor kravet om, at der ikke må ske en øget påvirkning af områderne er overholdt.

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt efter meddelelse af godkendelsen i 2008, hvorfor det antages, at produktionen drives på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved omkringboende.

Idet den vægtede gennemsnitsafstand til enkeltbeboelse er over 50 % af geneafstanden for lugt, og lugtemissionen reduceres kan kommunen vælge at meddele en dispensation. Da der er tale om en eksisterende uændret produktion, hvor der ikke foretages ændringer i eksisterende forhold, som gør at lugten forøges, har kommunen vurderet at dispensationen bør meddeles.

Det bemærkes, 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.

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at give øgede gener for omkringboende. Skulle dette mod forventning ske, er der 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 forholdet.

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt
Ansøger har mulighed for at anvende teknologier som kan reducere lugtafgivelsen fra anlægget. Herunder ses den teknologi (hyppig udslusning) der vil blive anvendt til lugtbegrænsning samt den indregnede effekt i ansøgt drift.

Hyppig udslusning er en teknik, hvor lugtemissionen fra staldene kan reduceres med 20 %, såfremt gyllen i kanalerne bliver udsluset ugentligt. Der er stillet vilkår til den anvendte teknologi og driften af den.

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Slagtesvinestald 1	551756	Hyppig udslusning af gylle	20
Slagtesvinestald 2	551757	Hyppig udslusning af gylle	20
Slagtesvinestald 3	551758	Hyppig udslusning af gylle	20

Tabel 10. Teknologi der er anvendt til begrænsning af lugtafgivelsen fra ejendommen

7.2. Støj ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Beskrivelse af støjkilder
Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger.
Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjkilder
Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet
Højtryksrensere: en gang om ugen.
Foderanlæg: Dagligt

Tiltag mod støjkilder
Flere af støjkilderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrenser, foderanlæg. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

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

Ligeledes er støjende aktiviteter fra det eksisterende anlæg af begrænset karakter. Størstedelen af støjkilderne er placeret i lukkede bygninger og vil ikke kunne påvirke nabobeboelse grundet afstanden.

Kommunens vurdering
Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til øget støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre øgede gener for de omkringboende. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i placeringen af de støjende aktiviteter, som primært er placeret i lukkede bygninger, afstanden til nærmeste nabobeboelse (ca. 150 meter), og det at de støjende aktiviteter er uændrede.

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

7.3. Støv ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering
Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da foderet køres til ejendommen og læsses af i foderlade. Halm opbevares indendørs i foderladen.

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

Støvgener fra ejendommen vil kunne optræde i meget tørre perioder, afgrænset til forår og efterår når der køres til og fra arealerne i forbindelse med udkørsel af gylle. Ligeledes vil der i høst kunne opstå støvgener hvis der er meget tørt når der køres på grusbelagte arealer. Høst er ligeledes en begrænset periode.

Det vurderes at naboer til ejendommen ikke vil blive påvirket af støvgener, da der ikke køres på grusarealer direkte forbi naboer og omkringboende.

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 udvidelsen, og ovennævnte tiltag til begrænsning af støvgener er effektive. Ligeledes er støvende aktiviteter fra det eksisterende anlæg af begrænset karakter.

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 og afstanden til nærmeste nabobeboelse (ca. 150 meter). Skulle der mod forventning opstå støvgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

Derudover er der i § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stillet krav om, at støvemissioner fra staldanlæg skal reduceres, enten ved at reducere støvproduktionen fra foder eller strøelse, anvende en metode til at binde støv i

staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af luftrensningssystem. Forholdet vil blive kontrolleret ved de regelmæssige basistilsyn.

7.4. Lys ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der ændres ikke på belysning (udendørs og indendørs) i forbindelse med det ansøgte.

Lyset i staldene reguleres af ejer og ansatte, der vil kun er være lys i staldene når der er driftspersonale til stede.

I staldene er der etableret LED-belysning.

Udendørs belysning er sensorstyret.

Der er opsat gårdlamper ved stuehus samt indgange ved staldanlæg. Der er opsat lysarmaturer/mindre projektør ved udleveringen. Denne anvendes kun ved udlevering af slagtesvin.

Der er ikke opsat udendørs lamper på eksisterende eller nyt anlæg der kan medføre lysgener for omkringboende, dette vurderes på baggrund af den forholdsvise store afstand til omkringliggende ejendomme.

Kommunens vurdering

Horsens kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte ikke vil give anledning til lysgener af omgivelserne. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i afstanden til nærmeste nabobeboelse (ca. 150 meter) og placeringen af den udendørs belysning. Skulle der mod forventning opstå lysgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Generel bekæmpelse af skadedyr

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

Det vurderes, at der kan være 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. Desuden er det vigtigt, at der foretages biologisk bekæmpelse af fluer i gyllekanalerne i alle staldafsnit.

Fluegener

Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi. Der anvendes rovfluer i staldene.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018). Der er indgået aftale med Keltin.

Vurdering
Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for rotte og skadedyrs bekæmpelse for hele anlægget.

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 en tilkørselsvej til gårdanlægget fra offentlig vej som forgrener sig omkring de forskellige bygninger på ejendommen. Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold.

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen. Til arealerne inden for ca. 6 km anvendes der typisk gyllevogne, der laster ca. 25 tons. Til arealer længere væk anvendes lastbiler, der laster ca. 40 tons.

Det årlige antal transporter med gylle ændres ikke. Det forventes ikke at blive en udfordring da alle arealer er beliggende tæt på ejendommen samt at vejnettet omkring ejendommen er i forholdsvis god stand.

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.

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

Ejendommen ligger i et landområde, og de ejede arealer + hovedparten af de forpagtede arealer ligger samlet i landområdet. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

I tabellen nedenfor er der en samlet oversigt over typer af transporter, antal af transporter i hhv. nudrift og ansøgt drift, samt det typiske tidsinterval for transporterne.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter

Lastbilstransporter					
Døde dyr	52	52	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Smågrise ind	50	50	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Slagtesvin ud	36	36	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Tilskudsfoder	26	26	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Gyllekørsler	110	110	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	0
Traktortransporter					
Gyllekørsler	175	175	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	0
Korn	250	250	Indenfor normal arbejdstid	I høst	0
I alt	**699**	**699**			**0**

Tabel 11. Oversigt over transporter

Det vurderes at gener af transporter vil være minimale på grund af anlæggets placering samt afstande til nabobeboelser. Hovedparten af transporter til og fra ejendommen vil foregå af Silkeborgvej. Ved kørsel med gylle vil der køres på vejene omkring anlægget, dette er i en meget begrænset periode forår og efterår når der bringes gylle ud på markerne.

Det samlede antal transporter til og fra anlægget vurderes ikke at påvirke omkringboende.

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 Silkeborgvej. Der ligger en beboelse (Silkeborgvej 52) langs indkørslen, som der skal tages hensyn til ved ind- og udkørsel fra ejendommen. Der forventes ikke ændringer i antallet eller typen af transporter til og fra ejendommen i forhold til nudrift. Det vurderes derfor, at den ansøgte godkendelse ikke vil medføre væsentlige øgede gener for den pågældende beboelse. Endvidere er beboelsen placeret ca. 30 meter fra vejen, der er en asfalteret vej, hvor gener som støv og støj er minimeret i forhold til en grusvej. Horsens Kommune har derfor vurderet, at der ikke skal stilles særlige vilkår vedr. transport til og fra ejendommen.

Horsens Kommune er dermed enig med ansøger i, at transport til og fra ejendommen ikke vil give øgede gener for nabobeboelser.

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

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at

alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der henstilles således til, at al transport foregår indenfor almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, idet det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle utilsigtede gener.

8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

8.1. Spildevand og regnvand

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Tagvand fra de eksisterende bygninger ledes til sø syd for ejendommen eller nedsiver i terræn. Afledning af tagvand kan ses af bilag 3.

Gylleledninger til transport af gylle mellem staldanlæg, fortank og gyllebeholdere ses af bilag 4.

Toilet i stuehus ledes til nedsivningsanlæg, se bilag 5.

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

8.2. Affald og kemikalier

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

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Fast affald

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

Beskrivelse af opbevaringsforhold og anslåede affaldsmængder i nudrift og ansøgt produktion er vist herunder.

	Mængde nudrift (kg el. tons)	**Mængde Ansøgt (kg el. tons)**	**Opbevaring**	**Bortskaffelse**
Forbrændingsegnet affald.	300 kg	300 kg	Container på anden ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Jern	1-2 t/år	1-2 t/år	Container på anden ejendommen.	Afhændes til skrothandler
Plastik				Afleveres pt. sammen med forbrændingsegnet affald grundet meget lille mængde.
Andet				

Affaldshierarki
Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, kan man minimere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, af oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

Det vurderes at affaldsmængden ligger inden for det forventelige for en produktion af denne størrelse. Affald opbevares forsvarligt i lukkede beholdere på anden ejendom.

Affaldshierarkiet angiver, hvordan man som udgangspunkt opnår det bedste miljømæssige resultat, når man skal håndtere og behandle affald. Affald er i mange tilfælde en værdifuld ressource, og ved behandlingen skal det derfor overvejes, om affaldet kan forberedes til genbrug, eller om det kan genanvendes.

På nuværende tidspunkt afleveres plastik fx engangshandsker, papir og pap sammen med forbrændingsegnet affald, grunden til dette er at mængden ikke er ret stor, der er fx ikke større partier af plastik fra fx wrapballer.

Der kildesorteres på nuværende tidspunkt således at jern, kanyler, medicinglas, organisk affald og spraydåser afhændes kildesorteret.

Olie- og kemikalieaffald
Der opbevares ingen olie eller kemikalier på ejendommen, der er derfor ingen affald herfra.

Olietanke
Der findes ingen olietanke på ejendommen.

Klinisk risikoaffald
Medicinrester og tom emballage afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

Døde dyr
Døde dyr afhentes efter behov. Døde dyr kan ikke ses fra offentlig vej og overdækkes med kadaverkappe.

Døde dyr er placeret således at de ikke ligger til gene for forbipasserende. Det vurderes at opbevaringen af døde dyr ikke medfører lugtgener eller uhygiejniske forhold.

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

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

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

Det er oplyst, at der ikke opbevares olier eller kemikalier på ejendommen. Der er dog fortsat stillet vilkår vedr. opbevaring af dette, i tilfælde af, at der på tidspunkt vil blive opbevaret dette på ejendommen.

Det er ligeledes oplyst, at der ikke er olietanke på ejendommen, hvorfor der formentligt heller ikke tankes på ejendommen. Horsens Kommune har dog stadig stillet vilkår til tankning, således at hvis der på et tidspunkt bliver opstillet en dieseltank på ejendommen, så er denne omfattet af kravene i vilkårene. Dette er for at minimere risikoen for en evt. forurening af jord og grundvand.

8.3. Energi og vandforbrug

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

Ansøgers beskrivelse og vurdering af energiforbrug
Der anvendes energi til bl.a. lys, ventilation og foderanlæg.

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

	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt elforbrug	90.000 Kwh	90.000 Kwh
Årligt vandforbrug	14.000 m^3	14.000 m^3
Årligt forbrug dieselolie	0	0
Årligt forbrug af fyringsolie/halm	0	0

Tabel 12. Årligt forbrug af el, vand og olie/gas

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

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

Lys
Lyset i staldene reguleres af ejer og ansatte, der vil kun er være lys i staldene når der er driftspersonale til stede.

I staldene er der etableret LED-belysning.

Udendørs belysning er sensorstyret.

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

Som minimum vil 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 mv. 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 et årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.

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

Foderfremstilling og udfodring
Der fremstilles foder i foderladen til produktionen på ejendommen. Der anvendes tørfoder.

Dimensioneringen af ejendommens udfodringssystem er energioptimeret, hvilket betyder at der ikke bruges for meget energi på at pumpe foder rundt i rør med for stor eller for lille diameter.

Der anvendes centrifugalpumper i stedet for snekkepumper. Centrifugalpumper er mindre ressourcekrævende end snekkepumper og er derfor med til at sænke energiforbruget.

Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt.

Transport
Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme

Kuldebroer undgås på anlægget som helhed, da det relativt nyt byggeri med effektiv isolation.

Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.

Samlet vurdering vedr. energibesparende foranstaltninger
Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at det eksisterende anlæg lever op til BAT vedrørende energibesparende foranstaltninger. Særligt kan fremhæves, at ventilationsanlægget 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 på at minimere energiforbruget på anlægget.

Ansøgers beskrivelse og vurdering af vandforbrug
Ejendommen forsynes med vand fra Addit Vandværk, 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 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
Der anvendes vandkopper i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler placeret over spalter.

Overbrusningsanlæg
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
Der er etableret stophaner på alle vandslanger.

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

Registrering af vandforbrug
Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet.

Samlet vurdering vedr. vandbesparende foranstaltninger:
Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at den ansøgte husdyrproduktion, i eksisterende stalde 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, og der er valgt drikkekopper i stedet for drikkeventiler.

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

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

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

9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

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

9.1. Ammoniakemission

Husdyrbrug med en ammoniakemission over 750 kg NH_3-N pr. år skal reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

I lovgivningen er der faste krav, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedst tilgængelige, for at begrænse ammoniakemissionen 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 5.487 kg NH_3-H/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 5.487 kg NH_3-H/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)	5049	438	5487
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	5049	438	5487
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 13. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH_3-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 Silkeborgvej 50 har begrænset ammoniakemissionen til et niveau, som er acceptabelt i forhold til, hvad Miljøstyrelsen har vurderet er realistisk i forhold til husdyrbrugets størrelse.

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

Kommunen skal foruden en vurdering af anvendelse af BAT i forhold til NH_3-N/år emissionen sikre sig, at IE husdyrbruget er indrettet og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse BAT, jf. BAT-konklusionerne og BAT-referencedokumenterne.

Der er redegjort for anvendelsen af BAT for følgende områder:

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

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

Ad. 2) I forhold til fodring er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46 fastlagt krav om, at IE-husdyrbrug skal reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor der udskilles. Se også beskrivelse i afsnit 3.3 om særregler for IE-husdyrbrug.

Ad. 3) Opbevaring og håndtering af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 5. Det er vurderet at gylleopbevaring og –håndtering lever op til BAT.

I forhold til BAT og anvendelsen/udbringningen af husdyrgødningen fra ejendommen har ansøger oplyst nedenstående.

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere PH- værdi (svovlsyrebehandling).

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspredning forbudt)
- Gylle der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst skal være nedbragt senest 4 timer efter udbringning.
- Al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning eller en tilsvarende teknologi med samme ammoniakreduktionsprocent.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med husdyrgødningen medfører mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden uden for afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

En stor del af de teknikker, der kan reducere udvaskningen af kvælstof i marken er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Eksisterende lovgivning der tager sigte på at reducere udvaskningen af kvælstof er:

- Fastsatte harmonikrav (dvs. hvor meget husdyrgødning der må udbringes pr. ha).
- Regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.
- Regler for hvor meget kvælstof der må tilføres på den enkelte bedrift totalt.
- Regler for hvor stor en andel af kvælstoffet der skal udnyttes i husdyrgødningen.
- Krav om udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber.

Det vurderes, at ansøger lever op til alle generelle miljøregler inkl. de ovenfor beskrevne regler vedr. husdyrgødning, og at BAT-husdyrgødning dermed er overholdt. Horsens Kommune er enig med ansøger i dette.

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.

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

- På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:
- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Der er udarbejdet en oplæringsplan
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der er opsat vandur.
- Der tilsendes månedligt opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.

- 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 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 gyllebeholder 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Der udarbejdes kontrolplan, og føres logbog over afvigelser fra planen.

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

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).
Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

11. Ophør og basistilstandsrapport

11.1. Husdyrbrugets ophør

Ansøgers beskrivelse og vurdering

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

Silkeborgvej 50 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) 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.

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 inden for de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Hvis der ikke meddeles godkendelse, vil ejendommen fremadrettet være begrænset i at udvikle effektivitet i staldene grundet krav til godkendt antal dyr og ikke godkendt produktionsareal, som godkendelser gives efter i nugældende lovgivning.

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

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

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

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

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

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

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

Forvaltningsloven
Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

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

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

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

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

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

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

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

Byggeloven
Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

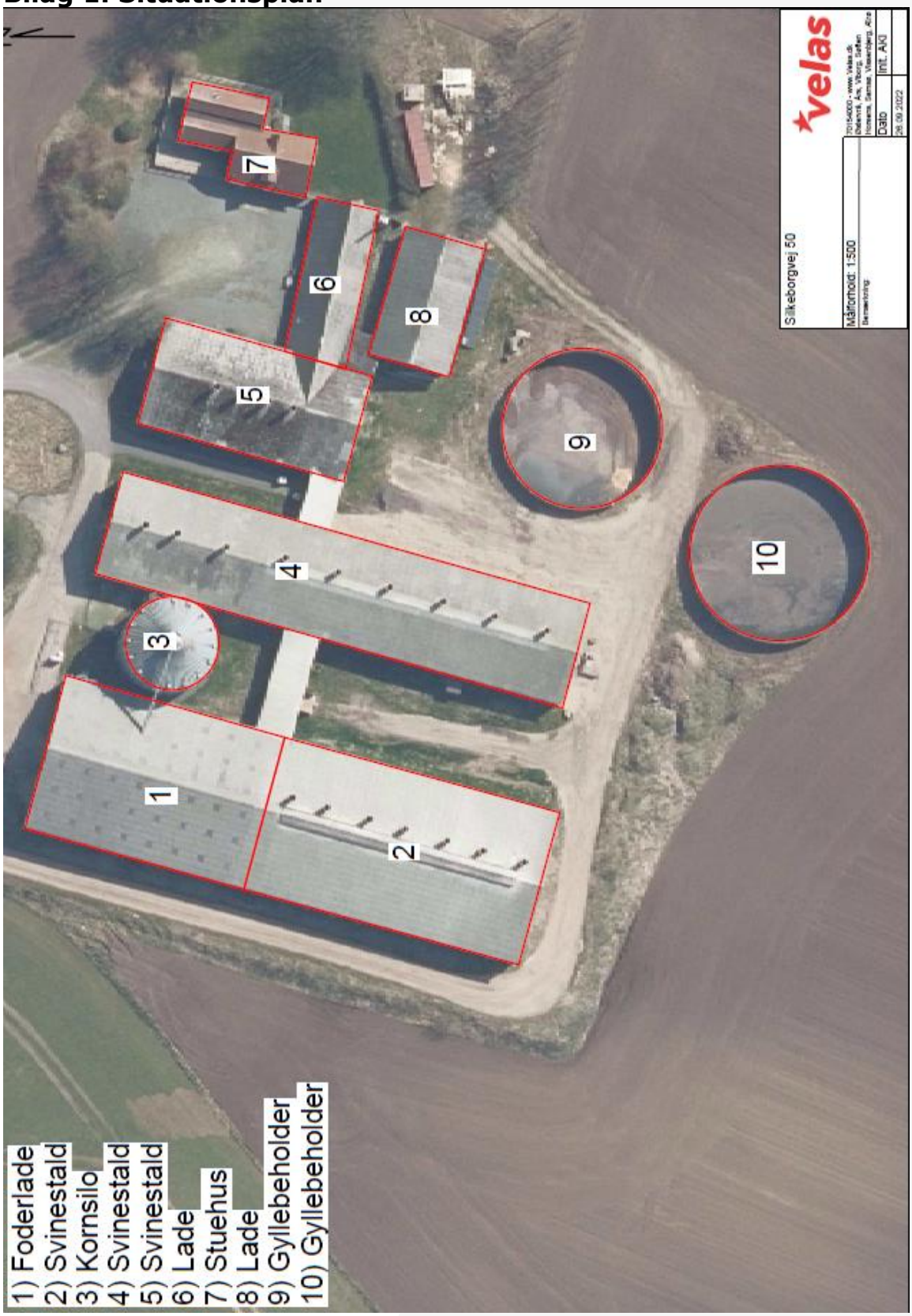
Bygningsreglement
Bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 om bygningsreglement 2018 (BR18)

Museumsloven
Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

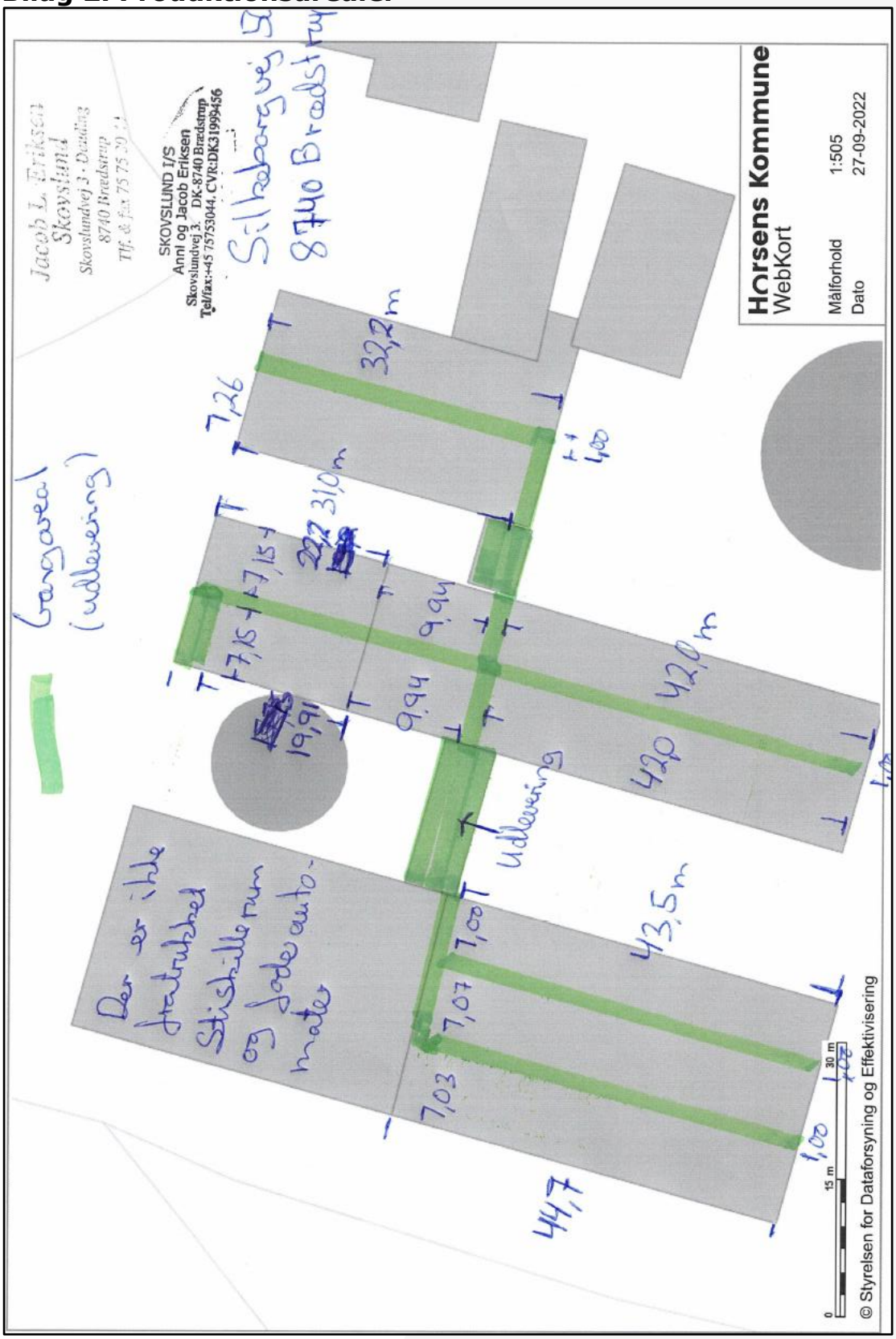
Rottebekendtgørelsen
Bekendtgørelse nr. 2307 af 6. december 2021 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Affaldsbekendtgørelsen
Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

Bilag 1. Situationsplan



Bilag 2. Produktionsarealer



Bilag 3. Afledning af overfladevand

Bilag 4. Afledning af gylle

Bilag 5. Afledning af spildevand

Horsens Kommune
Rådhustorvet 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune