



HOLSTEBRO
KOMMUNE

KIRKESTRÆDE 11 . 7500 HOLSTEBRO

www.holstebro.dk

JØRGEN RENE HUMMELMOSE
Sevelvej 76
7830 Vinderup

Dato: 25-08-2020
Sagsnummer: 09.17.19-P19-5-19
Henv. til: Sidsel Nyborg
Direkte tlf.: 961196117809
Afdeling tlf.: 96117557

§ 16a miljøgodkendelse

af kvægbruget
Østerlund

Sevelvej 76, 7830 Vinderup
Beliggende på matr. nr. 2a Bulig, Sahl



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

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR HUSDYBRUGET	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
BASISOPLYSNINGER.....	7
INDRETNING OG DRIFT.....	7
ANLÆG OG BYGNINGER.....	8
BAT - BEDSTE ANVENDELIGE TEKNOLOGI.....	8
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN.....	9
AMMONIAK.....	9
LUGT.....	9
ØVRIGE GENER.....	9
FØLGEVIRKNINGER.....	10
KLIMA OG RESSOURCER.....	10
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR	12
BASISOPLYSNINGER.....	12
INDRETNING OG DRIFT.....	12
ANLÆG OG BYGNINGER.....	12
BAT.....	14
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	16
AMMONIAK.....	17
LUGT.....	21
ØVRIGE GENER.....	22
FØLGEVIRKNINGER.....	25
KLIMA OG RESSOURCER.....	28
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	31
KLAGEVEJLEDNING.....	31
OFFENTLIGGØRELSE.....	31
BILAG	33
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	34
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN.....	35
BILAG 3 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	36
BILAG 4 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG.....	37
BILAG 5 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN.....	38
BILAG 6 – BEPLANTNINGSOMRÅDE.....	42
BILAG 7 – DRIFTSJOURNAL.....	43
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	45

Stamblad for husdybruget

Meddelelsesdato	25-08-2020
Husdyrbrugets adresse	Sevelvej 76, 7830 Vinderup
Ejendomsnummer	661-00185729
Matrikel	2a Bulig, Sahl
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	JØRGEN RENE HUMMELMOSE
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	19157687 / 1003702843 / 57143
Husdyrbrugets ejer	JØRGEN RENE HUMMELMOSE
Husdyrbrugets telefonnumre	97441602/22568831
Husdyrbrugets e-mail	humle.jr@teliamail.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	209999
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, Sagro I/S, email kvt@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, naturogmiljo@holstebro.dk, Tlf. 96117563.
Sagsnummer	09.17.19-P19-5-19

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

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

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra gokendelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis godkendelsen ikke udnyttes	Hvis godkendelsen ikke udnyttes gælder produktionstilladelsen fastsat i afgørelse om tillæg nr. 2 til §12 miljøgodkendelse af 15-11-2014.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	<p>Hvis dit projekt omfatter nybyggeri, ombygning eller lignende skal der forinden søges om byggetilladelse igennem www.bygogmiljoe.dk.</p> <p>Er dit byggeri ikke omfattet af krav om byggetilladelse, skal du stadig orientere kommunen om det ønskede byggeri. Det kan du gøre på www.holstebro.dk under (Landbrugets selvbetjening). Det kan fx være ved opførelse af møddingsplads, vaskeplads, kornsiloer mv.</p> <p>Nye, eller ændret tilledning/dimensionering af eksisterende, udsprinklingsanlæg skal anmeldes særskilt til Holstebro kommune og dimensioneres iht. byggeblad.</p> <p>Er du i tvivl om brandkrav i forbindelse med et byggeri, så ret henvendelse til kommunen, inden du bygger.</p>
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter nybyggeri af kviestald på ca. 4.700 m², en ny gyllebeholder på 3.000 m³, lovliggørelse af en eksisterende kalvestald på 50 m² og etablering af en ny møddingsplads på 270 m² på husdyrbruget på Sevelvej 76, 7830 Vinderup. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 04-03-2019.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- De nye bygningers placering i landskabet.

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 bag i miljøgodkendelsen. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbigående, 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 209999 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 ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 24-04-2019 til den 08-05-2019. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 26-06-2020 til den 26-07-2020.

Høringssvar fra naboer og ansøger fremgår af bilag bagi i miljøgodkendelsen. Her fremgår desuden Holstebro Kommunes kommentarer til høringssvarene.

Ikke-teknisk resumé

Rene Hummelrose ønsker en udvidelse af sin malkekvægproduktion på Sevelvej 76, 7830 Vinderup. I dag består produktionen hovedsageligt af malkekøer samt småkalve, idet opdræt er opstaldet på andre ejendomme.

Formålet med udvidelsen er at få hovedparten af opdrættet hjem på hovedejendommen, for at rationalisere arbejdet og minimere transport af dyr, mandskab og maskiner.

Der planlægges derfor en ny opdrætsstald på 4.700 m² parallelt med nuværende ko- og malkestald mod vest. Dimensionerne af stalden er som nuværende kostald. Stalden bygges efter nyeste viden om teknologi og gulvtyper tager hensyn til minimal udledning af ammoniak.

I forbindelse med udvidelsen af stalden planlægges en ny gyllebeholder på 3.000 m³ og en ny møddingsplads på 270 m² øst for ejendommen.

Lugtkrav til naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er beregnet ammoniakbelastning på omkringliggende natur. Der er ingen sårbare habitatnaturtyper i nærheden, men en del mindre følsom §3-natur. Der forventes ikke påvirkning af fredede eller sjældne dyrearter som følge af udvidelsen.

Der forventes ikke stigning i støv, støj og skadedyr. Desuden er disse gener kun af lokal karakter og forventes ikke at genere nærmeste nabo pga. afstanden hertil.

Ejendommen er placeret i et sammensat, småbakked landbrugslandskab med spredt bebyggelse, plantager, kratbevoksninger og præget af mellemstore landbrugsejendomme spredt ud over markerne.

Da den nye staldbygning ligger parallelt med den eksisterende kostald og har samme dimensioner vil den hovedsageligt være synligt som nyt byggeri fra nord og syd og der vil dermed ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet. Fra øst vil den ikke kunne ses pga. den eksisterende stald. Fra vest er den delvist afskærmet af andre ejendomme og beplantning. Desuden vil den nye stald fremstå som den eksisterende med de samme dimensioner og derfor ikke være mere synlig end situationen er i dag. Stalden er ca. 30x215 m, hvilket er det samme som den eksisterende stald.

Den ansøgte stald graves ned i jorden og får en lavere benhøjde end den eksisterende stald, så tagene vil så vidt muligt flugte hinanden. Dermed vil den nye bygning være mindre markant i landskabet, men derimod falde ind sammen med eksisterende bygningsmasse.

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 10.510 m², på husdyrbruget matr. nr. 2a Bulig, Sahl, beliggende Sevelvej 76, 7830 Vinderup. Godkendelsen omfatter ligeledes etablering af en ny kviestald på 4.700 m², godkendelse af en eksisterende kalvestald på 50 m², en ny møddingsplads på 270 m² og ny gyllebeholder på 3.000 m³.

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

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

Holstebro Kommune vurderer, at:

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

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

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

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

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

På Holstebro Kommunes vegne

Sidsel Nyborg
Agronom

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves miljøgodkendelse af 07-09-2010 og tillæg nr. 2 af 05-11-2014 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jvf. bilag 7)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Samlet udnyttelse af godkendelse

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

Ansøger og ejerforhold

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

6. Husdyrbruget har maksimalt tilladelse til følgende produktionsareal:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Staldnavn			
Kalvestald IV	Kalve(under 6 mdr.)	Dybstrøelse	375
Kalvestald I		Dybstrøelse	280
Kalvestald II		Dybstrøelse	105
Stald E, Køer	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse	300
Stald E, Køer	Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med fast gulv	2.450
Stald E, Køer	Malkekøer, kvier, stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.250
Kalvestald III	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	50
Ny Kviestald	Malkekøer, kvier, stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	4.700
I alt			10.510

Dyreholdet skal efter type etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i vilkår 12.

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

- Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.
- Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal bilag 7.
- Ny adgangsvej skal etableres ca. 280 m øst for eksisterende indkørsel i forbindelse med nybyggeri og etablering af ny gyllebeholder. Adgangsvejen skal benyttes til alle gyllekørsel, Daka og kørsel med dybstrøelse.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

- Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånere mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
- Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
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

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 -siloe skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.

- I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres og indtegnes på et målefast kortbilag i driftsjournalen.

BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

- Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi
Kalvestald IV	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	Ingen
Kalvestald I	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	Ingen
Kalvestald II	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	Ingen
Stald E	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ingen
Kalvestald III	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	Ingen
Ny kviestald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Ingen

14. 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

15. Der skal etableres beplantning bestående af enkeltstående træer langs den vestlige og sydlige side af den nye kviestald og øst for den nye gyllebeholder. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Træerne skal etableres i det område, som er markeret på bilag 6. Beplantningen skal etableres senest det førstkommande efterår efter stalden er opført.

Ammoniak

Arter på habitatdirektivets bilag IV

16. Såfremt der verificeres paddere omfattet af habitatbekendtgørelsen bilag IV i området, skal der etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring vandhuller.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

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

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

Transport

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

Støj

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

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

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivls spørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbi-

draget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlertidigheden inden for den pågældende periode.

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

Restvand og spildevand

21. 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

22. 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).
23. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Følgevirksomheder

Driftsforstyrrelser

24. 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.
25. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
26. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyling

27. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
28. 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.
29. 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 reduktion af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reduktion af kvælstofudledning og fosforoverskud.

- Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
30. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.
31. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune.

Ved ophør

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

Begrundelse for de fastsatte vilkår

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

Basisoplysninger

Dokumentation, ansøger og ejerforhold

Der er stillet vilkår om, at den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøgodkendelse tages i brug. Såfremt denne miljøgodkendelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende produktionstilladelse i §12 miljøgodkendelse af 07-09-2010 og tillæg nr. 1 af 05-11-2014 fortsat være gældende.

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

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

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

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

Vilkår 6 og 13 skal sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er angivet som ansøgt, og som beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er foretaget på baggrund af.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres en ny kviestald på ca. 4.700 m², en ny gyllebeholder på 3.000 m³, lovliggørelse af en eksisterende kalvestald på 50 m² og etablering af en ny møddingsplads på 270 m². Der er stillet vilkår om valg af staldgulvstyper og dyretyper i de enkelte staldafsnit. Vilkårene er stillet for at sikre at den maksimale ansøgte ammoniakfordampning kan overholdes for det samlede staldanlæg.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra den maksimale produktion af flydende husdyrgødning og den samlede kapacitet i gyllebeholderne på 18.143 m³. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

Flydende husdyrgødning

Der er stillet vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere for, at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og reparerer hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal jf. bilag 7.

Alle gyllebeholdere på ejendommen drives med naturligt flydelag.

Fast husdyrgødning

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

Der er stillet vilkår om, at der skal etableres en ny adgangsvej ca. 280 m øst for den eksisterende indkørsel. Det skal ske for at flytte alle gyllekørsler, kørsel med dybstrøelse og Daka kørsler væk fra den nuværende indkørsel, der ligger tæt på genboen.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

I miljøkonsekvensrapporten, under BAT for fodringsstrategi, er det beskrevet, at ensilage opbevares i plansiloer i et lukket hus

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

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

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

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

Der er ingen udendørs plansiloer på Sevelvej 76. Grovfoderet opbevares og blandes i et lukket plansiloanlæg på Svenstrupvej 4, hvorefter det køres til Sevelvej 76. Afstanden er ca. 1,2 km ad landevej.

Holstebro Kommune vurderer, at det er BAT, at opbevaring af ensilage på husdyrbrug omfattet af husdyrlovens § 16a i videst muligt omfang sker på ensilageplads med fast bund, der er etableret i henhold til gældende byggeblade. Ligeledes bør ensilagepladserne i videst mulig udstrækning placeres tæt på udfodringssted, hvorved det samlede transportbehov og heraf afledte støjgener og ressourceforbrug reduceres. Grovfoderet er samlet under tag, så BAT vurderes opfyldt

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 begrundede 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.

Der er ikke i miljøkonsekvensrapporten foretaget en vurdering af forskellige BAT teknologier. Holstebro Kommune vurderer, at BAT niveauet er overholdt og den valgte staldgulvstype er BAT for dyretypen, fast gulv med dræn og skraber. Der stilles vilkår om anvendelse af gulvtypen.

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 etablering af gulvtypen, fast drænet gulv med ajleafløb i den nye kvie-stald.

Oversigt over husdyrbrugets bygninger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalvestald IV	706	Naturlig ventilation	6 m	(#148528) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	375
Kalvestald I	486	Naturlig ventilation	3 m	(#148540) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	280
Kalvestald II	170	Naturlig ventilation	3 m	(#148542) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
Stald E, Køer	6223	Naturlig ventilation	6 m	(#148619) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	300
				(#148546) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	2450
				(#148544) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2250
Kalvestald III	163	Naturlig ventilation	3 m	(#148724) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Ny kviestald	6464	Naturlig ventilation	6 m	(#148736) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4700
Sum						10510

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.

Samlet vurdering

BAT-niveauet opnås ved, at der etableres faste drænedede gulve i ny kviestald. Husdyrbruget lever dermed op til emissionsgrænserne.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier. Der fastsættes ligeledes vilkår om at dybstrøelsesafsnittene skal strøs med halm, der sikrer et tørt leje.

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 11.808 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 11.808 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Samlet vurdering

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

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Anlægget på Sevelvej 76 ligger cirka 1.200 meter øst for Vinderup og 3,3 km nordvest for Sevel.

Området er ikke omfattet af byzone eller lokalplan, men i kommuneplanrammen udlagt til særligt værdifuldt landbrugsområde. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 3.

Samlet vurdering

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

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Der er stillet vilkår om etablering af beplantning bestående af enkeltstående, hjemmehørende træer og buske langs det nye byggeri. Vilkåret er stillet for at enkelte træer er med til at bryde de lange linjer i byggeriet og ikke for at sløre byggeriet, da det er en meget lang bygning. Den nuværende stald set fra syd og sydvest ses nedenfor. Det er vurderet, at bygningerne falder godt ind i landskabet trods størrelsen og at spredt beplantning ikke vil påvirke luftskiftet i løsdriftsstalden eller tilkørselsforholdene til staldene.





Ammoniak

Ammoniak

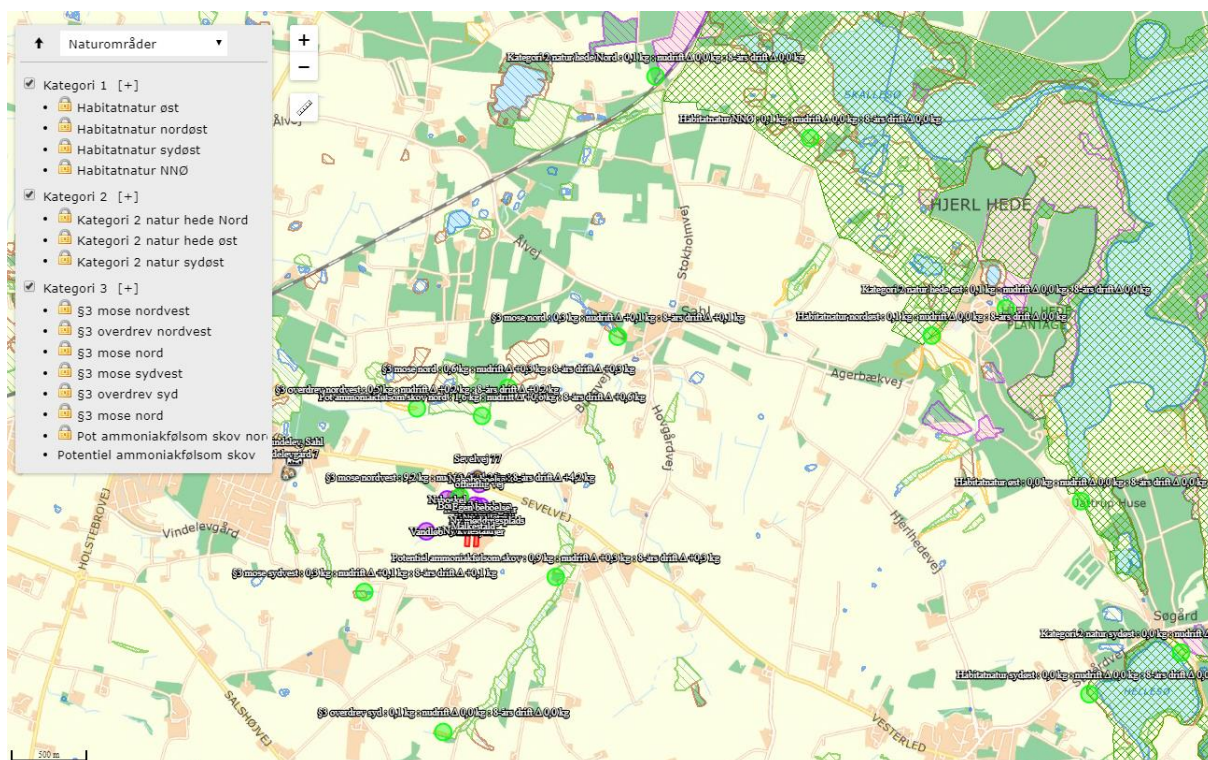
Holstebro Kommune finder at beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt, og stiller derfor ikke yderligere vilkår.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget forventes at blive på 11.233 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 4.194 kg N / år i forhold til nudriften og til 8-års drift.

Den samlede ammoniakemission fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 574 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 283 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

For den samlede bedrift er den ansøgte ammoniakemission 11.808 kg NH₃-N/år, som er en meremission på 4.486 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 8 års drift.

Jf. ansøgningsskema 209999 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



Samlet ammoniakdeposition siden 2011

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften i 2011 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse i 2019, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 15 naturområder. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Der ligger et andet husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N inden for en afstand af 200 m af naturpunkterne habitatnatur øst og habitatnatur sydøst i forhold til det ansøgte husdyrbrug.

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,4 kg N pr. ha. pr. år. Den beregnede totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelmsø, Flyndersø og Stubbergård SØ og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29 Flyndersø og Skalle SØ.

Mindstefstanden hertil er ca. 3 kilometer i øst- og nordøstlig retning. I de nærmeste dele af Natura 2000-området er kortlagt adskillige områder med ammoniakfølsom habitatnatur, herunder rigkær, tør hede mv.

Beregninger i fire forskellige punkter nærmest ejendommen viser en kvælstofdeposition på 0,1 eller 0,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen og 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen.

Reglerne for kategori 1 natur er således overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af husdyrbruget på Natura 2000-området.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er høj.

Der er tale om et ca. 3,1 ha stort registreret overdrev nær Hjerl Hede. Et konsulentfirma har i sommeren 2015 gennemgået overdrevet og beskriver det som botanisk meget fint. Her er registreret flere gode overdrevsarter som f.eks. smalbladet timian, djævelsbid, fåresvingel, blåmunke, smalbladet høgeurt, rundbælg, engelsk visse, tandbælg, pille-star, tormentil og læge-ærenpris.

Beregninger for området viser en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra det samlede husdyrbrug efter udvidelsen og 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen.

Reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af husdyrbrugets drift på de nærmeste områder med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Det nærmeste naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et ca. ½ ha stort moseområde ca. 150 meter nordvest for ejendommen.

Beregninger viser her en meget høj kvælstofdeposition på 9,2 kg N/ha/år fra det samlede husdyrbrug efter udvidelsen og 4,2 kg N/ha/år fra udvidelsen.

Konsulentfirmaet Sweco har i 2017 foretaget en botanisk gennemgang af mosen og beskriver den som en tilgroet mose omgivet af dyrkede arealer med den laveste, estimerede naturtilstand (kategori V, dårlig). Artslisten består af almindelige arter fra højstaudesamfund og fugtigt krat.

På denne baggrund vurderer kommunen ikke, at der er tale om særligt kvælstoffølsom natur her.

Indenfor en afstand af 450 – 800 meter fra husdyrbruget er registreret to områder med potentielt ammoniakfølsom skov; her viser beregningerne dog en kvælstofdeposition på under 1 kg N/ha/år, og det samme gør sig gældende i øvrige, nærliggende §3-områder.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	0,9
Pot ammoniakfølsom skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,6	0,6	1,6
§3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
§3 overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
§3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,6
§3 overdrev nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5
§3 mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	4,2	4,2	9,2
Kategori 2 natur sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 natur hede øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur nordøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

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

Samlet vurdering

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

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

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

Arter på EF-habitatdirektivets bilag IV

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

Småflagermus: Vurderes ikke at 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: Er ikke registreret nær ejendommen.

Grøn kølleguldsmed: Er ikke registreret i vandløb nær husdyrbruget.

Vandranke: Den nærmest kendte bestand findes ved Nissum Fjord, og vil ikke blive påvirket af projektet.

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

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

Lugt

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

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

Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OUe) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 lugtenheder er det muligt, at genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svine-lugt kan opfattes som ubehagelig.

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

Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

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

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Der ligger et husdyrbrug mindre end 300 m fra byzonen. Husdyrbruget er en minkfarm med en tilladelse til 400 årstæver, så Holstebro Kommune vurderer, at det ikke skal indgå i lugtberegningen, da ammoniakfordampningen er mindre end 750 kg N/år.

Lugtberegning

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 209999) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Lugt fra gyllebeholdere

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

Gødningshåndtering

Håndtering af husdyrgødning er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Rengøring af staldanlæg

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

Samlet vurdering

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

Øvrige gener

Transport

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

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget. Det samlede antal transporter øges med ca. 163 transporter sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes, at der fremover vil være flere gylletransporter fra husdyrbruget og lidt flere brændstoftransporter til husdyrbruget. Hjemtagning af kvierne fra anden ejendom betyder, at der ikke skal fragtes ungdyr mellem flere ejendomme.

Husdyrbruget ligger op ad offentlig vej, og der er ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

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

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

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

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, jf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Samlet vurdering

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

Støj

Støj er velbeskrevet i miljøkonsekvensrapporten og det vurderes, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støv

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

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget; levering af foder, indblæsning af foder i silo, høstarbejde og kørsel på grusveje. Udvidelsen medfører at foderforbruget stiger, og dermed forventes øgede støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer.

Plansiloerne er placeret på Svenstrupvej 4 i 2 lukkede haller, hvor grovfoderet blandes og transporteres til Sevelvej 76. Der er ikke angivet flere grovfodertransporter efter udvidelsen, selv om der bygges en ny stald og kvier flyttes hjem. Idet antallet af transporter er uændret kan det skyldes at der anvendes en større fodervogn fremover.

Da foderet opbevares på en anden ejendom og i forvejen forsyner dyreholdet med grovfoder på flere adresser vurderes det, at der ikke vil komme flere gener i forbindelse med håndteringen af grovfoder og andre fodermidler til fuldfoder.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omboende eller forbigående. Der henvises til god landmandspraksis, det vil sige at 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.

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

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af støvkilder og mulige genepåvirkninger herfra i nærområdet, er der fastsat vilkår til transport. Kommunen vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende. Det vurderes i øvrigt, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune vurderer at beskrivelsen er fyldestgørende og der stilles ikke yderligere vilkår.

Restvand og spildevand

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oversigt over håndtering af tagvand, overfladevand og restvand samt vurdering i forhold til håndtering af tagvand fra den nye staldbygning. Der fastsættes vilkår hertil.

Restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i skema 3.

Skema 3. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand fra eksisterende kostald	Tagvand far den nordligste del af stalden ledes til dræn. Ledes via tagrender til samletank og videre til sivesø øst for stalden.
Tagvand fra ny kviestald	Der er ansøgt om at lede tagvand til sivesø
Tagvand fra maskinhus	Ledes til ?
Tagvand fra øvrige bygninger	Ledes til sivesø/dræn
Restvand fra møddingsplads	Ledes til gyllebeholder via fortank ved møddingsplads
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler
Restvand fra vask af mælke/malkeanlægget	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler
Mælke-/malkerumsrestvand	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler

Tagvand

Der etableres tagrender på den nye staldbygning. Idet der etableres tagrender på ny bygning, skal vandet herfra ledes til sivesø. Holstebro Kommune håndterer håndtering af tagvand og er i dialog med ansøger.

Overfladevand i øvrigt

Ansøger har oplyst, at der ikke er dræn i området og at overfladevand nedsives på arealerne. På den baggrund vil der ikke blive stillet yderligere vilkår.

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

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tagvand, overfladevand og restvand, såfremt de fastsatte

vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

Fluegener

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

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

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

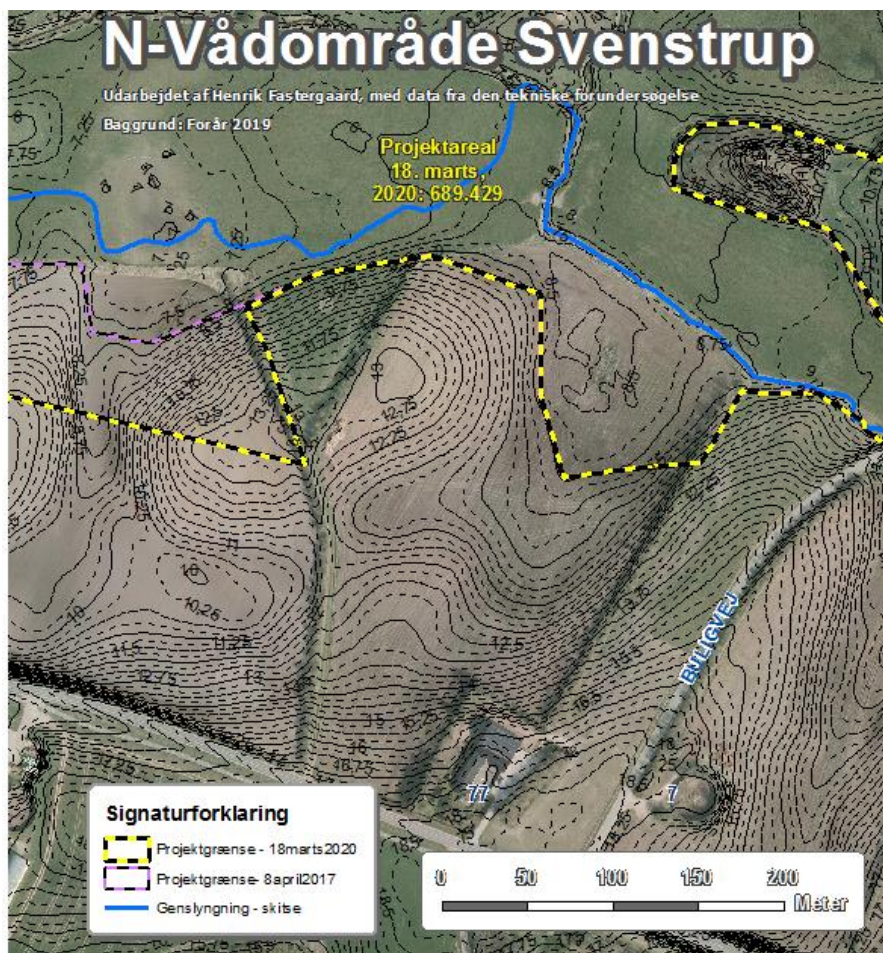
På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderer kommunen, at affald og reststoffer ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

Driftsforstyrrelser eller uheld

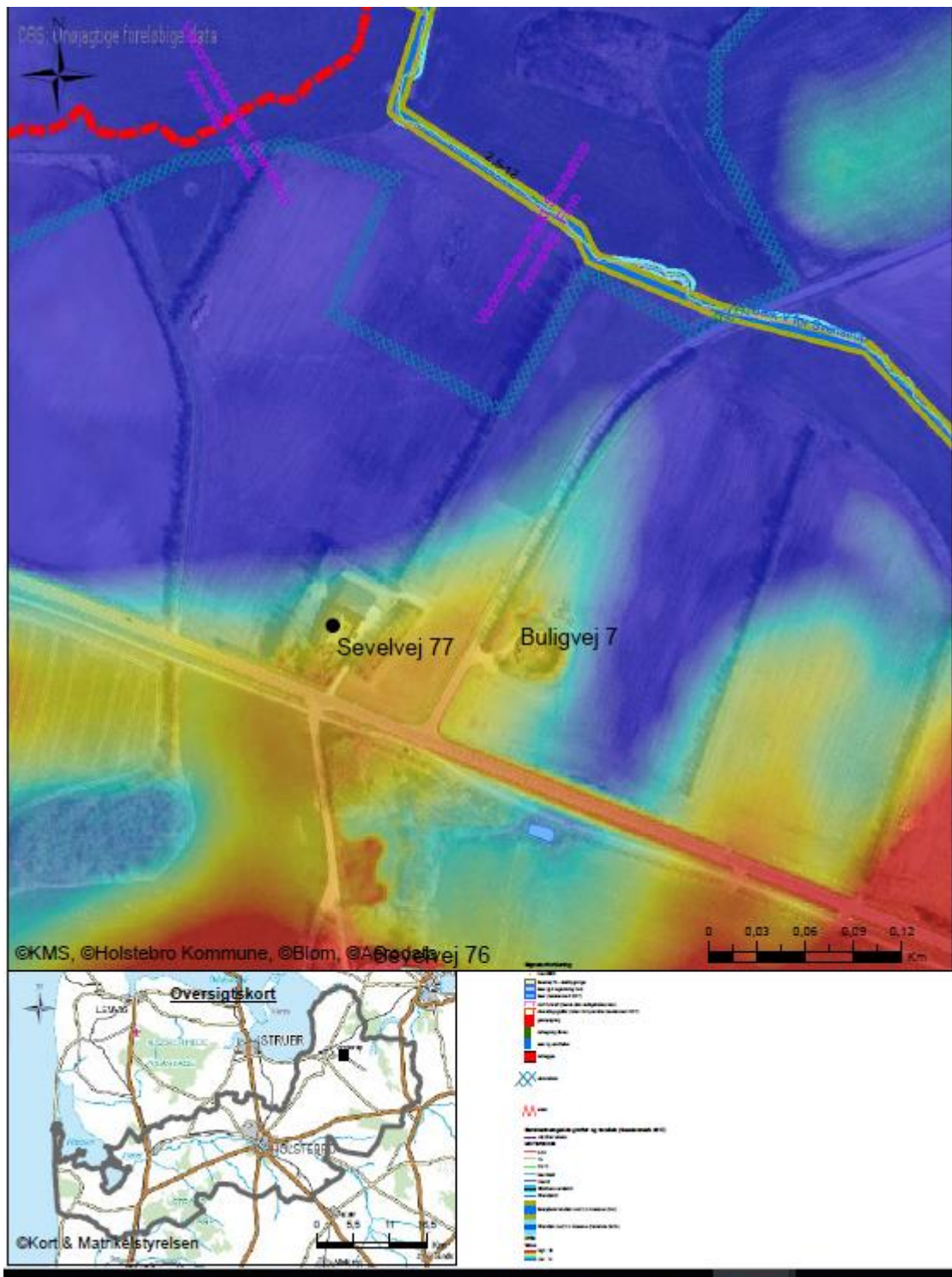
Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten at der, i tilfælde af et gylleudslip, laves opdæmning med halmballer eller jordvold for at hindre, at gyllen løber til sårbare vandområder. Gyllebeholderen nord for ejendommen på Buligvej 7 indgår i miljøgodkendelsen, men er ikke vurderet i beredskabsplanen. Holstebro Kommune vurderer, at gyllen vil løbe mod nord, da terrænet er faldende mod

vandløbet. Afstanden til vandløbet, bæk vest for Svenstrup, er ca. 225 m. Der er et planlagt vådområdeprojekt, Ved Svenstrup, hvis afgrænsning mod øst ligger i en afstand af ca. 192 m fra gyllebeholderen. Hældningen fra gyllebeholder til projektgrænse er 2,6 grader og Holstebro Kommune vurderer, at gyllebeholderen ikke ligger i et risikoområde, men at beredskabsplanen skal omfatte strategi for håndtering af gylleuheld for gyllebeholderen på Buligvej 7.



Gyllebeholderen ses nederst til højre på bilaget.



Holstebro Kommune vurderer, at såfremt gyllebeholderen på Buligvej 7 indgår i beredskabsplanen er der på husdyrbruget er taget de fornødne forholdsregler og gjort overvejelser i forhold til at hindre, at et eventuelt gylleudslip forårsager forurening af vandmiljøet.

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 for alle gyllebeholdere på 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. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt beredskabsplan for husdyrbruget.

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

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

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

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

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

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, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

For at 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.

Miljø- og ressourcestyling bygger på 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.

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.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

Energi

- Anvendelse af lavenergilystofrør i nye stalde.
- Naturlig ventilation

Vand

- Installationerne kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Management

- Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.
- Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.
- Der er lavet udkast til beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Ammoniak

- Der etableres fast gulv med dræn i den nye kviestald.

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie, jf. Skema 1:

Skema 1. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	Ændring
El forbrug [kWh]	200.000 (2016)	660.000	460.000
Vand [m ³]	26.000	35.000	9.000
Olie [liter]	120.000	120.000	0

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der vil i overensstemmelse hermed blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Ud fra energiguident er energiforbruget pr. årsko 870 kWh. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets husdyrsammensætning modsvarer et standard husdyrbrug på 800 årskøer. Det forventede energiforbrug er derfor omkring 690.000 kWh. Hertil kommer drift evt. markvanding etc. Et anslået forbrug på 660.00 kWh vurderes derfor umiddelbart at være sandsynligt.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at hele husdyrbruget senest 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen skal være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog. Energigennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. lign.

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 el-forbrug 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.

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

Ved ophør

Der stilles vilkår om, at stalde skal rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilagemarkstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier osv. skal bortskaffes til godkendt modtager ved ophør af husdyrbruget. Vilkåret stilles for at sikre, at der ved eller efter ophør af husdyrbruget ikke sker jord- eller grundvandsforurening.

0-alternativet

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser, der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil fortsætte uændret og ejendommen vil fortsat have ungdyr på 3-4 lokaliteter med dertil hørende ekstra transporter af foder, dyr og husdyrgødning.

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 22-09-2020.

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

Aktindsigt

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

Søgsmål

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

Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- JØRGEN RENE HUMMELMOSE, Sevelvej 76, 7830 Vinderup (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, Sagro I/S, email kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 816 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum, (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 -

I perioden 26-06-2020 til 26-07-2020 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, email kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 816 m 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, E-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Der er modtaget bemærkninger fra:

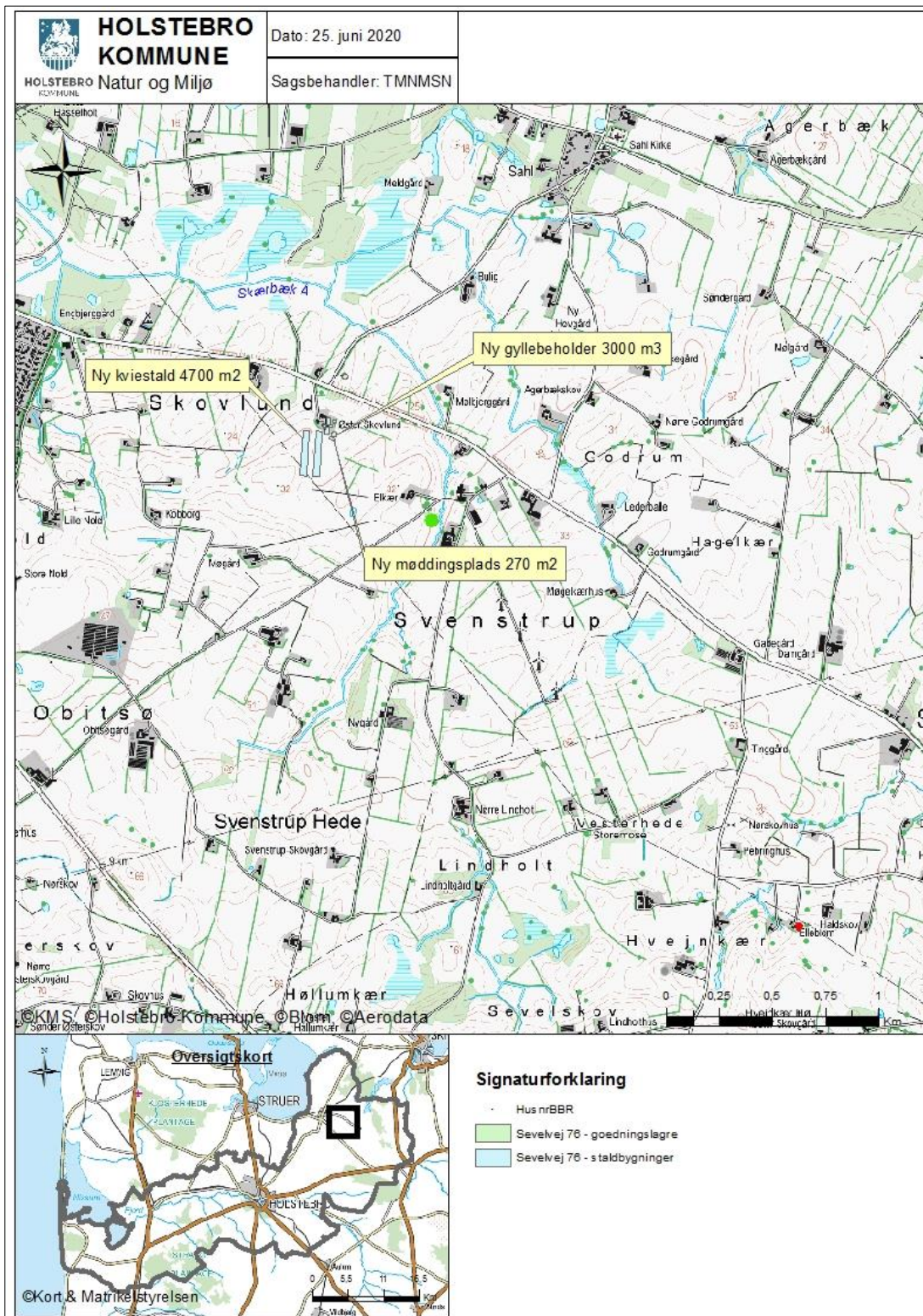
- Line Kristiansen og Jesper Vecht, Sevelvej 77, 7830 Vinderup
- Advokatfirmaet Hviid og Frederiksen, Søndergade 26, 7830 Vinderup, på vegne af beboerne på Sevelvej 78, 7830 Vinderup
- Karen V. Thomasen, Sagro I/S, email kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver)

Bemærkningerne er gengivet i bilag og eventuelle ændringer indarbejdet i godkendelsen.

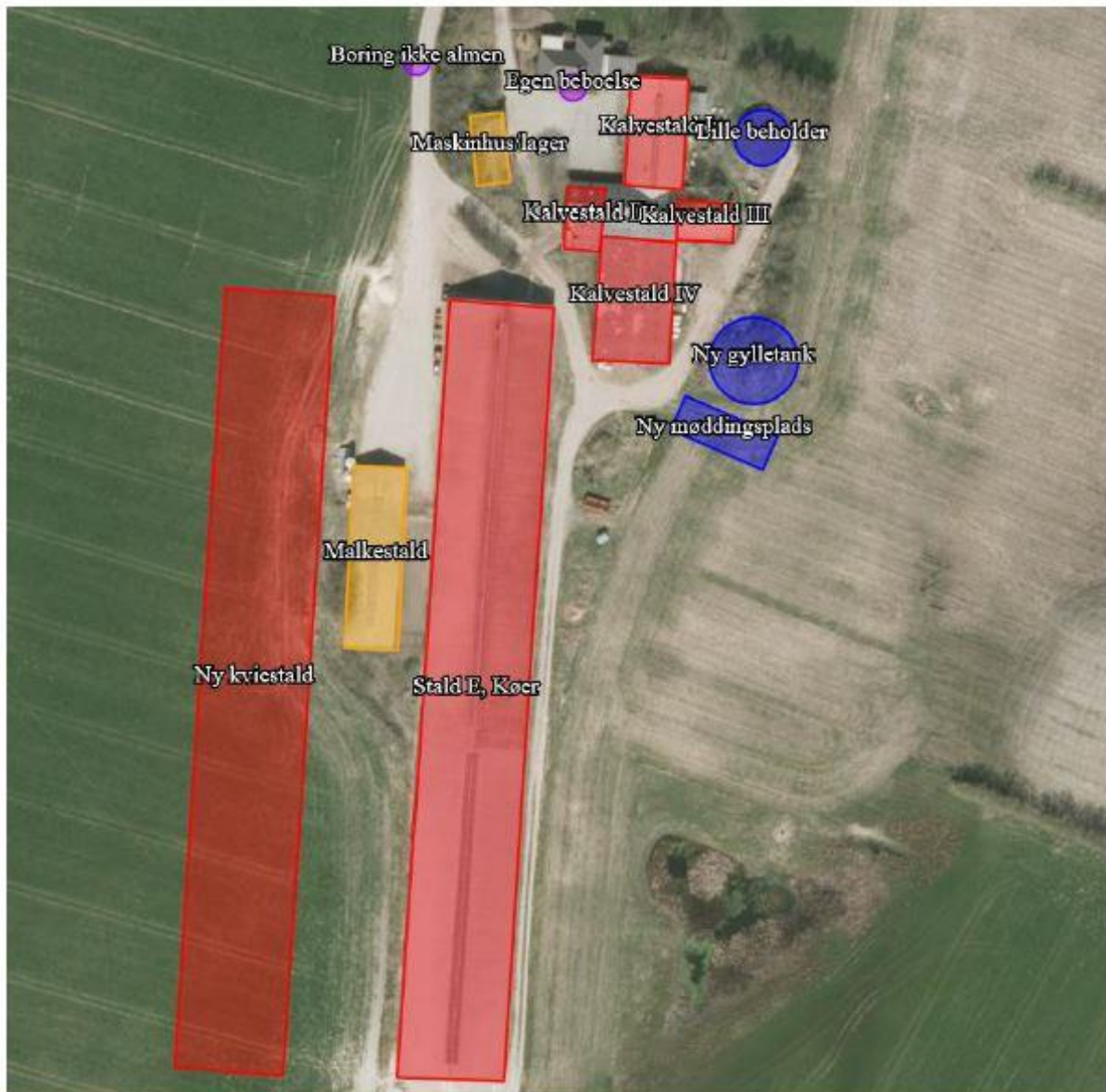
Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 24-04-2019 til den 08-05-2019.

Ingen bemærkninger modtaget.

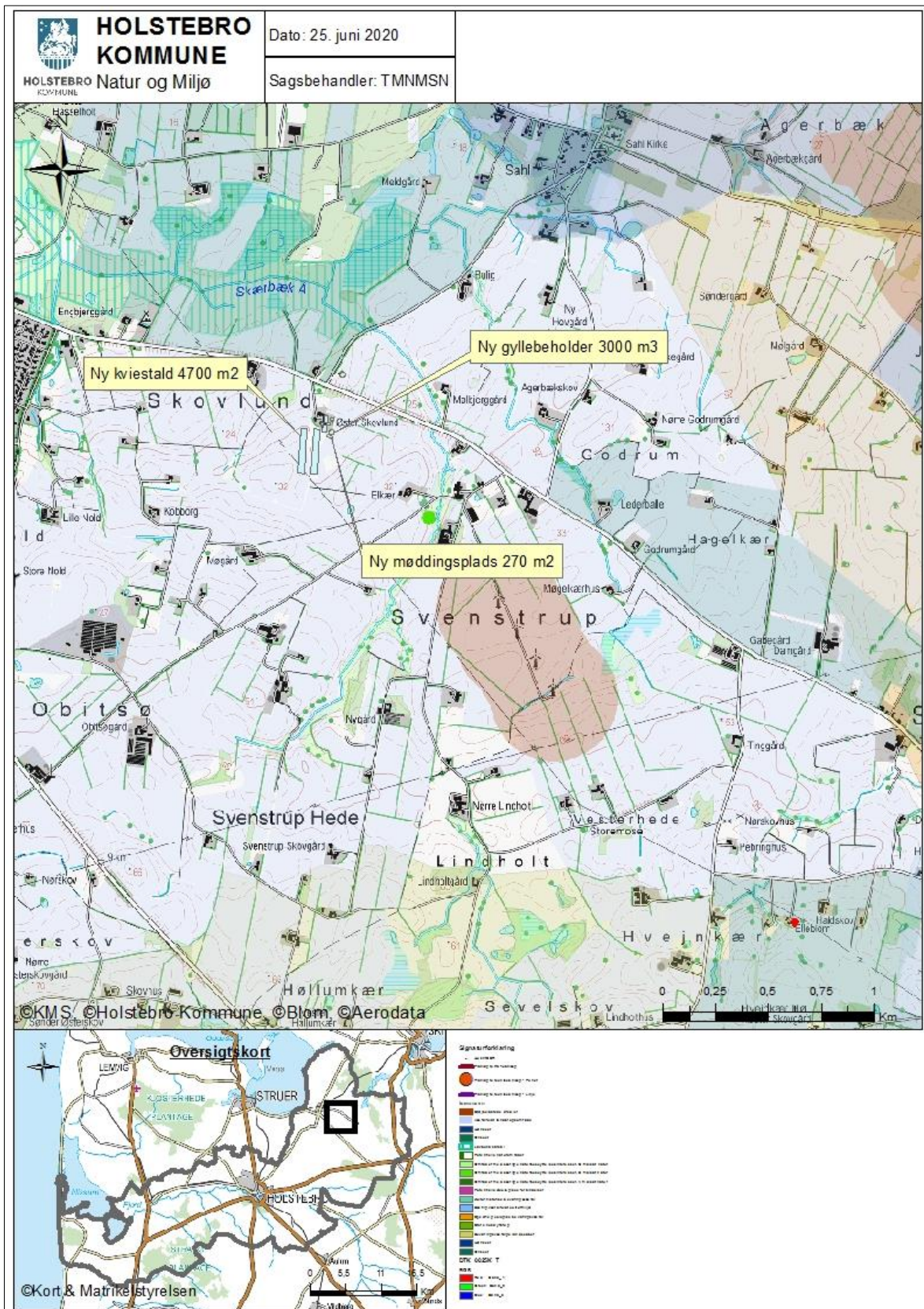
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



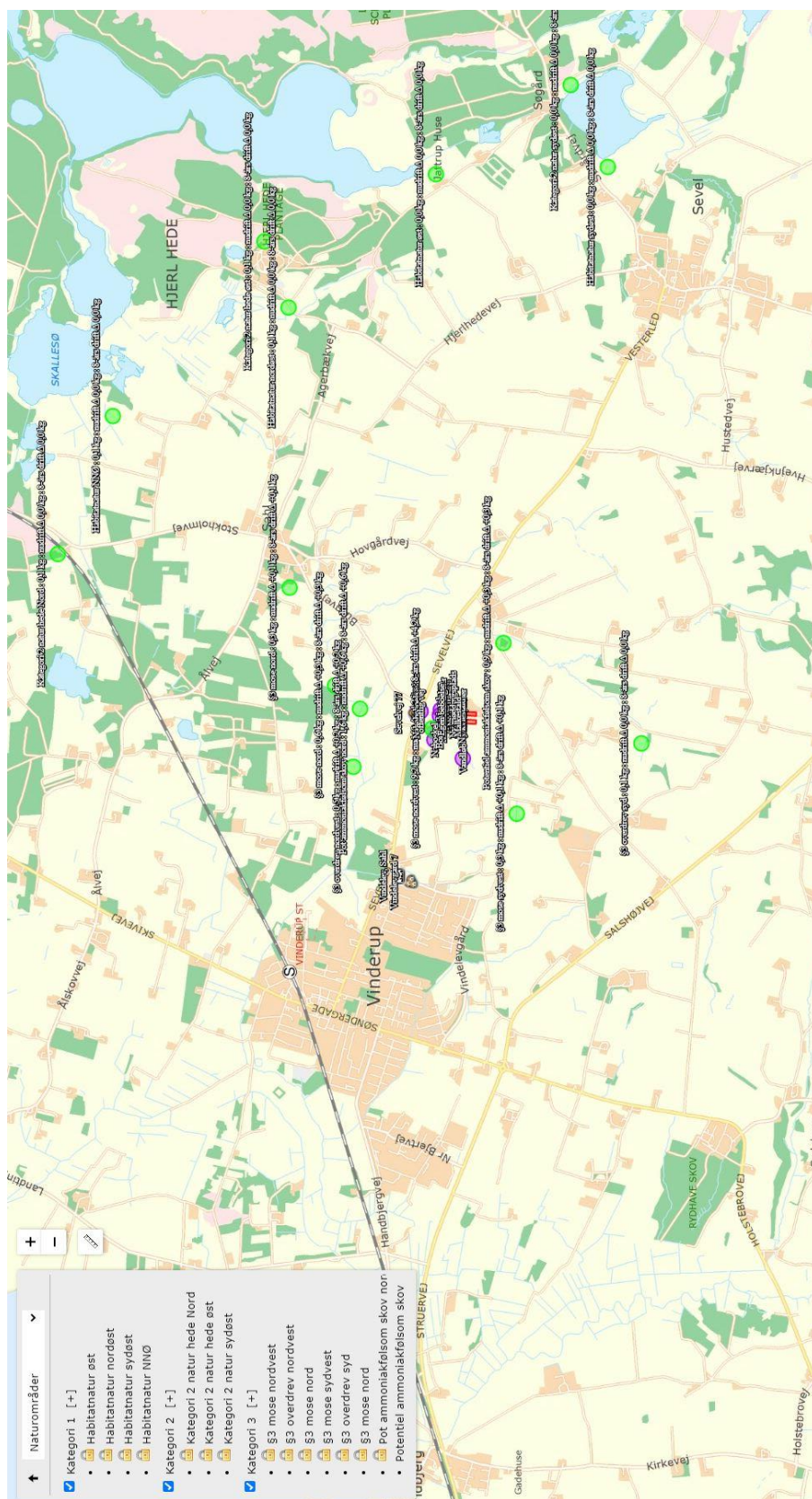
Bilag 2 - Situationsplan



Bilag 3 – Omkringboende og planmæssige forhold



Bilag 4 – Naturområder omkring anlæg



Bilag 5 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperioden

Høringssvar fra Line Kristiansen og Jesper Vecht, naboer på Sevelvej 77, 7830 Vinderup

Vi står meget uforstående overfor konklusionen om at: "husdyrbruget ligger op ad offentlig vej, og at der ikke er nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel", da vores indkørsel/ejendom ligger lige overfor.

Vi har dagligt flere gyllekørsler, foderkørsler samt afhentning af mælk. Derudover kommer Daka og andre leverandører. Vi har af den daglige gyllekørsel lugtgener ved ejendommen. Der ligger en tilladelse til en indkørsel 150 meter længere mod Sevel, hvor der ingen naboer er. Der står i rapporten, at hvis denne etableres, vil den blive brugt til størstedelen af gyllekørslen. Vi kan dog ikke bruge noget "hvis" eller når til noget. Den skal laves i samme forbindelse med nybyggeriet. I samme forbindelse, undrer det os også, at man ikke vælger at flyttet kadaverpladsen til den anden indkørsel.

Der blev lavet en midlertidig dispensation sidst, om at kadaverpladsen måtte ligge ved den gamle indkørsel, indtil en anden løsning er fundet. Den må nemlig ikke ligge, hvor der bliver fragtet mælk samt foder. Desuden kan vi ikke sidde i haven eller på terrassen på varme dage, når der ligger et dødt kadaver pga lugtgener derfra. Vi er udemærket klar over, at på landet er der indimellem lugtgener, men det skal ikke være hver dag. Vi har en gylletank mod øst, kadaverpladsen samt gyllekørslen fra syd, hvilket kan blive minimeret ved at etablere en ny indkørsel.

Holstebro Kommunes bemærkninger til høringssvar

Det vurderes at de gener der opleves fra Sevelvej 76 vil mindskes ved at flytte gyllekørsler, kadaverplads og kørsel med dybstrøelse ca. 280 m mod øst med etablering af en ny indkørsel til gylleholderne. Der stilles vilkår i miljøgodkendelsen herom.

Høringssvar fra advokatfirmaet Hviid og Frederiksen, Søndergade 26, 7830 Vinderup, på vegne af Ruth Baden Pedersen og Vagner T. Pedersen, Sevelvej 78, 7830 Vinderup.

ADVOKATFIRMAET
Hviid & Frederiksen

Søndergade 26 · 7830 Vinderup · Telefon 97 44 14 44 · Telefax 97 44 33 44 · CVR-nr. 12752644

Sendes pr. mail: teknik.miljoe@holstebro.dk

Holstebro kommune
Teknik og Miljø
Rådhuset
7500 Holstebro

Peter Hviid
advokat, moderet for Højesteret
E-mail: ph@hviid-frederiksen.dk

Keld Frederiksen
advokat, moderet for Højesteret
E-mail: kf@hviid-frederiksen.dk

Kontortid:
Mandag-torsdag 9.00-16.00
Fredag 9.00-15.00

www.hviid-frederiksen.dk
Sikker mail: info@hviid-frederiksen.dk

Dato: 22. juli 2020
Journalnr.: 17-5130-20

Vedr. sagsnr. 09.17.19-P19-5-19: Miljøgodkendelse Sevelvej 76, 7830 Vinderup

På vegne Ruth Baden Pedersen og Vagner T. Pedersen, Sevelvej 78, 7830 Vinderup fremsættes herved følgende indsigelser imod miljøgodkendelsen vedrørende ejendommen Sevelvej 76, 7830 Vinderup:

Der er tale om et betydeligt byggeri med næsten fordobling af produktionsarealet, samt et stort antal dyreenheder. Mine klienter frygter, at et byggeri af den størrelse, herunder med ny gyllebeholder og ny møddingsplads med de anførte antal dyreenheder vil medføre store og større lugtgener fra ejendommen end de allerede nuværende lugtgener. Mine klienters ejendom ligger i den forbindelse tæt på Sevelvej 76, 7830 Vinderup, også når byggeriets størrelse tages i betragtning.

Udvidelsen af produktionen vil medføre bl.a. mere kørsel med foder til dyrene. Det må anses som tvivlsomt, om kørslen kan holdes på det antal som er angivet i høringsudkastet, når nuværende antal kørsler tages i betragtning. Støv og støjgener i forbindelse hermed må derfor også forventes forøget.

Tagene på ejendommen Sevelvej 78, 7830 Vinderup bliver grønne af alger. Dette er sket allerede efter det oprindelige byggeri og må nu forventes at blive noget forværret hvis der gives tilladelse til byggeriet.

Mine klienter har indenfor de sidste 5 år fået afrenset deres tage to gange. Før det oprindelige byggeri var der ikke nævneværdige problemer med alger. Problemerne med alger forventes

derfor at blive noget forværret ved det nye byggeri med ekstra omkostninger til følge for mine klienter.

Mine klienter tænker, at montering af en overdækning på gyllebeholderen eller lignende foranstaltninger måske kunne mindske algerne.

Jeg udbeder mig kvittering for modtagelsen af nærværende indsigelser.

Med venlig hilsen

Peter Hviid

Svar fra ansøger på Sevelvej 76 og konsulent.

Vi har læst de indkomne kommentarer til miljøgodkendelsen og har følgende kommentarer: Den nye indkørsel og vej har høj prioritet, da den både vil være til gavn for genbo og egen drift af gården, da det så bliver muligt at adskille transporterne. Den nye vej vil i fremtiden tage al gylletransport.

Desuden vil kadaverpladsen blive flyttet til den nye vej. For at afværge evt. nabogener er det besluttet at vejen etableres samtidigt med byggeri af den nye stald.

Gylletanken på modsatte side af vejen fyldes og tømmes en gang årligt – dette ændres der ikke på i forbindelse med udvidelsen.

Låg/teltdug på gylletankene er problematisk på ejendommen. Udfordringen er at der anvendes sand i sengebåse for dyrenes velfærd. En del af dette sand vil med tiden falde i gyllekanalerne og derfor sluses ud i gylletanken. For at kunne røre gyllen op inden udkørsel skal omrøreren kunne stikkes ned 8-10 steder i gylletanken. Alternativt skal det graves op. Dette er umuligt med teltdug. Gylletanke med kvæggylle har i øvrigt et meget godt naturligt flydelag, så der i forvejen ikke vil være ret stor ammoniakfordampning og gevinsten med et teltdug er derfor minimal.

Holstebro Kommunes bemærkninger til høringssvaret.

Det er korrekt, at staldarealet bliver øget med en ny kviestald på 4.700 m² i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Stalden skal erstatte 2-3 ejendomme, hvor der på nuværende tidspunkt opstaldes kvieopdræt. Flytning af dyr fra og til ejendommen vil derfor blive reduceret med ca. 12 transporter om året. Antallet af kørsler med dybstrøelse fra ejendommen ud på arealerne vil være uændret, og er koncentreret til forår/efterår.

Der vil i forbindelse med udvidelsen blive etableret en ny indkørsel ca. 280 øst for den eksisterende indkørsel, hvorfra gylletransporter, kørsel med dybstrøelse og DAKA lastbilen fremover vil foregå. Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår til at transporter skal foregå hensynsfuldt. Der vil ikke være flere fodertransporter efter udvidelsen. Grovfoderet blandes på en anden ejendom og transporteres til Sevelvej 76 med 2 daglige transporter.

Husdyrbrugloven omfatter regulering af emissioner fra husdyrbrug i form af ammoniak, lugt og støj.

Ammoniakemission fra stald og gødningslagre indgår i vurderingen af kvælstofbelastning af naturarealer omkring husdyrbruget.

Belastning af hustage med ammoniaknedfald er ikke omfattet af Husdyrbrugloven og derfor ikke noget kommunen vurderer i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Overdækning af gyllebeholdere halverer ammoniakfordampningen fra lagerdelen. Da der er lovkrav om tæt flydelag på gyllebeholdere er fordampning herfra minimal under normale forhold. Den samlede belastning fra gyllelagrene er beregning til 474 kg N/år, hvilket udgør 4 % af den samlede ammoniakemission fra ejendommen.

Overdækning af samtlige gyllebeholdere vil således maksimalt reducere ammoniakfordampningen med 237 kg N/år og derfor vurderer Holstebro Kommune, at det ikke er proportionalt med udgiften til overdækning, da omkostningen som udgangspunkt maks. må være 100 kr./kg reduceret N. Det betyder at overdækningen skal kunne etableres på 3 gyllebeholdere for 23.700 kr., hvilket ikke er realistisk.

Der er naturlig ventilation i alle staldene og ikke skorstene, der sender ventilationsluft højt til vejrs. Det er korrekt at luftbåren ammoniak kan give algevækst på hustage, men Holstebro Kommune kan ikke vurdere hvorfra ammoniakken kommer, da der er flere husdyrbrug i området.

Bilag 6 – Beplantningsområde



Bilag 7 – Driftsjournal

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

ENSILAGE I MARKSTAKKE

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

Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:

Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE

	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1							
Gyllebeholder nr. 2							

Ovenstående årlige inspektion af gyllebeholdere kan i stedet fremgå af et bilag, som indeholder de angivne oplysninger.

Kan erstattes af eksisterende logbog over fast overdækning af gyllebeholdere.

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET

	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag.

Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	År:			År:			År:			År:		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

UHELD				
Hændelse	Fra dato	Til dato	Alarmcen- tral alarme- ret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				

Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 209999 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Baggrund for vilkår', hvor begrundelserne for godkendelsens vilkår også vil fremgå.



Miljøkonsekvensrapport for Sevelvej 76

Landmand René Hummelose

Sevelvej 76
7830 Vinderup

Udarbejdet februar 2019
Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
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	6
Lys	7
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab.....	10
Afstandskrav	11
Naturområder.....	12
Ammoniakemission	12
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	12
Kategori 1-natur	13
Kategori 2-natur	13
§ 3 områder	13
Kategori 3-natur	14
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	16
National beskyttelse af arter af planter og dyr	16
Biodiversitet – Den danske Rødliste	16
Lugt	16
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	17
Støj.....	18
Rystelser	18
Støv	19

Fluer og skadedyr	19
Til- og frakørsels forhold.....	19
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	21
Egenkontrol	22
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	23
Grundvand	23
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	23
Affald	24
Døde dyr	24
Vand.....	24
Energi.....	24
Klima	25
BAT (ammoniak)	25
BAT.....	25
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	25
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	26

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Sevelvej 76, beliggende i Holstebro Kommune.

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

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1467 af 06/12/2018 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.

Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

Ikke teknisk resumé

Rene Hummelrose ønsker en udvidelse af sin malkekvægproduktion på Sevelvej 76, Vinderup. I dag består produktionen hovedsageligt af malkekøer samt småkalve, idet opdræt er opstaldet på andre ejendomme. Formålet med udvidelsen er at få hovedparten af opdrættet hjem på hovedejendommen, for at rationalisere arbejdet og minimere transport af dyr, mandskab og maskiner.

Der planlægges derfor en ny opdrætsstald parallelt med nuværende ko- og malkestald mod vest. Dimensioner af staldene er som den nuværende kostald. Stalden bygges efter nyeste viden om teknologi og gulvtypen tager hensyn til en minimal udledning af ammoniak.

I forbindelse med udvidelse af stalden planlægges en ny gylletank på 3000 m² og en møddingsplads på 270 m² øst for ejendommen.

Lugtgenekrav til naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er beregnet ammoniakbelastning på omkringliggende natur. Der er ingen sårbare habitatnaturtyper i nærheden, men en del mindre følsom §3-natur. Der forventes ikke påvirkning af fredede eller sjældne dyrearter som følge af udvidelsen.

Der forventes ikke stigninger i støv, støj og skadedyr. Desuden er disse gener kun af lokal karakter og forventes ikke at genere nærmeste nabo pga. afstanden dertil.

Ejendommen er placeret i landzone, som er præget af landbrug og beplantning. Ejendommen er delvis skjult af læhegn langs vejen, men enderne af staldbygningerne kan ses fra vejen mod nord. Det forventes ikke at udvidelsen vil give et markant anderledes indtryk af landskabet end i dag.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Sevelvej 76 har René Hummelrose opstaldet kvier på Lindholtvej 4, Hovgårdvej 4, Svenstrupvej 4 og Sevelvej 80. Afstandene mellem Sevelvej 76 og de øvrige brug er over 1-2 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene 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 pågældende ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Sevelvej 76.

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter.

IE-brug

Ejendommen er ikke et IE-brug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kalvestald IV	706	Naturlig ventilation	6 m	(#148528) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	375
Kalvestald I	486	Naturlig ventilation	3 m	(#148540) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	280
Kalvestald II	170	Naturlig ventilation	3 m	(#148542) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
Stald E, Køer	6223	Naturlig ventilation	6 m	(#148619) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#148546) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv (#148544) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0 0	300 2450 2250
Kalvestald III	163	Naturlig ventilation	3 m	(#148724) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
Ny kviestald	6464	Naturlig ventilation	6 m	(#148736) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	4700
Sum						10510

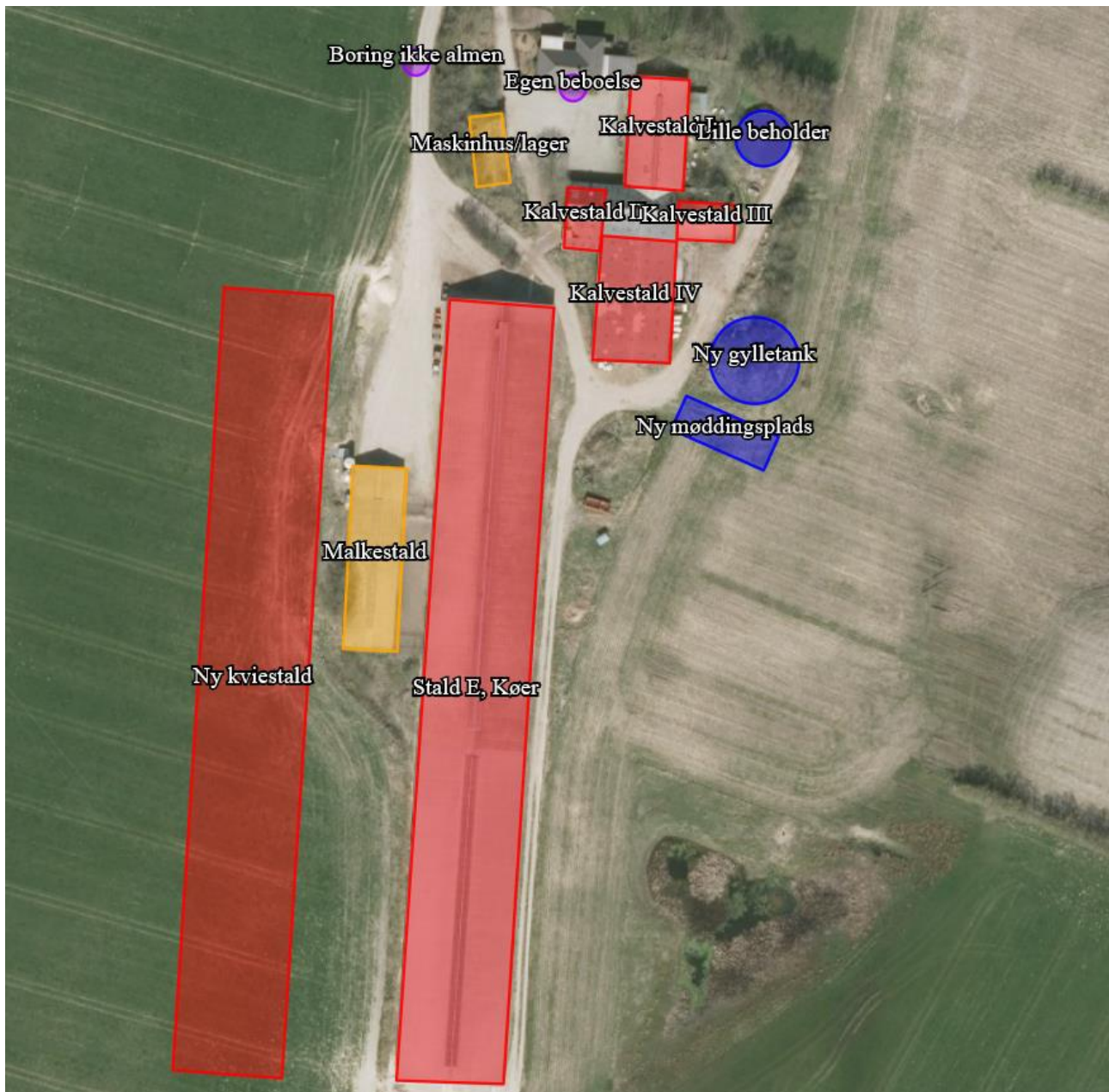
Tabel 1. Oversigt over produktionsareal

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny gylletank	Flydende			31 m i diameter, 4 m høj	455
Lille beholder	Flydende		Naturligt flydelag	4m høj og 15,96m i diameter	179
Stor beholder	Flydende		Naturligt flydelag.	4m høj og 27,64m i diameter	550
Ny møddingsplads	Fast				282

Tabel 2. Husdyrbrugets gødningslagre

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af produktionsarealet kombineret med diverse bygningstegninger af konsulent.

Nedenfor ses en oversigt over ejendommen med de forskellige stalde og gyllebeholdere.



Figur 1. Situationsplan. Den store gyllebeholder ligger nord for asfalten nord for ejendommen.

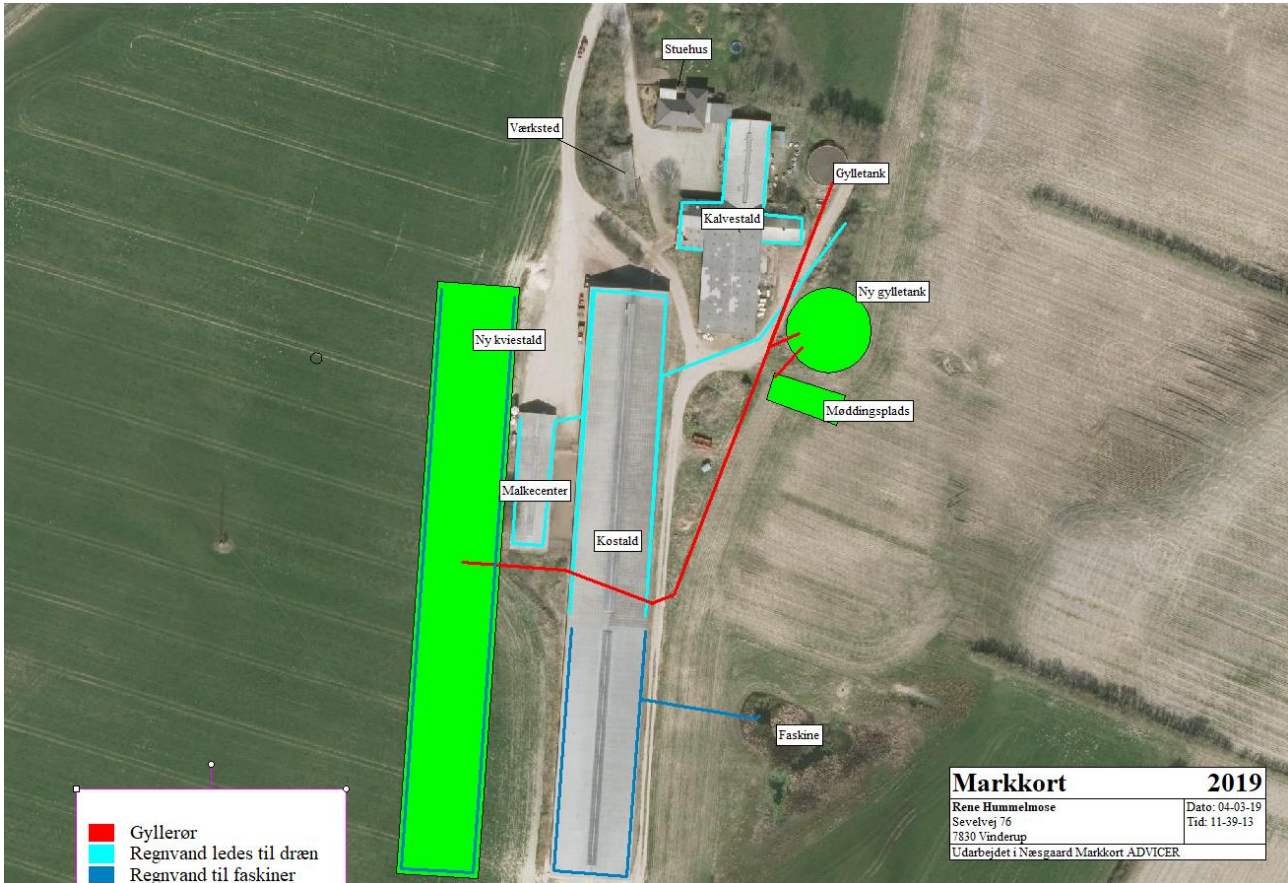
Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Der er ingen dræn i området.

En del af regnvandet fra de ældre bygninger løber til drænen, mens regnvand fra de nyere stalde afledes til faskine, som er blevet til en lille sø øst for ejendommen.

Gyllen til gylletanken nord for vejen køres dertil.



Figur 2. Afløbsplan

Lys

Der er udendørs belysning, som vist på nedenstående figur. Belysningen ved malkestalden er med bevægelsessensorer.

I staldene er der sensorstyring på belysningen, således at der hvert døgn er 16 timers dagslys til køerne. Om natten er der lysdæmpning.

Der anvendes energisparepærer, hvor det er muligt og ellers udskiftes løbende.

Ejendommen er afskærmet for indkig af beplantning langs Sevelvej mod nord og nordøst. Der er et moseområde/beplantning mod nordvest, som delvis afskærmer. Den nye stald har samme længde som den eksisterende kostald og lysvirkningen set fra øst og vest vil derfor forekomme uændret. Set fra nord og syd vil det være synligt, at der er to staldbygninger. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være markant anderledes en på nuværende tidspunkt og vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Signaturforklaring:

○	= Kemikalie
●	= Motorolie
●	= Dieseltank
●	=
●	= Omklædning / Bad
●	= Hovedhane til vand
●	= El-tavle
●	= Brandslukkere
●	=
●	= Mark/drikkevand boring
●	= Ventilationsafkast
●	= Belysning
○	= Fodersilo
○	=
○	=
●	= Afhentningsplads for DAKA
↘	= Flugtveje for dyr

Figur 3. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ligger en tilladelse til at etablere en ny indkørsel fra Sevelvej ca. 150 m øst for den eksisterende, som vil lette maskinstations adgang til gylletankene. Desuden adskilles trafikken således mellem foder/mælk og gylle.

Nybyggeri er som tidligere nævnt ny kviestald, møddingsplads og gylletank.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår
Gyllebeholder, lille	614	614	1984
Gyllebeholder, stor	2136	2136	1982
Ny gylletank	0	3000	
Lindholtvej 4	800	800	1982
Lindholtvej 4, ny	0	3000	
Lejet Ålvej 23	1110	1110	
Lejet Stokholmvej 4	800	800	
Lejet Hovgårdsvej 4	1100	1100	
Ejet Hvejnkærvej 6	803	803	1985
Ejet Hvejnkærvej 6	2890	2890	2000
Ejet Sevelvej 80	1500	1500	
Ejet Sevelskovbyvej 18	400	400	1985
I alt	12.143	18.143	

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.

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

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

En forventet maksimal besætning kunne være som den angivet 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)	40,0	Årsdyr	644
St.r. årskøer, Sengestald m. fast gulv	260,0	Årsdyr	8.180
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	300,0	Årsdyr	9.438
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	130,0	Årsdyr	246
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber, ajleaf	400,0	Årsdyr	2.487
			20.994

Tabel 4. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 20.104 tons. På ejendommen er der således ca. 10,8 mdr. kapacitet.

Løven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares som kompost i markstak eller på møddingspladsen. Produktionen af dybstrøelse er 890 tons.

Evt. markstak placeres langt væk fra naboer og overdækkes, så der ikke er risiko for lugt/fluegener eller næringsstofforurening.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sevelvej 77, som ligger ca. 250 m nord for den nye stald. Den nærmeste samlede bebyggelse er Vinderup by beliggende ca. 1300 m vest for anlægget. Nærmeste byzone er ligeledes Vinderup, 1300 vest for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

*Særlig værdifuldt landbrugsområde
Område med særlig drikkevandsinteresse*

Husdyrbruget ligger ikke indenfor:

*Skovrejsningsområde
Lavbundsområde
Naturbeskyttelsesområde
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø
Bevaringsværdigt landskab
Større sammenhængende landskab
Område for store husdyrbrug
Specifikke geologiske bevaringsværdier
Kystnærhedszone
Strandbeskyttelseslinje
Kirkebyggelinje
Skovbyggelinje
Åbeskyttelseslinje
Søbeskyttelseslinje
Beskyttede sten- og jorddiger
Fredede områder
Fortidsminde beskyttelseszone
Habitatområde
Råstofområder
Boringsnære beskyttelsesområder
Område med særlig drikkevandsinteresse
Nitratfølsomt indvindingsområde*

Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde
Jordforurening V1
Jordforurening V2

Ejendommen er placeret i et sammensat, småbakked landbrugslandskab med spredt bebyggelse, plantager, kratbevoksninger og præget af mellemstore landbrugsejendomme spredt ud over markerne.

Da den nye staldbygning ligger parallelt med den eksisterende kostald og har samme dimensioner vil den hovedsageligt være synligt som nyt byggeri fra nord og syd og der vil dermed ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet. Fra øst vil den ikke kunne ses pga. den eksisterende stald. Fra vest er den delvist afskærmet af andre ejendomme og beplantning. Desuden vil den nye stald fremstå som den eksisterende med de samme dimensioner og derfor ikke være mere synlig end situationen er i dag. Stalden er ca. 30x215 m, hvilket er det samme som den eksisterende stald.

Den ansøgte stald graves ned i jorden og får en lavere benhøjde end den eksisterende stald, så tagene vil så vidt muligt flugte hinanden. Dermed vil den nye bygning være mindre markant i landskabet, men derimod falde ind sammen med eksisterende bygningsmasse.

I områdets landskabsbeskrivelse står følgende:

5.3 Landbrugsbyggeri

Nyt landbrugsbyggeri bør kun opføres i tilknytning til eksisterende landbrugsbyggeri.

Det vurderes muligt at indpasse større landbrugsbyggeri, men generelt bør landskabets middelstore skala respekteres. Større byggeri kan indpasses, hvor skalaen optræder større og hvor terrænet kan udnyttes som en afgrænsende struktur.

Nye bygninger skal orienteres efter linjerne i det eksisterende byggeri for at opnå et harmonisk udtryk. Samtidig bør bygningerne have et udtryk i arkitektur og farve, der harmonerer med det eksisterende byggeri, så bygningsmassen fremstår ensartet og harmonisk i landskabet.

Ønskes afskærmende beplantning bør det understøtte og dermed udbygge den eksisterende bevoksningsstruktur af læhegn og små bevoksninger.

Ovenstående vejledninger følges idet det nye byggeri bygges i samme stil og materiale samt størrelse som stalden parallelt med denne. Netop for at udnytte linjerne i det eksisterende byggeri placeres stalden parallelt med den eksisterende.

Den nye stald vil give en mindre ændring i landskabet end da kostalden blev bygget. Med en ny stald samles byggemassen yderligere til en samlet enhed fremfor en lang smal bygningsmasse. Der er ingen beplantning ved kostalden i dag og der er pt. heller ikke planlagt ny beplantning.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i l.bk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

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

§ 7:

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

§ 8:

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

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

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

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

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 11.673 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 6 m i de fleste stalde, på nær i de ældre kalvestalde, hvor den er sat til 3 m. Ruheder i oplandet er valgt som *Landbrug* og i naturpunkterne som *Blandet natur med lav bevoksning* på nær i skoven, hvor ruheden er sat til *Skov*. Der er kumulation i to af punkterne til kategori I natur.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften indtastet. 8-årsdriften svarer til den godkendte produktion i 2010.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbegård Sø.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,3 km sydvest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal totaldeposition er overholdt.

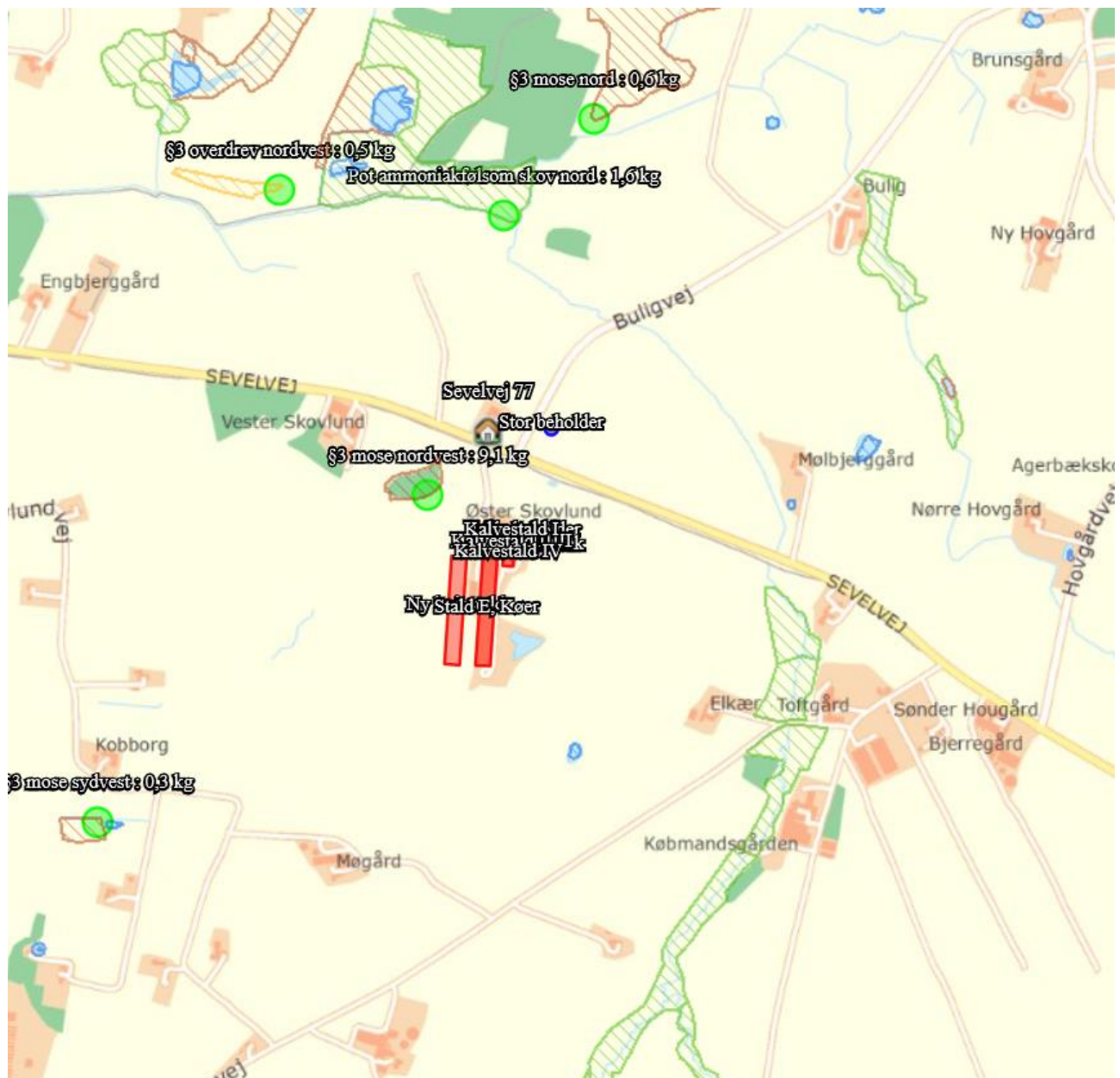
Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 3 km syd for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

§ 3 områder

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



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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 moser, enge og overdrev, se figuren ovenfor

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en ammoniakfølsom skov, hvilket også fremgår af figuren ovenfor.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser merdepositionen på de nærmest beliggende naturområder, hvilket fremgår af nedenstående tabel.

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pot ammoniakfølsom skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,6	0,6	1,6	▼
§3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3	▼
§3 overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
§3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3	▼
§3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,6	▼
§3 overdrev nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5	▼
§3 mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	4,2	4,2	9,1	▼
Kategori 2 natur sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kategori 2 natur hede øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kategori 2 natur hede Nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Habitatnatur NNØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Habitatnatur sydøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatnatur nordøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Habitatnatur øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 5. Oversigt over beregninger af ammoniaknedfald på naturarealer

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 2014 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: småflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse og grøn kølleguldsmed.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at udvidelsen på det tidspunkt ville kunne påvirke bilag IV-arter negativt af den pågældende udvidelse på dette tidspunkt.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Der er undersøgt via miljøportalen, Naturdata om der er forekomst af fredede arter tæt på ejendommen, hvilket ikke er tilfældet.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

Der er ikke kendskab til truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg iflg. Miljøportalen, Naturdata.




Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.

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. Ud over arten og størrelsen på produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationsystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sevelvej 77	0	NY	351,4	351,4	351,6	Ja
 Vindelevgård 7	0	NY	821,3	821,3	1328,3	Ja
 Vindelev, Sahl	0	NY	1092,9	1092,9	1315,9	Ja

Tabel 6 Lugtgeneberegning.

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Ud fra dette kan konkluderes at byggeri beliggende i en afstand af 300 m eller mere ikke er generet af landbruget.

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 henholdsvis ca. 1300 m og er således udenfor 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.

Støj

De væsentligste støjklider på et kvægbrug er gyllepumper, foderleverancer, malkeanlæg, støj fra transporter evt. staldventilation m.v.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker ved hjælp af elpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Malkeanlægget kører to gange om dagen ca. kl. 04 og kl. 15.

Ventilation er naturlig og der er således ingen støj herfra.

Leverancer af indkøbt foder er minimal og vil foregå af kort varighed.

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

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

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

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i 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.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra foder/halm, kørsel på grusveje samt fra høstarbejde

I forbindelse med levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Hovedparten af foderet er ensilage, som ikke har støvgener.

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige samt kun af lokal karakter og dette sammenholdt med at der ikke er naboer tæt på landbruget vil der ikke være væsentlige gener 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.

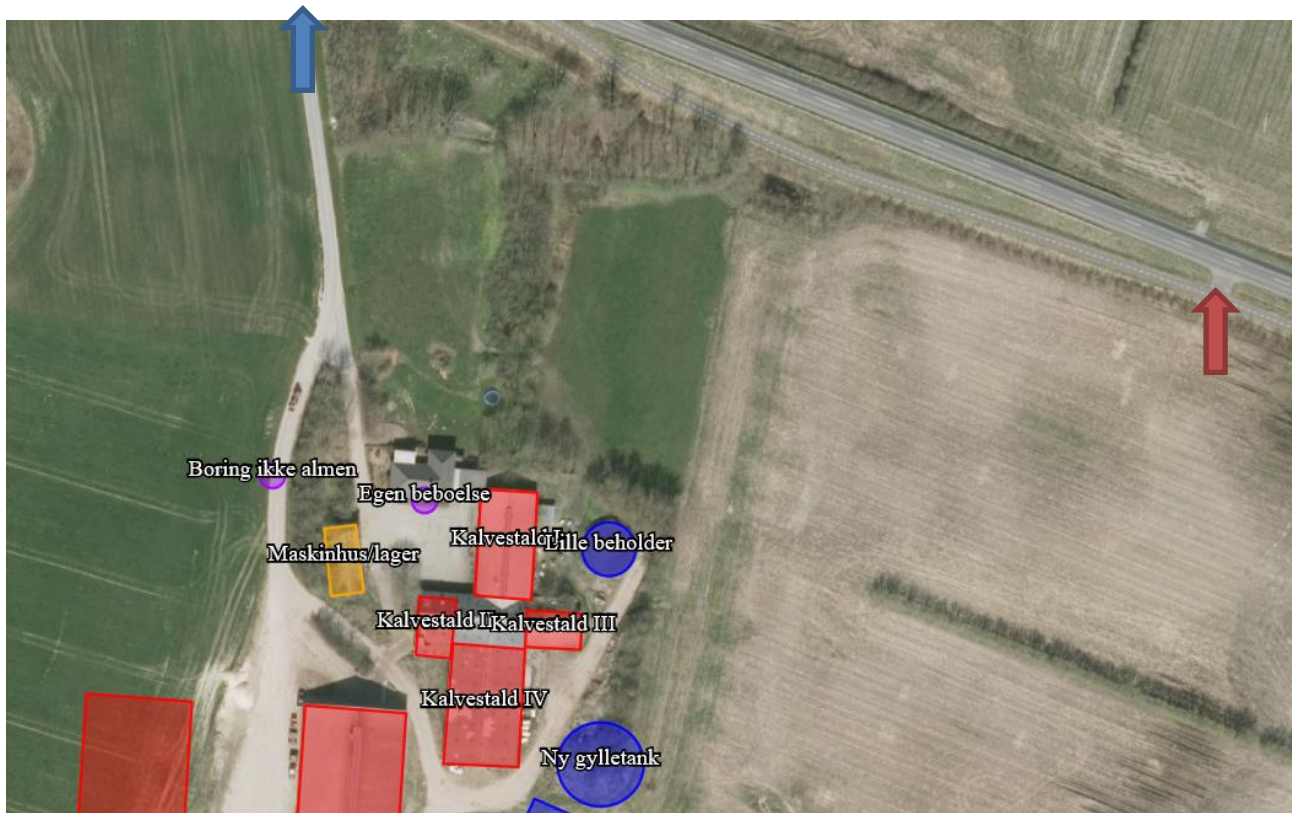
Fluer bekæmpes ved bl.a. hyppig udmugning ved småkalvene samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrslaboratorium følges.

Rottebekæmpelse sker ved hjælp af Mortalin.

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 pt en indkørsel. Der er tilladelse til en ny indkørsel ca. 150 m øst for den eksisterende udkørsel til Sevelvej. Når/hvis den etableres vil gyllekørsel hovedsageligt ske ad denne indkørsel. Se figur 5.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Nedenfor ses en oversigt over antallet af transporter – set i forhold til sidste miljøgodkendelse.

Type	Antal/år, ved Miljøgodkendelse 2010	Antal/år, efter	Kommentarer
Handelsgødning	1	1	
Afhentning af mælk	365	365	
Brændstof	15	35	
Husdyrgødning			
Gylle	345	500	
Dybstrøelse	90	90	
Husdyr til/fra ejendommen	62	50	Kvier til anden ejendom. Tyrekalve sælges typisk hver 14.dag
Grovfoder	730	730	Foderet hentes fra anden ejendom, Lindholtvej 4, hvor grovfoderet opbevares.
Dyrlæge	50	50	
Afhentning døde dyr	52	52	

Tabel 8 Antal transporter til og fra ejendommen.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

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, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), 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 opbevaret kemikalier i værksted/maskinhus.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

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

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil gyllen løbe mod nord mod vejen til en lavning, hvor det kan samles op. Der er ingen vandløb i nærheden, hvor det kan løbe hen. Det kan spærres med halmballer eller jord.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

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 overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

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

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

Der er en boring på ejendommen, DGU nr. 64.615

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

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i værksted i to overjordiske tanke på hhv. 1.200 og 5.900 liter fra 2018. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Smøreolie 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

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Der anvendes rengøringsmidler til malkeanlægget. Pesticider opbevares på anden ejendom, da håndtering og påfyldning af marksprøjten sker der.

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 godkendt aftager.

Affald

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

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

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

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

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af en pressening på plads nord for vejen langs indkørsel. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr.

Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Energiforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg, gyllepumpning, belysning, transport, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes naturlig ventilation, timerstyret lys i staldene, anvendelse af bevægelsessensorer og lavenergipærer.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en

forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følger virkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂ belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er allerede beskrevet ovenfor med diverse tiltag.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	11234	439	11673
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11234	439	11673
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau med *BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse* for de fleste stalde. Kun de nye staldafsnit får forudsætningen *Nyt staldafsnit*. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelse fra 2010 eller 2014.

BAT

BAT-niveauet er bl.a. opnået ved at, der er anvendt *Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i det nye staldafsnit*.

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-medlemstat.

Ikke relevant i dette projekt.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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