

Tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Brokhøjvej 31, 8740 Brædstrup som drives under CVR nr. 32609929.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion med slagtesvin og smågrise. Der er søgt om en udvidelse af produktionsarealet i staldene på 989 m², således at produktionen kan finde sted på i alt 4.102 m² produktionsareal, som er i hhv. eksisterende stalde og en ny slagtesvinestald. Derudover ønskes der etableret en ny gyllebeholder på 4.000 m³ med teltoverdækning, således at der i alt er 3 stk. gylleholdere på ejendommen.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den **25. januar 2023**.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

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

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

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

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

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

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

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Schmidt
Agronom
76292603
jstj@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

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

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

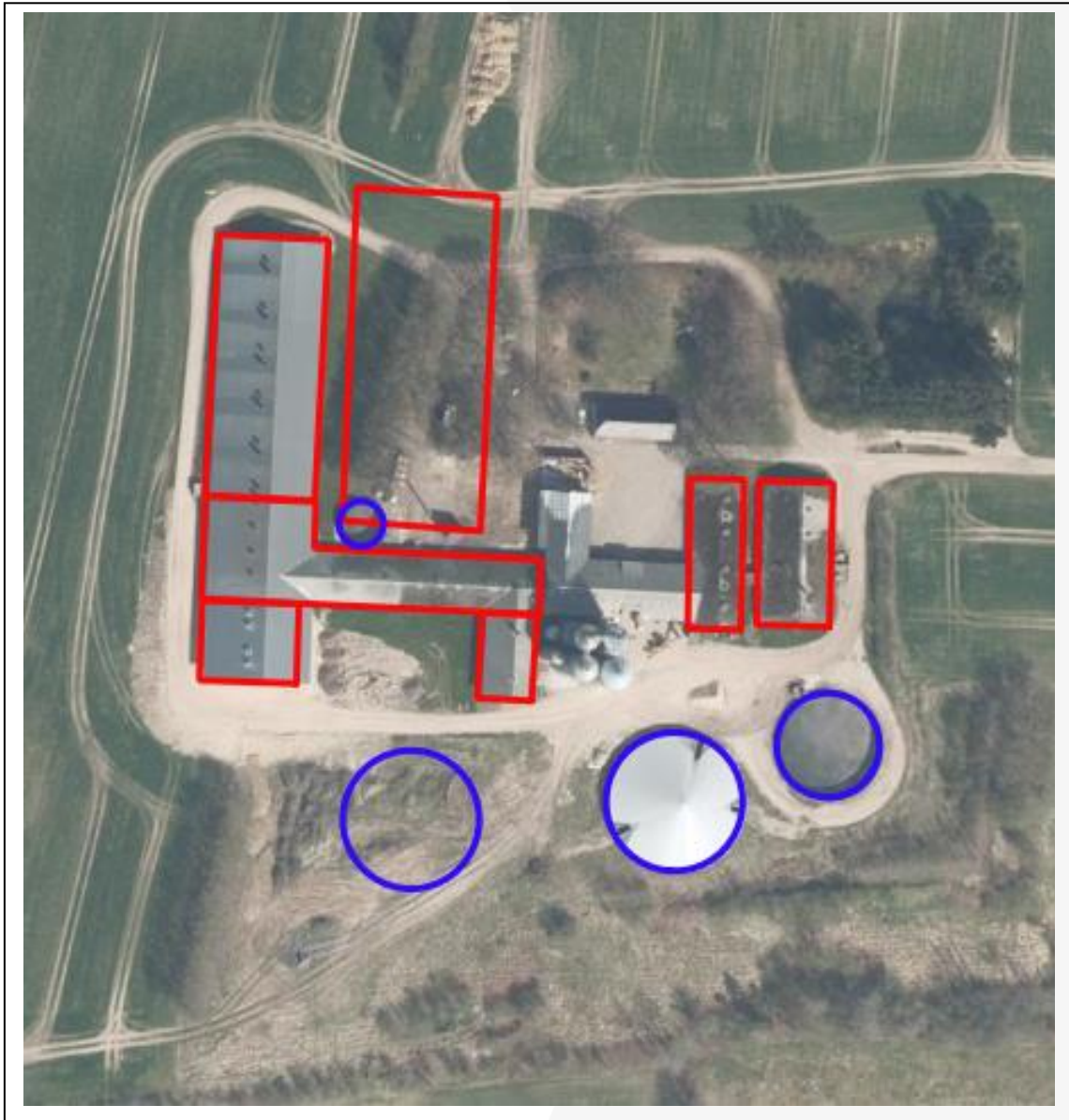
Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Januar 2023

Tillæg til miljøgodkendelse

Til Brokhøjvej 31, 8740 Brædstrup

Tillægget meddeles efter § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven



Vi løfter i flok

Tillæg til miljøgodkendelsen efter reglerne § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven* til husdyrproduktionen på Brokhøjvej 31, 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.

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.....	1
2. Baggrund for ansøgningen	6
2.1. Indledning.....	6
2.2. Datablad for ansøgningen.....	6
2.3. Offentlighed.....	6
3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	7
3.1. Afgørelse.....	7
3.2. Vilkår.....	8
3.3. Særregler for husdyrbrug	12
4. Generelle forhold	13
5. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	14
5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv).....	14
5.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	15
5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	16
5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	18
5.5. Erhvervsmæssig nødvendighed	19
5.6. Beliggenhed og planmæssige forhold	20
6. Påvirkning af natur med kvælstof.....	27
6.1. Påvirkning af natur	27
6.2. Ammoniakfordampning og 8-års drift.....	36
7. Emissioner og genepåvirkninger	37
7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	37
7.2. Støj ved anlægget	40
7.3. Støv ved anlægget	41
7.4. Lys ved anlægget	41
7.5. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	42
7.6. Transport til og fra anlægget	43
8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	45
8.1. Spildevand og regnvand.....	45
8.2. Affald og kemikalier	45
8.3. Energi og vandforbrug	46
9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)	50
9.1. Ammoniakfordampning	50
9.2. Anvendelse af BAT (råvarer, energi, vand, management m.v.).....	51
10. Ophør og basistilstandsrapport	55
10.1. Husdyrbrugets ophør	55
10.2. Basistilstandsrapport	55
11. Alternative løsninger	56
12. Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og smittebeskyttelse ...	57
13. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen	57
*Referenceliste (love og bekendtgørelser)	59
Bilag 1. Situationsplan	61
Bilag 2. Produktionsarealer i den nye stald.....	62
Bilag 3. Afledning af overfladevand og gylle	63

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

I/S Tornegård som driver produktionen på Brokhøjvej 31, ønsker at få et tillæg til gældende miljøgodkendelse, da produktionsarealet ønskes udvidet.

Der er i dag en miljøgodkendelse med et godkendt produktionsareal på 3.113 m² til slagtesvin og smågrise. Der ønskes opført en ny slagtesvinestald, således at produktionsarealet udvides med 989 m². Derudover ønskes der opført en ny overdækket gyllebeholder på 4.000 m³. I forbindelse med opførelsen af den nye stald vil to eksisterende stalde og den lille gyllebeholder blive taget ud af drift.

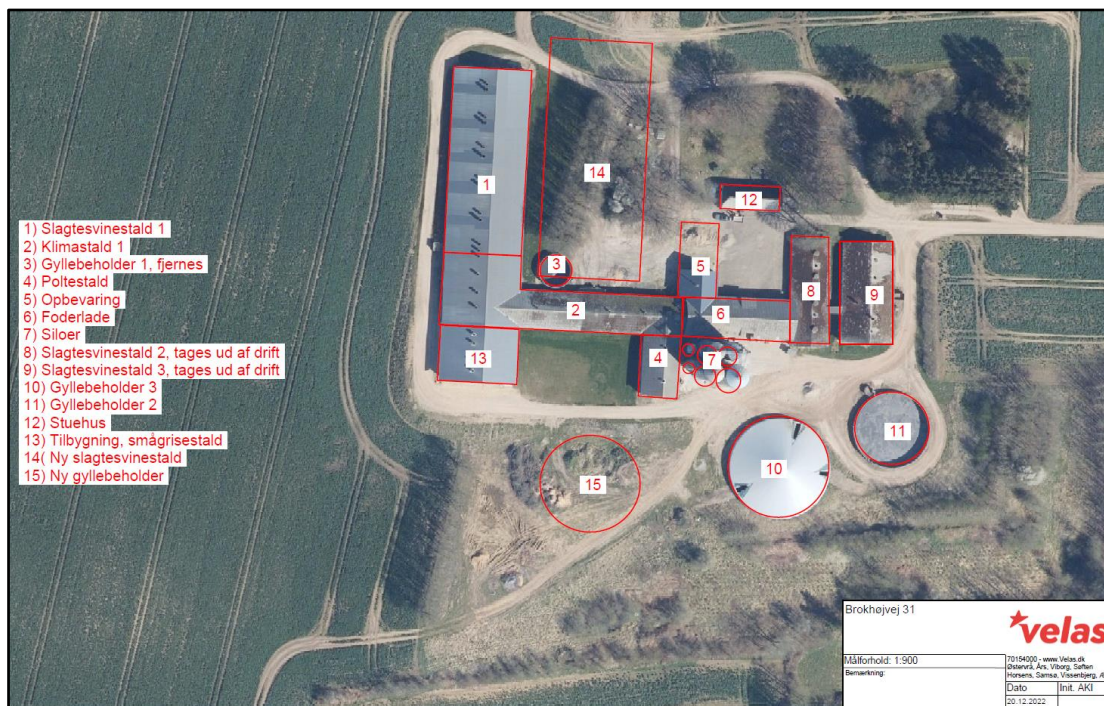
Produktionen er både før og efter udvidelsen kategoriseret som et IE-brug med mere end 2.000 stk. stipladser til slagtesvin, og dermed omfattet af EU-regler, som bl.a. medfører krav om miljøstyring.

Horsens Kommune vurderer, at ændringen er omfattet af reglerne i husdyrbrugloven, og derfor udløser ændringen krav om tillæg til godkendelsen efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen på Brokhøjvej 31 ligger i det åbne land mellem byerne Brædstrup og Søndre Vissing.

Indretning af staldene efter udvidelsen ses på figur 1.



Figur 1. Indretning af ejendommen Brokhøjvej 31, 8740 Brædstrup

Den nærmeste nabo med landbrugspligt er Brokhøjvej 29, som ligger ca. 150 m syd for staldene). Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Burgårdevej 33, som ligger ca. 370 m nord for staldene. Den nærmeste samlede bebyggelse er Søndre Vissing, som ligger ca. 1.2 km nordøst for staldene, og den nærmeste byzone er Brædstrup, som ligger ca. 2,2 km syd for staldene.

Horsens Kommune har gennemgået de gældende afstandskrav i husdyrbrugloven, og alle afstandskrav er overholdt med undtagelse af afstandskravet til naboskel. Gyllebeholderen placeres mindre end 30 meter til et markskel. Der er derfor ansøgt en dispensation, hvor der er redegjort for, hvorfor beholderen ikke placeres andre steder på ejendommen.

Ejendommen er beliggende inden for områder der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug, og området er generelt præget af landbrugsproduktion. Derudover er ejendommen bygninger beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer med undtagelse af "større sammenhængende landskaber", "større geologiske rammeområder", "økologiske forbindelseslinjer" og "skovbyggelinje". Udpegningerne vurderes ikke at være i modstrid med udpegningerne, idet de nye anlæg etableres i tilknytning til det eksisterende og i samme højde. Derudover skærmer den eksisterende beplantning også for de nye anlæg, således at den vil syne mindre i landskabet.

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 236785.

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

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

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

Støjkloder på ejendommen

Støjkloder på ejendommen udgøres af ventilation, højtryksrensere, foderanlæg m.v. De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger. Der skal ikke opføres anlæg som giver anledning til at støjkloder flytter nærmere på naboer. Kommunen har ikke

modtaget klager over gener fra støj, og der er i forbindelse med ansøgningen ikke foretaget støjmålinger.

De generelle krav til støj forventes at være overholdt med baggrund i afstanden til naboerne (minimum 150 meter), og placeringen af de støjende aktiviteter, der primært er i lukkede bygninger. Der stilles 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 omkringboende ud over, hvad der må forventes ved almindelig landbrugsdrift.

Fluer og skadedyr

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Der er stillet vilkår til bekæmpelse af fluer.

Rottebekæmpelse sker ligeledes efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der er ikke stillet vilkår til rottebekæmpelse, idet dette reguleres af anden lovgivning.

Lyspåvirkning fra ejendommen

Der opsættes ny lyskilde ved udleveringsrampen på udearealer i forbindelse med tillægget. Kommunen har vurderet med baggrund i afstanden til naboerne og beplantningen ved ejendommen, at naboerne ikke vil opleve væsentlige lysgener fra anlægget.

Støvpåvirkning fra ejendommen

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

Transporter

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

Det er oplyst, at antallet af transportere øges med ca. 60 stk. mere om året (i alt ca. 905 stk. transportere). Horsens Kommune vurderer med baggrund i det daglige antal af transportere, at det ansøgte tillæg ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende.

Samlet vurdering af evt. gener

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

Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget

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

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 6.463 kg NH₃-N pr. år i ansøgt drift. Emissionen af kvælstof er øget med 1.354 kg NH₃-N pr. år i forhold til nudriften.

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

Ejendommen ligger uden for Natura 2000 områder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 52, H48 Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen, som ligger ca. 2,7 km øst for anlægget på Brokhøjvej 31. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at beskyttelsesniveauet til naturområdet er overholdt.

Det nærmeste større naturområde, (kategori 2-natur), er et overdrev over 2,5 ha, som ligger ca. 785 meter fra ejendommen. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at beskyttelsesniveauet til naturområdet er overholdt.

Det nærmeste naturområde omfattet af kategori 3 er en mose, som ligger ca. 350 meter fra ejendommen. Mosen påvirkes med en merdeposition på 0,3 kg NH₃-N/år som følge af husdyrproduktionen, hvilket er mindre end beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven.

Samlet vurderes det, at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt, og at det ansøgte tillæg 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, og forbruget forventes at stige i ansøgt drift, idet husdyrproduktionen udvides.

Med hensyn til energi- og vandforbrug er der i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om udarbejdelse af miljøledelsessystem på IE-brug. Ejendommen har indført dette, og det vil blive gennemgået en gang om året, hvor der vil være fokus på ressourceforbrug som f.eks. energi og vand.

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

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologier (BAT)

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 6.649 kg NH₃-N årligt. Ammoniakfordampningen fra anlægget er beregnet til 6.463 kg NH₃-N årligt, hvilket er lavere end den beregnede grænseværdi. Dermed overholdes husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakfordampningen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

For at overholde BAT-ravet etablere gyllekøling i den nye stald med en ammoniakreducerende effekt på 13 %. Derudover reducerer teltoverdækningen på to af gyllebeholdere også ammoniakfordampningen fra ejendommen. Teltoverdækningen af disse beholdere skyldes dog primært, at det er et lovkrav, når beholdere placeres nærmere end 300 meter fra nabobeboelse.

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

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

Alternativer

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har der været overvejet alternativer til det ansøgte projekt, bl.a. om stalden og gyllebeholderen kunne placeres anderledes på ejendommen Brokhøjvej 31.

De alternative placeringer for stalden, er alle placeret nærmere nabobeboelser end det ansøgte projekt, hvorfor evt. gener fra lys, støv, støj ville flytte tættere på beboelser. Dette vurderes derfor ikke at være bedre alternativer.

Derudover er den valgte placering af stalden den der påvirker landskabet mindst muligt, idet den placeres i tilknytning til de eksisterende stalde, så den stort set kun ville kunne ses, når man kigger ind på ejendommen fra nord.

De alternative placeringer af gyllebeholdere er alle fravalgt, da den valgte placering er mest hensigtsmæssig i forhold til de driftsmæssige hensyn, og hvor der vurderes at vil være mindst påvirkning af landskabet.

Ud fra en samlet betragtning, er det ansøgte valgt, idet det giver den optimale løsning inden for de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Det vurderes, at det valgte projekt tager størst mulig hensyn til omgivelserne (naboer m.v.), miljøet og driften af husdyrbruget.

Husdyrbrugets ophør

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

2. Baggrund for ansøgningen

2.1. Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af husdyrproduktionen på Brokhøjvej 31, 8740 Brædstrup. Ansøgningen er indsendt af I/S Tornegård med CVR nr. 32609929.

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

2.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	I/S Tornegård
CVR-nr.	32609929
CHR nr.	99340
Anlæggets adresse	Brokhøjvej 31 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150294865
Matr. nr. (ejerlav)	18A, Sdr. Vissing By, Sdr. Vissing
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Anne Kirkegaard, Velas A/S, CVR nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	236785, version 2
Ansøgning er første gang indsendt	10. november 2022
Dato for afgørelse	25. januar 2023
Dato for offentliggørelse på DMA	25. januar 2023
Frist for udnyttelse	25. januar 2029
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

2.3. Offentlighed

For offentlighed

Horsens Kommune har i perioden 10. november 2022 til 24. november 2022 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, www.mst.dma.dk). Her fremgik det at Horsens Kommune har modtaget ansøgningen efter § 16a, stk. 4 (tillæg til miljøgodkendelse) til at gennemføre ændringer på ejendommen Brokhøjvej 31, 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 partshøring

Der har efterfølgende i perioden 20. december 2022 til 23. januar 2023 været udsendt en høring efter § 55, stk. 4 i husdyrbrugloven og § 60, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk. For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 1.115 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

Ansøger

Ansøger har i perioden 5. december 2022 til 15. december 2022 haft et udkast til afgørelse til kommentering, og ansøgers rettelser og bemærkninger er indarbejdet i udkastet.

Berørte myndigheder

Det er vurderet at der ikke er eksterne myndigheder som skal høres.

Der er foretaget en høring af Horsens Museum, der ikke havde bemærkninger til det ansøgte.

Derudover er der sendt en intern høring til Planafdelingen og Naturteamet i Horsens Kommune, idet det nye byggeri er placeret inden for et område i kommuneplanen der er udpeget som "større sammenhængende landskab" og "økologisk forbindelseslinje". Bemærkninger fra Planafdelingen og Naturteamet er indarbejdet i godkendelsen i afsnit 5.6 "Beliggenhed og planmæssige forhold".

3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

3.1. Afgørelse

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

Da husdyrbruget har flere stipladser end grænserne i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 er der godkendelsespligt efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2. Idet husdyrbruget allerede har en gældende godkendelse efter § 16a, stk. 2 meddeles udvidelsen efter § 16a, stk. 4 (tillæg til godkendelsen) i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningsystemet på www.husdyrgodkendelse.dk. Modellernes beregningsgrundlag og normtal er følgende:

Normtal navn	Version	Seneste ændringsdato
Kvælstof normtal	2	01-08-2018
Lugt normtal	2	01-08-2018
BAT normtal	2	01-08-2018
Lager normtal	1	01-01-2017

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

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

3.2. Vilkår

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

Vilkårene omfatter både allerede gældende vilkår fra miljøgodkendelsen meddelt i maj 2020, samt nye vilkår meddelt i forbindelse med dette tillæg. De nye vilkår er markeret med en *. Alle vilkårene fremgår af nedenstående liste, men har dog fået nye fortløbende numre i forhold til den gældende godkendelse.

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Brokhøjvej 31, 8740 Brædstrup, Matrikel nr. 18A, Sdr. Vissing By, Sdr. Vissing under CVR nr. 32609929
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når den nye stald og /eller gyllebeholder tages 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. Husdyrbruget skal føre kontrol med energi- og vandforbruget, således at der som minimum skal kunne fremlægges dokumentation for det årlige forbrug af energi og vand. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.
6. 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

7. *Der kan etableres følgende nybyggeri (stald og gyllebeholder) under forudsætning af at nedenstående vilkår overholdes.

8. Den nye stald skal placeres som angivet på bilag 1.
 - a. Stalden skal opføres som 4 stk. rundbuehaller der er sammenbundne af en tværgang.
 - b. Staldens samlede areal må ikke overstige 3.130 m².
 - c. Stalden må have en maksimal højde på 6,5 meter over terræn med ventilationsafkast.
9. Gyllebeholderen skal placeres som angivet på bilag 1.
 - a. Den må have et maksimalt overfladeareal på 831 m² og en volumen på 4.000 m³.
 - b. Den samlede højde på telt og gyllebeholder må ikke overstige 8 meter målt fra terræn.
 - c. Den skal opføres efter gældende krav for materialer, miljøpåvirkning m.v. jf. kapitel 8 og 9 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
10. Slagtesvinestald nr. 2 og 3 skal tages ud af drift, når den nye stald er opført.
11. *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	1608	Mekanisk ventilation	6 m	(#554598) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	990
Klimastald 1	1343	Mekanisk ventilation	6 m	(#554601) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	880
Poltestald	261	Mekanisk ventilation	6 m	(#554604) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	174
Tilbygning til klimastald	433	Mekanisk ventilation	6 m	(#554611) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	433
Ny slagtesvinestald	2615	Mekanisk ventilation	6 m	(#554613) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1625
Sum						4102

AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

12. *Gyllebeholder nr. 3 og den nye gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
 - a. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
 - b. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal Horsens Kommune straks underrettes herom.
13. Egenkontrol vedr. fast overdækning af gyllebeholder.
 - a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 - b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
14. *Gyllekøling

- a. Gyllekanalerne i ny slagtesvinestald - i alt 1219 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- b. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 17 W/m².
- c. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig drifttid.
- d. Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.
- e. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- f. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- g. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

15. *Egenkontrol vedr. gyllekøling

- a. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- b. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen samt kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
- c. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end en uge.
- d. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter opbevares skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

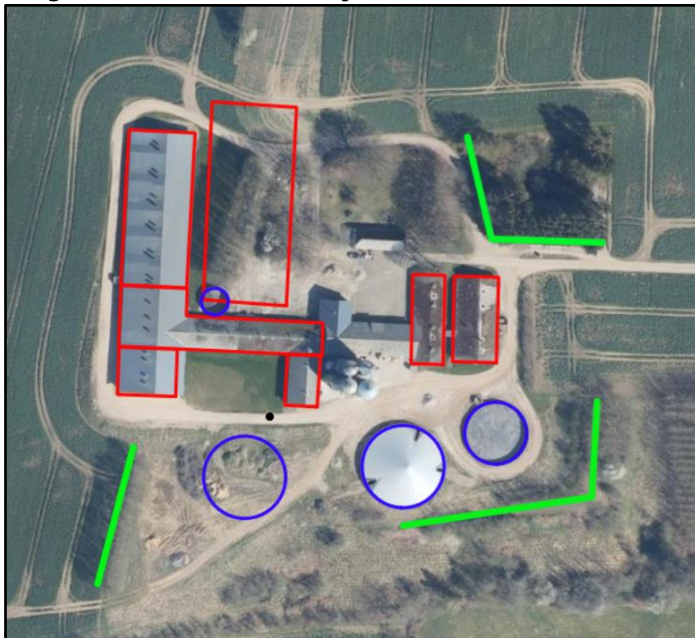
16. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
17. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

18. 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.
19. *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.

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

20. *Den eksisterende beplantningen syd, øst og vest for gyllebeholderne, samt vest for den nye stald (se grønne streger på nedenstående figur) skal vedligeholdes, således at denne fortsat har en skærmende effekt. Der skal til beplantningen vælges træarter som er hjemhørende i Danmark.



21. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
22. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
23. 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.).
24. 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.
25. 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)

26. 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 25 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

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

3.3. Særregler for husdyrbrug

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

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

Da husdyrbruget på Brokhøjvej 31 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	<p>IE-brug skal være opmærksom på særlige regler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles. • Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale. • Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr. • Krav om reduktion af kvælstof og fosfor via tilpasset foder.
-------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Krav om anvendelse af energieffektiv belysning. • Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget. • Underretningspligt ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. Den driftsansvarlige skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og straks underrette Horsens Kommune. • Krav om årlig indberetning, hvor der skal sendes logbøger for evt. miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog for gennemførte kontroller og dokumentation for overholdelse af fodringskrav • Særlige krav ved ophør af IE-brug.
--	---

4. Generelle forhold

Meddelelsespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg og produktionsareal.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne afgørelse.

Der gøres endvidere opmærksom på at afgørelsen alene omfatter forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Dette gælder f.eks. tilladelse til udledning/nedsivning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet, etablering af ny udkørsel, ny indvindingstilladelse til egen boring m.v.

Derudover skal der søges en byggetilladelse fra kommunen inden opførelse af nye anlæg igangsættes. Anlæg som f.eks. gyllebeholder, møddingsplads, plansiloer, kornsiloer m.v. kræver dog ikke byggetilladelse, jf. § 5, stk. 1, nr. 12 i bygningsreglementet*. I den forbindelse gøres der opmærksom på at det ved placering af nye anlæg skal sikres at bygningsreglementet bestemmelser om brandforhold overholdes og at man også skal huske at meddele oplysninger om byggeriet til Bygnings- og Boligregistret (BBR). Det er kommunen, der opdaterer oplysninger i BBR, men det er ejerens ansvar, at oplysningerne er korrekte.

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 **2029** 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 antal m² produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den

driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

Revurdering

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

Godkendelser skal første gang revurderes efter 8 år fra den er meddelt. Herefter skal revurderingen foretages hvert 10. år. Det betyder at dette tillæg skal revurderes senest **2031**. Ansøger kan dog vælge at få godkendelsen og tillægget revurderet sammen i 2028.

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

5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)

Ansøgers beskrivelse og vurdering

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

- Søndermarken 14: søer og smågrise
- Vingumvej 7: produktion af slagtesvin
- Søndermarken 12: produktion af slagtesvin

Ejendommen Brokhøjvej 31 er ikke driftsmæssig 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.

Brokhøjvej 31 har ikke andre staldanlæg tilknyttet det samme ejendomsnummer. Brokhøjvej 31 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 driftsfællesskab 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 teknisks, 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 er den fremtidige indretning og drift af staldanlæggene.

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

Oplysninger om produktionsareal (det areal hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning), staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder. Situationsplan med placering af bygninger kan ses af bilag 1.

Bygning*	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Slagtesvinestald 1	1608	990	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	Ingen
Klimastald 1	1343	880	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Poltestald	261	174	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Ingen
Tilbygning til klimastald	433	433	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Ny slagtesvinestald	2615	1.625	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Gyllekøling
Sum	3.113	4.102		

*Navnet på bygninger, er det navn, der er anvendt i ansøgningen

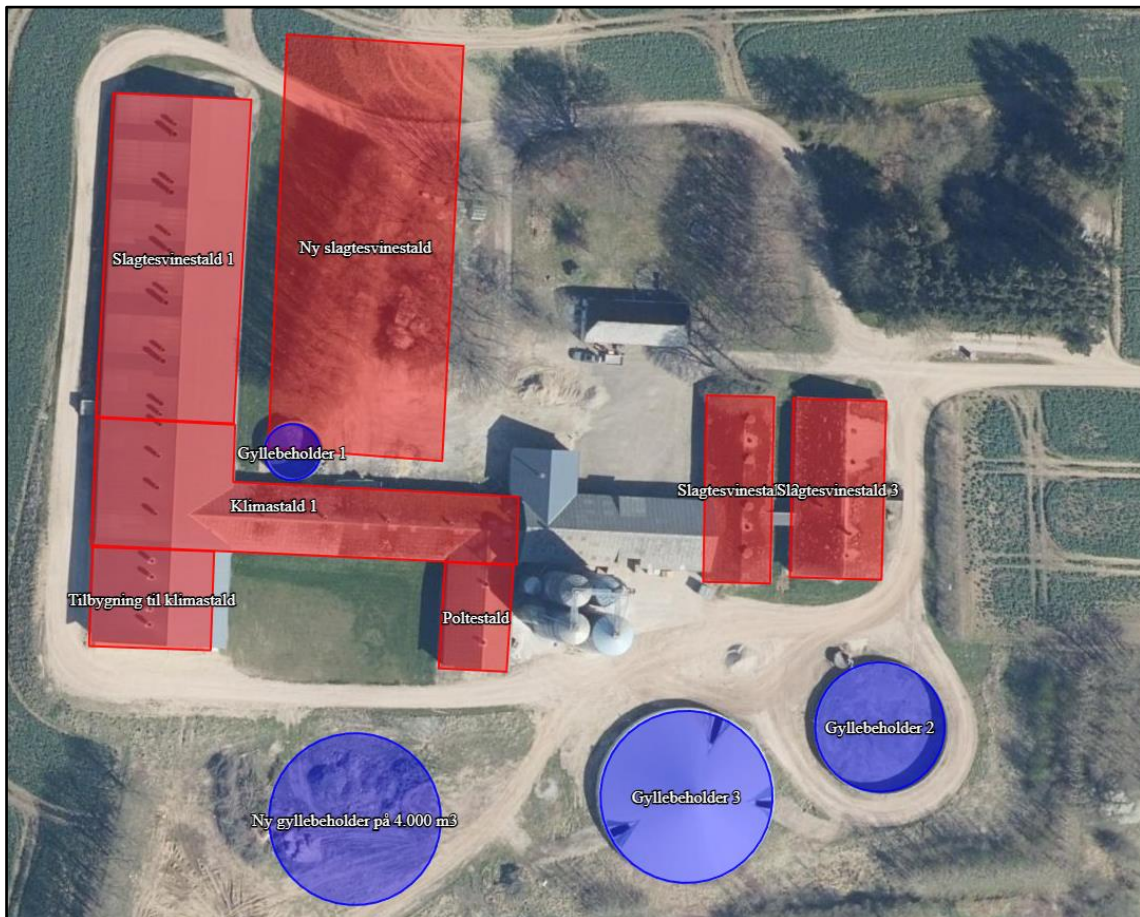
Tabel 1. Staldafsnit som indgår i ansøgningen

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Slagtesvinestald 2, slagtesvinestald 3 og gyllebeholder 1 tages ud af drift, når den nye stald er opført.

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

Produktionsarealet er ikke fastsat som staldenes bruttoareal, idet der er foretaget fradrag for gangarealer, foderbord, udleveringsrum, krybber m.v. Opmåling af staldenes produktionsareal er foretaget af ansøger.

Placering af stalde fremgår af figur 2 og bilag 1, som er hentet fra husdyrgodkendelse.dk.



Figur 2. Placering af stalde (markeret med rød) og gyllebeholdere (markeret med lilla)

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

5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse og vurdering

I tabellen herunder ses de gødningstyper der fremgår af ansøgningen.

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

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

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre til husdyrgødning i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 2	Flydende				471
Gyllebeholder 3	Flydende				832
Ny gyllebeholder på 4.000 m ³	Flydende				831

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

Der produceres flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i de eksisterende gyllebeholdere, samt i en ny gyllebeholder der ønskes opført i forbindelse med udvidelsen.

Der er i den eksisterende gyllebeholder (gyllebeholder 2 på figur 1) etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget. De to øvrige beholdere der er i drift (hvoraf den ene er den nye beholder) vil blive udstyret med fast overdækning i form af teltoverdækning. Teltoverdækningen af de to beholdere er et lovkrav, idet afstanden til nærmeste nabo er mindre end 300 meter, jf. § 21, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen*.

Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige 5/10-års beholderkontrol.

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

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.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er følgende:

- Gyllebeholder 2 fra 1990 på 2000 m³
- Gyllebeholder 3 fra 2017 på 4000 m³
- Gyllebeholder 4 fra 1994 på 700 m³ ligger 550 m syd for ejendommen (ved Brokhøjvej 30)
- Ny gyllebeholder 4.000 m³

Kapacitet i alt 10.700 m³.

Der produceres ca. 13.986 m³ gylle. 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.

$13.986 / 12 \times 9 = 10.489 \text{ m}^3$, kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Derudover vil to af beholderne være etableret med teltoverdækning, hvorfor der ikke skal tages højde for regnvand i beholderen.

Kommunens vurdering

Ansøger vurderer at anvendelsen af læssekran er en mere miljøforsvarlig måde at fylde gyllevognene. Denne vurdering er Horsens Kommune enig i, og derfor er der ikke stillet krav om etablering af en læsseplads med mulighed for opsamling af spild. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Horsens Kommune er ligeledes enig med ansøger i, at 9 mdr. opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde det generelle krav til dette.

Horsens Kommune vil med de regelmæssige miljøtilsyn følge op på, om der fortsat er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder. Ansøger skal kunne redegøre for og dokumentere dette.

Det område hvor gyllebeholderen er ønsket placeret, er skrånende. Når der etableres telt på beholderen vil der kunne opstå overfladisk afstrømning, hvorfor det sikres at dette ikke løber ned i den nærmeste beskyttede sø, som ligger ca. 130 meter sydøst for den planlagte opførelse.

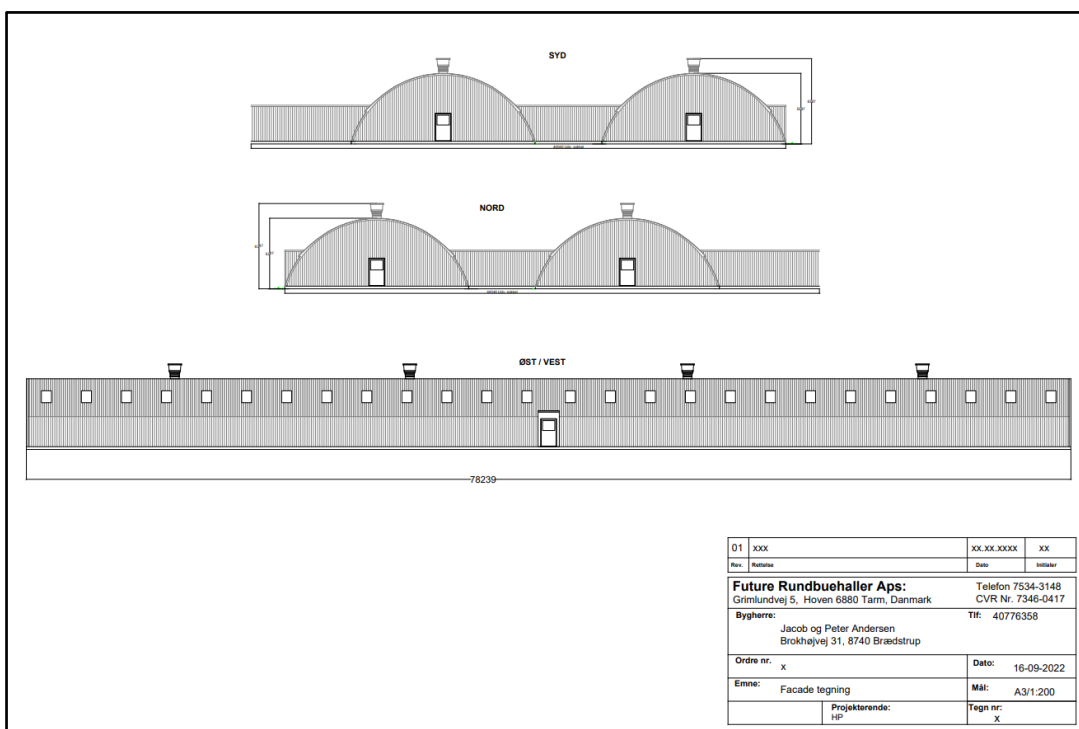
Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest mulig for forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers beskrivelse og vurdering

I/S Tornegård ønsker at opføre en ny slagtesvinestald på ejendommen bl.a. således at nogle af de eksisterende nedslidte stalde (slagtesvinestald 2 og 3) kan tages ud af drift.

Den nye stald opføres i tilknytning til de eksisterende stalde (se bilag 1), og som 4 stk. mindre sammenbundne stalde (sammenbundne med tværgang). Staldene opføres som rundbuehaller med en samlet størrelse på 40 meter x 78,24 meter og en højde på 5,2 meter over tagryg og 6,3 meter med ventilationsafkast, se figur 3.



Figur 3. Tegning af den nye stald

Der søges ud over opførelse af en ny slagtesvinestald også om opførelse af en ny gyllebeholder på 4.000 m³, placeret ved de to største eksisterende gyllebeholdere. Den nye gyllebeholder overdækkes, da den opføres mindre end 300 meter fra nærmeste nabobeboelse, jf. § 21, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelse*. Idet den nye stald ønskes placeres tæt på en eksisterende staldbygning, er det nødvendigt at fjerne den mindste gyllebeholder.

Produktionsanlægget på Brokhøjvej 31 er indpasset i landskabet både hvad angår udformning, farvevalg samt beplantning.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer at ejendommen søges indrettet således at bedriftens fortsatte optimering er tilgodeset, og således at de nye anlæg bliver placeret i tilknytning til den eksisterende bebyggelse på ejendommen.

5.5. Erhvervsmæssig nødvendighed

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det vurderes om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 3.

Byggeri til brug for husdyrbrug vil i langt de fleste tilfælde være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget. Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme, anses ikke som erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som en landbrugsejendom.

Ansøgers beskrivelse og vurdering

For at ejendommen fortsat kan drives rentabelt er det nødvendigt med en ny stald. De to gamle stalde, der tages ud af drift er af så ringe stald, at der skal foretages en meget gennemgribende renovering, hvis de skal fortsætte i driften som produktionsbygninger til grise.

Der er ikke eksisterende bygninger på ejendommen, der kan rumme den ansøgte udvidelse. Derfor ønskes ny stald opført.

Udvidelsen vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for fastholdelse af husdyrproduktionen på ejendommen og fastholdelse af arbejdspladser.

Kommunens vurdering

Vurdering af stald

Der er søgt om at opføre en ny slagtesvinestald, til opfødning af de smågrise der produceres i virksomheden. Stalden placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. Stalden vil blive placeret i tilknytning til de eksisterende stalde og ikke blive højere end det nuværende byggeri.

De eksisterende bygninger på ejendommen anvendes i dag enten til svineproduktion, foderproduktion eller til opbevaring. Der er derfor ikke muligt at udnytte de eksisterende bygninger til at udvide produktionen.

Det er kommunens vurdering at den nye stald er nødvendig hvis produktionen på ejendommen fortsat skal udvides. Samtidig vurderes det at stalden har en placering som ikke påvirker landskabet væsentligt, idet den placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri på ejendommen, og samtidig heller ikke har en størrelse, som vurderes at være industrielt eller usædvanligt. Dermed er stalden erhvervsmæssigt nødvendig.

Vurdering af gyllebeholder

Miljø- og Fødevarerklagenævnet nævner i afgørelsen med sagsnummer 18/05476 flere andre ting, som kommunen kan inddrage i vurderingen. Nævnet skriver bl.a. "Efter nævnets praksis kan opførelsen af en gyllebeholder på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, hvis den opbevarede gylle skal anvendes som gødning for ejendommens landbrugsarealer og forudsat, at gyllebeholderens opbevaringskapacitet ikke ligger udover sædvanlig kapacitet i forhold til ejendommens dyrehold og landbrugsareal.

Beholderen er nødvendig, fordi produktionen af gylle øges, og den indgår i den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen, som er på ca. 9 mdr. (se afsnit 5.3).

Det er kommunens vurdering at beholderen har en placering og størrelse, som vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift, idet den ikke er industrielt eller usædvanlig i sin størrelse.

5.6. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

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

Afstandskravene er kun gældende for anlæg, hvor der i medfør af en ændring/udvidelse sker en forøget forurening. Dermed er afstandskravene kun gældende for den nye slagtesvinestald og den nye gyllebeholder (se bilag 1), idet ammoniak- og lugtemission ikke øges fra de øvrige anlæg.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	2,2 km
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	1,39 km
Nabobeboelse	50 meter	125 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	848 meter

Tabel 4. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven som skal overholdes

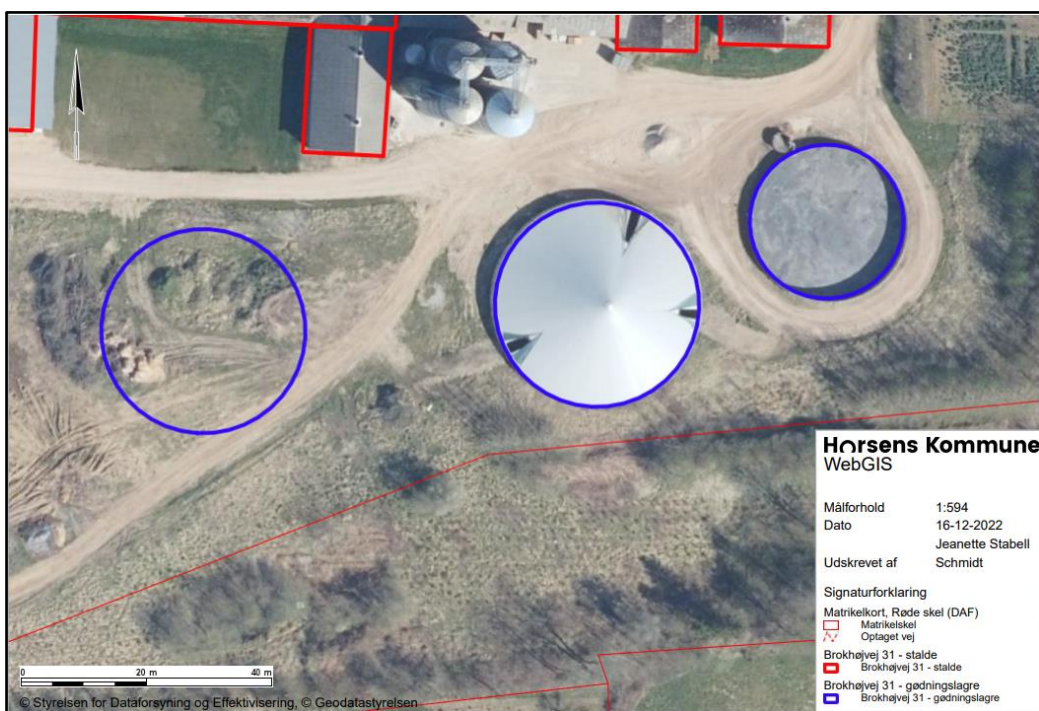
Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 500 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 500 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	> 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	220 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	24 meter
7) Naboskel	30 meter	17 meter

Tabel 5. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven der kan dispenseres fra, forudsat at anlægget ikke kan placeres bedre. Endvidere er vist de faktiske afstande fra ejendommen til områderne i tabellen.

Afstandskravene i §§ 6,7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt (se tabel 4 og 5) med undtagelse af afstandskravet til naboskel, idet den nye gyllebeholder placeres ca. 17 meter fra naboskel til matr. nr. 28s, Sdr. Vissing By, Sdr. Vissing.

Dispensation

Ansøger har i forbindelse med ansøgning om tillæg til godkendelsen også søgt en dispensation til naboskel efter § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven, idet den nye gyllebeholder placeres ca. 17 meter fra nærmeste naboskel, se nedenstående figur 4.



Figur 4. Ejendommen Brokhøjvej 31, hvor den nye gyllebeholder er markeret med blå cirkel (vest for de eksisterende gyllebeholdere), og naboskel er markeret med rød streg

I ansøgningen om dispensation fremgår det, at placeringen af den nye gyllebeholder er hensigtsmæssig i forhold til en placering samlet med de øvrige beholdere på ejendommen. Derudover er der en del skrånende terræn syd for ejendommen, hvilket gør at den valgte placering er den bedste i forhold til mindst terrænregulering og dermed mindst indgriben i landskabet ved ejendommen. En placering nord for ejendommen (tæt ved den nye stald) eller øst for eksisterende bygninger er heller ikke hensigtsmæssig, idet beholderen i så fald vil ligge tæt på søen. Dette vil medføre krav om afhjælpende foranstaltninger og dispensation for afstandskravet på 100 meter til beskyttede søer.

En placering vest for bygningerne vil medføre at beholderen vil ligge mere adskilt fra anlægget, og dermed vil der skulle etableres flere tiltag (f.eks. beplantning og ny kørevej) for at anlægget fremstår som en samlet enhed.

Horsens Kommune vurderer, at der kan dispenseres fra afstandskravet, idet Horsens Kommune er enig med ansøger i, at placeringen er den mest hensigtsmæssige i forhold til driften, samt at der her vil være den mindste indgriben i landskabet. Miljøstyrelsen har i deres vejledning beskrevet, at der ikke uden videre kan dispenseres fra afstandskravene, blot fordi en bygning eller et opbevaringsanlæg kommer til at ligge lidt mindre hensigtsmæssigt for driften. Driftsmæssige hensyn kan dog tillægges større betydning, hvor der er tale om dispensation fra afstand til naboskel mod åben marker i landzone. Ovenstående er netop tilfældet for den nye gyllebeholder på Brokhøjvej 31, idet naboskellet udgør et markskel, hvor placeringen ikke vil udgøre en gene for en evt. beboelsesejendom.

Dispensation meddeles med vilkår til en placering minimum 17 meter fra naboskel.

Planforhold

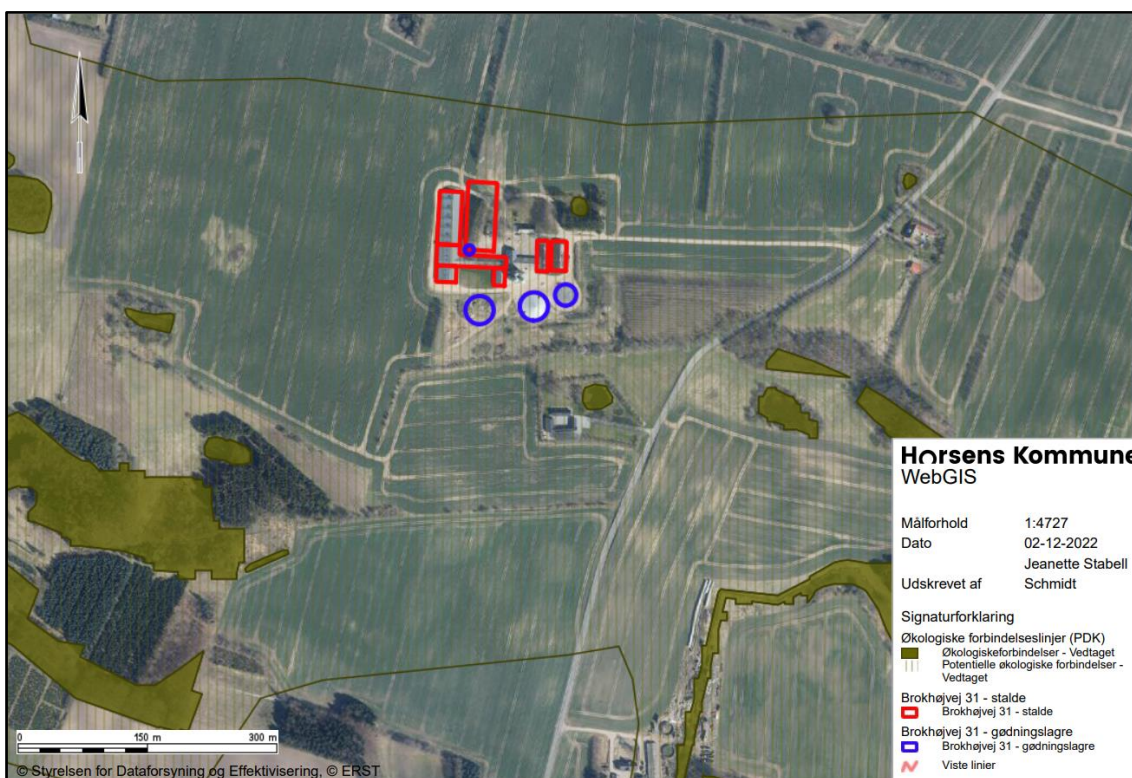
I dette afsnit beskrives og vurderes placeringen af det ansøgte i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder (Grønt Danmarkskort)	x	
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Større geologiske rammeområder og	X	
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Økologiske forbindelseslinjer	X	
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje	X	
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug	X	
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	

Tabel 6. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af "større sammenhængende landskaber", "større geologiske rammeområder", "økologiske forbindelseslinjer" og "skovbyggelinje". Se de undersøgte oplysninger i tabellen herunder som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger indenfor de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

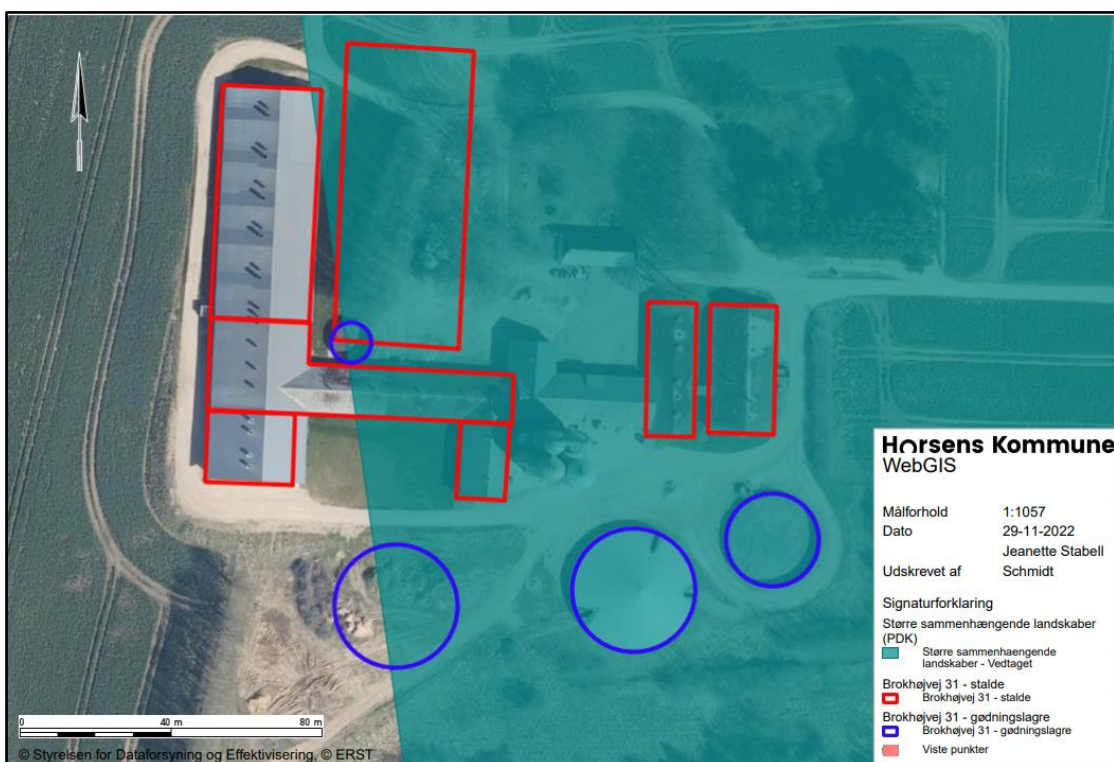
Den nye stald og gyllebeholder opføres på et areal, som i kommuneplan er udpeget som potentiel økologisk forbindelse, se figur 5. Det fremgår af kommuneplanens retningslinjer, at der inden for denne udpegningslinje ikke må opføres byggeri, som forringer den økologiske forbindelses funktionalitet. Det pågældende sted er der udpeget en ca. 650 meter bred, potentiel økologisk forbindelse, som indgår som en del af Grønt Danmarkskort. Den er udpeget for at forbinde især de natur- og skovarealer, som ligger syd for anlægget på Brokhøjvej 31. Realisering af det ansøgte, vurderes ikke at ville påvirke den potentielle økologiske forbindelse, idet der også efter udvidelsen er bevaret en tilstrækkelig bred forbindelse, som kan fungere hensigtsmæssigt som spredningskorridor for både vilde planter og dyr.



Figur 5. Udpegning af økologisk forbindelse (markeret med brun streg og skravering) ved Brokhøjvej 31

Den nye stald og gyllebeholder opføres i utkanten af et areal, som i kommuneplanen er udpeget som større sammenhængende landskab, se figur 6. Det fremgår af kommuneplanens retningslinjer, at de større sammenhængende landskaber, der er uforstyrrede som udgangspunkt skal friholdes for etablering af nye anlæg eller udvidelse af eksisterende anlæg, der slører landskabssammenhængende eller kan påvirke omgivelserne visuelt eller støjmæssigt.

Derudover skal der inden for de udpegede større sammenhængende landskaber med særlige udsigter tages hensyn til markante udsigter og kig i landskabet ved etablering af bebyggelse, vejanlæg, tekniske anlæg og lignende, så de ikke forringer oplevelsesværdien og landskabskvaliteten.



Figur 6. Ejendommen Brokhøjvej 31 og udpegningen "Større sammenhængende landskaber" (markeret med blått)

En synlighedsberegning viser at synligheden af de foreslåede stalde med godt 5 meter til tagryg vil være begrænset, så det vil i dette tilfælde være tilstrækkeligt at sikre at bygningerne fremtræder i afdæmpede farver. Derudover er der på arealet store træer på (se figur 7), som ikke kan bevares, hvorfor der er stillet vilkår om ny randbeplantning med træer og buske.



Figur 7. Markering af træer der skal fældes i forbindelse med etablering af ny stald

Noget af ejendommen er også beliggende inden for skovbyggelinje, men da den nye gyllebeholder er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften, kræves der ikke dispensation for dette.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen inden for et område med større geologiske rammeområder, ikke har nogen betydning for det konkrete projekt, idet der ikke vil ske nogen større terrænændring. Terrænet er godt nok skrånende, hvorfor der skal terrænreguleres for at give plads til de nye anlæg, men det er stadig en meget begrænset terrænregulering.

Beskrivelse af anlæg

I tabellen herunder fremgår der grundareal, højde samt materialer/farver af det nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se bilag 1 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr.	Anvendelse	Grundplan	Højde, ca.	Materialer/farver
1	Slagtesvinestald 1	1.600 m ²	6,5 m	Ståltage, elementvægge
2	Klimastald 1	1.300 m ²	5 m	Eternit tag, røde mursten
4	Poltestald	235 m ²	6 m	Eternit tag, røde mursten
5	Opbevaring	267 m ²	6 m	Ståltag, røde mursten
6	Foderlade	430 m ²	7 m	Eternit tag, røde mursten
8	Slagtesvinestald 2	410 m ²	4 m	Eternit tag, røde mursten
9	Slagtesvinestald 3	542 m ²	5,5 m	Eternit tag, stål beklædning
12	Stuehus	140 m ²	5 m	Skiffer tag, røde mursten
13	Tilbygning, smågrisestald	434 m ²	7,5 m	Ståltage, elementvægge
14	Ny slagtesvinestald	3.130 m ²	5,2 m	Stål
Anlæg nr.	Anvendelse	Opført	Rumfang	Størrelse (højde m.v.)
3	Gyllebeholder 1	1975	400 m ²	11 m i diameter
7	Siloer			16 m høj
10	Gyllebeholder 3	2019	4.000 m ³	6 m høj 33 m i diameter
11	Gyllebeholder 2	1990	2.000 m ³	25 m i diameter
15	Ny gyllebeholder		4.000 m ³	8 m høj 33 m i diameter

Tabel 7. Beskrivelse af nyt og eksisterende anlæg

Ejendommen ligger i et såkaldt småbakked landskab, omgivet af spredt bebyggelse med beboelseshuse og relativt store landbrugsejendomme. Dyrkede marker, mindre skove, en del sten - og jorddiger og relativt store naturområder, især øst for ejendommen, sætter desuden deres præg på landskabet. Der er kun få levende hegn, der afgrænser de dyrkede marker. Til gengæld er landbrugsbyggeriet i området rammet ind af beplantning, især øst og vest for anlægget.

Nye anlæg skal placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed.

Den nye slagtesvinestald og den nye gyllebeholder opføres i tilknytning til eksisterende anlæg. Den nye stald placeres mellem slagtesvinestald 1 og klimastald 1, og højden på det nye byggeri vil ikke overstige de eksisterende bygninger. Dermed vil man stort set ikke kunne se det nye byggeri, hvis man kigger fra vest og syd. Øst fra er der en del beplantning samt nogle eksisterende stalde, som skærmer for den nye stald. Stalden vil derfor primært kunne ses fra nord, hvor den vil syne anderledes end det eksisterende byggeri, idet den udgør nogle sammenbyggede rundbuehaller, i modsætning til de eksisterende traditionelle bygninger. Det vurderes dog ikke at udgøre en væsentlig ændring på anlæggets ydre fremtoning, da det meste af den nye stald er skærmet af eksisterende bygninger eller beplantning. For at fastholde dette stilles der vilkår om placering, størrelse og maksimalt højde af den nye stald. Derudover stilles der vilkår om, at den eksisterende beplantning vest for den nye stald skal bibeholdes og vedligeholdes.

Den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til de to øvrige beholdere, og højden over terræn med telt vil være ca. det samme som for den eksisterende beholder der i dag er med teltoverdækning. Opførelsen af gyllebeholderen vurderes ligeledes ikke at medføre en væsentlig ændring på anlæggets ydre fremtoning, idet den nye beholder opføres i tilknytning til og i ca. samme højde som den eksisterende beholder. For at fastholde dette stilles der vilkår om placering og maksimal højde.

6. Påvirkning af natur med kvælstof

6.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakfordampningens påvirkning af naturområder.

Hovedparten af påvirkningen af natur med kvælstof fra et husdyrbrug, sker som følge af ammoniakfordampningen 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 ammoniakfordampning 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 ammoniakfordampningen 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 opstillingen 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** jf. bekendtgørelsen sikre at det fastlagte afskæringskriterium overholdes.

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

Tabel 8. Grænser for maksimal kvælstofdeposition på kategori 1 naturtyper afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet (kumulation med andre husdyrbrug)

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

Kravet om konkret vurdering for kategori 3 natur og § 3 natur

Hvis der er en merdeposition med kvælstof på mere end 1 kg på et naturområde omfattet af kategori 3 i husdyrbrugloven eller af § 3 i naturbeskyttelsesloven skal Kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes skærpende krav. Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og ved vurdering af om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af kategori 3-natur, skal kommunalbestyrelsen inddrage alle følgende fire kriterier:

- Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljø samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- Om det aktuelle område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
- Kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, som er udlagt med henblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag eller for så vidt angår skove om de gødskes.

Kommunalbestyrelsen skal i sin begrundelse for at stille krav til en ammoniakfølsom naturtype omfattet af kategori 3 redegøre for naturtypens status i forhold til de ovennævnte 4 kriterier.

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. nr. 52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen)	2,9 km	JA
§ 3-overdrev	2,9 km	JA
§ 3-heder	3,9 km	NEJ
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 10 km	NEJ
Lobeliesøer	> 10 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	5,2 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	785 meter	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		

§ 3-hede	3,0 km	NEJ
§ 3-mose	350 meter	JA
§ 3-overdrev	700 meter	JA
Potentiel ammoniakfølsom skov	350 meter	JA

Tabel 9. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

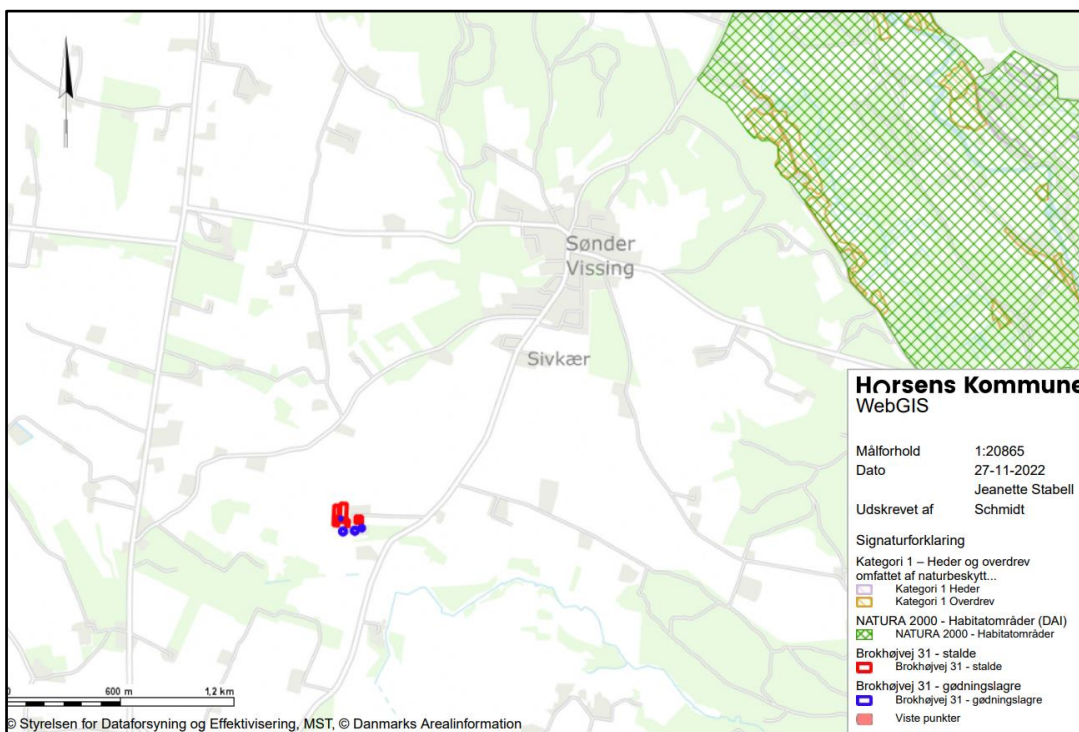
I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningen sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur.

I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen. Der etableres gyllekøling i den nye stald, hvilket reducerer ammoniakfordampningen i forhold til en traditionel stald. Under afsnittet vedr. BAT er dette nærmere beskrevet, herunder også hvordan det sikres at den beregnede ammoniak emission fra anlægget holder sig under det tilladte.

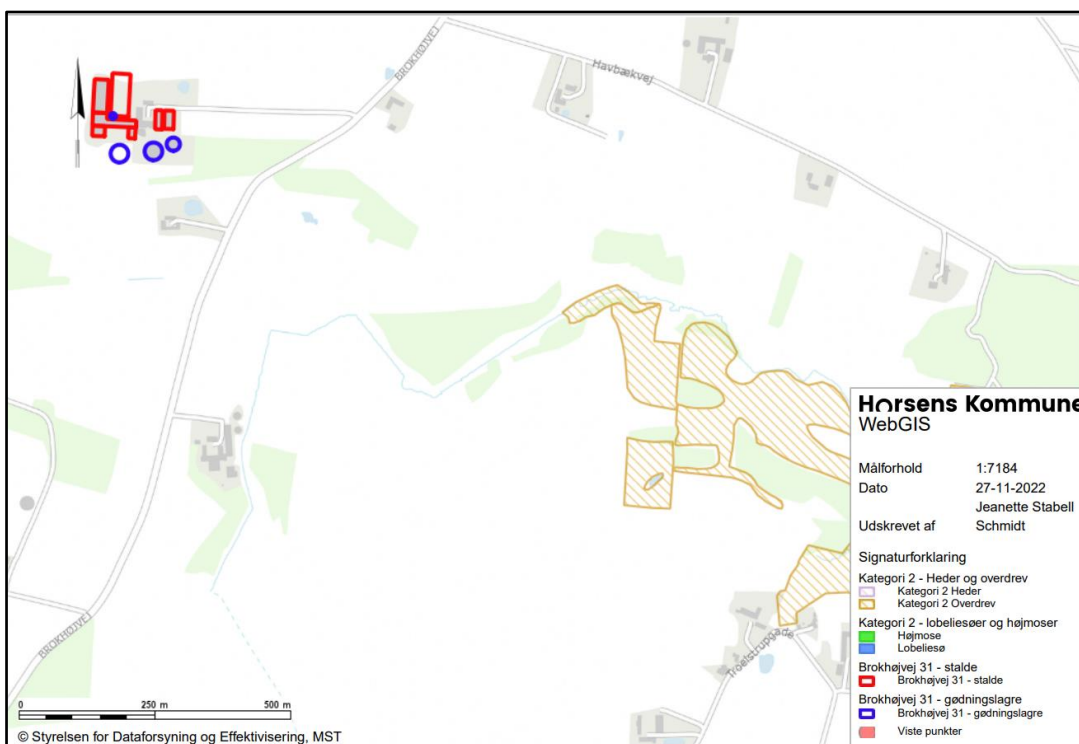
Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 6463,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 1430,1 (kg NH ₃ -N/år)			Meremission (nudrift): 1354,1 (kg NH ₃ -N/år)		
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,2	0,1	1,3
Sø nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	2,7	2,7	12,2
Overdrev 1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,4
skov-tilgroet lysåbnet Vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,8
Skov-tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,7
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	1,1
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,9
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,6
Overdrev over 2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
6410 Tidvis våd eng	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 10. Beregnet kvælstofdeposition på natur

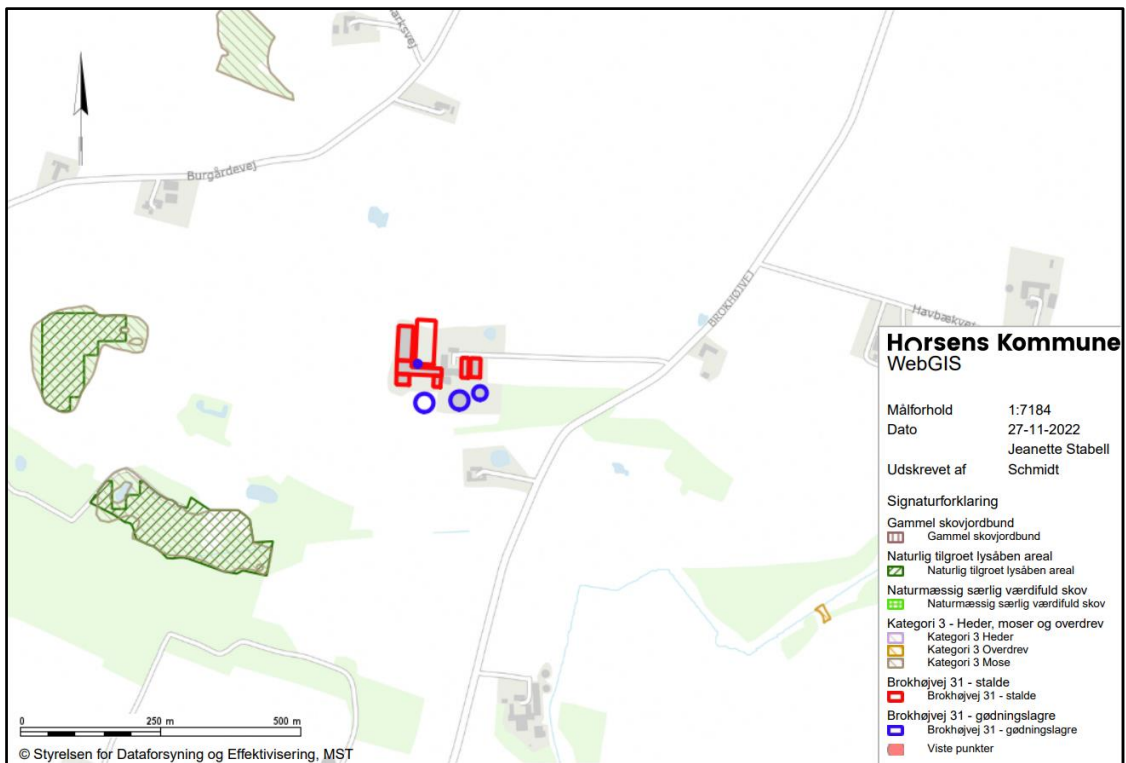
På nedenstående kort vises placering af de naturområder som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der er foretaget depositionsberegninger til i ansøgningssystemet.



Figur 8. Placering af det nærmeste habitatområde og naturområde i Kategori 1

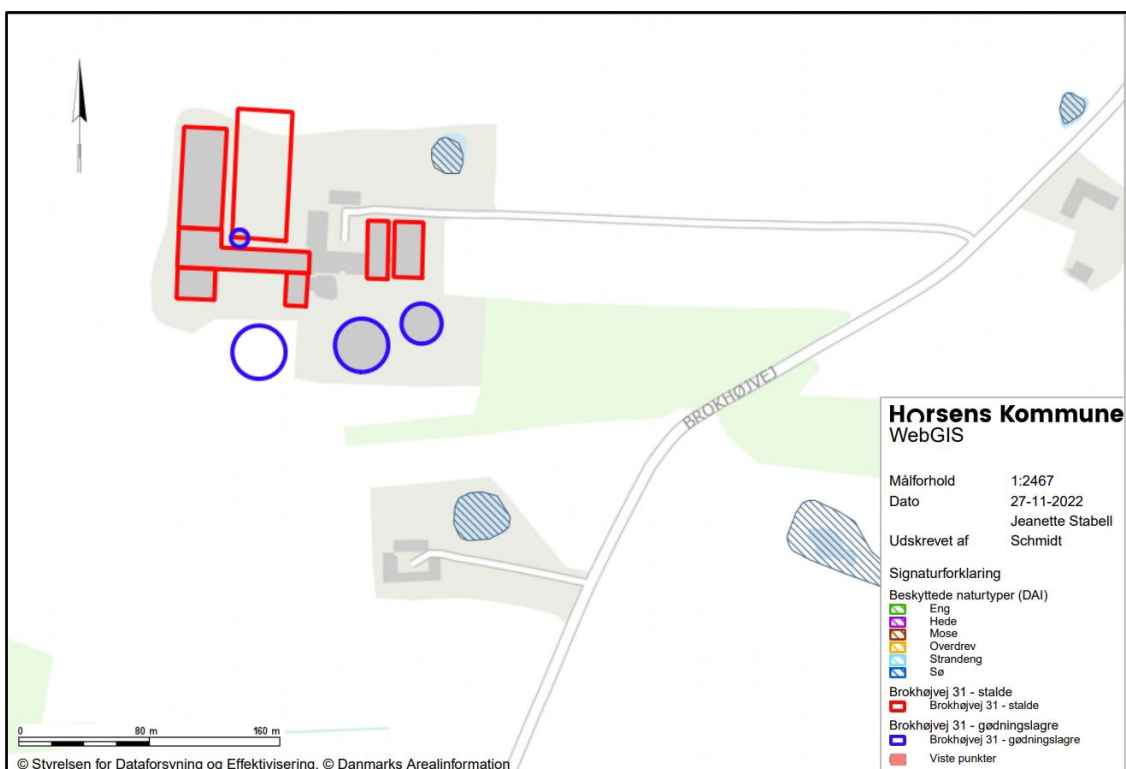


Figur 9. Placering af det nærmeste naturområde i kategori 2



Figur 10. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 3 og ammoniakfølsom skov

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



Figur 11. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (vandhuller)

Konklusion på emissionsberegningerne på natur i forhold til husdyrbrugets placering

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

Naturområder omfattet af husdyrbrugloven - § 7

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 beregnet til 0,1 kg N/ha/år, hvorfor det laveste krav til maksimal kvælstofdeposition til kategori 1 natur i husdyrbrugloven på 0,2 kg N/ha/år er overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug som belaster naturområdet. Da beregningen viser at der ikke er en påvirkning som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget på Brokhøjvej 31, er der ikke behov for at foretage en vurdering af den kumulative effekt med andre husdyrbrug

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. Kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,1	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-heder	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-overdrev	0,1	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
Kategori 2-natur			

Højmoser	0,0*	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,3	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	0,3	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,1	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	0,2	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 11. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kvælstofdeposition er overholdt.

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

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

Der vil være en merdeposition med kvælstof på 2,7 kg N/ha/år ved den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 12,2 kg N/ha/år.

Idet merdepositionen med kvælstof er over afskæringskriteriet på + 1 kg N/ha/år for kategori 3 natur (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29), skal det vurderes om påvirkningen som det ansøgte medfører kan medføre en tilstandsændring.

Der er i 2006 lavet en besigtigelse, hvoraf det fremgår, at der er dræntilløb til søen, og de høje målebordsblade viser at søen dengang var en del af et åbent drænsystem. Af besigtigelsesnotatet fra 2012 fremgår det, at søen er en lille næringsrig og uklar sø, og at vandoverfladen er helt dækket af andemad. Vegetation og smådyrslivet er ikke særlig artsrig. Søen er ikke besigtiget siden, men på sommerluftfotos gennem de seneste 10 år, ses at søen er ved at gro til i pil, og at den tilbageværende vandflade er helt dækket af andemad.

Søen er blevet næringsbelastet igennem årtier pga. den nære beliggenhed til husdyrproduktion og idet den modtager drænvand, overfladevand og luftbåret kvælstof fra de omkringliggende dyrkede arealer.

Miljøstyrelsen anbefaler i husdyrvejledningen, at der ved beregning af ammoniakpåvirkning af natur anvendes baggrundsbelastning på grid-niveau, som fremgår af Danmarks Miljøportal i temaet "Luft", idet baggrundsbelastning på kommuneniveau kan dække over meget store variationer inden for kommunen. Baggrundsbelastningen i området er i 2020 vurderet til at være mellem 13,3-15 kg N/ha/år.

Det følger af Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis i sager efter husdyrlovgivningen, at der i forhold til natur, der er beskyttet efter

naturbeskyttelseslovens § 3, som udgangspunkt ikke vil være tale om en tilstandsændring – og dermed en væsentlig virkning på miljøet – såfremt den samlede ammoniakpåvirkning af naturområdet efter godkendelse af det ansøgte ligger inden for en konkret fastsat tålegrænse, inden for det gældende tålegrænseinterval for den pågældende naturtype.

Det følger af tabel 1 i DCE-notatet "Opdatering af empirisk baserede tålegrænser" fra september 2018, at der ikke er fastsat en specifikt tålegrænseinterval for "næringsrige søer", som ofte i høj grad vil være påvirket af tilførsel fra omkringliggende områder. Da der er tale om en næringsrig søg, vurderes en merbelastning på +2,7 kg N/ha/år ikke at kunne medføre en tilstandsændring i søen, og dermed har det ansøgte ikke en væsentlig påvirkning af søen.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at en merpåvirkning på 2,7 kg ammoniak ikke vil medføre en ændring af søens naturtilstand.

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.

Det areal der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, et areal som ligger nær bygningsmassen.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et felt på 10 km² omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus, grøn mosaikguldsmed, spidssnudet frø og markfirben.

Odder, kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord. Horsens Kommune vurderer at den med sin levevis ikke er truet af driften af husdyrbruget.

Stor vandsalamander, er udbredt i store dele af landet. Horsens Kommune vurderer at den ikke trues af driften af husdyrbruget.

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.

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.

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

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

Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

6.2. Ammoniakfordampning og 8-års drift

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering også omfatte alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Det har især betydning i forhold til ammoniakdepositionen til kategori 3-natur, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 kun omhandler merdeposition (og ikke totaldeposition) af kvælstof. Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-årsdrift for de enkelte anlæg.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5942,0	520,9	6463,0
Nudrift	4718,7	390,2	5108,9
8 års-drift	4476,2	556,6	5032,8

Tabel 12. Beregning af samlet ammoniakfordampning i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år

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

- Godkendelse efter § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven meddelt i maj 2020
- Tillæg til godkendelse efter § 12, stk. 3 i husdyrbrugloven meddelt maj 2015
- Anmeldelse om skift i dyretype i november 2016
- Anmeldelse om opførelse af ny gyllebeholder i juli 2017

Det ses af tabellen herover at den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er stigende i ansøgt drift i forhold til nudrift, mens der set over en 8 årig periode ligeledes har været en stigning i den samlede ammoniakfordampningen. Denne stigning er dog kun på 76 kg NH₃-N/år, hvorfor merdepositionen på nærmeste § 3 sø er den samme i nudrift og 8-års drift. Der henvises derfor til ovenstående afsnit i forhold til en vurdering af merdepositionen af søen.

7. Emissioner og genepåvirkninger

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

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

7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

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

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

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

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

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

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

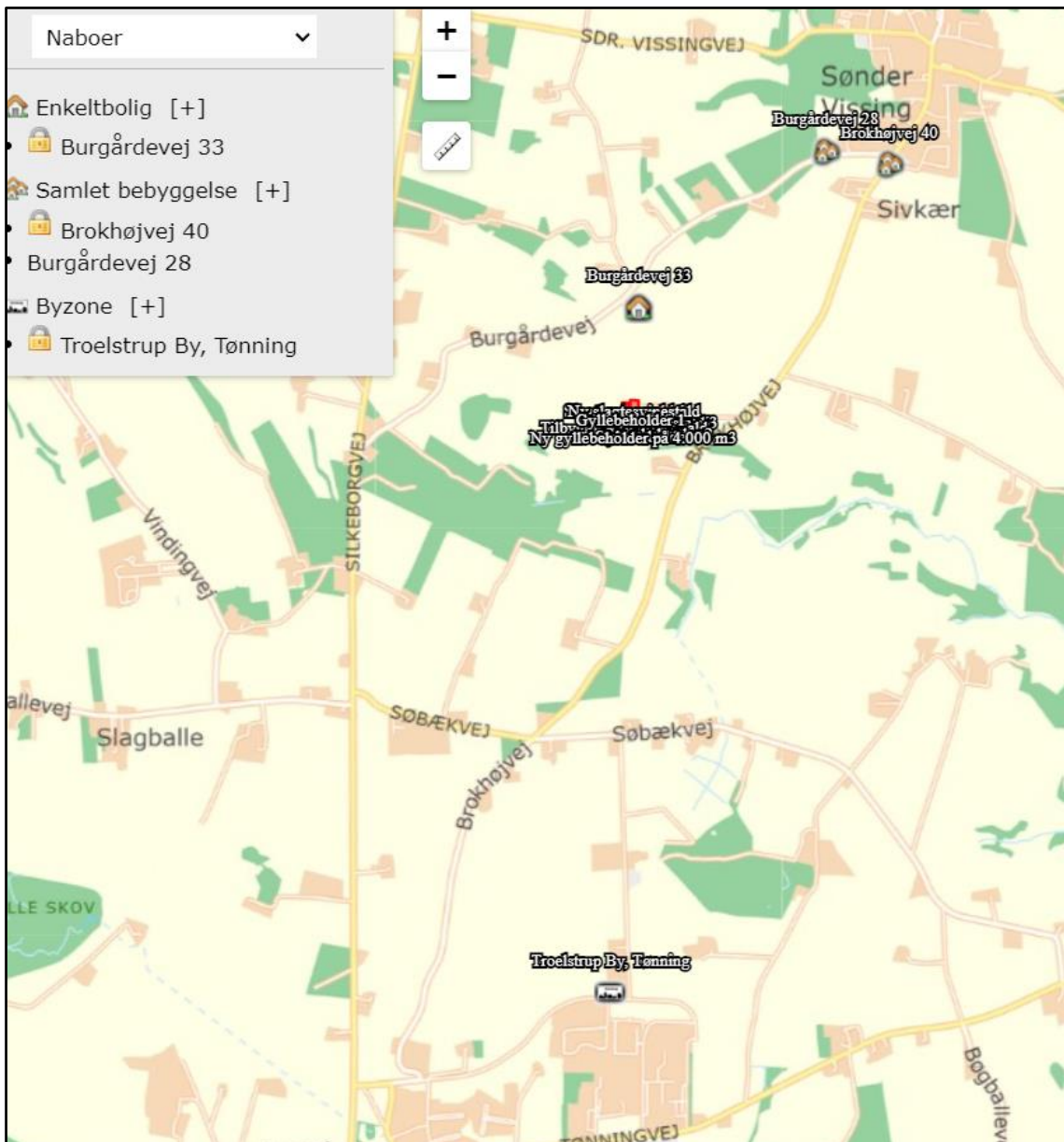
Kumulation af lugt

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

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





Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

Den nærmeste nabo er Brokhøjvej 29, som ligger ca. 150 meter syd fra anlægget. Denne ejendom er med landbrugspligt. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Burgårdevej 33, som ligger ca. 365 meter nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Søndre Vissing, som ligger ca. 1.250 meter nord for anlægget, og den nærmeste byzone er Brædstrup, som ligger ca. 2.250 meter syd for anlægget. Placering af markører ses af figur 12.



Figur 12. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

I tabel 13 ses resultatet af beregningerne af lugtgenæfstande til hhv. enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse (i landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Brokhøjvej 31. Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede genæfstand. Der er ikke beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Burgårdevej 33 	0	NY	412,7	412,7	431,2	Ja
Brokhøjvej 40 	0	NY	804,3	804,3	1449,4	Ja
Burgårdevej 28 	0	NY	804,3	804,3	1321	Ja
Troelstrup By, Tønning 	0	NY	1044	991,8	2333,4	Ja

Tabel 13. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

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

7.2. Støj ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Beskrivelse af støjklider

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Korntørringsanlæg, der er placeret i foderladen
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Kornmølle i foderlade
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjklider er placeret i lukkede bygninger.

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

Driftsperiode for støjklider

- Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet
- Korntørringsanlæg: I høstperioden (juli-september). Driftstiden over døgnet vil variere efter luftfugtigheden.
- Højtryksrensere: en gang om ugen.
- Kornmølle: Dagligt
- Foderanlæg: Dagligt

Tiltag mod støjklider

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

Vurdering

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

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

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

Kommunens vurdering

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlig støjpåvirkning af omgivelserne, og dermed heller ikke væsentlige støjgener 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 ikke ændres væsentligt.

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

7.3. Støv ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

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

Støv fra bedriftens interne transportere samt støv fra de forskellige transportere til og fra husdyrbruget, forventes ikke at forekomme hyppigere, end de er i den nuværende drift. Det skyldes primært, at antallet af transportere øges med mindre end fem procent.

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.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i placeringen af de støvende aktiviteter, som primært er indendørs, afstanden til nærmeste nabobeboelse (minimum 150 meter), og den afskærmende beplantning mellem anlægget og de nærmeste beboelser. Skulle der mod forventning opstå støvgener har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

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

7.4. Lys ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Produktionen foregår i lukkede stalde, og der er derfor begrænsede gener fra lys. Ejendommen har udendørs belysning ved yderdøre, samt lysstofrør ved ramperne ved Slagtesvinestald 1 (mod vest), ved klimastald 1 mod nord og ved den nye slagtesvinestald.

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

Udendørs belysning er sensorstyret.

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

Det er ikke ansøgers vurdering, at den ansøgte udvidelse af produktionsarealet medfører ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktionens lysbidrag til omgivelserne.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune er enig med ansøger i, at den ansøgte udvidelse ikke vil give anledning til lysgener af omgivelserne. Kommunens vurdering er foretaget med baggrund i placeringen af udendørs belysning, sensorstyret lys, afstanden til nærmeste nabobeboelse (minimum 150 meter) og den afskærmende beplantning mellem nærmeste beboelse og ejendommen. 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 foretages 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.

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. 1723 af 17/12/2017)

Vurdering

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

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 en anden lovgivning.

7.6. Transport til og fra anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der er en tilkørselsvej til gårdanlægget. 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.

Antallet af årlige transporter med foder til ejendommen er ca. 26 gange/år og vil forblive uændret.

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

Kørsel i forbindelse med levering af brændstof og andre varer vil være på uændret, ubetydeligt niveau.

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.

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antal af transporter
Lastbiltransporter					
Foder	26	26	Indenfor normal arbejdstid	Hver 14 dag	0

Døde dyr	100	100	Indenfor normal arbejdstid	2 gange/uge	0
Brændstof (fyringsolie)	4	4	Indenfor normal arbejdstid	Hver 3. mdr.	0
Slagtesvin ud	100	100	Indenfor normal arbejdstid	2 gange/uge	0
Gyllekørsel	50	50			
Traktortransporter					
Gyllekørsler	290	350	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	60
Smågrise ind	90	90	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Smågrise ud	75	75	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Korn	110	110	Indenfor normal arbejdstid	Primært i høst	0
I alt	845	905			

Tabel 14. Beskrivelse af transporter

Vurdering

Det vurderes at gener af antal transporter vil være minimale på grund af anlæggets placering samt afstande til nabobeboelser.

Kommunens vurdering

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

Til- og frakørsel til ejendommen sker af privat grusvej fra Brokhøjvej. Der er ikke beboelser placeret langs grusvejen, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse.

Den nærmeste nabo i forhold til indkørslen er placeret ca. 50 meter fra indkørslen. Trafikken fordi denne ejendom vil dog foregå af asfalteret vej, hvor støj og støv er væsentligt reduceret i forhold til en grusvej.

Derudover er det oplyst, at der kun vil ske en mindre forøgelse af antallet af transporter med ca. 60 stk. ekstra transporter om året (fra 845 stk. til 905 stk. om året). Forøgelsen er minimal og formentlig ikke mærkbar (ca. en ekstra transport om ugen), hvorfor Horsens Kommune er enig med ansøger i, at den ansøgte udvidelse ikke vil medføre øgede gener for omkringboende.

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

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

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således

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

8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

8.1. Spildevand og regnvand

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Tagvand fra de nye bygninger ledes til bassin syd for ejendommen, som også aftager tagvand fra de eksisterende tagflader.

Afledning af tagvand på ejendommen kan ses af bilag 3.

Gylleledninger til transport af gylle mellem staldanlæg, fortank og gyllebeholdere ses af bilag 3.

Overfladevand fra udleveringsramper ledes til gyllekanaler.

Overfladevand fra øvrige befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, foderrester eller lignende ledes sammen med tagvand til regnvandsbassin.

Toilet i stuehus (i bygning 12, bilag 1) ledes til nedsivningsanlæg.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne indretning er i overensstemmelse med gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, idet der ikke sker en direkte udledning af spildevand/restvand fra ejendommen. Der er stillet vilkår om, at der ikke må udledes forurenende stoffer til overfladevand.

Idet der opføres en ny bygning, og den samlede tagoverflade dermed øges i forhold til det eksisterende, skal det sikres, at der ikke sker en negativ påvirkning af udledning af tagvand til overfladevand. Denne vurdering vil blive foretaget i forbindelse med byggesagsbehandlingen, og er således ikke en del af denne godkendelse.

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
Forbrændingseget affald.	Container der tømmes ca. 5 gange/år Ca. 3 tons/år	Container der tømmes ca. 5 gange/år Ca. 3 tons/år	Container på ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Tømmes af Johannes Sørensen & sønner
Jern	minimalt	minimalt	Opbevares i maskinhus,	Afhændes til skrothandler
Plastik	0 t	0 t		Afleveres pt. sammen med forbrændingseget affald.

Tabel 15. Beskrivelse af affaldsfraktioner (typer, håndtering og opbevaring)

Olie- og kemikalieaffald

Olie- og kemikalieaffald (herunder pesticidaffald) opbevares på anden ejendom

Der er en dieseltank på 1.200 liter placeret i slagtesvinestald 1.

Klinisk risikoaffald

Affald fra veterinære lægemidler: opbevares i aflåst rum/skab.

Affald fra veterinære lægemidler: opbevares i lukkes 200 l tromle afhentes af Motas.

Døde dyr

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

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 herunder 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 stillet vilkår til opbevaring af dette, i tilfælde af at der på et tidspunkt vil blive opbevaret dette på ejendommen.

Det er oplyst, at der er en dieseltank på ejendommen, hvorfor Horsens Kommune har stillet vilkår til tankning, 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 bruges primært strøm til ventilation, belysning, foderanlæg og gyllepumpning. Det vurderes at strømforbruget, samlet for ejendommen, ligger inden for et normalt niveau for en ejendom af denne størrelse.

I nedenstående tabel ses det årlige forbrug af el og vand i nudrift, samt det forventede årlige forbrug af el og vand i ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt elforbrug	233.000 kWh	250.000 kWh
Årligt forbrug af vand	11.500 m ³	15.000 m ³

Tabel 16. El- og vandforbrug i nudrift og ansøgt drift.

Elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl, samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Derudover opgøres energiforbruget årligt i forbindelse med regnskabet.

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

Herunder er der beskrevet, hvilke energireducerende tiltag der er valgt.

Lys

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

I staldene er der også etableret LED-belysning.

Udendørs belysning er sensorstyret.

Ventilation

Ventilationsanlægget i etablerede stalde og i ansøgte stald 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.

Udfodring, foderfremstilling og -blanding

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 snækkepumper. Centrifugalpumper er mindre ressourcekrævende end snækkepumper og er derfor med til at sænke energiforbruget.

Udfodringsanlægget efterses og vedligeholdes jævnligt.

Til foderfremstilling anvendes skivemøller, (skivemøllens valser samt kornriver bruger mindre energi end en hammermølle).

Der er ur-styring på blandeanlægget. Det sikrer, at anlægget kører præcist som det skal og der undgås unødigt opstart af anlægget. Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Varme

Smågrisestaldene er etableret med gulvvarme under overdækningen.

Temperaturen i stalden har stor indflydelse på energiforbruget til opvarmning. Ved reduktion af starttemperaturen i en traditionel klimastald til smågrise kan energiforbruget reduceres med op til 50 % ved at sænke temperaturen fra 32 til 26° C, Temperaturen i smågrisestalden søges holdt på 26 grader.

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 udvidede 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 de kører energimæssigt optimalt. Derudover betragtes det som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter og vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.

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

Derudover er der ikke stillet særlige vilkår, idet det fremgår af § 47 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at IE-husdyrbrug er forpligtiget til at anvende

energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg. Husdyrbruget skal opbevares fakturaer for gennemførte udskiftninger i 5 år. De skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

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

Ansøgers beskrivelse og vurdering af vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Sdr. Vissing Vandværk, og der anvendes vand til dyrene og vask af stalde.

I tabel 16 ses det årlige forbrug af vand i nudrift og det forventede forbrug i ansøgt drift. Vandforbruget øges med 3.500 m³.

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.

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 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 Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT) med henblik på ammoniakemission, samt husdyrbrugets valg af BAT i forhold til råvarer, energi, vand og management m.v.

9.1. Ammoniakfordampning

Husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til en emission der vil være 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 ammoniakfordampningen 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 ammoniakfordampningen 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 den ansøgte husdyrproduktion er placeret i et nyt anlæg eller i et eksisterende anlæg, som ikke renoveres.

Der er ansøgt om en husdyrproduktion i både nyt og eksisterende anlæg. For det nye anlæg, skal der derfor beregnes BAT med udgangspunkt i krav for nye stalde. Der er

beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 6.600 kg NH₃-H/år, hvorfor emissionen fra det samlede anlæg ikke må overstige dette.

Det ansøgte dyrehold med det valgte staldsystem og gødningsopbevaringsanlæg vil medføre en emission fra det samlede anlæg på 6.413 kg NH₃-H/år. Den faktiske emission er dermed lig med BAT-kravet, se tabel 17.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5796	854	6649
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5942	521	6463
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	187
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 17. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

BAT niveauet er opnået ved etablering af gyllekøling i den nye stald med en ammoniakreduktion på 13 % set i forhold til en tilsvarende stald uden køling, se tabel 18.

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#554613) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling	8760	13	0

Tabel 18. Beskrivelse af miljøteknologi der er anvendt

Gyllekøling er et af de teknologier som er på Miljøstyrelsens liste over teknologier til at reducere ammoniakfordampningen. Den maksimale effekt er op til 30% (for stalde med rørudslusning). For stalde med linespil kan der opnås en reducerende effekt på op til 34%. Idet det projekterede anlæg kun skal reducere emissionen med op til 13%, vurderes dette at være muligt.

Der er stillet vilkår til det anvendte virkemiddel, herunder til dimensionering, køleydelse og driftstid.

Horsens Kommune vurderer med udgangspunkt i ovenstående og det stillede vilkår, at husdyrbruget på Brokhøjvej 31 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 at vurdere anvendelse af BAT i forhold til NH₃-N/år emissionen også sikre sig, at IE husdyrbruget er indrettet og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse BAT, jf. BAT-konklusionerne og BAT-referencedokumenterne.

Der er redegjort for anvendelse af BAT for følgende områder:

- 1) Staldindretning

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

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

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

Ad. 3) Opbevaring og håndtering af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 5.

I forhold til BAT og udbringning af husdyrgødning oplyser ansøger 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 (bredspreddning 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.

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning, vil kunne nås ved nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssigt høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser, da nedfældning af husdyrgødning er en mere krævende proces end alm. slangeudlægning, hvilket betyder et højere dieselforbrug. Tilsvarende vurderer Miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken. På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

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.

En yderligere reduktion af tabet af nitrat fra marken vil kunne opnås ved nedfældning eller separation af husdyrgødningen og afsætning af den faste fraktion til biogasanlæg eller forbrænding.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det niveau, som er opnåeligt ved eksisterende lovkrav er BAT. 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 og ansøger vurderer samlet med baggrund i ovenstående og beskrivelsen i afsnit 5, at opbevaring, håndtering og anvendelse af gylle lever op til BAT.

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

Ad. 5) Management er ikke beskrevet i specifikke afsnit, men er indarbejdet gennem hele tillægget. Herunder er kort 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.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der er opsat vandur.
- Der tilsendes månedligt opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholdere 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

- Fra tank pumpes til gyllevogn med traktordreven læssekran (sugepumpe).
- Ved overpumpning til lastbil suges tilsvarende med læssekran. Al læsning overvåges.
- Det vurderes at risikoen for gylleulykker er minimal. Der er påmonteret gyllealarm på gyllebeholder 1.

Horsens Kommune og ansøger vurderer på baggrund af ovenstående, driftsrutinerne og ved overholdelse af særregler for IE-husdyrbrug (se afsnit 3.3), at der anvendes BAT inden for management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

10. Ophør og basistilstandsrapport

10.1. 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.

Brokhøjvej 31 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven* om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a., at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbruget. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden (kommunen) om, hvordan den forestående vurdering kan foretages. På baggrund af driftsherrens oplæg vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.

De til enhver tid gældende regler i bl.a. jordforureningsloven vil sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger ved produktionsophør på husdyrbruget Brokhøjvej 31

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 husdyrproduktion 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.

10.2. 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.

11. Alternative løsninger

Hvis udvidelsen ikke realiseres, vil der være en mindre lugt- og ammoniakemission fra anlægget. Der vil også være mindre foderforbrug og produktion af husdyrgødning, med uændrede lagerfaciliteter. På udbringningsarealerne vil der være uændret anvendelse af husdyrgødning pr. ha og dermed uændret kvælstof- og fosforanvendelse, men naturligvis på færre ha.

Udvidelsen skal sikre, at fortsat kan være en rentabel produktion af slagtesvin på ejendommen og en god arbejdsplads med et passende antal medarbejdere på Brokhøjvej 31.

I forbindelse med udarbejdelsen af ansøgningen har der været overvejet alternativer til det ansøgte projekt, bl.a. om stalden og gyllebeholderen (se afsnit 5.6 vedr. dispensation) kunne placeres anderledes på ejendommen Brokhøjvej 31 eller på andre ejendomme tilhørende I/S Tornegård.

De alternative placeringer for stalden på Brokhøjvej 31, er alle placeret nærmere nabobeboelser end det ansøgte projekt, hvorfor evt. gener fra lys, støv, støj ville flytte tættere på beboelser. Dette vurderes derfor ikke at være bedre alternativer.

Derudover er den valgte placering for stalden den der påvirker landskabet mindst muligt, idet den placeres i tilknytning til de eksisterende stalde, så den stort set kun ville kunne ses, når man kigger ind på ejendommen fra nord.

Slagtesvinestalden ønskes opført på Brokhøjvej 31, da det er her alle smågrisene er, og dermed spares megen transport og samtidig vil der være en rationel arbejdsgang i forhold til pasning. Der vil også kunne foretages nogle større investeringer i forbedring af fx mølleri (tiltag der kan reducere energiforbruget), når udvidelsen etableres på en ejendom, hvor der blandes foder i forvejen.

Ud fra en samlet betragtning, er det ansøgte valgt, idet det giver den optimale løsning inden for de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Det vurderes, at det valgte projekt tager størst mulig hensyn til omgivelserne (naboer m.v.), miljøet og driften af husdyrbruget.

12. 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.

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

13. Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

Horsens kommune har vurderet at der kan meddeles et tillæg til den gældende § 16a godkendelse på ejendommen, til at gennemføre det ansøgte.

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

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

- at de generelle afstandskrav i husdyrbrugloven er overholdt ved det ansøgte
- at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet

- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betraget ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - natur beskyttet af internationale og nationale regler
 - landskabelige og kulturhistoriske værdier

Samlet medfører dette at kommunen finder at der kan meddeles tillæg til godkendelsen 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. 5 af 3. januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 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

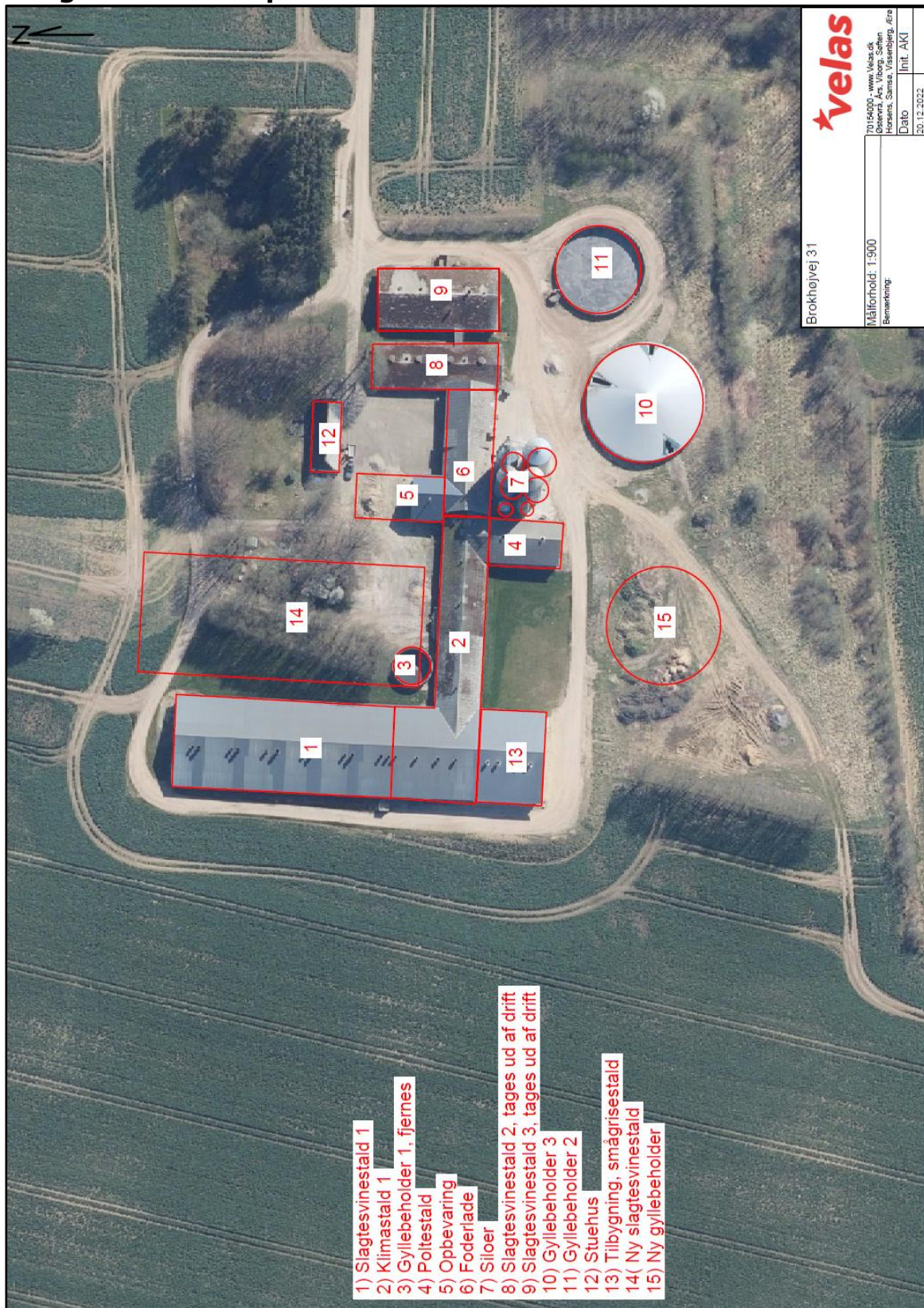
Rottebekendtgørelsen

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

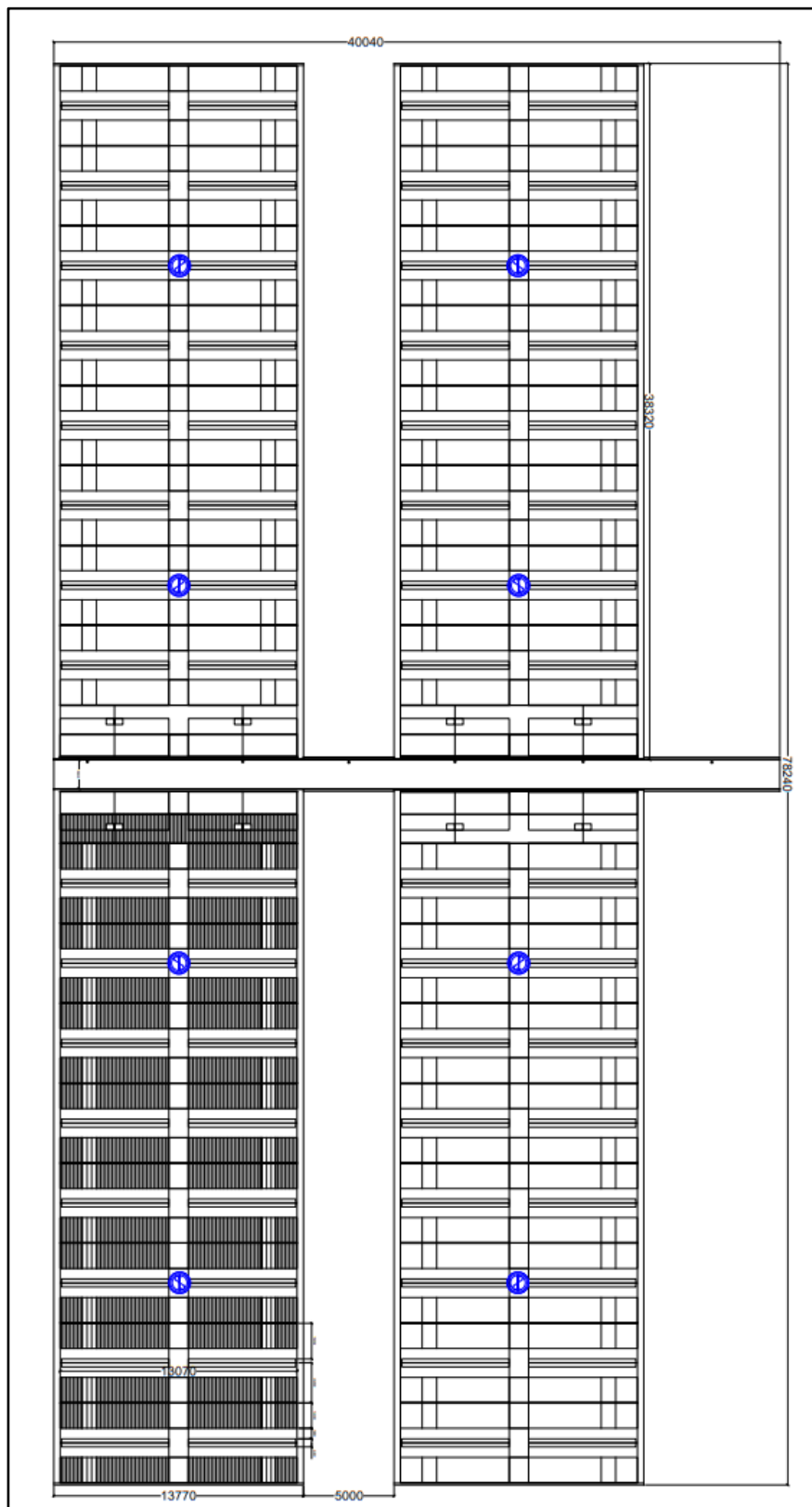
Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10. december 2021 om affald

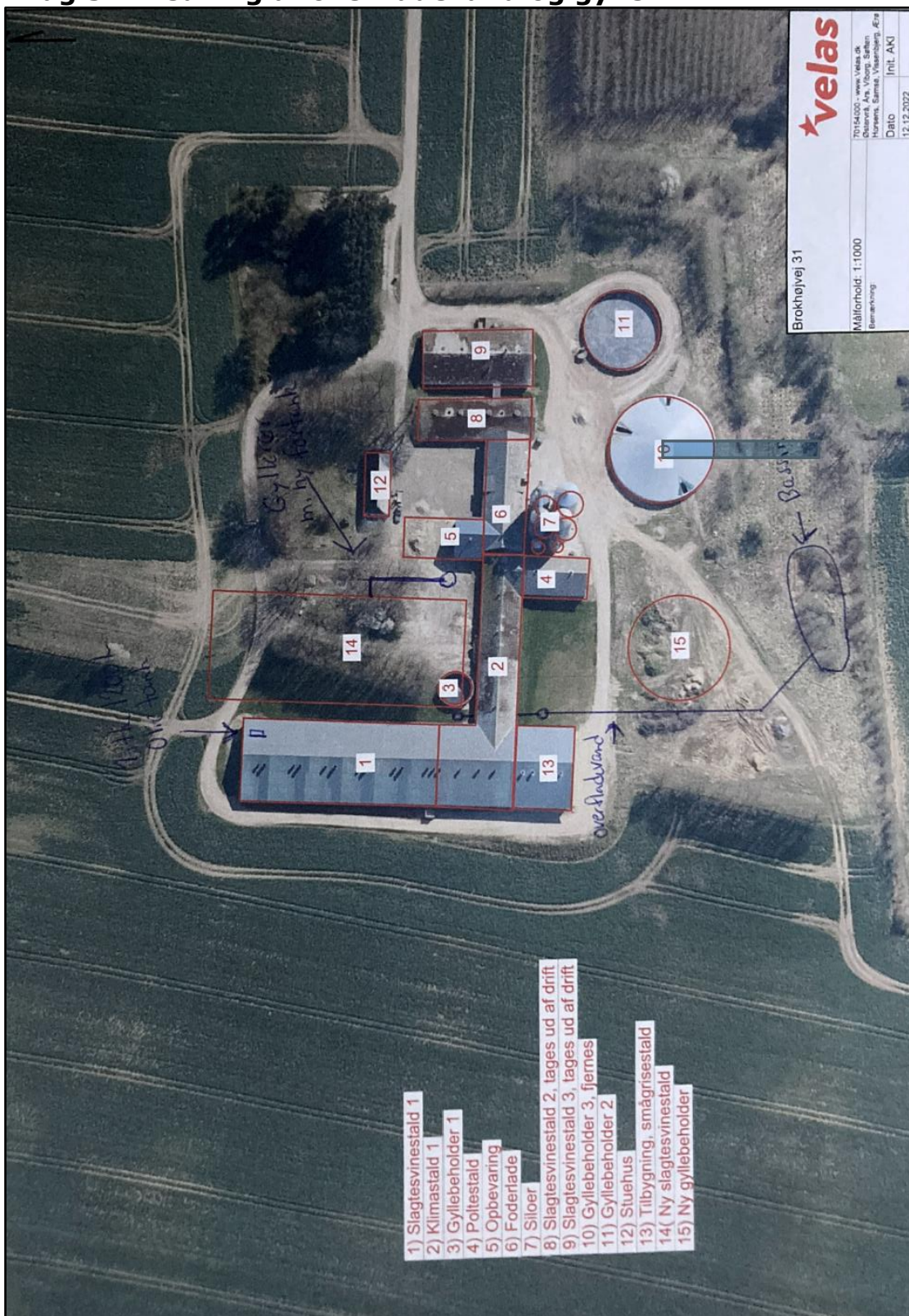
Bilag 1. Situationsplan



Bilag 2. Produktionsarealer i den nye stald



Bilag 3. Afledning af overfladevand og gylle



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune