

07-06-2021

Tillæg nr. 1 til
§ 16a miljøgodkendelse
af kvægbruget

Abildholtvej 6, 7500 Holstebro



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT (BILAG 1)).....	5
MEDDELELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE.....	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
BASISOPLYSNINGER	7
INDRETNING OG DRIFT	7
ANLÆG OG BYGNINGER	7
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR.....	8
BASISOPLYSNINGER	8
INDRETNING OG DRIFT	8
ANLÆG OG BYGNINGER	8
BAT.....	8
AMMONIAK	10
LUGT	13
ØVRIGE GENER.....	14
FØLGEVIRKNINGER	15
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	16
KLAGEVEJLEDNING	16
OFFENTLIGGØRELSE	16
BILAG 1 - MILJØKONSEKVENSRAPPORT	17

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	07-06-2021
Husdyrbrugets adresse	Abildholtvej 6, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	661-0076542
Matrikel	18a Den østlige Del, Borbjerg
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	HENRIK VESTERGAARD
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	69217818 / 1002291678 / 54028
Husdyrbrugets ejer	Henrik Vestergaard
Husdyrbrugets telefonnumre	21661802
Husdyrbrugets e-mail	abildholt@mail.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	226423 / Kommunescenarie (227216).
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kvt@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-3-21

Sagstype	Tillæg nr. 1 til § 16a miljøgodkendelse.
Lovhjemmel	Husdyrbruget har 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

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

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Miljøgodkendelsen betragtes som værende udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Vilkkårene 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).
Andre love og tilladelser	Dette tillæg nr. 1 til § 16a miljøgodkendelsen omfatter ikke andre tilladelser.
Samtidighe <i>d i afgørelser</i>	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 at forsuringsanlægget på husdyrbruget på Abildholtvej 6, 7500 Holstebro tages ud af drift, da det ikke længere er på Teknologilisten. Endvidere leveres husdyrgødning fremover til biogas-anlæg på naboejendom. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 24-03-2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- BAT uden gylleforsuring.
- Påvirkning af kategori 3-natur.
- Transport i forbindelse med biogasanlæg.

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne 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 blandt andet natur og landskab.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår af bilag 1. 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.

Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 226423 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.

Forhold der ikke ændres ved det ansøgte ift. eksisterende miljøgodkendelse, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 04-07-2018.

Offentliggørelse

Udkast til miljøgodkendelse har været i 2 ugers høring i perioden fra den 21-05-2021 til den 04-06-2021.

Ikke-teknisk resumé (Kopi fra miljøkonsekvensrapport (Bilag 1))

På Abildholtvej 6 driver Henrik Vestergaard et konventionelt malkekvægbrug.

Der ansøges om et tillæg til §16a miljøgodkendelsen på Abildholtvej 6, Holstebro fra maj 2018.

Miljø- og fødevareklagenævnet har i en afgørelse fra 29. januar 2021 ophævet og hjemvist en klage, hvor der var Infarm Forsuringsanlæg på kvægejendommen. Da dette anlæg ikke længere er på Miljøstyrelsen Teknologiliste, skal der derfor ikke inddrages en ammoniak-effekt af dette anlæg.

Nedenfor ses notat fra den pågældende afgørelse med sagsnummer 20/10326:

Miljø- og Fødevareklagenævnet konstaterer, at det forsuringsanlæg, der er implementeret på husdyrbruget, er af typen "Infarm kvægmodel". Denne type forsuringsanlæg blev taget af Miljøstyrelsens teknologiliste den 27. august 2015. Effekten af miljøteknologien kan derfor ikke inddrages i genberegningen af BAT-kravet. En vurdering af det ansøgte projekt, herunder om der skal meddeles afslag eller om der kan meddeles tilladelse, forudsætter herefter, at der foretages en ny genberegning af BAT-kravet, hvori den ammoniakreducerende effekt af gylleforsuringsanlægget ikke inddrages.

Den seneste godkendelse på Abildholtvej 6 fra maj 2018, hvor effekten af Infarm Forsuringsanlæg er indtaget, er således givet på et forkert grundlag. Vi søger derfor om et tillæg, hvor effekten af forsuringsanlægget er sat til nul for at rette op på fejlen.

Derudover er der ingen ændringer i ansøgningen.

BAT er overholdt.

I samme forbindelse vil det blive muligt at levere gylle til naboens biogasanlæg. Ved ændring af forsuring til produktion af biogas fremmes produktionen af vedvarende energi, som er en del af Grøn Vækst aftalen, samt udledningen af drivhusgasser mindskes.

Naboen Abildholtvej 7-9 driver et gårdbiogasanlæg, hvor de ønsker yderligere mængde husdyrgødning til produktionen. Henrik Vestergaard vil gerne levere til anlægget, men idet gyllen er forsuret, kan det ikke pt. anvendes i biogasanlægget.

Der bliver ingen ændringer i lugt, støj og fluer. Lugtberegninger viser at alle krav overholdes.

Der bliver en mindre belastning til nærmeste §3 natur, som ikke var udpeget ved godkendelse af seneste goldkostald i 2018.

Antallet af transporter vil ændres lidt, da der vil blive kørt gylle fra biogasanlægget retur til ejendommen. En del af gyllen vil blive returneret til andre ejendommers gylletank, som det allerede sker i dag. Antal transporter i marken er uændrede. Transport mellem biogasanlægget og Abildholtvej 6 vil kun passere forbi de to involverede ejendomme, så ingen andre generes af denne. Gyllen fra Abildholtvej 6 til biogasanlægget forventes pumpet over via rør.

Der er ingen landskabelige ændringer.

Meddelelse om tillæg til miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed tillæg til eksisterende § 16a miljøgodkendelse af 04-07-2018 til den ansøgte ændring, på husdyrbruget matr. nr. 18a Den østlige Del, Borbjerg, beliggende Abildholtvej 6, 7500 Holstebro.

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. Dette tillæg betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt.
2. Vilkår 6, 21 og 23 i eksisterende miljøgodkendelse af 04-07-2018 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.
3. 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 vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
4. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af dette tillægs vilkår. Opgørelse af f.eks. :
 - produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse

skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

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

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	350
	Kalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	75
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3.000
Gl. kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.200
Kalvestald 1	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	275
Køer dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	375
Kalvehytter	Kalve (0-6 mdr.)	Dybstrøelse	450
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	625
	Malkekøer, kvier og stude.	Fast drænet gulv med skrabere og ajleafløb	950
I alt			7.300

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

6. Flydende husdyrgødning skal pumpes fra Abildholtvej 6, 7500 Holstebro til biogasanlægget på Abildholtvej 9, 7500 Holstebro.
7. Gyllerørledningen til biogasanlægget skal gennemgå tæthedskontrol mindst hvert 10 år. Der skal på forlangende kunne fremvises dokumentation herfor.

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

En række vilkår (vilkår 6, 21 og 23) i den eksisterende godkendelse ophæves, da de erstattes af vilkår i dette tillæg.

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 dette tillæg er overholdt.

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.

Produktionsarealet er det samme som i eksisterende § 16a miljøgodkendelse. Den eneste ændring ift. eksisterende godkendelse er at gylleforsuring tages ud. Derfor ophæves vilkår 6, og der stilles et nyt, hvor gylleforsuringen som det eneste er fjernet. Der vurderes på ændringen under afsnittet om BAT.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Der etableres ingen nye anlæg eller bygninger i forbindelse med tillægget. Der etableres en gyllerledning fra Abildholtvej 6 til biogasanlægget på Abildholtvej 9. Placering fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Opbevaring af husdyrgødning

Der ændres ikke på gyllebeholdere eller møddingsplads i forbindelse med tillægget.

Fremadrettet pumpes al gyllen i rør til biogasanlægget på Abildholtvej 9. Returgyllen i form af afgasset biomasse fra biogasanlægget returneres til gylletankene i tankbil.

Holstebro Kommune stiller vilkår om, at flydende husdyrgødning skal pumpes fra Abildholtvej 6, 7500 Holstebro til biogasanlægget på Abildholtvej 9, 7500 Holstebro. For at mindske risikoen for at gyllerledningen til biogasanlægget er utæt, stilles der vilkår om at den skal gennemgå tæthedskontrol mindst hvert 10 år.

Husdyrbruget har en kapacitet til 9,6 måneder ift. flydende husdyrgødning.

Produktionen af dybstrøelse er 1.562 tons. I fremtiden forventes det at dybstrøelsen leveres til Abildholt biogasanlæg og opbevaring på møddingspladsen forsvinder dermed. Møddingspladsen indgår stadig i ammoniakberegninger.

Holstebro Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet på husdyrbruget.

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 husdyrbrugslovgivningen 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

Husdyrbruget fik i 2010 en miljøgodkendelse efter daværende husdyrbrugslovs § 12. I den forbindelse blev der stillet vilkår om gylleforsuring. Forsuringsanlægget der blev indkøbt var et Infarm anlæg.

I forbindelse med udarbejdelse af eksisterende § 16a miljøgodkendelse i 2018 blev der ikke taget højde for at forsuringsanlægget, der var implementeret på husdyrbruget var af typen "Infarm kvægmodel", der blev taget af Miljøstyrelsens teknologiliste i august 2015. Dvs. at der i forbindelse med fastsættelse af BAT-niveauet for ammoniak blev anvendt forsuring i nudrift og ansøgt drift, selvom anlægget ikke var på teknologilisten.

At Infarm anlægget ikke længere var eller er på teknologisten betyder, at det beregnede BAT-niveau i forbindelse med eksisterende § 16a miljøgodkendelse var forkert, idet Infarm anlægget ikke kunne anvendes som ammoniak reducerende teknologi hverken i nudrift eller ansøgt drift.

I dette tillæg er der derfor ikke regnet med en effekt af forsuringsanlægget i nudrift, og BAT-niveauet er i ansøgningsystemet beregnet herudfra (se nedestående afsnit).

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 8.564 NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 8.564 NH₃-N/år.

Vilkår om gylleforsuring ophæves, da husdyrbruget lever op til BAT-emissionsgrænseværdierne for ammoniak uden.

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.

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"> • § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove 	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

Kravet til totaldepositionen 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 8.564 kg NH₃-N/år, hvilket ikke er ændring ift. nudrift, da forsøringsanlægget ikke er på Teknologilisten. I forhold til 8-års drift er det en samlet ændring på 2.737 NH₃-N/år.

Samlet ammoniakdeposition siden 2013

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2013 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger til naturområder i [Husdyrgodkendelse.dk](https://www.miljostyrelsen.dk/ansoegning-til-miljogodkendelse). Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Figur 1: Beregninger af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder. Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **8564,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2737,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev nordvest 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,2	0,0	4,0
Overdrev nordvest 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	0,0	3,0
Kategori 2 natur Herrup	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur, 4030 Tør Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 natur syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Hede mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,9

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage.

Mindsteafstanden hertil er ca. 6 kilometer. I området er kortlagt flere kvælstoffølsomme naturtyper, blandt andet nedbrudt højmosse samt våd og tør hede.

Beregninger viser her en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)

Syd for ejendommen er i en afstand på knap 2 kilometer kortlagt et ca. 13 ha stort hedeareal, som dermed er omfattet af reglerne for kategori 2-natur. Her er der i sommeren 2015 foretaget en botanisk registrering. Lokaltiteten beskrives som et hedeareal med 70-80 % bjergfyr, men med fin hede under. Der er registreret positivarter som mangleblomstret frytle, hedelyng, lyng-snerre, skovstjerne, tormentil, læge-ærenpris og tyttebær. Beregninger viser en totaldeposition i dette område på 0,0 kg N/ha/år.

Ca. 2,7 km mod sydøst er kortlagt et 14 ha stort hedeområde beliggende i Herning Kommune, hvor der er beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt. Holstebro Kommune venter ingen eller kun en helt ubetydelig negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende arealer med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Det nærmeste naturområde i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et 0,35 ha stort overdrev beliggende på ådalsskrænten ca. 150 meter nordvest for ejendommen. Overdrevet er nykortlagt af Holstebro Kommune i juni 2019. Kommunen estimerede naturtilstanden i det noget forstyrrede overdrev til IV (ringe tilstand), men fandt dog 7 værdifulde arter for overdrev på lokaliteten.

Beregninger i det nærmeste punkt viser en kvælstofdeposition på 1,2 kg N/ha/år fra udvidelsen (max. tal for nudrift og 8-årsdrift) og en totaldeposition på 4,0 kg N/ha/år.

Holstebro Kommune har valgt at acceptere denne merdeposition. Dels fordi der er tale om et lille overdrev med en i forvejen ringe naturtilstand, og dels fordi det er vanskeligt at gennemføre kvælstofbe-grænsende foranstaltninger. En overdækning af ejendommens tre gylletanke vil beregningsmæssigt kun reducere merbelastningen til 1,1 kg N/ha/år jf. Kommunescenarie (227216).

For et lille moseområde ca. 500 meter øst for ejendommen er der ikke foretaget kvælstofberegninger, men området er meget tilgroet og rummer ikke kvælstoffølsom vegetation. De engområder, som ligger næsten umiddelbart op til ejendommen, er meget kulturprægede og vurderes ikke at være særligt kvælstoffølsomme.

Det nærmest liggende område med registreret potentielt ammoniakfølsom skov ligger betydeligt længere væk fra ejendommen end det omhandlede overdrev, men i samme retning.

Samlet vurdering

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

Jf. ansøgningsskema 226423 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

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor 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 det ansøgte projekt.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

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

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

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

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger et fund fra Holstebro By i 2014, men arten er ikke fundet nær ejendommen.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra husdyrbruget.

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, strøelse, 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 226423) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Gylleforsuring har ingen lugtreducerende effekt. Derfor er der ingen ændring i lugtemissionen fra husdyrbruget.

Levering fra biogasanlæg

Der vil fremover blive leveret afgasset biomasse med tankbil til husdyrbruget fra biogasanlægget på Abildholtvej 9. Det afgassede biomasse skal jf. lovgivningen pumpes i beholderne med dykket indløb, og der skal som minimum være flydelag. Flydelaget må ikke brydes ved hver levering. Holstebro Kommune vurderer, at såfremt gældende lovgivning overholdes, vil der ikke forekomme lugtgener ved levering af afgasset biomasse til husdyrbruget.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår i eksisterende § 16 miljøgodkendelse, vurderes det, at husdyrbruget med ændringen 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.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget. Det samlede antal transporter stiger med 240 transporter sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes levering af afgasset biomasse fra Abildholtvej 9.

Husdyrbruget ligger op ad offentlig vej. Det vurderes, at den øgede transport forekommer mellem de 2 ejendomme, hvorfor stigningen vil være meget lokal. Der er ikke andre naboejendomme, der ikke er ejet af biogasanlæggets ejer Anders Nørgaard mellem Abildholtvej 6 og Abildholtvej 9. Det vurderes at stigningen i antallet af transporter på det korte stræk er hvad, der må forventes ift. landbrugets drift. Endvidere er der, for at sænke antallet af transporter, stillet vilkår om, at flydende husdyrgødning fra Abildholtvej 6 skal pumpes i rør til biogasanlægget på Abildholtvej 9.

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 i hovedgodkendelsen 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.

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

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af omfanget af transporter, og mulige genepåvirkninger heraf i nærområdet, er der i hovedgodkendelsen 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.

Rengøring af offentlig vej

Ved tilsvining 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 arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Støj

Eftersom stigningen i transporter svarer til mindre end 1 transport om dagen, vurderer Holstebro Kommune, at hovedgodkendelsens vilkår vedr. overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser samt vilkår om handleplaner er tilstrækkelige. Holstebro Kommune stiller derfor ikke yderligere vilkår ift. støj.

Støv

Eftersom stigningen i transporter svarer til mindre end 1 transport mere om dagen, vurderer Holstebro Kommune, at hovedgodkendelsens vilkår om hensynsfuld kørsel og handleplaner er tilstrækkelige, og at der ikke skal stilles yderligere vilkår ift. støv.

Følgevirksomheder

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.

I hovedgodkendelsen er der stillet vilkår om at beredskabsplanen løbende skal holdes opdateret, hvorfor Holstebro Kommune ikke stiller yderligere vilkår hertil.

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 **05-07-2021**.

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:

- HENRIK VESTERGAARD, CVR: 69217818, P-nr: 1002291678 (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, CVR: 27428843, P-nr: 1002974916 (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 656 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, 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)

I perioden 21-05-2021 til 04-06-2021 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

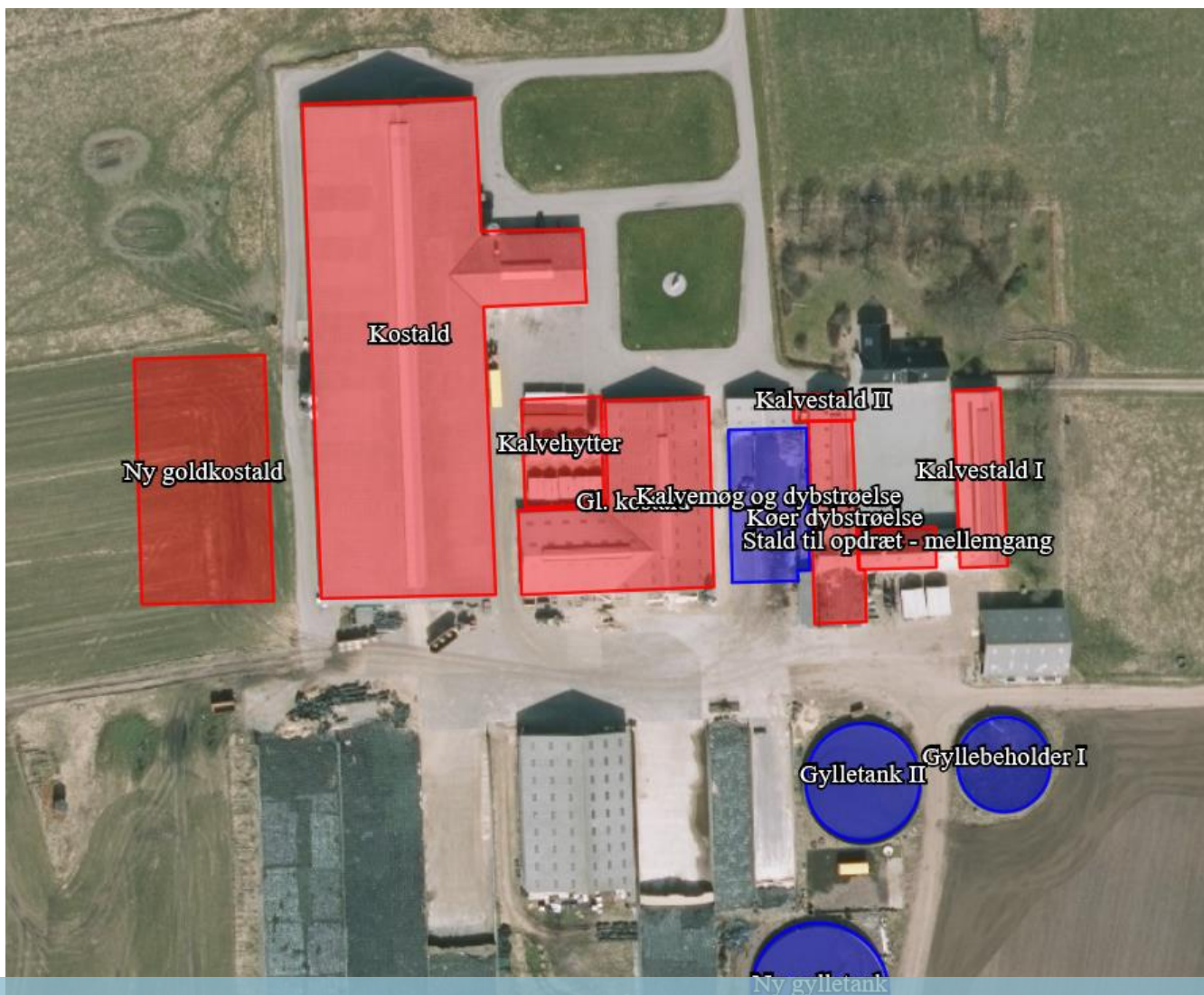
- Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, CVR: 27428843, P-nr: 1002974916 (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 656 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.

I 2 ugers nabohøringen høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag 1 - 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 226423 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'.



Miljøkonsekvensrapport for Abildholtvej 6

Landmand Henrik Vestergaard

Abildholtvej 6
7500 Holstebro

Udarbejdet juni 2019
Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	3
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold	8
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab	10
Afstandskrav	12
Naturområder.....	12
Ammoniakemission	12
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	13
Kategori 1-natur	13
Kategori 2-natur	13
§ 3 områder	13
Kategori 3-natur	15
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	16
National beskyttelse af arter af planter og dyr	16
Biodiversitet – Den danske Rødliste	16
Lugt	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	17
Støv	18
Fluer og skadedyr	19
Til- og frakørsels forhold.....	19
Rystelser	22

Støj.....	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	22
Egenkontrol	23
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	24
Grundvand	24
Jordforurening	24
<i>Vurdering</i>	25
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	25
Affald	26
Døde dyr	26
Vand.....	26
Energi.....	26
Klima	27
BAT (ammoniak)	27
BAT.....	28
Fravalg af BAT-teknologi.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	28
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	29
Befolkningen og menneskers sundhed	29
Alternative løsninger	30
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	30

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt ændring på Abildholtvej 6, Hogager, 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. 1467 af 06/12/2018 (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.

Ikke teknisk resumé

På Abildholtvej 6 driver Henrik Vestergaard et konventionelt malkekvægbrug.

Der ansøges om et tillæg til §16a miljøgodkendelsen på Abildholtvej 6, Holstebro fra maj 2018.

Miljø- og fødevareklagenævnet har i en afgørelse fra 29. januar 2021 ophævet og hjemvist en klage, hvor der var Infarm Forsuringsanlæg på kvægejendommen, da dette anlæg ikke længere er på Miljøstyrelsen Teknologiliste og der skal derfor ikke inddrages en ammoniak-effekt af dette anlæg.

Nedenfor ses notat fra den pågældende afgørelse med sagsnummer 20/10326:

Miljø- og Fødevareklagenævnet konstaterer, at det forsuringsanlæg, der er implementeret på husdyrbruget, er af typen "Infarm kvægmodel". Denne type forsuringsanlæg blev taget af Miljøstyrelsens teknologiliste den 27. august 2015. Effekten af miljøteknologien kan derfor ikke inddrages i genberegningen af BAT-kravet. En vurdering af det ansøgte projekt, herunder om der skal meddeles afslag eller om der kan meddeles tilladelse, forudsætter herefter, at der foretages en ny genberegning af BAT-kravet, hvori den ammoniakreducerende effekt af gylleforsuringsanlægget ikke inddrages.

Den seneste godkendelse på Abildholtvej 6 fra maj 2018, hvor effekten af Infarm Forsuringsanlæg er inddraget, er således givet på et forkert grundlag. Vi søger derfor om et tillæg, hvor effekten af forsuringsanlægget er sat til nul for at rette op på fejlen.

Derudover er der ingen ændringer i ansøgningen.

BAT er overholdt.

I samme forbindelse vil det blive muligt at levere gylle til naboens biogasanlæg. Ved ændring af forsuring til produktion af biogas fremmes produktionen af vedvarende energi, som er en del af Grøn Vækst aftalen, samt udledningen af drivhusgasser mindskes.

Naboen Abildholtvej 7-9 driver et gårdbiogasanlæg, hvor de ønsker yderligere mængde husdyrgødning til produktionen. Henrik Vestergaard vil gerne levere til anlægget, men idet gyllen er forsuret, kan det ikke pt. anvendes i biogasanlægget.

Der bliver ingen ændringer i lugt, støj og fluer. Lugtberegninger viser at alle krav overholdes.

Der bliver en mindre belastning til nærmeste §3 natur, som ikke var udpeget ved godkendelse af seneste goldkostald i 2018.

Antallet af transporter vil ændres lidt, da der vil blive kørt gylle fra biogasanlægget retur til ejendommen. En del af gyllen vil blive returneret til andre ejendommers gylletank, som det allerede sker i dag. Antal transporter i marken er uændrede. Transport mellem biogasanlægget og Abildholtvej 6 vil kun passere forbi de to involverede ejendomme, så ingen andre generes af denne. Gyllen fra Abildholtvej 6 til biogasanlægget forventes pumpet over via rør.

Der er ingen landskabelige ændringer.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Henrik Vestergaard ejer og driver ligeledes Brunbjergvej 5 og Hallundbækvej 18, Aulum. Ejendommen drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift.

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter.

IE-brug

Ejendommen er ikke et IE-brug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	5713	Naturlig ventilation	6 m	(#190128) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	350
				(#190126) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
				(#190123) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3000
Kalvehytter	520	Naturlig ventilation	3 m	(#190132) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	450
Gl. kostald	1658	Naturlig ventilation	6 m	(#190135) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1200
Kalvestald I	511	Blandet ventilation	3 m	(#190140) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	275
Køer dybstrøelse	571	Blandet ventilation	3 m	(#190143) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	375
Ny goldkostald	1963	Naturlig ventilation	6 m	(#190146) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	625
				(#190145) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	950
Sum						7300

Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer

Situationsplan over ejendommen ses på figur 1. Der er ingen ændringer i produktionsarealer m.m. i forhold til sidste godkendelse fra 2018.



Figur 1. Situationsplan

Kostald

Eksisterende kostald på ca. 5.700 m² og et samlet produktionsareal på ca. 3425 m². Heraf er 3000 m² indrettet som sengestald med spalter og ringkanal og 425 m² som dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Kalvehytter

Eksisterende plads på 520,1 m² og et produktionsareal på ca. 450 m² dybstrøelse. Naturlig ventilation.

Gl. kostald

Eksisterende kostald på ca. 1.660 m² med et produktionsareal på ca. 1200 m² sengestald med spalter og ringkanal samt 105 m² dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Kalvestald

Eksisterende kalvestald på ca. 510 m² og et produktionsareal på ca. 275 m² i dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Køer dybstrøelse

Eksisterende stald på ca. 570 m² og et produktionsareal på ca. 375 m² i dybstrøelse. Stalden har blandet ventilation.

Ny goldkostald

Nybyggeri fra sidste miljøgodkendelse på ca. 1960 m² og et samlet produktionsareal på ca. 1575 m² fordelt på henholdsvis ca. 950 m² fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og ca. 625 m² dybstrøelse. Stalden har naturlig ventilation.

Der er malkerobotter i Kostalden og gl. kostald.

Ensilagepladser

Der er ensilageiloer på ejendommen, der vil kunne indeholde langt hovedparten af den producerede mængde ensilage. Kun i år med meget store udbytte kan det være nødvendigt at etablere markstakke. Disse vil i så tilfælde placeres så langt væk fra naboer at de ikke generes. I alt er der ca. 6.600 m² ensilageplads. Vand fra ensilagepladser udsprinkles efter den gældende tilladelse. Ensilagepladserne er placeret lige syd for staldene, så der er minimal kørsel med foderet.

Det vurderes derfor, at med den gennemtænkte logistik vil naboer ikke blive generet.

Gyllebeholder I

Eksisterende gyllebeholder på 1840 m³ med et overfladeareal på ca. 419 m². Gyllebeholderen er etableret i 1991, og der er foretaget beholderkontrol 2011.

Gyllebeholder II

Eksisterende gyllebeholder på 2900 m³ med et overfladeareal på ca. 641 m². Gyllebeholderen er etableret i 2002, og der er foretaget beholderkontrol 2011.

Ny gylletank

Eksisterende gyllebeholder på 4500 m³ med et overfladeareal på ca. 897 m². Gyllebeholderen er etableret i 2009.

Møddingsplads

Møddingsplads med fast bund og afløb på ca. 716 m². Den anvendes fremadrettet ikke til dybstrøelse/møg, da det afleveres til biogasanlæg. Dybstrøelse kan alternativt også placeres som kompost i markstak pga. det høje tørstofindhold.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1	1840	1840	1991/2011
Gylletank 2	2900	2900	2002/2011
Gylletank 3	4500	4500	2009/-

2 tanke Brunbjergvej 3	4000	4000	
Gyllekanaler	2000	2000	
Lejet tank Hornstrupvej 2	1000	1000	
I alt	16.240	16.240	

Tabel 2. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen. De to tanke på Brunbjergvej kan bruges som kapacitet.

En forventet maksimal besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: 54028 / 54028			
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	600,0 Årsdyr		18.498
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	65,0 Årsdyr		1.039
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	180,0 Årsdyr		340
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	20,0 Årsdyr		144
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	370,0 Stk		41
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	60,0 Årsdyr		1.850
			21.912

Produktionen af gylle er dermed 20.350 tons.

Fremadrettet pumpes al gyllen i rør til biogasanlægget på Abildholtvej 9. Returgyllen i form af afgasset biomasse fra biogasanlægget returneres til gylletankene. Der er en kapacitet til 9,6 måneder.

Produktionen af dybstrøelse er 1.562 tons. I fremtiden forventes det at dybstrøelsen leveres til Abildholt biogasanlæg og opbevaring på møddingspladsen forsvinder dermed.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Afløbsforhold

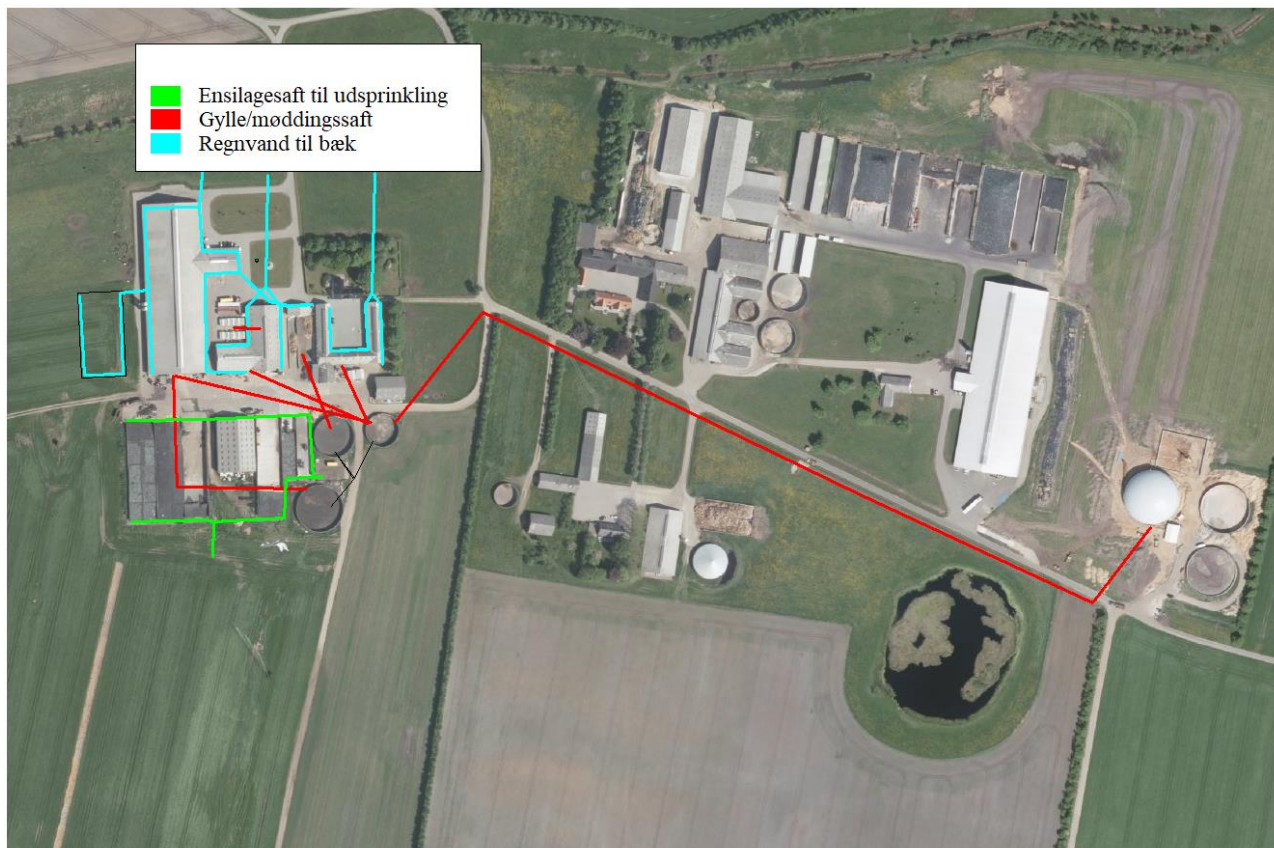
Afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Gylleledninger til transport af gylle imellem staldanlæg, fortank og gyllebeholdere er skitseret med rødt på figuren herunder. Alle afløb fra staldanlæg og malkerum ledes til gyllebeholder.

Eneste ændring i afløbsforholdene er at fremadrettet vil gylle blive pumpet direkte via rør fra den mindste tank mod øst til biogasanlægget på Abildholtvej 8. Pumperørerne graves ned i jorden og har en længde af 650-700 m. Den afgassede biomasse returneres herfra med vogn til de øvrige tanke.

Sanitært spildevand fra toilet i kostalden ledes til septiktank.

Ensilagesaft ledes væk fra ensilagepladserne og udsprinkles. Det er vist som de grønne streger.



Figur 2. Afløbsplan

Lys

Der er ingen ændringer i lysforholdene som følge af udvidelsen. Lysforhold blev vurderet ved godkendelse i maj 2018.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. På grund af den store afstand til naboer forventes der ikke lysgener.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger. Der lægges teltdug på de tre gylletanke. Teltdugene vil blive ca. 4-6 m over den nuværende kant af gylletanken, hvor de ca. 6 meter er på den største tank.

Beliggenhed

Planforhold

Husdyrbruget ligger på adressen Abildholtvej 6, 7500 Holstebro.

Nærmeste byzone er Over Feldborg og ligger ca. 4,3 km sydøst for husdyrbruget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Langgade 100 og ligger ca. 1,3 km nordvest for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Abildholt Hedevej 1 er beliggende ca. 600 m fra husdyrbruget.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		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

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

Vurdering

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet. Låg på gylletankene vil ikke kun ses, da det ligger centralt på landbruget og der er lang til naboer/veje. Desuden er der læhegn imellem denne ejendom og nærmeste ejendom, som desuden er ejeren af biogasanlægget.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 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.

Vurdering

Der sker ikke nogen udvidelse af produktionsarealet. Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

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* tager udgangspunkt i

de staldtyper og den teknologi, som er lagt ind i programmet og beskrevet tidligere i dokumentet under Indretning og Drift. I den konkrete sag betyder det her en ændring fra nudrift til ansøgt i ammoniakfordampning baseret på ingen ændringer i staldene og med frakobling af forsuringsanlægget. Den beregnede ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 8.564 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til kalvehytter valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning i naturpunkt*. Der er kumulation med et andet landbrug i kategori 1 natur (påvirkning af andre landbrug i naturpunkter).

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. 8-årsdriften svarer til den godkendte produktion i september 2008.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 56 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 42, Sønder Feldborg Plantage.

Det vurderes, at på grund af afstanden, vil merfordampningen fra stalde og lagre ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område, og der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

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

Anlægget er beliggende ca. 6 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk. Krav om maksimal total deposition er overholdt, da beregningerne viser nul.

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

Anlægget er beliggende 2 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk. Krav om maksimal total deposition er overholdt da beregningerne viser nul

§ 3 områder

Af figuren nedenfor fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er indsat en målestok i figuren til at synliggøre afstandene.



Figur 3. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Overblik af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev nordvest 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,2	0,0	4,0
Overdrev nordvest 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	0,0	3,0
Kategori 2 natur Herrup	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur, 4030 Tør Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 2 natur syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Hede mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,9

Tabel 4. Naturberegninger

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

Iflg. bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal kommunalbestyrelsen vurdere den maksimale tilladte merdeposition af ammoniak. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der et overdrev ca. 500 m fra ejendommens centrum med en merdeposition på 0,3 i forhold til 8årsdriften. Derudover er der siden sidste godkendelse kommet et nyt overdrev ca. 250 m nordvest for ejendommen. Her er der en merdeposition på 1 og 1,2 kg i forhold til 8 årsdriften. Stigningen skyldes hovedsageligt den nye goldkostald som blev givet tilladelse til i 2018, der bidrager alene med en merbelastning på 0,7 kg. Stalden er bygget med de gulvtyper, som giver laveste ammoniakfordampning og lever op til BAT-kravene. Stalden blev tilladt før overdrevet blev udpeget, så der blev ikke vurderet på dette overdrev i forbindelse med godkendelse af denne, hvor placeringen måske kunne være rykket. En flytning af stalden på dette tidspunkt havde været omkostningsfrit, men at flytte en stald på nuværende tidspunkt er helt uproportionalt.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år. Dette gælder både for de naturtyper, som er indenfor og udenfor 1000 m fra anlægget.

Vurdering

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

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. Følgende bilag IV-arter er ifølge kommune ved miljøgodkendelse i 2018 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: småflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, grøn kølleguldsmed, vandranke og gul stenbræk.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte arter eller deres levesteder med mindre der sker alvorlige uheld.

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 ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor 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.

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
 Abildholt Hedevej 1	0	NY	183	183	685	Ja
 Langgade 100	0	NY	588,2	588,2	1420,8	Ja
 Over Feldborg By, Haderup	0	NY	802,2	762,1	4450,4	Ja

Tabel 5. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra stalde ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer. Der er ingen ændringer i forhold til sidste godkendelse.

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. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. 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 1.420 m og 4.500 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 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

Der kan være støvgener i forbindelse med transport på grusvejen, håndtering af halm og foder. Nærmeste nabo er ligeledes et husdyrbrug og ligger ca. 160 m fra ejendommen. Det forventes ikke, at denne bliver generet af støv.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, samt ved intern transport på ejendommen. Gener i den forbindelse vurderes at være kortvarige. Derudover kan der forekomme støvgener fra opbevaringen af halm og strøelse.

Transporter af dyr mellem de to ejendomme Abildholtvej 6 og Brunbjergvej 5 minimeres, når goldkørerne ikke længere skal flyttes, som det er blevet praktiseret gennem en årrække. Der tages altid hensyn til andre trafikanter og køres langsomt igennem byområder og tæt på naboer.

Generelt vurderes det, at støvgener fra ejendommen vil være relativt få og kortvarige, og at det ikke vil være til gene for de omkringboende naboer.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer. Der er ingen ændringer i forhold til sidste godkendelse.

Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme skadedyr. Forebyggelse sker bl.a. ved god orden og hygiejne i og omkring staldene. Evt. problemer bekæmpes omgående. Ejendommen forebygger forekomsten af rotter via opsatte rottekasser og til dels via katten. Neoporex udvandes i dybstrøelse efter strøning, til bekæmpelse af fluelarver om sommeren.

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

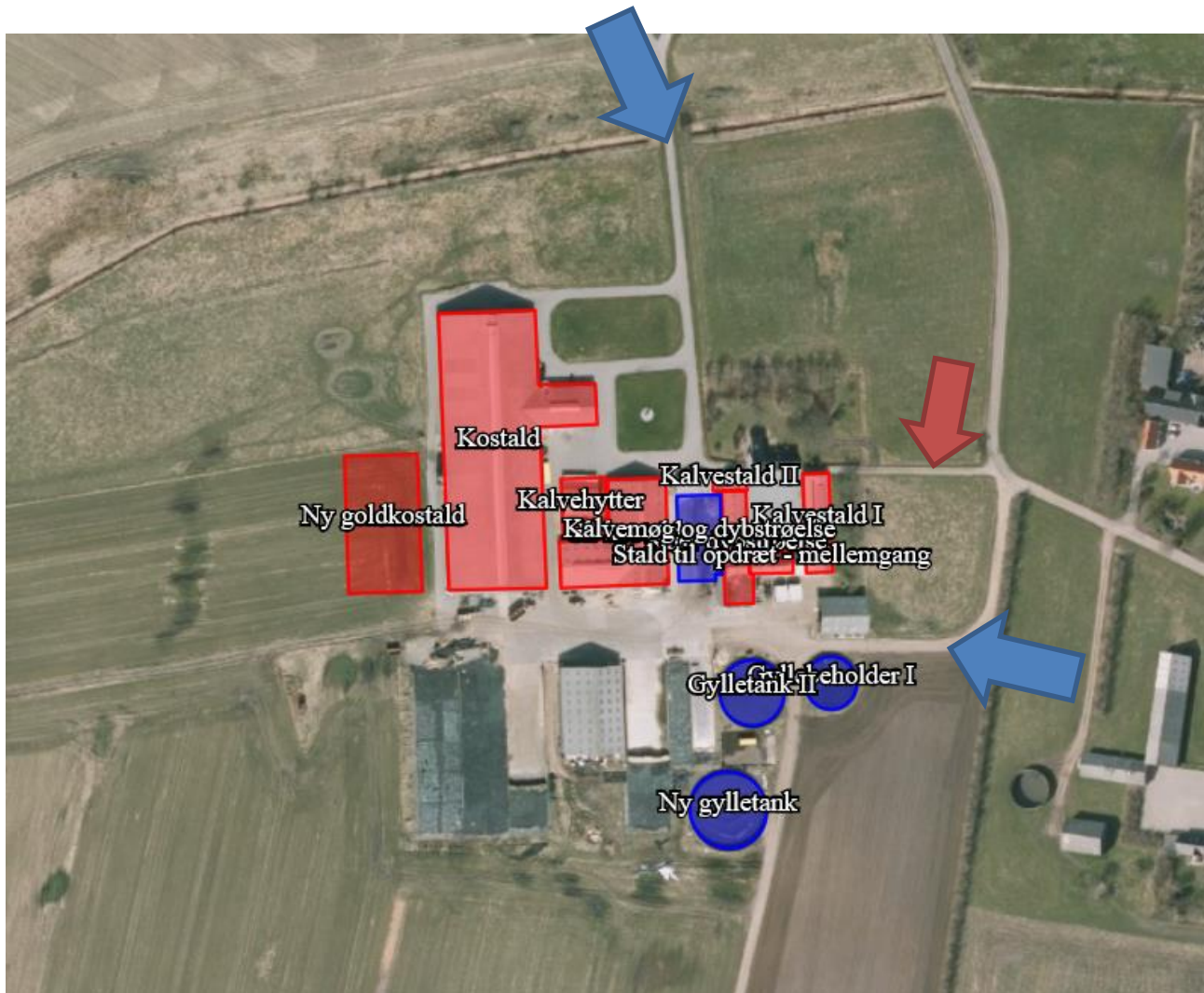
Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende. Ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelse. Der er ingen ændringer.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært den sydlige og den nordlige indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den midterste er indkørslen til stuehuset.

Returgylle fra biogasanlægget vil blive kørt ad den sydligste vej.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, mælk, 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.

Fremadrettet vil der være transporter af biogasgylle fra biogasanlægget retur til ejendommen eller til de øvrige tanke. Levering til øvrige tanke fra Abildholtvej 6 forsvinder samtidigt med. Transport af biogasgylle vil foregå forbi ejendommen, som driver biogasanlægget.

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	50	50	
Afhentning af mælk	365	365	
Brændstof	20	20	
Husdyrgødning	625 heraf: 240 med lastbil 100 med traktor på ikke off. vej og 185 med traktor på off. vej	835 heraf: 100 med traktor på ikke off. vej og 185 med traktor på off. Vej Samt 550 læs fra biogas- anlæg (Abildholtvej 7-9)	
Husdyr til/fra ejendommen	80	80	
Grovfoder			
- Ikke off. Vej	440	440	
- Off. vej	550	550	
Døde dyr	26	26	
Affald	26	26	
Øvrige	34	34	
Samlet antal transporter	2.214	2.454	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste af transporterne er med gylle og grovfoder. Derfor er belastningen af antal transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og hjemtagning af grovfoder. I enkelte tilfælde i højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage, men det kan i perioder være nødvendig med transporter i weekender og uden for normal arbejdstid.

Transporter med traktor undgås så vidt muligt at passere gennem Hogager by og kan foregå ad mindre vej.

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

Der kan være støjgener fra dyrene, støj fra stalde, malkerobotter, transport m.m. Det forventes dog ikke at naboerne vil være generet af støj fra staldene på grund af afstandene på næsten 700 m til nærmeste nabo (uden landbrugsdrift) og der er derfor ikke foretaget støjreducerende tiltag.

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.

Det vurderes, at husdyrbruget i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkluder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Der er ingen ændringer.

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 gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere 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.

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, gylleudsvivninger 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 forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordøst for ejendommen – afstanden hertil er 250 m. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

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.

Der er ingen ændringer.

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. 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.

Der er udarbejdet APV for arbejdspladsen.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:

Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.

Gyllepumpningen overvåges.

Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.

Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.

Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.

Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.

Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

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 uhensigtsmæssige 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

Der er ingen ændringer.

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

Grundvand

Ejendommen ligger ikke indenfor OSD, indsatsområde mht. nitrat, indvindings oplande til almene vandværker og hygiejnezoner for vandværksboringer eller nitratfølsomt drikkevandsområde

Lige syd for de ældre stalde i den firelængede gårdbebyggelse ligger en boring, DGU nr. 65.528 under 25 m fra staldbygningen. Holstebro kommune gav dispensation til afstandskravene ved miljøgodkendelsen i 2015 med diverse vilkår.

Derudover ligger en boring ca. 100 m sydvest for ejendomme og ensilagepladserne med DGU nr. 65.1680.

Røret til pumpning af gylle til biogasanlægget graves ned i jorden, men idet den vil overholde alle gældende krav til rørtype, dimensioner, tekniske krav m.m. vil det ikke påvirke grundvandet.

Vurdering

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

Jordforurening

Der er ingen registreret jordforurening.

Vurdering

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

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 er der registreret en overjordisk dieselolietank på 2.500 l fra 1990. Denne er placeret i maskinhuset på betongulv..

Opbevaring af anden olie på ejendommen, sker i olietromler med tætsluttende låg. Disse er placeret i et hjørne af maskinhuset, således at risikoen for påkørsel minimeres. Spildolie opbevares ikke på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Kemikalieaffald opbevares i de dunke de er købt. Dunkene placeres i kemikalierum i maskinhuset, og bortskaffes på erhvervsugenbrugspladsen.

Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Medicinrester og tom medicinemballage opbevares i fast container og afhentes 2 gange i måneden af vognmand, som afhænder til erhvervsugenbrugspladsen.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen. Der er ingen ændringer.

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 affaldsregulativene for Holstebro Kommune.

Brændbart erhvervsaffald opbevares i fast container og afhentes 2 gange i måneden af vognmand, som afhænder til erhvervsgebrukspladsen.

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. Der er ingen ændringer.

Døde dyr

Døde dyr opbevares indtil afhentning ved gylletank/vaskeplads. Dyrene overdækkes med plastik og tilmeldes straks hos DAKA for at undgå uhygiejniske forhold, og afhentning sker typisk indenfor normal arbejdstid.

Vurdering

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

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der er ingen ændringer.

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 ansvarlig måde. Der er ingen ændringer.

Energi

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

Der er ingen ændringer.

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 væsentlig følger virkninger 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.



Konsulenten vurderer, ved henvisning til afsnittet i kap 3 om energiforbruget, hvordan klimapåvirkningen søges begrænset. Det kan fx være ved gennemgang ved en energikonsulent, samt beskrivelse af de konkrete tiltag for at mindske energiforbruget (lavenergibelysning, rene ventilationsanlæg, udskiftning af pumper mm).

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. Resultaterne ses nedenfor.



Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7524	1041	8564
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7524	1041	8564
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 8 BAT-beregning

BAT-niveauet er overholdt.

BAT-niveauet er fastsat som det ses nedenfor.

Da BAT er overholdt er der ikke vurderet på fravalg af BAT-teknologier.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  		
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit
Kostald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Gl. kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kalvestald I	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Køer dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny goldkostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse

Tabel 9. Forudsætninger for BAT-beregning

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.

- 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.
- Olietanke 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 er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

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.

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 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Alternative løsninger er at fortsætte som hidtidigt uden at levere til biogasanlægget. I det biogasanlægget kan anvende mere gylle og dermed gavne miljøet, vil det være hensigtsmæssigt at levere gyllen til anlægget. Alternativt skal der fragtes gylle endnu længere til og fra for at levere til biogasanlægget – med ekstra transport.

Vurdering

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

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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