

1. juli 2022

§ 16a miljøgodkendelse

af kvægbruget
Vester Sognstrupvej 1, 7500 Holstebro
og
Harrestrupvej 63, 7500 Holstebro



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ.....	4
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.....	15
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	16
AMMONIAK	19
LUGT.....	23
ØVRIGE GENER.....	24
FØLGEVIRKNINGER	29
KLIMA OG RESSOURCER	30
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	32
KLAGEVEJLEDNING	32
OFFENTLIGGØRELSE	32
BILAG.....	34
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	34
BILAG 2 – OVERSICHT OVER PRODUKTIONSAREALER (FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT).....	35
BILAG 3 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	36
BILAG 4 – AFSKÆRMENDE BEPLANTNING OG JORDVOLD	37
BILAG 5 – NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET	38
BILAG 6 – AFLØBSPLAN (FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT)	39
BILAG 7 – AREALER, HVOR DER IKKE MÅ UDSPRINKLES.....	40
BILAG 8 – DRIFTSJOURNAL.....	41
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	42

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	1. juli 2022
Husdyrbrugets adresse	Vester Sognstrupvej 1, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	6610086793
Matrikel	16a og 7b Skinbjerg By, Nr. Felding
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Niels Noer Høgild
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	40701184 / 1024929678 / 56536
Husdyrbrugets ejer	Niels Noer Høgild
Husdyrbrugets telefonnumre	61286204
Husdyrbrugets e-mail	niels@vestersognstrup.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	219310
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kvt@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-27-20

Sagstype	16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Miljøgodkendelsen betragtes som værende udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Vilkårene vil være gældende fra meddelelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	<p>Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ny kostald og ny kælvningsstald, der kræver en byggetilladelse inden etablering. Der skal ansøges gennem Byg og Miljø.</p> <p>Der skal ansøges om håndtering af tag- og overfladevand fra de nye stalde gennem Byg og Miljø.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering to ensilagesiloer. Etableringen er ikke omfattet af krav om byggetilladelse, men du skal stadig orientere kommunen om det ønskede byggeri for at byggeriet føres ind i BBR registeret. Det kan du gøre på bbr@holstebro.dk.</p>
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.
Generelle afstandskrav og særligt afstandskrav til dræn	<p>Du skal være opmærksom på, at de generelle afstandskrav skal overholdes, herunder afstandskrav til dræn på 15 meter. Det betyder, at alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra staldbygninger og opbevaringsanlæg. Dette gælder både nye og eksisterende bygninger og anlæg.</p> <p>For at sikre, at alle drænledninger er sløjfet, anbefaler vi, at der graves en rande i 1,5 meters dybde i en afstand på 15 meter omkring anlægget. Alternativt kan drænledninger lægges i lukkede rør.</p>

Sagsresumé

Miljøgodkendelsen omfatter etablering af en ny kostald på ca. 2.550 m² og en ny kælvningsstald på ca. 1.550 m². Arealet med kalvehytter øges med ca. 25 m² og der inddrages et mindre areal på 110 m² i en tidligere stald Kviestald og Stald diverse dyr). Der ansøges desuden om etablering af en ny ensilageplads på 750 m² øst for de eksisterende og en ny ensilageplads på 1.150 m² øst for råvarehuset.

Det samlede produktionsareal øges fra 3.775 m² til 6.890 m² på husdyrbruget beliggende Vester Sognstrupvej 1, 7500 Holstebro samt Harrestrupvej 63, 7500 Holstebro, som hører ind under samme ejendom.

Oversigtskort over husdyrbruget (nye anlæg er markeret med lysegrøn farve).



I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Landskabelig tilpasning af nye stalde med beplantning
- Håndtering af tagvand, overfladevand og restvand og forebyggelse af risiko for forurening via dræn
- Vurdering af støj og transportgener da husdyrbruget ligger tæt på naboer

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder 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 219310 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 ansøgnings-skema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 05-11-2020 til den 19-11-2020. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 31. maj 2022 til den 30. juni 2022.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 6.890 m² på husdyrbruget beliggende på matr.nr. 16a og 7b Skinbjerg By, Nr. Felding på Vester Sognstrupvej 1, 7500 Holstebro samt Harrestrupvej 63, som hører under samme ejendom.

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 ufornelig 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. Denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves § 12 miljøgodkendelse af den 19. august 2013.
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.:
 - produktionsarealets størrelse og placering i de enkelte staldafsnit (f.eks. i form af tegninger eller beregninger)
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jf. bilag 8)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Ansøger og ejerforhold

4. 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

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

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	200
	Alle kvæg	Dybstrøelse	625
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2.000
Kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	325
Goldkostald I	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	325
Goldkostald II	Alle kvæg	Dybstrøelse	325
Ny stald køer	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	1.850
Ny kælvningsstald	Alle kvæg	Dybstrøelse	1.130
Kviestald	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	70
Stald diverse dyr	Alle dyr	Dybstrøelse	40
I alt			6.890

6. Kalvehytter skal være placeret på befæstet areal med afløb til gyllebeholder uden risiko for afløb til omkringliggende arealer.
7. Bortledning af tagvand fra den eksisterende kostald, Goldkostald I, Goldkostald II, maskinhus og råvarehus skal afledes i et helt tæt og lukket system.
8. Nedfaldstammer, der er placeret langs ensilagesiloer og kalvehytteplads, skal være helt tætte og sikre mod påkørsel.
9. Samlebrønd med forbindelse til dræn placeret ved det sydvestlige hjørne af råvarehuset ca. 10 m øst gyllebeholdere skal være helt tæt, forhøjet minimum 0,5 m over terræn og sikret mod påkørsel. Samlebrønden skal være godkendt af en autoriseret kloakmester.
10. Samlebrønd placeret på kalvehyttepladsen med forbindelse til dræn skal være afproppet således, at den er helt tæt, dvs. at forurenede vand eller husdyrgødning ikke kan sive igennem dækslet. Samlebrønden skal være godkendt af en autoriseret kloakmester.
11. Jordvolden, der forhindrer oversvømmelse af fortanken ved møddingspladsen, skal være minimum 1 meter høj og skal løbende vedligeholdes. Placering af jordvolden fremgår af bilag 4.

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

12. Husdyrbrugets to gyllebeholdere med kapacitet på hhv. 1.500 m³ og 2.600 m³ skal være overdækket med fast teltoverdækning.
13. 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.
14. 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 8, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

15. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
16. Der skal føres journal over placering af ensilagemarkstakke på kort. Ensilagemarkstakke skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år.
17. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstands-krav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg, herunder boringer til markvanding	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse	100 meter

18. 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.

Udsprinkling

19. Der må ikke udsprinkles på arealer, der er markeret med skravering på Bilag 7.

BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

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

Beliggenhed og landskabelige hensyn

21. Nye stalde skal etableres i samme eller lignende materialer og farver, som det eksisterende byggeri på husdyrbruget.
22. Der skal etableres afskærmende læhegn nord for de nye stalde langs Vester Sognstrupvej jf. Bilag 4. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Beplantningen skal etableres senest det førstkommande efterår efter staldene er opført og skal efterfølgende vedligeholdes.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

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

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

Transport

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

Støj

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

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

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

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

Støv

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

Restvand og spildevand

28. 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

29. 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).

Driftsforstyrrelser eller uheld

30. 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, minimum én gang årligt.
31. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
32. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

33. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opsørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.

34. 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.
35. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner
 - Affaldsreducerende tiltag.
36. 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, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmeindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.
37. Nybyggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.

Begrundelse for de fastsatte vilkår

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

Basisoplysninger

Udnyttelse, dokumentation, ansøger og ejerforhold

Der er stillet vilkår om, at denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Dette begrundes med, at i denne miljøgodkendelse overgår produktionsarealet i eksisterende stalde til stipladsmodellen (dvs. der meddeles godkendelse til produktionsareal frem for antallet af dyr). Ved meddelelsesdato ophæves miljøgodkendelse af den 19. august 2013.

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

Miljøgodkendelsen 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.

Der er stillet vilkår om, 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 kostald på 2.550 m²; en ny kælvningsstald på 1.550 m²; en ny ensilageplads øst for de eksisterende og en ny ensilageplads på 1.150 m² øst for råvarehuset.

Produktionsarealet er opgjort ved en detaljeret opmåling af produktionsarealerne. Der er fratrukket gangarealer, malkestald, opsamlingsplads m.m. Oversigtskort med produktionsarealerne fremgår af bilag 2.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra den maksimale produktion af flydende husdyrgødning og den samlede kapacitet i gyllebeholderne på 4 mdr. Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at gylle leveres til biogasanlæg, og der modtages kun den

mængde gylle, som der er plads til på husdyrbruget. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

Fast overdækning af gyllebeholdere

Der fastholdes krav om fast overdækning af to eksisterende gyllebeholdere med kapacitet på 1.500 m³ og 2.600 m³. Der stilles vilkår til overdækning af gyllebeholder samt lukning og vedligeholdelse af teltoverdækningen for at sikre reduktion i ammoniakfordampningen fra gyllebeholderne.

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

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

Fast husdyrgødning

Dybstrøelse/fast husdyrgødning opbevares på eksisterende møddingsplads.

Der gøres opmærksom på, at der er jf. gældende lovgivning krav om overdækning af møddingsplads eller container med et tætsluttende og vandtæt materiale straks efter udlægning.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, at ensilage opbevares i ensilagesiloer med opsamling af overfladevand. Der ansøges om etablering af en ny ensilagesilo på 750 m² øst for de eksisterende ensilagesiloer samt en ny ensilagesilo på 1.150 m² øst for råvarehuset.

Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at overfladevand og restvand opsamles i en beholder med kapacitet 450 m³, som vurderes at være tilstrækkelig størrelse.

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 ensilagestakke 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 skrånede mod vandløb og søer. Ligeledes må ensilage ikke placeres på lavbundsarealer. Desuden stilles vilkår om, at ensilage-spild/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 Husdyrbruglovens § 16a i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Ligeledes bør ensilagepladserne i videst mulig udstrækning placeres tæt på udfodringssted, hvorved det samlede transportbehov og heraf afledte støjgener og ressourceforbrug reduceres.

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 begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

BAT-teknologi

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

BAT-niveauet er opnået ved:

- Fastholdelse af krav fra tidligere miljøgodkendelse (krav om fast overdækning på to eksisterende gyllebeholdere)
- Etablering af fast drænet gulv og dybstrøelse i nye 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.

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

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

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

Den ansøgte totale udledning er 7.083 kg NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT-emissionsniveau, som er 7.083 kg NH₃-N/år. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Samlet vurdering

BAT-niveauet opnås ved fastholdelse af krav fra tidligere miljøgodkendelse og etablering af fast drænet gulv samt dybstrøelse i ny stald. Husdyrbruget lever dermed op til emissionsgrænserne. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser.

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

Husdyrbruget på Vester Sognstrupvej 1 og Harrestrupvej 63 ligger ca. 900 meter nordvest for Nr. Felding, der er den nærmeste byzone og lokalplanlagte område. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 2.

Det vurderes, at afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugloven er overholdt i forhold til de nye stalde og nye ensilagesiloer.

Hele området omkring husdyrbruget er drænet. Der stilles derfor vilkår til drænbrønde og nedløbsrør på husdyrbruget (se begrundelsen i afsnittet Restvand og spildevand) for at sikre, at forurening med husdyrgødning, ensilagesaft, møddingssaft eller restvand ikke kan finde sted. Derfor stilles der vilkår om, at drænbrønde, tagnedløb og drænledninger, der er placeret indenfor 15 meter fra stalde eller opbevaringsanlæg, eller er placeret således, at der kan være risiko for forurening med husdyrgødning, ensilagesaft eller restvand, skal være helt tætte eller forhøjede med 0,5 m og er ført i et lukket system, så forurening ikke kan finde sted.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår opfylder afstandskravene jf. §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget ligger i landskabskarakterområdet kaldet Skovbjerg Bakkeø. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Landskabsområdet er meget stort, da det omfatter Skovbjerg Bakkeø som en helhed inden for kommunegrænsen. Det betyder, at landskabet på bakkeøen har en meget sammensat karakter, der både afspejles i et varieret terræn, men også en varieret arealanvendelse. Selv om bakkeøen rejser sig fra de omgivende slettelandskaber, opleves terrænet generelt som en let bakket flade med store bløde kurver, der stedvist gennemskæres af små og store erosionsdale.

De sandede jorder på bakkeøen afspejles i en arealanvendelse præget af store plantager og heder, samt marker, der afgrænses af en parallel struktur af hegn.

Heder og plantager dominerer den centrale og sydvestlige del af området, mens landbrugskarakteren med dyrkede marker i højere grad præger den nordlige og østlige del af området.

Landskabets skala og rumlige afgrænsning varierer og er i høj grad bestemt af områdets skiftende bevoksning af hegn og plantager, der inddeler landskabet og bryder udsigterne på tværs af landskabet.

Dermed har landskabet i de plantagedominerede dele en overvejende lukket karakter, mens de landbrugsdominerede dele og de store heder har en mere åben karakter.

Landskabet rummer kun få tekniske anlæg og er generelt kendetegnet ved en meget uforstyrret karakter. Dog er bakkeøens "randområder" præget af anlæg i og uden for området."

Retningslinjer for landbrugsbyggeri i dette område er følgende:

Det vil ofte være muligt at indpasse nyt landbrugsbyggeri, også i større skala, når der lægges betydelig vægt på landskabelig tilpasning.

Særligt vigtigt er det at sikre, at nyt byggeri ikke markerer sig i landskabet og derved bryder den uforstyrrede karakter, der er karakteristisk for bakkeøens landskab og unik i kommunalt perspektiv.

Det gælder især i landskabet syd for Holstebrovej samt omkring de store åbne heder og ådalene.

Nyt byggeri skal som udgangspunkt etableres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse med vægt på, at den samlede bygningsmasse har et ensartet og harmonisk udtryk.

Bygningerne skal så vidt muligt holdes i en lav karakter, der i høj grad kan afskærmes af bevoksning.

Landskabets bevoksningsstruktur af hegn og plantage bør udnyttes som afskærmende bevoksning, enten ved at udnytte eksisterende strukturer eller etablere nye.

Ved etablering af ny bevoksning bør der lægges vægt på at efterligne de for landskabet karakteristiske bevoksningsstrukturer.

Bevoksningen skal ikke nødvendigvis etableres lige omkring byggeriet, da den ønskede afskærmende effekt ofte kan opnås ved at etablere bevoksningen på afstand, når blot det bryder indsigten til byggeriet fra omgivelserne.

Nybyggeri, placering og tilknytning

Der etableres en ny kostald på 2.550 m² og en ny kælvningsstald på 1.550 m² øst for den eksisterende kostald og nord for den eksisterende kalvehytteplads og ensilagesiloer.

Der etableres desuden ensilagesilo på 750 m² i umiddelbar tilknytning i forlængelse af de eksisterende siloer mod øst. Det vurderes, at dette ikke vil være en stor ændring i forhold til de eksisterende ensilagesiloer med en størrelse på i alt 3.000 m².

Der ansøges desuden om etablering af en ny ensilageplads på 1.150 m² øst for råvarehuset.

Alle nye stalde og anlæg etableres i umiddelbar tilknytning til eksisterende stalde og husdyranlæg på husdyrbruget.

Der stilles vilkår om, at nye stalde etableres i samme materialer og farver for at sikre ensartet udtryk af husdyrbrugets bygninger.

Det vurderes, at med den ansøgte placering og udformning vil staldene falde naturligt ind i den eksisterende bygningsmasse og husdyrbrugets bygninger og anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed.

Afskærmende beplantning

Husdyrbruget på Vester Sognstrupvej 1 er afskærmet af et nord-sydgående læhegn fra øst og vest og beplantninger fra syd, mens der er åbent mod nord.

Der stilles derfor vilkår til etablering af afskærmende beplantning for at sikre afskærmning i forhold til de nærmeste naboer og for at tilpasse bygningsmassen i det omkringliggende landskab.

Der stilles vilkår om at der skal etableres afskærmende læhegn nord for de nye stalde langs Vester Sognstrupvej. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Beplantningen skal etableres senest det førstkommende efterår efter staldene er opført og skal efterfølgende vedligeholdes. Beplantningens placering fremgår af bilag 4.

Anlæggets placering i landskabet og landskabelige udpegninger

Husdyrbruget ligger i det åbne land ca. 1,5 km vest for Nr. Felding, som er den nærmeste landsby i området. Husdyrbruget ligger i et område med flere landbrug. Området er et typisk landbrugsområde, med forholdsvis fladt terræn og med enkelte læhegn.

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen samt værdifulde kulturmiljøer. Husdyrbruget ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår.

Samlet vurdering

De nye stalde og ensilagesiloer opføres i tilknytning til eksisterende bygninger og anlæg og vil husdyrbruget fortsat fremstå som en samlet enhed. Der stilles vilkår om at nye stalde etableres i samme materialer og farver for at sikre ensartet udtryk af husdyrbrugets bygninger. For at sikre, at husdyrbruget er tilpasset til det omkringliggende landskab, stilles der vilkår om, at der etableres en afskærmende beplantning nord for husdyrbruget.

Samlet vurderes det, at det ansøgte med de stillede vilkår, ikke vil have negativ indflydelse på det omkringliggende landskab.

Ammoniak

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

Tabel 1: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none"> • ammoniakfølsomme habitatnaturtyper • § 3 beskyttede heder • § 3 beskyttede overdrev 	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none"> • § 3 beskyttede heder > 10 ha • § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha • højmoser og lobeliesøer 	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder) 38. § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

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

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

Den samlede ammoniakemission fra anlægget forventes at blive på 7.083 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 4.076 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 2.989 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2014 (8 år siden)

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

Kort over omkringliggende naturområder fremgår af bilag 5.

Figur 1: Beregning af ammoniakdeposition fra www.husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 7083,3 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 4094,4 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 3007,4 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3
Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,5
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,5	1,8
Kategori 2 nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3
Kategori 2 vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,5	0,3	1,0
Kategori 1 vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Uanset kumulation overholder totaldepositionen på kategori 1-natur kravene, da totaldepositionen på kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 225 Idom Å og Ormstrup Hede. Mindsteafstanden hertil er lidt over 5 kilometer i vestlig retning. Natura 2000-området rummer betydelige hedeområder og andre ammoniakfølsomme naturtyper, herunder den store Ormstrup Hede.

Beregninger for Natura 2000-området viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra husdyrbruget.

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

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

Vest for husdyrbruget findes den mange km² store militære Holstebro Øvelsesplads, som rummer meget store hedearealer. Ca. 300 meter vest for husdyrbruget ligger de nærmeste hedearealer, som må betegnes som sammenhængende kategori 2-natur i husdyrbrugslovens forstand. Kommunen er desværre ikke i besiddelse af en nærmere beskrivelse af disse arealer.

Beregninger i det nærmeste punkt viser her en totaldeposition på 1 kg N/ha/år (merdeposition max. 0,5 kg N/ha/år), og reglerne for kategori 2-natur er dermed overholdt.

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Det nærmeste §3-naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er en mindre mose i tilknytning til et vandhul ca. 150 meter mod sydøst.

Kommunen har for nogle år siden besigtiget denne mose og fandt en meget tilgroet mose med lav naturkvalitet.

Beregninger for mosen viser en kvælstofdeposition på 0,8 kg N/ha/år fra udvidelsen (max. tal for nudrift og 8-årsdrift) og en totaldeposition på 1,8 kg N/ha/år.

For en anden, ret tilsvarende mose 650 meter nord for husdyrbruget viser beregninger en kvælstofdeposition på 0,3 kg N/ha/år fra udvidelsen (max. tal for nudrift og 8-årsdrift) og en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år.

Det nærmeste område med potentielt ammoniakfølsom skov ligger i samme afstand fra husdyrbruget som kategori 2-hederne beskrevet ovenfor.

Reglerne for kategori 3-natur er således overholdt.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte. Jf. ansøgningsskema 219310 er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

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

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

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

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

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

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

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger et fund fra Holstebro By i 2014, men arten vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

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

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

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. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

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

Kumulation af lugt

Der ligger i alt 1 andet husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.




Geneafstanden til byzone og samlet bebyggelse skal derfor forøges med 10 %.

Der er ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N/år nærmere end 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

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.

Figur 2: Lugtberegning fra www.husdyrgodkendelse.dk.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Harrestrupvej 74	0	NY	170,3	170,3	655,1	Ja
 Vester Sognstrupvej 2	0	NY	170,3	170,3	182,9	Ja
 Harald Damtofts Vej 1	1	NY	563,6	565,5	1043,1	Ja
 Skinbjerg By, Nr. Felding	1	NY	773	812,9	992,3	Ja

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

Nærmeste nabobeboelse på Vester Sognstrupvej 2 ligger i en afstand af 105 meter fra den nærmeste stald. Det er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, at de fleste tunge transporter (inklusive transporter med husdyrgødning) foregår via den østligste indkørsel, dvs. de kører ikke forbi nabobeboelsen. Afstanden til indkørslen er ca. 160 meter. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til transporter.

Rengøring af staldanlæg

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

Vilkår om handleplaner

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og 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 og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

Øvrige gener

Transport

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget. Det samlede antal transporter stiger med 362 transporter (ca. 22 %) sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes primært flere transporter med husdyrgødning til og fra biogasanlægget og flere transporter med foder. Der kan forventes i alt 1937 transporter.

Husdyrbruget anvender tre indkørsler i forbindelse med driften. Der anvendes primært den østligste indkørsel, der ligger ca. 160 meter fra nærmeste naboer på Vester Sognstrupvej 2. Dette bidrager til at reducere gener for de nærmeste naboer på Vester Sognstrupvej 2. Mælke-transporter og transporter med foder anvender dog indkørslen, der fører umiddelbart forbi Vester Sognstrupvej 2, da malkestalden og tårnsiloer ligger ved denne indkørsel. Der sker ikke ændringer i antallet af mælke-transporter, der kan dog forventes en mindre stigning i antallet af transporter med foder.

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

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

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter.

Rengøring af offentlig vej

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

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

Samlet vurdering

Antallet af transporter vil blive forøget med ca. 22 %. Dette skyldes primært flere transporter med husdyrgødning til og fra biogasanlægget og flere transporter med foder. Der anvendes primært den østligste indkørsel, der ligger længst fra de nærmeste naboer, til de fleste tunge transporter.

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastbiler og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne. Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Støj

Støjklender på husdyrbruget består primært af malkeanlægget, kompressor, foderblanding, flytning af dyr, levering af foder og interne transporter. Placering af støjende aktiviteter og den forventede driftstid og tidsrum er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at hovedparten af de støjende aktiviteter primært foregår i dagtimerne.

Nærmeste naboer ligger i en afstand af ca. 100 meter fra den nærmeste stald. De fleste støjende aktiviteter er koncentreret omkring ensilagesiloer, gyllebeholdere, maskinhuset og råvarehuset, dvs. i en længere afstand fra nærmeste nabo (ca. 200-300 meter) og vil være af-skærmet af staldbygninger.

Der foregår støjende aktiviteter i og omkring malkestalden, som ligger i en afstand af 140 meter fra nærmeste naboer. Det drejer sig om malkning i malkestalden og indblæsning af foder i tårnsiloer ved malkestalden. Der sker ikke ændringer i malkestalden i forbindelse med miljøgodkendelsen, men der kan forventes en stigning i driftstiden. Der malkes tre gange dagligt i tidsintervallerne 4.00-8.00, 12:30-16:30 og 20:15-23:15.

Der anvendes den østligste indkørsel til husdyrbruget fra Vester Sognstrupvej til de fleste transporter med undtagelsen af mælketransporter og fodertransporter. Dette bidrager til reduktion af gener i forhold til de nærmeste naboer på Vester Sognstrupvej 2.

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 desuden 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 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

Der forventes ikke en væsentlig stigning af støj i forbindelse med miljøgodkendelsen, men der forventes en mindre stigning i driftstiden af de støjende aktiviteter. De vil primært foregå i dagtimerne.

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

Støv

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget. De primære støvkilder er indblæsning af foder i silo, aflæsning af foder, strøning med halm, høstarbejde og kørsel på grusveje.

Ved anvendelse af den østligste indkørsel til husdyrbruget, reduceres gener for de nærmeste naboer på Vester Sognstrupvej 2. Malketransporter og transporter med foder anvender dog indkørslen, der fører umiddelbart forbi Vester Sognstrupvej 2, da malkestalden og tårnsiloer ligger ved denne indkørsel.

Foderforbruget kan forventes at stige i forbindelse med udvidelsen, og dermed kan der forventes øgede støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer. Der er ca. 140 meter fra husdyrbrugets fodersiloer til nærmeste nabobeboelse.

Der er derfor fastsat vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Væsentlighed skønnes af Holstebro kommune. Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støvgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen. Der er desuden fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende.

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

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af støvkilder og afstanden til nærmeste naboer, er der fastsat vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Der er desuden stillet vilkår om transport og om udarbejdelse af en handleplan ved gener. Det vurderes, at støv fra husdyrbruget ikke med de stillede vilkår vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Lys

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet, at der ikke sker ændringer i udendørsbelysningen i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der er stillet vilkår til etablering af beplantning fra nord og derfor vurderes det, at lyset fra de nye stalde ikke vil være til gene de nærmeste naboer. Der fastsættes således ikke vilkår til begrænsning af lys på husdyrbruget.

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

Samlet vurdering

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

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, tag- og overfladevand samt afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten og bilag 6. Holstebro Kommune supplerer med oversigt over håndtering af tagvand, overfladevand og restvand på husdyrbruget:

Tablet 2: Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Restvand fra møddingsplads	Ledes til fortank ved møddingsplads og gyllesystemet
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllesystemet
Malkerumsrestvand	Ledes til gyllesystemet
Restvand fra ensilageplads	Ledes til 450 m ³ opsamlingstank og til udsprinkling
Tagvand fra eksisterende stalde og driftsbygninger	Ledes til dræn og videre til Gryde Å
Tagvand fra nye stalde	Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand via Byg og Miljø .

Det fremgår af afløbsplanen, at bortledning af tagvand fra eksisterende stalde og råvarehuset ledes via nedfaldsstammer og brønde i drænsystemet og videre i Gryde Å. Disse er placeret i umiddelbar nærhed af eksisterende stalde, kalvehytteplads, ensilagesiloer og gyllebeholdere. Der stilles derfor en række vilkår for at sikre, at tagvandet bortledes via et lukket system, samt at risiko for forurening af vandmiljøet minimeres.

Der stilles vilkår om, at:

- Bortledning af tagvand fra den eksisterende kostald, Goldkostald I, Goldkostald II, maskinhus og råvarehus skal afledes i et helt tæt og lukket system.
- Nedfaldsstammer, der er placeret langs ensilagesiloer og kalvehytteplads, skal være helt tætte og sikret mod påkørsel.
- Samlebrønd med forbindelse til dræn placeret ved det sydvestlige hjørne af råvarehuset ca. 10 m øst gyllebeholdere skal være helt tæt, forhøjet minimum 0,5 m over terræn og sikret mod påkørsel. Samlebrønden skal være godkendt af en autoriseret kloakmester.
- Samlebrønd placeret på kalvehyttepladsen med forbindelse til dræn skal være afproppet således, at den er helt tæt, dvs. at forurenede vand eller husdyrgødning ikke kan sive igennem dækslet. Samlebrønden skal være godkendt af en autoriseret kloakmester.

Der er ca. 1 meter terrænforskel mellem de eksisterende ensilagesiloer og møddingsplads med fortank. Under store nedbørshændelser kan overfladevandet fra oplandet oversvømme møddingspladsen og fortank. Da hele området er drænet og terrænet falder mod sydøst, hvor der ligger en drænbrønd, er der dermed risiko for forurening af vandmiljøet. Der blev etableret en jordvold omkring fortank til møddingspladsens mur på ca. 1 meters højde. Der stilles derfor vilkår til at jordvolden opretholdes for at forebygge risiko for oversvømmelse af området omkring fortank og møddingsplads.

Der etableres to nye stalde i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra stalden i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse via [Byg og Miljø](#).

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.

Samlet vurdering

Der er stillet en række vilkår til håndtering af tagvand og overfladevand på husdyrbruget for at forebygge risiko for forurening af vandmiljøet via drænsystemet.

Det vurderes, at husdyrbruget risiko for forurening minimeres, såfremt de stillede vilkår overholdes og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

Udsprinkling af restvand fra ensilagesiloer

Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at ensilagesaft og restvand fra ensilagesiloer på i alt 5.500 m² ledes til opsamlingsbeholder på 450 m³. Det vurderes, at der er tilstrækkelig kapacitet i opsamlingsbeholderen iht. Landbrugets Byggeblad 103.09-05.

Restvandet udsprinkles på markarealer vest for og syd for husdyrbruget. For at forebygge risiko for nedsivning af restvand i drænsystemet, stilles der vilkår om, at der ikke må udsprinkles på arealer, der er markeret med skravering på kort i Bilag 7, da den ligger i nærheden af dræn eller grøft med forbindelse til drænsystemet.

Driftsforstyrrelser eller uheld

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

Hele området omkring husdyrbruget er drænet og tagvandet fra husdyrbrugets bygninger bortledes til drænsystemet, der leder vandet til Gryde Å ca. 900 meter sydvest for husdyrbruget. Terrænet skrånede mod sydøst mod en grøft, der fører ligeledes til Gryde Å. I en afstand af ca. 50 meter sydøst for råvarehuset ligger en drænbrønd, som også har forbindelse til Gryde Å. På grund af terrænets fald vil gylle eller restvand i tilfælde af uheld strømme på markarealet mod sydøst i retning af drænbrønden og grøften. Der er på baggrund af ovenstående samt tidligere erfaringer med forurening fra husdyrbruget stillet en række vilkår til bortledning af tagvand og drænbrønde på husdyrbruget for at sikre, at risiko for forurening af vandmiljøet minimeres.

I tilfælde af gylleuheld med gyllebeholderen på Harrestrupvej 63 ville gyllen langsomt løbe på markarealer mod sydøst. Det er oplyst i beredskabsplanen, at der vil gyllen kunne opdæmme. Der ligger ikke nogen søer, vandløb eller naturområder i nærheden af gyllebeholderen. Det vurderes, at risiko for forurening af natur eller vandmiljø er forholdsvist lille.

Alle husdyrbrugets gyllebeholdere på Vester Sognstrupvej 1 og Harrestrupvej 63 er omfattet af 10-års beholderkontrol.

Beredskabsplan

På baggrund af risikovurderingen i miljøkonsekvensrapporten og ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan, og at denne skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt beredskabsplan for husdyrbruget.

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

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.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er taget de fornødne forholdsregler for at minimere risiko for forurening af miljøet i forbindelse med uheld.

Fluegener

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agrøkologi. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Der 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.

Følgevirkninger

Affald

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

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

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

Samlet vurdering

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

Grænseoverskridende virkninger

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

Klima og ressourcer

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

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

Vilkår til miljø- og 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 fokus på muligheder for energibesparelser og for at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

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

Husdyrbrugets forventede ressourceforbrug (el, vand og dieselolie) samt husdyrbrugets management og indsatser for at reducere ressourceforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

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.

Energigennemgang hvert 5. år

Der stilles vilkår om, at 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. Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år have foretaget en energigennemgang, der f.eks. tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og 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, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres.

Gennemgang af nybyggeri

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser stilles der vilkår om, at det nye byggeri i forbindelse med projekteringen, skal være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

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.

Samlet vurdering

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

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 **29. juli 2022**.

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

Aktindsigt

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

Søgsmål

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

Niels Noer Høgild, Vester Sognstrupvej 1, 7500 Holstebro

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 641 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden 31. maj 2022 til 30. juni 2022 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, kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 641 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

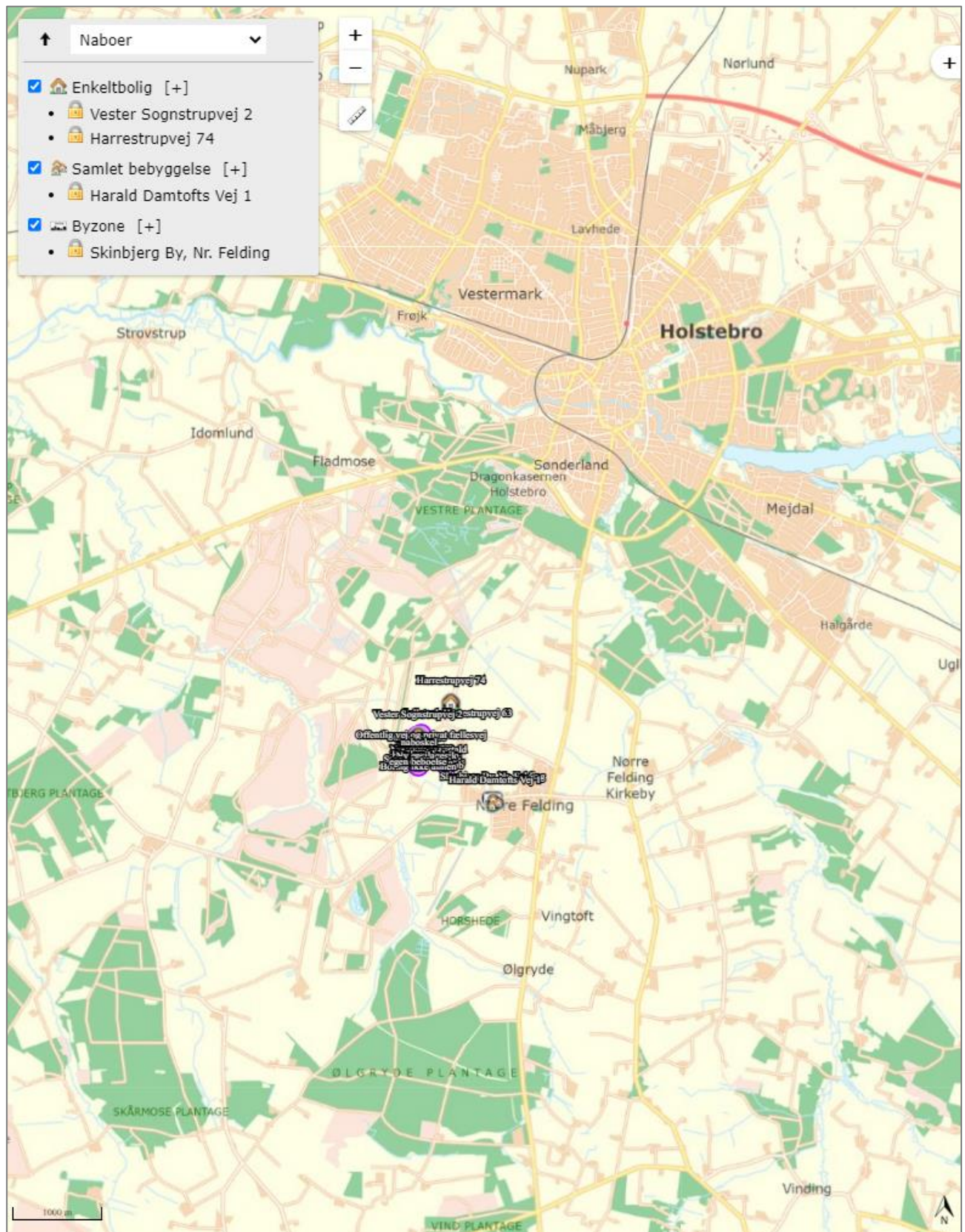
Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 05-11-2020 til den 19-11-2020.

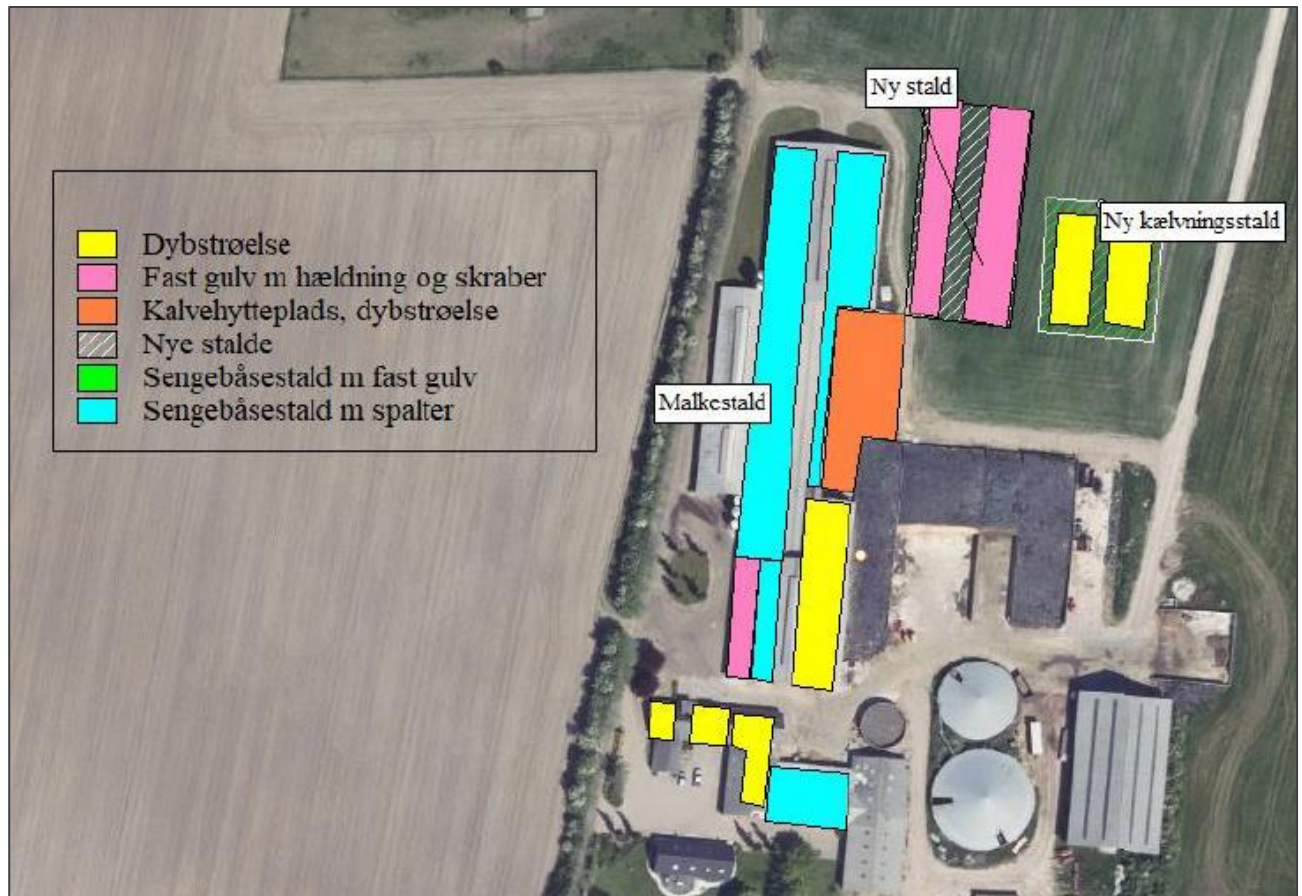
Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

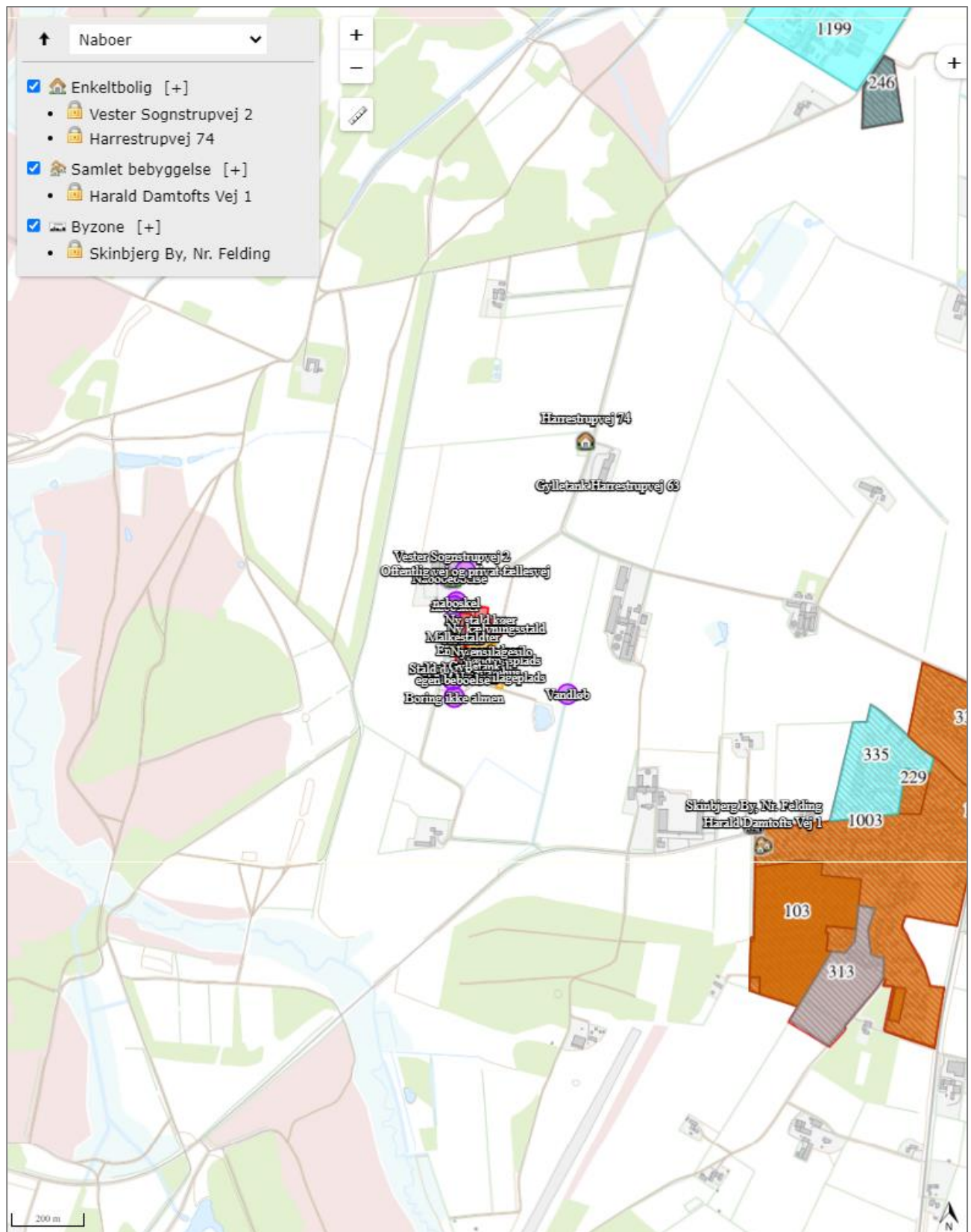
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



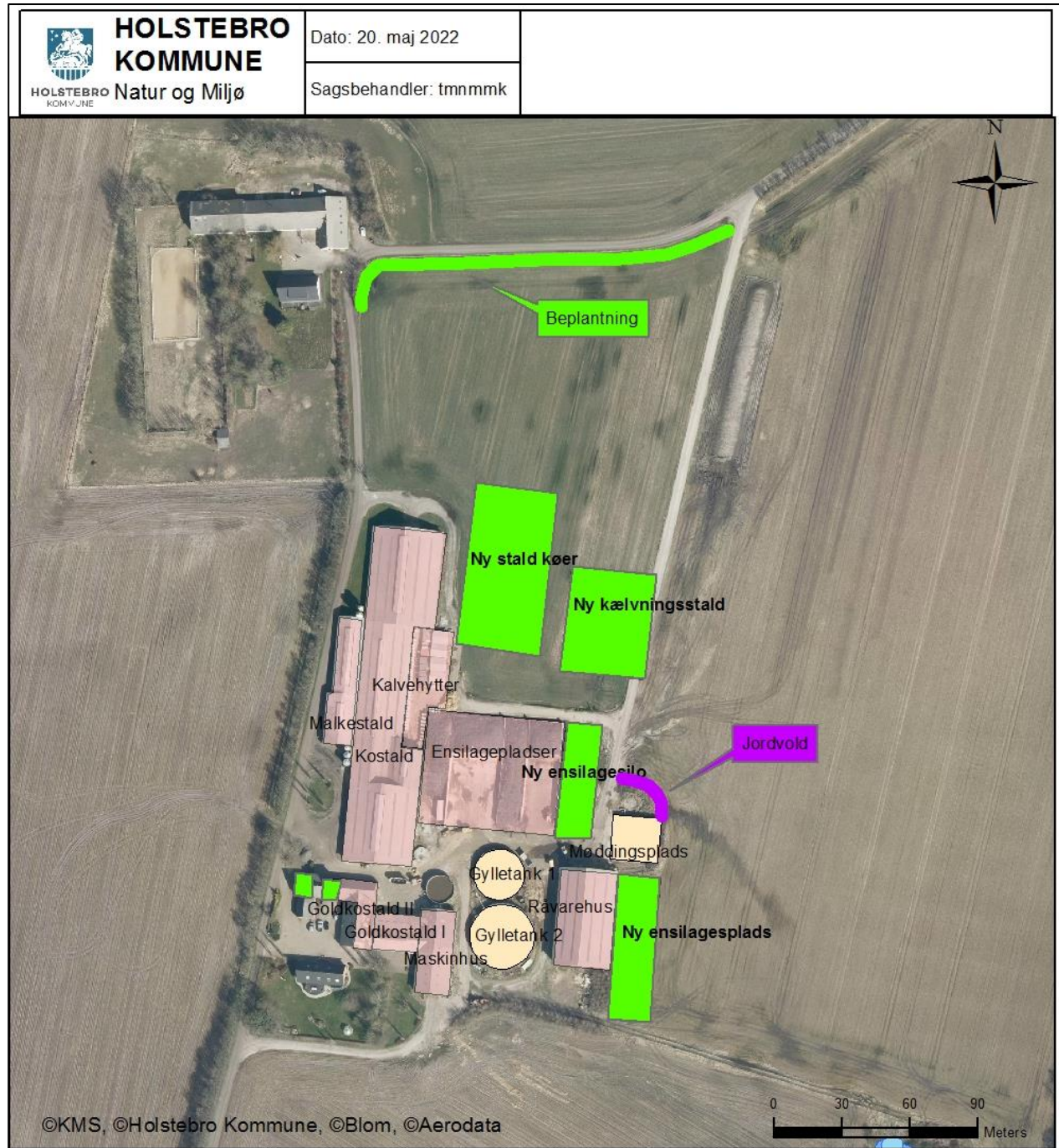
Bilag 2 - Oversigt over produktionsarealer (fra miljøkonsekvensrapport)



Bilag 3 – Omkringboende og planmæssige forhold

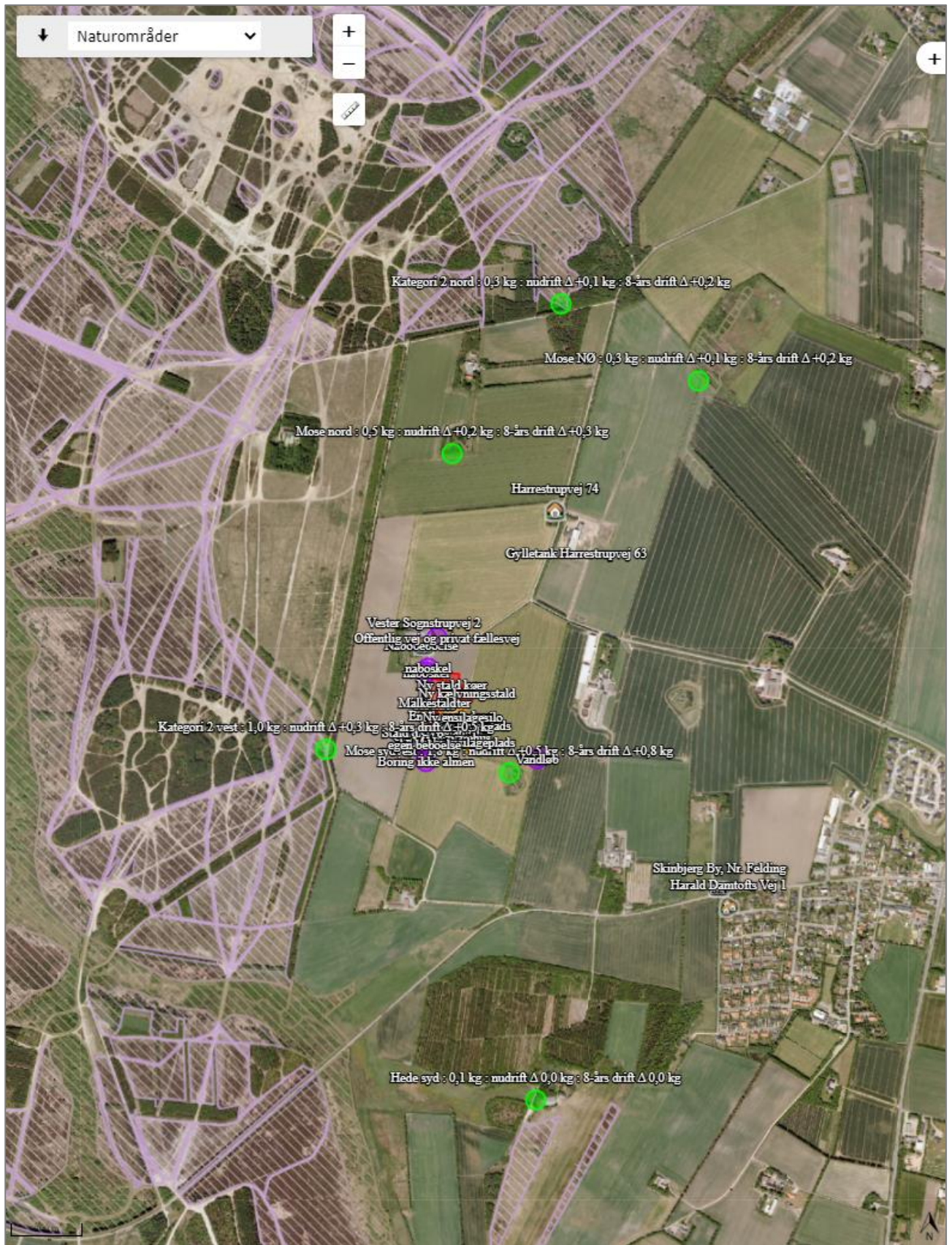


Bilag 4 - Afskærmende beplantning og jordvold

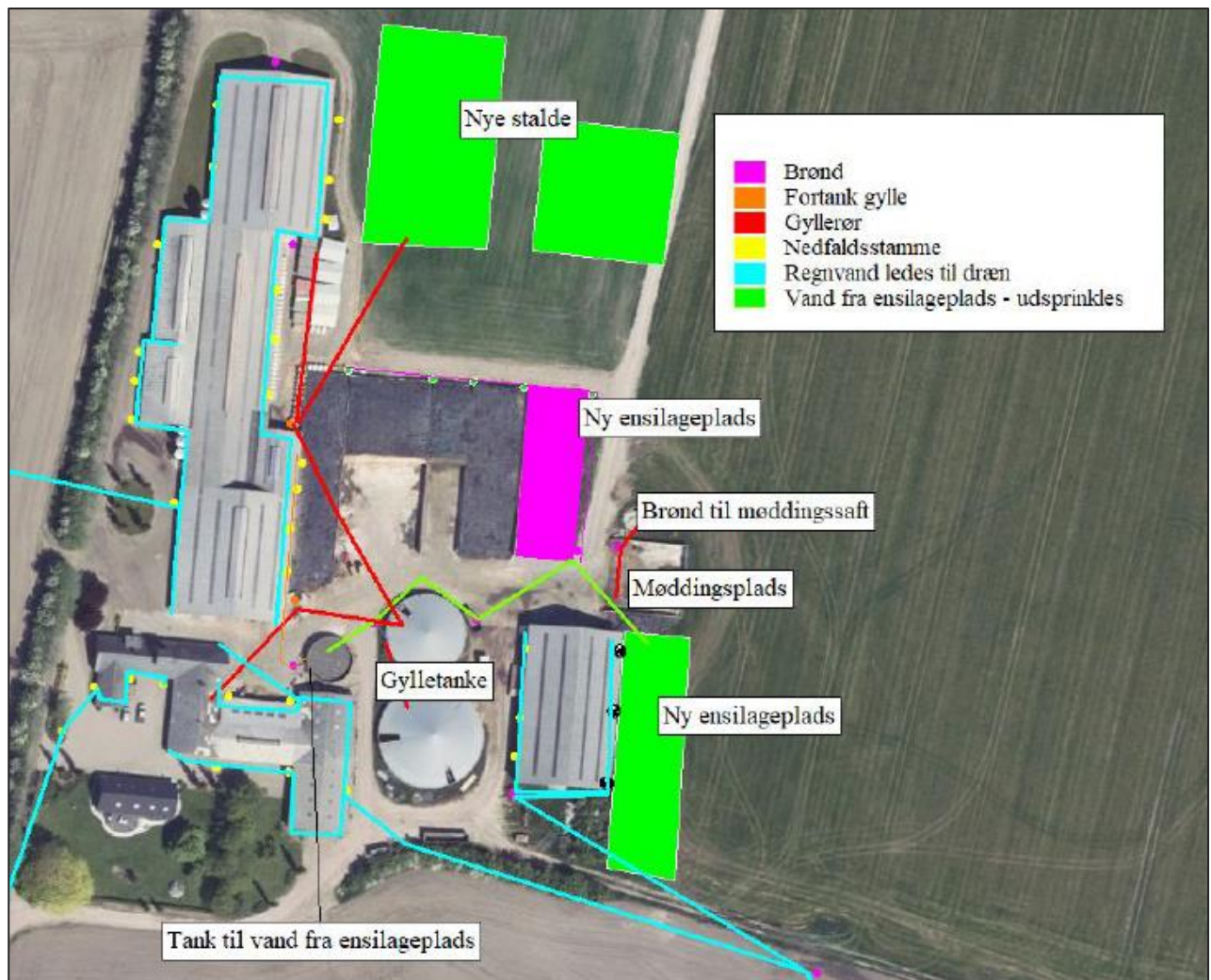


- Signaturforklaring**
- Driftsbygninger
 - Opbevaringsanlæg

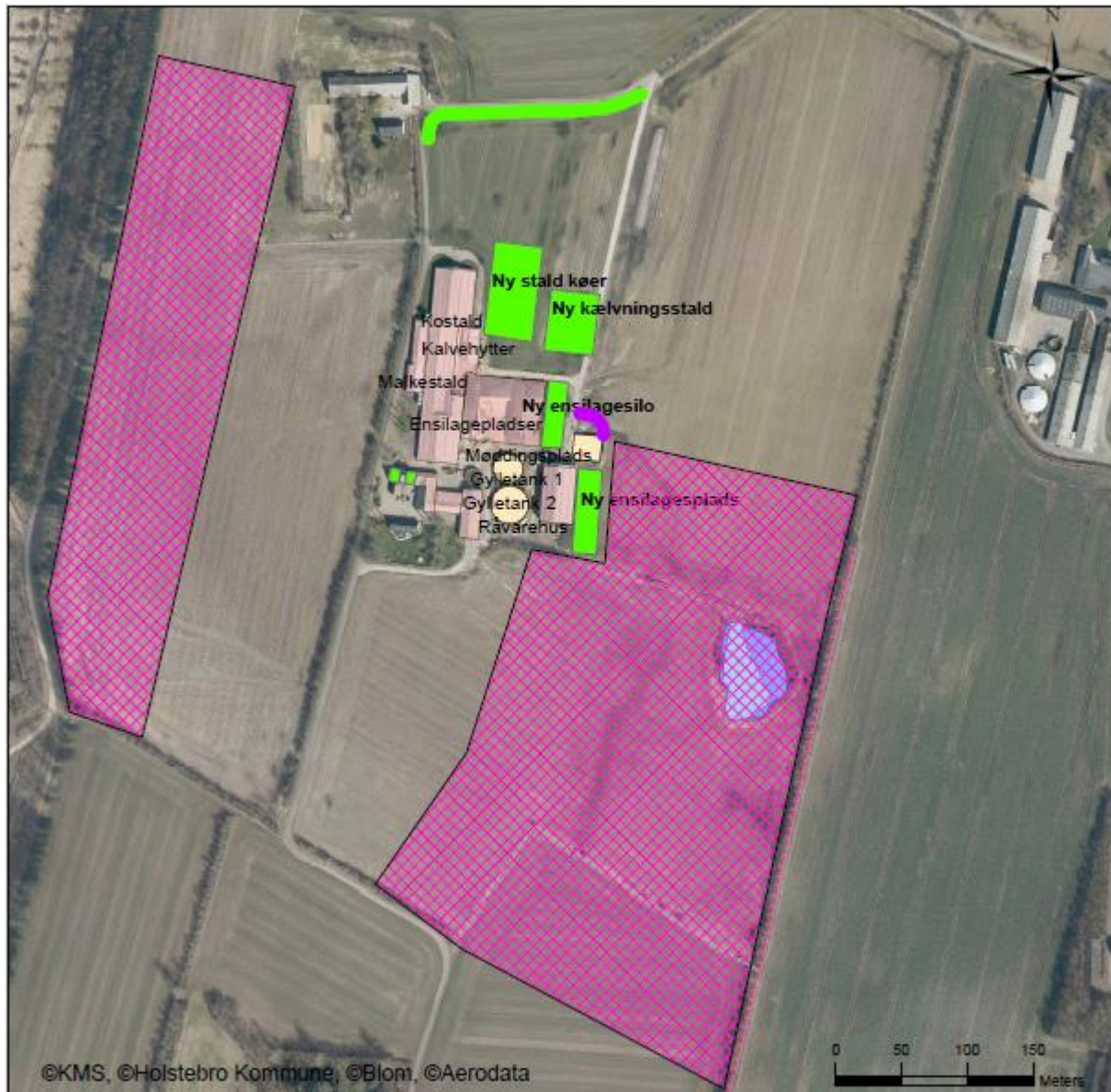
Bilag 5 - Naturområder omkring husdyrbruget



Bilag 6 - Afløbsplan (fra miljøkonsekvensrapport)



Bilag 7 - Arealer, hvor der ikke må udspinkles



Bilag 8 – Driftsjournal

ENSILAGE I MARKSTAKKE

1. Find markkort 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.).
5. Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:
50 meter fra fælles vandindvindingsanlæg
25 meter fra enkelt indvindingsanlæg
30 meter fra naboskel
15 meter fra vandløb (herunder dræn) og søer
100 meter fra nabobeboelse
15 meter fra offentlig vej og privat fællesvej

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE	Størrelse (m ³)	Synlige revner?	Synlige utætheder?	Kabler in-takte?	Reparatør tilkaldt	Dato for reparation
Gylletank 1	1.500					
Gylletank 2	2.600					
Gylletank Harrestrupvej 63	300					

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

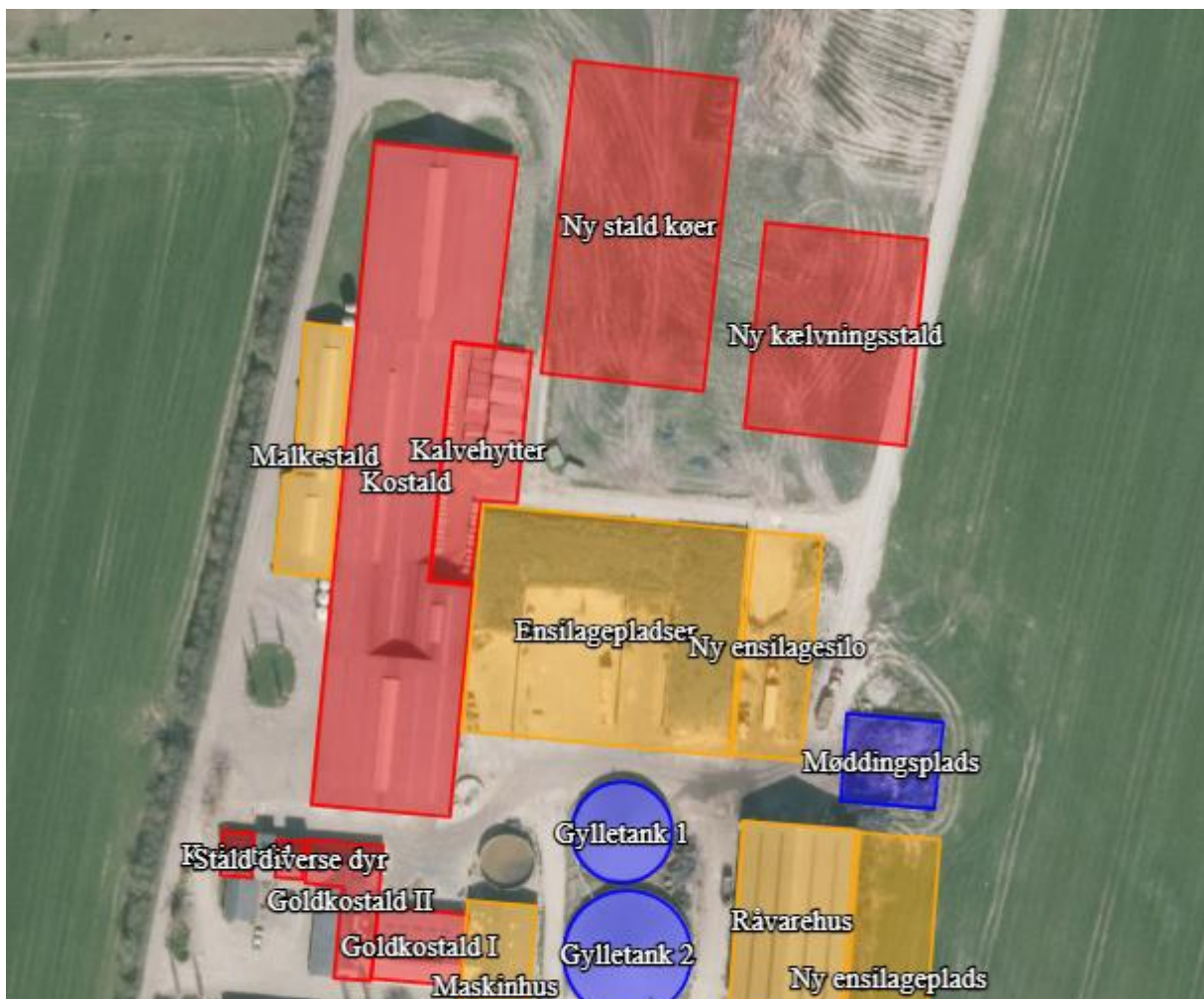
RESSOURCEFORBRUG	År:	År:	År:
El [kWh]			
Vand [m ³]			
Brændstof			

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik 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 219310 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'.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af: Karen V. Thomasen, SAGRO I/S, kvt@sagro.dk



Miljøkonsekvensrapport for Vester Sognstrupvej 1

Landmand Niels Noer Høgild

Vester Sognstrupvej 1

7500 Holstebro

Udarbejdet december 2021 og redigeret marts, maj 2022

Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	3
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold.....	7
Foderopbevaring	8
Lys.....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	11
Planforhold	11
Landskab.....	11
Afstandskrav	12
Naturområder.....	13
Ammoniakemission	13
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	21
Støj.....	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	23
Egenkontrol	24
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	24
Grundvand	24
Jordforurening	25
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	25
Affald	26
Døde dyr	27
Vand.....	27
Energi.....	27
Klima	28
BAT (ammoniak)	28
BAT (ikke IE-brug)	30
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	30
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	30
Befolkningen og menneskers sundhed	30
Alternative løsninger	31
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.	31
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	32

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på/en planlagt udvidelse af Vester Sognstrupvej 1, beliggende i Holstebro Kommune.

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

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

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

Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af projektet:

Malkekvægbruget på Vester Sognstrupvej 1 ønsker en opførsel af en ny kostald på ca. 2.550 m² samt en ny kælvningsstald på 1.600 m². Kostalden placeres øst for og parallelt med den eksisterende kostald. Kælvningsstalden ligger yderligere mod øst – se kortskitser. Der sker ingen ændringer i de større kvægstalde. Der etableres få hytter mere så produktionsarealet for kalvehytter stiger med ca. 25 m². Der inddrages et mindre areal til dyr i en tidligere stald syd for den store kostald, hvor der før har været kostald. Det samlede produktionsareal, hvor dyrene færdes, øges fra 3.775 til 6.890 m².

Der etableres en ny ensilageplads på ca. 750 m² som lægger øst for og parallelt med de eksisterende samt en ny ensilageplads på ca. 1.150 m² øst for råvarehuset.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der er vurderet på lugt, støj, fluer og støv. Der forventes ingen stigninger i forhold til eksisterende niveau.

Antallet af transporter vil stige lidt, da der kommer flere køer på ejendommen og dermed mere husdyrgødning, foder m.m.

Landskabet er kategoriseret som særlig værdifuld landbrugsjord og en udvidelse af landbruget i dette område er derfor relevant. De nye stald vil kunne ses fra vejen nord for Vester Sognstrupvej 1 samt fra Vester Sognstrupvej 2.

Beregninger af eventuel påvirkning af naturen er beregnet og vurderet. Alle gældende krav er overholdt til de omkringliggende udpegede naturarealer.

Bedste tilgængelige teknik (BAT) er vurderet i forbindelse med valg af stalddtype i den nye stald. Der er valgt en stalddtype, som har en lav ammoniakfordampning i forhold til andre stalddtyper.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Vester Sognstrupvej 1 ejer og driver Niels Noer Høgild, Svenstrupvej 8, hvor kvier opstaldes. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 5,5 km i luftlinie.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem de to ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Vester Sognstrupvej 1.

Harrestrupvej 63 er ligeledes en del af ejendommen, Vester Sognstrupvej 1, men der er ikke dyr på denne ejendom. Ejendommen anvendes til opbevaring af halm, maskiner og gylle. Der sker ingen ændringer på denne ejendom.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

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						
Kostald	4142	Naturlig ventilation	6 m	(#296140) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	200
				(#296139) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	625
				(#296138) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2000
Kalvehytter	779	Naturlig ventilation	3 m	(#296144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	325
Goldkostald II	335	Blandet ventilation	3 m	(#296149) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	325
Goldkostald I	326	Blandet ventilation	3 m	(#296150) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	325
Ny stald køer	2571	Naturlig ventilation	6 m	(#296196) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1850
Kviestald	72	Blandet ventilation	3 m	(#335144) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	70
Stald diverse dyr	51	Blandet ventilation	3 m	(#335145) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	40
Ny kælvningsstald	1685	Naturlig ventilation	6 m	(#454145) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1130
Sum						6890

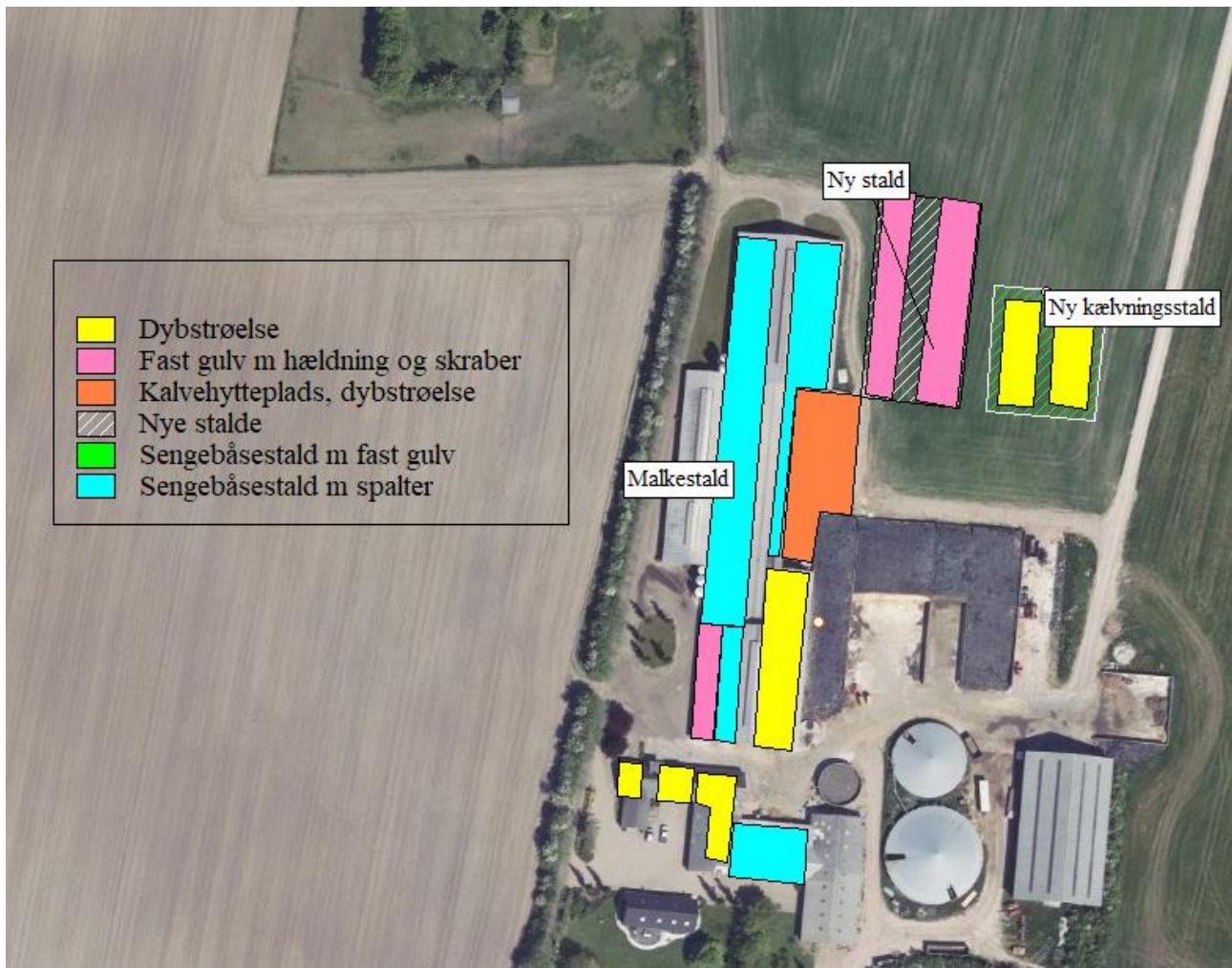
Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af produktionsarealerne i stalderne. Dvs. at der er fratrukket gangarealer, malkestald, opsamlingsplads m.m. Arealerne fremgår af ovenstående tabel.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne i og med at der søges om nye stalde til køer. De to nye stalde bliver på ca. 2.550 og 1.600 m² med et produktionsareal på henholdsvis 1.850 og 1.130 m².

Samtidigt vil produktionsarealet i kalvehytter stige lidt som følge af opsætning af flere hytter på eksisterende kalvehytteplads.

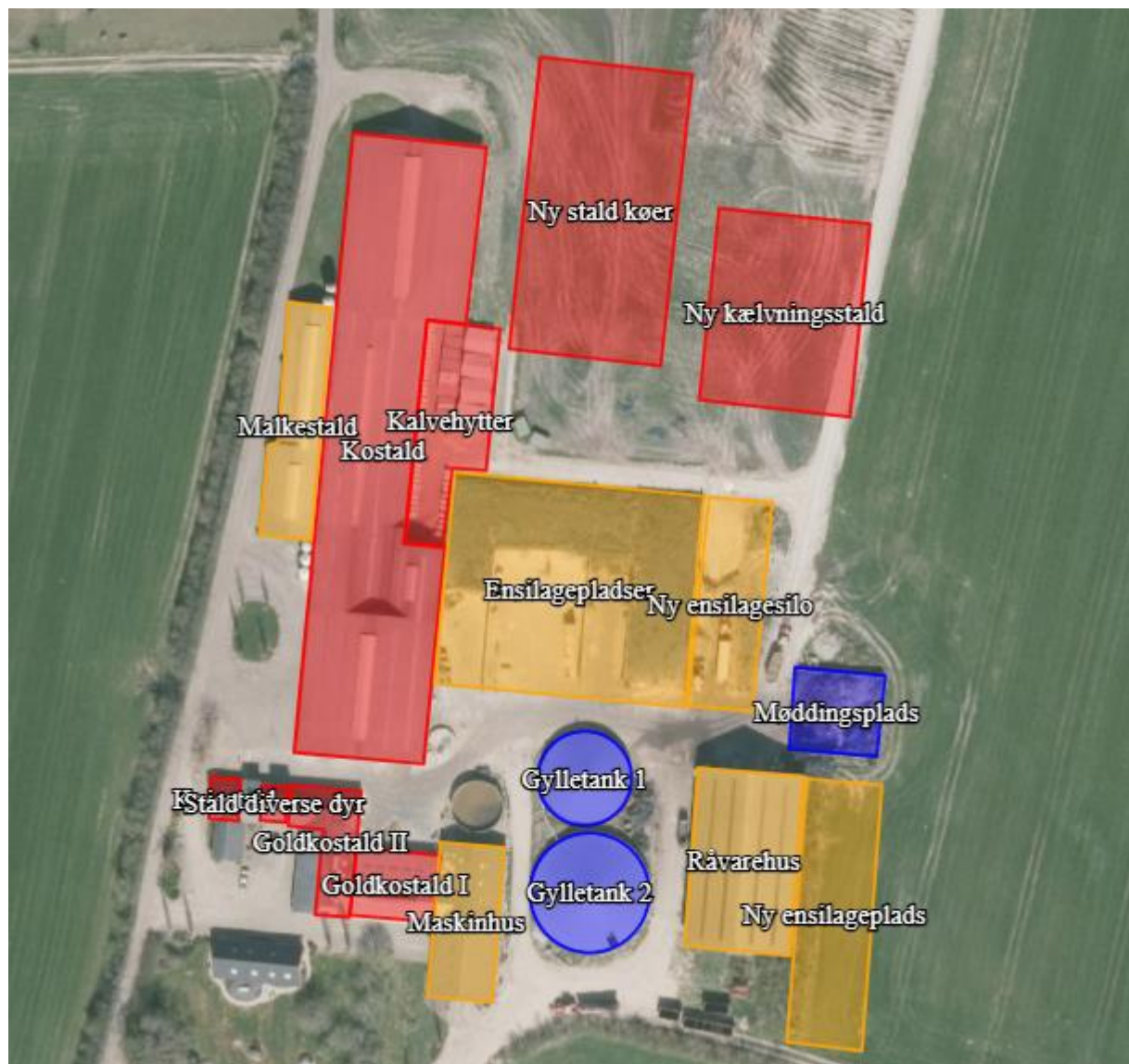
Se grundtegnning til opgørelse af produktionsarealet på figur 1.



Figur 1 Produktionsarealer

På figur 2 ses situationsplan med angivelse af stalde, ensilageplads, maskinhus, lager og gylletank m.m.

Der etableres to nye ensilagepladser på henholdsvis 775 og 1.150 m² – den ene i tilknytning til ekisterende plads og den anden øst for råvarehuset.



Figur 2. Situationsplan

Afløbsforhold

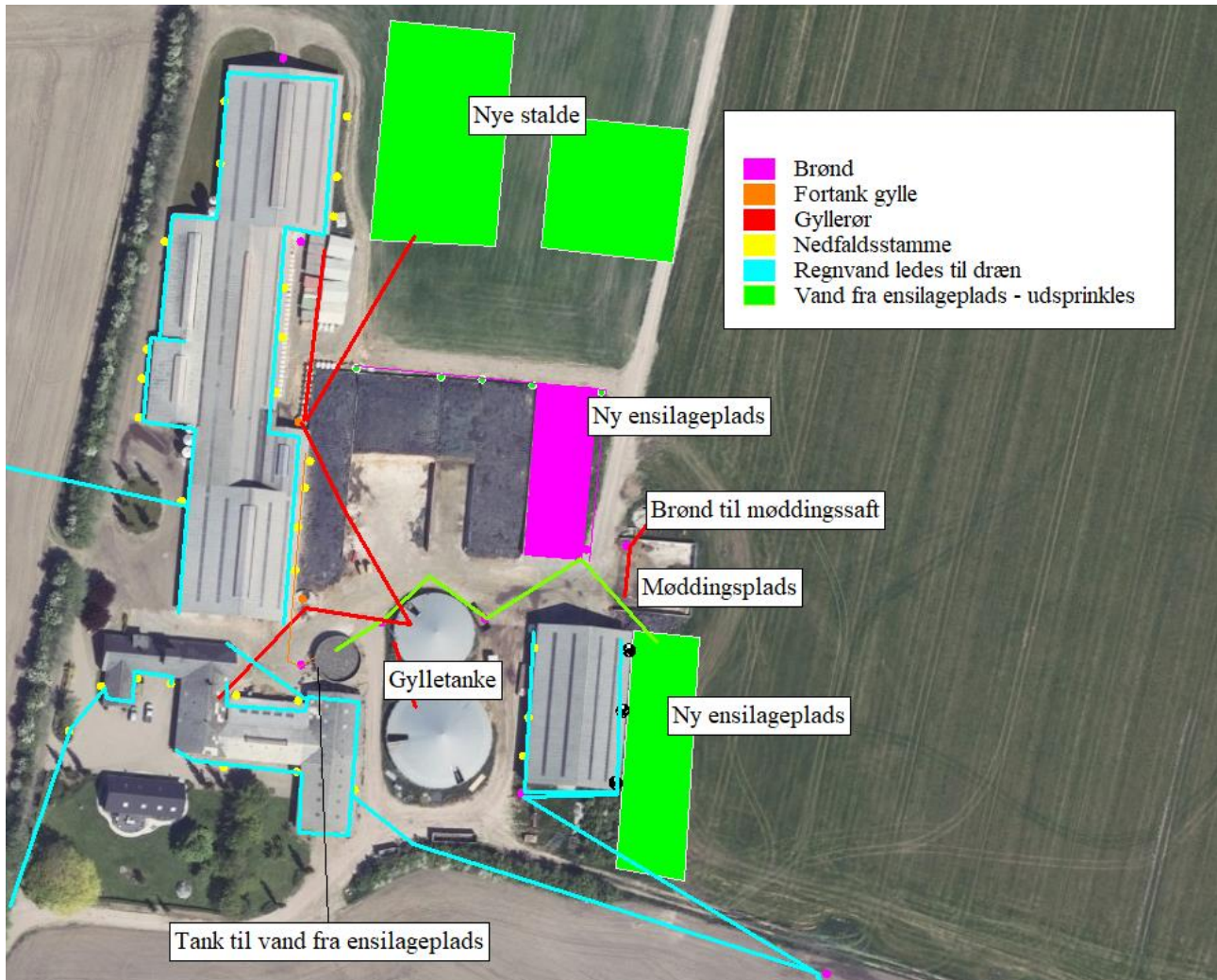
Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Vand fra befæstet areal mellem kostald og goldkostald samt fra kalvehyttepladsen løber i gyllekanaler og videre til gylletanken. Vand fra møddingsplads ledes til separat tank nord for denne. Denne tømmes selvstændigt.

Vand fra ensilagepladserne ledes til en tidligere gylletank, hvorfra det ledes til udsprinkling vest for ejendommen.

Den største del af regnvandet løber til dræn vest for ejendommen eller mod sydøst. Begge dræn ender ud i Grydeå. Der etableres tagrender på de nye stald og der sker en afledning til faskiner.

Evt. gylleudslip eller anden forurening kan let stoppes i grøften med jord eller halmballer.



Figur 3. Afløbsplan

Foderopbevaring

Foder opbevares i råvarehus mod øst samt i ensilagesiloer. Desuden er der fodersiloer i tilknytning til malkestalden mod nord. Der er planlagt opførsel af to nye ensilagesiloer i tilknytning til de øvrige mod øst. Halm opbevares på Harrestrupvej 63.

Lys

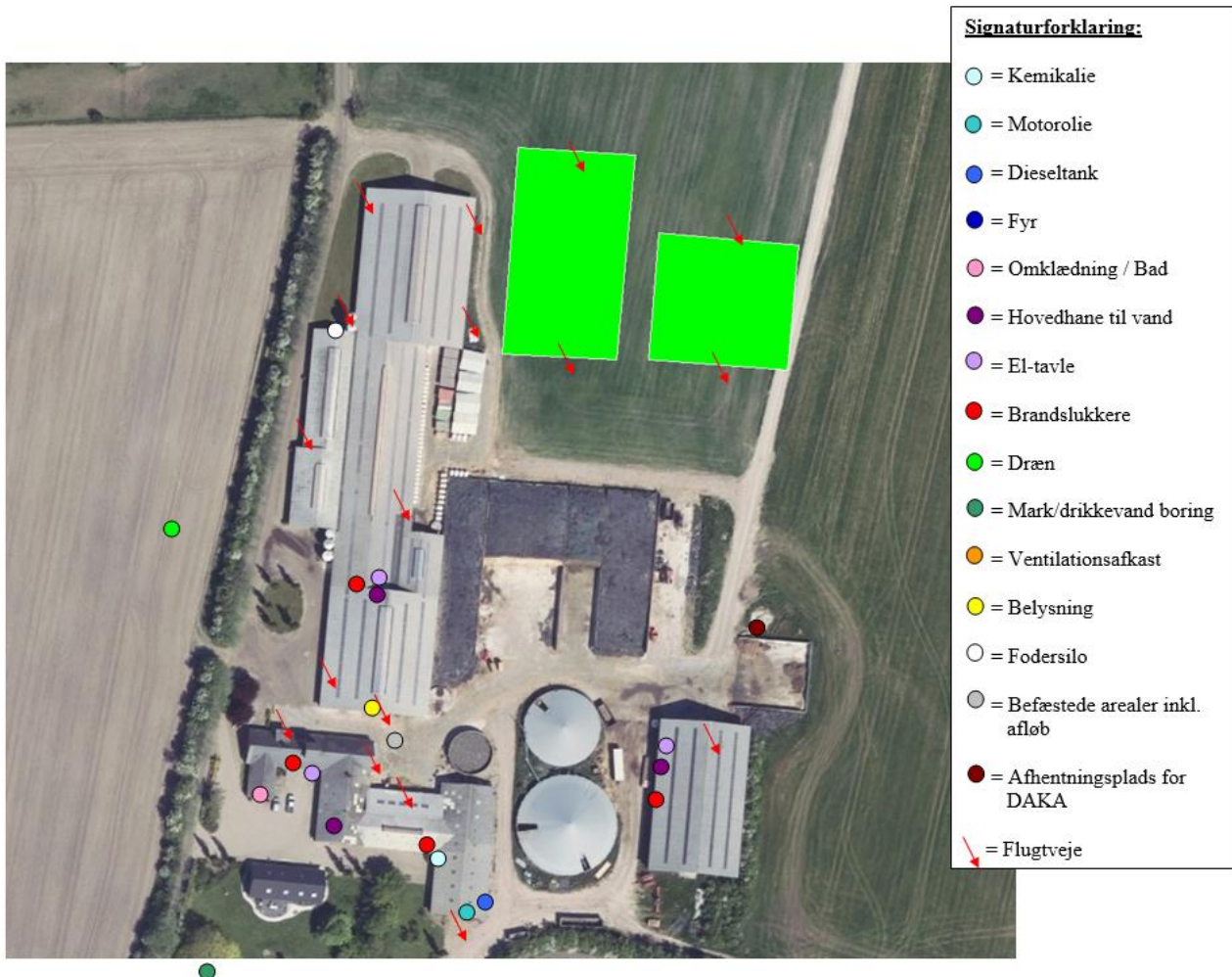
Der er installeret natbelysning til orienteringslys i kostalden. I den nye stald bliver der ligeledes etableret natbelysning. Der er en udendørs lampe på den sydlige gavl af kostalden og derudover ingen udendørs belysning som kan genere naboer og trafikanter.

Der er bevoksninger mod vest samt øvrige bygninger som skærmer for lyset.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af selve udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet mod vest. Den nye bygning vil være delvis synlig fra nærmeste nabo mod nordvest, da den er delvis afskærmet af buske/træer. Desuden vil det være gavlen som er synlig, mens bygningen er åbnet i siderne med gardiner, hvor lyset kan komme ud. Den nye stald vil være synlig fra øst, men også her er der et læhegn mellem denne og nærmeste nabo.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for trafikken.



Figur 4. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m. Der opføres to nye stalde samt to nye plansiloer.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1992/2011	1.500	399	Teltdug
Gylletank 2	2003/2011	2.600	643	Teltdug
Gyllekanaler		1.175		
Fortank		100		
Harrestrupvej 63		300		
Ialt		5.675		

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 til fortankene. Herfra afhentes gyllen af biogasanlægget og leveres retur til gyllebeholderne. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

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

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: /			
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	130,0 Årsdyr	0	2.099
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	350,0 Årsdyr	0	11.094
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	240,0 Årsdyr		7.607
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	200,0 Årsdyr		379
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	20,0 Årsdyr		140
			21.318

Tabel 3. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 18.701 tons. På ejendommen er der således ca. 4 mdr. kapacitet. Ejendommen leverer gylle til biogasanlæg og får kun den mængde retur på ejendommen, som der er plads til. Resten beholdes på biogasanlægget. Dermed er der tilstrækkeligt kapacitet. Der skal bygges en ny tank senere, men placeringen er pt. ikke afklaret – godkendelsen til dette kan dog hurtig opnås via anmeldeordning eller tillæg til godkendelsen.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket sikres.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads indtil afhentning fra biogasanlæg. Produktionen af dybstrøelse er 2.618 tons.

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vester Sognstrupvej 2, som ligger 169 m nordvest for anlægget målt som vægtet gennemsnitsafstand. Den nærmeste samlede bebyggelse er Nr. Felding beliggende ca. 1 km sydøst for anlægget. Nærmeste by er også Nr. Felding.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

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

Tabel 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.

Ejendommen ligger delvist indenfor større sammenhængende landskab. Arealet vest for ejendommen er et stort militært øvelsesterræn, som udgør hovedparten af det store sammenhængende landskab.

De nye stalde bygges med røde stålplader, gardiner og rødt tag ligesom den eksisterende kostald. Derved opnås en harmoni i byggeriet.

De to nye ensilagepladser opføres i umiddelbar tilknytning til eksisterende ensilageplads/råvarehus og vil derfor ikke ændre ejendommens indtryk i landskabet.

Biogasanlæg afhenter gylle på Vester Sognstrupvej 1 og afleverer det på Harrestrupvej 63 (én tank) samt de to tanke på Vester Sognstrupvej 1.

Vurdering

For at indpasse bedst muligt i landskabet er de nye kostalde placeret parallelt og øst for den eksisterende kostald, så de delvist er afskærmet og falder ind i bygningsmassen. Ligeledes placeres de nye ensilagesiloer i umiddelbar tilknytning til de øvrige siloer eller råvarehuset.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet. Dog vil de nye stalde stadigvæk kunne ses fra nord og øst, men er afskærmet af læhegn mod øst mellem ejendom og nabo.

Afstandskrav

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

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til naboskel fra eksisterende kostald. der er udmålt til 26 m og derfor ikke overholder de 30 m. Den eksisterende stald ændres ikke mht. dens produktionsarealer, så derfor skal der ikke søges dispensation.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Det vurderes at alle afstandskrav er overholdt, på nær den ovenfor omtalte afstand til skel.

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

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 7.083 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til kalvehytter valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning i naturpunkt*. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Produktionsarealet i 8-årsdriften svarer til nudriften i godkendelse fra august 2013 (godkendte produktion i 2010). Godkendelsen i 2013 gav mulighed for en staldudvidelse på dybstrøelse og fast drænet gulv i tilknytning til kostalden samt en mindre udvidelse af goldkostalde. Den godkendte produktion fra 2013 er således svarende til nudrift.

Meremission i forhold til nudrift og 8-årsdrift er henholdsvis 3.007 og 4.094 kg NH₃-N/år

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde mod Vest ved Idom Å og hede.

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

Anlægget er beliggende ca. 5,5 km øst 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.

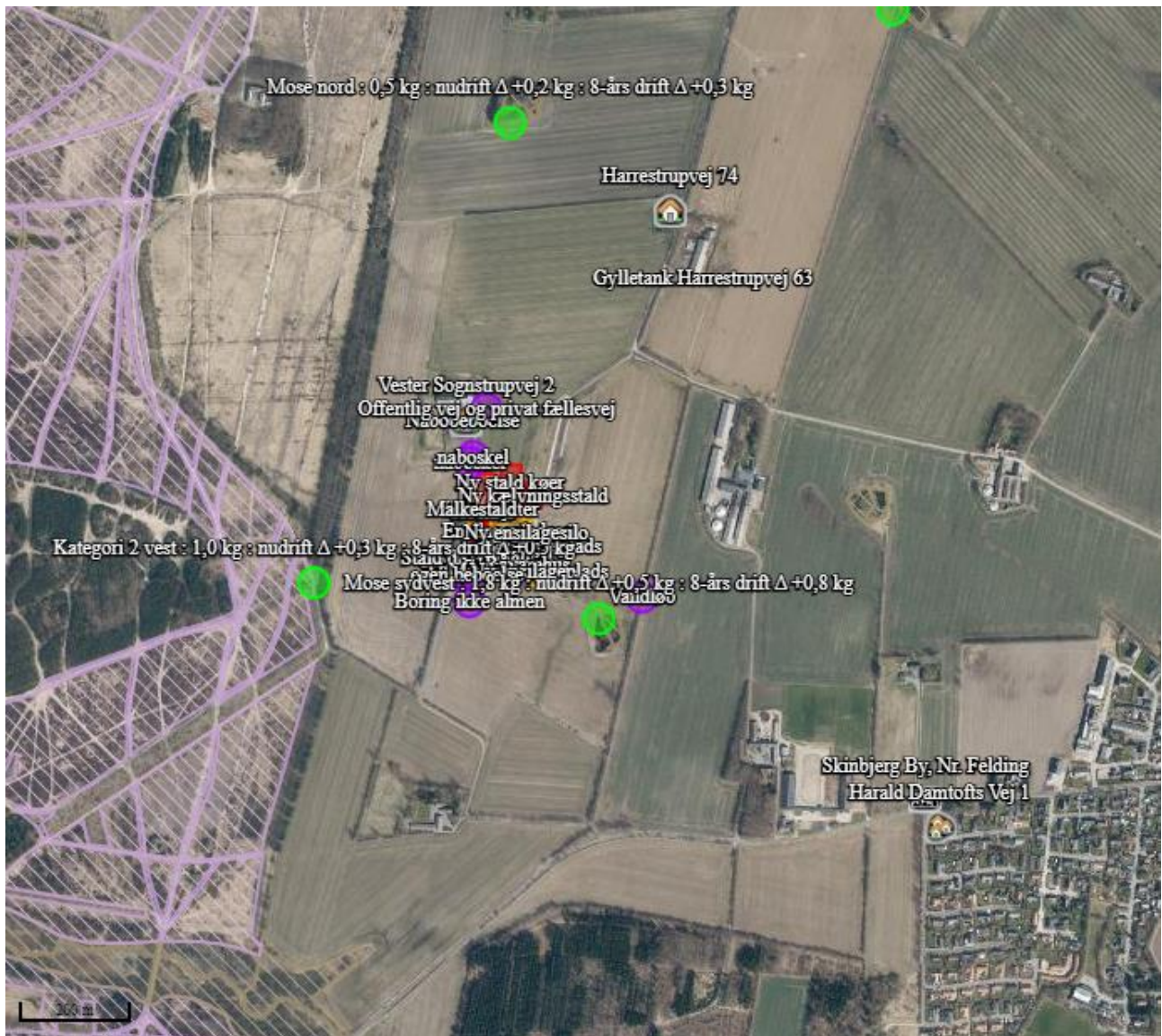
Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 350 m øst for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3
Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,2	0,5
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,5	1,8
Kategori 2 nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3
Kategori 2 vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,5	0,3	1,0
Kategori 1 vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

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 heder og moser, se figur 11.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der potentiel ammoniakfølsom skov ca. 500 m vest for ejendommen.

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

Vurdering

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

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 miljøgodkendelse i 2013 vurderet på forekomst og evt. konsekvenser for småflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse og grøn kølleguldsmed.

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. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

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

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udrydelse 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

Godkendelsen vil ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det nye areal, som inddrives til bygningsmasse, er på et landbrugsareal, hvor der typisk ikke er sårbare planter/dyr. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

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





Der er naturlig ventilation.

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.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Harrestrupvej 74	0	NY	170,3	170,3	655,1	Ja
 Vester Sognstrupvej 2	0	NY	170,3	170,3	182,9	Ja
 Harald Damtofts Vej 1	1	NY	563,6	565,5	1043,1	Ja
 Skinbjerg By, Nr. Felding	1	NY	773	812,9	992,3	Ja

Tabel 6. Lugtgeneberegning.

Vurdering

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. 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 ca. 1 km til nærmeste samlet bebyggelse og by ikke belaster u hensigtsmæssig i miljømæssig sammenhæng.

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

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

Tabel 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 ca. 1 km 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

I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer ved malkestald eller aflæsning af foder kan der være lidt støv udvikling. Indblæsningen er af kort varighed. Siloer og lagerhus er ikke placeret i umiddelbar nærhed af naboer. Siloer ved malkestald anvendes ikke pt. Det forventes derfor ikke at omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med indblæsningen.

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. Hovedparten af transporten sker på den østligste indkørsel, som er ca. 160 m fra nærmeste nabo uden landbrugspligt. Tidligere løb vejen klos op ad denne ejendom.

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 udmugning i dybstrøelsesbøks og evt. med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

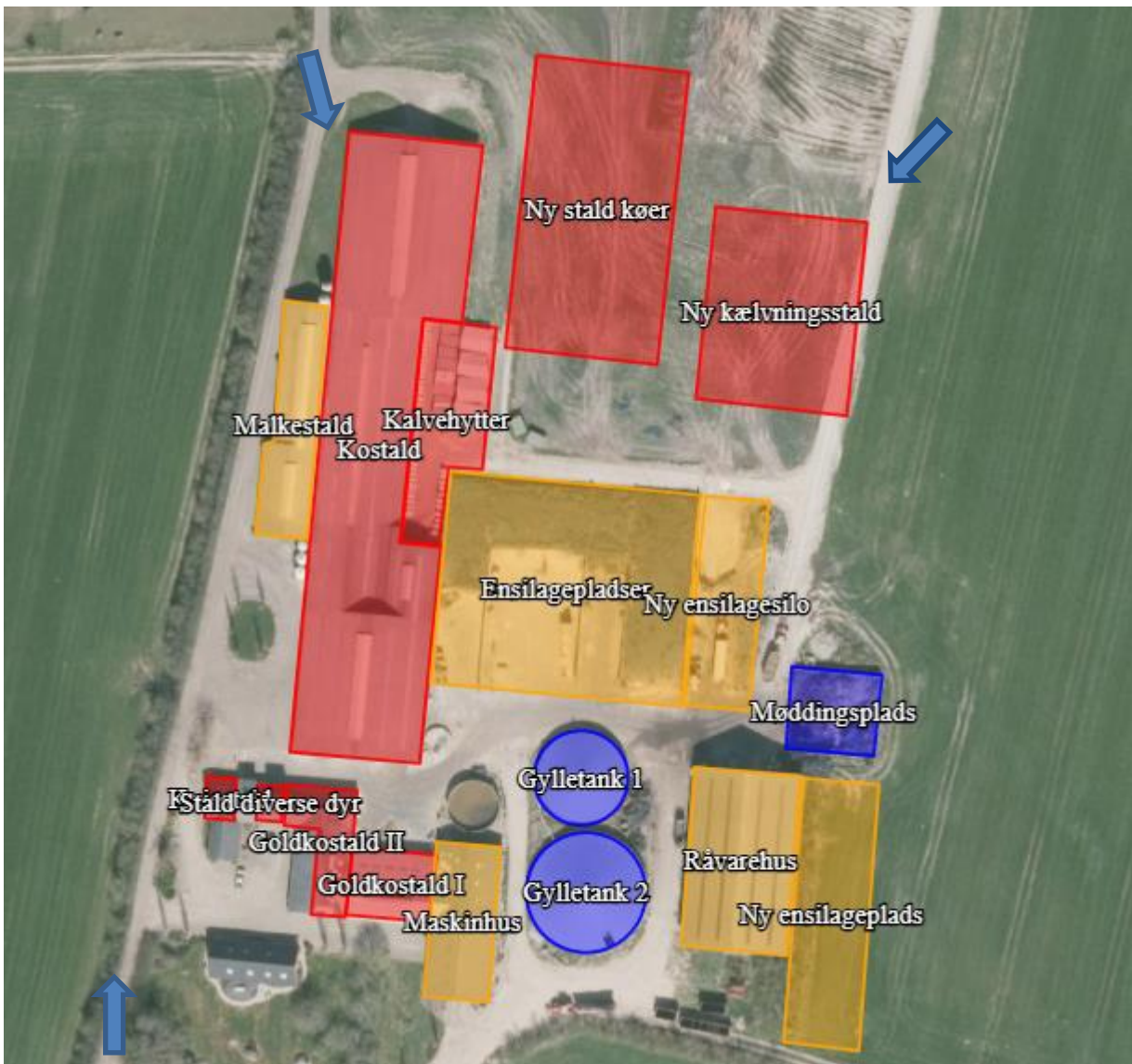
Rottebekæmpelse sker via aftale med privat firma, Mortalin.

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 tre indkørsler. Det er primært den østligste, der anvendes i forbindelse med driften. De fleste tunge transporter til og fra ejendommen vil ske ved den østligste udkørsel, derved mindskes generne for den nærmeste nabo på Vester Sognstrupvej 2 mod nordvest. Dog bruger Arla der nordvestlige indkørsel, da mælketanken ligger lige ved denne vej.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	40	50	
Afhentning af mælk	183	183	
Brændstof	10	20	
Husdyrgødning til marken	130	140	
Husdyrgødning via biogasanlæg	350	350	
Dybstrøelse til biogasanlæg	43	175	
Husdyr til/fra ejendommen	85	85	
Grovfoder	650	700	
Døde dyr	50	50	
Affald	26	26	
Øvrige	8	8	
I alt	1575	1937	

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 hver anden dag – for tiden afhentes det sidst på eftermiddagen. Gylle til biogasanlæg afhentes pt. kun om fredagen fra tidlig morgen. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr/gylle kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets/biogasanlæggets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

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

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne

type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

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

Støj

De væsentligste støjklender på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Fuldfoderblanderen er placeret i råvarehuset/plansiloanlægget. Den anvendes pt. tidlig morgen i intervallet 6.00-13.00.

Malkeanlægget er placeret langs den eksisterende kostald. Der malkes pt. tre gange dagligt, hvilket for tiden er i tidsintervallerne 4.00-8.00, 12.30-16.30 og 20.15-23.15.

Der er en kompressor i maskinhuset, som bruges af kortere varighed i dagstimerne.

Der leveres indkøbt foder typisk i dagstimerne hver 3. uge, der kan give lidt støjgener. Siloerne ved malkestald anvendes pt. ikke.

Afhentning og flytning af dyr kan give lidt støj – dette foregår også i dagstimerne.

Gylle kan afhentes af biogasselskab flere gange ugentligt i dagstimerne. Afhentningen sker med lastbil. Der afleveres gylle i den gamle tank på Harrestrupvej eller i de to gamle tanke på Vester Sognstrupvej 1 og afhentes gylle på Vester Sognstrupvej 1.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagstimerne.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Afstand til nærmeste nabo er der en vægtet gennemsnitsafstand på 169 meter fra husdyrbruget og det vurderes derfor at de fleste støjgener ikke vil være generende. En stor støjgene kunne være de mange transporter, men idet langt de fleste ikke skal køre forbi Vester Sognstrupvej 2, er støjgenerne væsentligt reduceret med den nye østlige vej/indkørsel.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker en mindre stigning i perioden med støjklenderne i forhold til den nuværende drift pga. en lidt større produktion på ca. 200 køer. Nærmeste naboer kan i perioder opleve støj fra husdyrbruget. Hovedparten af de støjende aktiviteter ligger i dagstimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for

arbejde om aftenen og natten. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Der er kemikalier på ejendommen som opbevares i køleskab/fryser i maskinhuset. Vaskemidler til malkeanlæg opbevares i malkerum ved malkestalden.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran.

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. Ved større gylleuheld vil gyllen løbe ud på markarealet syd for beholderne hjemme på ejendommen. Gyllen vil løbe mod grøften, der leder vand til Grydeå. Terrænhældningen mod syd gør, at gyllen naturligt vil strømme mod grøften. For at stoppe udslippet kan grøften derfor fyldes op med jord. Der er ca. 300 m til nærmeste grøft og terrænet er forholdsvis fladt, så der er kun en lille risiko for at det når grøften. Der ligger en brønd syd for råvarehuset – den er der fokus på og

brøndringene er tætte og tjekkes jævnligt for revner. I yderste konsekvens hvis gyllen løber herved, vil det løbe til Gryde Å og stoppes der.

For gylletanken på Harrestrupvej vil gyllen langsomt sive mod sydøst, da terrænet er fladt. Opstemning kan foretages med halm eller jord. Der er ingen vandløb i nærheden.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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

Egenkontrol

- Der er teltdug på gylletankene, så der er ikke behov for beholderkontrol, men der holdes øje med at teltdugen ikke revner m.m.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Vandforbruget registreres månedligt med henblik på at kunne identificere lækager. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Elforbruget registreres månedligt.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,

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 på kanten af område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 74.754 til markvanding.

Der anvendes vand til dyrene fra det lokale vandværk.

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.

Jordforurening

Der er ingen registrerede jordforureninger på ejendommen.

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 smørelolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset/foderlade i to overjordiske tanke på 1.200 og 4.000 liter. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Smørelolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter 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 i maskinhuset. Vask og påfyldning af sprøjte sker i marken. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset.

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

Medicin

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

opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

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

Affald

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

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

Fast affald:

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 container, der tømmes af vognmandsfirmaet Ejler Knudsen og afleveres til NOMI. Tømning hver 14. dag. Medicinrester afhentes af Marius Pedersen.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie afhentes via DLG's afhentningsordning.

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.

ISAG Kode	Art	Opbevaring	Mængde	Bortskaffelsesmetode
19.00	Forbrændingseget	Container 25 tons pr. år		Afhentes hver 14. dag
23.00	Ikke forbrændingseget	Container		Afhentes af autoriseret firma eller afleveres på genbrugsplads
51.00	Glas	Container		Afleveres på genbrugsplads
52.00	Plast	Container		Afleveres på genbrugsplads
56.20	Jern og metal	Varierende		Afleveres til skrothandler
	Spildolie	Tønder		DLG's afhentningsordning

Tabel 9. Oversigt over affaldshåndtering

Døde dyr

Døde dyr opbevares lige nord for møddingspladsen og overdækkes af et kadaverdækken. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. 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.

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

Vandforbruget er estimeret til 10.000 m³ i staldene.

Vurdering

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

Energi

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

Elforbruget estimeres til ca. 360.000 kWh inklusiv forbruget til vanding. Forbruget af diesel er uændret på ca. 55.000 l.

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og naturlig ventilation samt frekvensstyret vacuumpumpe til malkeanlæg. Lys i staldene er kun tændt ved behov. Der er dæmpet natbelysning, som orienteringslys.

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.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:



- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Husdyrgødning afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasygille har en lavere lattergas emission end fra rågylle.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i de tanke der ligger nærvæd de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Hvilket bidrager til et lavere forbrug af brændstof. CO₂-udledningen er lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.

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)	6692	391	7083
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6692	391	7083
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau med BAT-krav fastsat ved sidste afgørelse på alle eksisterende stalde. De nye stalde har BAT-forudsætningen, Nyt staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  		
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Goldkostald II	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Goldkostald I	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny stald køer	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Kviestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Stald diverse dyr	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny kælvningsstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT (ikke IE-brug)

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

- Drænet gulv m. hældning og skrab i ny kostald
- Dybstrøelse til kalve i ny stald

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 ansøgtes virkning på miljøet

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

- Staldsystemerne i den nye stald, er primært med drænet gulv med hældning og skrab med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag 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 plads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

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 Vester Sognstrupvej 1 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 udbygning af anlægget til ekstra køer giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg. En forbedret kælvningsafdeling giver ligeledes bedre dyrevelfærd. Placering af kælvningsstald mod nord er af hensyn til logistikken.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet. Af hensyn til naboer er det væsentlig at ejendommen fremstår som en samlet enhed. Idet køerne skal være tæt på malkestalden vest for eksisterende kostald, er det ikke muligt at flytte den nye stald længere mod vest, men dette vil også kunne give et mere spredt billede af bygningerne.

Vurdering

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

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

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

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

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

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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