



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 . 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

Nørgård Agro I/S
Abildholtvej 7-9
7500 Holstebro

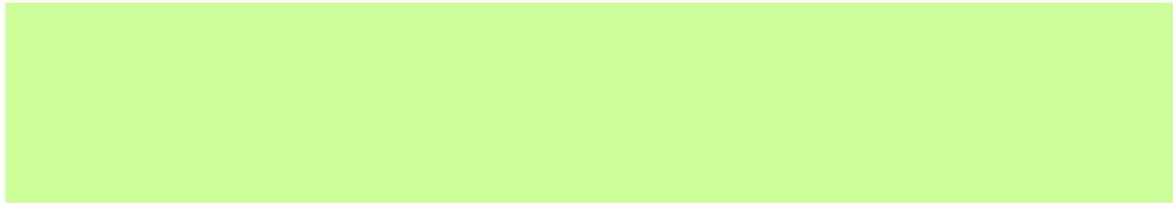
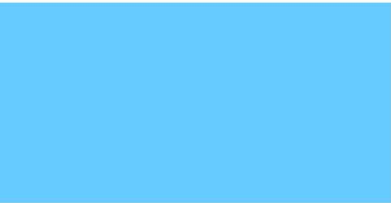
Dato: 02-12-2019
Sagsnummer: 09.17.19-P19-10-19
Henv. til: Michala Kristensen
Direkte tlf.: 96117797
Afdeling tlf.: 96117557

§ 16a miljøgodkendelse

af kvægbruget

Nørgård Agro I/S

Abildholtvej 7-9, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 19a og 19h, Den østlige Del, Borbjerg



MILJØGODKENDELSE MEDDELT
I HENHOLD TIL LOV NR. 520 AF
1. MAJ 2019 OM HUSDYRBRUG
OG ANVENDELSE AF GØDNING
M.V.

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ.....	3
SAGSRESUMÉ.....	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ (UDARBEJDET AF ANSØGERS KONSULENT).....	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
BASISOPLYSNINGER	7
INDRETNING OG DRIFT.....	7
ANLÆG OG BYGNINGER	8
BAT - BEDSTE ANVENDELIGE TEKNOLOGI	9
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	9
LUGT	9
ØVRIGE GENER	9
KLIMA OG RESSOURCER	10
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR	12
BASISOPLYSNINGER	12
INDRETNING OG DRIFT.....	12
ANLÆG OG BYGNINGER	12
BAT.....	14
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	15
AMMONIAK	16
LUGT	19
ØVRIGE GENER	21
FØLGEVIRKNINGER	23
KLIMA OG RESSOURCER	25
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	26
KLAGEVEJLEDNING	26
OFFENTLIGGØRELSE.....	26
BILAG	28
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	28
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	29
BILAG 3 – OVERSICHT OVER PRODUKTIONSAREALET	30
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	31
BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	32
BILAG 7 – DRIFTSJOURNAL	33
BILAG 8 – LAVBUNDSAREALER OMKRING HUSDYRBRUGET	34
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	35

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	02-12-2019
Husdyrbrugets adresse	Abildholtvej 7-9, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	6610043156
Matrikel	19a og 19h, Den østlige Del, Borbjerg
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Nørgård Agro I/S
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	32593631 / 1015731903 / 54032
Husdyrbrugets ejer	Nørgård Agro I/S
Husdyrbrugets telefonnumre	29802544
Husdyrbrugets e-mail	is@noergaard-agro.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	211070 / 212429
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kvt@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Natur og Miljø Kirkestræde 11 7500 Holstebro naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-10-19

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

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

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra tilladelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis godkendelsen ikke udnyttes	Hvis godkendelsen ikke udnyttes gælder produktionstilladelsen fastsat i §12 miljøgodkendelse af den 23-05-2016 og tillæg nr.1 til miljøgodkendelsen af den 26-06-2017.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	<p>Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser.</p> <p>Dit projekt omfatter nybyggeri af dybstrøelsesstald og der skal forinden ansøges om byggetilladelse igennem www.bygogmiljoe.dk.</p> <p>Der skal ansøges om udledningstilladelse til ejendommen. Der skal ansøges igennem www.bygogmiljoe.dk.</p> <p>Du skal desuden ansøge om håndtering af tag- og overfladevand fra nybyggeri igennem www.bygogmiljoe.dk.</p> <p>Den nye gyllebeholder er ikke omfattet af krav om byggetilladelse, men du skal orientere kommunen om byggeriet for at byggeriet bliver registreret i BBR register. Det kan du gøre på husdyrbrug@holstebro.dk.</p> <p>Nye, eller ændret tilledning/dimensionering af eksisterende, udsprinklingsanlæg skal anmeldes særskilt til Holstebro Kommune og dimensioneres iht. byggeblad.</p>
Samtidig 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 mindre udvidelse på husdyrbruget på Abildholtvej 7-9, 7500 Holstebro.

Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 29-04-2019.

Miljøgodkendelsen omfatter etablering af en dybstrøelsesstald på 750 m², som tilbygning til den eksisterende kostald, samt etablering af en ny gyllebeholder på 5300 m³ med teltoverdækning placeret ved siden af de eksisterende gyllebeholdere ved biogasanlægget.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Beregning af BAT, da der ændres på teltoverdækninger på gyllebeholdere i forhold til den tidligere miljøgodkendelse.
- Beredskabsplan og etablering af gyllebarriere omkring den nye gyllebeholder.

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 blandt andet natur og landskab.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår af bilag 10. 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 211070 og scenarieberegningen 212429 (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 20-06-2019 til den 04-07-2019.

Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 30-10-2019 til den 29-11-2019.

Ikke-teknisk resumé (udarbejdet af ansøgers konsulent)

Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommen Abildholt, Abildholtvej 7-9 er beliggende ca. 14 km øst for Holstebro. Ejendommen har en tidligere § 12 miljøgodkendelse til et konventionelt kvægbrug fra d. 23. maj 2016 samt et tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra d. 26. juni 2017.

Det ansøgte projekt handler om en mindre tilbygning på ca. 750 m² dybstrøelse ved siden af den store kosterald, samt en ny gyllebeholder, der bliver placeret i forlængelse af de eksisterende gyllebeholdere ved biogasanlægget. I den nuværende produktion er der ca. et produktionsareal på 10.000 m² bestående af stalde til køer, kvier og kalve med gylle- og dybstrøelsesstalde.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt, støj, transporter m.m.

Beregninger viser, at lugtgenekriterier for naboer, samlet bebyggelse og byzoner er overholdt.

Ejendommen er i god afstand til andre ikke landbrugspligtige ejendomme og der forventes derfor ikke at der vil være ekstra gener i forbindelse med udvidelsen i forhold til i dag. Der sørges for hensynsfuld kørsel og overholdelse af færdselsreglerne, så transport ikke bliver generende.

Landskab

Da ansøgningen om miljøgodkendelse kun omhandler en mindre tilbygning samt opførelse af en ny gyllebeholder, og begge dele bliver opført i tæt tilknytning til eksisterende byggeri, vurderes det ikke, at udvidelsen, vil have nogen signifikant indflydelse på landskabsoplevelsen.

Ejendommen består af flere store driftsbygninger, og er placeret i særligt værdifuldt landbrugsområde, samt område for store husdyrbrug.

Påvirkning af natur

Indenfor de nærmeste 1.000 meter af ejendommen ligger der 5 moseområder, 3 enge og spredte søer.

Der er mere end 1,7 km til det nærmeste kategori 2-naturområde og det nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 5,7 km fra husdyrbruget. Der er lavet beregninger til naturområderne og ammoniakudledningen til naturpunkterne er overholdt og vurderes ikke at have negativ indflydelse på beskyttede arter i området.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget Abildholdtvej 7 overholder BAT. Der er teltoverdækning på flere af gylletankene for at minimere ammoniakfordampningen.

Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger

Da der kun er tale om en mindre udvidelse, der ikke medfører væsentlige ændringer af den daglige drift på ejendommen vurderes det ikke for værende nødvendigt at foretage yderligere foranstaltninger.

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 10867 m², på husdyrbruget matr. nr. 19a og 19h, Den østlige Del, Borbjerg, beliggende Abildholtvej 7-9, 7500 Holstebro.

Miljøgodkendelsen omfatter etablering af en dybstrøelsesstald på 750 m² og en gyllebeholder på 5300 m³.

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

Michala Kristensen
Miljømedarbejder

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves miljøgodkendelse af 23-05-2016 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse 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 vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - husdyrholdets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler mm.skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises 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 kommunen senest 14 dage efter, at ændringen har fundet sted.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

6. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1. Goldkøer	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse	1138
2. Kvier	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	546
3. Kvier	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse	126
	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1777
4. Kostald	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	4210
	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse	86
5. Sygeboks	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse	50
6. Kalve	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	150
7. Kalve	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	150
8. Kalve	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	289

9. Kalve	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	289
10. Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	71
11. Kalve	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	237
12. Køer	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	675
	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse	47
Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m²)
13. Kvier	Malkekøer, kvier og stude.	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	276
14. Velfærd	Malkekøer, kvier og stude.	Dybstrøelse	750
I alt			10867

Dyreholdet skal efter type etableres i de staldanlæg, der er angivet ovenfor.

- Der skal indsendes dokumentation for at alle dybstrøelsesstalde er indrettet med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand, der føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

- Følgende gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning:
 - Gyllebeholder I med kapacitet 1980 m³ på Abildholtvej 8
 - Gyllebeholder V med kapacitet 5.300 m³ på Abildholtvej 9B
 - Gyllebeholder VI med kapacitet 5.300 m³ på Abildholtvej 9B
 - Ny gyllebeholder VII med kapacitet 5.300 m³ på Abildholtvej 9B.
- Husdyrbrugets nye gyllebeholder VII med kapacitet på 5.300 m³ skal etableres i overensstemmelse med kravene i Miljøstyrelsens [Vejløende byggeblad for gyllebeholdere](#).
- 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 og skal kunne fremvises ved tilsyn.
- 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.
- I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
- 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 9, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.
- Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

- Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer (se bilag 9).

16. Placeringen af ensilagemarkstakke skal udover de lovpligtige afstandskrav overholde afstandskrav på 100 meter til nærmeste nabobeboelse.

Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares som anden ensilage eller som husdyrgødning.

Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloeer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

17. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

18. Der skal etableres og stedse vedligeholdes en 3-rækket skærmende træbeplantning af hjemmehørende arter på cirka 55 meter parallelt med Abildholtvej, der slører gyllebeholdere på Abildholtvej 9 fra syd (gyllebeholder V, VI og VII).

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

20. 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 efterwise 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

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

Støj

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

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

*) 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 støjkluder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Støv

23. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Væsentlighed skønnes af Holstebro kommune. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Restvand og spildevand

24. 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

25. 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).
26. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Driftsforstyrrelser eller uheld

27. Abildholtvej 7: Der skal være etableret en passende barriere omkring gyllebeholderen, der forhindrer gylle i at løbe til Abildholt Bæk i tilfælde af gylleudslip.

Abildholtvej 8: Der skal være etableret en passende barriere omkring gyllebeholderen, der forhindrer gylle i at løbe i søen øst for ejendommen i tilfælde af gylleudslip. Afstanden mellem beholderen og barrierenes fod må højst være 20 m.

Abildholtvej 9: Der skal være etableret en passende barriere omkring de eksisterende gyllebeholdere, der forhindrer gylle i at løbe til Abildholt Bæk i tilfælde af gylleudslip. Afstanden mellem beholderen og barrierenes fod må højst være 20 m.

Der skal samtidig med etableringen af den nye gyllebeholder (Gylletank VII.) etableres en passende barriere omkring gyllebeholderen, der forhindrer gylle i at løbe til Abildholt Bæk i tilfælde af gylleudslip. Afstanden mellem beholderen og barrierenes fod må højst være 20 m.

Gyllebarriererne skal til enhver tid mindst kunne tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terræn.

28. 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.
29. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

30. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

31. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
32. 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.
33. 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 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.
34. Senest 5 år efter den seneste energigennemgang 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, køleanlæg, varmeanlæg, maskiner og lignende samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Husdyrbruget skal foretage energigennemgang hvert 5. år og som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune.

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 den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøgodkendelse tages i brug. Såfremt denne miljøgodkendelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende produktionstilladelse (§ 12 miljøgodkendelse af den 23-05-2016 og tillæg nr. 1 af den 26-06-2017) fortsat være gældende.

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 ny stalde skal bygges for, at sikre overholdelse af beskyttelsesniveauerne.

Vilkår 6 og 17 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

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres en ny dybstrøelsesstald på 750 m² og en ny gyllebeholder på 5300 m³ med teltoverdækning.

Udsprinklingsanlæg er ikke en del af miljøgodkendelsen. Ved etablering af nyt udsprinklingsanlæg skal der ansøges om særskilt tilladelse og det skal etableres og dimensioneres jf. Landbrugets Bygblad. Kontrol af udsprinklingsanlæg indgår i kommunens miljøtilsyn.

Opbevaring af husdyrgødning

Håndtering af gylle og dybstrøelse er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Opbevaringskapaciteten er beregnet til ca. 10 mdr. baseret på den maksimale besætning og dertil kommer opbeva-

ringskapaciteten i biogasanlægget. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

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 reparerer hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres og skal kunne fremvises ved tilsyn.

Fast overdækning af gyllebeholdere

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår 8 til overdækning af gyllebeholdere (I. nr.8, V., VI. og VII.). 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 reparerer, ligesom der skal føres logbog over skader og reparationer.

Fast husdyrgødning

For at sikre at kompostmarkstakke ikke oplægges på arealer med høj grundvandsstand, der kan medføre udvaskning af næringsstoffer til det omkringliggende miljø, er der stillet vilkår om, at kompostmarkstakke ikke må placeres på lavbundsarealer. Kort over lavbundsarealer omkring husdyrbruget fremgår af Bilag 9.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

Ensilage opbevares i plansiloer med opsamling af overfladevand og udsprinkling.

Erfaringsmæssigt kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak.

Oplag af ensilage i markstak kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jf. BREF-dokumentet er det BAT at placere eksempelvis kompostmarkstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til natur og vandmiljø reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne sammenhæng er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke. Der stilles derfor vilkår om, at ensilage oplagt i markstak, skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år. Herudover stilles vilkår om, at der skal føres en journal over placering af ensilagestakkene på kort. Kortet skal opbevares i 5 år.

For at sikre vandmiljø mod forureningsrisiko ved håndtering og opbevaring af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilage ikke må placeres på arealer, der skrånner mod vandløb og søer. Ligeledes må ensilage ikke placeres på lavbundsarealer. Desuden stilles vilkår om, at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Endvidere stilles vilkår om, at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

I forbindelse med ensilering, etablering af ensilagemarkstakke og efterfølgende foderafhentning og eventuel foderblanding, kan der desuden forekomme lugt- og støjgener, hvilket kan være til gene for omboende. For at sikre omboende mod støj- og lugtgener fra ensilagemarkstakke og håndtering af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilagestakke skal overholde en afstand på 100 meter til nabobeboelse.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at opbevaring af ensilage på husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 16a i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade.

Udsprinklingsanlæg er ikke en del af miljøgodkendelsen. Ved etablering af nyt udsprinklingsanlæg skal der ansøges om særskilt tilladelse og det skal etableres og dimensioneres jf. Landbrugets Byggeblad.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage. Da naturlige udsving i foderhøsten kan bevirke, at ensilage placeres i markstak, vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget, med de fastsatte vilkår, lever op til BAT for placering af disse.

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 begrundet fravalget af disse. Der er ikke 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 principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT niveau.

BAT-niveauet er opnået ved fast overdækning på den nye gyllebeholder (Gylletank VII.) samt fast overdækning på tre eksisterende gyllebeholdere (Gylletank V., VI., I. (nr.8)). Der stilles vilkår, der sikrer, at disse gyllebeholdere overdækkes med fast overdækning. Der stilles desuden vilkår til driften af fast overdækning, der sikrer, at fast overdækning holdes lukket og vedligeholdes.

Der anvendes dybstrøelse i flere stalde. Der stilles vilkår om at, der i alle dybstrøelsesafsnit skal strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, da det reducerer ammoniakfordampningen. Hvis der strøs tilstrækkelige mængder materiale for at sikre, at overfladen altid er tør, betragtes dybstrøelse som BAT.

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

For at sikre, at dybstrøelsesstaldene lever op til kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen er der stillet vilkår om, at det skal dokumenteres, at der er etableret afløb til opsamlingsbeholder i goldkostalden (1. Goldkøer). Det vurderes ud fra afløbsplanen, at der er etableret afløb med opsamling til gyllesystemet i alle de andre stalde.

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

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.

I BAT beregningen anvendes kategori "Eksisterende staldafsnit/gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse", da BAT-krav er fastsat i tillæg 1 til §12 miljøgodkendelse. Her er der stillet krav om overdækning af Gylletank II., IV., V., VI. BAT-krav beregnes på baggrund af den ansøgte drift og derfor skal det beregnede BAT-krav nedjusteres, da der er i den ansøgte drift ikke teltoverdækning på Gylletank III. og Gylletank IV. er fjernet (anvendes kun til restvand fremadrettet). Det beregnede BAT krav på 12694 kg N fratrækkes derfor miljøeffekt fra de to teltoverdækninger (dvs. 107 + 98 = 205 kg N). Det gældende BAT krav er derfor 12489 kg N. Med den beregnede ammoniakemission fra det ansøgte i ansøgningskemaet på 12443 kg N er BAT krav dermed overholdt.

Samlet vurdering

Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Husdyrbruget lever dermed op til emissionsgrænserne. 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

Anlægget ligger ca. 1,8 km øst for Hogager og ca. 800 meter vest for Nordre Feldborg Plantage. Den nærmeste byzone (Feldborg) ligger ca. 4 km sydøst for anlægget og det nærmeste lokalplanlagte område ligger 1,7 km sydøst for anlægget. Den nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt er Abildholtvej 6.

Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 4.

Samlet vurdering

Det vurderes, at de eksisterende stalde og anlæg samt den nye dybstrøelsesstald og den nye gyllebeholder opfylder afstandskravene i Husdyrbrugloven, jf. §§ 6, 7 og 8.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Det er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, at anlægget ligger i landzone indenfor særligt værdifuldt landbrugsområde og område udpeget til store husdyrbrug. Det er beskrevet, at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår.

Området er et typisk landbrugsområde, stort set fladt og med mange læhegn, som slører de tre tætliggende ejendommers store driftsbygninger.

Landskab

Ejendommen er beliggende på den nordlige del af Sønderhede Hedeslette/Karup Hedeslette og landskabet er derfor karakteriseret ved et relativt fladt terræn med intensivt landbrug, kun brudt af de mange læhegn og nogle enkelte mindre vandløb. Centralt i området ligger Borbjerg og Sevel Plantager og de to landsbyer Skave og Hogager. Mellem de to byer ligger et større netværk af moesområder og vandløb, der gennem Savstrup Å er forbundet med Storeåen.

Jf. kommuneplanen bør nyt landbrugsbyggeri have en lav karakter og placeres i tilknytning til øvrige driftsbygninger. Den samlede bygningsmasse bør respektere hegnsstrukturen og ikke brede sig over flere markparceller. Det vil dels understøtte landskabets skala og karakter og samtidig udnytte den bedst mulige afskærmning via de eksisterende læhegn. Den samlede bygningsmasse bør fremstå ensartet og harmonisk.

Nybyggeri

Den nye dybstrøelsesstald etableres i direkte forbindelse med eksisterende kostald. Den nye gyllebeholder placeres samlet ved de to eksisterende gyllebeholdere ved biogasanlægget. De nye anlæg placeres derfor i tilknytning til eksisterende anlæg.

Overordnet set vurderes det, at anlægskomplekset på kvægbrugene Abildholtvej 7-9 kan betragtes som en enhed, da bygningstætheden er høj og da anlæggene efterhånden opleves som værende vokset sammen.

Der etableres endnu en gyllebeholder med teltoverdækning (samme størrelse og højde som de eksisterende to gyllebeholdere) nord for de to eksisterende gyllebeholdere på Abildholtvej 9B ved biogasanlægget. Fra øst er gyllebeholderne afskærmet af eksisterende læhegn umiddelbart øst for gyllebeholderne.

Der er i det gældende tillæg til miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at der skal etableres en 3-rækket skærmende træbeplantning af hjemmehørende arter på cirka 55 meter parallelt med Abildholtvej, for at afskærme gyllebeholderne ved biogasanlægget. Vilkåret stilles igen for at sikre afskærmning af gyllebeholderne fra syd. Etablering af slørende beplantning understøtter landskabets hegnstruktur og afskærmer i forhold til indkig til de overdækkede gyllebeholdere.

Det er en forudsætning for den ovenstående vurdering, at det eksisterende læhegn øst for gyllebeholderne på Abildholtvej 9B stedse vedligeholdes. Det anbefales desuden, at de eksisterende beplantninger vest for ejendommen også vedligeholdes for at opretholde den nuværende oplevelse i landskabet.

Samlet vurdering

Det vurderes, at de nye anlæg ikke vil have negativ indflydelse på det omkringliggende landskab. Det vurderes på baggrund af:

- 1) at ejendommen ligger i et område udpeget til store husdyrbrug
- 2) de nye anlæg etableres i umiddelbar tilknytning til eksisterende anlæg
- 3) det sikres med vilkår, at gyllebeholdere afskærmes fra syd ved etablering af beplantning langs Abildholtvej.

Ammoniak

Ammoniak

Holstebro Kommune finder at beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt, og stiller derfor ikke yderligere vilkår.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 12444 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 660 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 2214 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 920 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 29 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og -266 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift.

Jf. ansøgningsskema 211070 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



Samlet ammoniakdeposition siden 2011

For at vurdere om den samlede meredeposition fra driften i 2011 (den aktuelle drift for 8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 11 naturområder.

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

Beregningen i et mindre moseområde ca. 100 meter nordøst for ejendommen viser merbelastning over 1 kg N/ha/år. Beregninger for mosen viser en kvælstofdeposition på 2,9 kg N/ha/år fra udvidelsen (8-årsdrift) og 11,5 kg N/ha/år fra det samlede husdyrbrug. Mosen er helt tilgroet i rød-el, birk og pil med en undervegetation af arter som stor nælde, lyse-siv og hindbær. Idet mosen ikke rummer kvælstoffølsom mosevegetation og i øvrigt ikke i sig selv opfylder §3-størrelseskriterierne, er den ikke omfattet af reglerne for kategori 3-natur.

Tabel 1: Beregning 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:	
Kat. 3 overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,0	0,7
Pot. ammoniakfølsom skov, S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,4
Kat. 2, Hede Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 2, Hede SØ	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
Kat. 2, Hede S	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur 7220, Kildevæld N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur 4030, Tør hede SØ	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose, NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4
Kat. 3 mose, V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Kat. 3 mose, SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,6
Kat. 3 mose, N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,9	0,4	11,5

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Totaldepositionen af ammoniak fra det ansøgte husdyrbrug i kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Kravene om en totaldeposition på maksimalt 0,2 kg N/ha/år er derfor overholdt uanset kumulation.

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø samt EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage.

Mindstefstanden hertil er i begge tilfælde omkring 6-7 kilometer. Begge områder rummer en lang række kortlagte kvælstoffølsomme naturtyper som våd hede, surt overdrev, nedbrudt højmoser m.fl.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i begge områder på 0,0 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 1-natur er dermed overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af husdyrbrugets drift på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

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

Afstanden til det nærmeste område med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er ca. 2 kilometer i sydlig retning.

Der er tale om et ca. 13 ha stort hedeareal vest for Feldborg, hvor der i sommeren 2015 er sket en botanisk registrering. Lokaliteten beskrives som et hedeareal med 70-80 % bjergfyr, men med fin hede under. Der er registreret positivarter som mangeblomstret frytle, hedelyng, lyng-snerre, skovstjerne, tormentil, læge-ærenpris og tyttebær.

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 eller kun en helt ubetydelig negativ effekt af husdyrbruget på de nærmest liggende områder med kategori 2-natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Ca. 100 meter nordøst for husdyrbruget er registreret et mindre moseområde. Beregninger for mosen viser en kvælstofdeposition på 2,9 kg N/ha/år fra udvidelsen (8-årsdrift) og 11,6 kg N/ha/år fra den samlede ejendom. Mosen er helt tilgroet i rød-el, birk og pil med en undervegetation af arter som stor nælde, lyse-siv og hindbær. Idet mosen ikke rummer kvælstoffølsom mosevegetation og i øvrigt ikke i sig selv opfylder §3-størrelseskriterierne, er den ikke omfattet af reglerne for kategori 3 natur.

Derimod er der ca. 900 meter sydøst for husdyrbruget registreret et lidt over 2 ha stort moseområde, som ligger rundt om et større vandhul. Mosen rummer store partier med blåtop og en i øvrigt fin vegetation med smalbladet kæruld, næb- og alm. star, pors, hede- og rosmarinlyng, tyttebær samt lyse-siv og sphagnum sp. Der er tale om en kvælstoffølsom naturtype, men beregninger viser en kvælstofdeposition på 0,3 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,6 kg N/ha/år fra det samlede husdyrbrug.

Ca. 250 meter vest for ejendommen er registreret et større engområde, som er gennemgået af kommunen i forbindelse med sagens behandling. Engen er kulturpræget og har ret lav naturkvalitet og er ikke særligt kvælstoffølsom. Kommunen har dog nyregistreret et overdrevsområde langs nordkanten af engen; her viser beregninger i det nærmeste punkt en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,7 kg N/ha/år fra det samlede husdyrbrug.

Der er ikke foretaget kvælstofberegninger til et vandhul ca. 150 meter sydøst for husdyrbruget, som rummer en fin ynglebestand af hættemåge; vandhullet vurderes ikke at være særligt følsomt overfor atmosfærisk kvælstof.

Nordre Feldborg Plantage ca. 1 km øst for husdyrbruget er registreret som potentielt ammoniakfølsom skov; her vil afskæringskriterierne dog være overholdt jf. nærtliggende beregningspunkter.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Samlet vurdering







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

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

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

Bilag IV-arter

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Abildholt Hedevej 1	0	NY	370,3	370,3	597,9	Ja
 Abildholt Hedevej 3	0	NY	370,3	370,3	1053,7	Ja
 Abildholtvej 1	0	NY	370,3	370,3	1218,9	Ja
 Abildholtvej 11	0	NY	370,3	370,3	810,8	Ja
 Langgade 100	1	NY	844,3	928,7	1874,8	Ja
 Over Feldborg By, Haderup	0	NY	1124,2	1068	4059,4	Ja

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.

Lugt

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. svine-lugt 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 i alt 1 andet husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år nærmere end 300 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren (samlet bebyggelse). Geneafstanden skal derfor forøges med 10 % til samlet bebyggelse.

Lugtberegning

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

Tabel 2: Lugtberegning.

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

Håndtering af gødning er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Der stilles ikke vilkår til dette.

Rengøring af staldanlæg

Der stilles vilkår om, at stalde rengøres efter behov. Vilkåret stilles med baggrund i, at erfaringer viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen og derfor skal der opretholdes en god staldhygiejne.

Handleplaner

Der stilles vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener 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.

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 transport.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transport, tidsrum for transport til og fra husdyrbruget samt de benyttede transportveje. Det samlede antal transport reduceres med 875 transport sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes, at gylle pumpes direkte via rørledning til biogasanlægget. Der vil dog fortsat være et forholdsvist stort antal af transport til og fra ejendommen.

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 omboende langs kørselsvejene. 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.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. 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 arbejdskørselsens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af omfanget af transport, og mulige genepåvirkninger heraf i nærområdet, er der fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Støj

Det er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, at den anbefalede mindsteafstand til nabobeboelse (jf. Miljøstyrelsens Håndbog for Miljø og Planlægning, 2004) er 300 meter. Der er ca. 400 meter til nærmeste nabobeboelse på Abildholt Hedevej 1. Da mindsteafstanden er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

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.

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.

Der er fastsat vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftergive, 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.

Samlet vurdering

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

Støv

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget. Idet der er minimum 300 meter fra husdyrbruget til nærmeste nabobeboelse, vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og dermed ikke udgøre en væsentlig gene for omboende eller forbigående.

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 omboende langs kørselsvejene. 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 eftergive, 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. Kommunen vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Lys

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Idet der er minimum 300 meter fra husdyrbruget til nærmeste nabobeboelse, vurderes lysgenerne primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og dermed ikke udgøre en væsentlig gene for omboende eller forbigående.

Der fastsættes dog vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for omboende eller for forbigående, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget foretage en undersøgelse af forskellige lyskilder, og via handleplan sikre, at lys ikke er til væsentlig gene for omboende og forbigående.

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

Der er gjort rede for afløbsforhold og håndtering af gylle, vaskevand og restvand i miljøkonsekvensrapporten.

Der stilles vilkår om, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger altid skal 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.

Der stilles vilkår om at der skal indsendes dokumentation for at alle dybstrøelsesstalde er indrettet med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand, der føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Vilkåret stilles for at sikre, at staldanlæggene lever op til de gældende krav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne miljøgodkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

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. Der fastsættes vilkår om, at såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende kan Holstebro Kommune forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

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

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 en beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

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, og at den skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende hændelser.

Det vurderes, at 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.

Såfremt gyllebeholdere springer læk på Abildholtvej 7, vil gyllen pga. terrænets fald kunne løbe til vandløbet Abildholt Bæk og videre til Savstrup Å. Vilkår fra tidligere miljøgodkendelse om, at gyllebeholderne skal sikres med en barriere, der forhindrer gylleudslip i at løbe til vandløbet, opretholdes.

På Abildholtvej 8 vil gylle ved lækage på beholderen i stedet løbe til en nærliggende sø umiddelbart øst for ejendommen. Vilkår fra tidligere miljøgodkendelse om barriere, der sikrer søen ved gylleuheld, opretholdes.

De eksisterende gyllebeholdere på Abildholtvej 9 er ligeledes sikret mod gylleudslip ved en gyllebarriere omkring gyllebeholderne. Der stilles vilkår om gyllebarriere for at sikre, at gyllebarrieren opretholdes. Der stilles desuden vilkår om etablering af gyllebarriere omkring den nye gyllebeholder på Abildholtvej 9.

Barrierene skal til enhver tid mindst kunne tilbageholde den del af beholderens indhold, der er beliggende over terræn. Afstanden mellem beholderen og barrierenes fod må højst være 20 m.

Samtlige gyllebeholdere på ejendommene Abildholtvej 7-9 er omfattet af 10-års beholderkontrol.

Håndtering af eventuelle uheld er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og beredskabsplanen. Beredskabsplanen indeholder desuden kort med placering af maskiner, halmballer og andre redskaber til håndtering af evt. uheld eller udslip.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er taget de fornødne forholdsregler og gjort overvejelser i forhold til at hindre, at et eventuelt gylleudslip forårsager forurening af omkringliggende natur og vandmiljøet.

Det sikres med vilkår, at de eksisterende gyllebarrierer opretholdes og at en ny gyllebeholderbarriere etableres samtidig med etableringen af gyllebeholderen.

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.

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.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

Vilkår til miljø- og ressourcestyring 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, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold.

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 desuden vilkår om, at hele husdyrbruget minimum hvert 5. år skal have foretaget en energigennemgang, som minimum skal 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.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning,
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Ejendommen blev gennemgået af en energifaglig konsulent senest i 2017, hvor det er vurderet, at ejendommen har fokus på at minimere energiforbruget mest muligt, og at der generelt er anvendt energirigtige tekniske installationer, uden mulighed for rentable forbedringer.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget, med de stillede vilkår, lever op til BAT på management vedr. anvendelse af ressourcer.

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 Fødevareklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **30-12-2019**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

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.

Fritagelse for brug af klageportal

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.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Nørgård Agro I/S, Abildholtvej 7-9, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kv@agro.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 833 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- 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, v/ Gunnar H. Pedersen (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)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden fra den 30-10-2019 til den 29-11-2019 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kvts@sagro.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 833 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- 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, v/ Gunnar H. Pedersen (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)
- Det Økologiske Råd, 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:

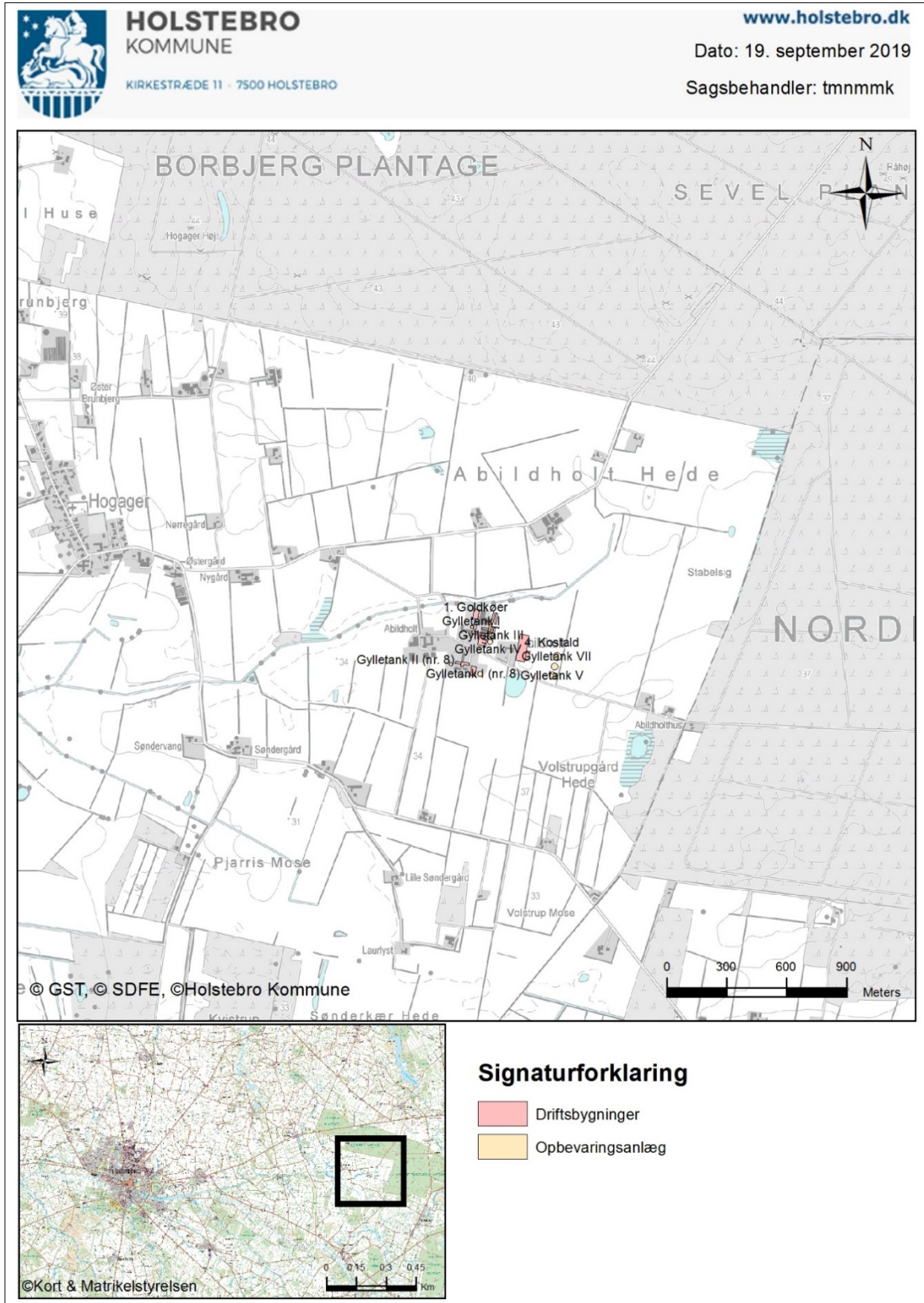
Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 20-06-2019 til den 04-07-2019.

Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Situationsplan



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO



www.holstebro.dk

Dato: 30. september 2019

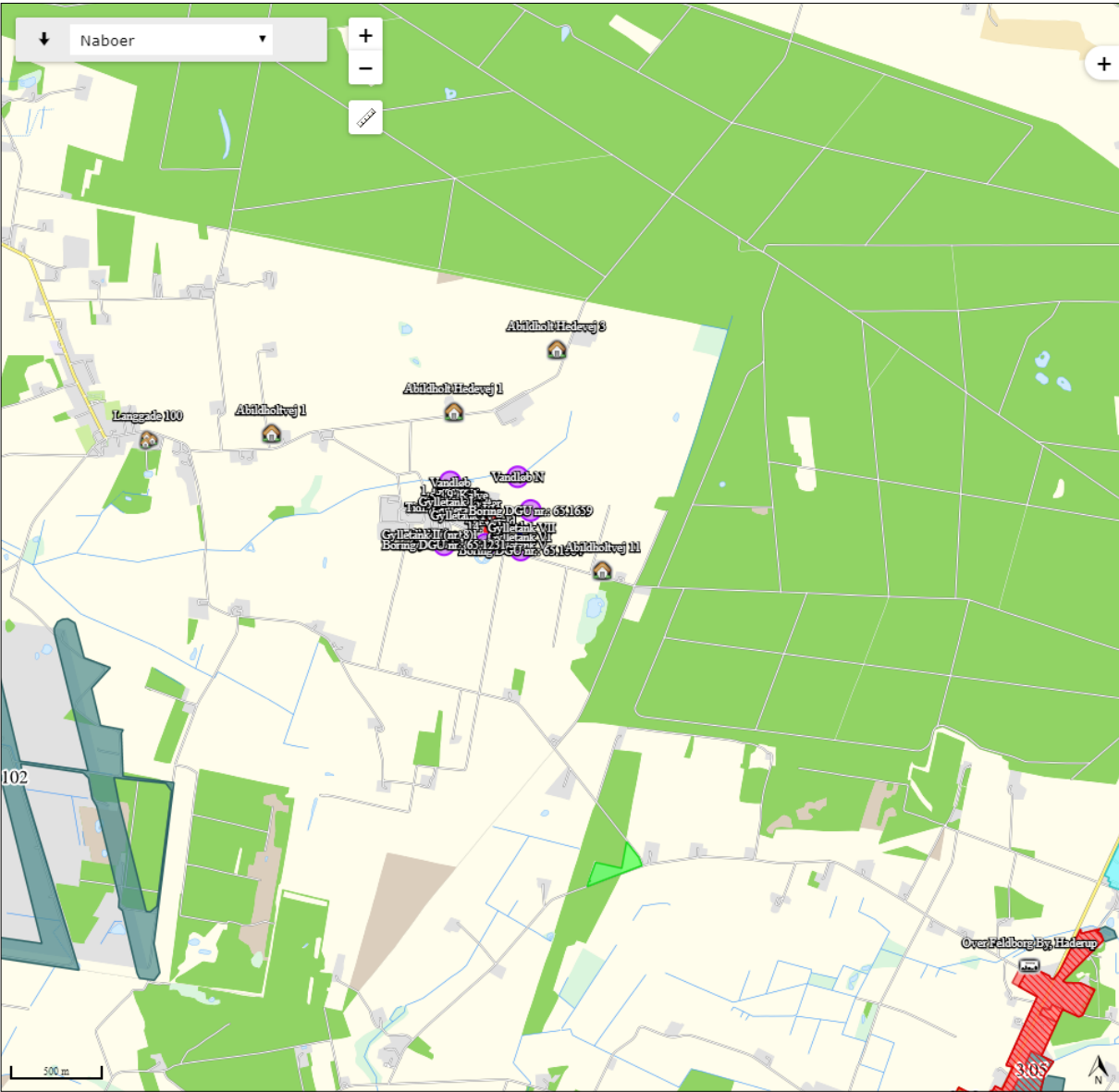
Sagsbehandler: TMNMMK



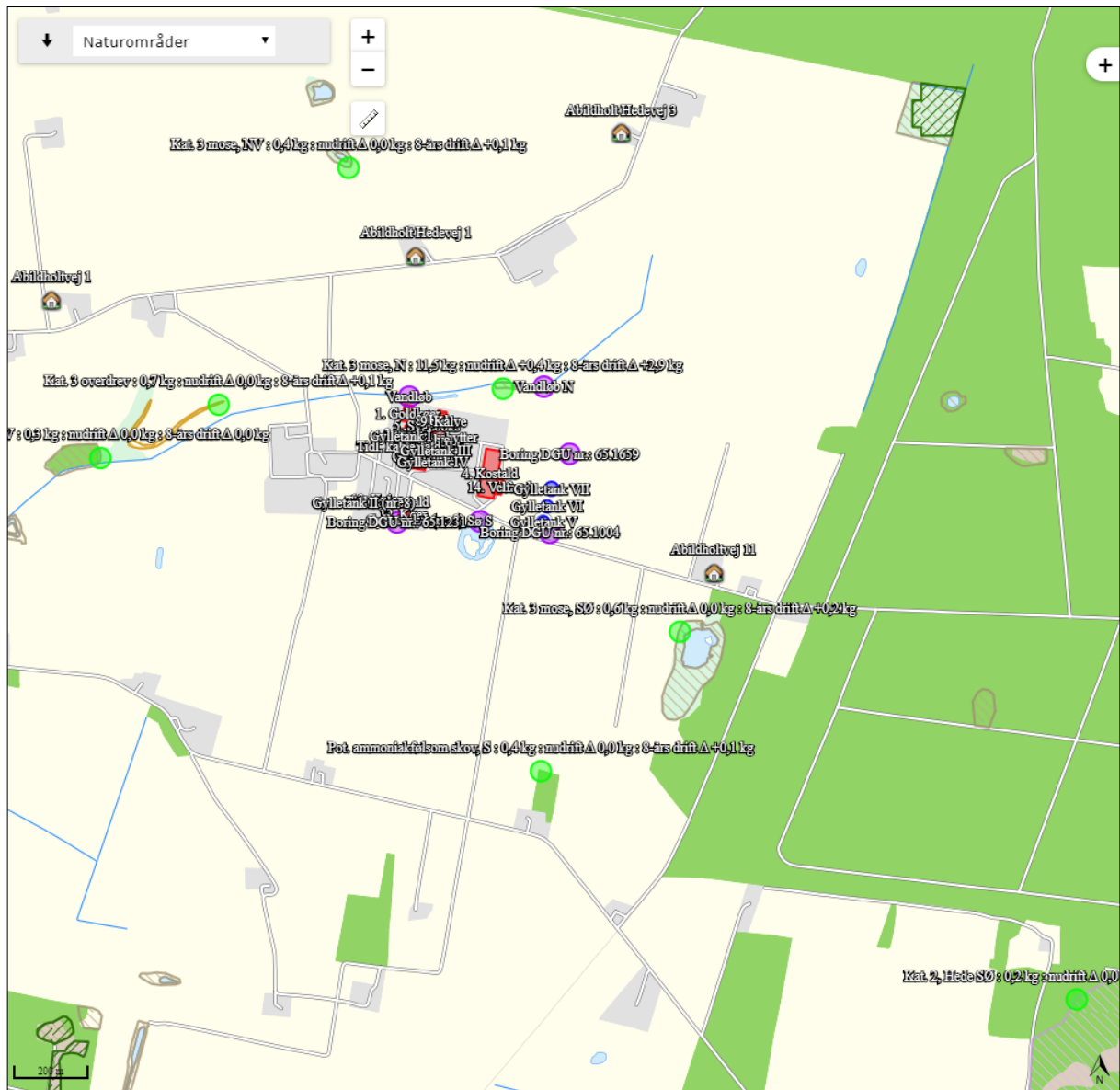
Signaturforklaring

-  Driftsbygninger
-  Opbevaringsanlæg

Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold



Bilag 5 – Naturområder omkring anlæg



Bilag 7 – Driftsjournal

ENSILAGE I MARKSTAKKE

1. Find kortbilag og tegn markstakkenes placering ind
 2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak.
 3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år.
 4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.).
- Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak.

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE

	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gylletank I (nr. 8)							
Gylletank III.							
Gylletank V.							
Gylletank VI.							
Gylletank VII.							

LOGBOG FOR TELTOVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDERE

	Dato for manglende overdækning	Årsag til skade eller manglende overdækning	Dato for reparation
Gylletank I (nr. 8)			
Gylletank V.			
Gylletank VI.			
Gylletank VII.			

EL, VAND, BRÆNDSTOF	År:		
El [kWh]			
Vand [m ³]			
Brændstof			

UHELD				
Hændelse	Fra dato	Til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Natur og Miljø

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 211070 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 'Baggrund for vilkår', hvor begrundelserne for godkendelsens vilkår også vil fremgå.



Miljøkonsekvensrapport for Abildholt

Nørgård Agro I/S

Abildholtvej 7-9
7500 Holstebro

Udarbejdet den 29. april 2019
Af miljørådgiver Karen V. Thomasen og
Lisbeth Gliese Jensen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Nudrift og det ansøgte projekt.....	4
Konsekvenser for omboende, natur og miljø.....	4
Lugt, støj, transportere m.m.	4
Landskab.....	4
Påvirkning af natur	4
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	4
Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger	5
Basisoplysninger	6
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	6
Biaktiviteter	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
Indretning og drift	7
Afløbsforhold.....	8
Foderopbevaring	9
Lys.....	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	11
Planforhold	11
Landskab.....	11
Afstandskrav	13
Naturområder.....	14
Ammoniakemission	14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	14
Kategori 1-natur	14
Kategori 2-natur	14
§ 3 områder	14
Kategori 3-natur	16
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	16

National beskyttelse af arter af planter og dyr	17
Biodiversitet – Den danske Rødliste	17
Lugt	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	18
Støv	19
Fluer og skadedyr	19
Til- og frakørsels forhold.....	20
Rystelser	22
Støj.....	23
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	23
Egenkontrol	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	25
Grundvand	25
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	25
Affald	26
Døde dyr	26
Vand.....	26
Energ.....	27
Klima	27
BAT (ammoniak)	27
BAT.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	28
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	28
Befolkningen og menneskers sundhed	29
Alternative løsninger	29
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	30
Bilag I	0
Bilag II	0

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Abildholtvej 7-9, 7500 Holstebro, 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.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommen Abildholt, Abildholtvej 7-9 er beliggende ca. 14 km øst for Holstebro. Ejendommen har en tidligere § 12 miljøgodkendelse til et konventionelt kvægbrug fra d. 23. maj 2016 samt et tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra d. 26. juni 2017.

Det ansøgte projekt handler om en mindre tilbygning på ca. 750 m² dybstrøelse ved siden af den store køstald, samt en ny gyllebeholder, der bliver placeret i forlængelse af de eksisterende gyllebeholdere ved biogasanlægget. I den nuværende produktion er der ca. et produktionsareal på 10.000 m² bestående af stalde til køer, kvier og kalve med gylle- og dybstrøelsesstalde.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt, støj, transporter m.m.

Beregninger viser, at lugtgenekriterier for naboer, samlet bebyggelse og byzoner er overholdt.

Ejendommen er i god afstand til andre ikke landbrugspligtige ejendomme og der forventes derfor ikke at der vil være ekstra gener i forbindelse med udvidelsen i forhold til i dag. Der sørges for hensynsfuld kørsel og overholdelse af færdselsreglerne, så transport ikke bliver generende.

Landskab

Da ansøgningen om miljøgodkendelse kun omhandler en mindre tilbygning samt opførelse af en ny gyllebeholder, og begge dele bliver opført i tæt tilknytning til eksisterende byggeri, vurderes det ikke, at udvidelsen, vil have nogen signifikant indflydelse på landskabsoplevelsen.

Ejendommen består af flere store driftsbygninger, og er placeret i særligt værdifuldt landbrugsområde, samt område for store husdyrbrug.

Påvirkning af natur

Indenfor de nærmeste 1.000 meter af ejendommen ligger der 5 moseområder, 3 enge og spredte søer.

Der er mere end 1,7 km til det nærmeste kategori 2-naturområde og det nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 5,7 km fra husdyrbruget. Der er lavet beregninger til naturområderne og ammoniakudledningen til naturpunkterne er overholdt og vurderes ikke at have negativ indflydelse på beskyttede arter i området.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget Abildholdtvej 7 overholder BAT. Der er teltoverdækning på flere af gylletankene for at minimere ammoniakfordampningen.

Hvad ansøger vil gøre for at imødegå disse påvirkninger

Da der kun er tale om en mindre udvidelse, der ikke medfører væsentlige ændringer af den daglige drift på ejendommen vurderes det ikke for værende nødvendigt at foretage yderligere foranstaltninger.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Der ansøges om en samlet miljøgodkendelse for ejendommene beliggende Abildholtvej 7-9, da ejendommen ligger i tæt tilknytning til hinanden og drives som ét landbrug under samme CVR og CHR nr. Ejendommene vurderes derfor til at være forurenings- og teknisk forbundet med hinanden. Ved de senere godkendelser er det også betragtet som en samlet miljøgodkendelse.

Biaktiviteter

Ansøger ejer et gårdbiogasanlæg, der er beliggende øst for staldene.

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						
1. Goldkøer	1175	Naturlig ventilation	3 m	(#167726) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	1138
2. Kvier	580	Naturlig ventilation	3 m	(#167727) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	546
3. Kvier	2163	Naturlig ventilation	3 m	(#166876) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#166845) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	126 1777
4. Kostald	6142	Naturlig ventilation	6 m	(#167695) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#167694) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	4210 86
5. Sygeboks	56	Naturlig ventilation	3 m	(#167692) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	50
6. Kalve	249	Naturlig ventilation	3 m	(#167722) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
7. Kalve	249	Naturlig ventilation	3 m	(#167723) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
8. Kalve	484	Naturlig ventilation	3 m	(#167724) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	289
9. Kalve	483	Naturlig ventilation	3 m	(#167725) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	289
10. Kalvehytter	519	Naturlig ventilation	3 m	(#167688) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	71
11. Kalve	262	Naturlig ventilation	3 m	(#166917) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	237
12. Køer	1152	Naturlig ventilation	3 m	(#167791) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#166700) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	675 47
13. Kvier	289	Naturlig ventilation	3 m	(#167734) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	276
14. Velfærd	756	Naturlig ventilation	3 m	(#167728) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	750
Sum						10867

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling af staldene.

Der sker en udvidelse af produktionsarealet i form af en tilbygning til 4. Kostald, i form af et velfærdsareal i dybstrøelse. Der sker ingen ændringer i ejendommens eksisterende produktionsarealer. Se bilag 1 for situationsplan.

Den nye stald opføres udelukkende i atrazit/lysegrå stålplader.

Afløbsforhold

Regnvand fra tagflader og befæstede arealer ledes til forsinkelsesbassin nord for ejendommen.

Regnvand fra Abildholtvej 8 ledes til faskine, mens regnvand fra Abildholtvej 7 ledes til forsinkelsesbassin nord for ejendommen..

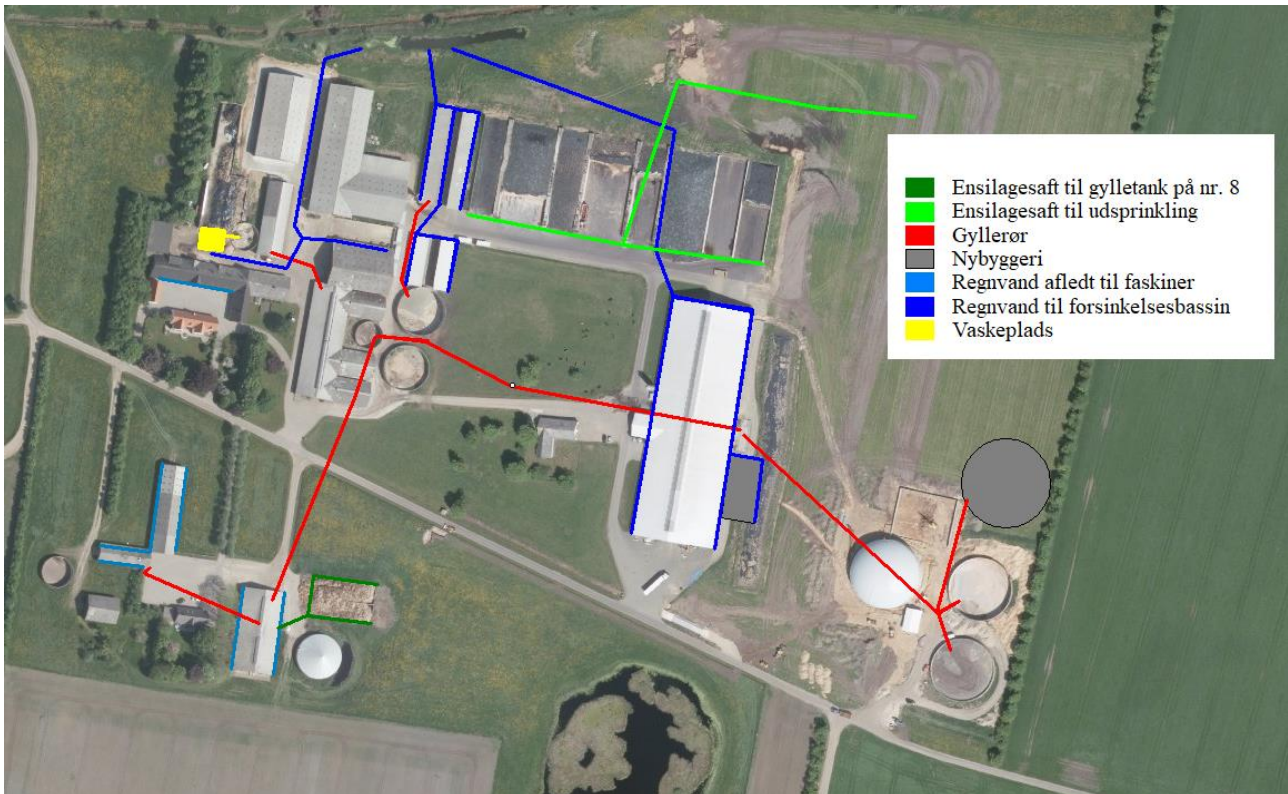
Ensilagesaft fra Abildholtvej 8 ledes til gyllekanaler og videre til gylletank mens ensilagesaft fra Abildholtevej 7 ledes til udsprinkling.

Gylle ledes via rør direkte til biogasanlægget.

Gyllebeholderen, der er markeret med L på figur 1 skal fremadrettet anvendes til opsamling af restvand fra vask af malkeanlægget, med henblik på udsprinkling.

Vaskeplads er bag ved værkstedet.

I dybstrøelsesstaldene er der fast bund. Der er ingen risiko for afløb, da urin opsamles i gødningsmåtten. Der er valgt forskellige modeller for at undgå at der løber vand i dybstrøelsen. I goldkostalden er der støbt betonkasser rundt om vandkarene og ved evt. overløb løber vandet udenfor staldene. Dette er således rent vand som ikke vil forurene. Der er ikke vandrør ind over dybstrøelsesarealerne. I stald 3,8 og 9 er der heller ingen risiko for vand i dybstrøelsen, da vandkarene er etableret ovenpå spaltegulvsarealet og der er ingen vandrør indover dybstrøelsesarealet. I stald 11 vil der blive etableret drikkekar med kasse med afløb udenfor stalden ligesom ved goldkøer. Dermed er der ikke risiko for vandtilløb til staldene og dermed ikke behov for ekstra afløb i disse stalde.



Figur 1. Afløbsplan

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i ensilagesiloer på Abildholtvej 7 og 8.

Lys

Der er lys i staldanlæggene.

Der anvendes LED belysning på hele ejendommen. Der er lys i staldene om natten, men lyset dæmpes automatisk.

På Abildholtvej 8 er der udendørsbelysning der styres manuelt.

På Abildholtvej 9 er der udendørs lys på gavlene af den store kostald, men de tændes sjældent.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod nord, øst og vest men ikke ud mod Abildholtvej.

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.. Der sker bygningsmæssige ændringer i form af opførelse af en ny stald i forlængelse af den eksisterende kostald samt en ny gyllebeholder, der placeres sammen med de

eksisterende gyllebeholdere ved biogasanlægget. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i det eksisterende byggeri.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års beholder- kontrol	Kapacitet (m ³)	Teknologi
Gylletank III	1999/2019	3.300	
Gylletank V	2010/2019	5.300	Fast overdækning
Gylletank VI	2010/2019	5.300	Fast overdækning
Gylletank I (nr. 8)	1998/2019	1.980	Fast overdækning
Gylletank VII	Ny	5.300	Fast overdækning
Lejet beholder Langgade 100		1.600	
I alt		22.780	

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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 biogasanlægget. I fortanken er der en elpumpe, der pumper gyllen via jordledning til biogasanlægget, hvorfra gyllen fordeles ud til gyllebeholdere. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Foruden den ovennævnte opbevaringskapacitet, vil det kunne være 9.000 tons husdyrgødning i biogasanlægget.

En forventet absolut maksimal besætning kan se ud som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: /			
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	740,0 Årsdyr		23.280
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	90,0 Årsdyr		1.449
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	200,0 Årsdyr		378
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. fast gulv	485,0 Årsdyr		2.963
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	50,0 Årsdyr		262
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstr., kort ædepl., fast gulv	400,0 Stk		29
			28.361

Tabel 3. Beregning af årligt maksimal produktion af husdyrgødning

Husdyrbruget har en årligt maksimal produktion på ca. 26.200 tons gylle og ca. 2.100 tons dybstrøelse. Der er således en opbevaringskapacitet på ca. 10,4 måneder. Her er gyllekanaler og biogasanlæggets opbevaringskapacitet ikke medregnet.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Dybstrøelsesproduktion med ovennævnte dyrehold er ca. 2.100 tons.

Dybstrøelse fra husdyrholdet køres direkte til ejendommens biogasanlæg. Der udmuges afhængigt af stalden og dyretypen hver 14.dag – 3. måned. Det opbevares kortvarigt på dertil indrettet plads ved biogasanlægget inden det kommer videre i processen.

Vurdering

Det vurderes derfor at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Abildholt Hedevej 1, som ligger ca. 420 meter nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Langgade 100 beliggende 1.668 meter nordvest for anlægget. Nærmeste by er Feldborg, som ligger 3,9 km sydøst for ejendommen.

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 er beliggende:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x

Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturohistoriske 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 4. Landskabelige udpegninger

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.

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

Vurdering

Den nye velfærdsstald bliver placeret i forlængelse af den eksisterende kostald, og den nye gyllebeholder vil blive placeret så den ligger samlet med de eksisterende gyllebeholdere ved biogasanlægget. Så det visuelle udtryk fra vejen er, at der er tale om nybyggeri, der ligger i tæt tilknytning til det eksisterende byggeri. Den nærmeste nabo vil kun få begrænset indsyn til det ansøgte, da der er to læhegn og ca. 460 meter imellem naboen og husdyrbruget.

Hovedparten af bygningerne er opført i røde sten og med grå tage. Den nyeste staldbygning består af grå betonelementer og lysegrå tage. Området omkring husdyrbruget består af landbrugjord gennemskåret af flere læhegn, småbeplantninger og skove.

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer mod øst vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

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.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt.

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 12.444 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 i naturpunkter med lav bevoksning og som skov i naturpunkter med mange træer*. Der er ikke kumulation i nogle af punkterne.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er *nudriften* i godkendelsen fra d. 23. maj 2016.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5,7 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 63 Sønder Feldborg Plantage.

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

Anlægget er beliggende ca. 5,7km nordvest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

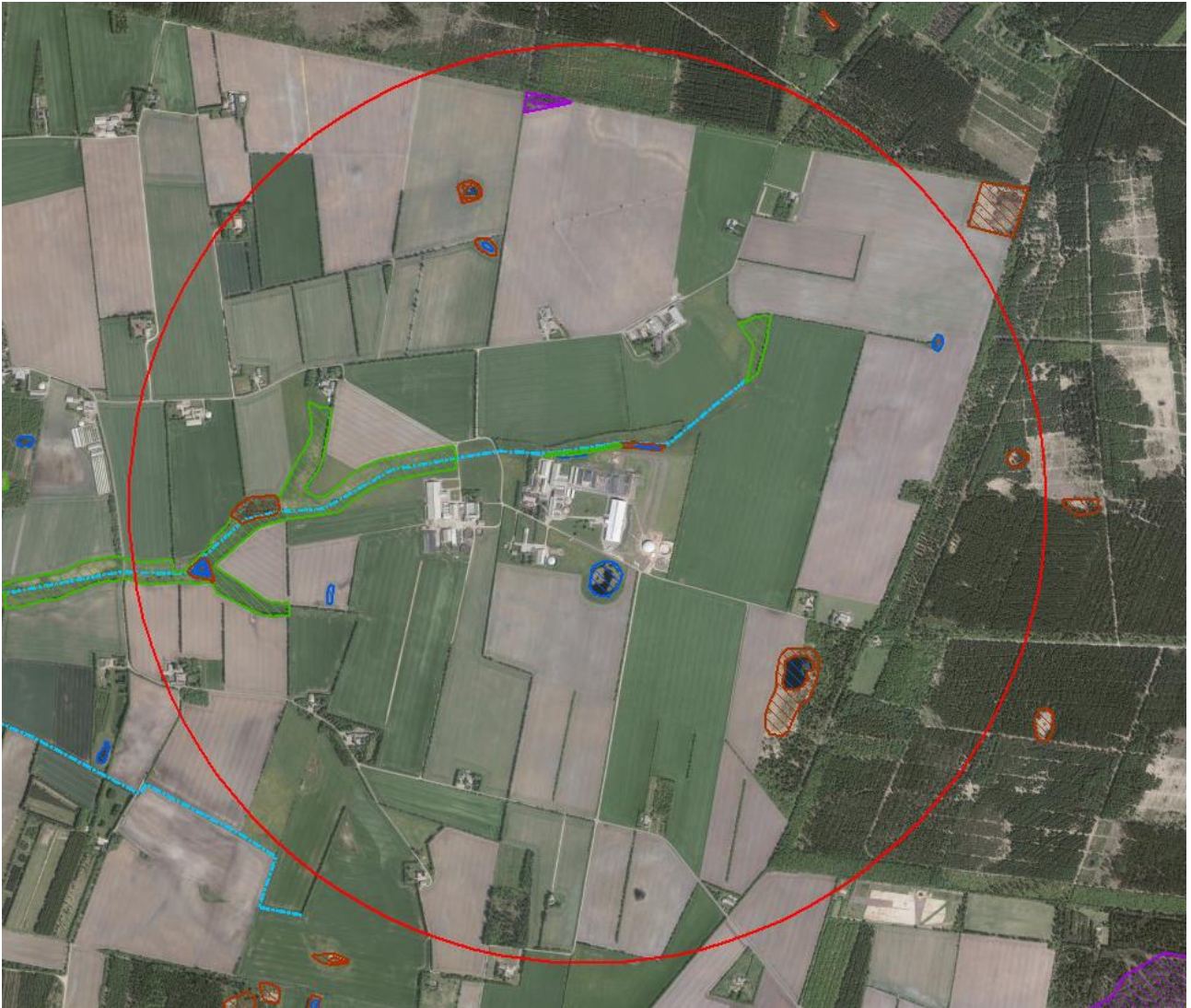
Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 1,8 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,2 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 2. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pot. ammoniakfølsom skov, S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,4	▼
Kat. 2, Hede Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 2, Hede SØ	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Kat. 2, Hede S	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Habitatnatur 7220, Kildevæld N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatnatur 4030, Tør hede SØ	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 3 mose, NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,5	▼
Kat. 3 mose, V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
Kat. 3 mose, SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,6	▼
Kat. 3 mose, N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	2,9	0,3	11,6	▼

Tabel 5. Naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 moser, se figur 11.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der potentiel 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, med undtagelse af beregningen til Kat. 3 mose N, der har en beregnet merdeposition på 2,9 kg N/ha/år.

I det tidligere Tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2017 er dette naturområde ikke vurderet til at være ammoniakfølsomt, da det består af pilekrat, hvilket ikke ses som en ammoniakfølsom naturtype.

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 Holstebro kommune ved tillæg til miljøgodkendelse i 2017 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: småflagermus, birke-mus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse og grøn kølleguldsmed. Desuden er Vandranke og Gul stenbræk nævnt, men disse arter er heller ikke observeret i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, 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. Artsfredningsbekendtgørelsen.

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

Udvidelsen af husdyrbruget sker i tæt tilknytning til eksisterende byggeri, og vil ikke medføre, at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padde 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, ventilationsssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.







Der er naturlig ventilation i alle stalde.

Overpumpning af gylle til biogasanlægget sker løbende.

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	370,3	370,3	597,9	Ja	▼
 Abildholt Hedevej 3	0	NY	370,3	370,3	1053,7	Ja	▼
 Abildholtvej 1	0	NY	370,3	370,3	1218,9	Ja	▼
 Abildholtvej 11	0	NY	370,3	370,3	810,8	Ja	▼
 Langgade 100	0	NY	844,3	844,3	1874,8	Ja	▼
 Over Feldborg By, Haderup	0	NY	1124,2	1068	4059,4	Ja	▼

Tabel 6. Lugtgeneregning.

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. 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.

Ud fra dette kan konkluderes at byggeri beliggende i en afstand af 300 m eller mere ikke er sårbare overfor genepåvirkninger fra husdyrbruget.

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 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	Klasse 6: Pelsdyrfarme
Klasse 5	150 m afstand	Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold

Tabel 7. 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 1.874,8 m og 4.059,4 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 opstå støvgener med levering/ indblæsning af foder i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lignende. Ved udvidelsen vil foderforbruget ikke stige signifikant, da der er tale om en udvidelse med velfærdsareal til den eksisterende kostald.

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 ved brug af maskiner, der er anlagt asfalt eller støbt beton på hovedparten af arealerne for at mindske støvgener, når der transporteres foder fra plansiloer til staldene.

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

Til ejendommen er der otte indkørsler, når indkørslen til biogasanlægget er regnet med. Det er primært indkørsel nr. 3, 4 6 og 7, der anvendes i forbindelse med driften. Vej nr. 1,2 og 7 er indkørslerne til stuehuset. Der er lavet en intern vej langs Abildholtvej 7 for at undgå kørsel på den offentlige vej, når man skal rundt om ejendommen. De fleste tunge transportere til og fra ejendommen vil ske ved udkørsel 4.



Figur 3. Til- og frakørselsforhold

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

Antallet af gylletransporter er kraftig reduceret da alt pumpes direkte til biogasanlægget. Transporten fra biogasanlægget er ikke beskrevet, da det er en del af biogasanlæggets miljøgodkendelse. Dybstrøelse flyttes til biogasanlægget med vogn.

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	80	80	
Afhentning af mælk	365	365	
Brændstof	20	20	
Husdyrgødning	1.075*	200*	*På offentlig vej
Husdyr til/fra ejendommen	75	75	
Grovfoder	750	750	
Døde dyr	52	52	
Affald	26	26	
Dyrlæge	100	52	
Samlet antal transporter	2.495	1.620	

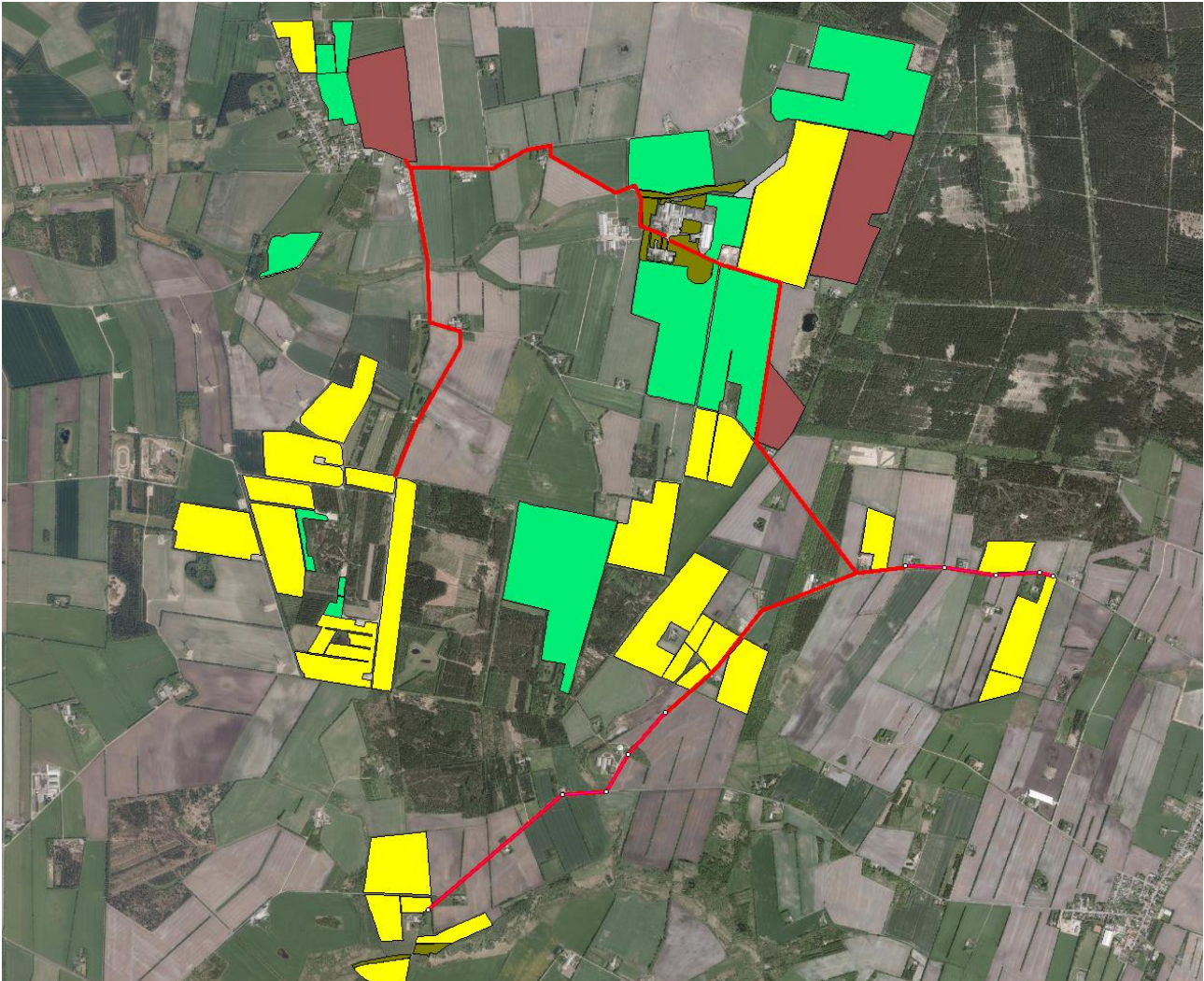
Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.

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.

Mælketransporterne foregår en gang dagligt. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Hovedtransportvejene for transport til markerne ses på nedenstående kort. Al transporten til/fra marken foregår med traktor.

Mælketransporten går typisk gennem Hogager by. Transport til/fra med indkøbt foder, brændstof, dyrlæge m.m. kommer fra både øst og vest og kan ikke bestemmes.



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

De væsentligste støjkloder på et kvægbrug er støj fra transport af foder, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere, m.v.

Alle kvægstaldene er med naturlig ventilation.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til biogasanlægget sker løbende, vha. elpumpe. Pumperne er dykpumper, som knap kan høres få meter fra dem. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed – typisk $\frac{3}{4}$ time hver 14. dag.

Foder blandes dagligt i tidsintervallet kl. 6-12 ved ensilagepladser og foderlager.

Der er kompressor og 2 vakuumpumper forbundet til malkeanlægget på Abildholdtvej 8, hvor der malkes i perioderne 5.00-7.30 og 15.30-19.00. Dette kan høres i umiddelbar nærhed.

I den nyeste kostald, 4. Kostald, er der installeret frekvensstyrede vakuumpumper i malkerobotterne og derfor er der ingen støj.

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 på Abildholtvej 7 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlægge, samt afstanden fra støjkloder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

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.

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, gylleudsvninger 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. Langs Abildholt Bæk blev der lavet en vold for ca. 10 år siden som vil bremse op for et evt. gylleudslip. De nyere gylletanke og biogasanlægget har volde omkring sig – hele vejen rundt – og vil minimere/undgå udslip til søen syd for vejen. Desuden vil terrænet også gøre, at gylle ikke vil løbe i søen. Der er ligeledes vold omkring gylletanken på nr. 8.

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

- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- 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 næringsstoffudledningen 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 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

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

Grundvand

Husdyrbruget ligger hverken i område for særlig drikkevandsinteresser, indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er tre borer på husdyrbruget, DGU nr. 65.1659, DGU nr. 65.1004 og DGU nr. 65.1231.

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

Vurdering

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

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 smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i og vedmaskinhuset i to overjordiske tanke på hhv. 1.800 og 5.000 liter. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

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.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum. 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.

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

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg ca. en gang i ugen. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. 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 affaldsregulativene for Holstebro Kommune.

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

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.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

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 dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på dertil indrettet plads øst for de tørreste gyllebeholdere (jf. figur 3). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbi passerende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

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 markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra egen boring. Der forventes et vandforbrug på ca. 40.000 m³.

I alle stalde anvendes der drikkekar hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

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 diesellole. Elforbruget anvendes hovedsagligt til, gyllepumpning, malkebotter, malkeanlæg, belysning, foderfremstilling og udfodring.

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer. Der er automatisk styret natbelysning i stalderne, så der bruges mindre strøm i staldene om natten.

Varme fra mælkekølingsanlægget genindvindes og bruges til opvarmning af rengøringsvand i stalden og varme i stuehuset.

Energimålere aflæses jævnligt for at overvåge elforbruget tæt og identificere uhensigtsmæssige forbrugskilder.

Malkeanlægget er udstyret med frekvensstyrede vakuumpumper, hvilket sikrer et mindre strømforbrug. Udendørs arbejdslys tændes kun efter behov og styres ved hjælp af en bevægelsessensor.

Der forventes et elforbrug på ca. 750.000 kWh. Niveauet er inklusiv vanding og vil derfor variere med årene.

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 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.

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)	11523	1171	12694
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11523	920	12443
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	251
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau, BAT fastsat i tidligere afgørelse. Der er anvendt miljøteknologi i form af fast overdækning af gyllebeholdere til tidligere Tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2017.

Idet husdyrgodkendelse.dk regner på BAT i ansøgt drift, vurderes der ikke korrekt mht. ”BAT fastsat fra tidligere afgørelse”, hvor der var krav om overdækning af gylletank III og IV. Dette gav en effekt på henholdsvis 107 og 98 kg N – i alt 205 kg N. Dette trækkes fra ovennævnte BAT-krav, som så reduceres til 12.490 kg N. Differencen bliver derfor 46 kg N og BAT er stadigvæk overholdt.

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

- Dybstrøelse
- Sengestald med spalter
- Fast overdækning af gyllebeholdere

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

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.

- Ejendommen er beliggende i område for store husdyrbrug samt et område, der er særligt værdifuldt landbrugsområde. For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye stald i forlængelse af eksisterende stald, i samme farver eksisterende bygninger.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med delvis spaltegulv og dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag eller fast overdækning på gylletankene, 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.
- 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 udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

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).

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Abildholtvej 7 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 tilbygning af et velfærdsareal til kostalden, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg.

Vurdering

Det vurderes, 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.

Bilag I



Figur 4. Situationsplan

Bygning	Type	Bygning	Type
A	Stuehus	O	Stald
B	Tidligere svinestald	P	Plansiloer
C	Tidligere svinestald	Q	Stald
D	Tidligere kalvestald	Q1	Ny stald
E	Stald	R	Biogasanlæg
F	Plansilo	S	Gyllebeholder (Gylletank VI i ansøgning)
G	Stald	S1	Ny gyllebeholder (Gylletank VII i ansøgning)
H	Lager + sygeboks	T	Gyllebeholder (Gylletank V)
I	Lager + stald	U	Gyllebeholder
J	Stald	V	Plansiloer
K	Fortank (Gylletank II i ansøgning)	X	Stuehus
L	Gyllebeholder (Gylletank IV i ansøgning, benyttes til vaskevand fra malkeanlæg)	Y	Stald
M	Gyllebeholder (Gylletank III i ansøgning)	Z	Garage
N	Stald	Æ	Gyllebeholder (Gylletank II (nr. 8) i ansøgning)

Bilag II



Signaturforklaring:

- = Kemikalie
- = Motorolie
- = Dieseltank
- = Fyr
- = Omklædning/Bad
- = Hovedhane, vand
- = El-tavle
- = Brandslukkere
- = Mark-/drikkevandsboring
- = Ventilationsafkast
- = Belysning
- = Befæstede arealer + afløb
- = Afhentningsplads, DAKA

Figur 5. Oversigtskort