

Januar 2026

Miljøgodkendelse

Til Bøgballevej 2, 8740 Brædstrup

Godkendelsen meddeles efter § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven



Læsevejledning

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

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

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

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

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

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

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan og miljøkonsekvensrapport.

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.

Indholdsfortegnelse

1	Ikke teknisk resume	4
2	Baggrund for ansøgningen	10
2.1	Indledning	10
2.2	Datablad for ansøgningen	10
2.3	Offentlighed	10
2.4	Klagevejledning	12
3	Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	13
3.1	Afgørelse	13
4	Vilkår	13
4.1	Særregler for husdyrbrug	18
5	Generelle forhold	19
6	Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	20
6.1	Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)	20
6.2	Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	20
6.3	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	21
6.4	Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	22
6.5	Erhvervsmæssig nødvendighed	24
6.6	Beliggenhed og planmæssige forhold	24
7	Påvirkning af natur med kvælstof	28
7.1	Påvirkning af natur - beskyttelsesniveau	28
7.2	Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering	30
7.3	Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur	36
7.4	Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning	40
8	Emissioner og genepåvirkninger	41
8.1	Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	41
8.2	Støj ved anlægget	43
8.3	Støv og vibrationer ved anlægget	44
8.4	Lys ved anlægget	45
8.5	Fluer og skadedyr ved anlægget	45
8.6	Transport til og fra anlægget	46
9	Affaldsproduktion og ressourceforbrug	46
9.1	Spildevand og regnvand	46
9.2	Affald og kemikalier	48
9.3	Energi og vandforbrug	50
10	Anvendelse af Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	52
10.1	Ammoniakfordampning og emissionskrav	52
10.2	Råvarer (foder og ressourcer) samt management	54
11	Ophør og basistilstandsrapport	55
11.1	Husdyrbrugets ophør	55
11.2	Basistilstandsrapport	56

12	Alternative løsninger	56
13	Grænseoverskridende virkninger, sundhedspåvirkning og smittebeskyttelse	57
14	Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen	57
15	*Reference	59
Bilag 1. Situationsplan		61
Bilag 2. Beplantningsplan		62
Bilag 3, Afløbsplan		63
Bilag 4, teknisk situationsplan		64

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.

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Bøgballevej 2, 8740 Brædstrup.

Husdyrbruget er i dag en fjerkræejendom med 30.000 økologiske høns til æggeproduktion. Ejendommens gældende miljøgodkendelse meddelt efter husdyrbrugloven i 2016, hvor der blevet givet tilladelse til etablering af en ny stald til førnævnte æggeproduktion, samt etablering af et mindre hobby-præget dyrehold.

I oktober 2018 blev etablering af en 3.000 m³ stor gylletank (overflade 691 m²) med teltoverdækning anmeldt efter anmeldereglerne i husdyrbrugloven. Der sker ingen ændring af driften af denne beholder.

De eksisterende stalde har et samlet produktionsareal på 5.226 m². Der søges om godkendelse til etablering af yderligere 2 stalde på hhv. 2300 m² og 4366 m². Der skal være høns til konsumægproduktion, og der ønskes en fleksibel godkendelse, så der frit kan skiftes mellem produktionstyperne øko-, skrab- og friland. Samme mulighed for ændring af dyretype søges også i den eksisterende stald, så der kan være alle typer af høns i etagesystem.

Det hobbyprægede dyrehold med heste, får og kvæg ønskes bibeholdt og uændret, men indgår i denne tilladelse med i alt 50 m² produktionsareal i stedet for et antal dyr. Den eksisterende overdækkede møddingsplads på 107 m² ændres ikke.

Der etableres i nærheden af de nye stalde 2 befæstede pladser på 18 m² til opstilling af gødningscontainere med en samlet opbevaringskapacitet til fastgødning på 64 m³. Vand herfra ledes sammen med eventuelt vaske- og spildevand fra stalden til to samletanke på 20 m³. Derudover opstilles der i alt 6 nye fodersiloer med en kapacitet på 24 tons per stk. Siloerne vil have en maksimal højde på 11 meter.

Overfladevand fra de nye bygninger håndteres lokal, ved nedsivning på egen matrikel ved etablering af faskiner langs bygningernes sider.

Landskabelige forhold

Ejendommen Bøgballevej 2, 8740 Brædstrup, ligger i det åbne land øst for Brædstrup og vest for Gudenåen.

Staldene er beliggende i landzone med passende afstand til de omkringliggende beboelser i området. Se evt. figur 1 eller bilag 1.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kokvrøvlvej 8, 8740 Brædstrup beliggende ca. 100 meter syd fra den eksisterende stald.

Den nærmeste beboelse i samlede bebyggelse er Stationsvej 1, 8470 Brædstrup, som ligger ca. 770 meter nordnordøst fra de nye stalde. Den nærmeste byzone er Brædstrup, beliggende ca. 1000 meter vest for ejendommen.

Horsens kommune har gennemgået de gældende afstandskrav i husdyrbrugloven, og alle afstandskrav overholdes ved den ansøgte udvidelse, herunder afstandskrav til naboskel ved Bryrupbanestien og afstandskrav til vandløb, jf. husdyrbrugloven §8.

Horsens kommune og ansøgers konsulent har vurderet anlæggets påvirkning af landskabet og dets elementer. Da det ansøgte er placeret i et område der i

Kommuneplanen 2021, er udpeget som "større sammenhængende landskaber", skal der tages hensyn til markante udsigter og kig i landskabet ved etablering af nybyggeri. Derfor er der stillet nærmere vilkår til bygnings højde, valg af materialer til byggeriet samt beplantningsplan for matriklen, for på den måde at minimere landskabets påvirkning.

I forbindelse med etableringen og drift af de nye stalde, vil der blive etableret en permanent overkørsel over banestien, som ejendommen i forvejen har ret til at benytte. Overkørslen vil blive etableret med beton, eller lignende bestandigt materialer, for at sikre at banestien ikke tager skade ved den øgede overkørsel. Der skal derudover plantes hæk langs stien, for at mindske udsyn til bygningerne. Der stilles derfor også vilkår om oversigtsforhold, kørselsret, vedligeholdelse, mv. for hækken og overkørslen.

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

Lugt

I husdyrbrugloven er der indarbejdet et beskyttelsesniveau for lugt (lugtgenekriterie) i forhold til beboelser som skal overholdes når beregningerne i ansøgningssystemet viser at lugtgenekriteriet er overholdt, forventes der ingen væsentlige lugtgener ved beboelser. Beboelser med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet.

Beregningerne af lugt er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk i skema 252556.

Beregningerne viser at lugtgenekriterierne til enkeltliggende beboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse (f.eks. Grædstrup) og byzone (f.eks. Brædstrup) er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Støjklender på ejendommen

På ejendommen findes der støjklender i form af transporter af foder, æg m.v. til og fra ejendommen, ventilations system samt indblæsning af foder.

Antallet af transporter vil med udvidelsen øges væsentligt, til ca. det dobbelte af den eksisterende drift, samt øge antallet af køretøjer der krydser banestien. Transporterne forsøges at begrænses ved at have fokus på intern logistik på ejendommen.

Transporter og indblæsning af foder vil hovedsageligt foregå inden for almindelig arbejdstid i hverdagene, hvorfor de ikke forventes at udgøre en væsentlig gene.

Staldenes ventilationsanlæg er frekvensstyret og er tilknyttet automatisk styreenheder, hvilket betyder at anlægget kun vil være i brug når det er nødvendigt. Da anlægget primært skal bruges til nedkøling af dyrene i sommerhalvåret, i dagtimerne, forventes ikke at give udgøre en væsentlig gene for omkringboende.

Fluer og skadedyr

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. ved brug af den kommunale ordning.

Lyspåvirkning fra ejendommen

Ejendommen bliver omkranset af beplantning. Alle udvendige lysinstallationer vil være med tænd/slut funktion, og vil kun være tændt ved behov. Lys i stalden følger et automatisk system, og der vil derfor ikke være lys i staldene om natten. Staldene vil også være indrettet med vinduer, da der er krav om dagslys til økologisk drift. På grund af ejendommens indretning og drift, forventes der ikke at der vil opstå lysgener for de omkringboende i forhold til udendørs belysning.

Støvpåvirkning fra ejendommen

På ejendommen kan der findes flere kilder der kan give anledning til støv, herunder rengøring af stalde, håndtering af foder og halm og transporter.

I forbindelse med skift af dyrehold på ejendommen, skal staldene rengøres. Der bliver som udgangspunkt rengjort uden brug af vand, for at mindske ressourceforbruget. Der kan derfor opstå støv ved holdskifte. Holdskifte sker dog kun én gang årligt, hvorfor det ikke forventes at give anledning til væsentlige støvgener.

Håndtering af foder mv. vil oftest producere støv ved flytning af materialet. Ved brug af flere siloer der er placeret ved staldene, mindskes flytning af støvgenerende materialer. Siloerne bliver forsynet med cykloner, der mindsker risikoen for støvpåvirkning ved indblæsning af foder.

Transport, især på grusveje, kan give anledning til støv udvikling. Indkørselsvejen, såvel som det øvrige areal hvor lastbiler og lignende vil køre, er befæstet med asfalt hvilket er med til at reducere støvgener. Derudover ligger der også vægt på hensynsfuld kørsel, samt rengøring af vejene ved jordkørsel, for at mindske støv yderligere.

Transporter

Der er i dag transport til og fra ejendommen via Bøgballevej, hvorfra der er én indkørsel til ejendommen. Der ændres ikke på udkørselsveje i forbindelse med godkendelsen. Antallet af transporter forventes at øges med 207. Antallet af transporter vil med udvidelsen øges væsentligt, til ca. det dobbelte af den eksisterende drift, samt øge antallet af køretøjer der krydser banestien. Ejendommen har i dag cirka 268 transporter årligt, og dette forventes at stige til cirka 475 årlige transporter, altså under 2 daglige transporter hvis de alene finder sted i hverdagene.

Transporterne forsøges at begrænses ved at have fokus på intern logistik på ejendommen, og gener heraf forsøges begrænset ved at fortrinsvist planlægge transporter og leveringer inden for almindelig arbejdstid.

Samlet vurdering af evt. gener

Samlet vurderer Horsens Kommune med baggrund i ovenstående, at udvidelsen af produktionen/ny godkendelse ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Skulle der mod forventning opstå velbegrundede støj-, støv- eller lysgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

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

Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 9544 kg NH₃-N pr. år i ansøgt drift. Emissionen af kvælstof forøges dermed med 7172 kg NH₃-N pr. år i forhold til nu-driften.

Det nærmeste natura 2000 område er Nr. 52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen, som ligger ca. 3,9 km nord for ejendommen. Beskyttet indenfor området er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1.

Omkring selve ejendommen er der registreret en del natur som er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Det nærmeste større naturområde udenfor Natura 2000, som er beskyttet af internationale regler, og derfor også af kategori 2 i husdyrbrugloven, er et overdrev, som ligger ca. 1 km nord for ejendommen.

Det nærmeste registrerede beskyttede naturområde som ikke er omfattet af husdyrbrugloven er en eng, som ligger ca. 75 meter fra stald, hus 4. Beskyttelsesniveauet i kategori 1, 2 og 3 i husdyrbrugloven er overholdt for kvælstoffølsom natur der er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Der er foretaget en konkret vurdering i forhold til den § 3 beskyttede natur, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau.

Med baggrund i dette vurderes det at ændringen på ejendommen ikke vil medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne.

Ændringerne gennemføres på arealer, som i dag er dyrkede marker med begrænsede levemuligheder. Der er på disse ikke registreret arter som er beskyttet af bilag 4 i habitatdirektivet. Det vurderes derfor at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter.

Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der er i den indsendte miljøkonsekvensrapport redegjort for sortering og bortskaffelse af affald. Af det indsendte fremgår nogle typiske fraktioner der findes på ejendommen samt et affaldshierarki. Ud fra de indsendte oplysninger vurderes det at affald sorteres og håndteres efter gældende regler.

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

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologier (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Ved vurderingen skal kommunen anvende Miljøstyrelsens vejledende ammoniakemissionsgrænseværdier, for hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og der fastsættes en samlet ammoniakemissionsgrænseværdi for det samlede anlæg.

Der er i ansøgningen beregnet en samlet BAT emissionsgrænseniveau for hele anlægget på 15.354 kg NH₃-N årligt. Ammoniakemissionen fra anlægget er beregnet til 9.545 kg NH₃-N årligt, hvilket er under den beregnede emissionsgrænseværdi. Niveauet er opnået ved anvendelse af hyppig udmugning. Dermed overholdes husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

For æglæggende høns findes der kun én godkendt teknologi til reduktion af ammoniakemission; Hyppigudmugning af gødningsbånd kan opnå en ammoniakreduktion på 30 og 36 % ved henholdsvis to og tre ugentlige udmugninger. Teknologien anvendes i alle stalde.

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

Alternativer

Der er ikke fundet brugbare alternative placeringer, da produktion af frilandsæg kræver store foldarealer. Placeres de nye stalde i direkte tilknytning til den eksisterende æglæggestald kan hverken frilands- eller økologisk produktion praktiseres.

Den valgte placering har også været udgangspunkt for besigtigelse af naturarealer omfattet af naturbeskyttelsesloven. En placering på den anden side af det rørslagte vandløb, vil øge ammoniakdepositionen til de to arealer markant.

En placering nærmere ejendommens eksisterende anlæg, umuliggøres grundet afstandskravet på 30 meter til naboskel i husdyrbruglovens §8 i forhold til banestien.

Ud fra de alternative placeringer der er undersøgt, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.v.), miljøet, naturen og 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.



Figur 1 @GeoDanmark - Kort over ejendommens placering, med indtegnede ansøgte og eksisterende stalde og anlæg.

2 Baggrund for ansøgningen

2.1 Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af husdyrproduktionen på Bøgballevej 2, 8740 Brædstrup. Ansøgningen er indsendt af Peter Ritter med CVR nr. 36671866.

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	Peter Ritter
CVR nr.	36671866
CHR nr.	25195
Anlæggets adresse	Bøgballevej 2, 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	9092504
Matr. nr. (ejerlav)	1B, Tønning By, Tønning
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Inger Knude v. Spiras Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding CVR 21111511
Ansøgningsskema nr.	252556, version 3, indsendt den 3. december
Dato for indsendelse	d. 1. oktober 2025
Dato for afgørelse	d. 22. januar 2026
Dato for offentliggørelse på DMA	d. 22. januar 2026
Frist for udnyttelses	d. 22. januar 2031
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Oliver Franklin
Kvalitetssikring	Jonna Lund

Tabel 1. Diverse oplysninger fra ansøgningen

2.3 Offentlighed

For offentlighed

Horsens Kommune har i perioden d. 21. oktober 2025 til d. 4. november 2025 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, www.mst.dma.dk) om, at Horsens Kommune har modtaget ansøgningen om § 16a godkendelse til at gennemføre ændringer på ejendommen Bøgballevej 2, 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 d. 19. december 2025 til d. 21. januar 2026 været udsendt en orientering efter § 55 stk. 4 i husdyrbrugloven og § 60, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til naboer og øvrige parter.

Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 799 meter (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom ingen henvendelser eller bemærkninger i forbindelse med høringen.

Ansøger

Ansøger har i perioden d. 16. december 2025 til d. 18. december 2025 haft et udkast til afgørelse til kommentering, og ansøgers eventuelle rettelser og bemærkninger er indarbejdet i udkastet.

Berørte myndigheder

Horsens Museum

Der er foretaget forudgående en høring af Horsens Museum, der i den forbindelse har foretaget arkivalsk kontrol af arealet. Museets vurdering er, at der vil være risiko for at påtræffe skjulte, jordfaste fortidsminder ved anlægs- og jordarbejde på arealet. Museet vurderer på baggrund af den arkivalske kontrol, at det er nødvendigt at foretage en forundersøgelse efter museumslovens § 25-27 for at kunne give en udtalelse om væsentlige fortidsminder på arealet, hvor der foretages jordarbejde. Ved at få foretaget en forundersøgelse, kan man på forhånd få afklaret, om der er fortidsminder på arealet.

På baggrund af dette, er ansøger blevet informeret om at Horsens Museum skal kontaktes forud for realisering af projektet, for at afklare nærmere om udførsel af forundersøgelsen.

Planafdelingen

Planafdelingen i Horsens Kommune er blevet hørt, idet det nye byggeri er placeret inden for det større sammenhængende landskabsområde Brædstrup højland. For dette område gælder bl.a. *Inden for de udpegede større sammenhængende landskaber med særlige udsigter, skal der tages særligt hensyn til markante udsigter og kig i landskabet ved etablering af bebyggelse, vej anlæg, tekniske anlæg og lignende, så de ikke forringer oplevelsesværdien.*

Planafdelingens bemærkninger har dannet grundlag for vilkår om beplantning og materialevalg på ejendommen, samt gennemgang af andre øvrige planmæssige forhold for ejendommen.

Grundvandsafdelingen

Det fremgår af det ansøgte, at vandforbruget vil stige væsentligt. Der er på ejendommen egen boring der forsyner produktionen med vand. Af det tilsendt materiale fremgår et ønske om at etablere en ny boring for at sikre yderligere vandforsyning til den øgede produktion. Ejer er blevet oplyst at dette ikke behandles i denne afgørelse, men at dette skal søges særskilt. Grundvandsafdelingen er blevet informeret om det øgede vandforbrug på ejendommen ved udvidelsen. Den videre sagsbehandling herom afklares med den relevante afdeling.

Spilde- og overfladevand

Der et fremgår af det indsendte materiale at overfladevand fra de nye stalde og befæstede arealer håndteres på egen matrikel, ved brug af faskiner til nedsivning.

Eventuelle tilladelser hertil vil blive behandlet i forbindelse med byggetilladelse.

Naturafdelingen

Naturafdelingen har forud for modtagelse af ansøgning gennemgået relevant natur i nærhed af ejendommen, med henblik på at vurdere om etablering af det ansøgte vil få konsekvenser for beskyttet natur. Denne vurdering fremgår af afsnittet *Konklusion på beregningen af kvælstofdeposition på natur.*

Vandløbsafdelingen

I forbindelse med gennemgang af historisk kortmateriale på matriklen, blev det opdaget at der findes et rørlagt vandløb, som bl.a. fremgår af gamle drænkort, se evt. *afsnit 7.4 Beliggenhed og planmæssige forhold.* I forbindelse med gennemgang af drænkort, er det blevet vurderet at der ikke umildbart er kendskab til dræn under placeringen. Ansøger har dog anført, at hvis der under etablering skulle findes drænrør, ville disse sløjfes eller

rykkes, således afstandskravene i husdyrbrugloven §8 kan overholdes. Eventuelle tilladelser hertil vil blive behandlet i forbindelse med byggetilladelse.

Naturstyrelsen

I forbindelse med ansøgningen er Naturstyrelsen blevet kontaktet med henblik på en forhåndsdialog vedrørende overkørsel af Bryrupbanestien. Naturstyrelsen meddelte accept til etableringen med følgende betingelser:

1. Overkørslen skal befæstet med beton idet vi erfarer, at asfalteringen nedslides og ødelægges med de mange overkørsler.
2. Ved overkørsler skal der altid tages hensyn til brugere på stien, som har førsteret på færdsel.
3. Overkørslen skal rengøres således, at brugere af stien ikke generes af jord og lignende.

Der er derfor indarbejdet vilkår der skal sikre at overstående betingelser overholdes.

2.4 Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

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

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

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

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

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

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, medmindre 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*.

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 i forbindelse med udvidelsen får mere end 40.000 stipladser til høns, som er mere end grænserne i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, er der godkendelsespligt efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2 samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Modellernes beregningsgrundlag og normtal fremgår af Tabel 2.

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

Tabel 2. Normtal og den version der danner grundlag for beregningerne

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.

4 Vilkår

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

DRIFT

1. Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Bøgballevej 2, 8740 Brædstrup som drives under CVR nr. 36671866.
 - 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 én af de ansøgte nye stalde tages i brug.
3. Horsens Kommune skal inden for 30 dage underrettes om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
 - c. Manglende overholdelse af et vilkår i denne afgørelse. Landbruget straks efter det er konstateret at vilkåret ikke overholdes, uopfordret træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
4. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:

- a. Alle husdyranlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning og andre potentielt forurenende stoffer.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
- 5. Der skal inden ibrugtagelse af staldene, etableres afskærmende beplantning, jf. beplantningsplan, bilag 2 samt *afsnit 6.6* hvor de væsentligste emner er citeret herunder:
 - a. Der skal etableres bøgehæk langs Bryrupbanestien
 - i. Hækken etableres med planter der er mindst 100 cm høje
 - ii. Hækken etableres i to forskudte rækker
 - iii. Hækken etableres i en afstand på mindst 1 meter fra skel
 - iv. Hækken vedligeholdes så den på intet tidspunkt forstyrrer brugere af banestien
 - v. Hækken skal holdes i en højde på 2,5 – 3 meter over banestiens tracé.
 - b. Der skal etableres et bælte på 10 meters brede bestående af spredte lokale hjemmehørende træer hele vejen om bygningsmassen
 - c. Matriklens øvrige beplantning, herunder på foldarealerne, skal følge beplantningsplanen
 - d. Beplantningen langs banestien skal vedligeholdes så der til enhver tid er gode trafikale oversigtsforhold
- 6. Forud for installation af varmeveksler, skal kommunen underrettes og give accept af driften. Herunder skal husdyrbruget redegøre for følgende:
 - a. Anlægges placeres på befæstet areal, hvor vand kan ledes til opsamlingsbeholder
 - b. Anlæggets driftsmønster
 - c. Anlæggets potentielle gener (støj, støv, lugt, lys mv.)

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

- 7. Der kan etableres følgende nye stalde:
 - a. Staldene skal placeres som angivet i bilag 1 (situationsplan)
 - b. Stald, Hus 3, må være op til 25 meter bredt og 92 meter langt, med en maksimal højde på 7 meter over terræn
 - c. Stald, Hus 4, må være op til 37 meter bredt og 118 meter langt, med en maksimal højde på 8,5 meter over terræn
 - d. Staldene indrettes som stald til produktion af høns til konsumæg, med etage system og gødningsbånd, hvor der anvendes hyppig udmugning
 - e. Staldene skal opføres i mørke, afdæmpede farver med ikke-reflekterende materialer.
- 8. Ny etablerede siloer skal overholde følgende placering- og visuelle krav:
 - a. Der må etableres 6 siloer til opbevaring af foder
 - b. Siloerne skal placeres som angivet i Bilag 1 (situationsplan)
 - c. Siloerne må ikke være højere end 11 meter målt fra terræn.
 - d. Siloerne må have en maksimal kapacitet på 24 tons per stk.
- 9. Den eksisterende stald skal indrettes med fler-etagesystem til produktion af høns til konsumæg, med etage system og gødningsbånd, hvor der anvendes hyppig udmugning
- 10. Husdyrbrugets stalde, opdeling, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med Tabel 3 nedenfor

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hestestald	157	Blandet ventilation	3 m	(#815662) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	50
Hus 1	4397	Blandet ventilation	6 m	(#815665) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	0	5176
Hus 4	4373	Mekanisk ventilation	6 m	(#815668) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	0	7800
Hus 3	2292	Blandet ventilation	6 m	(#815670) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	0	2675
Sum						15701

Tabel 3. Tabellen indeholder en oversigt over stalde med produktionsarealer og dyretyper, ud fra den ansøgte drift.

AMMONIAK- OG LUGTREducerENDE MILJØTEKNOLOGI

11. Fast overdækning af gyllebeholder. Gyllebeholderen skal altid være forsynet 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. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal Horsens Kommune straks underrettes herom.
12. Egenkontrol vedr. fast overdækning af gyllebeholder. 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.
 - a. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
13. Der skal i alle staldene anvendes hyppig tømning af gødningsbånd, som et virkemiddel til at reducere ammoniakemission fra ejendommen. Dette betyder at båndet skal tømmes i alle stalde mindst 3 gange hver uge.
 - a. Efterfølgende skal møget placeres i overdækkede containere indtil afhentning.
 - b. Gødningsbåndet m.v. skal vedligeholdes efter producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
14. Egenkontrol vedr. tømning af gødningsbånd.
 - a. Der skal føres logbog, hvori følgende registreres;
 - i. Tidspunkt for tømningen af gødningsbåndet
 - ii. Enhver form for driftstop med afvigelser, samt årsag og varighed.
 - b. Tilsynsmyndigheden skal underrettes hvis gødningsbåndet er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
 - c. Logbogen skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

GØDNING SOPBEVARING OG – HÅNTERING

15. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning fra beholder til gyllevogn skal foregå under opsyn.
16. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således spild af husdyrgødning undgås.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

17. Der skal inden ibrugtagelse af denne afgørelse udarbejdes en beredskabsplan, som sendes i kopi til tilsynsmyndigheden (Natur og miljøafdelingen, Horsens Kommune).
 - a. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmes, og hvordan.
 - b. Beredskabsplanen skal indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 - c. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår.
 - d. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige der færdes på ejendommen.
 - e. Beredskabsplanen skal ved uheld, forureninger, brand mm. på anmodning udleveres til den ansvarlige for en eventuel indsats f.eks. indsatsleder, miljøvagt eller miljømyndigheden.
18. 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)

19. Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
20. 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.
21. 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.
22. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulvafløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.
23. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget, svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:
 - a. Årlig opgørelse af energiforbrug

- b. Årlig opgørelse af vandforbrug
- c. Drift og service af ventilationsanlæg

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

GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

24. Der skal etableres en kørefast rampe af beton, asfalt, eller lignende bestandigt materiale, ved overkørsel på banestien. Rampen skal sikre at banestien ikke ødelægges. Rampen skal være etableret forud for ibrugtagelse af staldene. Husdyrbruget skal forud for etableringen kontakte naturstyrelsen, der skal give deres accept af udførslen af rampen. Husdyrbruget skal til en hver tid sikre:
 - a. Overkørsels stand
 - b. Rengøring ved spild og lignende
 - c. Gode trafikale oversigtsforhold
 - d. Kørselsret til banestiens brugere
25. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
26. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
27. Husdyrbruget 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.).
28. 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.
29. 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 i tabellen angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

a. Støjgrænser

Ugedag	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)

Tabel 4. Krav for husdyrbrugets maksimalt tilladte bidrag med støj, målt ved naboen

- b. 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 Tabel 4 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året.

- c. Målingerne/beregninger af støj jf. b) 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.

30. 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.

4.1 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. marts skal indsende informationer til kommunen om følgende:

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

Husdyrbruget på Bøgballevej 2, 8740 Brædstrup, vil med den ansøgte udvidelse blive et IE-brug, hvorfor ovennævnte særregler skal overholdes på det tidspunkt godkendelsen udnyttes.

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

Krav til IE-husdyrbrug	IE-brug skal være opmærksom på særlige regler: • Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt hvor revurderingen meddeles. • Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale. • Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligeholdelse af udstyr. • Krav om reduktion af kvælstof og fosfor via tilpasset foder. • Krav om anvendelse af energieffektiv belysning. • Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlægget. • Underretningspligt ved manglende overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår. Den driftsansvarlige skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes og straks underrette Horsens Kommune. • Krav om årlig indberetning, hvor der skal sendes logbøger for evt. miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog for gennemførte kontroller og dokumentation for overholdelse af fodringskrav • Særlige krav ved ophør af IE-brug.
-------------------------------	---

5 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 desuden 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, 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 boligejerens 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 **2031** hvis den ikke udnyttes.

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

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

Revurdering

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

Godkendelser skal første gang revurderes efter 8 år fra den er meddelt jf. husdyrbrugloven §41. Herefter skal revurderingen foretages hvert 10. år. Det betyder at denne godkendelse skal revurderes senest **2033**.

Ved den ansøgte udvidelse passeres grænsen for IE-reglerne. Derfor godkendes det samlede anlæg, og hele anlægget skal derfor revurderes samlet, uanset at dele af det tidligere har været omfattet af en afgørelse.

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

6.1 Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Peter Ritter driver ikke andre ejendommen end Bøgballevej 2. Husdyrbruget er dermed ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der findes ikke andre husdyrbrug inden for 100 meter af det ansøgte, eller inden for 50% af den ukorrigerede lugtgeneafstand. Det betyder at der ikke er drifts- eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug hvorfor ansøger vurderer at husdyrbruget ikke skal godkendes sammen med andre husdyrbrug.

Kommunens vurdering

Hvis et husdyrbrug er teknisk, forurenings eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug skal ansøgningen omfatte begge husdyrbrug, jf. § 16c i husdyrbrugloven. Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 meter eller derunder. Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end halvdelen af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger, jf. §43, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger har redegjort for at husdyrbruget ikke er driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, idet der på ejendommen er egne anlæg til både foder og husdyrgødning.

Ejer driver ikke andre husdyrbrug. Horsens Kommune vurderer derfor at husdyrbruget på Bøgballevej 2, 8740 Brædstrup ikke er forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

6.2 Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlæggene.

Afsnittet bygger på oplysninger fra ansøgningen i husdyrgodkendelse, ansøgers miljøkonsekvensrapport 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 Tabel 5 herunder. Situationsplan med placering af bygninger kan ses af bilag 1.

Bygning*	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Hestestald	157	50	Dybstrøelse	Ingen
Hus 1	4397	5176	Fler-etagesystem	Hyppig tømning
Hus 3	2300	2675	Fler-etagesystem	Hyppig tømning
Hus 4	4366	7800	Fler-etagesystem	Hyppig tømning
SUM	11.220	15.701		

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

Tabel 5. Staldafsnit i ansøgt drift som indgår i ansøgningen

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittene er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Det noteres at produktionsareal er opgivet som større end staldenes egentlige areal. Dette skyldes den måde denne type stald er indrettet på, hvor i der er flere etager af produktionsareal.

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

Opmåling af staldenes produktionsareal er foretaget af ansøger/ansøgers konsulent. Placering af staldene fremgår af Figur 22, som er hentet fra husdyrgodkendelse.dk, og bilag 1.



Figur 2. @GeoDanmark – Kort med placering af stalde (markeret med rød) og gyllebeholdere og opbevarings anlæg til fasthusdyrgødning (markeret med blå)

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

6.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Staldene er indrettet med etagesystem med gødningbånd. Det betyder at hovedparten af gødningen afsættes på gødningbåndene, der tømmer mindst tre gange ugentlig. Den faste gødning tømmer fra gødningbåndene ud i gødningssøj. Containerne placeres på befæstede pladser med afløb til lukket beholder.

Gødningen, der afsættes på gulvet håndteres som dybstrøelse. Dybstrøelsen fjernes fra staldene ved hvert holdskifte. Alt husdyrgødning fra produktionen afsættes til biogas. Der tages en begrænset mængde afgasset biomasse retur. Dette opbevares i gyllebeholderen.

Opbevaringsanlæg	Opførelses år	Kapacitet	Overfladeareal
Gylletank	2021	3.000 kbm	691 kvm
Møddingsplads		32 kbm	18 kvm
Gødningsvogn	2019	27 kbm	15 kvm
Gødningscontainer hus 3	nyt	32 kbm	18 kvm
Gødningscontainer hus 4	Nyt	32 kbm	18 kvm
I alt		3.123 kbm	760 kvm

Figur 3 Udklip fra indsendt ansøgningsmateriale, oversigt over opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Kommunens vurdering

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.

I den forbindelse gøres der opmærk som på, at ejendommen skal have opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders tilførsel, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen §10. Dette vil blive kontrolleret ved tilsyn, da der i forbindelse med denne godkendelse ikke er modtaget redegørelse for kapaciteten opgjort i måneder. Dette kan udforme sig som kvitteringer eller dokumentation for aftale med aftager anlæg.

6.4 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der ændres ikke i de eksisterende bygninger.

Nord for banestien opføres 3 nye staldbygninger. Staldene forventes opført som rundbuehaller. Alle tre stalde opføres i lys grå, så farven passer med den eksisterende stald.

Der vil eventuelt blive opstillet varmevekslere i tilknytning til staldene. Disse vil i givet fald blive opstillet på en støbt plads med mulighed for opsamling af vaskevand.

"Hus 3" bliver ca. 25 m bred og 92 m lang. Højden forventes at blive 6,7 meter. Der opstilles 2-3 fodersiloer med kapacitet på ca. 24 t. diameter ca. 3 meter og højde ca. 10 meter. Ved den vestlige ende af stalden placeres en gødningscontainer. Der etableres udgangshulle på langsiden af staldbygningen hvorigennem hønsene får adgang til foldarealet.

"Hus 4" etableres til skrabeægsproduktion og vil blive ca. 37 meter bred og 118 meter langt. Bygningen bliver 8,4 m høj.

Ved den østlige ende af Hus 4 opstilles 4 fodersiloer, ligeledes opstilles 2 fodersiloer ved den østlige ende af hus 3. Ved den østlige ende af hus 3, og den vestlige ende af hus 2 opstilles lukkede eller overdækkede gødningscontainere, hvor gødning fra gødningsbånd i begge stalde tømmes ud i, se figur 4 herunder.



Figur 4 Kort over de nye stalde, samt pladser til gødningssiloer og siloer

Umiddelbart vest for staldene etableres der en fast kørevej. Denne anvendes til al transport i forbindelse med staldene nord for banestien. En nærmere beskrivelse af transporternes art og sammensætning findes i afsnit *Transport*. Vejene kan ses af beplantningsplanen og den tekniske situationsplan, hhv. bilag 1 og 4.

Overkørslen placeres hvor der i dag er ret til overkørsel af banestien. Overkørslen etableres med kørefast beton, samt kanter mod banestien. Dette skal sikre stiens belægning. Vedligeholdelse og rengøring af overkørslen foretages af ejer, således stien altid er fri for revner, skader, jord og lignende. Der sikres at hæk og anden vegetation vedligeholdes således, der er bedst muligt udsyn i forhold til fodgængere og cyklister på stien. Overkørselens placering kan ses af kortet herunder, figur 5.



Figur 5 Kort der viser hvor den tilladte overkørsel er.

Eventuelt overskudsjord i forbindelse med byggeriet vil blive planeret ud på arealet hvor hønsegården etableres.

6.5 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 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 nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ansøgers vurdering

Det vurderes, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig. Staldene kan ikke etableres i direkte tilknytning til eksisterende bebyggelse uden adskillelse af banestien, da der er behov for foldareal i direkte tilknytning til stalden når der skal produceres frilandsæg.

Kommunens vurdering

Der er søgt om at etablere 2 nye stalde til konsumægsproduktion. Staldene placeres ikke i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen, grundet arealmæssige udfordringer til etablering af udearealer til hønsene.

Bygningerne vurderes til at være en størrelse der ikke er af industriel karakter. De ansøgte bygninger er ikke atypiske i størrelse for landbrugsejendomme. Der henvises bl.a. til klagenævnsafgørelse NMK-132-00691 af d. 12. februar 2015.

Ejendommens eksisterende bygninger anvendes i dag til produktion af konsumæg, denne produktion vil fortsætte som hid til.

Det er kommunens vurdering at de nye stalde er nødvendige hvis ejendommen fortsat skal udvikles. Samtidig vurderes det at staldene har en placering som tilgodeser landskabet mest muligt, idet de placeres i lavest mulige terræn, og der etableres afskærmende beplantning.

6.6 Beliggenhed og planmæssige forhold

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

I nedenstående tabeller 6 og 7 fremgår de nærmeste afstande 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 sker en forøget forurening. Dermed er afstandskravene kun gældende for 1, 3 og 4, samt tilhørende anlæg (se bilag 1), idet ammoniak- og lugtemissionen ikke øges fra de øvrige anlæg. På figur 4 ses et kort over de ansøgte stalde og anlæg, samt indtegnede afstandskrav (rødt skraveret områder).

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	900 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	750 meter
Nabobeboelse	50 meter	100 meter
Kategori 2 natur	10 meter	1 km
Kategori 1 natur	10 meter	4 km

Tabel 6. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven, samt den faktiske afstand til området

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Ikke-almen vandindvindingsanlæg	25 meter	90 meter
2) Almen vandindvindingsanlæg	50 meter	100 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	60 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	140 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 200 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	110 meter
7) Naboskel	30 meter	30 meter

Tabel 7. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven, samt den faktiske afstand til de forskellige anlægstyper



Figur 6 – Kort med indtegnet afstandskrav fra naboskel og rørlagt vandløb

Afstandskravene i §§ 6,7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt (se Tabel 6 og Tabel 7)

Horsens kommune er bekendt med et rørlagt vandløb, som ligger 15 meter fra det ansøgte. Vandløbet ses på kortet herunder, med udgangspunkt i kortmateriale fra 1972, hvor vandløbet kunne ses før rørlægningen. Det vurderes at rørlægningen ikke har ændret på vandløbets tracé, og at afstandskravet derfor er overholdt. Hverken ansøger eller Horsens kommune har kendskab til øvrige vandløb eller dræn på matriklen. Skulle der under arbejdet findes dræn, skal disse føres i tætte lukkede rør eller sløjfes.



Figur 7 Vandløbets placering, 1972, samt de ansøgte bygningers placering.

Planforhold

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

	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber	X	
Større geologiske rammeområder	X	
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Økologiske forbindelseslinjer		X
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer 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 8. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

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

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af område med særlig geologisk værdi. Se de undersøgte oplysninger i Tabel 8 som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger inden for de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

Det ansøgte er placeret inden for større sammenhængende landskaber, og der er i samråd med Horsens kommunes planafdeling, udarbejdet en beplantningsplan samt vilkår der sikrer at det ansøgte, så vidt muligt, tilgodeser landskabets omgivelser.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen inden for et område med særlig geologisk værdi, ikke har nogen betydning for det konkrete projekt, idet der ikke vil ske nogen større terrænændring.

Beskrivelse af anlæg

I Tabel 9 herunder fremgår der grundareal, højde samt materialer og farver af det nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se bilag 1 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr. (BBR)	Anvendelse	Grundplan m ²	Højde, ca.	Materialer/farver
2-6	Landbrugsbygninger (ikke i brug)	1194	7 meter	Mursten, hvid
7	Maskinhus	400	7 meter	Mursten, rød
8	Hestestald	90	8 meter	Mursten, hvid
9	Halm lade	312	8 meter	
10	Hus 1, Stald	4397	9 meter	Plader, lysegrå
Ny	Hus 3, Stald	2300	7 meter	Plader, mørke
Ny	Hus 4, Stald	4366	8,5 meter	Plader, mørke
Anlæg nr. (BBR)	Anvendelse	Opført/opstillet	Rumfang	Størrelse (højde m.v.)
Ikke registreret	Amerikaner silo	-	-	11 meter høj Ø 12 meter
T4	Fodersilo	2017	-	H 11 meter Ø 2,5 meter
T5	Fodersilo	2017	-	H 11 meter Ø 2,5 meter
T6	Fodersilo	2019	-	H 8 meter Ø 2,5M
Ny (1)	Fodersilo	-	-	H 11 meter Ø 3 ukendt
Ny (2)	Fodersilo	-	-	H 11 meter Ø 3 ukendt
Ny (3)	Fodersilo	-	-	H 11 meter Ø 3 ukendt
Ny (4)	Fodersilo	-	-	H 11 meter Ø 3 ukendt
Ny (5)	Fodersilo	-	-	H 11 meter Ø 3 ukendt
Ny (6)	Fodersilo	-	-	H 11 meter Ø 3 ukendt
Ikke registreret	Gyllebeholder	2021	3.000 m ³	Ø28 m

Tabel 9. Oversigt og bygninger og anlæg på ejendommen med angivelse af BBR nr.

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

Der etableres 2 nye staldbygninger til ægproduktion, hus 3 og 4. De nye stalde etableres ikke i tilknytning til den eksisterende stald, hus 1, da de som beskrevet i afsnittet *erhvervsmæssig nødvendighed*, ikke driftsmæssigt kan placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Ansøger har derudover beskrevet beplantningsplan for ejendommen, der ved brug af træer og hække skal være med til at sikre at de nye bygninger ikke fremstår forstyrrende i landskabet, herunder for brugere af den nærliggende banesti.

Horsens Kommune vurderer, at idet de nye stalde etableres i mørke, afdæmpede farver og i en højde på hhv. 6,7 meter og 8,4 meter, og afskærmes med beplantning jf. bilag 2, vil etableringen af det ansøgte ikke påvirke omgivelserne væsentligt visuelt.

Beplantning

Der plantes hæk af bøg langs Bryrupbanestien. Hækken plantes i 2 rækker med 1 meter mellem hver plante. De to rækker vil være forskudt fra hinanden for at give en så tæt hæk som muligt. Den holdes i en højde der skærmer udsyn til bygningerne. Hækken plantes på husdyrbrugets matrikel, og klippes 1-2 gange årligt. Højden på hækken vil være 2,5 – 3 meter, målt fra banestiens trace. Hækken plantes med planter der er mindst 100 cm høje.

Der plantes et bælte af lokale hjemmehørende træer som bøg, eg og ask rundt om bygningerne. Disse plantes i et bælte på 10 meters brede. De plantes med forskellige afstande, så de ser tilfældigt placeret ud.

Træer i hæk og bæltet der måtte gå ud, vil blive genplantet.

På udearealet vil der blive plantet 14 holme (Orange cirkler) hvor der plantes hjemmehørende træer med lav vækst, så som æble, pærer, blomme, hyld eller lignende. Holmene vil være ca. 20 meter i radius – altså ca. 1200 m².

Det øvrige område, nord for holmene, vil der blive plantet eller sået med småbuske, højt græs og lignende. Det holdes under 2 meters højde, og selvsåede træer fjernes. Det er vigtigt at hønsene har buskads de kan gemme sig i.

På arealet er det nødvendigt med kørespor til traktorer og lignende, de er indtegnet som sorte linjer.

Beplantningsplanen, som er udarbejdet med anvisning fra planafdelingen, er vedlagt som bilag 2.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer at ejendommen søges indrettet således at bedriftens fortsatte optimering er tilgodeset, og således at de nye anlæg bliver placeret til mindst mulig gene i det omkringliggende landskab.

Ansøger har i samråd med kommunens planafdeling tilpasset ejendommens visuelle karakter, herunder farvevalg af materialer samt vejledt om beplantningsplan. Beplantningsplanen er med til at minimere bygningsmassens udtryk i landskabet, og sikre at det omkringliggende foldareal beplantes på en måde der bibeholder landskabets ønskede udtryk. Beplantningsplanen kan ses af bilag 2.

7 Påvirkning af natur med kvælstof

7.1 Påvirkning af natur - beskyttelsesniveau

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. Kvælstoffet bliver, afhængigt af flere forhold, på et tidspunkt afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra anlægget. Den største påvirkning af natur 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 de hurtigt voksende arter.

Kommunen er derfor jf. husdyrbrugloven forpligtiget til at vurdere om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Der beregnes ammoniakfordampning fra husdyrbruget, dvs. fra de stalde og husdyrgødningslagre, der ligger på den samme ejendom. Oplysninger om disse fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)".

Udgangspunktet for kommunens vurdering af påvirkningen af de kvælstoffølsomme naturområder er den beregnede kvælstofdeposition som husdyrbruget medfører på de naturområder, der skal vurderes efter reglerne i husdyrbruglovens § 7 og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De kvælstoffølsomme naturområder opdeles i husdyrbrugloven 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 i afsnittet herunder.

Kategori 1-natur

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

For et husdyrbrug der medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, skal det vurderes, om der er andre husdyrbrug placeret i nærheden af naturområdet, som også kan påvirke naturområdet med kvælstof (kumulation). Derfor vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26.

- Hvis der er to eller flere husdyrbrug, som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,2 kg N/ha/år.
- Hvis der er yderligere et husdyrbrug, som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,4 kg N/ha/år.
- Hvis der ikke er andre husdyrbrug som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,7 kg N/ha/år.

Ud over ovenstående krav til kategori 1 natur, 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 de kvælstoffølsomme naturtyper der ligger uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder, der i sig selv er større end 10 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indeholder krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden ovenstående krav 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 der ligger uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt de 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 efter en konkret vurdering lempes, men ikke skærpes.

Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

Foruden naturområder der er 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, som er 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, skal kommunalbestyrelsen inddrage alle følgende fire kriterier:

- Naturområdets status i kommuneplanen, herunder særligt om naturområdet er omfattet af kommuneplanens udpegnings 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 naturområdet er omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- Naturområdets naturkvalitet og
- Kvælstofbidrag til området fra andre kilder (f.eks. markbidrag), herunder for så vidt angår skove om de gødeskes og om der er tale om et område der er udlagt med henblik på at fjerne kvælstof fra landbrugsjord.

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

Ammoniakfordampning og 8 års drift

Kommunens vurdering af naturpåvirkningen, skal omfatte en samlet vurdering af alle godkendte ændringer der er foretaget inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse, hvis disse ændringer påvirker ammoniakfordampningen. I ansøgningen skal der derfor, oplyses om såvel ansøgt drift, nudrift og 8-års drift for de enkelte godkendte anlæg.

Oplysningerne vurderes i forhold til kategori 3-natur, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 kun omhandler merdeposition (og ikke totaldeposition) af kvælstof. Vurderingen skal sikre at der ikke sker en tilstandsændring som følge af flere på hinanden følgende små udvidelser (salamimetode).

7.2 Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering

Herunder fremgår der oplysninger om de faktiske forhold på ejendommen, hvorefter der er foretaget en vurdering af påvirkningen i forhold til beskyttelsesniveauet.

Omkring ejendommen er der registreret flere naturområder (se tabellen herunder og de efterfølgende figurer). Det fremgår også af tabellen, om der er beregnet kvælstofdeposition til områderne, eller om dette er fravalgt (f.eks. på grund af stor afstand, hvor det på grund af usikkerhed i beregningen vurderes at depositionen fra anlægget vil være 0).

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand mellem naturområde og relevant anlæg (m/km)	Beregning af deposition (ja/nej)
Områder indenfor Natura 2000 (Kategori 1-natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000-område nr. 52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen	3,7 kilometer	Ja
§ 3-overdrev	4,2 kilometer	Nej
§ 3-heder	4,4 kilometer	Nej
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 2-natur)		
Højmoser	>10 kilometer	Nej
Lobeliesøer	>10 kilometer	Nej
§ 3-heder > 10 ha	7,8 kilometer	Nej
§ 3 overdrev > 2,5 ha	1 kilometer	Ja
Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 3-natur)		
§ 3-heder	4 kilometer	Nej
§ 3-overdrev	480 meter	Ja
§ 3-mose	250 meter	Ja
Potentiel ammoniakfølsom skov	285 meter	Ja

Tabel 10. Afstand og deposition af kvælstof på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

I ansøgningen er der beregnet total- og merdeposition fra alle anlæg, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget, til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur.

I Tabel 11 herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen. Det fremgår under afsnittet omkring stalde og opbevaringslagre hvordan depositionen er fremkommet, herunder hvilke tiltag der evt. er anvendt for at reducere depositionen.

Samlet emission: **9544,8** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **7405,1** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **7172,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
engx	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	8,9	8,8	9,4	
eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	8,3	8,2	8,7	
xx	Sø, vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,8	0,8	1,4
sø	Kategori 3	Ansøger	0	S	5,2	5,1	5,7	
f	Overdrev, øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,6	1,0
e	Mose, øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	0,7	1,3
d	Mose, nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,5
c	Overdrev, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,5
b	Mose, vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,3
a	Potentiel ammoniakfølsom skov, vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	1,0	1,8
kat2.3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,3	
kat2.2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,3	0,3	0,4	
kat2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,3	
kat1	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1	

Tabel 11. Uddrag fra ansøgningssystemet der viser hvor der er beregnet kvælstofdeposition på natur

På de nedenstående kort vises placering af de nærmeste naturområder ved ejendommen, som der er foretaget kvælstofdepositionsberegninger til i ansøgningssystemet.



Figur 8. Placering af de nærmeste habitatområder, inden for hvilke naturområder i kategori 1 i husdyrbrugloven er placeret. Ejendommen er angivet som røde objekter.



Figur 9. Placering af de nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som er registreret som kategori 2 i husdyrbrugloven



Figur 10. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3 i husdyrbrugloven, herunder ammoniakfølsom skov.

På nedenstående Figur 11 vises de nærmeste enge og 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 (enge og vandhuller)

7.3 Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur

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

Naturområder omfattet af husdyrlovens § 7

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

Den totale kvælstofdeposition fra husdyrbruget på det nærmeste naturområde (som ligger inden for et Natura 2000 område), er beregnet til 0,1 kg NH₃-N pr. år/ha/år. Dermed er det laveste krav til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition på 0,2 kg NH₃-N/ha/år i forhold til et kategori 1-naturområde overholdt.

Da beregningen viser at der ikke er en påvirkning med kvælstof, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget, er der ikke behov for at vurdere den kumulative effekt med andre husdyrbrug, som belaster naturområdet.

Tabellen herunder viser resultaterne af depositionsregningerne i ansøgningssystemet, beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven og om lovens krav er overholdt.

	Deposition kg NH ₃ -N/ha/år	Beskyttelsesniveau Dep. NH ₃ -N /ha/år	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,1	0,2	JA
§ 3-heder	0,0**	0,2** (total)	JA
§ 3-overdrev	0,0**	0,2** (total)	JA
Kategori 2-natur			
Højmoser	0,0**	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0**	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0**	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,3	1,0 (total)	JA
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	0,9	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,6	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	1,0	1,0 (mer)	JA

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

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

Tabel 12. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kvælstofdeposition er overholdt.

Alle krav jf. §7 i husdyrbrugloven til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition i forhold til naturområderne omfattet af kategori 1, 2 og 3, vurderes jf. Tabel 12 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 af naturområder der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Der vil jf. Tabel 11 være en merdeposition med kvælstof på 8,9 kg NH₃-N/ha/år på den nærmeste eng, som dermed totalt modtager 9,4 kg NH₃-N /ha/år. Samt en merdeposition med kvælstof på 5,2 kg NH₃-N /ha/år på det nærmeste vandhul (sø), som dermed totalt modtager 5,7 kg NH₃-N /ha/år.

Husdyrbruglovens afskæringskriterie for + 1 kg N til kategori 3 natur, anvendes som udgangspunkt for fastsættelse af krav til natur som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau, da dette vurderes at være grænsen for hvornår en ændring i sig selv kan medføre en tilstandsændring.

Idet der er beregnet en merdeposition med kvælstof på naturområdet over husdyrbruglovens afskæringskriterie på + 1 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, skal det konkret vurderes om påvirkningen som det ansøgte medfører, kan medføre en tilstandsændring.



Figur 12 @GeoDanmark - Kort med placeringen af de to §3 arealer der er besøgt og efterfølgende vurderet i forhold til en fremtidig deposition med kvælstof.

Horsens kommune har i august 2025 foretaget en konkret vurdering af de to relevante naturarealer.

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". Dette skyldes at baggrundsbelastning på kommuneniveau kan dække over meget store variationer inden for kommunen. Jf. datasættet fra DCE "Samlet deposition af kvælstof til brug i miljøgodkendelser, 2021-2023" på Arealinformation.dk, som er de seneste tilgængelige data, er baggrundsbelastningen med kvælstof i området 13,4 kg N/ha/år.

Beskrivelse og besigtigelse af engen

Engen er et lavtliggende langstrakt udyrket areal beliggende omkring en grøft. Arealet er tilvokset med høje græsser men rørgræs, der vokser på fugtig bund, dominerer, og der er spredt forekomst af urter, der er karakteristiske for beskyttede enge.

Følgende arter udover rørgræs blev registreret på det lavtliggende areal: hyldebladet baldrian⁴, engbrandbæger, draphavre, lådden dueurt, fløjlsgræs, kær-galtetand, almindelig hundegræs, krybhvene, almindelig hønsetarm, almindelig kvik, sump-kællingetand, almindelig mangeløv, almindelig mjødurt, vandmynte, bittersød natskygge, stor nælde, ager-padderok, gråpil, vandpileurt, lav ranunkel, almindelig rajgræs, almindelig rapgræs, eng-rævehale, eng-rottehale, lysesiv, kruset skræppe, rød svingel, almindelig syre, høj sødgræs, agertidsel, ris-dueurt, gul kløver, hamp-hanekro,

almindelig fredløs, mælkebøtte-slægten, almindelig hanekro, musevikke og ager-svinemælk.

Fire af ovenstående arter er værdifulde arter på DMU's feltskema til fersk eng.

I den vestligste del af det lavtliggende område, der ligger nærmest den ansøgte udvidelse på Bøgeballevej 2, er der også dominans af rørgræs og derudover blev der registreret følgende arter: eng-brandbæger, fløjlsgræs, almindelig hundegræs, krybhvene, almindelig kvik, vandmynte, stor nælde, ager-padderok, grå-pil, almindelig rajgræs, almindelig rapgræs, eng-rævehale, eng-rottehale, lysesiv, rød svingel, høj sødgræs, agertidsel, ris-dueurt, hamp-hanekro, mælkebøtte-slægten, almindelig hanekro og musevikke.

Ingen af disse er værdifulde arter på DMU's feltskema til fersk eng.

På baggrund af de registrerede arter og arealets historik, vurderes det, at arealet markeret med grøn skravering på Figur 12, er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som beskyttet eng.

På baggrund af besigtigelsen vurderes den estimerede naturværdi at være ringe (naturtilstand IV) og tålegrænsen ligger i den øvre halvdel af tålegrænseintervallet, dvs. mellem 20 og 25 N/ha/år.

Det er muligt at beregne en tålegrænse for engen ud fra arealets planteliste. Beregningen af tålegrænsen laves ved at udregne den relative placering af den aktuelle planteliste på Ellenberg N-skalaen og sammenholde den med den tilsvarende relative placering i forhold til den enkelte naturtypes nedre og øvre grænser, se vedhæftede bilag. Det skal bemærkes, at der i beregningen ikke tages højde for den hyppighed, hvormed arterne optræder på arealet.

Ved brug af plantelisten fra den vestlige del af engen, som ligger nærmest det ansøgte, beregnes engens tålegrænse til 21,57 kg N/ha/år.

Bruges plantelisten, der dækker hele arealet, beregnes en tålegrænse på 21,41 kg N/ha/år.

Idet der er tale om en rørgræs-domineret, næringspåvirket eng, og beregningsmodellen ikke tager højde for arternes hyppighed vurderes den faktiske tålegrænse, at ligge på ca. 22 kg N/ha/år.

Vurdering af påvirkning af den beskyttede eng ved det ansøgte

Med udgangspunkt i en estimeret tålegrænse på ca. 22 kg N/ha/år og en samlet N-deposition på 16,7 kg N/ha/år efter godkendelse af det ansøgte, vurderes det ansøgte ikke at give anledning til en tilstandsændring af den beskyttede eng.

Beskrivelse og besigtigelse af søen

Vandhullet er beskrevet som en mergelgrav beliggende i skel, og omgivet og overskygget af store piletræer, hvoraf flere er væltet ud over vandhullet. Vandhullet og bevoksningen er omgivet af landbrugsarealer i omdrift. Der var en lav vandstand ved besigtigelsen og der lå et tykt lag blade og dynd på bunden. Som følge af det ringe lysindfald var der et artsfattigt dyre- og planteliv i vandhullet. Liden andemad var spredt ud over vandfladen med en dækning på ca. 25 % og på den sydlige brink var der et lille område med rørgræs og almindelig rapgræs.

Af vandinsekter blev der udelukkende observeret skøjteløbere, der blev dog ikke ketsjet efter vandlevende dyr. Vandhullet vurderes at være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 til trods for det artsfattige dyre- og planteliv, og det har en ringe naturtilstand.

På baggrund af vandhullets ringe naturtilstand vurderes der ikke at være tale om et ammoniakfølsomt naturområde.

De omgivende piletræer vil ved løvfald tilføre en stor mængde næringsstoffer til vandhullet. Det fremgår af luftfotos, at omdrifts-arealet, som ligger nord for vandhullet, skråner ned mod vandhullet, hvorfor det må forventes, at der ved tilførsel af gødning vil være en væsentlig påvirkning af vandhullet med næringsstoffer i form af overfladenær afstrømning herfra.

Ud fra den konkrete besigtigelse vurderer Horsens kommune, at tilførsel af kvælstof ved løvfald og overfladenær afstrømning er de væsentligste kvælstofkilder til vandhullet. Det vurderes derfor, at en merdeposition ved det ansøgte på 4,3 N/Ha/år ikke vil give anledning til tilstandsændringer af det beskyttede vandhul.

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.

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

Odder, kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, Kommunen vurderer at den med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Stor vandsalamander, er udbredt i store dele af landet. Kommunen vurderes med baggrund i udbredelsen og afstanden til nærmeste vandområde at der næppe 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, at projektet ikke 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.

Spidssnudet frø forekommer især på næringsfattig og sur jord. Den er nærmest ene om at yngle i hedesøer, men træffes også i moser og plantager. I øvrigt er der et stort overlap i valg af levested hos butsnudet og spidssnudet frø, som ofte træffes ynglende i de samme vandhuller.

Markfirbenet træffes på steder med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave og på vej- eller jernbaneskråninger. Stedet skal have stor variation og forskellige planter. Det giver mulighed for mange insekter, for at solbade og for at kunne søge tilflugt for fjender. Variationen i landskabet gør det muligt for dyret hurtigt at skifte mellem varme og kølige steder og dermed regulere sin kropstemperatur. Det solbader meget for derefter at kunne være aktiv i et kortere tidsrum for derefter igen at solbade osv.

Grøn Kølleguldsmed yngler i rene og kølige vandløb, rige på ilt. Den voksne guldsmed foretrækker åbne steder, hvor solen kan skinne ned, men træffes også af og til i skovlysninger længere væk fra ynglepladsen. Den foretrækker større vandløb og findes i størst antal i de nedre dele af å-systemerne.

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 at opførelsen af staldende ikke 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 samlede vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

7.4 Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning

Der er i de seneste 8 år meddelt følgende afgørelser efter husdyrbrugloven, som har påvirkning på ammoniakfordampningen fra ejendommen:

- Anmeldelse af etablering af gyllebeholder (2018)

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (Stald og lager)			
Driftstype	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	9357,3	287,5	9544,8
Nudrift	2047,3	324,9	2372,2
8-års drift	2047,3	92,4	2139,7

Tabel 13. Beregning af ammoniakfordampning i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år fra husdyrgodkendelse.dk

Det ses af Tabel 13 herover at den samlede ammoniakfordampning fra ejendommens anlæg er stigende i ansøgt drift i forhold til nudrift, mens der set over en 8-årig periode har været et fald i den samlede ammoniakfordampning. Der er derfor ikke behov for at foretage yderligere vurdering af merpåvirkningen, idet dette allerede er sket i foregående afsnit.

Horsens Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket en merbelastning af naturområdet, som overskrider de nærliggende naturarealers tålegrænse, kan det ansøgte gennemføres, da det er i overensstemmelse med bekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur inden for en 8-årig periode.

8 Emissioner og genepåvirkninger

Når man bor i det åbne land, vil man være påvirket af den aktivitet der er i området. Det betyder at der vil kunne opleves gener i mere eller mindre omfang fra omkringliggende husdyrbrug og fra driften af landbrugsarealerne. Miljøklagenævnet har imidlertid fastlagt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og derfor må beboere af boliger i landzone, acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, uden at der skal gribes ind.

Der er i husdyrbrugloven indarbejdet forskellige beskyttelseshensyn – og niveauer for beskyttelsen, men det er ikke alle forhold som reguleres gennem en miljøgodkendelse. F.eks. er sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og Fødevareklagenævnet (NMK-132-00823) eller tab af ejendomsværdig ikke forhold som skal vurderes, da det ikke indgår i husdyrbrugloven.

8.1 Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtafgivelsen (emissionen) bliver beregnet i ansøgningssystemet ud fra specifikke oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Da der kan være flere lugtkilder fra ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand fra alle kilder, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige lugtemissioner.

De beregnede lugtemissioner sammenlignes med de lugtgenekriterier(beskyttelsesniveauer), der er fastsat i husdyrbrugloven. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtbelastning der må være fra en given kilde ved det pågældende område f.eks. by, eller en enkelt bolig uden landbrugspligt.

Der er i husdyrbrugloven indarbejdet tre 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 skal dermed tåle tre gange så meget lugt, som en tilsvarende bolig i byzone.

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

Hvis et husdyrbrug overskrider beskyttelsesniveauet, men f.eks. ikke forøger sin lugtemission, er der i særlige tilfælde mulighed for at ansøger kan søge en dispensation.

Kommunen kan vælge at fravige beskyttelsesniveauet, forudsat at visse betingelser er overholdt. Betingelserne fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (50 %-reglen).

Kumulation af lugt

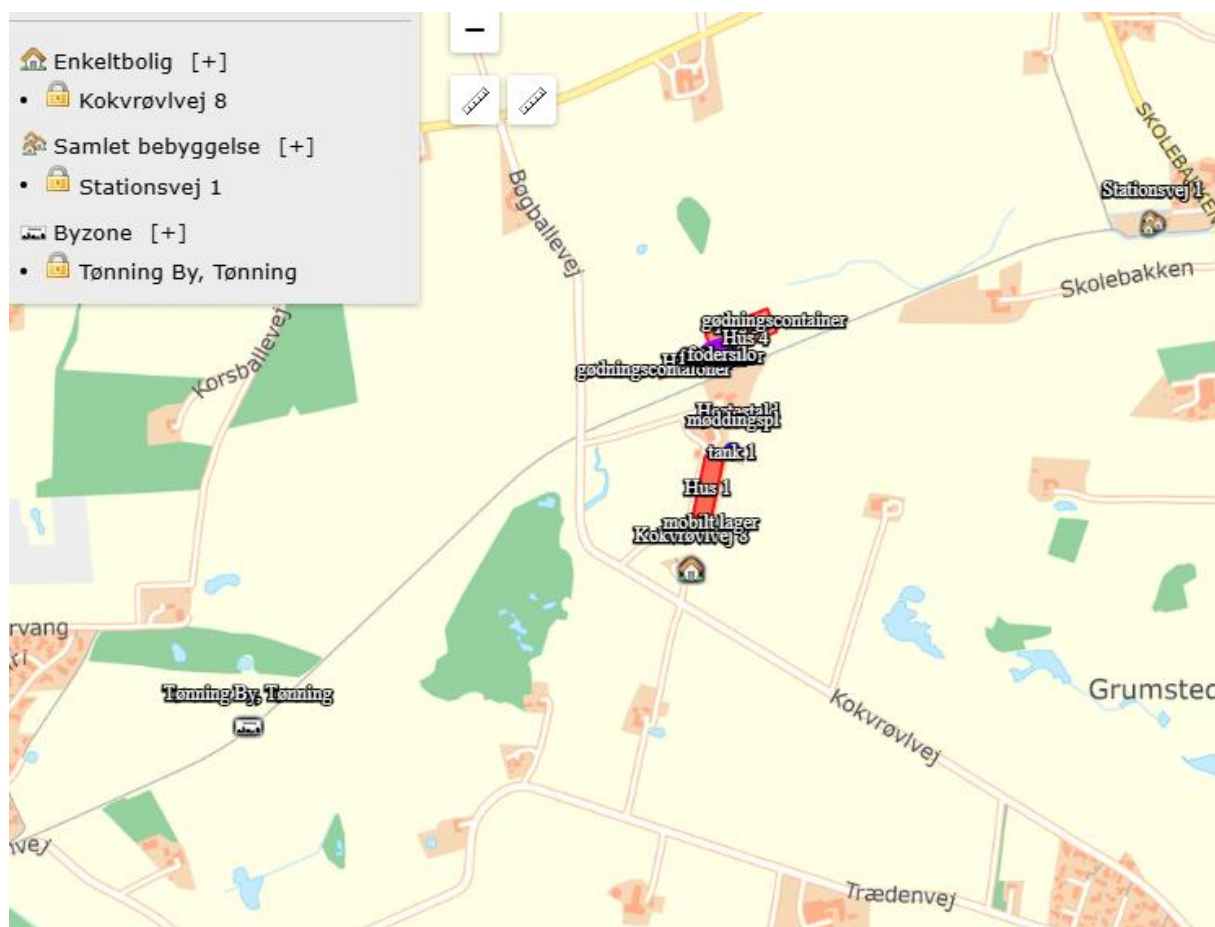
Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for hvordan sådanne forhold skal vurderes afhængig, af om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger. Er der flere husdyrbrug skærpes beregningen med hhv. 10 eller 20% afhængig af antallet.

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

Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

Den nærmeste nabobeboelse, som også er nærmeste nabo uden landbrugspligt jf. data fra Geodatastyrelsen, er Koksvrøvlvej 8, 8740 Brædstrup, som ligger ca. 403 meter syd for ejendommens anlæg. Placering af markører for lugtberegning ses af Figur 13.

Den nærmeste samlede bebyggelse er ved Stationsvej 1, 8740 Brædstrup, som ligger ca. 770 meter nordøst for ejendommens anlæg. Den nærmeste byzone er Tønning By, som ligger ca. 1000 meter sydvest for ejendommens anlæg. Placering af markører for lugtberegning ses af Figur 13.



Figur 13. Kort der viser placering af de boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og for grænsen til byzone).

I Tabel 14 ses resultatet af beregningerne af lugtgeneafstande for den ansøgte husdyrproduktion til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (i landzone) og grænsen for

byzone. Det ses at lugtgenekriteriet er overholdt for beboelser uden landbrugspligt, beboelser i samlet bebyggelse og for grænsen til byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede lugtgeneafstand. Der er ikke beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kokvrøvlvej 8	0	FMK	177,4	177,4	361,8	Ja
 Stationsvej 1	0	NY	320,6	320,6	911,6	Ja
 Tønning By, Tønning	0	FMK	560,9	560,9	1151,4	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 799 m

Tabel 14. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og for grænsen til byzone).

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer på baggrund af lugtberegningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at give øgede gener for omkringboende.

Der er stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen, hvis der opstår berettigede lugtgener fra produktionen, har mulighed for at håndhæve disse forhold. Vilkårene kan findes i afsnit 1. Samtidig bemærkes det, at de vejledende beregnede lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, erfaringsmæssigt er afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor også vilkår vedr. dette.

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages, at produktionen drives på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved naboer. Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Disse må jf. Natur og Miljøklagenævnet accepteres i landzonen.

Horsens Kommune vurderer, som ansøgers konsulent, på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene på ejendommen ikke forventes at give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser i de tre kategorier som er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau.

Hvis der mod forventning skulle opstå lugtgener, er der i afgørelsen stillet vilkår, som dels sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og dels at kommunen har mulighed for at håndhæve forholdet, hvis der opstår lugtgener.

8.2 Støj ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden, hvor ventilationsbehovet er størst. Øvrige støjklender er til- og frakørsel af foder, æg og dyr. Leverance af foder og dyr foregår så vidt mulig inden for normal arbejdstid på hverdage.

Afhentning af æg kan foregå på alle tider af døgnet. Det er pakkeriet der fastsætter tidspunktet for afhentning af æg.

Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 30 minutter, ca. 3 gange ugentlig.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjklager ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkravene.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune er enige med ansøger i, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlig øget støjpåvirkning til omgivelserne, som ville kunne medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Horsens kommune ikke lavet støjberegninger eller målinger for at vurdere, hvorvidt støjgrænserne er overholdt ved de omkringboende. Det vurderes ikke nødvendigt, idet der ikke tidligere er indkommet klager over støj fra ejendommen.

For at sikre at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende, er der stillet et generelt støjvilkår vedrørende støjgrænser, samt muligheden for at kommunen kan gribe ind, hvis der opstår støjklager.

8.3 Støv og vibrationer ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og ved trafik på grusveje til og fra husdyrbruget ligesom der kan være små mængder støv i ventilationsluften.

Risikoen for støvgener ved transport minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Opbevaring af foder sker i lukkede siloer, og fodersiloer er forsynet med cyklon der mindsker risikoen for støvgener ved indblæsning af foder.

Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer, transportvejenes placering, og driften af ventilationssystemet, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener.

Kommunens vurdering

Der gælder et generelt lovkrav til IE-brug, om at minimere støvemissioner fra staldanlæg. Dette sikres bl.a. gennem rengøring af ventilationsanlæg og lignende. Ansøger har af ansøgningsmaterialet beskrevet at ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte.

Horsens Kommune og ansøgers konsulent forventer ikke, at driften på anlægget vil give anledning til væsentlige støvgener ved nærmeste beboelser.

8.4 Lys ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der er udendørs belysning ved læsserampe, fodersiloer og ved gødningsplads. Disse installationer er udstyret med tænd/sluk funktion og vil kun være tændt ved behov i forbindelse med fx levering af foder og afhentning af æg.

Lyset i stalden følger et forud indtastet program, der tager hensyn til dyrenes udviklingstrin og naturlige adfærd. Der vil ikke være lys i staldene om natten. Stalde, der er indrettet til økologisk drift, vil være forsynet med vinduer, da dagslys i stalden er et krav i forbindelse med økologisk produktion.

Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte, som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr.

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

Kommunens vurdering

Horsens kommune og ansøgers konsulent vurderer, at afstanden til de nærmeste naboer, placering af lyskilder og skærmende beplantning omkring ejendommen sikrer, at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

8.5 Fluer og skadedyr ved anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

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.

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Bekæmpelse følger retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

Fluer er normalt ikke noget problem i fjerkræstalde, da høns meget gerne spiser insekter, æg, larver og pupper og fluer når derfor sjældent at blive et problem. Gødning fra gødningsbånd i staldene tømmes via tværgødningsbånd ud i containere. Herfra afsættes gødningen løbende til biogas. Dybstrøelse afsættes ligeledes til biogas når staldene tømmes ved holdskift.

Der er serviceaftale med et autoriseret firma omk. bekæmpelse af rotter. Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og der er begrænset oplag af foderstoffer udendørs. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

Kommunens vurdering

Det vurderes ud fra ansøgers beskrivelse, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der er ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning. For at der vil være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene, og på ejendommen generelt, er der stillet vilkår om fluebekæmpelse.

Horsens Kommune vurderer, at den generelle regulering og det stillede vilkår, er tilstrækkeligt til at sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, således der ikke opstår gener ved de omkringboende.

8.6 Transport til og fra anlægget

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Til og frakørsel sker via. Den nærmeste nabo i forhold til ejendommens udkørsel er Kokvrøvlvej 8, 8740 Brædstrup. Af det tilsendte materiale, fremgår det at tunge transporter typisk vil se i tidsrummet 05.00 – 20.00 på hverdage. Afhentning af æg kan dog forekomme uden for dette tidsrum.

Type af transporter	Antal (nudrift)	Antal (ansøgt drift)	Ændring
Levering af dyr	2	9	7
Udsætterhøns	2	9	7
Æg og emballage	104	104	0
Døde dyr	12	12	0
Levering af foder	52	150	98
Levering af brændstof	2	2	0
Transport af husdyrgødning	52	150	98
Vaskevand	1	2	1
Renovation	25	25	0
Øvrige	12	12	0
Total	268	475	211

Tabel 15. Beskrivelse af antallet af transporter og typen af disse i nudrift, ansøgt drift og ændringen

Kommunens vurdering

Antallet af transporter ændres i ansøgt drift med x i forhold til nudriften kan ses af Tabel 15 ovenfor.

Da afstanden fra udkørslen til nabobeboelsen er mere end 100 meter, samtidig med at der er tale om en affalteret vej, vurderer Horsens Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

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

9 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

9.1 Spildevand og regnvand

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Der etableres en samletank til vaskevand ved hver af de 2 nye stalde. Hver tank bliver på 20 m³, disse placeres syd for de to bygninger, placeringen kan ses af bilag 4.

Dette er valgt for at minimere smitterisikoen mellem de 2 stalde.

Tankene bruges til at opsamle vaskevand (ikke sanitært spildevand).

Som udgangspunkt, og under normale omstændigheder, vil det kun være servicefaciliteter, der vaskes. Dvs. forrum, gangarealer, pakkerum og lagerrum.

Til dette formål forventes et årligt forbrug af vand på i alt 15-18 kbm.

Tankene forventes derfor tømt 1 gang årligt.

Selve staldene bliver som udgangspunkt tør-rengjort. Hvis der opstår sygdom i staldene, vil der blive behov for at lave en grundig rengøring og vask af staldene. Dette er grunden til at der etableres en samletank til hver af staldene, så vaskevandet fra selve staldene vil kunne håndteres hvis der bliver behov for at vaske selve stalden i forbindelse med sanering.

Tagvandet fra eksisterende staldbygning ledes til stenkiste med overløb til grøft. Tagvandet fra de nye stalde vil blive håndteret via faskiner/stenkister, hvorfra det nedsiver på arealet.

Selve ejendommens beboelse er tilsluttet kloak. Sanitært spildevand fra stalden ledes til lukket beholder og håndteres derfra efter gældende regler. Sanitært spildevand fra de nye stalde vil ligeledes blive ledt til lukket beholder placeret udenfor foldarealet ved vendepladsen.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis, og at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand/restvand er tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod forurening fra spildevand.

Kommunens vurdering

Det vurderes ud fra *figur 14*, at de ansøgte ændringer er i overensstemmelse med reglerne i husdyrbrugloven og miljøbeskyttelsesloven, så længe det sikres at afstandskrav i forhold til dræn, vandløb mv. overholdes.

Spildevandsanlæg (husspildevand fra personalefaciliteter mv) som i forbindelse med det ansøgte skal modtage spildevand, skal vurderes af kommunens spildevandsteam. Det samme gælder afløb af overfladevand til regnvandssystemer ved opførelse af nye bygninger eller pladser, hvor kommunen skal meddele en separat udlednings- eller nedsivningstilladelse efter reglerne i miljøbeskyttelsesloven. Dette behandles ikke som en del af denne afgørelse efter husdyrbrugloven, men kan f.eks. søges i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse. Det anbefales dog at inddrage det i projekteringen, således der er tilstrækkelig med plads til et anlæg.



Figur 14 Afløbsplan fra indsendt miljøkonsekvensrapport

9.2 Affald og kemikalier

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen*, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen samt bortskaffe affaldet i overensstemmelse med gældende regler i affaldsbekendtgørelsen* og affaldstilsynsbekendtgørelsen*.

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).

- Farligt affald (lysstofrør og sparepærer, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Der leveres genbrugeligt affald til containerplads, bl.a. i form af pap, papir, jern og metal.

Restaffald opbevares i en 400 liters container, og afhentes en gang hver anden uge.

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Der leveres farligt affald til containerplads i form af bl.a. sparepærer, spildolie, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre og batterier. Evt. asbestplader afleveres til deponi. Medicinrester afleveres til apotek.

Døde dyr opbevares på køl i lukket container indtil afhentning til DAKA. Døde dyr hentes en gang om måneden. De gamle høner (udsætterhøns) sendes til Tyskland til slagtning.

Følgende afleveres enten direkte til forbrænding på kraftvarmeværk eller på containerplads: nylonsnor fra halmballer, tomme fodersække, tomme pesticiddunke og dæk.

Der er tale om et IE-brug, og affald håndteres ud fra affaldshierarkiet:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Horsens Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Der opbevares kun olie og spildolie i meget begrænset omfang. Olie/spildolie opbevares i dertil egnede beholdere, der er placeret hvor der ikke er risiko for afstrømning hvis en beholder skulde springe læk. Ejendommens markdrift er økologisk hvorfor der ikke opbevares kemikalier til brug i marken.

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 også Horsens Kommunes affaldsregulativ.

Fra 2023 har Miljøstyrelsen vedtaget at alle virksomheder skal sortere alt deres husholdningslignende affald i minimum 10 affaldstyper. De 10 affaldstyper er madaffald,

papir, pap, glas, metal, plast, mad- og drikkekartoner, tekstilaffald, farligt affald og restaffald.

Der gøres også opmærksom på, at der fra 1. januar 2025, blev indført nye regler vedrørende tilsyn om håndtering og bortskaffelse af affald, med affaldstilsynsbekendtgørelsen. Dette betyder blandt andet at fraktioner som udgangspunkt skal holdes særskilt fra hinanden, og ikke må blandes sammen, f.eks. i containere "til sortering" eller lignende. Kommunen kan på tilsyn kræve fremvisning af kvitteringer for aflevering eller afhentning af diverse fraktioner, til godkendt modtager.

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

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

Da der sker tankning på ejendommen, er der også stillet vilkår til tankning af maskiner, for at minimere risikoen for en evt. forurening af jord og grundvand.

9.3 Energi og vandforbrug

Der er krav om anvendelse af et miljøledelsessystem på IE brug. Miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum en gang om året, og her vil der være fokus på ressourceforbrug som f.eks. energi og vand. Resultatet af gennemgangen skal fremvises for kommunen. For øvrige husdyrbrug er det frivilligt om man vil indføre et egentligt miljøledelsessystem, men man skal ved tilsyn kunne redegøre for anvendelse af ressourcer.

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	90.000 kWh	270.000 kWh
Diesel	20.000 liter	10.000 liter
Vandforbrug	2.555 m ³	10.500 m ³

Tabel 16 Skønnet vand- og energiforbrug, fra ansøgningsmaterialet

Vand

Forsyning af vand sker fra egen boring. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af pakkerum. Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses regelmæssigt, således vandspild minimeres.

Vandforbruget af drikkevand følges løbende.

Vandinstallationer efterses løbende og rengøres grundigt ved hvert holdskifte. Reparationer foretages ved behov og vedligeholdelse af vandinstallationerne foretages så vidt muligt når der ikke er dyr i den enkelte stald.

Rengøring af stalde sker en gang årligt i forbindelse med holdskifte, hvor der anvendes tørrengøring. Kun ved særlige behov vil staldene blive vasket.

Af hensyn til forsyningssikkerheden er der ønske om at etablere en ny vandboring på ejendommen. Til dette søges der separat tilladelse.

Energi

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation, lys, gødningsbånd og kølerum til æg.

Som følge af, at der kommer et større produktionsareal i ansøgt drift, vil energiforbruget til ventilation mv. stige.

Al ventilation er styret automatisk ud fra registreringer af temperatur og luftfugtighed, som sikrer at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene samt ift. energiforbruget. Ventilationssystemet rengøres ved hvert holdskifte, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavt energiforbrug.

I de nye stalde vælges nyeste og mest energieffektive ventilationssystem, hvilket er medvirkende til at energiforbruget ikke øges i samme grad som produktionsomfanget. Der anvendes energieffektiv belysning i staldene.

Det overvejes at etablere varmeveksler på staldene, selvom der ikke tilføres varme, da det erfaringsmæssigt giver et bedre indeklima. Dette kan medvirke til et mindre ventilationsbehov da luftfugtigheden i staldene reduceres.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

Kommunens vurdering

Energi

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

Ansøger har redegjort for egenkontrol omkring energiforbrug, i det indsendt materiale, med følgende:

- Der er automatisk styring af foder, vand, varme og ventilation. Data fra produktionen kan logges automatisk i produktionsperioden og kan lagres elektronisk.
- Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne om beskyttelse af æglæggende høner. Ejer eller uddannet personale fører dagligt kontrol med foder, vand, klima, dødelighed og ægproduktion.
- Anlæggets drift kontrolleres ugentligt.
- Der føres journal over bl.a. energiforbrug
- I logbog noteres uregelmæssigheder som strømsvigt, kølerumssvigt, mm.

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

Det fremgår af § 56 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at IE-husdyrbrug er forpligtiget til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg. Husdyrbruget skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i 5 år. De skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

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

Vand

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. I nudrift anvendes der ca. 2.555 m³/år. I ansøgt drift anvendes der ca. 10.500 m³/år.

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring, og der skal laves en yderligere tilladelse til så markant et øget vandforbrug, og om dette kan have væsentlig betydning for grundvandsspejl og lignende. Denne afgørelse omfatter ikke en tilladelse til vandboringer eller lignende. Disse søges særskilt ved Horsens kommunes grundvandsteam. I forbindelse med ansøgningen er grundvandsteamet blevet bekendt med interessen i at øge forbruget samt eventuelt at etablere en ny boring.

I forhold til vandforbrug og anvendelse af BAT skal der arbejdes på at reducere vandforbruget i anlægget. Det kan ske f.eks. ved at anvende iblødsætning inden vask, samt hurtig detektering og reparation af lækager. Desuden betragtes det som BAT at registrere vandforbruget med henblik på at identificere f.eks. lækager.

Det er oplyst at der er følgende egenkontrol:

- Der er automatisk styring af foder, vand, varme og ventilation. Data fra produktionen kan logges automatisk i produktionsperioden og kan lagres elektronisk.
- Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne om beskyttelse af æglæggende høner. Ejer eller uddannet personale fører dagligt kontrol med foder, vand, klima, dødelighed og ægproduktion.
- Anlæggets drift kontrolleres ugentligt.
- Der føres journal over bl.a. vandforbrug.
- Der benyttes en stalddavle og logbog i tilknytning til produktionen. Dagligt føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vand- og foderforbrug.
- I logbog noteres uregelmæssigheder i forhold til driften; fx strømsvigt, kølerumssvigt mm.

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.

10 Anvendelse af Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I dette afsnit redegøres der for husdyrbrugets valg af BAT med henblik på at reducere ammoniakemissionen fra anlægget, samt husdyrbrugets valg af BAT i forhold til forbruget af råvarer, energi, vand, management m.v.

10.1 Ammoniakfordampning og emissionskrav

Husdyrbrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH₃-N pr år skal reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af BAT.

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

De BAT-krav der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet om et fald i ammoniak i luften i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning som ammoniak i luften afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakfordampningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af kvælstoffølsom natur, da baggrundsbelastningen begrænses.

Vurderingen af om BAT for produktionen er opfyldt foretages i ansøgningssystemet hvor der anvendes Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier. Disse grænseværdier er et udtryk

for BAT i forhold til ammoniakemission, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

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

Der er ansøgte om etablering af nye stald arealer, med dyretypen Flexgruppe; Høner, konsumæg; Fler-etagesystem. De ansøgte stalde har et samlet produktionsareal på 10.475 m². Derudover er den eksisterende stald opgivet et produktionsareal på 5176m², med samme dyretype som førnævnte.

Foruden ejendommens ægge produktion, findes et mindre dyrehold af hobby lignende karakter. Dette er opgjort til 50 m², Flexgruppe; Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse. Det totale produktionsareal udgør 15.701 m²

For det nye produktionsareal, skal der derfor beregnes BAT med udgangspunkt i krav for nye stalde. For de eksisterende stalde, som ikke renoveres eller ændres, beregnes BAT ud fra kravet for eksisterende stalde.

Der er i ansøgningssystemet beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 15354 kg NH₃-N/år, hvorfor emissionen fra det samlede anlæg på ejendommen ikke må overstige dette.

Det ansøgte produktionsareal med det pågældende dyrehold, staldsystem og gyllelagre vil medføre en emission fra det samlede anlæg på 9545 kg NH₃-N/ha/år. Den faktiske emission er dermed 5810 kg NH₃-N/år lavere end kravet, se Tabel 17

BAT beregning kg NH ₃ -N/ha/år	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav	15067	287	15354
Faktisk emission	9257	287	9545
Forskel	5810	0	5810
Vejledende BAT overholdt?		JA	

Tabel 17. Resultat af beregninger af BAT-niveau i forhold til ammoniakemission. Tabellen viser at niveauet i loven er overholdt.

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Hus 1	(#815665) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	hyppig tømning af gødningsbånd	8760	36	
Hus 4	(#815668) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	hyppig tømning af gødningsbånd	8760	36	
Hus 3	(#815670) Flexgruppe: Høner, konsumæg; Fler-etagesystem	hyppig tømning af gødningsbånd	8760	36	
Nudrift					
Hus 1	(#815666) Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd	hyppig tømning af gødningsbånd	8760	36	
8 års drift					
Hus 1	(#815667) Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd	hyppig tømning af gødningsbånd	8760	36	

Tabel 18. Beskrivelse af miljøteknologier som er anvendt på produktionsarealerne

BAT niveauet er opnået ved at anvende hyppig udmugning (3 gange om ugen) fra hønsestaldene med en ammoniakreduktion på 36 % set i forhold til en ugentlig udmugning, se Tabel 19. Derudover er der etableret fast overdækning af gyllebeholderen og møddingspladsen med en ammoniakreduktion på 50 % set i forhold til tilsvarende gyllebeholder uden fast overdækning, Tabel 20.

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
tank 1	691	276,4	138,2	138,2

Tabel 19. Beregning af miljøteknologier som er anvendt på lagre til flydende husdyrgødning

Der er stillet vilkår til de anvendte virkemidler, dvs. krav om hyppig udmugning og etablering af fast overdækning af gyllebeholderen og møddingspladsen.

Horsens Kommune vurderer med udgangspunkt i ovenstående og de stillede vilkår, at husdyrbruget på Bøgballevej 2 har begrænset ammoniakemissionen til et niveau, som er acceptabelt i forhold til, hvad Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har vurderet, er realistisk

10.2 Råvarer (foder og ressourcer) samt management

Kommunen skal foruden en vurdering af anvendelse af BAT i forhold til NH₃-N/år emissionen sikre sig, at IE-husdyrbruget er indrettet og drives på en sådan måde, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse BAT, jf. BAT-konklusionerne og BAT-referencedokumenterne.

Det betyder bl.a. at det skal vurderes om:

- Energi- og råvarer udnyttes mest effektivt,
- Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- Produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i miljøbeskyttelsesloven, iagttages.
- Der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, om der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Herunder er de relevante områder gennemgået.

Beredskabsplan

Der udarbejdes en beredskabsplan, hvori der skal fremgå telefonnumre til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld. Beredskabsplanen skal til enhver tid indeholde opdaterede informationer om vandaflledning, stophaner mv. Beredskabsplanen skal indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, brand mv., og skal være tilgængelig og forståelig for alle på arbejdspladsen.

Beredskabsplanen skal kunne forefindes på ejendommen på det tidspunkt hvor denne miljøgodkendelse tages i brug, altså når der sættes dyr ind i de nye staldarealer.

Fodring

Ansøgers beskrivelse

Der anvendes fasefodring på ejendommen.

Ressourceforbrug (energi og vand)

Ansøgers beskrivelse

- Der føres regnskab med energi- og vandforbrug.
- Der benyttes staldtavle og logbog til produktionen, der bl.a. fører daglig forbrug af vand.
- Ansøger bruger i dag vand fra egen boring, og fører regnskab med forbruget.
- Ansøger monitorerer vandforbruget med henblik på at reducere forbrug og mulige lækager.
- I de nye stalde vælges nyeste og mest energieffektive ventilationssystem, hvilket er medvirkende til at energiforbruget ikke øges i samme grad som produktionsomfanget.
- Der anvendes energieffektiv belysning i staldene.

Kommunens vurdering

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).

11 Ophør og basistilstandsrapport

11.1 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers beskrivelse og vurdering

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og gødningsopbevaringsanlæg vil ske i henhold til gældende regler.

Miljøfarligt affald bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom det er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Kommunens vurdering

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug skal driftsophøret risikovurderes i henhold til lov om forurennet jord. Ophør er også situationer, hvor husdyrbruget kommer under stipladsgrænserne for et IE-brug.

Ophør af IE-brug omfatter:

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug meddeler kommunen, at man går ned under IE grænsen
- 3) når den del af dyreholdet, der ligger over IE grænsen, bortfalder fordi den ikke er udnyttet.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen, og samtidigt indsende en risikovurdering, og om nødvendigt et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en risiko for menneskers sundhed og miljøet. Der er udarbejdet et skema, som kan anvendes i den forbindelse. Skemaet fremsendes når driftsherre/ejer meddeler kommunen at IE-husdyrbruget er ophørt.

Foranstaltninger vedr. driftsophør skal offentliggøres, hvilket vil ske på www.dma.mst.dk umiddelbart efter kommunen har modtaget oplysningerne.

11.2 Basistilstandsrapport

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

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

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

En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. For at sikre dette, er der stillet vilkår om at der ikke må anvende, fremstille eller frigive farlige stoffer i husdyrproduktionen

12 Alternative løsninger

Der er ikke fundet brugbare alternative placeringer, da produktion af frilandsæg kræver store foldarealer. Placeres de nye stalde i direkte tilknytning til den eksisterende æglæggestald kan hverken frilands- eller økologisk produktion praktiseres.

Af hensyn til den interne logistik og optimering af indretning i forhold til drift, ønskes staldene placeret så samlet som muligt.

Krav til hønsegårdens indretning og størrelse gør at stalden ikke kan placeres med gavlenden mod banestien.

Hvis staldene placeres nærmere Banestien vil kravet om 30 m til skel ikke kunne overholdes og der ville være behov for dispensation. Nyere praksis er at der ikke gives dispensation for afstandskrav med mindre det ikke er muligt at finde en egnet placering hvor afstandskravet opfyldes.

Staldes placering skal desuden tage hensyn til depositionen til natur både sydvest og nordøst for staldene. Den valgte placering tilgodeser bedst muligt disse hensyn.

Med den ansøgte placering vil alle afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §§6-8 være overholdt. Den pågældende placering er valgt som den mest harmoniske ift. landskabet, de omkringboende og den interne logistik. Selvom den ikke kan betragtes som værende i direkte tilknytning til eksisterende anlæg, da de vil være adskilt af banestien.

0-alternativet er at ejendommen drives videre med produktion i den eksisterende stald, med vilkår fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

Ud fra såvel miljømæssige som driftsmæssige hensyn vurderes den ansøgte placering at være den mest hensigtsmæssige, både ift. natur, landskab og de nærmeste naboer.

Kommunens vurdering

Horsens kommune er enig i at alternative placeringer inden for ejendommens arealer ikke er muligt, da disse ikke muliggør en effektiv drift og produktion. Samt at den valgte placering så vidt muligt, mindsker landskabspåvirkningen og overholder gældende afstandskrav.

13 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 flere typer af bakterier, der kan smitte fra dyr til menneske. Derfor overvåges produktionen for disse sygdomme. Desuden er der tiltag som begrænser risikoen for at indføre smitten til dyrene. Her er fokus på hygiejne i forbindelse med pasning af hønnikerne, der er separat rum til at skifte tøj og vaske sig før man går ind i stalden. Der er nul-tolerance overfor gnavere i stalde og foderopbevaring. "

Overvågning af salmonella og campylobacter i besætningen sikrer forbrugerne ved køb af danske æg. Der er et nationalt overvågningsprogram som dækker hønerne i hele deres produktionsperiode. Det vurderes desuden, at hønniker og høns ikke giver anledning til forøget risiko for påvirkning af naboer med MRSA, salmonella eller campylobacter.

14 Kommunens samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen

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

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

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

- at de generelle afstandskrav i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt ved det ansøgte
- at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til

enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes

- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - natur beskyttet af internationale og nationale regler
 - landskabelige og kulturhistoriske værdier

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

15 *Reference

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 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. 1093 af 11. oktober 2024 af lov om miljøbeskyttelse

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

Miljøvurderingsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 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. 4 af 3. januar 2023 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. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven

Rottebekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 991 af 21. august 2024 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

Affaldsbekendtgørelsen

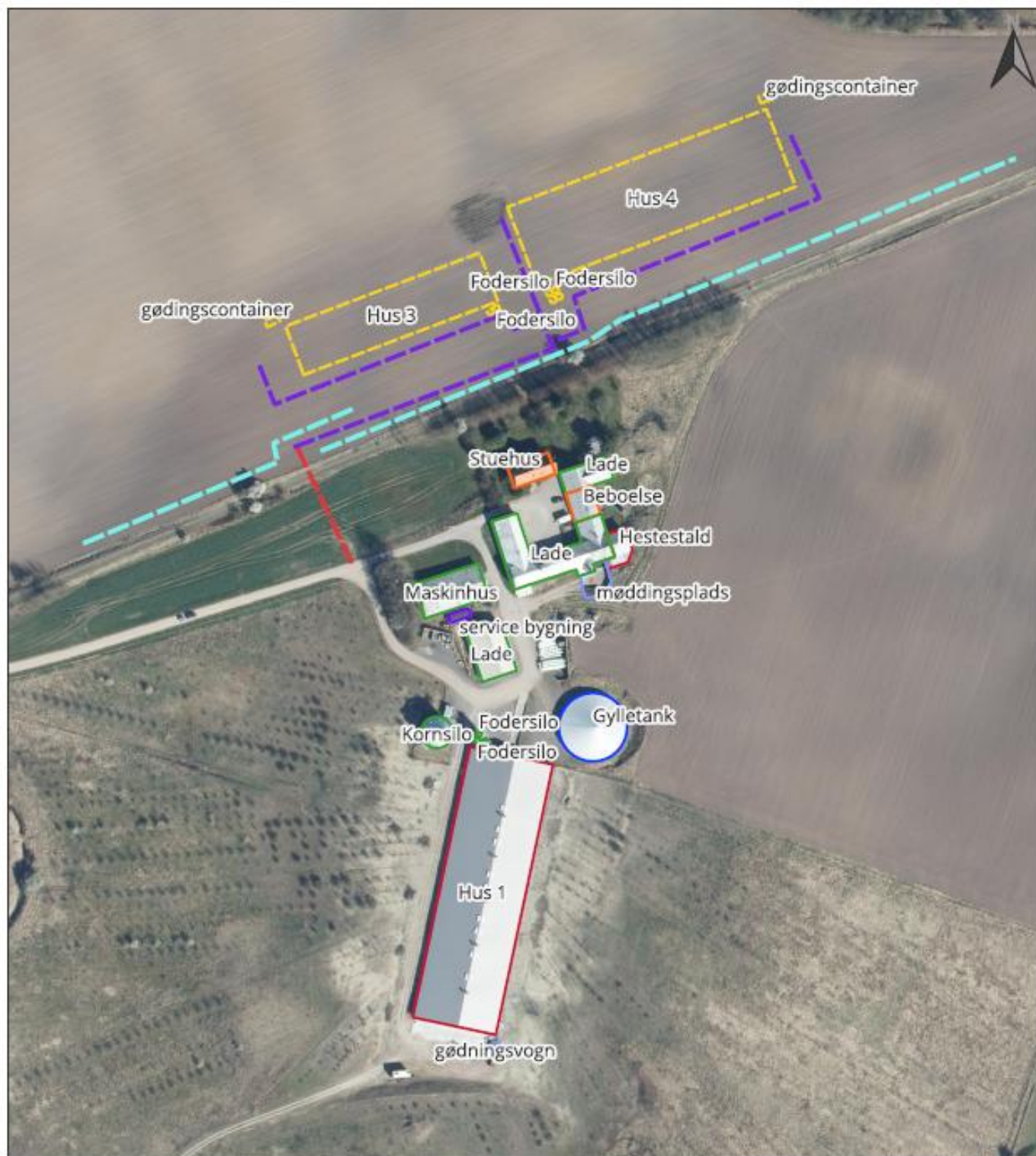
Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald

Affaldstilsynsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1221 af d. 22. november 2025 om affaldstilsyn

Bilag 1. Situationsplan

Oversigtskort



Signaturforklaring

Bygninger og områder

- Eksisterende
- Beboelse
- Gyllebeholder
- Opbevaring
- Stald
- Øvrige
- Møddingsplads

Bøgballegård
Peter Ritter

Bøgballevej 2
8740
Brædstrup

Udarbejdet af:
Inger Knude
Dato: 29-10-2025

Bilag 2. Beplantningsplan

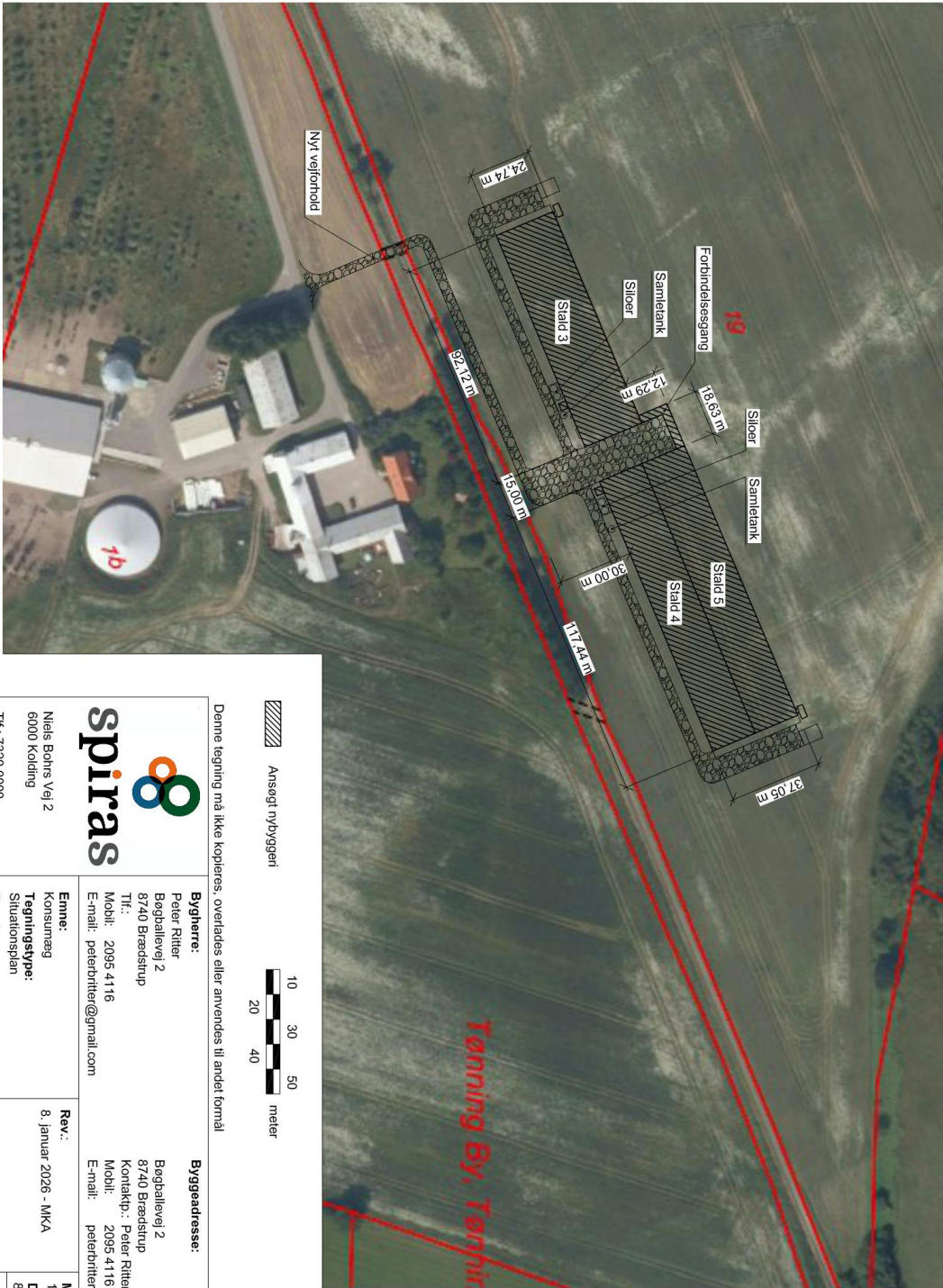
Orange - Træ holme
Lysegrøn - Spredte
træer
Mørkegrøn - Bøgehæk
Gul - Bygninger
Sort - Kørespor
Grå - Vej



Bilag 3, Afløbsplan



Bilag 4, teknisk situationsplan



Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål		Ansøgt nybyggeri	
10 30 50 20 40 meter		Bygherre: Peter Ritter Bøgeallevej 2 8740 Brædstrup Tlf.: Mobil: 2095 4116 E-mail: peterbriter@gmail.com	
Byggeadresse: Bøgeallevej 2 8740 Brædstrup Kontakt: Peter Ritter Mobil: 2095 4116 E-mail: peterbriter@gmail.com		Emne: Konsultation Tegningstype: Situationsplan Tegningsnummer: M-100986-02-0	
Rev.: 8. januar 2026 - MKA		Mål: 1:1500 Dato: 8. december 2025	
Int.: MKA Udleveret: MKA ER mm		Ans.: PVL	