

25-03-2022

§ 16a miljøgodkendelse

af svinebruget
Søndertoft
Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ (FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT).....	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	8
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	9
BASISOPLYSNINGER	9
INDRETNING OG DRIFT	9
ANLÆG OG BYGNINGER	9
BAT - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	10
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN.....	11
LUGT	11
ØVRIGE GENER.....	12
FØLGEVIRKNINGER	13
KLIMA OG RESSOURCER	13
IE-HUSDYRBRUGET.....	13
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR.....	14
BASISOPLYSNINGER	14
INDRETNING OG DRIFT	14
ANLÆG OG BYGNINGER	14
BAT.....	15
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	17
AMMONIAK	18
LUGT	21
ØVRIGE GENER.....	22
FØLGEVIRKNINGER	25
KLIMA OG RESSOURCER	26
IE-HUSDYRBRUGET.....	27
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	28
KLAGEVEJLEDNING	28
OFFENTLIGGØRELSE	28
BILAG.....	30
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	30
BILAG 2 – BEPLANTNING	31
BILAG 3 – BEMÆRKNINGER I OFFENTLIGHEDSPERIODEN 19-02-2021 TIL 22-03-2021.....	32
BILAG 4 – BEMÆRKNINGER I OFFENTLIGHEDSPERIODEN 22-02-2022 TIL 24-03-2022.....	36
BILAG 5 – DRIFTSJOURNAL.....	37
BILAG 6 - MILJØKONSEKVENSRAPPORT	38

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	25-03-2022
Husdyrbrugets adresse	Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg
Ejendomsnummer	661-00181784
Matrikel	35a, Den største Del, Staby
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Poul Kjær Poulsgaard
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	27877389 / 1001862025 / 57733
Husdyrbrugets ejer	Poul Kjær Poulsgaard
Husdyrbrugets telefonnumre	21486816
Husdyrbrugets e-mail	poulsgaard@hotmail.com
Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk	223163 / 223171
Husdyrbrugets konsulent	Helle Borum SAGRO I/S hbo@sagro.dk Tlf. 29679435
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro husdyrbrug@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-11-20

Sagstype	16a miljøgodkendelse.
Lovhjemmel	Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. ¹
IE-brug	Husdyrbruget har mere end 750 stipladser til søer og er derfor omfattet af § 16a stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Miljøgodkendelsen er udarbejdet i stedet for revurdering af eksisterende § 12 miljøgodkendelse. § 16a miljøgodkendelsen betragtes som værende påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Vilkårene vil være gældende fra meddelelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
IE-brug	IE-brug skal være opmærksom på særlige regler: <ul style="list-style-type: none">▪ Underretningspligt ved manglende vilkårsoverholdelse. Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsens vilkår og skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre overholdelse.▪ Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt, hvor IE-bruget får en miljøgodkendelse efter §16a.▪ Krav om fasefodring.▪ Særlige krav ved ophør af IE-husdyrbruget.▪ Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.▪ Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligehold af udstyr.▪ Krav om årlig indberetning, hvor der skal indsendes logbøger for eventuel miljøteknologi; dokumentation for miljøledelsessystem; logbog over gennemførte kontroller; dokumentation for overholdelse af fodringskrav.▪ Krav om anvendelse af energieffektiv belysning.▪ Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.
Andre love og tilladelser	Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser. Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ny babystald, der kræver en byggetilladelse inden etablering. Der skal ansøges igennem Byg og Miljø . Der skal ansøges om håndtering af tag- og overfladevand fra den nye stald. Der kan ansøges gennem Byg og Miljø .
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter en overgang til stipladsmodellen, dvs. godkendelse af produktionsarealet i eksisterende stalde, samt etablering af 940 m² babystald, på husdyrbruget beliggende Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 01-12-2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- 1) BAT
- 2) Lugtforhold, da husdyrbruget ligger tæt på naboer.

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder natur og landskab.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår af Bilag 6. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 223163 og 223171 (med nyeste værdier for ammoniakemission) baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 02-12-2020 til den 16-12-2020. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 22-02-2022 til den 24-03-2022.

Ikke-teknisk resumé (Fra Miljøkonsekvensrapport)

Nudrift og det ansøgte projekt

Projektet er søgt, da der ønskes etableret en ny babystald på ca. 940 m² (produktionsareal på 824 m²). Dette medfører, at der skal søges om ny miljøgodkendelse efter stipladsmodellen, hvor der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget i stedet for tidligere, hvor der blev fastsat en produktionstilladelse til antal dyr, og krav om fx ind- og afgangsvægt.

Der blev givet en tillægsgodkendelse d. 29-5-2018 til en udvidelse til 2.710 årssøer, 1.400 polte (60-107 kg) samt 47.600 smågrise (6,8-8 kg). Dette 1. tillæg er ikke udnyttet og bortfalder med denne ansøgning.

Den nuværende lovlige produktion på ejendommen består af 1.400 årssøer, 700 polte (60-107 kg) samt 47.600 smågrise (7-8 kg).

Når der udarbejdes en miljøgodkendelse, skal der tages udgangspunkt i den drift, der var på anlægget for 8 år siden. Som nudrift skal indsættes den nuværende lovlige produktion.

Den eksisterende miljøgodkendelse fra 2017 er fuldt udnyttet. Gylletanken på 5.000 m³ er ikke opført. Der var malkekvæg på ejendommen for 8 år siden.

Projektet indebærer opførelse af 1200 nye babystier – en tilbygning til farestalden på ca. 940 m², så de samlede produktionsbygninger efter udvidelsen bliver på ca. 9.700 m². Det giver et samlet produktionsareal på 6.812 m².

Staldanlæg

Søerne er løsgående i løbe-/drægtighedsstalden. I farestalden går soen i sin egen sti med sine egne smågrise. Smågrisene har en overdækket hule med varmelampe over, hvor de kan sove og opholde sig, når de ikke spiser.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Sohold med smågriseproduktion er kendetegnet ved at bestå af en række af indbyrdes afhængige processer og stor automatik.

I løbet af et år får en so i gennemsnit omkring 2½ hold smågrise og gennemfører en cyklus, som består af en drægtighedsperiode på cirka 3 måneder, 3 uger og 3 dage, faring og diegivning indtil smågrisene er cirka 4 uger gamle og løbning inden for en uge efter at smågrisene er fravænnede og soen goldet. Smågriseproduktion er følsom for selv de mindste påvirkninger og variationer i staldklima, fodring, indretning og de ansattes adfærd. Produktionsformen kræver en vedvarende, stor opmærksomhed og et relativt højt tidsforbrug i staldene.

Der kræves en konstant overvågning af staldklimaet, særligt i farestierne, hvor det er afgørende at temperatur og luftfugtighed i hver enkelt hule til pattegrisene er optimal, samtidig med at træk undgås. Fodringen skal tilpasses den enkelte so både i forhold til, hvor den er i cyklus, om den er i laktation, gold eller drægtig, og i forhold til soens huld. Optimale produktionsresultater kræver desuden at de ansatte har en god og rolig adfærd. Særligt under laktation er det vigtigt at de ansatte kender og agerer hensigtsmæssigt i forhold til soens adfærd og instinkter.

Staldene på husdyrbruget er indrettet med gyllesystem, hvor husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via pumpesystem og rørledninger til gyllebeholderne. Der er etableret pumpeledning til tanken på Brondbjergvej 10.

Dyreholdet fodres med hjemmeblandet foder (vådfoder), som normalt består af korn, soja- eller andre proteinkilder, fedtstoffer og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer.

Foder opbevares og blandes på ejendommen.

Blandingen af foder og selve fodringen er fuldautomatisk. Søerne gulvfodres i karantæne og drægtighedsstald.

Produktionen medfører et relativt stort varme- og ventilationsbehov for at sikre indeklimaet.

Energiforbruget ved smågriseproduktion er derfor generelt højere end ved andre typer af husdyrbrug.

Vandforbrug, fluegener, større transport, lugt og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra smågriseproduktion. Disse har normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med anvendelse af rovfluer og godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser.

Støj

Støjkloder på husdyrbruget består primært af transport, intern transport i forbindelse med tilkørsel af foder, af- og pålæsning af grise og ventilationsanlæg. Derudover vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen samt i nogen udstrækning kørsel mellem ansøgers andre ejendomme i forbindelse med flytning af dyr og gylle. Produktionen foregår i lukkede stalde og der er etableret en afskærmende beplantning omkring anlægget.

Transport og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj derfor være højere end den øvrige del af året. Ventilation vil være i drift i døgndrift, anlægget er trinløst reguleret, således der ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Se afsnittet omkring støj for yderligere uddybning.

Landskab

Det eksisterende anlæg samt udvidelsen ligger delvis inden for et område, der i Kommuneplan 2013 for Holstebro Kommune er udpeget til bevaringsværdigt landskab. Mål og retningslinjer for de udpegede landskaber er; at landskabelige værdier bevares samt at der; i landskabsområder tillægges landskabelige værdier særlig stor vægt. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse, der kan forringe landskabets karakter, skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende. I landskabsområder skal der i særlig grad tages hensyn til landskabelige værdier. Holstebro Kommune vil arbejde for, at landskabets karakteristika ikke ødelægges unødvendigt, og så vidt det er muligt, at styrke landskabets karakter. Det kan gøres ved at vurdere projekters indflydelse på landskabets værdier.

Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger: *"Landskabets karakter knytter sig i høj grad til afvanding og opdyrkning af de store lavbundsflader, der omgiver svagt markerede bakkeøer med små landsbyer og spredt beliggende gårde. Landskabets udtryk er dermed præget af samspillet mellem flade, ubebyggede og meget åbne dyrkningsflader og et let hævet terræn med bebyggelse og en mere udbredt hegnstruktur."*

Det eksisterende anlæg ligger delvis inden for et område, der i Kommuneplan 2013 for Holstebro Kommune er udpeget til etablering og udvikling af store husdyrbrug, hvor der vurderes at være få interessekonflikter mellem store husdyrbrug og naboer, landskab-, natur- og miljøhensyn. Udvidelsen sker primært uden for dette område mod vest, da Sdr. Stabyvej danner en barriere for udvidelse i nord og østlig retning.

Nærområdet er typisk landbrugsområde, stort set fladt og med få og primært lave læhegn. Længere mod nordøst er landskabet mere lukket og med flere beplantninger. Området vest for ejendommen er udpeget som bevaringsværdigt landskab pga. Husby sø og det omgivende landskab og natur rundt om søen. *Disse karaktertræk skaber en overvejende enkel landskabskarakter, hvor oplevelsen af landskabet i høj grad er præget af vidtrækkende udsigter på tværs af landskabet. Udsigterne er med få undtagelser præget af vindmøller, der står i og især uden for landskabsområdet. Landskabet er de fleste steder kendetegnet ved en middel skala, men på de store lavbundsflader, hvor bevoksningen er meget begrænset, opleves skalaen stor. Generelt begrænser den ustrukturerede bevoksning af træer og buske kun i mindre grad udsigterne.*

Påvirkning af natur

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 Husby Sø og Nørresø. Mindsteafstanden hertil er ca. 1,5 kilometer i vestlig retning. Habitatområdet rummer imidlertid meget få kortlagte habitatnaturtyper, idet det mest består af rørskov og store søer, som der ikke er udarbejdet et tilstandsvurderingssystem for.

Øst for ejendommen i en afstand af ca. 3,1 kilometer fra bygningerne er registreret et større hedeareal i Madum Kommuneplantage, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået heden og beskriver den som et meget heterogent hedeområde med partier af græshede, gammel hede, tilplantet hede, fugtige partier og tilgroede partier med nåletræer og birk mod vejen. De fugtige partier er enten groet til i birk eller domineret af blåtop. Mod nord et område med "ny" hede bestående af ung hedelyng og åbne partier med bl.a. tidlig dværgbunke. Mod vest et stort område med græshede domineret af bølget bunke. I området blev der registreret positivarter som blåmunke, sand-hvene, smalbladet høgeurt, katteskæg, fåre-svingel, tormentil, hunde-viol, håret visse og engelsk visse.

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre moseområder ca. 600-700 meter nordvest for ejendommen. Holstebro Kommune har ikke aktuelle biologiske data fra disse lokaliteter, men iflg. luftfotos er der næppe tale om egentlig kvælstoffølsom vegetation, snarere rørskov og pilekrat.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen (et område med 'potentielt ammoniakfølsom skov meget nær ejendommen mod øst er plantet i 1990'erne), og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

For naturområderne viser beregningerne, at den forøgede ammoniakbelastning fra ejendommen ikke overskrider de fastsatte maksimale grænser. Det betyder, at natur og bilag IV-arter, beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mindre eller ingen ammoniak fra ejendommen end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen.

Delvis spaltegulv i løbe-/drægtighedsstalden samt i babystalde.

Der er installeret gyllekøling i alle stalde.

Der er teltoverdækning på den ene gylletank på Sdr. Stabyvej 8 og på tanken på Brondbjergvej 10, som lægges ind under ejendommen.

Husdyrbruget overholder med de anvendte teknologier de fastsatte BAT-krav.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Der er beskrevet i afsnittet om fravalg af teknologi på side 39-40, at gylleforsuring eksempelvis ikke kan installeres på ejendommen, da der er linespil i drægtighedsstalden og løbestalden. Det vil også afskære fra muligheden for at levere gylle til biogas.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 6.812 m², på husdyrbruget matr. nr. 35a, Den største Del, Staby, beliggende Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

- 1)
 - a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt eller godkendt af Holstebro Kommune.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet. Sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Allan E. Clausen
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelel-
sesdato ophæves miljøgodkendelse af 11-05-2017 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgod-
kendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende
oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vur-
dering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljø-
godkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jf. Bilag 5)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvi-
ses dokumentation for de seneste fem år.

Samlet udnyttelse af godkendelse

4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan
kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Ansøger og ejerforhold

5. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kom-
munen senest 14 dage efter, at ændringen har fundet sted.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

6. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende skema:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktions- areal (m ²)
Farestald og baby- stalde	Smågrise	Toklimastald Delvis spaltegulv	154
	Søer, diegivende	Kassestier Fuldspaltegulv	2.228
Løbe/kontrolstald	Søer, golde og dræg- tige	Løsgående Delvis spaltegulv	1.055
	Søer, golde og dræg- tige	Individuel opstaldning Fuldspaltegulv	349
Drægtighedsstald	Søer, golde og dræg- tige	Løsgående Delvis spaltegulv	2.007
Karantænestald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)	195
Babystald (2021)	Smågrise	Toklimastald Delvis spaltegulv	824
I alt			6.812

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

7. Husdyrbrugets gyllebeholder på 2.900 m³ skal være overdækket med fast teltoverdækning.

8. Husdyrbrugets gyllebeholder på 7.390 m³ på matrikel 1g Staby Kærgård, Staby skal være overdækket med fast teltoverdækning. Matrikel 1g Staby Kærgård, Staby skal senest **d. 01-06-2022** høre under Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg (BFE nummer 9708860)
9. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. Bilag 5.
10. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn efter seneste handling.
11. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
12. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 10, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.
13. Gyllerørledningen til matrikel 1g Staby Kærgård, Staby skal gennemgå tæthedskontrol mindst hvert 10. år. Der skal føres logbog efter hver tæthedskontrol.

BAT - Bedste Tilgængelige Teknik

14. Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi
Farestald og baby-stalde	Smågrise Toklimastald Delvis spaltegulv	154	Gyllekøling 15,8% ammoniak reduktion
	Søer, diegivende Kassestier Fuldspaltegulv	2.228	
Løbe/kontrolstald	Søer, golde og drægtige Løsgående Delvis spaltegulv Linespil	1.055	Gyllekøling 26% ammoniak reduktion
	Søer, golde og drægtige Individuel opstaldning Fuldspaltegulv Linespil	349	
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige Løsgående Delvis spaltegulv Linespil	2.007	
Karantænestald	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)	195	Gyllekøling 15,8% ammoniak reduktion
Babystald (2021)	Smågrise Toklimastald Delvis spaltegulv	824	
I alt		6.812	

15. Gyllekanalerne i alle staldafsnit (1.995 m² linespil og 2.427 m² træk og slip) - i alt 4.422 m² gyllekanal - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
16. Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på gennemsnitlig mindst **20,9 W/m²** i alle stalde
17. Den samlede årlige køleydelse for alle stalde skal være mindst **811.496 kWh**.
18. Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.

19. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse i kWh.
20. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
21. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Holstebro Kommunes forlangende.
22. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til Holstebro Kommune før anlægget tages i drift.
23. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal minimum bestå af følgende:- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
24. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Holstebro Kommune skal underrettes ved driftsstop, der har varighed mere end 2 uger.
25. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget mindst fem år og skal kunne forevises på Holstebro Kommunes forlangende.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

26. Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning mod nord og øst omkring gyllebeholderen på 7.390 m³ på matrikel 1g Staby Kærgård, Staby. Beplantningsbæltet skal bestå af et minimum 3-radet læhegn af hjemmehørende arter. Eksisterende beplantning mod vest og syd skal bibeholdes.
27. Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning omkring husdyrbruget langs Sdr. Stabyvej mod nord. Beplantningen skal etableres, som en blanding af høje træer og buske bestående af hjemmehørende og egnstypiske arter. Beplantningen skal etableres som markeret på Bilag 2. Beplantningsbæltet skal etableres det førstkomende efterår (2021). Eksisterende beplantning mod vest, øst og syd skal ligeledes vedligeholdes (se Bilag 2).

Lugt

Rengøring af staldanlæg

28. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

Gødningshåndtering

29. Håndtering, herunder pumpning og omrøring af gylle skal foregå på hverdage inden for almindelig arbejdstid, klokken 06.00-18.00.

Ventilation

30. Vinduer og døre i staldene skal altid være lukkede under normal drift, således at ventilationsanlægget i staldene fører udblæsningsluft fra staldene til tagafkast.
31. De mekaniske ventilatorer skal løbende og minimum én gang om året vedligeholdes i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationsanlægget skal som minimum rengøres mindst én gang om året, således at støv- og lugtgener begrænses mest mulig, og således at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligehold skal noteres i driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
32. Der skal foreligge dokumentation for eftersyn af temperatur og luftfugtighedsfølere.

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

33. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

34. Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

Støj

35. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt udendørs, må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

	Mandag – fredag kl. 07-18 (8 timer)	Mandag – fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-07 (maks. værdi)
	Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
		Søn- og helligdag kl. 07-22 (8 timer)		
dB(A)	55	45	40	55

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at driftstiden for de forskellige støjklender kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

36. Vinduer og døre skal være lukket under normal drift.
37. Porten til foderlade skal holdes lukket, når kværn/ blandeanlæg kører.
38. Der skal senest d. 01-08-2022 være etableret en permanent støjdæmpende afskærmning til kornblæseren.

Restvand og spildevand

39. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

Fluegener

40. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

Følgevirksomheder

Driftsforstyrrelser eller uheld

41. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og den skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.
42. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
43. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

44. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
45. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
46. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
 - Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
47. Senest 5 år efter seneste energigennemgang af husdyrbruget skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.
48. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.

IE-husdyrbruget

Ved ophør

49. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres og gyllebeholdere tømmes. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

Begrundelse for de fastsatte vilkår

Nedenfor har Holstebro Kommune i nogle tilfælde suppleret enkelte afsnit med yderligere vurderinger blandt andet i forbindelse med fastsættelse af vilkår. Begrundelser for vilkår vil også fremgå af nedenstående. Hvor vilkårene er stillet som fastholdelsesvilkår, eller hvor vilkårene er selvforklarende, vil vilkårene ikke være yderligere begrundede.

Basisoplysninger

Dokumentation, ansøger og ejerforhold

Der er stillet vilkår om, at denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Dette begrundes med, at miljøgodkendelsen erstatter den lovpligtige revurdering af tidligere miljøgodkendelse. Ved meddelelsesdato ophæves derfor den eksisterende miljøgodkendelse.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget bliver etableret og drevet, som det er beskrevet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt.

For at Holstebro Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage. For at sikre, at vilkårene i denne godkendelse overholdes, har den drifts- og miljøansvarlige pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om vilkårene for den del af driften, som de arbejder med.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Godkendelsen er meddelt på baggrund af en række beregninger foretaget i Husdyrgodkendelse.dk samt på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne foretaget i miljøkonsekvensrapporten. For at sikre, at husdyrbruget ikke har en væsentlig miljømæssig effekt på omgivelserne, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, og at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, der er angivet i ansøgningen.

Holstebro Kommune har ikke taget stilling til om der kan ske en delvis udnyttelse af projektet. Derfor er denne miljøgodkendelse en samlet godkendelse, hvor miljøteknologi skal implementeres og nye stalde skal bygges for, at sikre overholdelse af beskyttelsesniveauerne.

Vilkår 6 og 14 skal sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er angivet som ansøgt, og som beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk er foretaget på baggrund af.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres en ny 940 m² babystald med et produktionsareal på 824 m².

Husdyrbrugets samlede produktionsareal bliver på 6.812 m².

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten vurderet til at være over 9 måneder. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og derfor stilles der ikke yderligere vilkår. Forholdet vurderes endvidere ved miljøtilsyn.

Flydende husdyrgødning

Der er stillet vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere for, at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og repareres hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal jf. Bilag 5.

Staldene på husdyrbruget er indrettet med gyllesystem, hvor husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via pumpesystem og rørledninger til gyllebeholdere. Der er etableret pumpeledning til tanken på matrikelnummer 1g Staby Kærgård, Staby.

Der er fastsat vilkår til tæthedskontrol af gyllerørledningen mindst hvert 10. år. Der skal føres logbog efter hver tæthedsprøvning.

Fast overdækning af gyllebeholdere

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår til overdækning af husdyrbrugets gyllebeholder på 2.900 m³. Der er endvidere stillet vilkår om overdækning af husdyrbrugets gyllebeholder på 7.390 m³ beliggende matrikelnummer 1g Staby Kærgård, Staby.

Hvis teltdugen går i stykker vil ammoniakfordampningen være højere end det, der ligger til grund for denne godkendelse. Der er derfor stillet vilkår om reparation af teltdugen ved skader for, at sikre den ammoniakreducerende effekt.

For at sikre den reducerede ammoniakfordampning, stilles der vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres, ligesom der skal føres logbog over skader og reparationer.

I forbindelse med gyllebeholderen på 7.390 m³ skal matrikelnummer 1g Staby Kærgård, Staby senest d. 01-06-2022 høre under Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg (BFE nummer 9708860), da overdækning af beholderen bruges ift. BAT på ammoniak.

BAT

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden, i forbindelse med godkendelsen, foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

BAT-kravet ift. husdyrbrugets ammoniakemission skal være overholdt, og der skal være en beskrivelse af hvilken teknologi, der anvendes for at overholde kravet. BAT-kravet til ammoniakemissionen er for husdyrbrug formuleret som en emissionsfaktor pr. produktionsarealenhed, og er denne overholdt ved brug af en bestemt teknologi, beskrives denne teknologi.

Det er således tilstrækkeligt for ansøger at nævne andre valgmuligheder, der kunne være og begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr. kg sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

BAT-teknologi

Der stilles vilkår om, at staldene skal etableres og drives med de indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om, for at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Ansøger har redegjort for valg og fravalg af BAT-teknologier i miljøkonsekvensrapporten.

BAT-niveauet er opnået ved brug af gyllekøling alle stalde og overdækning af 2 stk. gyllebeholdere.

Der stilles vilkår om, at gyllekanalerne i alle staldafsnit - i alt 6.812 m² (4.422 m²) - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Gyllekølingsanlægget skal anvendes for at husdyrbruget opnår en reduktion af ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

”Farestald og babystalde”, ”Karantænestald” og ”Babystald (2021)” er stalde med rørudslusning af gylle, og miljøeffekten ved gyllekøling regnes ud fra formlen:

$$\text{Ammoniakreduktions i \%} = 0,85 \cdot x - 0,004x^2 \quad (x=W/m^2)$$

Løbe/kontrolstald” og i ”Drægtighedsstald” er stalde med linespil og miljøeffekten ved gyllekøling regnes ud fra formlen:

$$\text{Ammoniakreduktions i \%} = 1,66 \cdot x - 0,02 \cdot x^2 \quad (x=W/m^2)$$

For at sikre at anlægget opnår den ammoniakreducerende effekt, som forudsat i beregningen, stilles der en vilkår til korrekt etablering, kalibrering, drift, eftersyn og vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget, bl.a. minimum køleeffekt og minimum antal driftstimer.

- Gyllekanalerne i alle staldafsnit (1.995 m² linespil og 2.427 m² træk og slip) - i alt 4.422 m² gyllekanal - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe
- Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på gennemsnitlig mindst 20,9 W/m² i alle stalde
- Den samlede årlige køleydelse for alle stalde skal på baggrund af ovenstående være mindst **811.496 kWh**.
- Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.
Se beregninger til gyllekølingen i miljøkonsekvensrapportens figur 9.
- Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse i kWh.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Holstebro Kommunes forlangende.
- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Holstebro Kommune skal underrettes ved driftsstop, der har varighed mere end 2 uger.
- Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget mindst fem år og skal kunne forevises på Holstebro Kommunes forlangende.

Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Holstebro Kommune før anlægget tages i brug.

Samlet vurdering

BAT-niveauet opnås ved, at der etableres gyllekøling i alle stalde. Endvidere overdækkes 2 stk. gylleholdere (Se ”Opbevaring af husdyrgødning”).

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugsloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier.

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT niveau.

Af BAT beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

Den ansøgte totale udledning er 7.048 kg N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 7.052 kg N/år. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Ejendommen ligger i det åbne land ca. 1,5 km syd for Staby og 5 km sydvest for Ulfborg, som er den nærmeste byzone. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af Bilag 1.

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbruksloven, jf. §6, 7 og 8.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget ligger indenfor landskabskarakterområdet "Nissum Fjord – Husby Sø".

Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Karakterområdet ligger i den vestlige del af kommunen og omfatter det flade landskab, der strækker sig langs Vestkysten bag ved klitlandskabet og rundt om fjorden. I et overordnet perspektiv er området mod nord afgrænset af landskabet omkring Nissum Fjord i Lemvig kommune og mod syd af landskabet omkring Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord i Ringkøbing-Skjern kommune. Mod øst afgrænses landskabet dels af Skovbjerg Bakkeø og dels af slettelandskabet nord for Storå.

Mod sydøst er grænsen bestemt af overgangen mellem den åbne landbrugsflade og et mere bevoksningspræget landskab ved Staby og Ulfborg og følger afgrænsningen af små bevoksninger, hegn og markskel.

Landskabet er præget af varieret bevoksning, der optræder spredt og ustruktureret. På de store lavbundsflader står spredt bevoksning langs afvandingsgrøfter og optræder med en hegnslignende, men meget fragmenteret karakter. Hertil kommer små bevoksede moser, der forekommer spredt på fladerne. Ofte ligger ejendommene også relativt åbne med kun lidt lægivende bevoksning."

Husdyrbruget er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udlagt til 'Store husdyrbrug' og 'Værdifuldt landbrugsområde'. Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer samt uden for områder, hvor der skal tages særligt hensyn til værdifulde kulturmiljøer, landskab og kyst.

Babystald (2021) opføres i tilknytning til husdyrbrugets øvrige driftsbygninger. Der laves ikke terrænrændringer i forbindelse med etableringen af Babystald (2021).

Husdyrbruget fremstår meget synligt i landskabet, særligt fra nordsiden af husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår om, at der skal etableres beplantning langs Sdr Stabyvej mod nord. Der er tale om en strækning på ca. 215 meter. Beplantningen skal etableres, som en blanding af høje træer og buske bestående af hjemmehørende og egnstypiske arter. Beplantningsbæltet skal etableres som skitseret på Bilag 2. Beplantningen skal etableres senest efterår 2021. Eksisterende beplantning mod vest, øst og syd skal ligeledes vedligeholdes (se Bilag 2).

7.390 m³ gyllebeholder på matrikel 1g Staby Kærgård, Staby

Der skal etableres og stedse vedligeholdes skærmende beplantning mod nord og øst omkring gyllebeholderen på 7.390 m³ på matrikel 1g Staby Kærgård, Staby, jf. tidligere meddelt landzonetilladelse til beholderen. Beplantningsbæltet skal bestå af et minimum 3-rækket levende hegn af hjemmehørende arter og egnstypiske arter. Eksisterende beplantning mod vest og syd skal bibeholdes

Holstebro Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår om afskærmende beplantning. Det vurderes, at beplantningen medvirker til, at husdyrbrugets bygningsmasse sløres i landskabet og dermed samlet set medvirker til at landskabskarakteren vedligeholdes.

Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er der krav til husdyrbrugets tilladte ammoniakpåvirkning af nærliggende naturarealer. Naturarealer er opdelt i tre kategorier i forhold til hvor følsomme de er over for ammoniak.

Tabel 1: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none"> • ammoniakfølsomme habitatnaturtyper • § 3 beskyttede heder • § 3 beskyttede overdrev 	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none"> - § 3 beskyttede heder > 10 ha - § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha - højmoser og lobeliesøer 	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none"> 4) § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove 	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

Kravet til totaldeposition for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra alle husdyrbrugets stalde og lagre - både det, der vil komme fra det ansøgte, og det, der allerede kommer fra den eksisterende drift. Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af det antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1-natur og kategori 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 7.048 kg N/år, hvilket er en meremission på 1.042 kg N/år i forhold til nudrift og 5.144 kg N/år i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2013

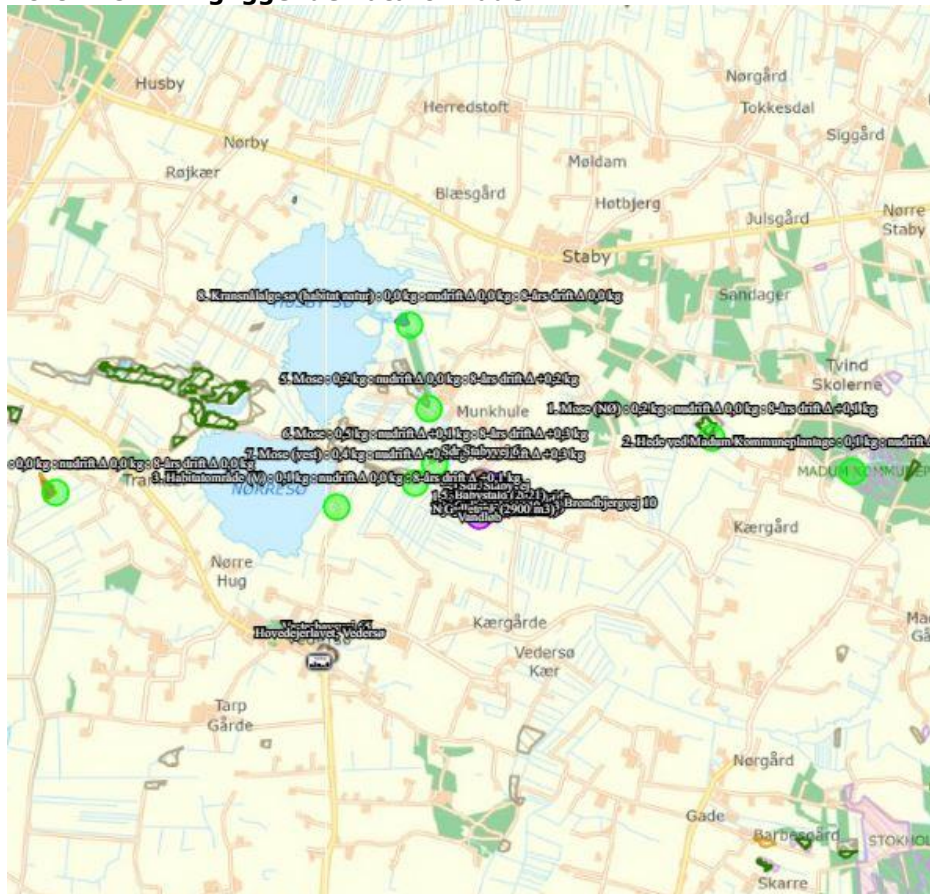
For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2014 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i naturområder i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Figur 1: Beregninger af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder.

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1. Mose (NØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
2. Hede ved Madum Kommuneplantage	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3. Habitatområde (V)	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,1
4. Overdrev i habitatområde	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
5. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,2
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,5
7. Mose (vest)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,1	0,4
8. Kransnålalge sø (habitat natur)	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0

Kort 1: Omkringliggende naturområder.



Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 114 Husby Sø og Nørresø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 1,5 kilometer i vestlig retning.

I det nærmeste punkt indenfor habitatområdet er beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Habitatområdet rummer imidlertid meget få kortlagte habitatnaturtyper, idet det mest består af rørskov og store søer, som der ikke er udarbejdet et tilstandsvurderingssystem for. Det nærmest liggende naturområde, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er meget følsomt overfor atmosfærisk kvælstof, er en ca. 1 hektar stor kransålg-sø på østsiden af Husby Sø. Naturtilstanden er her vurderet til II – god tilstand, og afstanden fra ejendommen er ca. 1,8 kilometer. Beregninger viser her en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen.

Afstanden til de store Natura 2000-områder mod øst er op mod 8 kilometer.

Hvis de 2 eller flere husdyrbrug i nærheden af kategori 1-natur må depositionen fra husdyrbruget maksimalt være 0,2 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 1 natur er dermed overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Øst for ejendommen i en afstand af ca. 3,1 kilometer fra bygningerne er registreret et større hedeareal i Madum Kommuneplantage, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået heden og beskriver den som et meget heterogent hedeområde med partier af græshede, gammel hede, tilplantet hede, fugtige partier og tilgroede partier med nåletræer og birk mod vejen. De fugtige partier er enten groet til i birk eller domineret af blåtop. Mod nord et område med "ny" hede bestående af ung hedelyng og åbne partier med bl.a. tidlig dværgbunke. Mod vest et stort område med græshede domineret af bølget bunke. I området blev der registreret positivarter som blåmunke, sand-hvene, smalbladet høgeurt, katteskæg, fåre-svingel, tormentil, hunde-viol, håret visse og engelsk visse.

Beregninger viser en totaldeposition i dette område på 0,1 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre moseområder ca. 600-700 meter nordvest for ejendommen. Holstebro Kommune har ikke aktuelle biologiske data fra disse lokaliteter, men iflg. luftfotos er der næppe tale om egentlig kvælstoffølsom vegetation, snarere rørskov og pilekrat.

Beregninger for de to moselokaliteter viser en kvælstofdeposition på 0,3 kg N/ha/år fra udvidelsen (max. tal for 8-års drift og nudrift) med en totaldeposition på 0,4/0,5 kg N/ha/år.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen (et område med potentielt ammoniakfølsom skov meget nær ejendommen mod øst er plantet i 1990'erne), og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over de fastsatte afskæringskriterier.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Jf. ansøgningsskema 223163 er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Holstebro Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg N/ha/år, overholder det ansøgte lovens krav om maksimal deposition af ammoniak i kategori 3-natur.

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og § 3 beskyttet natur.

Bilag IV-arter

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at projektet ikke får negativ indflydelse på bilag IV arter, og stiller derfor ikke yderligere vilkår.

Følgende arter og artsgrupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Bæver: Lever blandt andet i Husby Sø, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Vandranke: Vokser i Husby Sø, men i betydelig afstand fra ejendommen. En negativ påvirkning kan udelukkes.

Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.

Lugt

Mange forhold har betydning for lugt. Ud over arten er det eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Lugt fra stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved lovens minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde lugt opfattes.

Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OUe) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 lugtenheder er det muligt, at

genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

Der er 3 forskellige genegrænser, som skal overholdes, før der kan meddeles miljøgodkendelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUE, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUE, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUE.

Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

- 300 meter fra eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 300 meter fra beboelsesbygninger i samlet bebyggelse
- 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugtberegning

I Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 223163) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Lugt fra gyllebeholdere

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da opbevaringslagre er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til f.eks. gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Gødningshåndtering

Der ligger nabobeboelse inden for 300 meter af husdyrbruget, og grundet den korte afstand til nabobeboelserne er der fastsat vilkår til gødningshåndtering, herunder pumpning og omrøring gylle. Gødningshåndtering, i form af overpumpning og omrøring af gylle skal foregå mellem klokken 06 og 18.

Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

Øvrige gener

Transport

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige gener i forbindelse med husdyrbrugets transporter.

Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. De sæsonbetonede transporter kan foregå hele døgnet. De daglige transporter vil sædvanligvis primært foregå indenfor normal arbejdstid.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Sæsonbetonet arbejde kan dog foregå uden for normal arbejdstid, men skal søges begrænset.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter. Idet der transporteres gylle til udbringningsarealer øst for Ulfborg, syd for Staby og vest for Husby stilles vilkår om, at transport af husdyrgødning så vidt muligt skal foregå uden om byzone

eller samlet bebyggelse, og, hvor dette ikke er muligt, skal transporten foregå i lukket tankvogn eller gyllevogn med slangedrypstop og spildbakke, så vidt muligt på hverdage i tidsrummet 8-16.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet.

På baggrund af vurderingen af omfanget af transporter, og mulige genepåvirkninger heraf i nærområdet, er der fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Endvidere at transport så vidt muligt skal foregå uden om byzone, eller at der tages forhåndsregler, så kørslen foregår uden gener. Kommunen vurderer, at transporter til og fra husdyrbruget kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

Samlet vurdering

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 35, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme uden for disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Rengøring af offentlig vej

Ved tilsvinning af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselsens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Støj

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra Håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold

Klasse 7: 500 m afstand

De anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 500 meter og dermed ikke overholdt. Derfor vurderes det, at husdyrbruget kan give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Støjkilder på husdyrbruget består primært af interne transporter, ventilation, indblæsning af foder, mølteri, kompressor og støj fra produktionen.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapportens afsnit 7.1 vurderet på husdyrbrugets støjkilder.

Holstebro Kommune har på baggrund af bemærkninger fra naboer (Bilag 3) stillet vilkår om, at porten til foderlade holdes lukket, når kværrn/ blandeanlæg kører. Yderligere er der på baggrund af ansøges kommentarer til bemærkningerne (Bilag 3) stillet vilkår om, at der senest 01-08-2022 skal være etableret en permanent støjdæmpende afskærmning til kornblæseren.

Samlet vurdering

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

Holstebro Kommune har ikke udover bemærkningerne til denne miljøgodkendelse (Bilag3) registret nogle klager over støj fra husdyrbruget.

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende, fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Holstebro Kommune stiller endvidere vilkår om, at vinduer og døre altid skal være lukket under normal drift.

Der stilles vilkår om, at de mekaniske ventilatorer løbende og minimum én gang om året skal vedligeholdes i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationsanlægget skal som minimum rengøres mindst én gang om året, således at støv- og lugtgener begrænses mest mulig, og således at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligehold skal noteres i driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Der skal foreligge dokumentation for eftersyn af temperatur og luftfugtighedsfølere.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støv

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige støvgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget.

Under høstarbejdet må omboende forvente støvgener. Ligeledes kan der generelt i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omboende eller forbigående. Der henvises til god landmandspraksis, det vil sige at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støvgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af støvkilder og mulige genepåvirkninger herfra i nærområdet, er der fastsat vilkår til transport og om udarbejdelse af en handleplan ved gener. Holstebro Kommune vurderer, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Ved meddelelse af denne miljøgodkendelse bliver husdyrbruget omfattet af BAT-konklusionen for IE-husdyrbrug, der er indarbejdet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, jf. IE-direktivets art. 6.

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Holstebro Kommune vurderer, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og de lovgivningsmæssige krav til IE-brug er tilstrækkelig til, at driften ikke vil medføre væsentlige støvgener. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Lys

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige lysgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for omboende eller for forbipasserende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget via handleplan sikre, at lys ikke er til væsentlig gene for omboende og forbipasserende.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og det fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, tag- og overfladevand samt afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Rengøringsvand fra vask af stalde føres til gyllebeholder og sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendte anlæg. Tagvand ledes til faskine.

Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning. Dette er sikret ved vilkår.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tagvand, overfladevand og restvand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

Fluegener

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer fluegener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at fluer på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Følgenvirkninger

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer (kemikalier, rengørings-, behandlings-, og sprøjtemidler samt olie-, benzin- og medicinrester mv., som opbevares på anlægget og/eller anvendes i produktionen) og vurdering heraf fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til Holstebro Kommunes regulativ. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. Affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende [Regulativ for erhvervsaffald](#) i kommunen.

Al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, medicinrester m.v., skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Farligt affald, såsom spildolie, skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

Samlet vurdering

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderer kommunen, at affald og reststoffer ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

Hvis den store beholder på Sdr Stabyej 8 springer læk eller ved overpumpning, vil gylle løbe mod afvandingskanal 130 m fra beholderen. Der er fremsendt beredskabsplan i forbindelse med ansøgningen.

Beredskabsplan

På baggrund af risikovurderingen i miljøkonsekvensrapporten og ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbruget til stadighed skal have en beredskabsplan, og at denne skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt beredskabsplan for husdyrbruget.

For at sikre, at husdyrbrugets beredskabsplan er kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, stilles der vilkår om, at planen ophænges hvor den er synlig og tilgængelig. Herudover stilles vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, og minimum én gang årligt.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til mindre hændelser som eksempelvis oliespild og store såsom eksempelvis gylleudslip og brand.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere risiko for forurening af miljøet i forbindelse med uheld.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 200 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. Derfor vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.

Klima og ressourcer

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forbrug af vand og energi, herunder tiltag for at minimere forbruget af ressourcer, og vurdering heraf, fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Husdyrloven og i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Vilkår til miljø- og ressourcestyling stilles på baggrund af et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi,

næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Vilkårene vedr. miljø- og ressourcestyring stilles for, at sikre fokus på muligheder for energibesparelser og for at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

For at skabe et overblik over ressourceforbruget, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum en gang årligt skal føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Desuden skal husdyrbruget arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne.

Der stilles også vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med tilsyn skal redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen.

Der stilles vilkår om, at senest 5 år efter seneste energigennemgang skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år. have foretaget en energigennemgang, der f.eks. tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog. Energigennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

Samlet vurdering

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.

IE-husdyrbruget

Ved ophør

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Der stilles vilkår om, at det ved eventuelt ophør af produktionen skal sikres, at der ikke sker forurening af natur eller miljø.

Der gøres desuden opmærksom på de generelle bestemmelser ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug, jf. lov om forurenede jord.

0-alternativet

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser, der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret uden mulighed for fleksibilitet i produktionen, som stipladsmodellen medfører.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **22-04-2022**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, teknik.miljoe@holstebro.dk.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Poul Kjær Poulsen, CVR: 27877389, P-nr: 1001862025 (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Helle Borum, Vestjysk, CVR: 25076079, P-nr: 1007281966 (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 957 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden 22-02-2022 til 24-03-2022 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Poul Kjær Poulsen, CVR: 27877389, P-nr: 1001862025 (ansøger).
- Helle Borum, Vestjysk, CVR: 25076079, P-nr: 1007281966 (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 957 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)

- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Der er modtaget bemærkninger fra:

- Sdr. Stabyvej 5, 6990 Ulfborg
- Bemærkningerne er vurderet i Bilag 4.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 02-12-2020 til den 16-12-2020.

Ingen bemærkninger modtaget.

Forslag til afgørelse har tidligere i perioden 19-02-2021 til 22-03-2021 været sendt i offentlig høring.

- Poul Kjær Poulsgaard, CVR: 27877389, P-nr: 1001862025 (ansøger).
- SAGRO I/S, CVR: 27428843, P-nr: 1022028894 (ansøgers daværende rådgivningsfirma).
- Alle sagens parter indenfor 899 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius i tidligere forslag til afgørelse).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

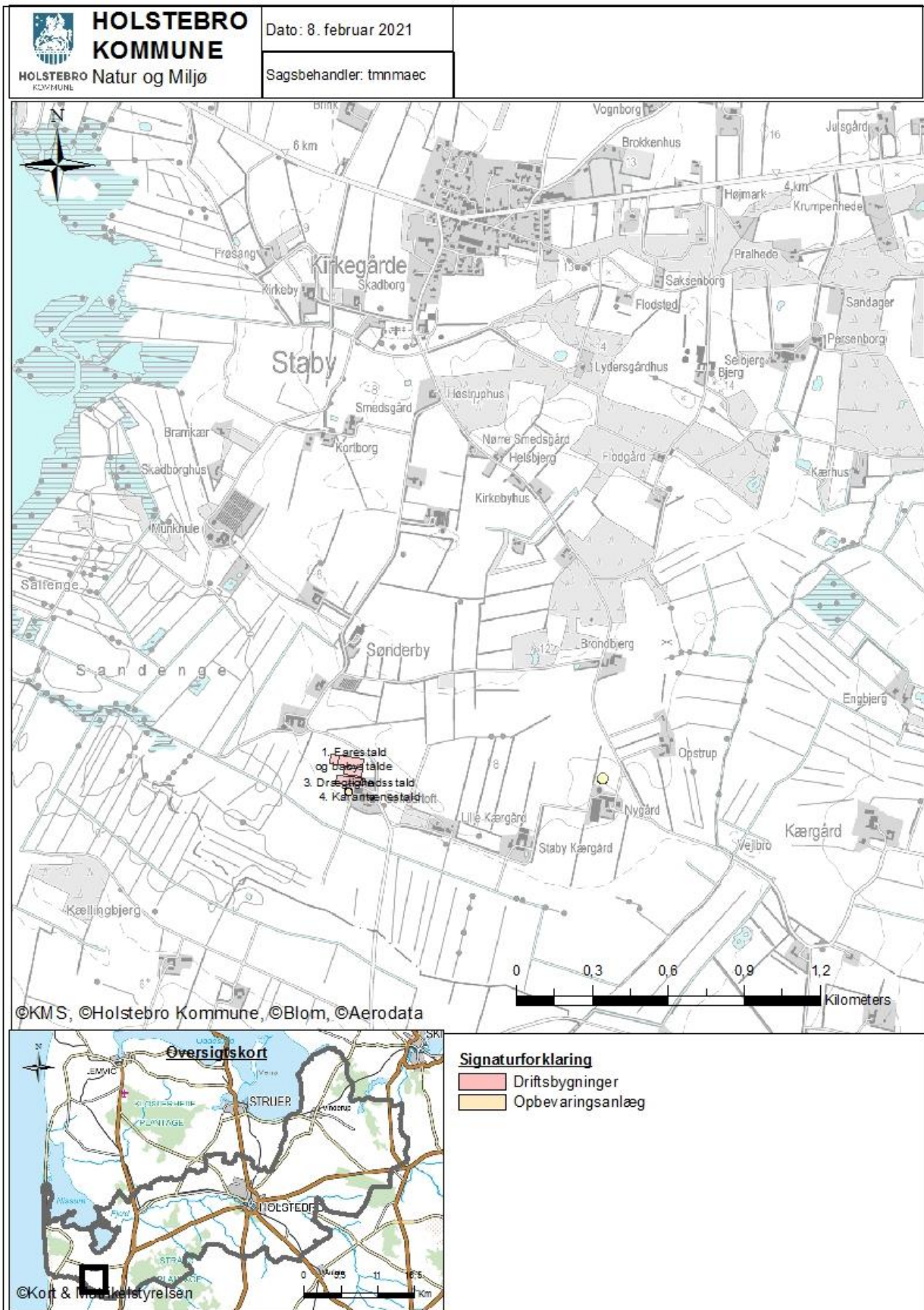
Der er modtaget bemærkninger fra:

- Sdr. Stabyvej 5, 6990 Ulfborg og Staby kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg

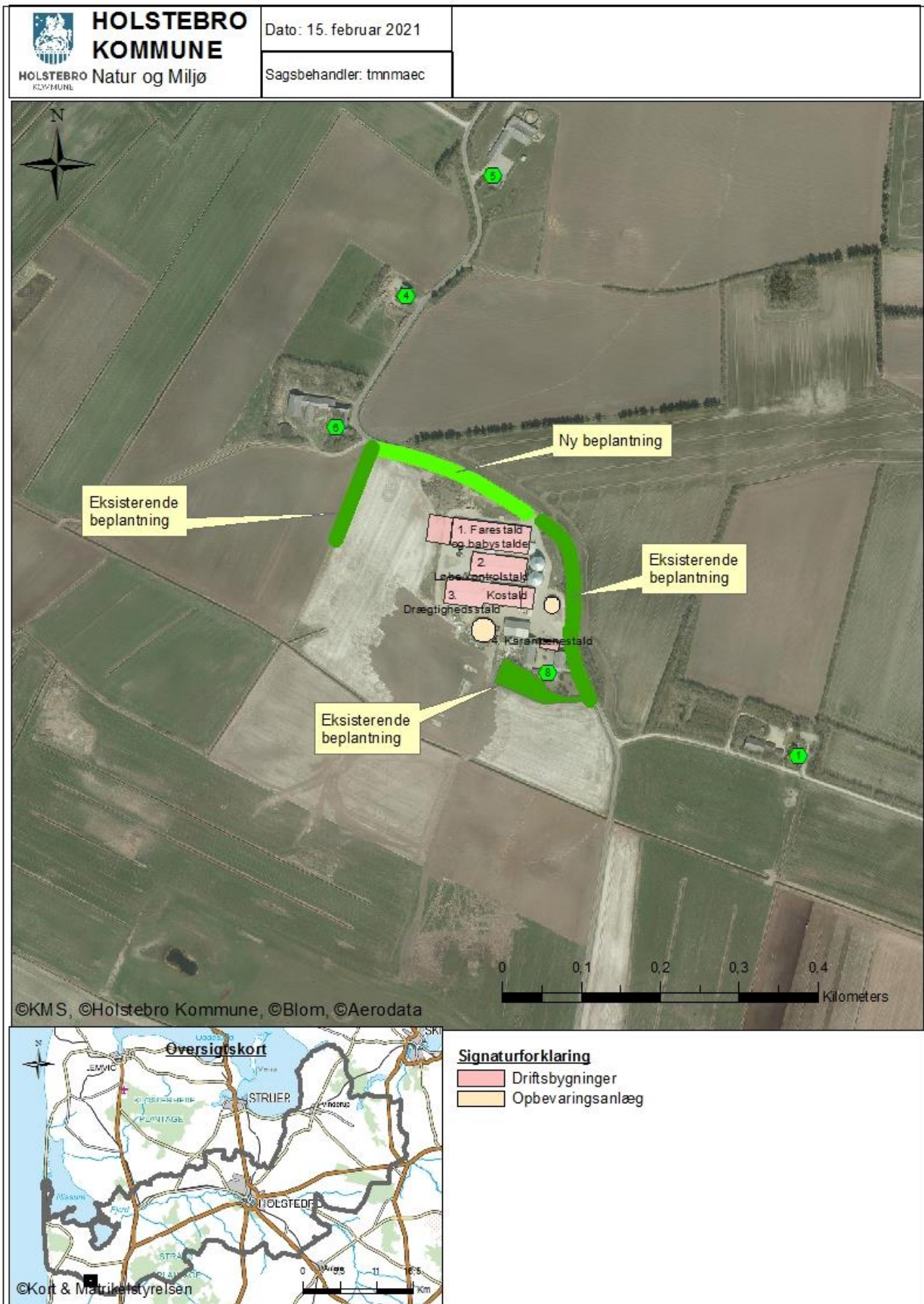
Bemærkningerne og Holstebro Kommunes vurdering heraf er behandlet i Bilag 3.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Beplantning



Holstebro Kommune
Natur og Miljø
Kirkestræde 11
7500 Holstebro

Staby den 20. marts 2021

Vedr.: Miljøgodkendelse af Svinebruget Sdr. Stabyvej 8, 6990 Ulfborg.

Tak for information vedr. ovennævnte sag. Vi er to ejendomme, som er gået sammen om at svare på miljøgodkendelsen. Vi har gennemlæst materialet, og har følgende bemærkninger til miljøgodkendelsen.

Punkt 25 – Beliggenhed og landskabelige hensyn:

Vi påskønner, at der skal etableres skærmende beplantning – det er vigtigt for os, at det overholdes, både ift. beplantningens omfang og ift. tidsfristen.

Punkt 34 – Handleplaner ved uforudsete gener

Vedr. støj fra korntøringsanlæg:

Beboerne på Staby Kærgårdvej 1 har tidligere påpeget, at det nuværende korntøringsanlæg har en meget gennemtrængende brummelyd. Når anlægget kører er der en konstant brummen derfra. Det er en temmelig forstyrrende lyd, når man f.eks. gerne vil sidde i haven og grille, eller sove med åbne vinduer. Hvis stalde og anlæg skal udvides frygter vi, at blive endnu mere forstyrret af den konstante brummelyd.

Er der en støjmålingsgrænse, som disse korntøringsanlæg skal være under – og er der på nogen måde mulighed for, at få en "lyddæmper" på dem? – så vil vi meget gerne påpege muligheden for dette.

Vedr. lugtgener:

Beboerne på Sdr. Stabyvej 5 er jævnlige generet af lugt fra de nuværende stalde. Vi frygter, at lugtgenerne bliver meget værre, når der skal være fedegrise i det nye anlæg. Det ser ikke ud som om, at der er foretaget lugtberegninger for Sdr. Stabyvej 5, men det er altså primært den, der er generet af lugte fra nuværende anlæg.

Punkt 35 – Transport

Vi har i forbindelse med tidligere byggeri erfaret, at vejene ikke holdes rene, og at der køres ind og ud fra byggeri og marker over en lang strækning, hvilket bevirker, at der er en lang strækning som er hullet i kanten, og hvor maskinerne har kørt rabatten meget op.

Som det er påpeget i de to seneste høringssvar (ved sidste miljøgodkendelser), var vores store bekymring, at vejene blev ødelagte af den øgede, tunge trafik. Der er desværre ikke sket bedring i disse forhold.

Der står ganske vist, at offentlige vejarealer skal rengøres efter arbejdskørsels ophør, men vores erfaringer fra det tidligere byggeri, og den daglige drift er, at det ikke sker.

Mht. ind- og udkørselsforhold er det derfor vigtigt for os at påpege, at det KUN skal ske ét sted, og ikke tilfældige steder hen over rabatter m.v.

Mht. placering af ind/udkørsel fra staldene vil det måske være hensigtsmæssigt, at denne flyttes til den lange lige strækning fremfor lige efter et sving, hvor der er dårligt udsyn. Det er som regel store køretøjer, som skal til og fra ejendommen, og så er der ikke plads til to køretøjer ved siden af hinanden på de små veje.

Øvrige bemærkninger:

Døde dyr:

I materialet fra Sagro er det på side 33 aftegnet, at døde dyr skal placeres under kadaverkappe og i kølekasse samt affaldscontainer. For nuværende opbevares døde dyr også i affaldscontainere i engen syd for ejendommen – helt nede mod kommunegrænsen. Det vil være hensigtsmæssigt, at alle døde dyr opbevares på køl eller i affaldscontainer ved ejendommens bygninger.

Gyllekørsel:

Vi forudsætter selvfølgelig, at gyllekørsel overholder alle gældende krav og regler.

Venlig hilsen

Ansøgers kommentarer til bemærkningerne

Vedr. støj fra korntørringsanlæg:

Der har været sat halmballer for som afskærmning for at støjdampe.

Det vil blive lavet en permanent afskærmning, som forhåbentlig dæmper støjen tilstrækkeligt fra kornblæseren i høst.

Vedr. lugtgener:

Vi er kede af at høre, at der er lugtgener fra staldene.






Vi vil gerne rette misforståelsen om, at der skal være fedesvin i staldene. Der er udelukkende søer og helt små smågrise.

Polte står beregningsmæssigt opført som slagtesvin, da man ikke har en særskilt norm til polte. Polte er de unge hungrise, der senere bliver til søer. Der er ingen slagtesvin på ejendommen og det bliver der heller ikke i fremtiden.

Det er korrekt, at der ikke er beregnet lugtgeneafstand til Sdr. Stabyvej 5. Det er fordi der er tale om en landbrugsejendom. Loven er således, at der skal beregnes lugtgeneafstand til enkeltboliger uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområder.

Ved en beregning til Sdr. Stabyvej 5 viser resultatet, at lugtgeneafstanden er overholdt – tæt på den dobbelte afstand af det, der lovmæssigt skal være.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Brondbjergvej 7	0	NY	299,2	299,2	1248,8	Ja	▼
 Sdr Stabyvej 3	0	NY	299,2	299,2	1034,2	Ja	▼
 Sdr Stabyvej 5	0	NY	299,2	299,2	473,2	Ja	▼
 Vesterhavsvej 65	0	NY	666,5	599,8	2123,8	Ja	▼
 Hovedejerlavet, Vedersø	0	NY	883,1	839	2209,6	Ja	▼

Transport

Det er korrekt, at der har været udkørsel flere steder under byggeriet. Det var med jordkørsel. Det foregår ikke længere.

Der er kun 2 ugentlige udkørsler i det omtalte sving. Det er mandag morgen 7.15 og igen kl. 8.00. Der er ingen indkørsler ad den vej.

Det vil ikke være hensigtsmæssigt at flytte ud- og indkørsler.

Vi forsøger at rydde op efter og vil have yderligere fokus på det.

Døde dyr

Afhentningsstedet har været forkert indtegnet i miljøkonsekvensrapporten. Der er sket en misforståelse. Det beklager vi. Det er nu rettet.

Det er ikke muligt at have afhentningsstedet så tæt på staldene pga smitterisiko fra DAKA bilen.

Afhentningsstedet bliver fremover på østsiden af vejen.

Døde smågrise opbevares i grønne affaldscontainere i en kølekasse udenfor staldene. Døde søer lægges under kadaverkappe på afhentningspladsen. Når der skal afhentes døde dyr kontaktes DAKA, og containerne køres ned til samme afhentningsplads



Figur 6. Afhentningsplads til DAKA flyttes over på østsiden af vejen.

Holstebro Kommunes kommentarer til og vurdering af bemærkningerne

Vedr. støj fra korntørringsanlæg (og foderlade)

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at husdyrbruget skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser (vilkår 35). Af vilkåret fremgår det også, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at driftstiden for de forskellige støjklæder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Holstebro Kommune har i tidligere miljøgodkendelse stillet vilkår om at porten til foderlade holdes lukket. Holstebro Kommune vurderer på baggrund af høringssvar fra naboer, at dette vilkår stadig er relevant, hvorfor der stilles vilkår om, at porten til foderlade holdes lukket, når kvæm/ blandeanlæg kører.

Ansøger skriver som kommentar til høringssvar, at der vil blive lavet en permanent afskærmning ift. kornblæseren. Holstebro Kommune stiller på den baggrund vilkår om, at der senest 01-08-2022 skal være etableret en permanent støjdæmpende afskærmning til kornblæseren..

Holstebro Kommune vurderer, at de stillede vilkår er med til at sikre naboer mod støjgener.

Vedr. Lugtgener

Der er i ansøgningen ikke beregnet lugt til Sdr. Stabyvej 5, da denne er omfattet af landbrugspligt og dermed ikke beskyttet på samme måde som ejendomme uden landbrugspligt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31. Holstebro Kommune har dog foretaget en scenarieberegning i ansøgningssystemet (SkemaID: 233174), der viser, at Sdr. Stabyvej 8 ville have overholdt lugtkravene til Sdr. Stabyvej 5 selvom denne ikke havde været omfattet af landbrugspligt.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår ift. overholdelse af lugtgenekriterierne.

Transport

Jf. afsnit under "Transporter" om "Rengøring og tilsvining af offentlig tilgængelige vejareal henhører dette under færdselsloven, hvorfor Holstebro Kommune i en miljøgodkendelse efter Husdyrbrugsloven ikke stiller yderligere krav til dette.

Ind og udkørselsforhold skal ske af godkendte adgangsveje jf. § 49 i lov om offentlige veje. Dermed er kørsel tilfældige steder hen over rabatter ikke tilladt. Holstebro Kommune vurderer, at dette er omfattet af gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles yderligere vilkår hertil.

Mht, placering af ind/udkørsel fra staldene vurderer Holstebro Kommune ikke, at der er noget ift. deres placering der gør, at adgangsvejene bør ændres.

Døde dyr

Ansøger har beskrevet, at det var en fejl i tidligere konsekvensrapport vedr. placering af afhentningsstedet. Holstebro Kommune vurderer, at forhold og håndtering omkring døde dyr med den tilrettede placering i den tilrettede miljøkonsekvensrapport overholder gældende regler.

Gyllekørsel

Husdyrbruget skal overholde gældende regler for udbringning af husdyrgødning mm.

Bilag 4 – Bemærkninger i offentlighedsperioden 22-02-2022 til 24-03-2022

I høringsperioden er der indkommet et høringssvar fra Sdr. Stabyvej 5, 6990 Ulfborg om, at ansøger ikke har opfyldt krav til plantning af læhegn og gjort tilkørselsforhold færdige, som der var krav om i tidligere og nuværende ansøgninger.

Der har ikke i tidligere miljøgodkendelser været stillet vilkår til beplantning eller tilkørselsforhold. I perioden 22-02-2021 til 22-03-2021 var udkast til miljøgodkendelse også i 30 dages offentlig høring, hvor der ligesom i nærværende miljøgodkendelse indgik krav om beplantning. Miljøgodkendelsen er dog ikke meddelt før nu, hvorfor vilkår til krav om beplantning først er trådt i kraft ved meddelelse af nærværende miljøgodkendelse.

Mht. placering af ind/udkørsel fra staldene vurderer Holstebro Kommune ikke, at der er noget ift. deres placering der gør, at adgangsvejene bør ændres.

Bilag 5 - Driftsjournal

MEKANISK VENTILATION	Dato	Beskrivelse af det udførte
Rengøring		
Vedligehold		

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE	Størrelse	Synlige revner?	Synlige utætheder?	Kabler intakte?	Reparatør tilkaldt	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1						
Gyllebeholder nr. 2						
Gyllebeholder nr. 3						

TELTOVERDÆKNING	Dato for manglende overdækning / skade	Årsag til manglende overdækning /skade	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1				
Gyllebeholder nr. 2				

RESSOURCEFORBRUG	År:	År:	År:
El [kWh]			
Vand [m ³]			
Brændstof			

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

Bilag 6 - Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 223163 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.



§ 16 a_Miljøkonsekvensrapport Sdr Stabyvej 8

Poul Kjær Poulsgaard

Sdr. Stabyvej 8,
6990 Ulfborg.

Udarbejdet den 23-11-2020. Revideret 2-2-2022.
Af miljørådgiver Helle Borum.

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	8
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	8
Tidligere godkendelser	8
Biaktiviteter	8
IE-brug	9
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	9
Indretning og drift	9
Afløbsforhold	12
Foderopbevaring	13
Lys	13
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	14
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	14
Beliggenhed	14
Planforhold	14
Landskab.....	15
Afstandskrav	18
Naturområder.....	19
Ammoniakemission	19
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	19
Kategori 1-natur	19
Kategori 2-natur	19
Kategori 3-natur	20
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	21
National beskyttelse af arter af planter og dyr	22
Biodiversitet – Den danske Rødliste	22
Lugt	23
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	24
Støv	25
Fluer og skadedyr	25

Til- og frakørsels forhold.....	25
Rystelser	27
Støj.....	27
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	28
Egenkontrol	29
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	30
Grundvand	30
Zink	30
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	30
Affald	31
Døde dyr	33
Vand.....	34
Energi.....	34
Klima	35
BAT (ammoniak)	35
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	36
Gyllekøling	37
Fravalg af teknologier	38
Miljøledelsessystem	39
Management/Godt landmandskab	39
Fodringsstrategi.....	40
Vand.....	41
Energi.....	41
Spildevand	42
Støj.....	42
Støv	42
Lugt	43
Opbevaring af husdyrgødning	43
Udbringning af husdyrgødning	44
Samlet BAT-vurdering.....	44
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	44
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	44
Tiltag ved ophør.....	45

Befolkningen og menneskers sundhed	46
Alternative løsninger	46
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.	47
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	47

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Sdr. Stabyvej 8, 6990 Ulfborg, beliggende i Holstebro Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt

Projektet er søgt, da der ønskes etableret en ny babystald på ca. 940 m² (produktionsareal på 824 m²). Dette medfører, at der skal søges om ny miljøgodkendelse efter stipladsmodellen, hvor der stilles vilkår om produktionsarealet på staldanlægget i stedet for tidligere, hvor der blev fastsat en produktionstilladelse til antal dyr, og krav om fx ind- og afgangsvægt.

Der blev givet en tillægsgodkendelse d. 29-5-2018 til en udvidelse til 2.710 årssøer, 1.400 polte (60-107 kg) samt 47.600 smågrise (6,8-8 kg). Dette 1. tillæg er ikke udnyttet og bortfalder med denne ansøgning.

Den nuværende lovlige produktion på ejendommen består af 1.400 årssøer, 700 polte (60-107 kg) samt 47.600 smågrise (7-8 kg).

Når der udarbejdes en miljøgodkendelse, skal der tages udgangspunkt i den drift, der var på anlægget for 8 år siden. Som nudrift skal indsættes den nuværende lovlige produktion.

Den eksisterede miljøgodkendelse fra 2017 er fuldt udnyttet. Gylletanken på 5.000 m³ er ikke opført. Der var malkekvæg på ejendommen for 8 år siden.

Projektet indebærer opførelse af 1200 nye babystier – en tilbygning til farestalden på ca. 940 m², så de samlede produktionsbygninger efter udvidelsen bliver på ca. 9.700 m². Det giver et samlet produktionsareal på 6.812 m².

Staldanlæg

Søerne er løsgående i løbe-/drægtighedsstalden. I farestalden går soen i sin egen sti med sine egne smågrise. Smågrisene har en overdækket hule med varmelampe over, hvor de kan sove og opholde sig, når de ikke spiser.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Sohold med smågriseproduktion er kendetegnet ved at bestå af en række af indbyrdes afhængige processer og stor automatik.

I løbet af et år får en so i gennemsnit omkring 2½ hold smågrise og gennemfører en cyklus, som består af en drægtighedsperiode på cirka 3 måneder, 3 uger og 3 dage, faring og diegivning indtil smågrisene er cirka 4 uger gamle og løbning inden for en uge efter at smågrisene er fravænned og soen goldet.

Smågriseproduktion er følsom for selv de mindste påvirkninger og variationer i staldklima, fodring, indretning og de ansattes adfærd. Produktionsformen kræver en vedvarende, stor opmærksomhed og et relativt højt tidsforbrug i staldene.

Der kræves en konstant overvågning af staldklimaet, særligt i farestierne, hvor det er afgørende at temperatur og lugtfugtighed i hver enkelt hule til pattegrisene er optimal, samtidig med at træk undgås.

Fodringen skal tilpasses den enkelte so både i forhold til, hvor den er i cyklus, om den er i laktation, gold eller drægtig, og i forhold til soens huld. Optimale produktionsresultater kræver desuden at de ansatte har en god og rolig adfærd. Særligt under laktation er det vigtigt at de ansatte kender og agerer hensigtsmæssigt i forhold til soens adfærd og instinkter.

Staldene på husdyrbruget er indrettet med gyllesystem, hvor husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gyllekummer under staldgulvet og føres via pumpeystem og rørledninger til gyllebeholderne. Der er etableret pumpeledning til tanken på Brøndbjergvej 10.

Dyreholdet fodres med hjemmeblandet foder (vådfoder), som normalt består af korn, soja- eller andre proteinkilder, fedtstoffer og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer.

Foder opbevares og blandes på ejendommen.

Blandingen af foder og selve fodringen er fuldautomatisk. Søerne gulvfodres i karantæne og drægtighedsstald.

Produktionen medfører et relativt stort varme- og ventilationsbehov for at sikre indeklimaet.

Energiforbruget ved smågriseproduktion er derfor generelt højere end ved andre typer af husdyrbrug.

Vandforbrug, fluegener, større transportere, lugt og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra smågriseproduktion. Disse har normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med anvendelse af rovfluer og godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser.

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, intern transport i forbindelse med tilkørsel af foder, af- og pålæsning af grise og ventilationsanlæg. Derudover vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen samt i nogen udstrækning kørsel mellem ansøgers andre ejendomme i forbindelse med flytning af dyr og gylle. Produktionen foregår i lukkede stalde og der er etableret en afskærmende beplantning omkring anlægget.

Transport og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transportere og forekomsten af støv og støj derfor være højere end den øvrige del af året. Ventilation vil være i drift i døgndrift, anlægget er trinløst reguleret, således der ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Se afsnittet omkring støj for yderligere uddybning.

Landskab

Det eksisterende anlæg samt udvidelsen ligger delvis inden for et område, der i Kommuneplan 2013 for Holstebro Kommune er udpeget til bevaringsværdigt landskab. Mål og retningslinjer for de udpegede landskaber er; at landskabelige værdier bevares samt at der; i landskabsområder tillægges landskabelige værdier særlig stor vægt. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse, der kan forringe landskabets karakter, skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende. I landskabsområder skal der i særlig grad tages hensyn til landskabelige værdier. Holstebro Kommune vil arbejde for, at landskabets karakteristika ikke ødelægges unødvendigt, og så vidt det er muligt, at styrke landskabets karakter. Det kan gøres ved at vurdere projekters indflydelse på landskabets værdier.

Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger: "Landskabets karakter knytter sig i høj grad til afvanding og opdyrkning af de store lavbundsflader, der omgiver svagt markerede bakkeøer med små landsbyer og spredt beliggende gårde. Landskabets udtryk er dermed præget af

samspillet mellem flade, ubebyggede og meget åbne dyrkningsflader og et let hævet terræn med bebyggelse og en mere udbredt hegnsstruktur.”

Det eksisterende anlæg ligger delvis inden for et område, der i Kommuneplan 2013 for Holstebro Kommune er udpeget til etablering og udvikling af store husdyrbrug, hvor der vurderes at være få interessekonflikter mellem store husdyrbrug og naboer, landskab-, natur- og miljøhensyn. Udvidelsen sker primært uden for dette område mod vest, da Sdr. Stabyvej danner en barriere for udvidelse i nord og østlig retning.

Nærområdet er typisk landbrugsområde, stort set fladt og med få og primært lave læhegn. Længere mod nordøst er landskabet mere lukket og med flere beplantninger. Området vest for ejendommen er udpeget som bevaringsværdigt landskab pga. Husby sø og det omgivende landskab og natur rundt om søen. *Disse karaktertræk skaber en overvejende enkel landskabskarakter, hvor oplevelsen af landskabet i høj grad er præget af vidtrækkende udsigter på tværs af landskabet. Udsigterne er med få undtagelser præget af vindmøller, der står i og især uden for landskabsområdet. Landskabet er de fleste steder kendetegnet ved en middel skala, men på de store lavbundsflader, hvor bevoksningen er meget begrænset, opleves skalaen stor. Generelt begrænser den ustrukturerede bevoksning af træer og buske kun i mindre grad udsigterne.*

Påvirkning af natur

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 Husby Sø og Nørresø. Mindsteafstanden hertil er ca. 1,5 kilometer i vestlig retning.

Habitatområdet rummer imidlertid meget få kortlagte habitatnaturtyper, idet det mest består af rørskov og store søer, som der ikke er udarbejdet et tilstandsvurderingssystem for.

Øst for ejendommen i en afstand af ca. 3,1 kilometer fra bygningerne er registreret et større hedeareal i Madum Kommuneplantage, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået heden og beskriver den som et meget heterogent hedeområde med partier af græshede, gammel hede, tilplantet hede, fugtige partier og tilgroede partier med nåletræer og birk mod vejen. De fugtige partier er enten groet til i birk eller domineret af blåtop. Mod nord et område med "ny" hede bestående af ung hedelyng og åbne partier med bl.a. tidlig dværgbunke. Mod vest et stort område med græshede domineret af bølget bunke. I området blev der registreret positivarter som blåmunke, sand-hvene, smalbladet høgeurt, katteskæg, fåre-svingel, tormentil, hunde-viol, håret visse og engelsk visse.

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre moseområder ca. 600-700 meter nordvest for ejendommen. Holstebro Kommune har ikke aktuelle biologiske data fra disse lokaliteter, men iflg. luftfotos er der næppe tale om egentlig kvælstoffølsom vegetation, snarere rørskov og pilekrat.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen (et område med 'potentielt ammoniakfølsom skov meget nær ejendommen mod øst er plantet i 1990'erne), og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

For naturområderne viser beregningerne, at den forøgede ammoniakbelastning fra ejendommen ikke overskrider de fastsatte maksimale grænser. Det betyder, at natur og bilag IV-arter, beskyttet efter danske

nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mindre eller ingen ammoniak fra ejendommen end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen.

Delvis spaltegulv i løbe-/drægtighedsstalden samt i babystalde.

Der er installeret gyllekøling i alle stalde.

Der er teltoverdækning på den ene gylletank på Sdr. Stabyvej 8 og på tanken på Brøndbjergvej 10, som lægges ind under ejendommen.

Husdyrbruget overholder med de anvendte teknologier de fastsatte BAT-krav.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Der er beskrevet i afsnittet om fravalg af teknologi på side 39-40, at gylleforsuring eksempelvis ikke kan installeres på ejendommen, da der er linespil i drægtighedsstalden og løbestalden. Det vil også afskære fra muligheden for at levere gylle til biogas.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Poul Kjær Poulsgaard ejer og driver husdyrbruget på Sdr Stabyvej 8, 6990 Ulfborg under CVR nr. 27877389. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme (Madumvej 40, Madumvej 6, Vedersøvej 2). Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Poul Kjær Poulsgaard. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Tidligere godkendelser

- Miljøgodkendelse §12 af 11. maj 2017 (1.400 årssøer, 700 polte (60-107 kg) samt 47.600 smågrise (7-8 kg). Godkendelsen er fuldt udnyttet. Gylletanken på 5.000 m³ er ikke opført.
- 1. tillæg til §12 af 11. maj 2017 meddelt 29-5-2018 (2.710 årssøer, 1.400 polte (60-107 kg) samt 47.600 smågrise (6,8-8 kg). Dette 1. tillæg er ikke udnyttet og bortfalder med denne ansøgning.

Biaktiviteter

Ingen.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 750 årssøer.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
3. Drægtighedsstald	2890	Mekanisk ventilation	6 m	(#357356) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2007
1. Farestald og babystalde	3436	Mekanisk ventilation	6 m	(#357359) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#357358) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0 0	154 2228
4. Karantænestald	251	Mekanisk ventilation	6 m	(#357429) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	195
2. Løbe/kontrolstald	2100	Mekanisk ventilation	6 m	(#357428) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#357427) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0 0	1055 349
5. Babystald (2021)	1030	Mekanisk ventilation	6 m	(#357479) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	824
Sum						6812
Nudrift						
3. Drægtighedsstald	2890	Mekanisk ventilation	6 m	(#357357) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2007
1. Farestald og babystalde	3436	Mekanisk ventilation	6 m	(#357361) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#357360) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	154 2228
4. Karantænestald	251	Mekanisk ventilation	6 m	(#357363) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	195
2. Løbe/kontrolstald	2100	Mekanisk ventilation	6 m	(#360356) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv (#357425) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	349 1055
Sum						5988
8 års drift						
Kostald	1674	Naturlig ventilation	3 m	(#357422) Malkekøer. Bindestald med riste	0	1600

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fratrukket gangarealer, inventar og foderkrybber.

Opgørelse produktionsareal									
Soanlæg Søndertoft									
EKSISTERENDE BYGNINGER									
Bygning 1									
<i>farestald - udlevering - babystald</i>				<i>produktionsareal</i>			<i>Produktions areal</i>		
	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>m²</i>						
Bebygget areal	98,7	33,6	3.317		<i>brutto</i>	<i>Krybber</i>	<i>Inventar</i>	<i>netto</i>	
	<i>sektioner</i>	<i>antal</i>	<i>l</i>	<i>b</i>	<i>m²</i>	<i>m²</i>	<i>m²</i>	<i>m²</i>	
Farestier	5	78	2,4	2,4	2.246	0,0	18,0	2.228	Fuldspalte
Baby stier	3	10	2,96	1,75	155	0,0	1,2	154	Delvis spalte
Bygning 2									
<i>Løbe - kontrol - polte - ornestier</i>									
Bebygget areal	69,2	28,5	1.974						
Løbe/kontrol		6	23,4	7,87	1.105	49,1	0,5	1.055	Delvis spalte
Poltestier		20	2,64	4,5	238	21,6	1,4	215	Fuldspalte
Ornestier		20	2,64	2,64	139	4,8	1,0	134	Fuldspalte
I alt					1.482	75,5	2,9	1.404	
Bygning 3									
<i>Drægtighedsstald</i>									
Bebygget areal	47,9	31,8	1.525						
Drægtighedsstier	28		7,0	6,3	1.235	103,9	1,8	1.129	Delvis spalte
Bygning 3A									
<i>Drægtighedsstald</i>									
Bebygget areal	43,7	25,6	1.116						
Drægtighedsstier		10	5,4	8,28	447	37,8	0,8	408	Delvis spalte
		10	5,6	8,28	464	39,2	0,8	424	Delvis spalte
		2	5,4	2,25	24	1,4	0,2	23	Delvis spalte
		2	5,6	2,25	25	1,4	0,2	24	Delvis spalte
I alt					960	79,8	2,1	878	
Bygning 4									
<i>Karantænestald</i>									
Bebygget areal	24,4	10,9	266						
Stier	1	20	2,37	4,6	218	22,1	0,5	195	Fuldspalte
Produktionsareal i alt					6.297			5.989	

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne, da der søges om opførelse af 112 nye babystier i forlængelse af farestalden på i alt 824 m² produktionsareal.

Vi (ansøger) tænker, at babystalden vil blive således:

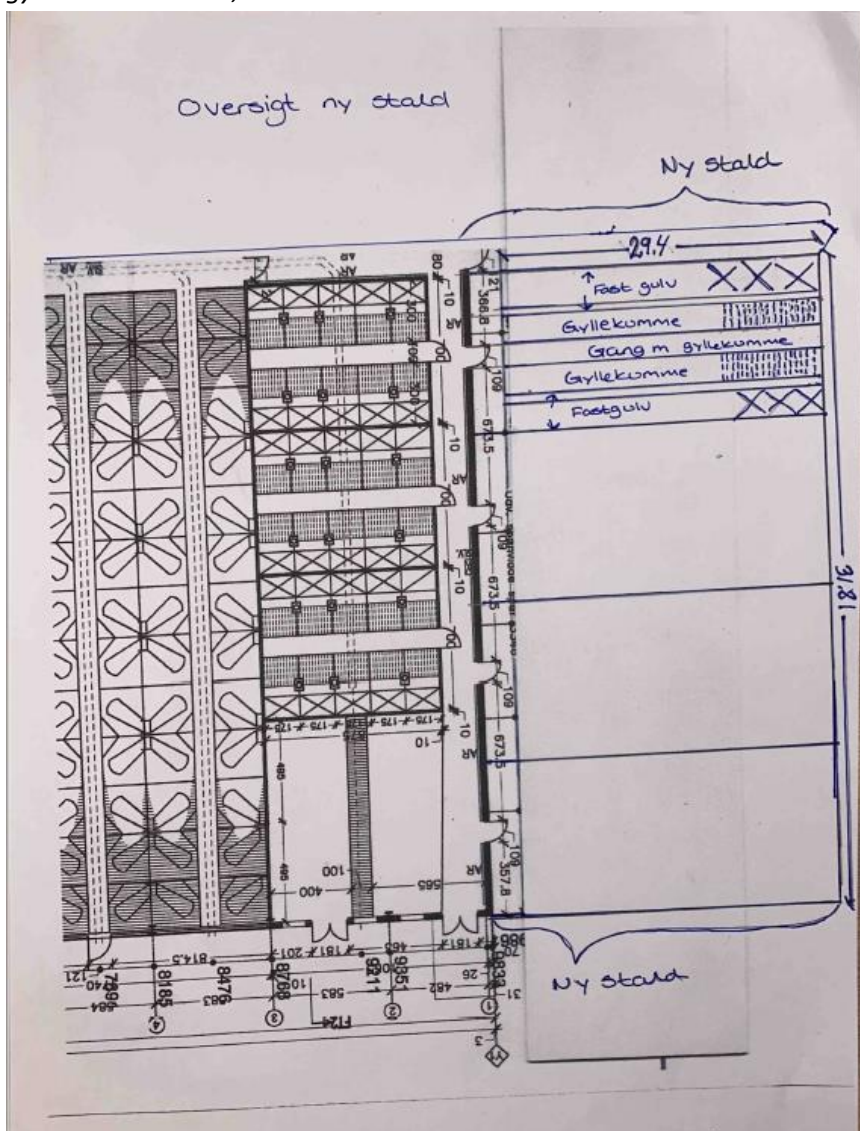
4 sektioner af 28 stier, staldene er ikke helt lige store så det er cirka tal

Stierne vil blive cirka 2,1 bred x 3,5 i længden, hvoraf der vil være 2/3 fast gulv.

Hver sti er ca 7.35 m², hvoraf de 4,9 m² vil være fast gulv

Staldens totale størrelse bliver 29,4 x 31,81 = 935,2 m² her af er 2/3 fast gulv = 623,4 m² resten er

gyllekummer = 311,7 m2 cirka.



Figur 1. Ansøgers skitse af de nye babystier.

Gyllekanaler - overflade og indhold - overslagsberegning					
	antal stier	kumme længde	kumme bredde	Gyllekumme (m2)	Linespil (L) Rørudslusning (R)
Farestier	390	2,4	2,4	2.246,4	R
Babystier	30	1,4	1,75	73,5	R
ornestier	16	2,64	1,3	54,9	R
Løbestier	6	23,4	4,91	689,4	L
Poltestier	20	5,2	2,6	270,4	R
Drægtighedsstier ny	28	5,2	6,3	917,3	L
Drægtighedsstier gl	20	8,32	3,9	649,0	L
Karantænestier	20	4,62	2,37	219,0	R
I alt eksisterende				5.119,8	
Nye babystier	112			311,7	R
Totalt				5.431,5	

Figur 2. Gyllekummeareal til brug ved gyllekølingsberegning.

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figurer.

Tagvand løber ovenpå jorden til faskine.

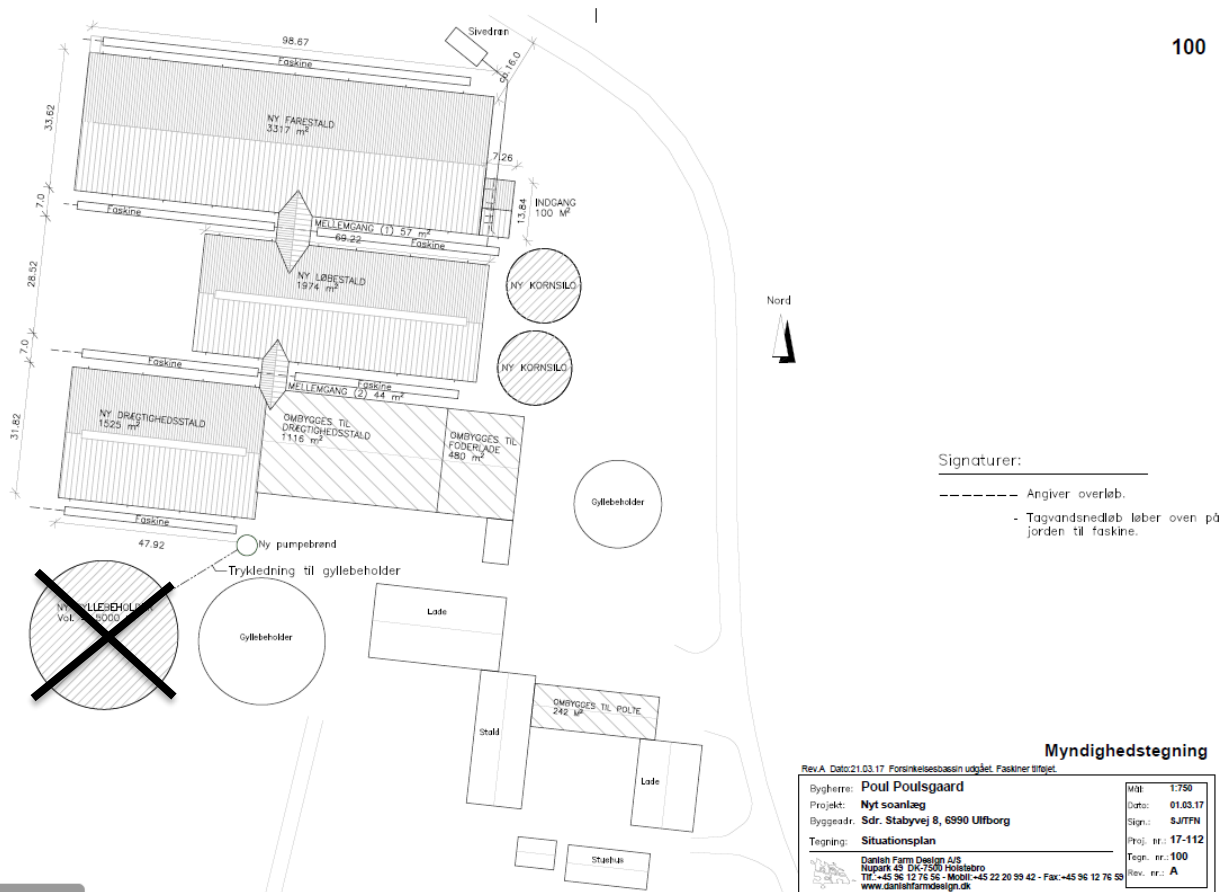


HOLSTEBRO
KOMMUNE

Bilag 4 - Pumpeledning



Figur 3. Gylletank på Brondbjergvej 10 med pumpeledning til Sdr. Stabyvej 8.



Figur 4. Situations- og afløbsplan

Foderopbevaring

Der er 2 fodersiloer til færdigfoder og en korngrav til eget korn og foderforbruget opgøres i månedsrapporter. Der blandes foder på ejendommen. Det foregår indendørs. Poltene fodres med vådfoder.

Sørerne fodres med 2 blandinger (drægtigheds- og diegivningsblanding). Smågrisene og slagtesvinene/poltene fasefodres også med henholdsvis 2-3 blandinger. Fasefodring vil sige, at der anvendes blandinger, der indholdsmæssigt svarer til grisens behov og ydelsesniveau og dækker behovene i den givne produktionsfase. Dette er med til at sikre et minimalt overskud af næringsstoffer, som ville kunne udskilles og ende i det omgivne miljø.

Lys

Der er lys i løbeafdelingen 18 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion.

Der er LED-lys i staldene. Det bliver der ligeledes i den nye babystald.

De lovmæssige krav til lys i staldene overholdes. Der er lys i staldene, når der arbejdes i staldene.

Udendørs belysning er med bevægelsessensor.

Der er lys ved ramper og korngrav.

Vurdering

Løbeafdelingen, hvor lyset er tændt længst, ligger imellem fare- og drægtighedsstalden, så den er ikke specielt synlig fra vejen eller for naboer.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m. i forbindelse med byggeriet af de nye babystier.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	2008/2016	2.900	354	Overdækning
Gylletank 2	2008/2014	1.440	743	Flydelag
Gylletank 3 (Brondbjergvej)	2020	7.390	1.259	Overdækning
I alt		11.730		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Gylletanken på Brondbjergvej sam-matrikuleres i forbindelse med denne godkendelse med Sdr. Stabyvej 8.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholderen på Brondbjergvej. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Bedriften ligger cirka 1,6 km syd for Staby og 1,2 km nordøst for Vedersø.

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sdr. Stabyvej 3, som ligger ca. 1.000 m nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Staby beliggende 1,6 km syd-vest for anlægget. Nærmeste by er Vedersø, som ligger 2,1 km nordøst for ejendommen. Nærmeste byzone er Ulfborg, som ligger 5 km øst for ejendommen.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.

Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde og landskabeligt interesseområde.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde - uønsket	x	
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug	x	
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		x
Nitratfølsomt indvindingsområde		x
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

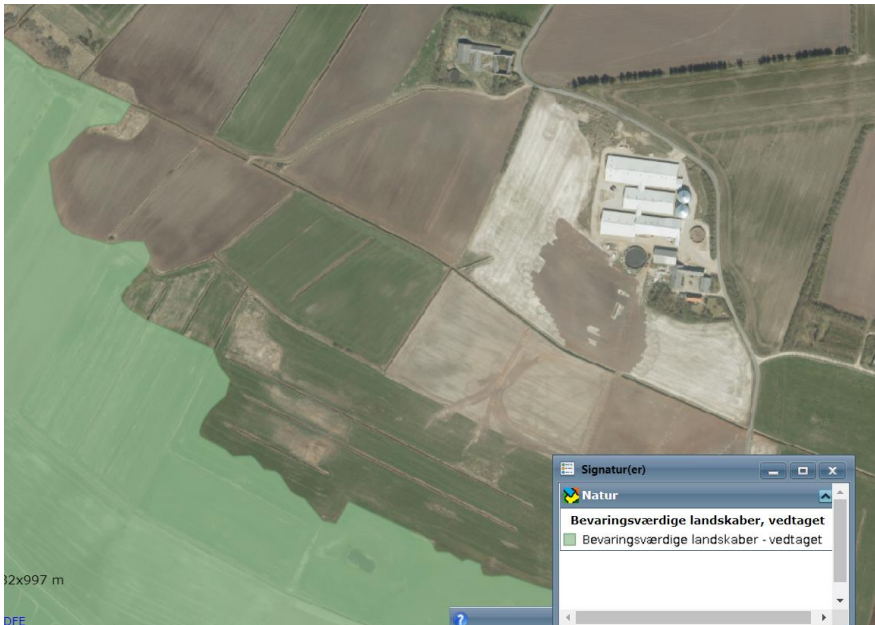
Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Det eksisterende anlæg samt udvidelsen ligger lige udenfor et område, der i Kommuneplan 2013 for Holstebro Kommune er udpeget til bevaringsværdigt landskab. Mål og retningslinjer for de udpegede landskaber er; at landskabelige værdier bevares samt at der; i landskabsområder tillægges landskabelige værdier særlig stor vægt. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse, der kan forringe landskabets karakter, skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende. I landskabsområder skal der i særlig grad tages hensyn til landskabelige værdier. Holstebro Kommune vil arbejde for, at landskabets karakteristika ikke ødelægges unødvendigt, og så vidt det er muligt, at styrke landskabets karakter. Det kan gøres ved at vurdere projekters indflydelse på landskabets værdier.

Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger: "Landskabets karakter knytter sig i høj grad til afvanding og opdyrkning af de store lavbundsflader, der omgiver svagt markerede bakkeøer med små landsbyer og spredt beliggende gårde. Landskabets udtryk er dermed præget af

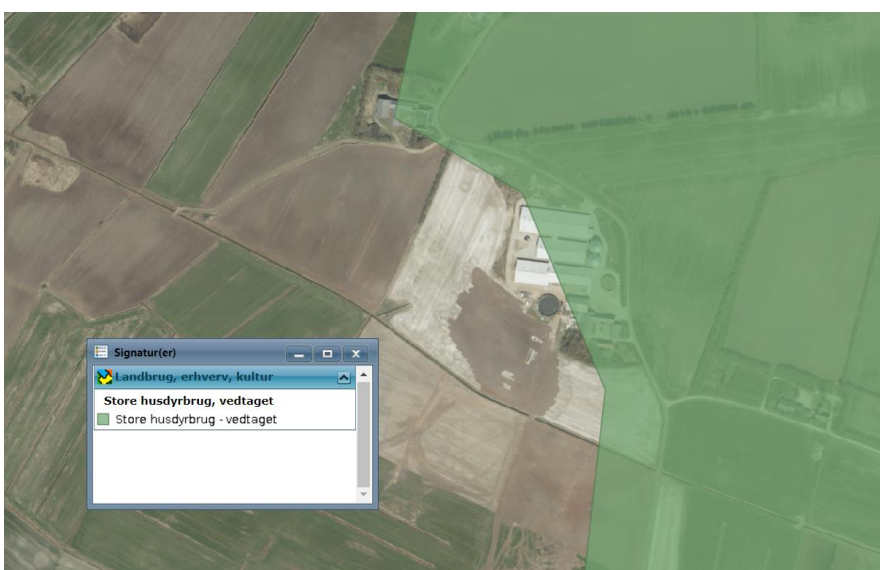
samspillet mellem flade, ubebyggede og meget åbne dyrkningsflader og et let hævet terræn med bebyggelse og en mere udbredt hegnstruktur.”

I et bevaringsværdigt landskab skal landskabets karakter beskyttes og bevares, og nybyggeri må ikke forringe de landskabelige karaktertræk.

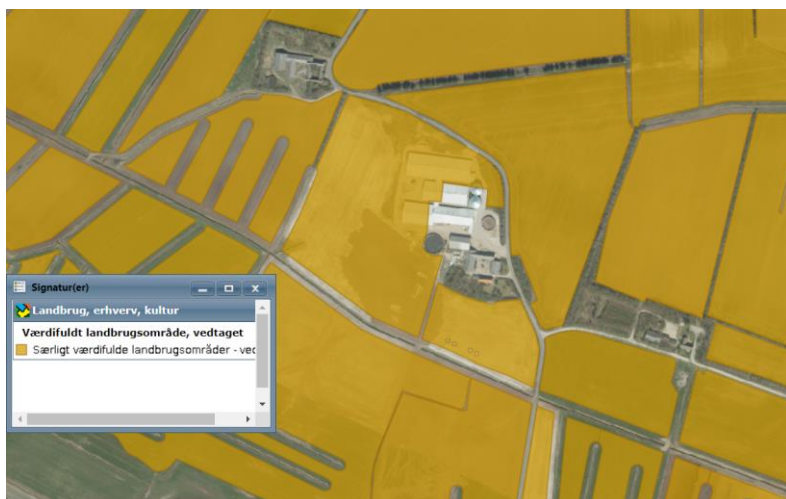


Det eksisterende anlæg ligger delvis inden for et område, der i Kommuneplan 2013 for Holstebro Kommune er udpeget til etablering og udvikling af store husdyrbrug, hvor der vurderes at være få interessekonflikter mellem store husdyrbrug og naboer, landskab-, natur- og miljøhensyn. Udvidelsen sker primært uden for dette område mod vest, da Sdr. Stabyvej danner en barriere for udvidelse i nord og østlig retning.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.



Nærområdet er typisk landbrugsområde, stort set fladt og med få og primært lave læhegn. Længere mod nordøst er landskabet mere lukket og med flere beplantninger. Området vest for ejendommen er udpeget som bevaringsværdigt landskab pga. Husby sø og det omgivende landskab og natur rundt om søen. *Disse karaktertræk skaber en overvejende enkel landskabskarakter, hvor oplevelsen af landskabet i høj grad er præget af vidtrækkende udsigter på tværs af landskabet. Udsigterne er med få undtagelser præget af vindmøller, der står i og især uden for landskabsområdet. Landskabet er de fleste steder kendetegnet ved en middel skala, men på de store lavbundsflader, hvor bevoksningen er meget begrænset, opleves skalaen stor. Generelt begrænser den ustrukturerede bevoksning af træer og buske kun i mindre grad udsigterne.*



Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.



Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantningen er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder at der kan opføres byggeri der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Vurdering

Projektet indebærer opførelse af 1200 nye babystier – en tilbygning til farestalden på ca. 940 m², så de samlede produktionsbygninger bliver på ca. 9.700 m². Det giver et samlet produktionsareal på 6.812 m². Samlet vurderes det, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre væsentlig på området. Det vurderes, at landskabets karakter i området er robust og større landbrugsbygninger kan passes ind, såfremt byggeriet holdes i samme byggestil og farver som det allerede opførte.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- 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.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 7.048,2 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Afkasthøjden på staldene med ventilationsafkast er valgt til 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

Der er kumulation i punkt 8 (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 naturområdet er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Se afsnittet "*Indretning og drift*".

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er ligeledes beskrevet under *Indretning og drift*.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 Husby Sø og Nørresø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 1,5 kilometer i vestlig retning.

I det nærmeste punkt inden for habitatområdet er beregnet en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Habitatområdet rummer imidlertid meget få kortlagte habitatnaturtyper, idet det mest består af rørskov og store søer, som der ikke er udarbejdet et tilstandsvurderingssystem for.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Det nærmest liggende naturområde, der er kortlagt inden for habitatområdet og som er meget følsomt overfor atmosfærisk kvælstof, er en ca. 1 hektar stor kransnålalge-sø på østsiden af Husby Sø. Naturtilstanden er her vurderet til II – god tilstand, og afstanden fra ejendommen er ca. 1,7 kilometer.

Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Afstanden til de store Natura 2000-områder mod øst er op mod 8 kilometer.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Øst for ejendommen i en afstand af ca. 3,1 kilometer fra bygningerne er registreret et større hedeareal i Madum Kommuneplantage, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået heden og beskriver den som et meget heterogent hedeområde med partier af græshede, gammel hede, tilplantet hede, fugtige partier og tilgroede partier med nåletræer og birk mod vejen. De fugtige partier er enten groet til i birk eller domineret af blåtop. Mod nord et område med "ny" hede bestående af ung hedelyng og åbne partier med bl.a. tidlig dværgbunke. Mod vest et stort område med græshede domineret af bølget bunke. I området blev der registreret positivarter som blåmunke, sand-hvene, smalbladet høgeurt, katteskæg, fåre-svingel, tormentil, hunde-viol, håret visse og engelsk visse.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,1 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2*)

Herunder §3 natur som ikke er omfattet af kategori 3 – eksempelvis enge.

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre moseområder ca. 600-700 meter nordvest for ejendommen. Holstebro Kommune har ikke aktuelle biologiske data fra disse lokaliteter, men iflg. luftfotos er der næppe tale om egentlig kvælstoffølsom vegetation, snarere rørskov og pilekrat.

Beregninger for de to moselokaliteter viser en kvælstofdeposition på 0,2-0,3 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,2-0,5 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen (et område med 'potentielt ammoniakfølsom skov meget nær ejendommen mod øst er plantet i 1990'erne), og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
1. Mose (NØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2	▼
2. Hede ved Madum Kommuneplantage	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
3. Habitatområde (V)	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
4. Overdrev i habitatområde	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
5. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,2	▼
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,5	▼
7. Mose (vest)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,1	0,4	▼
8. Kransnålalge sø (habitat natur)	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 4. Naturberegninger

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IVarter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også uden for de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

Følgende arter og artsgrupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer ikke i nærområdet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men ventes ikke at blive negativt påvirket af udvidelsen. Dette forudsætter selvfølgelig, at der ikke sker en øget eutrofiering af Husby Sø.

Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

Kommunen vurderede i 2017 på tidspunktet for opførelse af det nuværende staldanlæg, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

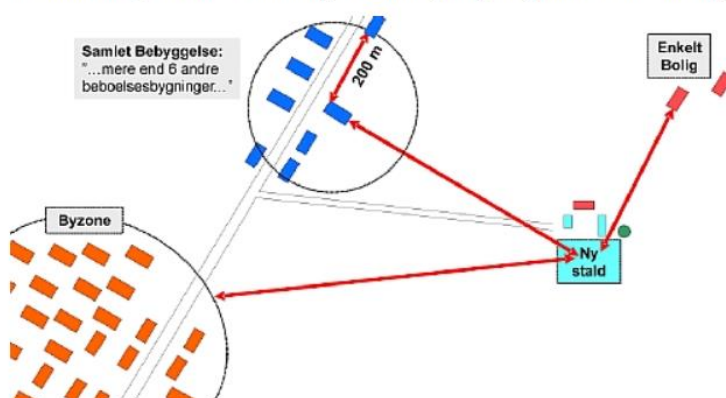
Der er ikke registreret beskyttede arter, hvor den nye tilbygning skal opføres. Godkendelsen vil ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet

under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Lugt vurderes ud fra maksimal lugtbelastning, hvilket vil sige ved maksimal belægning i staldene. Hvis der er dokumentation for at en teknisk løsning kan reducere lugtemissionen fra staldene, kan dette inddrages i beregning af geneafstand for lugtemission.



Figur 1. Illustration af hvor der måles fra og til. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger ejet af driftsherren er ikke omfattet af reglerne om geneafstande for lugt. Omtalte gælder for både samlet bebyggelse i landzone og enkeltboliger (billede nr. 9985)

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker 2 gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.









Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

Ejendommen Staby Kærgårdvej 1 (med landbrugspligt) ligger 320 m væk fra anlægget i sydøstlig retning. Ud fra den beregnede lugtpåvirkning ligger også denne ejendom uden for den beregnede geneafstand.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brøndbjergvej 7	0	NY	299,2	299,2	1248,8	Ja 
 Sdr Stabyvej 3	0	NY	299,2	299,2	1034,2	Ja 
 Vesterhavsvej 65	0	NY	666,5	599,8	2123,8	Ja 
 Hovedejerlavet, Vedersø	0	NY	883,1	839	2209,6	Ja 

Konsekvenszone: 957 m

Tabel 5. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 6. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 2,1 og 2,2 km og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 500 m, som angivet ovenfor.

Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusningsanlæg i alle stalde.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

Der anvendes vådfoder i stalde til polte.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Der er tre indkørsler til ejendommen. Det er primært de 2 østligste indkørsler, der anvendes i forbindelse med driften. Den vestligste er indkørslen til stuehuset. Anlæggelsen af pumpeledningen til gylletanken på Brondbjergvej 10 reducerer meget af den tunge trafik med gylle i forhold til naboerne.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år	Kommentarer
Indkøbt foder	52	Soja, mineraler mv
Egen avl (korn)	200	Korn aflæsset i høst
Døde dyr	52	Afhentes af DAKA
Gyllekørsel	375	Gyllen transporteres i 25 m3 vogne.
Levende dyr til ejendommen	6	Polte til ejendommen hver 9. uge.

Levende dyr fra ejendommen	52	Smågrise afhentes hver uge og køres til Vedersøvej 2.
	18	Slagtesøer afhentes hver 3. uge og køres til slagtning
Dyrlæge	12	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Foderanlæg

Foderet til søer, polte og smågrise blandes på ejendommen. Det foregår indendørs. Korn fra egen produktion opbevares i de 2 udendørs amerikansiloer. Indkøbte råvarer opbevares i foderladen. Der er 2 x 25.000 l valletanke udendørs i det sydvestlige hjørne af den tidligere kostald (nu foderlade/drægtighedsstald). Kværnen er i drift fra ca. 06.00-22.00. Det samme gør sig gældende for foderanlægget.

Driften af kværn og foderanlæg i foderladen vurderes ikke at genere omkringboende.

Foderlevering

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten. Der leveres mandag - fredag i tidsrummet kl. 06-18. Desuden vil der være støj ved ind- og udlevering af dyr, hvilket normalt sker hver uge i tidsrummet kl. 06-18.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkloder fra svinebrug. Der blev i forbindelse med etableringen af soanlægget i 2017 foretaget støjdæmpende tiltag, i form af støjsvage ventilatorer og indendørs foderanlæg i lukket i foderlade.

En tilbygning til farestalden vil ikke ændre på dette.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil

alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nord for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Følgende afværgeforanstaltninger vil blive foretaget ved et eventuelt brud på pumpeledningen:

- Ved konstateret brud standses pumpningen omgående
- Der ringes 1-1-2

Bruddet findes og der etableres en dæmning, så gyllen forhindres i at løbe til åben grøft. Der er en kant på grøften og terrænet er fladt omkring den.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der laves E-kontrol.
- Besætningen er under Englandsgrise-ordningen ved Danish Crown, hvilket stiller skærpede krav til produktionen.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger udenfor område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor borigsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er ingen aktive boringer på selve husdyrbruget. Der er markvandingsboringer på arealerne.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Zink

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelses § 36 er der i visse tilfælde en række restriktioner for anvendelser af husdyrgødning fra smågrise op til 25 kg, hvis smågrisene tildeles receptpligtig medicinsk zink.

Der kan opstå behov for anvendelse af medicinsk zink til behandling af diarre hos smågrisene.

På Sdr. Stabyvej 8 anvendes receptpligtig medicinsk zink til smågrise i 14 dage efter fravæning for at imødegå diarre.

Ved blandede besætninger (sohold med tilhørende smågrise op til 25 kg) vil andelen af husdyrgødning fra smågrisene normalt udgøre mindre end 40 % af den samlede mængde husdyrgødning. I nærværende sag er der desuden 700 slagtesvin/polte.

Brugen af medicinsk zink udfases helt i juni 2022.

Vurdering

På grundlag af den blandede besætning samt at hovedparten af gyllen afsættes til biogasselskab, og der modtages afgasset gylle retur, vurderes brug af husdyrgødningen ikke at være i strid med gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derved minimeres risikoen for, at der vil ske en ophobning af zink som på sigt forskyder balancen i jordens økosystemer og vandmiljøer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smørelie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med bl.a. markarbejdet. Der er en 1.200 l plasttank til opbevaring af dieselolie på ejendommen. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Holstebro Kommune.

Fast affald:

Alt affald bortskaffes i henhold til kommunens regulativ. Mindre affald opbevares i container og bortskaffes med dagrenovationen. Større affald afleveres på genbrugsplads. Oplysninger om de enkelte fraktioner fremgår af tabel 10.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation

Alt medicinaffald (kanyler, sprayflasker, tomme ampuller, medicinrester mv.) afleveres til dyrlægen, mod betaling på genbrugspladsen eller til anden godkendt modtager.

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen.

ISAG kode	Art	Opbevaring	Bortskaffelses metode
19.00	Forbrændingseget	Container i foderlade (4) samt ved gylletank (7)	Lemvig beton/renovation
23.00	Ikke forbrændingseget	Container i foderlade (4) samt ved gylletank (7)	Lemvig beton/renovation
50.00	Papir/pap	Container i foderlade (4) samt ved gylletank (7)	Lemvig beton/renovation
51.00	Glas	Container i foderlade (4) samt ved gylletank (7)	Lemvig beton/renovation
52.00	Plast (EAK-kode 02-01-04)	Container i foderlade (4) samt ved gylletank (7)	Lemvig beton/renovation
52.06	Heraf PVC	Container i foderlade (4) samt ved gylletank (7)	Lemvig beton/renovation

Table 8. Oversigt over affaldshåndtering

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Beskrivelsen illustrerer, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b.

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

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

5) Bortskaffelse.

Vurdering

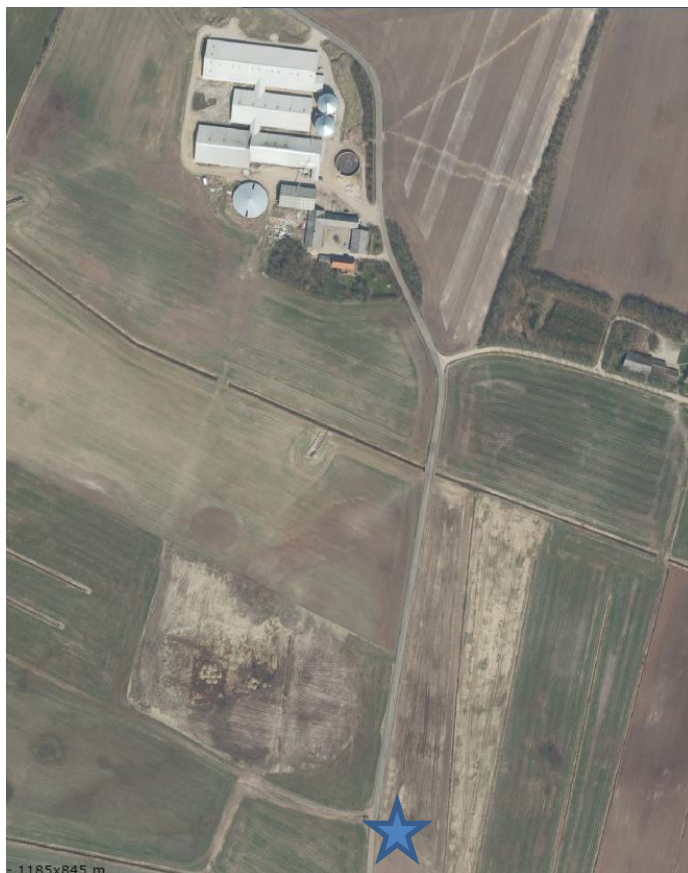
Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde smågrise opbevares i grønne affaldscontainere i en kølekasse udenfor staldene. Døde søer lægges under kadaverkappe på afhentningspladsen. Når der skal afhentes døde dyr kontaktes DAKA, og containerne køres ned til samme afhentningsplads, vist på figur 6. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Det er ikke hensigtsmæssigt at DAKA kommer tæt på ejendommen af hensyn til smitterisiko. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Dyreart	Type opbevaring	Dødelighed (forventet max mængde)
Søer	Kadaverkappe	3%
Smågrise	Kølecontainer	7%

Tabel 9. Døde dyr EAK-kode 02-01-02



Figur 6. Afhentningsplads til DAKA flyttes over på østsiden af vejen.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde. Der anvendes vand fra vandværk.

	Nudrift (m ³)
Vandforbrug	10.000

Tabel 10. Vandforbrug

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Rengøring af dyrestalde, inventar og ventilation foregår med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver cyklus.

Drægtighedsstalden rengøres ca. 1 gang årligt.

Farestierne rengøres inden indsættelse af en ny farende so i stien.

Babystaldene rengøres efter udflytning af et hold smågrise og inden indsættelse af et nyt hold.

Rengøring foretages hver 8. uge i poltestalde.

Stierne iblødsættes vha. computerstyring og overbrusningsanlæg. Det medfører et lavt vandforbrug. Der vaskes med effektive højtryksrensere, når man vasker, og derved får man igen lavere vandforbrug. Efter vask af stalde desinficeres de med desinfektionsmiddel. Der anvendes ikke rengøringsmidler i staldene.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, gyllekøling, belysning, foderfremstilling og udfodring.

	Nudrift	Ansøgt drift	Kommentar
Elforbrug (kWh)	400.000	700.000	Gyllekølingsanlægget skal køre væsentligt mere fremover.
Dieselolie (l)	1.500	1.500	

Tabel 11. Energiforbrug

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes overskudsvarmen fra gyllekøling.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i staldene, som minimerer elforbruget. Det bliver også opsat i den nye babystald.
- Der etableres gyllekøling i den nye stald – det er der allerede i de eksisterende stalde, en sænkning af gyllens temperatur som reducerer CO₂-udledningen. Desuden produceres der varme, som kan erstatte brugen af fyringsolie.
- Der anvendes hyppig udslusning en gang ugentligt i den eksisterende karantænestald. Metanproducerende bakterier er mindre aktive ved lave temperaturer (under 15°C). Derfor kan man mindske udledningen af metan ved at pumpe gylle hyppigere fra stalden til gylletanken og skylle gyllekanalerne.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning ? !			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6265	787	7052
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6513	535	7048
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	4
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 12 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse. Der er anvendt miljøteknologien gyllekøling i tidligere miljøgodkendelse fra 2017.

Der var planlagt delvis spaltegulv i farestalden opført i 2017 samt i den renoverede poltestald. Der er fuld-spalter/drænet gulv i de 2 stalde, så BAT-niveauet er låst i ansøgningen på niveauet for delvis spaltegulv med gyllekøling omregnet til 2018-formel. Se afsnittet om gyllekøling. BAT-niveauet ses af scenarieberegning skema 223171. Det betyder, at gyllekøling skal køre væsentligt mere end forudsat i miljøgodkendelsen af 11-5-2017.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
3. Drægtighedsstald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1. Farestald og babystalde	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1. Farestald og babystalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Karantænestald	Slættesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbe/kontrolstald	Søer, golve og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbe/kontrolstald	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
5. Babystald (2021)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 13. Forudsætninger for BAT-beregning

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv i løbe-, drægtighedsstalde.
- Delvis spaltegulv i to-klimastald
- Drænet gulv + spalter (33/67 %) i poltestald

- Teltoverdækning på 2 gylletanke
- Gyllekøling i alle stalde

Gyllekøling

Der er vilkår til gyllekøling i den nuværende miljøgodkendelse af

Da gyllekøling ikke var optaget endeligt på Miljøstyrelsens teknologiliste, er der ved optagelsen i 2018 nye data på ammoniakreduktionen. Disse nye formler er anvendt til beregning af ammoniakreduktionen i nudrift-scenariet.

Drift

- Den nye løbe-drægtighedsstald skal etableres med linespil i gyllekanalerne, delvis spaltegulv og gyllekøling.
- Gyllekølingsanlægget i løbe-drægtighedsstalden skal opnå en ammoniakreduktion på 9,73 % og køles med en effekt på 14 W/m².
- Den nye farestald skal etableres med delvis spaltegulv og gyllekøling.
- Babystalden skal etableres som toklimastald, delvis spaltegulv og gyllekøling.
- Karantænestalden etableres med delvis spaltegulv og gyllekøling.
- Gyllekølingsanlægget i farestald, karantænestald og babystald skal opnå en ammoniakreduktion på 9,73 % og køles med en effekt på 10 W/m².
- Gyllekanalerne i samtlige staldafsnit i alt ca. 5.000 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 246.600 kWh.

24. I alle staldafsnit skal driftstiden for gyllekøling være 4.500 timer/år.

Figur 7. Vilkår fra miljøgodkendelsen af 11-5-2017.

Arealer i kummer, køleeffekt & reduktions %												
2018 formler (pr 5. februar 2018)												
	Gyllekummer, m ²	Køleeffekt, W / m ²	Køleeffekt, sum	NH ₃ -reduktions % i driftstiden	Antal driftstimer / år	NH ₃ : Års reduktions %	Reduktions-%	Nødv. årligt driftstimer	Lugtreduktion	Køleenergi, kWh / år fra gyllekøling	Varmerenergi, kWh / år fra gyllekal med varmepumpe	Indtastning - kun i gule felter
Farestier+babystald	2.320,0 m ²	10,0 W	23,2 kW	8,1	4.500 h	4,2	0,00	8.760 h	Varmepumpe, COP-varme	104.400 kWh	147.900 kWh	3,4
Resterende stalde	544,3 m ²	10,0 W	5,4 kW	8,1	4.500 h	4,2	0,00	8.760 h		24.494 kWh	34.699 kWh	
Drægtighedsstald	1.566,3 m ²	14,0 W	21,9 kW	19,3	4.500 h	9,9	0,00	8.760 h		98.677 kWh	139.792 kWh	
Løbeafdeling	689,4 m ²	14,0 W	9,7 kW	19,3	4.500 h	9,9	0,00	8.760 h		43.432 kWh	61.529 kWh	
Areal med køling i alt	5.120,0 m²		60,2 kW						Sum	227.570 kWh	322.391 kWh	
Svarer til liter fyringsolie, ca.											35.961 liter	
Formler frem til og med 4/2-2018												
	Gyllekummer, m ²	Køleeffekt, W / m ²	Køleeffekt, sum	NH ₃ -reduktions % i driftstiden	Antal driftstimer / år	NH ₃ : Års reduktions %	-	-	-	Køleenergi, kWh / år fra gyllekøling	Varmerenergi, kWh / år fra gyllekal med varmepumpe	
Farestier+babystald	2.320,0 m ²	10,0 W	23,2 kW	9,6	4.500 h	4,9	-	-	Varmepumpe, COP-varme	104.400 kWh	147.900 kWh	3,4
Resterende stalde	544,3 m ²	10,0 W	5,4 kW	9,6	4.500 h	4,9	-	-		24.494 kWh	34.699 kWh	
Drægtighedsstald	1.566,3 m ²	14,0 W	21,9 kW	19,4	4.500 h	10,0	-	-		98.677 kWh	139.792 kWh	
Løbeafdeling	689,4 m ²	14,0 W	9,7 kW	19,4	4.500 h	10,0	-	-		43.432 kWh	61.529 kWh	
Areal med køling i alt	5.120,0 m²		60,2 kW						Sum	227.570 kWh	322.391 kWh	
Svarer til liter fyringsolie, ca.											35.961 liter	
Signatur: Beregninger i kolonne E	Grøn celle	=	Træk og slip			Brun celle	=	linespil				

Denne skabelon er udarbejdet i april 2018 af energi- & tekniskrådgiver Gunnar Schmidt, direkte 99 99 23 19; e-mail: gus@byggeri-teknik.dk. Skabelonen er senest revideret den 6/11-2020.

Figur 8. Indtastning af de vilkårsatte W/m² (nudrift scenariet)

Ad figur 9: de heraf beregnede ammoniakreduktionsprocenter (4,2 og 9,9) er herefter indtastet i scenarieberegningen skema 223171 til beregning af BAT-niveauet i nudriften.

Gyllekøling skal køre så meget, at man ammoniakreduktionen overholder BAT-kravene til ammoniakudledning fra anlægget. Det overkoldes ved en ammoniakreduktion som vist i figur 9 – beregnet af Søren Jensen fra Klimadan.

Poul Kjær Poulsgaard

**Sdr. Stabyvej 8
6990 Ulfborg**

klimadan

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S): **T45928**

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.

Oversigt over miljø krav.

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiliste 05.02.2018 omkring køling af gylle i svinestalde. Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Etablering af gyllekøling med træk og slip i alt.	2.427 m ²
Etablering af gyllekøling med linespil i alt.	1.995 m ²
Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip) ud fra beregnet varmebehov.	7,6 %
Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (linespil) ud fra beregnet varmebehov.	13,8 %

Varmpumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og eventuelt med frikøling samt heatdump af varme for at opnå den forventede reduktion i ammoniakfordampningen.

Gennemsnitlig køleeffekt i gyllekummen . (Ammoniak reduktion)	20,9 W/m ²
Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip).	16,1 %
Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (linespil).	26,0 %
Gennemsnitlig forventet reduktion i ammoniakfordampningen.	20,5 %

Energifordeling.

Varierende varmebehov over året.	Max. effektbehov.	Energibehov
Babystalde	21,6 kW.	99.000 kWh.
Karantænestalde	2,8 kW.	6.000 kWh.
Farestald	58,5 kW.	307.476 kWh.
Løbeafdeling/drægtighedsstald	31,6 kW.	47.369 kWh.
Mandskabsrum	4,5 kW.	12.950 kWh.
Stuehus	10,8 kW.	30.935 kWh.
Samlet behov.	129,8 kW.	503.730 kWh.

Det samlede energibehov svarer til følgende. 59.262 ltr. Olie.

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er udført på baggrund af oplysninger fra kunden og erfaringstal fra Klimadan.

Figur 9. Beregnet gyllekøling i fremtiden.

Der er i ansøgningen regnet med 26% ammoniakreduktion i stalde med linespil og 15,8% i stalde med rørdslusning. Beregningen viser at reduktionen bliver 16,1% i stalde med rørdslusning, men 15,8% er nok til at overholde BAT. Der er 16,1% ikke indtastet.

Fravalg af teknologier

Gylleforsuring

Der vil ikke kunne etableres forsuring på drægtighedsstalden eller løbe-/kontrolstalden, da der er tale om et gyllesystem med linespil.

Gylleforsuring er fravalgt, da de årlige omkostninger til gylleforsuring overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde".

Punktudsugning

Punktudsugning er fravalgt, idet teknologien kun er godkendt til slagtesvinestalde.

Kemisk og biologisk luftrensning

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt i første omgang, da gyllekøling er valt i stedet. Gyllekøling er allerede etableret i staldene, og der vil skulle justeres på anlæg/pumper og driftstiden.

Det er muligt, at man på et tidspunkt vil overveje at udskifte en del af gyllekølingen med en luftrenser på drægtighedsstalden.

Fast overdækning

Fast overdækning af den mindste og ældste gyllebeholder er fravalgt, da man er usikker på, om tanken kan holde til trækket fra en teltoverdækning. Ydermere er overdækning dyr i forhold til reduceret antal kg N

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Miljøledelsessystem

Der er indføres et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds-gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivning og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd,

fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Her ved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstoffnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af råvarer.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder spild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.
- Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding eller en diegivningsblanding. Dette sikre, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.
- Smågrisene, slagtesvin og polte fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at, minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevands-spild.
- Der fodres med valle, hvilket giver en besparelse på vandforbruget.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energiforbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften
- Varme:
- Der anvendes såkaldte "Intelligente varmelamper" i smågrisehulerne, som sparer energi.
- Der er installeret varmegenvinding i form af gyllekøling. Varmen herfra anvendes til:
 1. Opvarmning af gulvarealer i klimastald
 2. Rumvarme i slagtesvinestald
 3. Rumvarme i klimastald
 4. Opvarmning af stuehus
 5. Brugsvand til stuehus
 6. Brugsvand til bedriften.
-

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest muligt forbrug af energi.
- Der etableres undertryksventilation i de nye staldanlæg, hvilket reducerer energiforbruget i forhold til et ligetryksventilationsanlæg.

- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Gylletankene er overdækket, og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Arealet hvorfra der opsamles overfladevand fra befæstede arealer er minimeret til kun at omfatte holdeplads ved gyllebeholder.
- Overfladevandet fra det befæstede areal ledes til gyllebeholder.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.
- Foderanlæg, kværne og tørrerier er placeret indendørs.
- Der anvendes støjsvag gyllepumpe (el).
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, hvilket reducerer støvgener.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv) i flere af staldene
- Der er overdækning af de to store gyllebeholder.
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Der er fast overdækning af de 2 største gylletanke. Dette reducerer ammoniakfordampningen.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.
- Al gylle nedfældes på sort jord og i græsmarker eller der anvendes en teknik, som kan reducere ammoniakfordampningen med samme effekt som nedfældning på den pågældende arealtype (fx forsuring).
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandboringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, og udbringning af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er i nogen grad med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er telt på de 2 største gylletanke, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.

- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanken står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29/11/2019 § 51 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om en vurdering efter § 38k, stk. 1 i jordforureningsloven ved IE-brugets ophør: Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,

2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, (går under grænsen for at være et IE-brug - selvvalgt)

3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller (går under grænsen for at være et IE-brug ved helt eller delvis bortfald)

4) situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. (ved påbud eller forbud/lovliggørelse eller ophør)

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko. (Dette betyder at der skal laves en redegørelse af om der skal laves en basistilstandsrapport)

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Sdr. Stabyvej 8 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Sdr. Stabyvej 8 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

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. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

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

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Sdr. Stabyvej 8 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En mindre udbygning af anlægget til diegivende søer, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg.

Det ville ikke give nogen mening at vurdere på alternative muligheder mht. placering af byggeriet.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

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.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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