

11-05-2023

Tillæg nr. 2
§ 16a miljøgodkendelse
af kvægbrug
på Svendshedevej 13,
7830 Vinderup



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	4
LOVHENVISNINGER	4
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	5
SAGSRESUMÉ	6
IKKE TEKNISK RESUMÉ – SKREVET AF ANSØGERS KONSULENT	7
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	8
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	9
BASISOPLYSNINGER	9
INDRETNING OG DRIFT	9
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	10
BAT - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	10
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	10
ØVRIGE GENER	10
KLIMA OG RESSOURCER	11
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR.....	12
BASISOPLYSNINGER	12
INDRETNING OG DRIFT	12
ANLÆG OG BYGNINGER	12
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK).....	15
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	17
AMMONIAK	17
STØRRE AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER UDENFOR NATURA 2000 (KATEGORI 2-NATUR)	20
AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER I ØVRIGT (KATEGORI 3-NATUR)	20
SAMLET VURDERING	20
BILAG IV-ARTER	20
SAMLET VURDERING	21
LUGT	22
ØVRIGE GENER	23
FØLGEVIRKNINGER	27
KLIMA OG RESSOURCER	28
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	30
KLAGEVEJLEDNING	30
AKTINDSIGT	30
SØGSMÅL	30
OFFENTLIGGØRELSE	30
BILAG	32
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	32
BILAG 2 – OMKRINGBOENDE.....	33
BILAG 3 – DRIFTSJOURNAL	34
BILAG 4 – AFSKÆRMENDE BEPLANTNING	36
BILAG 5 – UDSPRINKLING.....	37
.....	37
BILAG 6 – OVERSIGT OVER GÆLDENDE VILKÅR.....	38
BILAG 6 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN.....	45
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	46

Stamblad for virksomheden

Stamdata	
Meddelelsesdato	11-05-2023
Husdyrbrugets adresse	Svendshedevej 13, 7830 Vinderup
Ejendomsnummer	6610186341
Matrikel	1B, Djeld By, Sevel
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	LANDBRUGER HENRIK GRØNNE
CVR-nr./ P-nr./ CHR-nr.	68091055/1002265255/81658
Husdyrbrugets ejer og driftsansvarlig	Henrik Grønne
Husdyrbrugets telefonnumre	27528167
Husdyrbrugets e-mail	henrikgronne@live.dk
Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk	238162/ Scenarie: 239064
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, Sagro, kvtt@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-1-23
Sagstype	Tillæg nr. 2 til § 16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget er omfattet af § 16a i Husdyrbrugloven.

Lovhenvisninger

- Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning)

Vær opmærksom på

Emne	Beskrivelse
Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra meddelelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes	Hvis tillæg 2 ikke udnyttes, gælder tillæg 1 og §16a miljøgodkendelse af 31-10-2019.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser. Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ny kostald, der kræver en byggetilladelse inden etablering. Der skal ansøges igennem Byg og Miljø. I forbindelse med byggetilladelsen skal der ansøges om håndtering af tag- og overfladevand fra den nye kostald. Der kan ansøges på Holstebro Kommunes hjemmeside. Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ensilagesilo. Etableringen kræver ikke en byggetilladelse, men du skal orientere kommunen, når byggeriet er etableret for at opdatere BBR registeret. Det kan du gøre på bbr@holstebro.dk. I denne miljøgodkendelse etableres stald i eksisterende maskinhus. Der skal søges om ændret anvendelse gennem Byg og Miljø.
Generelle afstandskrav og særligt afstandskrav til dræn	Du skal være opmærksom på, at de generelle afstandskrav skal overholdes, herunder afstandskrav til dræn på 15 meter. Det betyder, at alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra staldbygninger og opbevaringsanlæg. Dette gælder både nye og eksisterende bygninger og anlæg. For at sikre, at alle drænledninger er sløjfet, anbefaler vi, at der graves en rande i 1,5 meters dybde i en afstand på 15 meter omkring anlægget. Alternativt kan drænledninger lægges i lukkede rør.

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter en ny kvie-og kælvningsstald, etablering af dybstrøelsesareal i maskinhus og etablering af ny ensilagesilo på husdyrbruget på Svendshedevej 13, 7830 Vinderup. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 10-02-2023.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Håndtering af gødning
- Beskyttelse af vandmiljø i forbindelse med udsprinkling

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.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved det ansøgte projekt. Miljøkonsekvensrapporten, udarbejdet af ansøgers rådgiver, er indsat sidst i miljøgodkendelsen. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, så læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, natur og miljø. En mere detaljeret gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen og beregninger i Husdyrgodkendelse.dk 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.

Forhold der ikke ændres ved det ansøgte ift. eksisterende miljøgodkendelse, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende § 16a miljøgodkendelse af den 31-10-2019 og dertilhørende tillæg 1 af 21-10-2020.

Offentliggørelse

Udkast til miljøgodkendelse har været i 2 ugers høring i perioden fra den 26. april 2023 til den 10. maj 2023.

Ikke teknisk resumé – skrevet af ansøgers konsulent

Henrik Grønne ønsker at udvide sin besætning på malkekvægsproduktionen på Svendshedevej 13. Udvidelsen foregår i en ny stald på ca. 3.725 m², som opføres syd for og i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger. Minkproduktionen nedlægges. Der sker små ændringer i kalvehytterne. Der søges om en mindre æde-plads med fast bund i tilknytning til dybstrøelsesarealet i tidligere maskinhus, som ikke var medtaget i sidste ansøgning, hvor stalden blev godkendt. Det samlede produktionsareal stiger til 9.975 m². De øvrige stalde og deres produktion bibeholdes.

Udvidelsen vurderes i forhold til nudrift samt i forhold til den drift, som var på ejendommen for 8 år siden. Der blev udarbejdet en miljøgodkendelse i 2020.

Der søges om en ekstra ensilageplads på ca. 1.700 m² parallel og i tilknytning til eksisterende plads.

Der forventes ikke at være lugtgener, idet alle lugtkrav er overholdt til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone og der iværksættes derfor ikke ekstra tiltag for reduktion.

Støj vil kunne forekomme, men det forventes at ejendommens placering gør at naboer ikke generes væsentligt af støj. Der kan i forbindelse med høst forekomme støj pga. kørsel forbi de nærmeste naboer, som i spidsbelasningsperioder kan være udenfor normal arbejdstid.

Der forventes ikke gener fra fluer eller andre skadedyr. Støv er kun et meget lokalt problem og vil ikke påvirke naboer.

Ejendommen er beliggende delvist i et værdifuldt kulturmiljø men også i et værdifuldt landbrugsområde. Indenfor sidstnævnte forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift iflg. denne udpegning. Desuden bliver det nye byggeri delvist afskærmet af andre bygning og det forventes ikke at de vil ændre markant på det landskabelige indtryk.

Beregninger på ammoniak viser at alle krav i forhold til sårbar natur i området kan overholdes uden problemer. Der er heller ikke observeret bilag IV-arter, fredede arter m.m. i området. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlige gener for naturen som følge af udvidelsen.

BAT-kravene er opfyldte.

Afgørelse 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 9.975 m², på husdyrbruget matr.nr. 1B, Djeld By, Sevel, beliggende Svendshedevej 13, 7830 Vinderup. Miljøgodkendelsen omfatter etablering af by kostald, nyt dybstrøelsesareal i maskinhuset og en ny ensilagesilo.

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 naturområders 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, hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Mette Høstgaard

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

1. Vilkår 4 i eksisterende tillæg 1 til miljøgodkendelse af 30-10-2020 og vilkår 14, 20, 21 og 22 i §16a miljøgodkendelse af 31-10-2019, bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Følgende dokumentation for de seneste fem år skal på forlangende kunne fremvises for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn:
 - dokumentation for produktionsarealets størrelse og placering i de enkelte staldafsnit (f.eks. i form af oversigtstegninger eller beregninger for hver stald)
 - dokumentation for håndtering og bortskaffelse af affald
 - driftsjournaler (jf. bilag 3)

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.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

5. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende tabel 1:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter	1.250
	Alle kvæg	Dybstrøelse	375
Kvie/kostald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	1.340
Dybstrøelsesstald	Alle kvæg	Dybstrøelse	900
Kalvehus	Alle kvæg	Dybstrøelse	190
Samlede kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	88
Enkelte kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	80
Ny kostald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	2.750

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ny kvie og kælvningsstald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	1.400
	Alle kvæg	Dybstrøelse	1.400
Udvidelse dybstrøelsesstald	Alle kvæg	Dybstrøelse	61
Forlængelse stald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	141
I alt			9.975

Opbevaring af husdyrgødning

- I de perioder hvor kalvemøget ikke kan udbringes direkte på marken, skal det opbevares i container på kalvepladsen.

BAT - Bedste Tilgængelige Teknik

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

Beliggenhed og landskabelige hensyn

- Ny kvie og kælvningsstald skal opføres i materialer der matcher de materialer, som er anvendt på de ældre bygninger, så ejendommen fremstår ensartet og harmonisk.
- Der skal etableres solitære træer langs sydsiden af den nye ensilagesilo. Træerne skal plantes med en afstand på 8-10 meter. Træerne skal kunne opnå en sluthøjde på minimum 10 meter. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Træerne skal etableres i det område, som er markeret på bilag 4. Beplantningen skal etableres senest det førstkomende efterår efter stalden er opført.
- Eksisterende beplantning på og omkring ejendommen skal til enhver tid vedligeholdes.

Øvrige gener

Støj

- Hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til kommunen sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som angivet i "Miljømåling – ekstern støj" af et støjlaboratorium, der er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra

Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Restvand og spildevand

12. 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.
13. Bortledning af tagvand fra den nye kostald skal afledes i et tæt og lukket system.
14. Ensilagesiloen og forpladsen skal dimensioneres således at den kan tilbageholde mindst 23 m³ restvand og ensilagesaft i de perioder hvor vejr og jordbundsforhold ikke giver mulighed for udsprinkling. Alternativt skal der ansøges om en ekstra beholder til restvand.
16. I forbindelse med udvidelse af ensilagesiloen skal der etableres endnu en sprinkler, således at der samlet er 4 sprinklere tilknyttet. Den nye sprinkler skal også kunne udsprinkle på 1500 m². Alle sprinklerne kan placeres som det fremgår af bilag 5. De skal (alle 4) placeres i en afstand fra grøfter og øvrige vandløb, der sikrer, at der ikke er risiko for tilløb af restvand. Der skal som minimum være 15 meter fra udsprinklingsareal til grøft/vandløb, og hvis terrænet skråner, skal denne afstand øges.

Klima og ressourcer

15. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.

Begrundelse for de fastsatte vilkår

Nedenfor har Holstebro Kommune 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

Vilkår 4 i eksisterende tillæg 1 til miljøgodkendelse af 30-10-2020 og vilkår 14, 20, 21 og 22 i §16a miljøgodkendelse af 31-10-2019 bortfalder, da de erstattes af vilkår i dette tillæg.

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

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

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.

Der er stillet vilkår for at 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](https://husdyrgodkendelse.dk) er foretaget på baggrund af.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres en ny kvie og kælvningsstald og en ny ensilagesilo. Der er stillet vilkår om at den nye stald skal opføres i samme farver og materialer som de eksisterende kvægbygninger, for at den nye stald ikke skal skille sig ud fra de andre bygninger, på trods af at den er højere end de tidligere minkhaller. Der er ligeledes stillet vilkår om at bevare, og fremadrettet vedligeholde, al eksisterende beplantning omkring den nye stald og resten af ejendommen. Der er også stillet vilkår om etablering og vedligehold af delvist afskærmende beplantning på sydsiden af den nye ensilagesilo. Dette er gjort for at udvidelsen af ensilagesiloerne, ikke skal virke skæmmende i landskabet.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra den maksimale produktion af flydende husdyrgødning og den samlede kapacitet i gyllebeholderne på 14.800 m³. Det er af ansøgers konsulent udregnet til at give en kapacitet på 8 måneder, men da meget af gyllen leveres til biogas og kun en mindre del køres retur, vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

Fast husdyrgødning

For at sikre at kompostmarkstakke ikke oplægges på arealer med høj grundvandsstand, der kan medføre udvaskning af næringsstoffer til det omkringliggende miljø, videreføres vilkår fra miljøgodkendelsen. Der er også stillet vilkår om at kalvemøget, i de perioder hvor det ikke kan udbringes direkte på marken, opbevares i container på kalvepladsen. Dette vilkår er stillet for at forebygge punktforurening og forurening af omkringværende vandmiljø.

Samlet vurdering

Det vurderes, at opbevaring af husdyrgødning og ensilage ikke vil medføre forurening af jord, grundvand eller vandmiljø, såfremt de stillede vilkår overholdes.

Opbevaring af ensilage

Der er ansøgt om at udvide eksisterende ensilagesilo med 1.700 m². Det er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten at restvandet herfra skal ledes til eksisterende restvandsbeholder og udsprinkles, når vejr- og jordbundsforhold tillader det.

Dimensionering af opsamlingskapacitet og pumpekapacitet

Holstebro Kommune vurderer udsprinklingsanlægget med udgangspunkt i Landbrugets byggeblad "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand" tilpasset højere nedbørsmængder i Midt- og Vestjylland. Der anvendes derfor den gennemsnitlige månedlige nedbør i januar måned på 64 mm (månedsnormal i Midt- og Vestjylland jf. DMI) og bufferkapacitet på 0,0320 m³/m².

Jf. byggebladet bør opsamlingspladsen have en bufferkapacitet, der svarer til minimum en halv måneds nedbør. Bufferkapaciteten kan inkludere kapaciteten på ensilagesiloens forplads, såfremt den kan dokumenteres (f.eks. ved opmåling).

Opsamlingsbeholderen bør udstyres med automatisk udsprinklingspumpe med en tilstrækkelig pumpekapacitet, der sikrer, at hele indholdet kan udsprinkles på højst 10 timer.

Bufferkapaciteten skal minimum være følgende:

$$V = \text{siloens areal (3812 m}^2\text{)} * 0,032 = 122 \text{ m}^3$$

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for dimensionering af udsprinklingsanlægget. Der er en opsamlingstank til restvand med en kapacitet på 99 m³ til de eksisterende siloer der er placeret øst for bygningerne. Derudover skal der i den ansøgte silo være en opsamlingskapacitet på mindst 23 m³ i selve siloen.

Det vurderes at kapaciteten i opsamlingstanken og pumpekapacitet er tilstrækkelig på baggrund af ovenstående.

Udsprinklingsarealet

Jf. byggebladet bør udsprinklingsarealet ikke være mindre end opsamlingsarealet, dvs. ensilagesiloernes areal inkl. forplads. Ved udsprinkling i vintermånederne, hvor jorden ikke er

så modtagelig, skal der udvises særlig opmærksomhed på risikoen for afstrømning til vandløb, dræn og søer. Det kan i denne periode være nødvendigt at udvide størrelsen på det modtagne areal væsentligt og/eller flytte sprinklerne længere væk fra vandløb, og søer, end sædvanligt.

I miljøkonsekvensrapporten er der angivet en udsprinklingsareal på marken umiddelbart øst for ensilagesiloerne med størrelse 4500 m², dvs. at forholdet mellem opsamlingsareal og udsprinklingsareal bliver næsten 1:1 efter udvidelsen.

I 2020 blev udsprinklingsarealet og pumpekapaciteten vurderet ud fra en anmeldelse. Dengang var der overkapacitet (ifølge byggebladet) både arealmæssigt og pumpemæssigt. Nu da der udvides med 1700 m², falder kapaciteten betydeligt. Det er Holstebro Kommunes erfaring at det ofte er nødvendigt med et udsprinklingsareal på minimum det dobbelte af opsamlingsarealet, for at undgå forurening. Da anlægget er placeret i et område med store terrænforskelle og vandløb tæt på, stilles der vilkår om opsætning af endnu en sprinkler, således at der i alt er 4 sprinklere. I forbindelse med gennemgang af denne ansøgning, er det blevet opdaget, at det nuværende udsprinklingsareal ligger lige op ad en mindre afvandingsgrøft, der leder direkte til et vandløb. Der er derfor også stillet vilkår om at de resterende sprinklere skal flyttes væk fra grøften, i en afstand fra grøfter og øvrige vandløb, der sikrer, at der ikke er risiko for tilløb af restvand. Der skal være minimum 15 meter fra udsprinklingsareal til grøft/vandløb, og hvis terrænet skråner, skal denne afstand øges.

Se bilag 5 for forslag til placering af sprinklere.

Samlet vurdering

Det vurderes, at udsprinklingsanlægget ikke vil medføre risiko for forurening af vandmiljøet, såfremt de stillede vilkår overholdes.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknik)

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

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

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

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

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

BAT-teknologi

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

Der er ifølge miljøkonsekvensrapporten ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-kravet er overholdt.

BAT-niveauet er opnået ved følgende tiltag:

- Fast drænet gulv med skrabere og ajle afløb i eksisterende og nye stalde
- Sengestald med spalter i eksisterende stalde
- Dybstrøelsesstalde i eksisterende stalde

Der stilles vilkår om, at der i alle dybstrøelsesafsnit skal strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten 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.

Der er ansøgt om, at dyrene i en del af den nye kvie og kælvningsstald er udegående i 5 måneder. Der stilles derfor vilkår om, at dyr skal være udegående i 5 måneder, og der skal føres journal til dokumentation.

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 9.165 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 9.165 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år.

Samlet vurdering

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

Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lagre overholder kravet om anvendelse af BAT.

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Omkringboende fremgår af bilag 2. Da den nye stald er ansøgt placeret imellem eksisterende stalde, er det ikke nødvendigt at vurdere denne ændring i bygningsmassen yderligere, end det er gjort miljøgodkendelsen af 31-10-2019. Dertilhørende vilkår er videreført. Der er dog stillet et nyt vilkår om at etablere en række af solitærtræer som delvist afskærmning på syd siden af den nye ensilagesilo. Vilkåret er sat for at skærme for de store ensilagesiloer, der ses tydeligt fra vejen.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §§ 6 - 8 samt Husdyrgødningbekendtgørelsens §§ 4 og 5.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Tilhørende vilkår er videreført fra miljøgodkendelsen. Se bilag 5.

Ammoniak

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

Tabel 2: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder) • ammoniakfølsomme habitatnaturtyper • § 3 beskyttede heder • § 3 beskyttede overdrev	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder) • § 3 beskyttede heder > 10 ha • § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha • højmoser og lobeliesøer	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder) • § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

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

(såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

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

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 9.165 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 326,5 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 3.806 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2015 (8 år siden)

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2015 (8 års-drift) til og med det ansøgte projekt, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i omkringliggende naturområder i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk). Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Tabel 3: Beregning af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder fra [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk)

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 9315,4 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 3965,6 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 540,7 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	--

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,1	1,2	▼
Tilgroet lysåbent skov vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,4	▼
§3 mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,6	▼
§3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
§3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
§3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
Kategori II natur nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kategori II natur sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitatnaturtype nordøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
Habitatnaturtype øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,1	▼

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Der ligger flere end et andet husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug.

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,2 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,2 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 41 Hjem Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 2 kilometer.

Beregninger i det nærmeste punkt med kortlagt habitatnatur viser en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år fra husdyrbruget.

Der er tale om to mindre overdrev langs skrænterne i en snæver dal. Overdrevene er kortlagt som habitatnaturtype 6230, surt overdrev, ved den seneste kortlægning i 2018.

Naturtilstandsindexet er beregnet til 0,72, god tilstand, og der er registreret 8 kvælstoffølsomme plantearter på overdrevene. En totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år ligger

indenfor afskæringskriterierne for kategori 1-natur, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en begrænset negativ effekt af ejendommens drift på omtalte overdrevsarealer.

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

Afstanden til det nærmeste naturområde, der er omfattet af reglerne for kategori 2-natur, dvs. lobeliesø, højmose, større heder eller overdrev udenfor Natura 2000-områder, er ca. 3,6 kilometer.

Der er tale om et stort overdrev på ca. 10 ha beliggende ca. 3,6 kilometer nordøst for husdyrbruget.

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

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Det nærmeste § 3-naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er ca. 2.900 m² stor mose beliggende ca. 650 meter nordvest for husdyrbruget.

Beregninger viser en ammoniakdeposition på 0,3 kg N/ha/år fra ændringerne (merdeposition både i forhold til 8-års drift og nudrift).

Det nærmeste område med potentielt ammoniakfølsom skov ligger i en afstand af ca. 600 meter øst for husdyrbruget.

Beregninger viser en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 3-natur vurderes dermed at være overholdt.

Samlet vurdering

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

Ifølge beregninger i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt til de nævnte naturkategorier, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Bilag IV-arter

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

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

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

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

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

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

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

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

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

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

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger to fund af arten i Holstebro Kommune, men arten vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

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

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

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte samt husdyrbrugets drift ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter eller bilag IV-arternes levesteder. Ligeledes vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arterne.

Lugt

I forbindelse med en miljøgodkendelse skal det ansøgte overholde lovens fastsatte krav til maksimal lugtbelastning (lugtgenegrænser). Lugtgenegrænsen beregnes efter to modeller: Miljøstyrelsens lugtmodel (beregnet i enheden OU_E , Odour Units, og kaldet "Ny") og "FMK-modellen" (beregnes i enheden LE, Lugt Enheder). Den beregningsmetode, der beregner den længste geneafstand, og dermed beskytter de omkringboende bedst, er den genegrænse der skal overholdes.

Der er 3 forskellige lugtgenegrænser – til byzone, til samlet bebyggelse og til enkeltboliger uden landbrugspligt og fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4: Lovens fastsatte krav til maksimal lugtbelastning.

Områdetype	Miljøstyrelsens lugtmodel "Ny"	FMK-modellen
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget	15 OU_E/m^3	10 LE/m^3
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. Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone	7 OU_E/m^3	3 LE/m^3
Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	5 OU_E/m^3	1 LE/m^3

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

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af produktionsarealets størrelse, staldtype, dyretype, geografisk placering, ventilationsforhold og øvrige husdyrbrug, der bidrager til kumulation af lugt.

Kumulation af lugt

Kumulation med andre husdyrbrug skal indgå i lugtberegningen, hvis de har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH_3 -N/år og ligger 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.

I denne ansøgning er der ingen andre husdyrbrug, der bidrager til kumulation af lugt. Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Resultater af lugtberegning

I Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregning af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til den maksimale lugtbelastning er jf. lugtberegningen overholdt.

Tabel 5: Lugtberegning fra [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk).

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Svendshevedej 8	0	NY	323,2	258,5	258,6	Ja
 Djeldvej 53	0	NY	786,2	786,2	1355,7	Ja
 Sevel By, Sevel	0	NY	1045,7	1045,7	2414,8	Ja

Konsekvenszone: 791 m

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.

Alle eksisterende vilkår om opbevaring af husdyrgødning videreføres fra miljøgodkendelsen.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener eller fluegener 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 reduceres med 50

transporter sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes at der ikke længere leveres minkfoder til ejendommen, så de ekstra kørsler med mælk og husdyr bliver opvejet, og samlet falder antallet af transporter. Transporterne er yderligere beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Husdyrbruget ligger op ad offentlig vej, og der er der en nabobeboelse tæt på husdyrbrugets indkørsel, men da det samlede antal kørsler falder, vurderes det at udvidelsen ikke vil medføre flere gener fra transport.

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. Der er derfor i miljøgodkendelse af 31-10-2019 stillet vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel for at sikre, at støj ifm. transporter minimeres. Vilkåret videreføres.

Samlet vurdering

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

Støj

Anbefalede mindsteafstande mellem en virksomhed og nærmeste nabobeboelse baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold fremgår af Håndbog om Miljø og Planlægning (Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004). Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

For husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold med undtagelse af svineproduktioner (Klasse 6) er den anbefalede mindsteafstand 300 meter. Der er kun ca. 180 meter fra husproduktionen til nærmeste nabobeboelse.

Støjkilder på husdyrbruget er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Der er investeret i en lyddæmpning af malkeanlægget, som er et af de støjkilder, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune har ikke tidligere modtaget klager over støj fra ejendommen.

Handleplan

Der er fastsat vilkår i miljøgodkendelsen af 31-10-2019 om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan og ellers, at de stillede krav er overholdt. Dette vilkår er videreført.

Samlet vurdering

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

Støv

Støvkilder på husdyrbruget er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune har ikke yderligere at tilføje til det.

Handleplan

Der er fastsat vilkår i miljøgodkendelsen af 31-10-2019 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 og ellers, at de stillede krav er overholdt. Dette vilkår er videreført.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, 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 supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige lysgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

Idet der er vågebelysning i staldene om aftenen og natten, og udendørs belysning er begrænset, vurderes det, at lys i og uden for driftsanlæggene på husdyrbruget ikke vil udgøre en væsentlig gene for omboende eller for forbipasserende. Der fastsættes således ikke nye vilkår til begrænsning af lys på husdyrbruget.

Handleplan

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

Samlet vurdering

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

Tag- og overfladevand, restvand og spildevand

Håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand samt afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten, hvor der er lavet en afløbsplan. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oversigt over håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand.

Tag- og overfladevand, restvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Tabel 6.

Tabel 6: Håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand fra eksisterende dybstrølesstald	Direkte på jorden
Tagvand fra ny stald	Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra stalden i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.
Tagvand fra nye kostald	Ledes til regnvandsbassin og derfra neddrolet til vandløb nord for ejendommen.
Tagvand fra øvrige bygninger	Ledes til faskiner
Afløb fra ensilagesilo	Ledes til restvandsbeholdere og udsprinkles når vejr – og jordbundsforhold tillader det.
Afløb fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler
Afløb fra malkerum	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler
Afløb fra kalveplads	Ledes til gyllebeholder via fortank

Tag- og overfladevand

Der etableres ny stald i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra stalden i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse. Der kan ansøges på [Holstebro Kommunes hjemmeside](#).

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger altid skal holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således at der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning. Dette vilkår videreføres.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående, og vilkåret under afsnittet om opbevaring af ensilage, vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tag- og overfladevand, restvand og spildevand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

Fluegener

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune har i miljøgodkendelsen fastsat vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget. Dette vilkår videreføres.

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

Handleplan

Der er i miljøgodkendelsen også fastsat 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 og efterwise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan Holstebro Kommune kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget. Vilkåret videreføres.

Samlet vurdering

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

Følgenvirkninger

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer (kemikalier, rengørings-, behandlings-, og sprøjtemidler samt olie-, benzin- og medicinrester mv., som opbevares eller anvendes i produktionen) fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres korrekt efter gældende regler.

Alle virksomheder, der producerer affald, er forpligtiget til at sortere deres affald og sikre, at genanvendeligt affald bliver bortskaffet til genanvendelse.

Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. Affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald i Holstebro Kommune.

Al bortskaffelse af affald skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra godkendt modtager, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Liste over godkendte modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

Samlet vurdering

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderes det, at affald ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt affald håndteres efter gældende regler.

Driftsforstyrrelser eller uheld

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

I miljøgodkendelsen er der lavet en yderligere vurdering af forholdene omkring gyllebeholderne. Konklusionen er her at gyllebeholderne ikke ligger i et risikoområde på trods af at den ene beholder ligger mindre end 100 meter fra et vandløb, hvortil terrænet falder. Der er derfor ikke stillet krav om barrierer eller terrænændring.

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.

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 der vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, og minimum én gang årligt.

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

Samlet vurdering

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

Grænseoverskridende virkninger

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

Klima og ressourcer

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

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.

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.

På husdyrbruget er der iværksat følgende besparende tiltag:

- Der opsættes solceller for at mindske elforbruget
- Der er lavet tiltag for at genbruge kølevand til drikkevand til køerne.

Samlet vurdering

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

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. Anlægget vil ikke blive reguleret mht. ammoniak, affald, lugt og støj m.m. eller indført BAT og, renere teknologi, som er hensigten med Husdyrbrugloven.

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 **08-06-2023**

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

Aktindsigt

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

Søgsmål

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Henrik Grønne, Svendshedevej 13, 7830 Vinderup (ansøger)

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, Sagro, kvt@sagro.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 791 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Nisum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

I perioden 26. april 2023 til 10. maj 2023 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

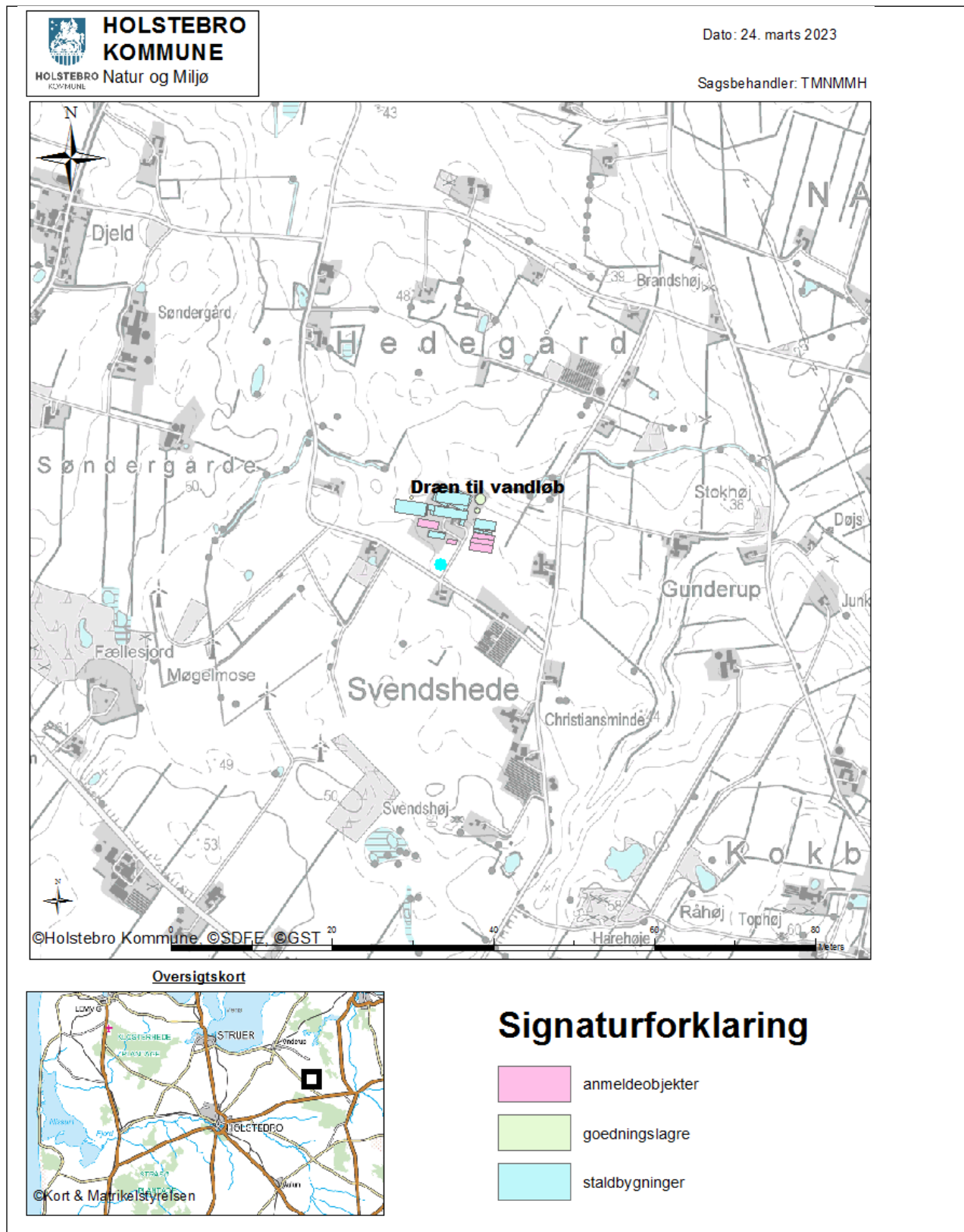
- Karen V. Thomasen, Sagro, kvf@sagro.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 791 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Nisum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

I 2 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Omkringboende



**HOLSTEBRO
KOMMUNE**
Natur og Miljø

Dato: 5. april 2023

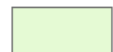
Sagsbehandler: tmnmmh



Oversigtskort



Signaturforklaring

-  anmeldeobjekter
-  goedningslagre
-  staldbygninger

Bilag 3 – Driftsjournal

ENSILAGE I MARKSTAKKE

1. Find markkort og tegn markstakkenes placering ind.
 2. Skriv dato ud for den indtegnede markstak.
 3. Kontroller at der ikke har ligget markstakke på samme placering inden for de sidste 5 år.
 4. Noter ny dato på kortet, når stakken er brugt og fjernet fra marken (maksimalt 24 mdr.).
 5. Husk at kontrollere at afstandskrav er overholdt for hver enkelt ensilagestak:
- 50 meter fra fælles vandindvindingsanlæg
 25 meter fra enkelt indvindingsanlæg
 30 meter fra naboskel
 15 meter fra vandløb (herunder dræn) og søer
 100 meter fra nabobeboelse
 15 meter fra offentlig vej og privat fællesvej

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

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

RESSOURCEFORBRUG	År:	År:	År:
El [kWh]			
Vand [m³]			
Brændstof			

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

Bilag 4 – afskærmende beplantning

Dato: 3. april 2023

Sagsbehandler: tmnmmh



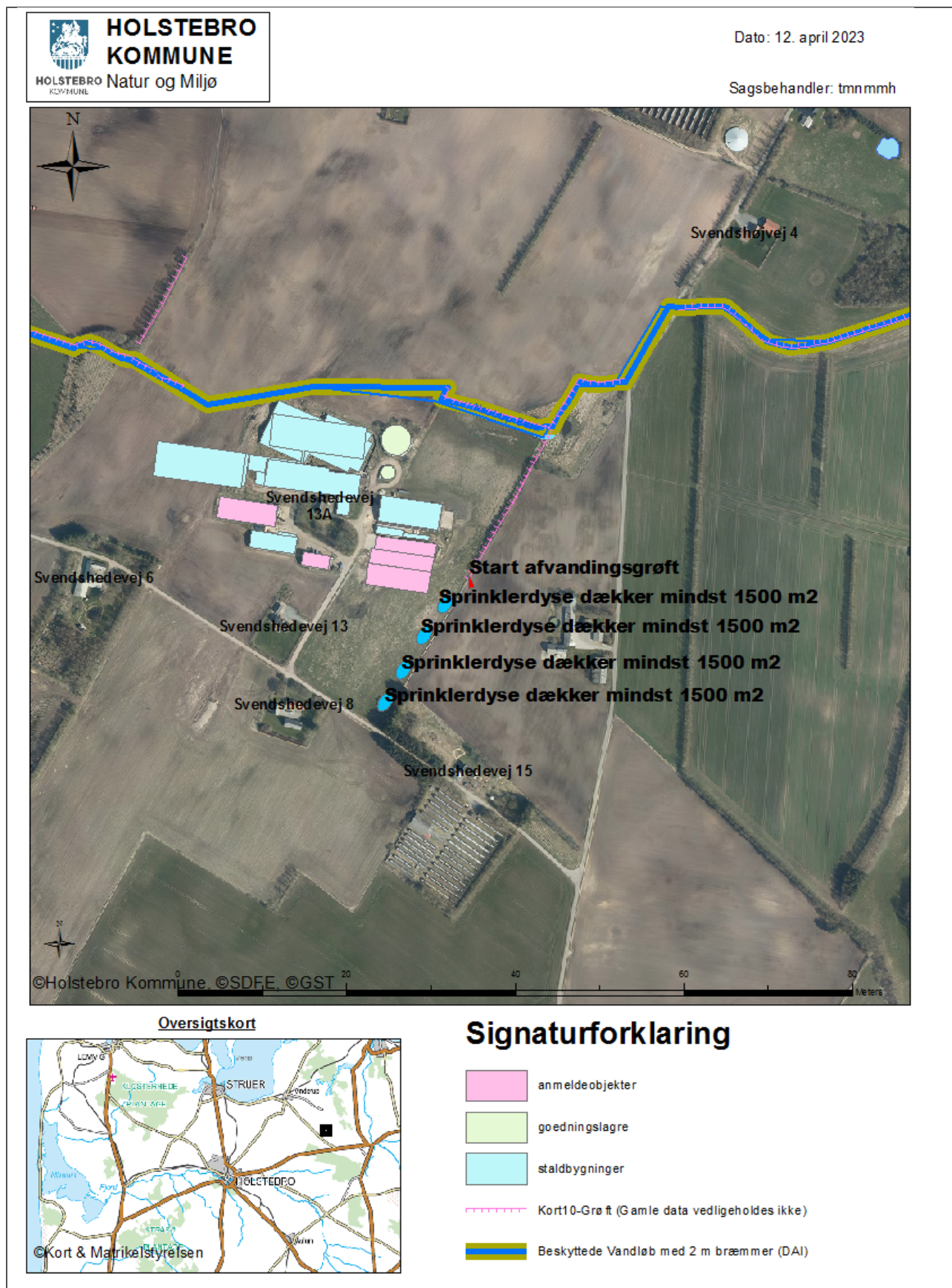
Oversigtskort



Signaturforklaring



Bilag 5 – Udsprinkling



Bilag 6 – Oversigt over gældende vilkår

Gældende vilkår i tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse af 31-10-2019

1. Vilkår 4 i eksisterende tillæg 1 til miljøgodkendelse af 30-10-2020 og vilkår 14, 20, 21 og 22 i §16a miljøgodkendelse af 31-10-2019, bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.
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. Følgende dokumentation for de seneste fem år skal på forlangende kunne fremvises for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn:
 - dokumentation for produktionsarealets størrelse og placering i de enkelte staldafsnit (f.eks. i form af oversigtstegninger eller beregninger for hver stald)
 - dokumentation for håndtering og bortskaffelse af affald
 - driftsjournaler (jf. bilag 3)
4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.
5. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende tabel 1:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter	1.250
	Alle kvæg	Dybstrøelse	375
Kvie/kostald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.340
Dybstrøelsesstald	Alle kvæg	Dybstrøelse	900
Kalvehus	Alle kvæg	Dybstrøelse	190
Samlede kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	88
Enkelte kalvehytter	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	80
Ny kostald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.750
Ny kvie og kælvningsstald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.400
	Alle kvæg	Dybstrøelse	1.400
Udvidelse dybstrøelsesstald	Alle kvæg	Dybstrøelse	61
Forlængelse stald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	141

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
I alt			9.975

6. I de perioder hvor kalvemøget ikke kan udbringes direkte på marken, skal det opbevares i container på kalvepladsen.
7. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
8. Ny kvie og kælvningsstald skal opføres i materialer der matcher de materialer, som er anvendt på de ældre bygninger, så ejendommen fremstår ensartet og harmonisk.
10. Der skal etableres solitære træer langs sydsiden af den nye ensilagesilo. Træerne skal plantes med en afstand på 8-10 meter. Træerne skal kunne opnå en sluthøjde på minimum 10 meter. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Træerne skal etableres i det område, som er markeret på bilag 4. Beplantningen skal etableres senest det førstkomende efterår efter stalden er opført.
11. Eksisterende beplantning på og omkring ejendommen skal til enhver tid vedligeholdes.
12. Hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, kan tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til kommunen sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som angivet i "Miljømåling – ekstern støj" af et støjlaboratorium, der er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
13. 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.
14. Bortledning af tagvand fra den nye kostald skal afledes i et tæt og lukket system.
15. Ensilagesiloen og forpladsen skal dimensioneres således at den kan tilbageholde mindst 23 m³ restvand og ensilagesaft i de perioder hvor vejr og jordbundsforhold ikke giver mulighed for udsprinkling. Alternativt skal der ansøges om en ekstra beholder til restvand.
16. I forbindelse med udvidelse af ensilagesiloen skal der etableres endnu en sprinkler, således at der samlet er 4 sprinklere tilknyttet. Den nye sprinkler skal også kunne udsprinkle på 1500 m². Alle sprinklerne kan placeres som det fremgår af bilag 5. De skal (alle 4) placeres i en afstand fra grøfter og øvrige vandløb, der sikrer, at der ikke

er risiko for tilløb af restvand. Der skal som minimum være 15 meter fra udsprinklingsareal til grøft/vandløb, og hvis terrænet skrån timer, skal denne afstand øges.

17. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.

Gældende vilkår i tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelse af 31-10-2019

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. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.
5. Ansøger skal dokumentere, at drænledninger er gennembrudt ved etablering af den nye kostald. Som dokumentation, skal der graves ned til 1½ meters dybde, i en afstand af minimum 15 meter fra den nye kostald. Der skal fremsendes fotodokumentation, og Holstebro Kommune skal kontaktes forud for gravearbejdet.
6. Husdyrbrugets nye gyllebeholder på 6.000 m³ skal etableres mindst 15 meter fra det rørlagte vandløb Nautrup Bæk.
7. Den nye gyllebeholder skal, som de øvrige gyllebeholdere, 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.
8. Den nye kostald skal etableres og drives med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.
9. Kostalden skal opføres i materialer der matcher de materialer, som er anvendt på de ældre bygninger, så ejendommen fremstår ensartet og harmonisk.
10. Der skal etableres solitære træer langs facaden af den nye kostald. Træerne skal ved etableringen have en minimumskvalitet som højstammede barrodstræer med en totalhøjde på mindst 2 meter. Træerne skal plantes med en afstand på 8-10 meter. Træerne skal kunne opnå en sluthøjde på minimum 15-20 meter. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Træerne skal etableres i det område, som er markeret på bilag 4. Beplantningen skal etableres senest det førstkomende efterår efter stalden er opført.
11. 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 tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

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

12. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.

Gældende vilkår i § 16a miljøgodkendelse af 31-10-2019

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves miljøgodkendelse af 09-09-2014 samt tillæg nr. 1 til godkendelsen af 21-03-2016 og tillæg nr. 2 til godkendelsen af 22-09-2017 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, miljøkonsekvensrapporten og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - husdyrholdets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jvf. bilag 6)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.
4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

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.
7. Der skal fremsendes dokumentation for, at den nye dybstrøelsesstald er etableret med afløb til godkendt opsamlingsbeholder.
8. Ansøger skal dokumentere, at drænledninger er gennembrudt ved etablering af ensilagesiloen. Som dokumentation, skal der graves ned til 1½ meters dybde, i en afstand af minimum 15 meter fra den nye ensilagesilo. Der skal fremsendes fotodokumentation, og Holstebro Kommune skal kontaktes forud for gravearbejdet.
9. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 6.
10. Teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn efter seneste handling.
11. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
12. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 10, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.
13. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.
15. Ensilage (ikke-saftgivende), der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
16. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde et afstandskrav på 100 meter til nabobeboelse.
17. Ensilagemarkstakke må ikke placeres samme sted, før der er forløbet 5 år. Der skal føres en journal over placeringen af stakkene på kort. Journalen skal opbevares i 5 år.
18. Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares som anden ensilage eller som husdyrgødning.
19. Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller -siloer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.
23. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
24. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.
26. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal

husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

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

27. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
28. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse. Hvor dette ikke er muligt, skal transporten foregå i lukket tankvogn eller gyllevogn med slangedrypstop og spildbakke, så vidt muligt på hverdage i tidsrummet 7-16.
29. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.
30. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).
31. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.
32. 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.
33. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
35. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.
36. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
37. 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.
38. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
 - Metoder/management til reducere fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg
 - samt i forbindelse med udbringning.

- Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
- Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
- Affaldsreducerende tiltag.

39. Senest 5 år efter den seneste energigennemgang af ejendommen 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 indførsel af energibesparende teknologi vedrørende belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lignende samt de heraf afledte forhold, såsom eksempelvis varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5 års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune.

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 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af: Karen V. Thomasen, Sagro, kvt@sagro.dk



Miljøkonsekvensrapport for Svendshedevej 13

Landmand Henrik Grønne

Svendshedevej 13

7830 Vinderup

Udarbejdet april 2023

Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	3
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold	7
Foderopbevaring	8
Lys	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab	11
Afstandskrav	12
Naturområder.....	13
Ammoniakemission	13
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	13
Kategori 1-natur	13
Kategori 2-natur	14
§ 3 områder	14
Kategori 3-natur	15
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	15
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
Støv	18
Fluer og skadedyr	19

Til- og frakørsels forhold.....	19
Rystelser	21
Støj.....	21
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	22
Egenkontrol	23
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	23
Grundvand	23
Jordforurening	24
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	24
Affald	24
Døde dyr	25
Vand.....	25
Energi.....	25
Ressourceforbrug	26
Klima	26
BAT (ammoniak)	26
BAT.....	28
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	29
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	29
Befolkningen og menneskers sundhed	29
Alternative løsninger	30
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	30

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Svendshedevej 13, 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

Henrik Grønne ønsker at udvide sin besætning på malkekvægsproduktionen på Svendshedevej 13. Udvidelsen foregår i en ny stald på ca. 3.725 m², som opføres syd for og i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger. Minkproduktionen nedlægges og en ældre kostald fjernes. Der sker små ændringer i kalvehytterne. Der søges om en mindre ædeplads med fast bund i tilknytning til dybstrøelsesarealet i tidligere maskinhus, som ikke var medtaget i sidste ansøgning, hvor stalden blev godkendt. Produktionsarealet stiger med ca. 1.300 m² til 10.375 m². De øvrige stalde og deres produktion bibeholdes.

Udvidelsen vurderes i forhold til nudrift samt i forhold til den drift, som var på ejendommen for 8 år siden. Der blev udarbejdet en miljøgodkendelse i 2020.

Der søges om en ekstra ensilageplads på ca. 1.700 m² parallel og i tilknytning til eksisterende plads.

Der forventes ikke at være lugtgener, idet alle lugtkrav er overholdt til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone og der iværksættes derfor ikke ekstra tiltag for reduktion.

Støj vil kunne forekomme, men det forventes at ejendommens placering gør at naboer ikke generes væsentligt af støj. Der kan i forbindelse med høst forekomme støj pga. kørsel forbi de nærmeste naboer, som i spidsbelasningsperioder kan være udenfor normal arbejdstid.

Der gøres ikke ekstra tiltag i forhold til i dag til at ændre på støj, da der ikke forventes større stigninger fra staldanlægget og pga. ejendommens placering forventes der ikke gener for de omkringboende. Støj fra ejendommen er oftest af meget lokal karakter. Der vil dog være en stigning i antallet af transporter med foder og husdyrgødning, der kan støje. Der sørges for hensynsfuld kørsel og så vidt muligt indenfor normal arbejdstid.

Der forventes ikke gener fra fluer eller andre skadedyr. Støv er kun et meget lokalt problem og vil ikke påvirke naboer.

Ejendommen er beliggende delvist i et værdifuldt kulturmiljø men også i et værdifuldt landbrugsområde. Indenfor sidstnævnte forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift iflg. denne udpegning. Desuden bliver det nye byggeri delvist afskærmet af andre bygning og det forventes ikke at de vil ændre markant på det landskabelige indtryk.

Beregninger på ammoniak viser at alle krav i forhold til sårbar natur i området kan overholdes uden problemer. Der er heller ikke observeret bilag IV-arter, fredede arter m.m. i området. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlige gener for naturen som følge af udvidelsen.

BAT-kravene er opfyldte.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Svendshedevej 13 ejer og driver Møgelvangvej 2. Afstanden mellem de to ejendomme er 1.500 m i luftlinie.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem de to ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Svendshedevej 13.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

IE-brug

Ejendommen er ikke et IE-brug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2968	Naturlig ventilation	6 m	(#577220) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1250
				(#577219) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	375
Kvie/kostald	1951	Naturlig ventilation	6 m	(#577235) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1340
Dybstrøelsesstald	975	Naturlig ventilation	6 m	(#577237) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	900
Kalvehus	237	Naturlig ventilation	3 m	(#577239) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	190
Samlede kalvehytter	88	Naturlig ventilation	3 m	(#577241) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	88
Enkelte kalvehytte	133	Naturlig ventilation	3 m	(#577243) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Ny kostald	3795	Naturlig ventilation	6 m	(#577245) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	2750
Ny kvie og kælvningsstald	3830	Naturlig ventilation	3 m	(#577499) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	1400
				(#577498) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1400
Udvidelse dybstrøelsesstald	61	Naturlig ventilation	3 m	(#578552) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	61
Forlængelse stald	141	Blandet ventilation	3 m	(#578823) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	141
Sum						9975

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene og/eller gennemgang af tegninger. Dvs. at der er fratrasket gangarealer, malkestald, nakkebom, opsamlingsplads m.m. Opsamlingspladsen ved malkestalden og mellem staldene samt den nye drivgang rengøres altid efter brug og skal derfor ikke medregnes som produktionsareal. Produktionsarealerne er opmålt mere præcist, så arealerne er mindre for nogle af staldene end ved sidste godkendelse, men arealerne er rettet til for både ansøgt, nudrift og 8-årsdrift så at ændringerne kan vurderes.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne idet der bygges ny kviestald samt lidt småjusteringer bl.a. ved kalvehytterne. Samtidigt forsvinder minkproduktionen. Ligeledes fjernes Gamle Stald, når den nye kvie/kælvningsstald etableres.

På figur 1 ses en oversigt over staldene, produktionsarealerne, plansiloer, foderlade, gylletanke m.m.



Figur 1 Oversigt over produktionsarealer i ansøgt drift.



Figur 2. Situationsplan

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Vand fra ensilagesiloer løber i beholder og udsprinkles. Beholderen er på 99 m³.

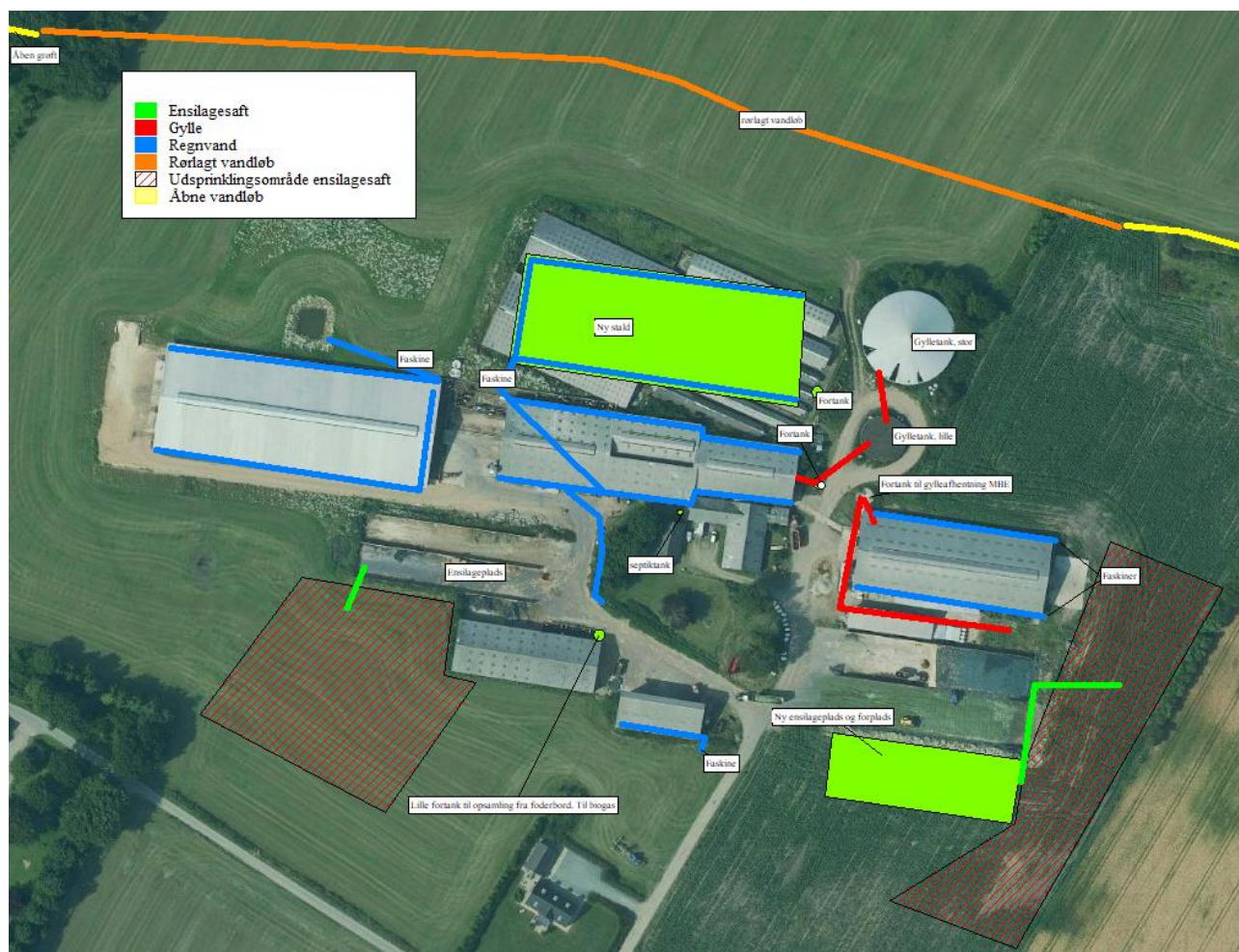
Vand fra plads til kalvehytter opsamles og ledes til fortank og dermed til gylle.

Der er ingen dræn i området.

Den største del af regnvandet løber til faskiner, som angivet på kortet. Der er ikke tagrender på dybstrøelsesstald. Fra den nye kviestald ledes vand til faskiner.

Vaskevand fra stalde og malkestald/anlæg ledes til gyllekanaler og dermed gyllebeholder.

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



Figur 3. Afløbsplan

Foderopbevaring

Foderet består af grovfoder, tilskudsfoder og mineraler m.m. opbevares i foderladen, ensilagesiloer samt fodersilo for enden af kostalden.

Lys

Der er natbelysning i kostalden svarende til ca. 1/3-del af fuld styrke. Udendørs belysning er styret af lys-sensorer.

Vurdering

Der sker ikke væsentlige ændringer af udendørsbelysningen eller lysniveauet som følge af udvidelsen. I den nye stald vil der være natbelysning. Den nye stald ligger bag andre stalde og kan derfor ikke ses fra Svends-hedevej. Stalden ligger i umiddelbar nærhed af de øvrige og erstatter minkfarmen.

Den udendørs belysning vurderes ikke at være generende for trafikken.



Figur 4. Oversigtskort.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., men til gengæld bygges en ny kviestald mod syd som erstatning for minkfarmen.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1992/2022	800	199	Flydelag
Gylletank 2	2002/2022	4.500	898	Overdækning
Ejet tank Møgelvangvej 2 (2 stk)		3.000		
Lejede tanke		6.000		
Gyllekanaler		500		
I alt		14.800		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand og vand fra kalvehytteplads 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 stor del af gylle afsættes til Måbjerg Bioenergy og kun den nødvendige mængde returneres. Resten afsættes direkte fra biogasanlægget til øvrige gyllemodtagere. I den store tank er der rågylle som anvendes hjemme på ejendommen. I den nye kostald er der sand i båsene, så det afsættes ikke til biogasanlæg, men bringes til andre ejede/lejede tanke.

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

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: /			
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	120,0 Årsdyr		1.968
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	200,0 Årsdyr		6.640
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	400,0 Årsdyr		13.280
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	175,0 Årsdyr		331
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstr., lang ædepl., fast gulv	100,0 Årsdyr		672
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	175,0 Årsdyr		1.127
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber, ajleaf	250,0 Årsdyr		1.610
			25.629

Tabel 3. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 22.657 tons. På ejendommen er der således ca. 8 mdr. kapacitet, men idet ejendommen leverer gylle til Måbjerg Bioenergy og kun får den mængde retur på ejendommen, som der er plads til, giver det ikke mening at vurdere på opbevaringskapacitet. Overskudsgyllen leveres til andre jordbrugere.

Dermed er der tilstrækkeligt kapacitet.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares som kompost i markstak. Produktionen af dybstrøelse er 2.971 tons. Kalvemøget køres direkte ud eller kommes i container og afhentes straks af biogasanlæg. Markstakke placeres 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 til ejendommen er Svendshedevej 8, som ligger 252 m sydøst for anlægget (vægtet gennemsnitsafstand). Den nærmeste

samlede bebyggelse er Djeld beliggende ca. 1.400 m vest for anlægget. Nærmeste by er Sevel, som ligger 2,4 km nord 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:

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

Tabel 4. Landskabelige udpegninger

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

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

Den nye stald har dimensionerne ca. 35,6 x 104 m og højden på ca. 9 m. Stalden opføres med gardiner i siderne og ellers røde stålplader samt grå eternittag. Materialevalget matcher de materialer, som er anvendt på de ældre bygninger, så ejendommen fremstår ensartet og harmonisk.

Vurdering

Den nye stald bygges i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger mod nord. Stalden vil ikke være synlig fra Svendshedevej pga. de eksisterende bygninger. Den nye stald erstatter en minkfarm, som fjernes helt. Den nye stald er højere, men mindre i grundareal i forhold til minkfarmen.

Det vurderes derfor at det ikke vil influere væsentligt på landskabets karaktertræk eller virke skæmmende i landskabet.

Afstandskrav

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

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)

- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

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

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt.

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

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 9.315,4 kg NH₃-N/år. Meremissionen i forhold til henholdsvis nudrift og 8-årsdrift er 540,7 og 3.956,6 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til kalvehytter valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning eller skov i naturpunkt*. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,1-0,2.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Produktionsarealet i nudrift er opmålt og sat i forhold til godkendt produktion – dvs. at de stalde og tanke som ikke er opført ikke er medtaget i nudrift. 8 årsdriften er hentet fra miljøgodkendelse godkendt i september 2014.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 2,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbegård Sø.

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

Anlægget er beliggende ca. 2 km syd/sydvest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

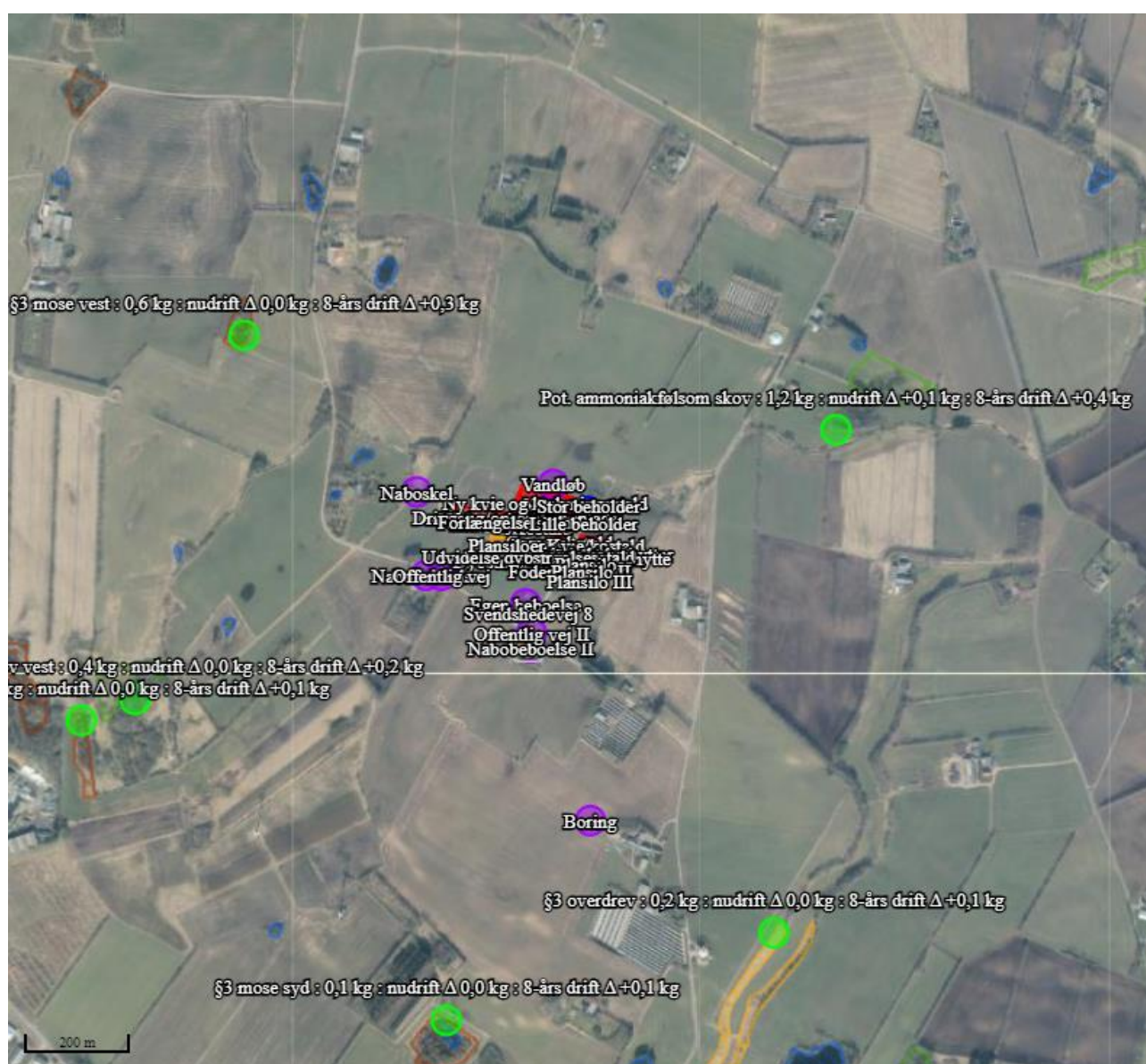
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 3,7 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 5. § 3 arealer og potentiel ammoniakfølsom skov indenfor 1.000 m fra husdyrbruget

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,1	1,2
Tilgroet lysåben skov vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,4
§3 mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,6
§3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
§3 mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
§3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Kategori II natur nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori II natur sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnaturtype nordøst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,2
Habitatnaturtype øst	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,1

Tabel 5. Naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der §3 moser, overdrev, se figur 4.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en tilgroet lysåben skov, der er potentiel ammoniakfølsom, se figur 4.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende §3 naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

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

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

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IVarter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre

lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

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

Ved seneste miljøgodkendelse på ejendommen i 2019 blev der vurderet følgende af Holstebro kommune:

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.

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

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

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

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

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

Vurdering

Der fjernes ikke natur ved tilbygningen. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. De gamle minkhaler tjekkes efter inden de fjernes. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen

fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret. Den store tank er overdækket, hvilket minimerer lugten. Der er ikke planlagt låg på den nyeste tank, da den ikke skal indeholde biogasgylle og derfor har et godt tæt naturligt flydelag, hvilket minimerer ammoniak- og lugtgener.

Der er naturlig ventilation.

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

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

Der er ikke indregnet kumulation fra husdyrbrug i forhold for samlet bebyggelse eller byzone, da afstandene er over grænsekravene.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Svendshedevej 8	0	NY	323,2	258,5	258,6	Ja
 Djeldvej 53	0	NY	786,2	786,2	1355,7	Ja
 Sevel By, Sevel	0	NY	1045,7	1045,7	2414,8	Ja

Tabel 6. Lugtgeneregning.

Vurdering

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

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

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

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 1.4 km og 2.4 km og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Hovedparten af foderet er dog grovfoder som pga. tørstofindholdet ikke giver støvgener.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med strøning, men det vil være af hel lokal og begrænset karakter.

I forbindelse med transport på grusvejen kan der forekomme lokale støvgener, men ikke andre bor på denne vej og det må antages at ingen generes af denne trafik. Der sørges for hensynsfuld kørsel, dvs. langsom kørsel for at minimere støvgenerne.

I forbindelse med høst eller anden sæsonarbejde kan der være lokale og begrænsede gener.

Vurdering

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

Fluer og skadedyr

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

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

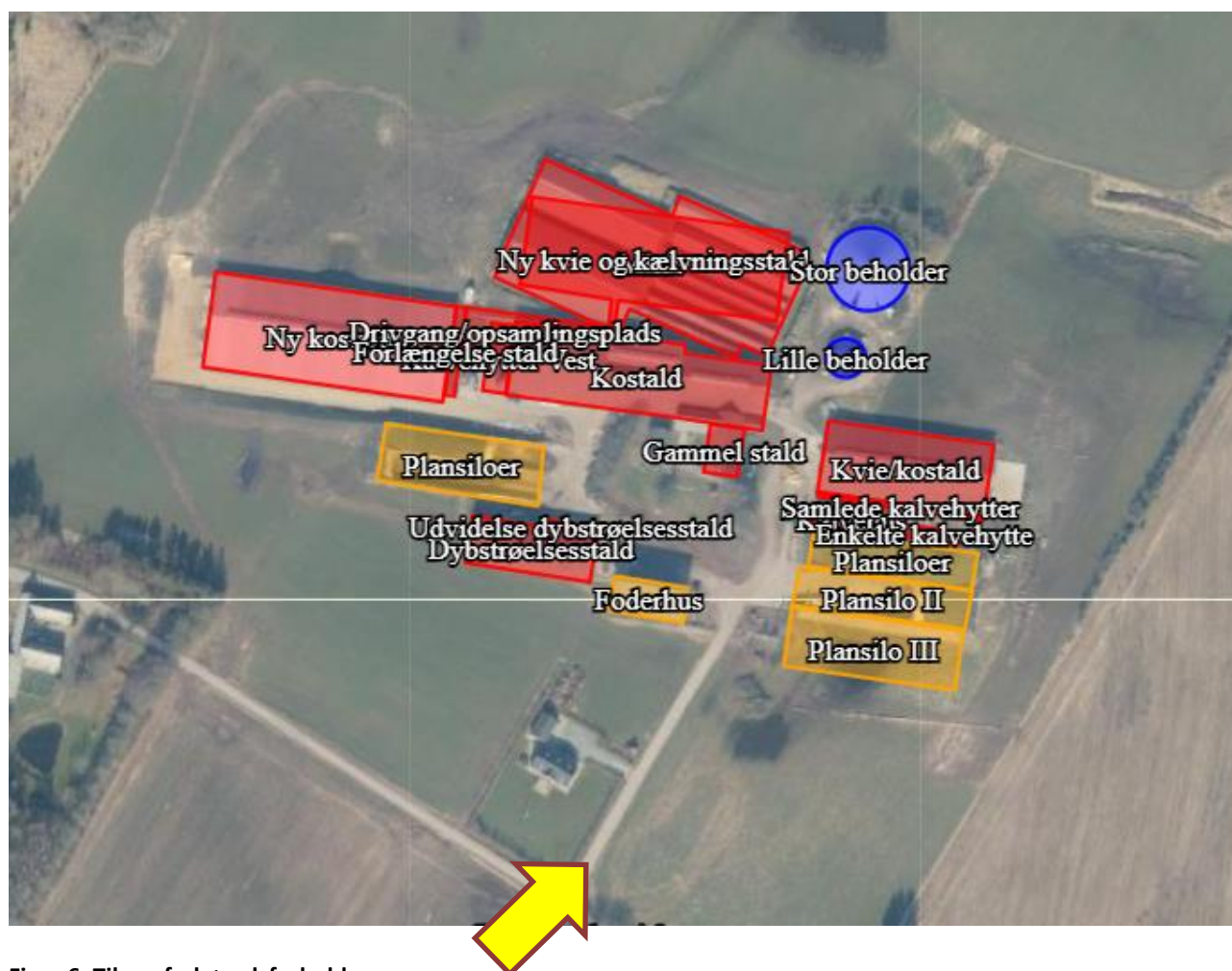
Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

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

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der en indkørsel. Al transport foregår derfor ad denne vej.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	52	52	
Levering af minkfoder	300	0	
Handelsgødning	5	5	
Afhentning af mælk	182	365	
Brændstof	12	12	
Husdyrgødning til biogas	350	365	
Gylle til marken	225	225	
Dybstrøelse til marken	175	175	
Husdyr til/fra ejendommen	30	52	
Fodertransport med foderblander til Svendshedevej 7	180	180	
Grovfoder	320	320	
Døde dyr	18	18	
Affald	12	12	
Dyrlæge	26	26	

Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.

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

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

Antallet af transporter ses ud fra tabel 8 ikke at ændres markant. De fleste transporters antal er uændrede.

Vurdering

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

Rystelser

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

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

Støj

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

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker vha. elpumpe. Alternativt afhentes af biogasanlægget. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret. Pumperne er placerede v. gylletanken

Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Malkeanlægget vil i fremtiden være aktiv tre gange i døgnet i perioderne 4.00-10.30, 12.00-18.30 og 20.00-2.00. Det er en forlængelse af op til en time ekstra pr. gang malkning. Malkeanlægget er placeret i den eksisterende kostald mod vest.

Der er investeret i en lyddæmpning på malkeanlægget, en såkaldt lydpot for at minimere støjgener hos naboer.

I forbindelse med høst og ensilering må der forventes en kort periode med flere transporter samt kørsel udenfor landbrugets normale arbejdstider.

Der sørges for hensynsfuld kørsel forbi naboerne ved transport mellem de to ejendomme og ud til markerne, så naboer ikke generes unødigt. Som tidligere bemærket er der ikke større stigninger i antallet af transporter og dermed ikke større stigninger i støj.

Vurdering

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

Det vurderes, at husdyrbruget i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne. Støj mængden vil stige marginalt i forbindelse med udvidelsen.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Der er ingen kemikalier på ejendommen, da maskinstationen sørger for sprøjtning.

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 gyllebeholderne, både de eksisterende og den ny, vil gyllen løbe mod grøften nord for ejendommen. Der er lavet en jordvold til at dæmme op for forurening og det kan efter behov suppleres med stempelslag fra en halmballe eller jord i grøften.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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

Egenkontrol

- Der laves en-dags foderkontrol og foderplaner af uvildig kvægkonsulent med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres lovpligtig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

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

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

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

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er ingen boringer på husdyrbruget.

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

Vurdering

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

Jordforurening

Der er ingen registreringer af jordforurening på ejendommen.

Vurdering

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

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares ved den ældre kostald i en overjordisk tank på 1.200 liter fra 2003. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen grundet serviceaftale.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler til malkeanlægget. Disse opbevares i tank- og teknikrum.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicin

Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

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

Affald

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

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

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 4. uge via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald, såsom emballage fra foder, udsæd m.m fra produktionen opbevares i container til senere afhentning og levering til den kommunale modtagestation løbende.

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

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

Vurdering

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket øst for foderladen (jf. figur 4). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

Vand

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

Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Der bruges pladekøler til køling af mælketanken. Efterfølgende bruges kølevandet til drikkevand til køerne.

Vurdering

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Energiforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

Af energibesparende teknikker kan nævnes LED-pærer, solceller, lyssensorer og frekvensstyret vakuum-pumpe.

Ventilation er naturlig.

Vurdering

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

Ressourceforbrug

På ejendommen er der i ansøgt drift et forventet ressourceforbrug på:

Energi 280.000 kWh

Vandforbrug 25.000 m³

Diesel 40.000 l

Der opsættes solceller på tage til at mindske elforbruget.

Der er lavet tiltag for at genbruge vandet fra pladekøler til drikkevand.

Klima

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

Konsulenten vurderer, ved henvisning til afsnittet i kap 3 om energiforbruget, at klimapåvirkningen søges begrænset. Ved at anvende foderingskonsulenter vil ny forskning på fx foderområdet også kunne tages i brug. I det hele taget følges med i udviklingen og nyeste forskningsresultater, så klimabelastningen kan følges.

BAT (ammoniak)

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

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

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9061	255	9315
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9061	255	9315
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

For kvægholdet: BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau m BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse i de eksisterende stalde, samt ny BAT-niveau i ny.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kvie/kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Dybstrøelsesstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kalvehus	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Samlede kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Enkelte kalvehytte	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny kostald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny kvie og kælvningsstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny kvie og kælvningsstald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Udvidelse dybstrøelsesstald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Forlængelse stald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 10. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT

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

- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i eksisterende og nye stalde
- Sengestald med spalter i eksisterende stalde
- Dybstrøelsesstalde i eksisterende stalde

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Vurdering

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

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

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

- Ejendommen er beliggende i område med landskabelige interesser. For at undgå at skæmme landskabet, opføres de nye stalde og plansilo i tæt relation til eksisterende stalde/ensilagepladser, i samme farver og dimensioner og delvist afskærmet af eksisterende bygninger og beplantning.
- Staldsystemerne er valgt så ammoniakfordampningen fra staldanlægget minimeres.
- Der er teltdug på den store gylletank, samt naturligt flydelag på den lille tank.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

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

Risikoen ved antibiotikaresistens m.m. håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af ejendommen, som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke

forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale.

Vurdering

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

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed samt taget i betragtning af minkproduktion blev nedlagt i forbindelse med corona-restriktioner.

En udbygning af anlægget til kvier og kælvningsafsnit giver bedre dyrevelfærd og forbereder ejendommen på de lovmæssige krav som kommer i fremtiden i forhold til Lov om hold af kvæg.

Vurdering

Det vurderes at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte 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. Samspejlet 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.