

27. marts 2023

§ 16a miljøgodkendelse

af kvægbrug

Store Blæsbjerg
på Blæsbjergvej 4,
7500 Holstebro



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
LOVHENVISNINGER	3
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	4
SAGSRESUMÉ	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ (KOPIERET FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT)	6
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	9
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	10
BASISOPLYSNINGER	10
INDRETNING OG DRIFT	10
BAT - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	12
LUGT	13
ØVRIGE GENER	13
KLIMA OG RESSOURCER	15
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR	16
BASISOPLYSNINGER	16
INDRETNING OG DRIFT	16
ANLÆG OG BYGNINGER	16
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK)	20
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	22
LANDSKABELIG VURDERING	22
ANLÆGGETS PLACERING OG UDFORMNING	23
ANLÆGGETS PLACERING I LANDSKABET	23
LANDSKABELIGE UDPEGNINGER OG BESKYTTELSESLINJER	23
SAMLET VURDERING	23
AMMONIAK	23
STØRRE AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER UDENFOR NATURA 2000 (KATEGORI 2-NATUR)	26
AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER I ØVRIGT (KATEGORI 3-NATUR)	27
SAMLET VURDERING	27
BILAG IV-ARTER	27
SAMLET VURDERING	28
LUGT	29
ØVRIGE GENER	31
FØLGEVIRKNINGER	36
KLIMA OG RESSOURCER	38
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	40
KLAGEVEJLEDNING	40
AKTINDSIGT	40
SØGSMÅL	40
OFFENTLIGGØRELSE	40
BILAG	42
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	42
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT)	43
BILAG 3 – DRIFTSJOURNAL	44
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	46

Stamblad for virksomheden

Stamdata	
Meddelelsesdato	27. marts 2023
Husdyrbrugets adresse	Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	6610077689
Matrikel	15A, Stenum Hgd., Råsted
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Jacob Seiger Stensig
CVR-nr./ P-nr./ CHR-nr.	32742890/ 1015920390 / 57112
Husdyrbrugets ejer og driftsansvarlig	Jacob Seiger Stensig
Husdyrbrugets telefonnumre	27206682
Husdyrbrugets e-mail	jacobstensig@hotmail.com
Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk	236878
Husdyrbrugets konsulent	Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk, rim@vestjysk.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-22-22
Sagstype	§ 16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N/år og er derfor 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 miljøgodkendelsen ikke udnyttes, gælder § 12 miljøgodkendelse af 16-11-2017.
Samdrift	Husdyrbruget består af Blæsbjergvej 4 og Blæsbjergvej 6, 7500 Holstebro. De var også godkendt samlet inden meddelelse af denne § 16a miljøgodkendelse.
Andre love og tilladelser	<p>Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ny kostald og ny goldkostald/kælvningsstald, der kræver en byggetilladelse inden etablering. Der skal ansøges igennem Byg og Miljø.</p> <p>I forbindelse med byggetilladelsen skal der ansøges om håndtering af tag- og overfladevand. Der kan ansøges gennem Byg og Miljø.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering af fortank. 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.</p>
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.
Generelle afstandskrav og særligt afstandskrav til dræn	<p>Du skal være opmærksom på, at de generelle afstandskrav skal overholdes, herunder afstandskrav til dræn på 15 meter. Det betyder, at alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra staldbygninger og opbevaringsanlæg. Dette gælder både nye og eksisterende bygninger og anlæg.</p> <p>For at sikre, at alle drænledninger er sløjfet, anbefaler vi, at der graves en rande i 1,5 meters dybde i en afstand på 15 meter omkring anlægget. Alternativt kan drænledninger lægges i lukkede rør.</p>

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter etablering af 2 nye stalde på hhv. 3.150 m² og 2.850 m², på husdyrbruget på Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro. Produktionsarealet på husdyrbruget øges fra 5.780 m² i nudrift til 9.873 m² i ansøgt drift. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 6. december 2022.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- påvirkning af kategori 1 natur

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, forbigående samt 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.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 13. december 2022 til den 2. januar 2023.

Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 22. februar 2023 til den 24. marts 2023.

Ikke teknisk resumé (Kopieret fra miljøkonsekvensrapport)

Jacob Seiger Stensig, Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro søger om en ny miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at opføre 2 nye stalde (ny kostald og ny goldko/kælvningsstald) samt ændre lidt i staldindretningen i den gl. stald. De nye stalde bliver på henholdsvis ca. 3.150 m² og 2.850 m². Der bliver etableret mellemgang mellem den eksisterende stald og de to nye stalde. Mellemgangen mellem den eksisterende stald og stald 2 er angivet som produktionsareal da der vil være placeret en klovbeskæreboks ved mellemgangen. Desuden er der etableret en fortank på 45 m³ i forbindelse med ensilagepladsen til opsamling af overfladevand til udsprinkling, samt en foderlade på ca. 430 m².

Ejendommen fik i 2017 en miljøgodkendelse til en ny velfærdsstald på 4.140 m². Denne stald er og ikke bygget, men erstattes af de to nye stalde som søges i denne ansøgning.

Ændringen i den gl. stald består i at nogle dybstrøelsesbåse tages ud af produktion og at en dybstrøelses-boks på 57 m² bygges om til senge med fast drænet gulv. Desuden ombygges en del af bygningen til en vaskeplads.

Den nugældende godkendelse fra 2017 har en tilladelse til 720 malkekøer af stor race, med tilhørende opdræt. Dyreholdet vil blive forøget som følge af udvidelsen.

Der bliver etableret gylleforsuring i begge nye stalde, hvor disse indrettes som sengestald med spalter, ligeledes bibeholdes gylleforsuringen i den eksisterende kostald. De tre gylletanke som ligger ud mod Blæsbjergvej overdækkes med fast overdækning

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen ligger i landzone, ca. 1,7 km sydøst for Råsted By. Området er i kommuneplan 2021-2033 udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Ejendommen ligger i åbent landskab tilbagetrukket fra Ringkøbingvej, Hovedvej 16. Ejendommen er synlig fra den offentlige vej Blæsbjergvej, men kan ikke ses fra hovedvej 16. Omkring ejendommen er der et fremherskende højt ordensniveau.

Der bliver bygget i samme stil og med farvevalg af tag og materialer. Nybyggeriet placeres ved eksisterende byggefelt og i tilknytning til eksisterende bygninger. Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Det vurderes at ejendommen efter opførelsen af det ansøgte byggeri, vil fremstå som en samlet enhed.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Blæsbjergvej 8 (vægtet afstand ca. 272 m), mens den nærmeste nabo med landbrugspligt er Blæsbjergvej 3 (afstand ca. 285 m).

Den nærmeste samlede bebyggelse er Råsted, som ligger ca. 1,9 km (vægtet afstand) nord for ejendommen. Den nærmeste byzone er Idom (afstand ca. 3,4 km)

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugsloven.

Lugtgenekriteriet er 254,2 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 779,4 m til samlet bebyggelse og 1036,7 m til byzone. Der er ingen kumulative effekter fra andre husdyrbrug

nærmere end 300 m fra nærmeste samlet bebyggelse og byzone, eller nærmere end 100 m fra nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugsloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Ejendommen er afskærmet af beplantning ift. omkringliggende naboer. På grund af ejendommens beliggenhed i terrænet og indretning og drift forventes der ikke at der vil opstå lysgener for de omkringboende eller forbipasserende i forhold til udendørs belysning.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. ved brug af den kommunale ordning.

Der er i dag transport til og fra ejendommen via ejendommens indkørselsveje. Antallet af transportere forventes at stige med ca. 1347 transportere, som skyldes flere kørsler med foder, mælk samt gylle. Så vidt det er muligt, vil transporterne ske i dagtimerne. Der ændres ikke på udkørselsveje i forbindelse med godkendelsen. Det vurderes at transporten ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Samlet vurderes det med baggrund i de beskrevne tiltag, at ændringen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende samt at eventuelle gener er søgt begrænset mest muligt.

Påvirkning af natur

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 6.219 kg ammoniak pr. år i nudrift. Ammoniakfordampningen forøges til 8.917 kg ammoniak pr. år.

Der er ca. 875 m fra husdyrbrugsanlægget til det nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur, beliggende på Idom Hede (Kategori 1 natur). Der er foretaget beregninger, der viser at kravene er overholdt.

Der er ca. 1,7 km til et større hedeområde, der er omfattet af særlig beskyttelse i Husdyrbrugsloven (kategori 2). Husdyrbruget påvirker ikke naturområdet med mere kvælstof end tilladt jf. Husdyrbrugsloven.

Rundt om ejendommen er registreret flere §3-moser samt en enkelt hede som betegnes som ammoniakfølsomme naturområder (kategori 3 natur). Der er foretaget beregninger der viser at kravet er overholdt.

Det vurderes samlet at ændringerne på ejendommen ikke vil medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne ved ejendommen, og at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter tæt ved ejendommen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 9.829 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at

anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

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 9.873 m², på husdyrbruget matr.nr. 15A, Stenum Hgd., Råsted, beliggende Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro.

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

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

Holstebro Kommune vurderer, at:

Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af Husdyrgodkendelse.dk

Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende

Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende

Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

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

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

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

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

På Holstebro Kommunes vegne

Allan Ehrenskjold Clausen
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves § 12 miljøgodkendelse af 16-11-2017.
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.

Ansøger og ejerforhold

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

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

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	98
		Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	58
			3.838
Stald 2	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2.236
Stald 3	Alle kvæg	Dybstrøelse	740
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.150

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Kalvestald	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	596
GI stald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	60
	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	87
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.010
I alt			9.873

Opbevaring af husdyrgødning

- Husdyrbrugets 3 østlige gyllebeholdere (Gyllebeholder 1, Gyllebeholder 2 og Gyllebeholder 3) skal være overdækket med fast teltoverdækning.
- 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, jf. bilag 3.
- Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover højst stå åben i et døgn efter seneste handling.
- I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
- Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Hvis teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 9, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.
- Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

- Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
- Der skal føres journal over placering af ensilagemarkstakke på kort. Ensilagemarkstakke skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år.
- Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares som anden ensilage eller som husdyrgødning. Overdækningsmateriale fra markstakke, ensilagepladser eller –siloe skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.
- Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

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

BAT - Bedste Tilgængelige Teknik

17. Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi/kommentar
Stald 1	Dybstrøelse	Ingen
	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylleforsuring
Stald 2	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylleforsuring
Stald 3	Dybstrøelse	Ingen
	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Gylleforsuring
Kalvestald	Dybstrøelse	Ingen
GI stald	Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	Ingen
	Dybstrøelse	Ingen
	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ingen

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

19. Der skal drives/etableres et anlæg til syrebehandling af gylle fra stald 1, stald 2 og stald 3.

- Syretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Syretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel. Procestanken skal være forsynet med låg.
- Der skal anvendes svovlsyre eller et tilsvarende syreprodukt med samme forsurende effekt.
- Før syrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
- Syrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- Syrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.

- f) Syrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget og forevises på til-synsmyndighedens forlangende.
- g) Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver syrebehandling. Der skal desuden føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før syrebehandling.
- h) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af syrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Syrebehandlingsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned det første år efter meddelelsesdato/ibrugtagning. Efterfølgende skal syrebehandlingsanlægget kontrolleres af producenten én gang om året. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- i) Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
 - hvis den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før syrebehandling
 - hvis syrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end en uge.
- j) Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

21. 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 eftervisse, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

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

Støj

23. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terrænen, målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelses opholdsareal, må ikke overskride grænseværdierne i nedenstående tabel. Ved tvivsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

Dag	Tidsrum	Reference	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Maksværdi (LpAmax)	22-07	-	55

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Vilkåret omfatter al støj fra husdyrbruget, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkåret gælder al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

24. 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. Dokumentationen 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

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

Fluegener

26. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

Driftsforstyrrelser eller uheld

27. 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, som minimum en gang årligt.
28. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
29. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

30. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
31. 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.
32. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
 - Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til besparelser.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner
 - Affaldsreducerende tiltag.
33. Senest 1 år efter miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.
34. 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

Der er stillet vilkår om, at den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøgodkendelse tages i brug. Såfremt denne miljøgodkendelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende produktionstilladelse fortsat være gældende.

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

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

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

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

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 2 nye stalde (ny kostald (stald 2) og ny goldko/kælvningsstald (stald 3)) (Se bilag 2). De 2 nye stalde bliver på henholdsvis ca. 3.150 m² og 2.850 m² med et produktionsareal på hhv. 2.236 m² og 1.890 m². Der bliver etableret

mellemgang mellem den eksisterende stald og de to nye stalde. Mellemgangen mellem den eksisterende stald 1 og stald 2 er angivet som produktionsareal da der vil være placeret en klovbeskæreboks ved mellemgangen.

Husdyrbrugets produktionsareal mm. fremgår af Tabel 1.

Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal.

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	98
		Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	58
			3.838
Stald 2	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2.236
Stald 3	Alle kvæg	Dybstrøelse	740
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.150
Kalvestald	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	596
GI stald	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	60
	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	87
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald m spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1.010
I alt			9.873

Der er etableret en fortank på 45 m³ i forbindelse med ensilagepladsen til opsamling af overfladevand til udsprinkling ved de nordvestlige ensilagepladser samt en ca. 430 m² foderlade.

Husdyrbrugets 3 østlige gyllebeholdere overdækkes med teltoverdækning.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra den maksimale produktion af flydende husdyrgødning og den samlede kapacitet i gyllebeholderne på 21.497 m³. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

Flydende husdyrgødning

Der er stillet vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere for at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og repareres hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal jf. bilag 3.

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår til overdækning af husdyrbrugets 3 østlige gyllebeholdere (Gyllebeholder 1, Gyllebeholder 2 og Gyllebeholder 3).

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

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

Fast husdyrgødning

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

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

I miljøkonsekvensrapporten, er det beskrevet, at ensilage opbevares i plansiloer med opsamling og udsprinkling af overfladevand.

Erfaringsmæssigt kan der forekomme år, hvor udbyttet er så stort, at det også er nødvendigt at opbevare ensilagen i markstak. Oplag af ensilage i markstak kan medføre risiko for punktkildeforurening grundet udvaskning af næringsstoffer eller organisk stof til vandmiljøet. Risikoen herfor stiger ved anvendelse af samme ensileringsareal år efter år. Jf. BREF-dokumentet er det BAT at placere eksempelvis kompostmarkstakke på skiftende lokaliteter på en sådan måde, at punktkildeforurening og afstrømning til natur og vandmiljø reduceres. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at der i denne sammenhæng er visse ligheder mellem ensilage- og kompostmarkstakke.

Der stilles derfor vilkår om, at ensilage oplagt i markstak skal placeres på skiftende lokaliteter år efter år og ikke på samme sted indenfor 5 år. Herudover stilles vilkår om, at der skal føres en journal over placering af ensilagestakkene på kort. Kortet skal opbevares i 5 år.

For at sikre vandmiljø mod forureningsrisiko ved håndtering og opbevaring af ensilage, er der stillet vilkår om, at ensilage ikke må placeres på arealer, der skrånede mod vandløb og søer. Ligeledes må ensilage ikke placeres på lavbundsarealer.

Desuden stilles vilkår om, at ensilagespild/ensilagerester løbende, minimum en gang om ugen og altid før varslet regn, skal fjernes fra marken og opbevares som fast husdyrgødning. Endvidere stilles vilkår om, at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken.

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

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

Samlet vurdering

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

Udsprinklingsanlæg

I forbindelse med miljøgodkendelsen ansøges der om 45 m³ opsamlingstank til udsprinkling af restvand fra eksisterende ensilagesilo ved ensilagesilo på Blæsbjergvej 6. Det er vurderet at beholderen ift. ensilagepladsens størrelse overholder kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ved ensilagesiloerne på Blæsbjergvej 4 er der i forbindelse med miljøtilsyn 2021 fremsendt dokumentation for tilstrækkelig kapacitet ifb. med udsprinkling.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder husdyrgødningsbekendtgørelsens krav ift. udsprinkling.

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).

BAT-niveauet er opnået ved følgende tiltag:

- gylleforsuring i stald 1, stald 2 og stald 3
- stalde med dybstrøelse
- fast overdækning af gyllebeholdere

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

Der stilles vilkår om, at der skal drives et anlæg til syrebehandling af gylle fra stald 1, stald 2 og stald 3 for at husdyrbruget opnår en reduktion af ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

For at sikre at anlægget opnår den ammoniakreducerende effekt, som forudsat i beregningen, stilles der en vilkår til korrekt etablering, kalibrering, drift, eftersyn og vedligeholdelse af forsyningsanlægget.

Der stilles vilkår om at husdyrbrugets 3 østlige gyllebeholdere overdækkes med fast teltoverdækning.

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

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

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

Den ansøgte totale udledning er 8.917 kg NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 9.829 kg NH₃-N/år. Det ansøgte ligger således 912 kg NH₃-N/år under BAT-kravet.

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 ligger cirka 1,65 km sydøst for Råsted.

Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Situationsplan fremgår af bilag 2.

Det er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for at afstandskrav er overholdt.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. § 6, 7 og 8.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til det omkringliggende landskab og relevante udpegninger.

Landskabelig vurdering

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

"Landskabsområdet er meget stort, da det omfatter Skovbjerg Bakkeø som en helhed inden for kommunegrænsen.

Det betyder, at landskabet på bakkeøen har en meget sammensat karakter, der både afspejles i et varieret terræn, men også en varieret arealanvendelse.

Selv om bakkeøen rejser sig fra de omgivende slettelandskaber, opleves terrænet generelt som en let bakket flade med store bløde kurver, der stedvist gennemskæres af små og store erosionsdale.

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

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

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

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

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

Landbrugsbyggeri

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

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

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

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

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

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

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

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

Anlæggets placering og udformning

Der bygges 2 nye stalde i samme stil og farvevalg af tag og materialer. Byggeriet placeres i tilknytning til eksisterende byggeri. De 3 østlige gyllebeholdere overdækkes med teltoverdækning i neutral farve. Der etableres en ca. 430 m² foderlade i samme farvevalg som kvægstaldene.

Anlæggets placering i landskabet

Ejendommen inkl. nybyggeri vil være afskærmet af beplantning, og det vurderes, at anlægget ikke vil være skæmmende i landskabet.

Landskabelige udpegninger og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger i værdifuldt landbrugsområde. Husdyrbruget ligger udenfor landskabelige udpegninger og beskyttelseslinier.

Samlet vurdering

De nye stalde opføres i tilknytning til eksisterende og husdyrbrugets anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed. Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om yderligere beplantning.

Ammoniak

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

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

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

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 8.917 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 2.698 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 3.441 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. 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)

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,3	0,8
Hede S 2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,6
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,3	1,2
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,5	1,4
Hede SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
5	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
4	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
mose v	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,6	1,7
3	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede. Mindsteafstanden hertil er ca. 730 m nord for ejendommen.

De nærmest liggende dele af Natura 2000-området (Idom Hede) er helt domineret af naturtypen 4030, tør hede. Der er foretaget depositionsregninger i adskillige punkter her,

og de viser en maksimal totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år med en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for tør hede er 10-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 13,9 kg N/ha/år (gns. 2017-19) kan den være overskredet. Naturtilstanden på hedearealerne er dog ved den seneste naturtypekortlægning beregnet til II – god tilstand.

Afskæringskriterierne for kategori 1-natur er overholdt, idet minkfarmene beliggende hhv. Blæsbjergvej 2, 7500 Holstebro og Blæsbjergvej 3, 7500 Holstebro har frasagt sig retten til deres minkproduktion i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse. Der er truffet afgørelser herom. På den baggrund er der ikke længere kumulation til Kategori 1 natur til EF-habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede. Dvs. der ligger ikke andre husdyrbrug med en emission på mere end

- 150 kg NH₃-N/år inden for en afstand af 200 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug
- 450 kg NH₃-N/år inden for en afstand af 200-300 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug
- 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug
- 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug
- 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m af naturpunktet og det ansøgte husdyrbrug

Ca. 1,5 kilometer syd for ejendommen ligger Nørre Vosborg Hede, som er en del af EF-habitatområde nr. 57, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, og som ligeledes er domineret af naturtypen 4030, tør hede. Beregninger viser her en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år fra ejendommen. Afskæringskriterierne for kategori 1-natur er overholdt uanset kumulation.

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

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

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 1,5 kilometer.

Der er tale om en stor hede på ca. 10,5 ha beliggende ca. 1,5 kilometer sydøst 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.

Ca. 1,6 kilometer vest for husdyrbruget ligger en ca. 15,8 ha stor hede. 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 kvælstofdeposition 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 er omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er 3 mindre moser. Afstandene hertil er ca. 150 m, ca. 360 m og ca. 400 m.

Beregninger viser en ammoniakdeposition på 0,6 kg N/ha/år fra ændringerne på den nærmeste i forhold til nudrift og 0,8 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift. På den baggrund er kriterierne for kategori 3-natur opfyldt, da merdepositionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Ca. 575 m nord for husdyrbruget er der en ca. 4,1 ha stor hede omfattet af kategori 3. Beregninger viser en ammoniakdeposition på 0,3 kg N/ha/år fra ændringerne på den nærmeste i forhold til nudrift og 0,4 kg N/ha/år i forhold til 8-års drift. På den baggrund er kriterierne for kategori 3-natur opfyldt, da merdepositionen ikke overstiger 1 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, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

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

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniakmerdepositionen på kategori 3-natur eller § 3 beskyttet natur.

Bilag IV-arter

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

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

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Blæsbjergvej 8	0	NY	317,8	254,2	277,1	Ja
 Lilleåvej 16	0	NY	779,4	779,4	1909,6	Ja
 Den mellemste Del, Idom	0	NY	1036,7	1036,7	3479,8	Ja

Lugt fra gyllebeholdere

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

Gødningshåndtering

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets gødningshåndtering ved overholdelse af gældende lovgivning ikke vil være til væsentlig gene.

Rengøring af staldanlæg

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

Der stilles vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

Handleplan

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Samlet vurdering

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

Øvrige gener

Transport

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

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget. Det samlede antal transporter øges med ca. 1.347 transporter sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes at antallet af foder og gyllekørsel stiger og mælk fremover afhentes hver dag.

Husdyrbruget ligger op ad offentlig vej, og der er der ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel.

De daglige transporter vil sædvanligvis primært foregå indenfor normal arbejdstid (7:00 – 18:00). Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. Sæsonbetonet arbejde kan desuden foregå uden for normal arbejdstid.

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 stillet vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel for at sikre, at støj ifm. transporter minimeres.

Rengøring af offentlig vej

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

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

Samlet vurdering

Øgningen i transporter svarer til ca. 4 transporter mere om dagen, hvilket Holstebro Kommune vurderer, ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

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

Støj

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.

Støjkilder på husdyrbruget består primært af interne transporter, håndtering af foder, malkerobotter og ventilation i Gl. stald.

Ventilationsanlæg

Der er naturlig ventilation i alle stalde på nær Gl. stald beliggende ca. 115 m fra nabobeboelse på Blæsbjergvej 8. Den vertikale ventilation i de gamle stalde er termostatstyret og kører kun på meget varme dage. Det vurderes de kører ca. 30 dage i løbet af sommeren. Det vurderes, at der ikke er behov for støjdæmpende tiltag.

Malkerobotter

Kompressor til malkerobotter er placeret indendørs. Der malkes døgnet rundt, men det vurderes, at støjen herfra vil overholde miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, da den er placeret indendørs.

Foderhåndtering

Af konsekvensrapporten fremgår det, at foderet blandes ved ensilagepladsen. Fra de sydlige ensilagepladser til nabobeboelse (Blæsbjergvej 8) er der ca. 150 m. Holstebro Kommune har lavet en orienterende beregning i beregningsprogram udarbejdet af det tidligere Grontmij/Carl Bro, akkrediteret støjrådgiver for Svendborg Kommune. Den orienterende beregning er udført i overensstemmelse med den fælles nordiske beregningsmetode beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Holstebro Kommune har anvendt en kildestyrke for foderblanding på 105 dB(A). Dette viser en påvirkning ved Blæsbjergvej 8 på 40 dB(A), dvs. den vejledende maksimalværdi for nattetimerne på 55 dB(A) er overholdt selv med en ubestemthed på 10 dB(A).

Interne transporter

Det vurderes, at de interne transporter i nærheden af naboer vil være af begrænset karakter, hvorfor der ikke stilles yderlige vilkår ift. interne transporter. Se endvidere transportafsnittet.

Handleplan

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

Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende, fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

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

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

Under høstarbejdet må omboende forvente støvgener. Ligeledes kan der generelt i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter. Der henvises til god landmandspraksis, at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende.

Handleplan

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

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.

Ejendommen er afskærmet af beplantning. Der er dæmpet lys i staldene om natten. Der er desuden gavlbelysning på servicebygningen og på gavlen på kostalden, samt projektører ved blandepladsen/ forpladsen til ensilagesiloerne på Blæsbjergvej 4. Projektørerne er dog kun tændt ved behov og vil blive slukket efter brug.

Handleplan

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

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. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oversigt over håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand samt vurdering i forhold til håndtering af tagvand fra de nye staldbygninger.

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 kostald	Ledes til mergelgrav mod vest
Tagvand fra eksisterende kalvestald	Ledes til mergelgrav mod vest
Tagvand fra nye stalde	Ledes til mergelgrav mod vest
Tagvand fra maskinhus	Ledes til mergelgrav mod vest
Tagvand fra øvrige bygninger	Ud på jorden
Afløb fra møddingsplads	Ledes til gyllebeholder
Afløb fra ensilage-/vaskeplads	Ledes til fortanke til udsprinkling
Afløb fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder

Restvandstype	Håndtering
Afløb fra malkerum	Ledes til gyllebeholder

Tag- og overfladevand

Der etableres 2 nye stalde i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra staldene i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse via [Byg og Miljø](#).

Det er oplyst i afløbsplanen i miljøkonsekvensrapporten at tagvand fra en del af de eksisterende bygninger ledes til dræn, som har udløb i en nærliggende mergelgrav. Der foreligger ikke en udledningstilladelse til dette. I forbindelse med ansøgning om håndtering af tag og overfladevand vil der blive vurderet på, hvorvidt eksisterende byggeri skal medtages.

Der stilles 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.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående 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 fastsætter vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget.

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

Handleplan

Der er 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.

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.

Følgevirksomheder

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.

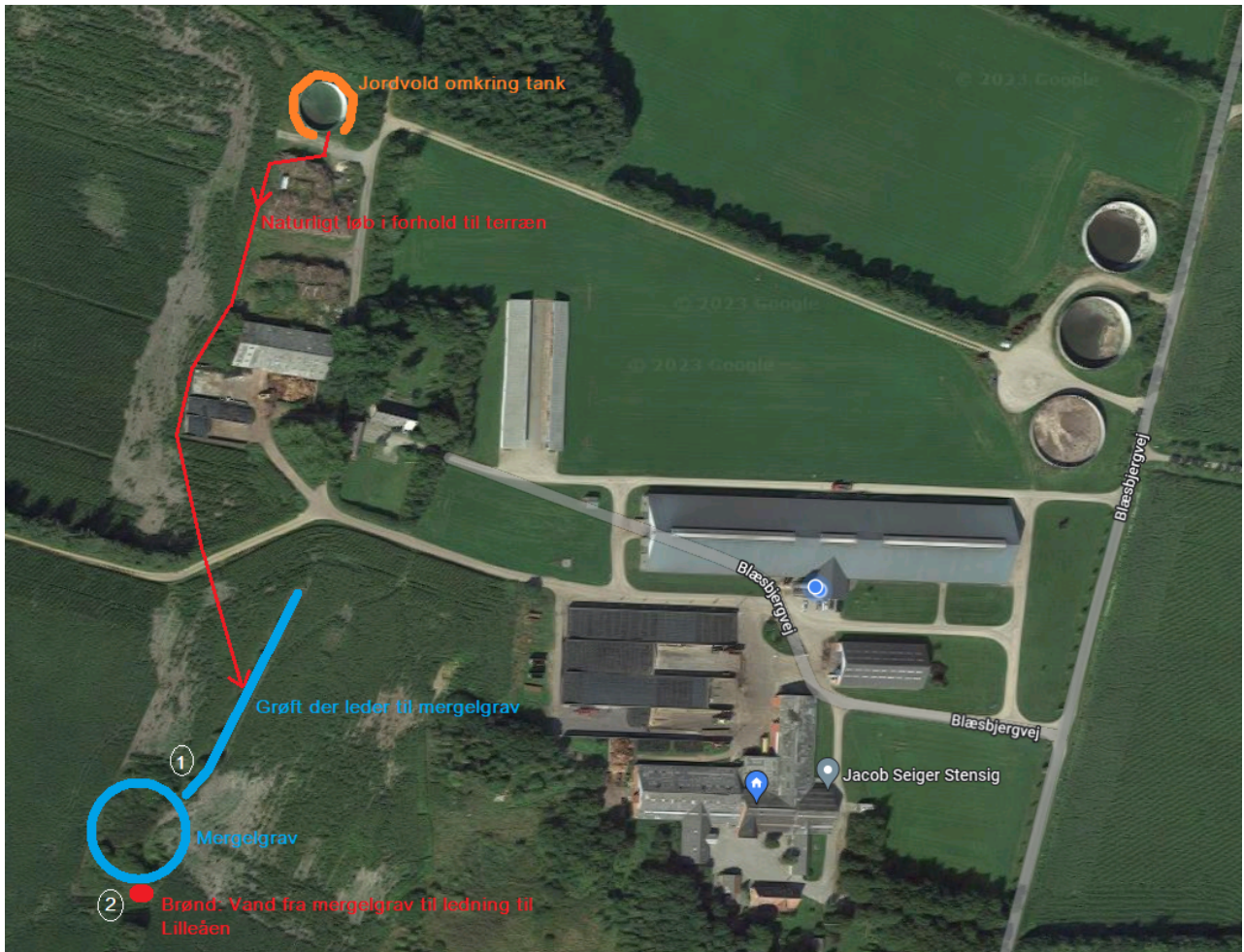
Driftsforstyrrelser eller uheld

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.

Kopi fra miljøkonsekvensrapporten

Hvis der skulle ske udslip af gylle ved de tre gylletanke som ligger ud til Blæsbjergvej, vil gyllen i første omgang blive ved tankene og alt efter mængden vil gyllen fortsætte ud på Blæsbjergvej og følge vejen mod nord indtil den vil løbe i grøft øst for Blæsbjergvej 2. Her vil grøften kunne dækkes til og gyllen blive opsamlet. Gyllen vil derfor blive stemmet op inden det når vandmiljøet i de nærliggende vandløb.

Tanken ved Blæsbjergvej 6 er omkranset af en jordvold næsten hele vejen rundt, men ikke mod syd hvor gyllevognene læsser. Sker der skade på tanken vil gylle løbe mod syd og trække ud på marken der ligger vest for halmladen og de små plansiloer. Der er et naturligt fald i terrænet denne vej, og det fortsætter ned og rammer markvejen. Vejen har et punkt der er så lavt at gyllen vil passere over og videre ned i grøften der leder til mergelgraven vest for Blæsbjergvej 4. Punkt 1 viser overgang fra grøft til mergelgrav, og her kan grøften nemt blokeres med jord vha. bedriftens gummiged. Derudover kan afløbet i brønden, punkt 2, stoppes til. Grøften kan bruges som opsamlingsbassin der kan suges fra med gyllevogn/slamsuger.



Holstebro Kommunes vurdering

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

Beredskabsplan

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

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.

Vilkår til miljø- og ressourcestyring stilles på baggrund af et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Vilkårene vedr. miljø- og ressourcestyring stilles for at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, og for at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

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

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

Husdyrbrugets management og indsatser for at reducere ressourceforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

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

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

På husdyrbruget er der iværksat følgende besparende tiltag:

- Anvendelse af LED belysning i alle stalde
- Fokus på vand, diesel og energiforbrug

Samlet vurdering

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

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er **den 24. april 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:

- Jacob Seiger Stensig (ansøger)

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk, rim@vestjysk.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 786 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
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

I perioden 22. februar 2023 til den 24. marts 2023 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk, rim@vestjysk.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 786 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 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

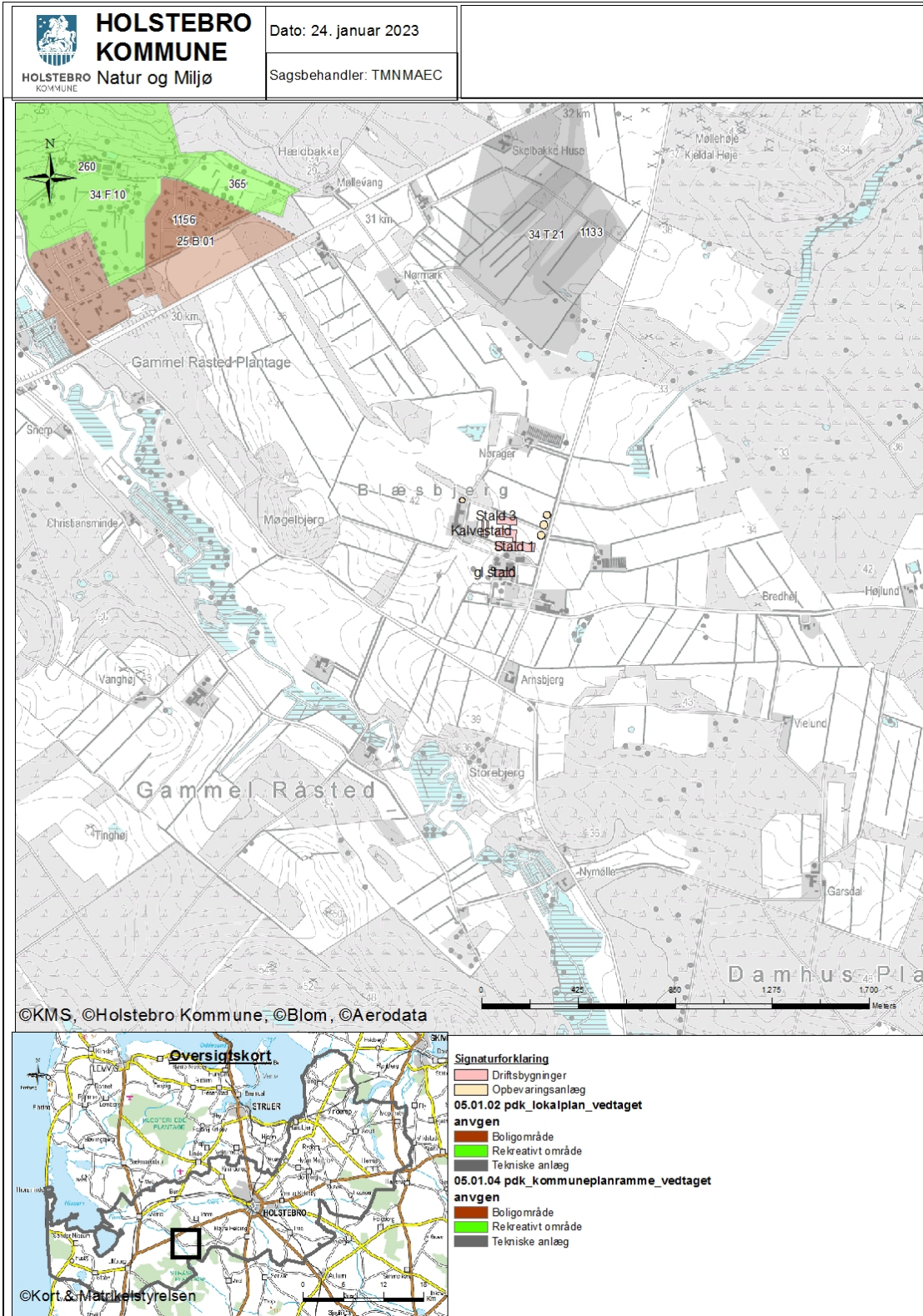
Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering på kommunens hjemmeside i perioden 13. december 2022 til den 2. januar 2023.

Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Situationsplan (Kopi fra miljøkonsekvensrapport)



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						
Gyllebeholder nr. 3						
Gyllebeholder nr. 4						

TELTOVERDÆKNING	Dato for manglende overdækning / skade	Årsag til manglende overdækning / skade	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1				
Gyllebeholder nr. 2				
Gyllebeholder nr. 3				

FORSURINGSANLÆG	Dato	Beskrivelse af hændelse
Driftsfejl / kontrol / kalibrering		

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

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 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: Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk, rim@vestjysk.dk

Miljøkonsekvensrapport for Store Blæsbjerg Blæsbjergvej 4 7500 Holstebro



Jacob Stensig
Blæsbjergvej 4
7500 Holstebro

Udarbejdet 2022
Af miljørådgiver Rikke Ilsøe Mogensen
[Indholdsfortegnelse](#)



vestjysk
- med vilje og til gavn

Ikke teknisk resumé	3
Basisoplysninger	7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	7
Tidligere godkendelser	7
Biaktiviteter	8
IE-brug	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
Indretning og drift	8
Foderopbevaring	11
Lys	11
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	12
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning (dette afsnit skal jeg have hjælp til at udfylde)	12
Beliggenhed	13
Planforhold	13
Landskab	13
Afstandskrav	15
Naturområder	15
Ammoniakemission	15
Kategori 1-natur	17
Kategori 2-natur	19
Kategori 3-natur	19
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	20
National beskyttelse af arter af planter og dyr	21
Biodiversitet – Den danske Rødliste	21
Lugt	21
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.	23
Støv	24
Fluer og skadedyr	24
Til- og frakørsels forhold	25
Rystelser	26
Støj	27
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	28
Egenkontrol	30

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.	31
Grundvand	31
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	32
Affald	32
Døde dyr	33
Vand.....	33
Energi.....	34
Klima	34
BAT (ammoniak)	35
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	35
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	36
Befolkningen og menneskers sundhed.....	36
Alternative løsninger	37
Samspelet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.....	37
Samlet vurdering af Miljøkonsekvensrapporten	37

Ikke teknisk resumé

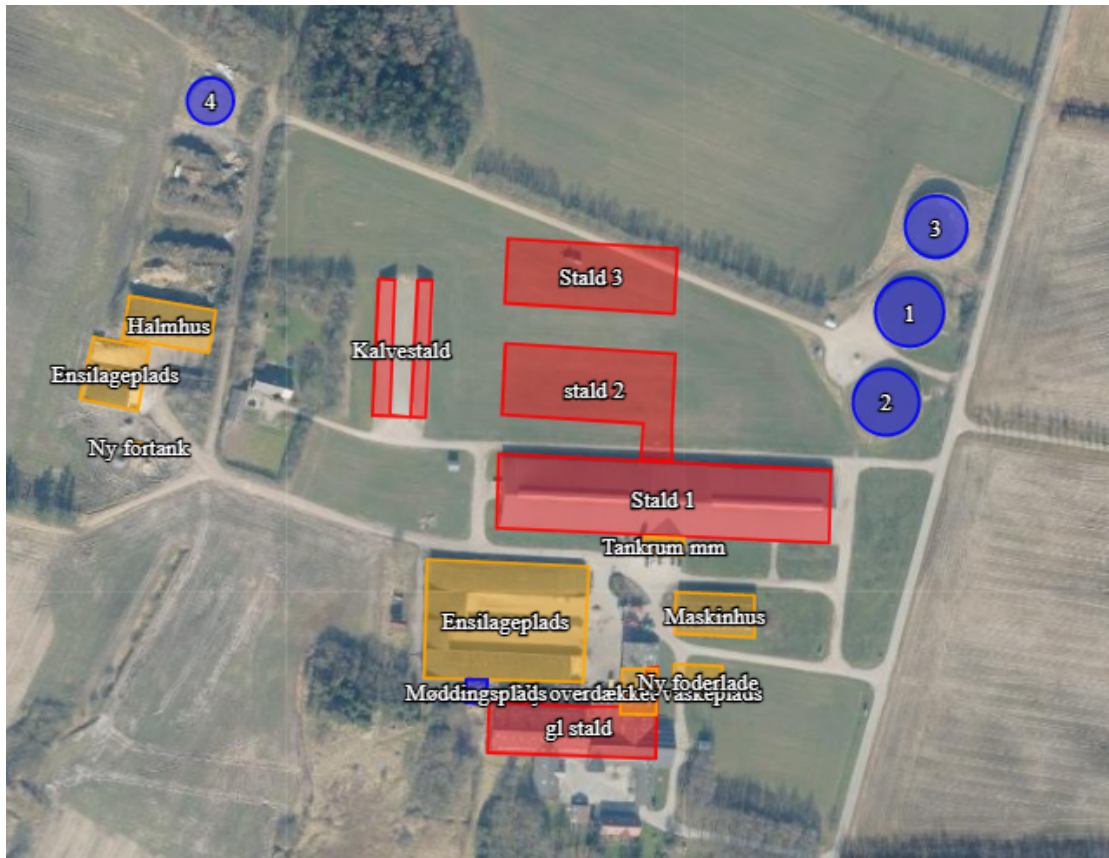
Jacob Seiger Stensig, Blæsbjergvej 4, 7500 Holstebro søger om en ny miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at opføre 2 nye stalde (ny kostald og ny goldko/kælvningsstald) samt ændre lidt i staldindretningen i den gl. stald. De nye stalde bliver på henholdsvis ca. 3.150 m² og 2.850 m². Der bliver etableret mellemgang mellem den eksisterende stald og de to nye stalde. Mellemgangen mellem den eksisterende stald og stald 2 er angivet som produktionsareal da der vil være placeret en klovbeskæreboks ved mellemgangen. Desuden er der etableret en fortank på 45 m³ i forbindelse med ensilagepladsen til opsamling af overfladevand til udsprinkling, samt en foderlade på ca. 430 m².

Ejendommen fik i 2017 en miljøgodkendelse til en ny velfærdsstald på 4.140 m². Denne stald er og ikke bygget, men erstattes af de to nye stalde som søges i denne ansøgning.

Ændringen i den gl. stald består i at nogle dybstrøelsesbåse tages ud af produktion og at en dybstrøelsesboks på 57 m² bygges om til senge med fast drænet gulv. Desuden ombygges en del af bygningen til en vaskeplads.

Den nugældende godkendelse fra 2017 har en tilladelse til 720 malkekøer af stor race, med tilhørende opdræt. Dyreholdet vil blive forøget som følge af udvidelsen.

Der bliver etableret gylleforsuring i begge nye stalde, hvor disse indrettes som sengestald med spalter, ligeledes bibeholdes gylleforsuringen i den eksisterende kostald. De tre gylletanke som ligger ud mod Blæsbjergvej overdækkes med fast overdækning

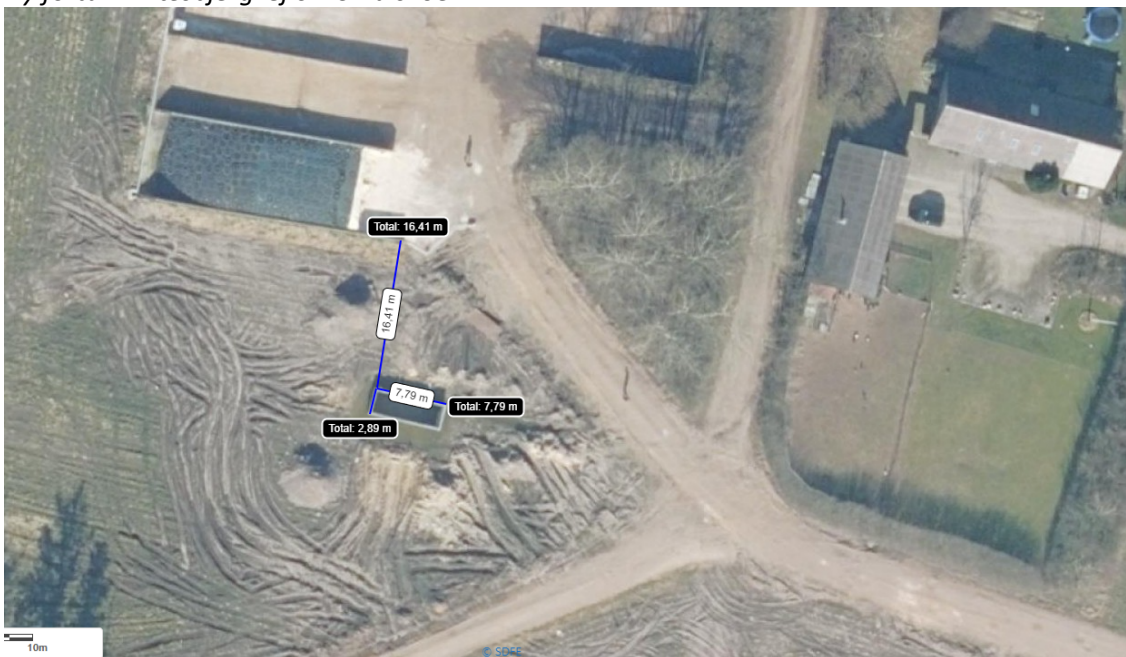


Oversigt over ejendommen



Produktionsarealer i eksisterende bygninger i fremtiden.

Ny fortank Blæsbjergvej 6 – Små siloer





Produktionsareal i de nye stalde

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen ligger i landzone, ca. 1,7 km sydøst for Råsted By. Området er i kommuneplan 2021-2033 udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Ejendommen ligger i åbent landskab tilbagetrukket fra Ringkøbingvej, Hovedvej 16. Ejendommen er synlig fra den offentlige vej Blæsbjergvej, men kan ikke ses fra hovedvej 16. Omkring ejendommen er der et fremherskende højt ordensniveau.

Der bliver bygget i samme stil og med farvevalg af tag og materialer. Nybyggeriet placeres ved eksisterende byggefelt og i tilknytning til eksisterende bygninger. Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Det vurderes at ejendommen efter opførelsen af det ansøgte byggeri, vil fremstå som en samlet enhed.

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Blæsbjergvej 8 (vægtet afstand ca. 272 m), mens den nærmeste nabo med landbrugspligt er Blæsbjergvej 3 (afstand ca. 285 m).

Den nærmeste samlede bebyggelse er Råsted, som ligger ca. 1,9 km (vægtet afstand) nord for ejendommen. Den nærmeste byzone er Idom (afstand ca. 3,4 km)

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugsloven.

Lugtgenekriteriet er 254,2 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 779,4 m til samlet bebyggelse og 1036,7 m til byzone. Der er ingen kumulative effekter fra andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra nærmeste samlet bebyggelse og byzone, eller nærmere end 100 m fra nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugsloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Ejendommen er afskærmet af beplantning ift. omkringliggende naboer. På grund af ejendommens beliggenhed i terrænet og indretning og drift forventes der ikke at der vil opstå lysgener for de omkringboende eller forbipasserende i forhold til udendørs belysning.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. ved brug af den kommunale ordning.

Der er i dag transport til og fra ejendommen via ejendommens indkørselsveje. Antallet af transporter forventes at stige med ca. 1347 transporter, som skyldes flere kørsler med foder, mælk samt gylle. Så vidt det er muligt, vil transporterne ske i dagtimerne. Der ændres ikke på udkørselsveje i forbindelse med godkendelsen. Det vurderes at transporten ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Samlet vurderes det med baggrund i de beskrevne tiltag, at ændringen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende samt at eventuelle gener er søgt begrænset mest muligt.

Påvirkning af natur

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 6.219 kg ammoniak pr. år i nudrift. Ammoniakfordampningen forøges til 8.917 kg ammoniak pr. år.

Der er ca. 875 m fra husdyrbrugsanlægget til det nærmeste ammoniakfølsomme habitatnatur, beliggende på Idom Hede (Kategori 1 natur). Der er foretaget beregninger, der viser at kravene er overholdt.

Der er ca. 1,7 km til et større hedeområde, der er omfattet af særlig beskyttelse i Husdyrbrugsloven (kategori 2). Husdyrbruget påvirker ikke naturområdet med mere kvælstof end tilladt jf. Husdyrbrugsloven.

Rundt om ejendommen er registreret flere §3-moser samt en enkelt hede som betegnes som ammoniakfølsomme naturområder (kategori 3 natur). Der er foretaget beregninger der viser at kravet er overholdt.

Det vurderes samlet at ændringerne på ejendommen ikke vil medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne ved ejendommen, og at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter tæt ved ejendommen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 9.829 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l.

Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Jacob Seiger Stensig ejer og driver ejendommene Blæsbjergvej 4 og 6, 7500 Holstebro. Ejendommene drives sammen og kan ikke umiddelbart adskilles. Der vurderes derfor samdrift mellem de to ejendommen. Ejendommene er tidligere godkendt sammen senest i miljøgodkendelsen 2017.

Tidligere godkendelser

- §12 miljøgodkendelse af den 16-11-2017 (nudriften)
- Tillæg nr. 6 (arealgodkendelse) 18-11-2016

- Tillæg nr. 5 20-04-2016
- Tillæg nr. 4 04-05-2015
- Tillæg nr. 3 26-09-2014 (8 års drift)
- Tillæg nr. 2 15-04-2014
- Tillæg nr. 11-05-2012
- §12 Miljøgodkendelse 11-04-2008

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

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

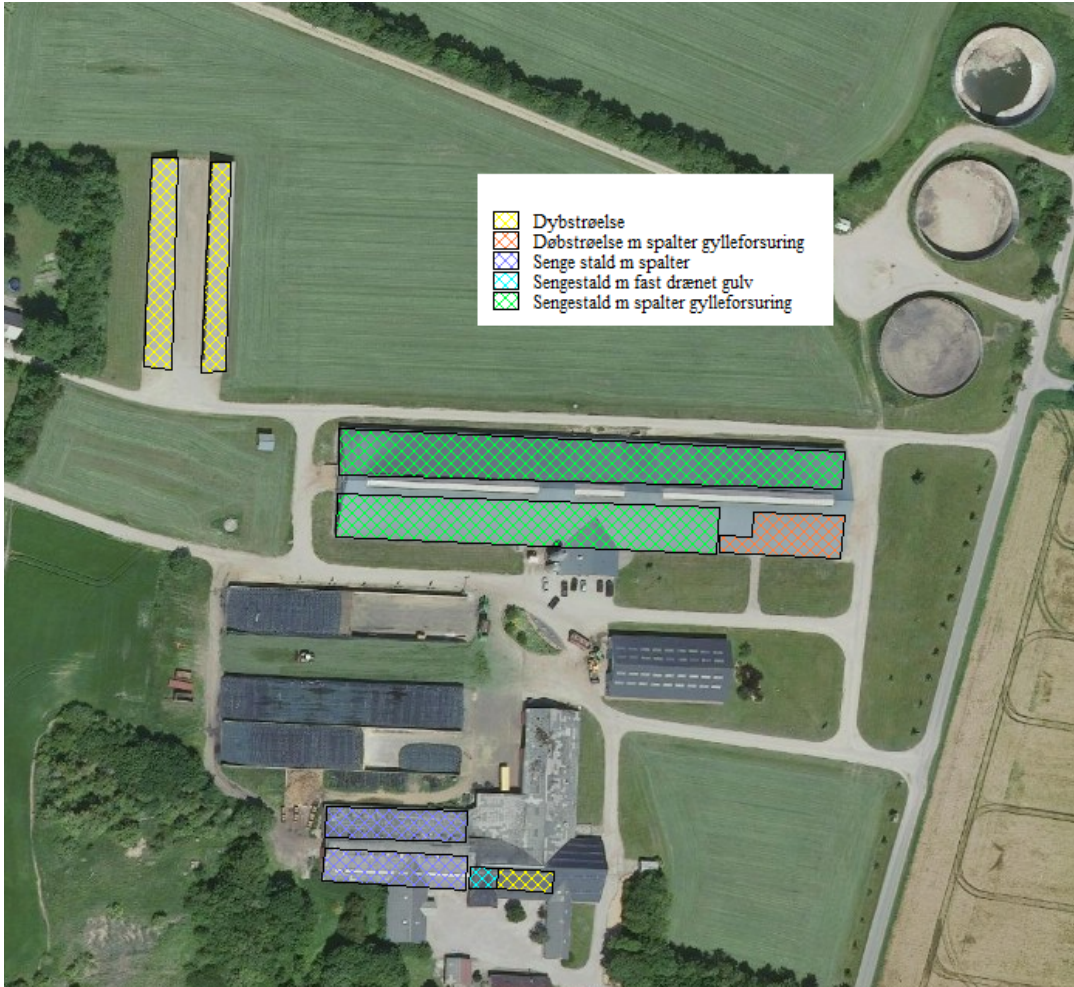
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

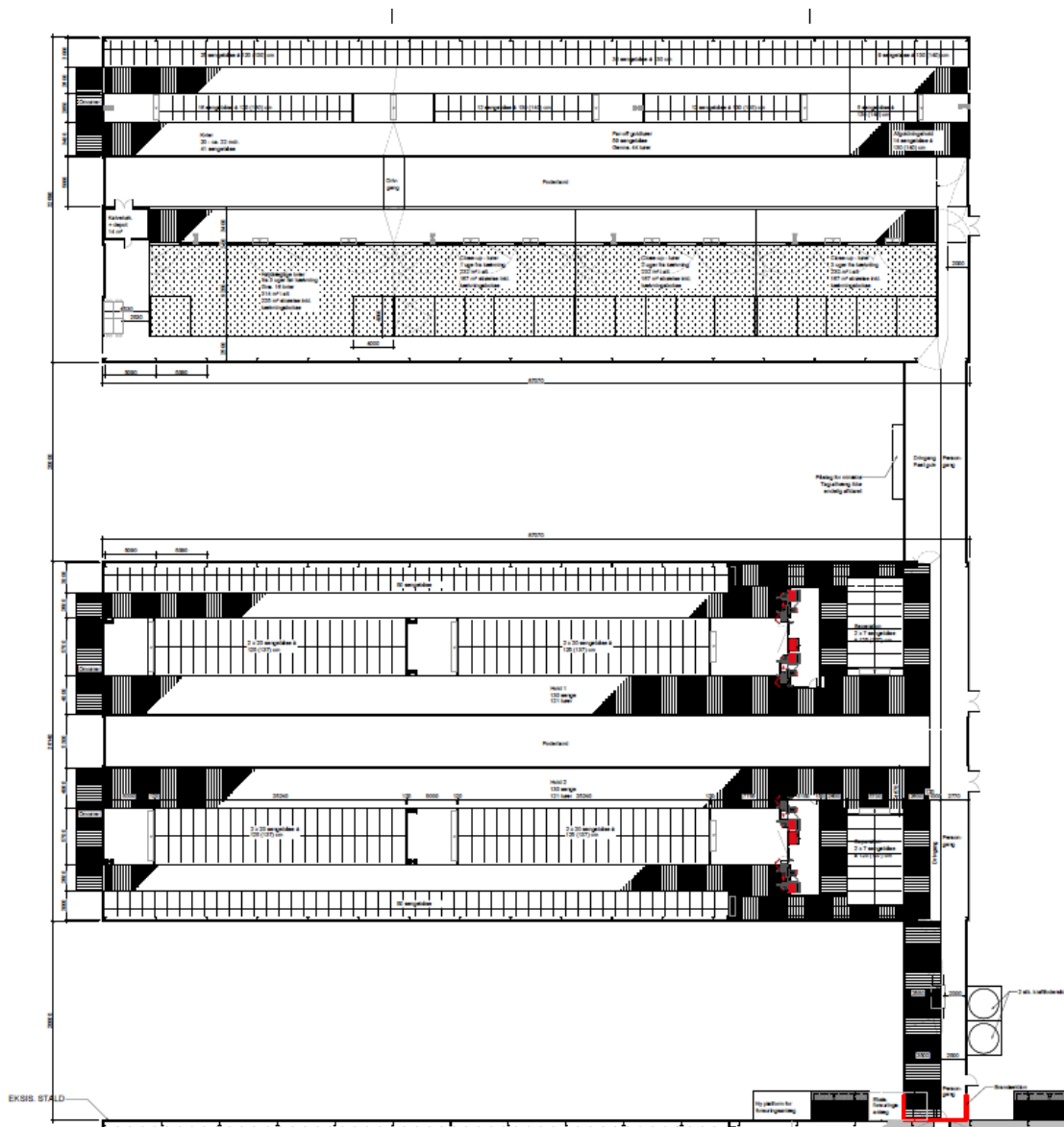
Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift 2014	Nudrift	Ansøgt 2022
Stald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)*	3.838*	3.838*	3.838*
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)*	58*	58*	58*
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	98	98	98
Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		596	596
Stald 2	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)*			2.236
Stald 3	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse			740
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)*			1.150
Gl. stald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb			60
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	180	180	87
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1010	1010	1010
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	80		
I alt		5.264	5.780	9.873

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi
* gylleforsuring

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort på baggrund af opmålinger foretaget af ejer og rådgiver. Dvs. at der er fratrukket gangarealer og nakkebomsareal.



Produktionsareal i fremtiden i eksisterende stalde



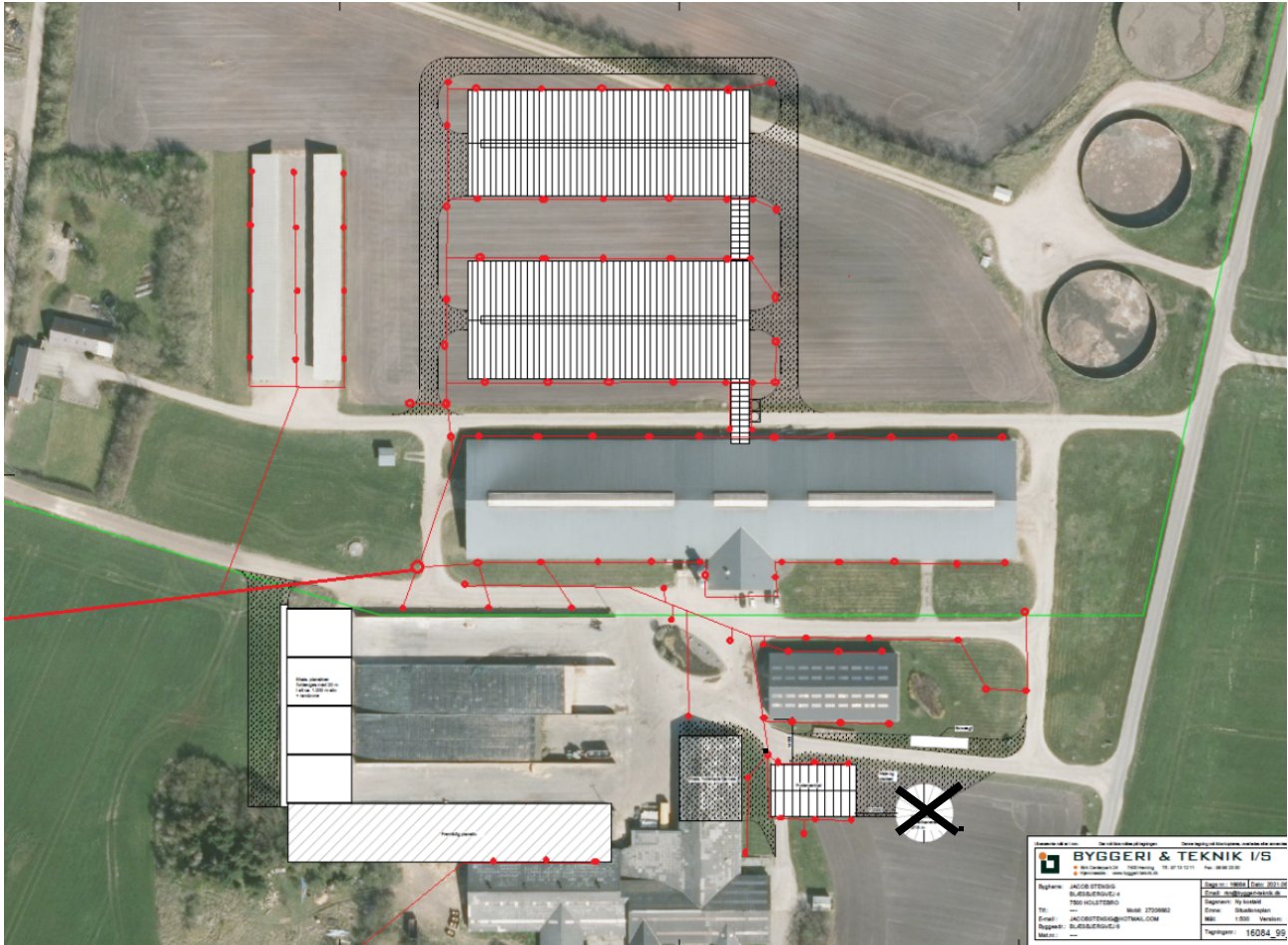
Produktionsareal i nye stalde

Restvand fra vask af stalde og rengøringsvand fra malkeanlæg ledes til gyllebeholder.

Vand fra ensilagesiloer ledes til samletank (fortank 45 m³) og sprinkles ud.

Tagvand samles og ledes til mergelgrav ca 200 m vest for Blæsbjergvej 4 og herfra videre via dræn til grøft ca. 250 m mod syd. Det forventes at tagvandet fra de nye bygninger vil blive ledt samme vej.

Tagvand fra det ældste bygningsæt opsamles ikke (se tegning).



Foderopbevaring

Ensilage opbevares i plansiloer, eller i markstakke efter gældende regler, hvis der bliver behov for dette. Foderlade og foderrum i de eksisterende bygninger bruges til opbevaring af tilskuds-foder, kraftfoder, mineraler, halm m.v.

Lys

Der er lys om natten i alle stalde, men lyset er dæmpet. Desuden er der etableret hyggebelysning i gårdspladsen på Blæsbjergvej 4 og 6. Der er desuden gavlbelysning på servicebygningen og på gavlen på kostalden, samt projektører ved blandepladsen/ forpladsen til ensilagesiloerne på Blæsbjergvej 4. Projektørerne er dog kun tændt ved behov og vil blive slukket efter brug.

Der kommer ikke til at ske ændringer i udendørsbelysningen for husdyranlægget i forbindelse med dette projekt. Belysningen består af den eksisterende udendørsbelysning.

Vurdering

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende, da der er bevoksninger af træer, samt bygninger der skærmer for lyset.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, men de interne veje på ejendommen bliver ændret i forhold til den nye stald.

I stald 2 bliver en del af den nuværende stald taget ud af drift og lavet om til en indendørs vaskeplads.

En nuværende dybstrøelsesboks i stald 2 omdannes til sengestald med fastdrænet gulv, i alt 65 m².

Der bygges 2 nye stalde på henholdsvis 3.150 m² (kostald) og 2.850 m² (goldko-/kælvnings-/kostald). Staldene indrettes med sengebåse med spalter, ringkanal og gylleforsuring samt strøede bokse med lang u-strøet ædeplads (spalter, ringkanal og gylleforsuring).

Mellem eksisterende kostald og stald 2 etableres en mellemgang som benyttes som drivgang samt rum til bl.a. klovbeskæring. Mellemgangen er medtaget som produktionsareal, på trods af at der ikke vil være permanent ophold af dyr. Mellemgangen mellem stald 2 og stald 3 er ikke medtaget som produktionsareal.

Desuden etableres en ny foderlade ved siden af maskinhuset. Foderladen bliver på ca. 430 m² (ca. 24 x 18 m). Foderladen bliver ca. 10 m høj og vil blive beklædt med stålplader i samme farvevalg som kvægstaldene.

De 3 gylletanke ud mod Blæsbjergvej overdækkes med fast overdækning.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning (dette afsnit skal jeg have hjælp til at udfylde)

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

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

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Teknologi
Gyllebeholder 1	2008	4.447	Teltoverdækning
Gyllebeholder 2	2008	4.447	Teltoverdækning
Gyllebeholder 3	2015	4.447	Teltoverdækning
Gyllekanal (kostald)		885	
Fortank		36	
Gyllekanal (ny kostald)		450	
Gyllekanal (ny velfærdsstald)		350	
Gyllebeholder 4	1992	1.755	
Gyllebeh. 5 – Rgk.vej 42	1988	2.000	
Gyllebeh. 6 - Stenumvej 9	1991	1.480	teltoverdækning
Lejet tank – Garsdalvej 1		1.200	
I alt		21.497	

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Der produceres ca. 28.000 m³ gylle årligt .

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Produktion af dybstrøelse er beregnet til 1.500 tons. Såfremt der ikke er kapacitet nok på møddingspladsen anvendes der markstakke. Kravet til opbevaring af dybstrøelse er dermed opfyldt.

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Blæsbjergvej 8, som ligger ca. 120 m syd for gl. stald. Den nærmeste samlede bebyggelse er Råsted beliggende ca. 1.750 m nord-vest for anlægget. Nærmeste by er Idom, som ligger ca. 3,3 km nordøst 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		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
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
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X

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.

Vurdering i forhold til anlæg

Husdyrbruget ligger ca. 4 km syd for Idom, der er nærmeste landsby i området. Ejendommen ligger uden for områder udpeget til bevaringsværdigt landskab, værdifuldt kulturmiljø og kystnærhedszonen samt uden for bygge- og beskyttelseslinjer. Ejendommen ligger lige uden for et område udpeget til bevaringsværdigt landskab samt tæt på et område udpeget til uforstyrret landskab (ca. 400 m).

Området er en del af landskabet Skovbjerg Bakkeø, der er meget stort, da det omfatter hele bakkeøen som en helhed inden for kommunegrænsen. Landskabet på bakkeøen har en meget sammensat karakter, der både afspejles i et varieret terræn, men også en varieret arealanvendelse. Selv om bakkeøen rejser sig fra de omgivende slettelandskaber, opleves terrænet generelt som en let bakket flade med store bløde kurver, der stedvist gennemskæres af små og store erosionsdale. De sandede jorder på bakkeøen afspejles i en arealanvendelse præget af store plantager og heder, samt marker, der afgrænses af en parallel struktur af hegn. Heder og plantager dominerer den centrale og sydvestlige del af området, mens landbrugskarakteren med dyrkede marker i højere grad præger den nordlige og østlige del af området.

Nærområdet ved ejendommen er præget af hovedsageligt landbrugsdrift i et område på ca. 4 km². Rundt om landbrugsområdet er området præget af en mosaik af heder, plantager og erosionsdal ved Lilleåen. Det er netop særlig karakteristisk for bakkeøen, at store og små erosionsdale er skåret ned i bakkeøen fra den centrale del mod bakkeøens kanter. Hede og plantage områderne, der omkranser nærområdets landbrugsland er en del af det uforstyrrede landskab, der markerer et stort område i Holstebro, Herning og Ringkøbing-Skjern Kommune, der er fri for væsentlig bebyggelse, tekniske anlæg og lign. Flere af hederne rundt om nærområdet, herunder Nørre Vosborg Hede og Idom Hede, er ligeledes fredede. Ved ejendommen er der beplantning og mod syd før Lilleåen er der ligeledes læhegn og beplantning. Husdyrbruget ligger på en bakketop og terrænet skråner ned til de omkringliggende områder, herunder mod Lilleåen.

Der opføres to nye stalde i tilknytning til de eksisterende bygninger. Ejendommen vil fremstå som en samlet enhed også efter udvidelsen.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke vil have en væsentlig påvirkning på de landskabelige forhold, idet de nye bygninger vil ligge ved eksisterende bygninger og ejendommen også fremadrettet vil fremstå som en samlet enhed.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 "Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." 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 end ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Da anlæggets afstand til førnævnte områder er større end afstandskravene, vurderes det 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 8.917,3 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 3 m pga. naturlig ventilation i alle stalde. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

Der skal regnes med kumulation til kategori 1 naturen ved Idom Hede og Nr. Vosborg Hede.

Der er to ejendomme der har en ammoniakdeposition som kan have en deposition på beregningspunkterne ved Idom Hede. Det er de to minkfarme på henholdsvis Blæsbjergvej 2 og 3. Ejerne har fraskrevet sig retten til at have minkproduktion igen. Der skal således ikke regnes med kumulation fra disse ejendomme. Der er således ikke regnet med kumulation fra nogen anden ejendom.

I HG er der desuden angivet en kumulation med Lystlundvej 4. Holstebro Kommune har oplyst at tilladelsen til dyrehold er bortfaldet, så der ikke skal regnes med kumulation med denne ejendom.

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

Ammoniakberegninger

Oversigt af naturpunkter  

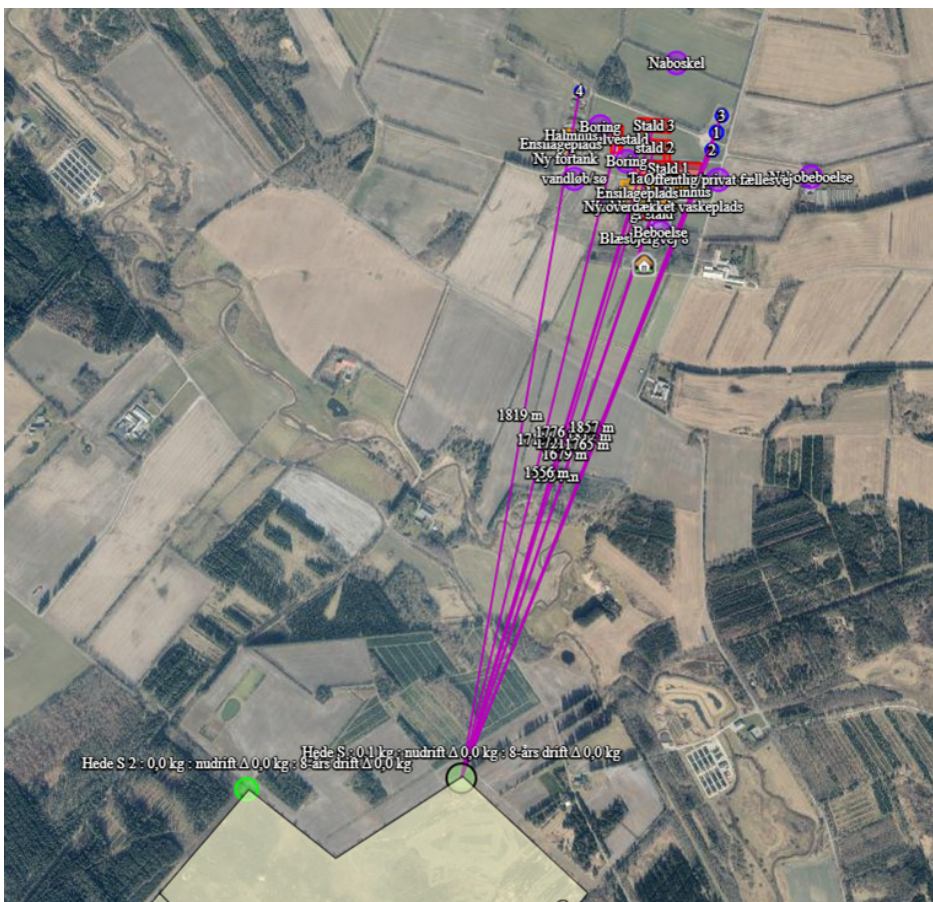
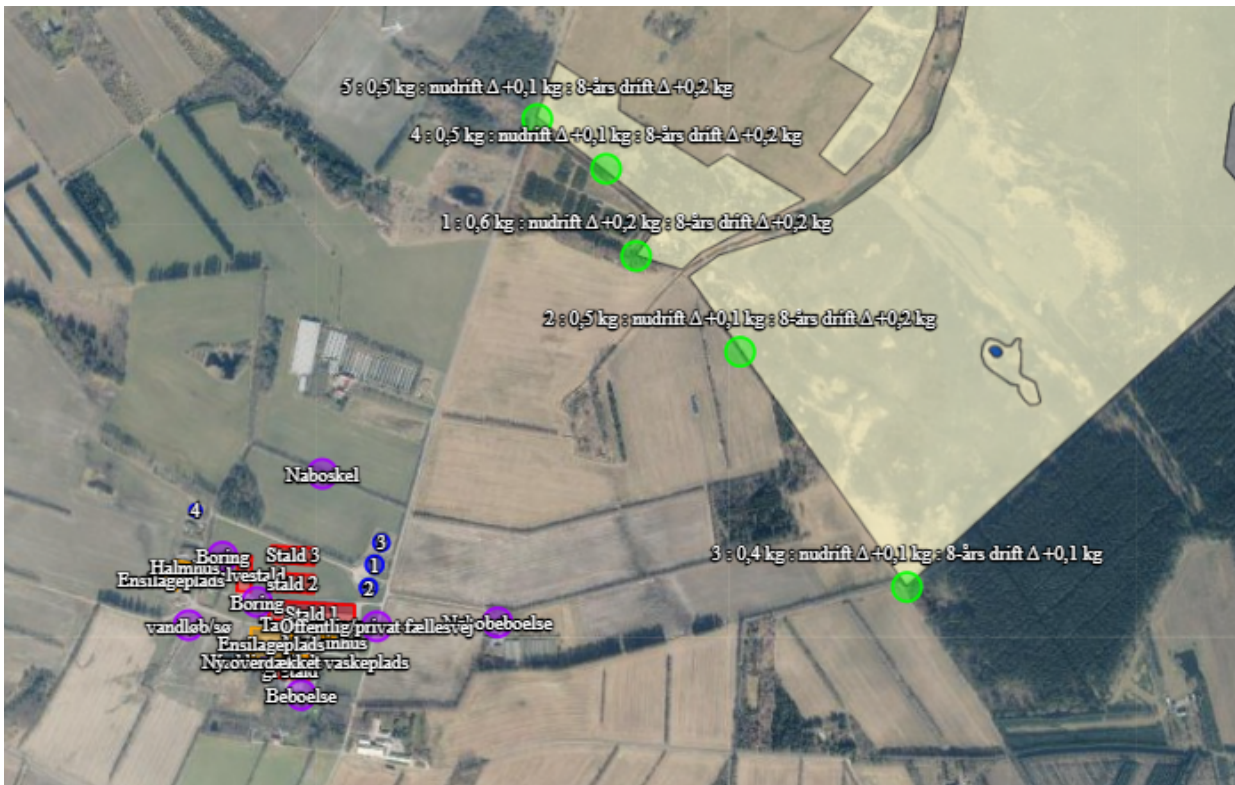
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,3	0,8
Hede S 2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede S	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,6
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,3	1,2
Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,5	1,4
Hede SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Hede V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
5	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
4	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
mose v	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,6	1,7
3	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,4
2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,5

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

Anlægget er beliggende ca. 875 m sydvest for det nærmeste kategori 1 naturområde Idom Hede og ca. 1,7 km nord for Nr. Vosborg Hede.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på mellem 0,4 - 0,5 kg N i de 5 beregningspunkter ved Idom hede og mellem 0,0 og 0,1 kg N ved Nr. Vosborg Hede.

Kravet om maksimal total deposition er overholdt ved alle punkter.



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

Anlægget er beliggende ca. 1700 m fra 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.



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

Der ligger flere moser og et enkelt hedeområde rundt om anlægget, som der er lavet beregninger til.

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



§ 3 arealer i nærheden af husdyrbruget.

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 IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er ifølge Holstebro kommune ved miljøgodkendelse i 2017 vurderet at de kunne tænkes at forekomme:

- Birkemus: Arten er ikke registreret i området.
- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.
- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.
- Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.
-

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

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

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

Lugt

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




Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker hver nat og er en integreret del af gylleforsøringsanlægget. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er naturlig ventilation i alle de nye stalde og ventilationen i den gamle stald kører kun på meget varme dage.

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

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

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Blæsbjergvej 8	0	NY	317,8	254,2	277,1	Ja
 Lilleåvej 16	0	NY	779,4	779,4	1909,6	Ja
 Den mellemste Del, Idom	0	NY	1036,7	1036,7	3479,8	Ja

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.

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	

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 1.912 m og 3.485 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, og det må forventes, at støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer vil øges. Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger ud over det forventelige.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Husdyrbruget er beliggende relativt langt fra naboer og lign. Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

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.

Rotter

Ejendommen er tilmeldt rottebekæmpelsesordning, der besøger ejendommen efter behov.

Fluegener

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

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

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

Der er etableret tre tilkørselsveje til gårdanlægget. Disse veje sikrer, at trafikken afvikles hensigtsmæssigt med de hensyn, der skal tages til naboer, veterinære forholdsregler osv. Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold. Det samlede antal af transport forventes ikke at stige væsentligt.

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

Transporttype	Antal transport pr. år i nudrift	Antal transport pr. år i ansøgt drift
Indkøbte foderstoffer	52	60
Afhentning af mælk	183	365
Indlevering- og afhentning af dyr	52	52
Døde dyr	20	20
Diesel	52	52
Gyllekørsel/dybstrøelse*	1.000	1500
Grovfoder	1.495	2150
Andet	50	52
Antal transport i alt	2904	4251

*Regnet med som transport med traktor og vogn. Reelt ligger antallet lavere da gyllen transporteres til eksterne gylletanke med lastbil.

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

Andre transport foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/ levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner.

Mælken bliver i dag afhentet hver 2. dag, men vil i fremtiden afhentes hver dag.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Ejendommen ligger i et landområde. Hovedparten af arealerne ligger omkring ejendommen. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til arealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.



Til- og frakørselsforhold

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

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	<i>Naturlig ventilation</i> <i>Der vertikale ventilation i gl. stald som benyttes ved behov*</i>	Ventilationen i de gamle stalde er termostatstyret og kører kun på meget varme dage. Det vurderes de kører ca. 30 dage i løbet af sommeren.	Ventilationen støjer ikke meget, og foregår kun inde i staldbygningen. Der er ikke gjort støjreducerende tiltag
Kompressor til mal-kerobotter	<i>servicebygning</i>	Der malkes døgnet rundt i robotterne	Placeret indendørs og kører kun efter behov.
Højtryksrensere	<i>Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inde døre</i> <i>Vask af maskiner vil foregå på ny vaskeplads</i>	Højtryksrensere anvendes en gang om året i forbindelse med rengøring af stalde Vask af maskiner ved markarbejde	Højtryksrenseren vedligeholdes Vaskepladsen flyttes indendørs på den nye vaskeplads.
Mælkekøling	<i>Tankrum</i>	Ingen generende støj	Placeret indenfor
Traktordreven fuldfordervogn	<i>Ved plansilo</i>	Anvendes 3 gange i døgnet	
Kørsel med ensilage	<i>Ved plansilo</i>	Der vil være periodisk støj ved kørsel med ensilage	Maskinerne vedligeholdes, tomgangskørsel undgås
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	Ikke på helligdage

Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	
Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)	-	Se afsnit vedr. transport Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde f.eks. ved ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

Tidsrum for støjkilder

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.

Mht. til støj i forbindelse med fodring, så anvendes der i dag moderne traktor og gummiged, som støjer væsentlig mindre end tidligere fodertraktor. Foderet blandes ved ensilagepladsen. Der ledes ikke meget støj mod Blæsbjergvej 8, da de gamle stalde fungerer som støjmur mod syd.

Det vurderes, at husdyrbruget på Blæsbjergvej 4 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkilder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Ved boligen på Blæsbjergvej 4 anses ovenstående støjkilder ikke som generende, trods den meget korte afstand til driftsbygningerne, og det vurderes derfor at Blæsbjergvej 8 endnu længere mod syd er godt beskyttet mod støj.

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 på-

kørsel, 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

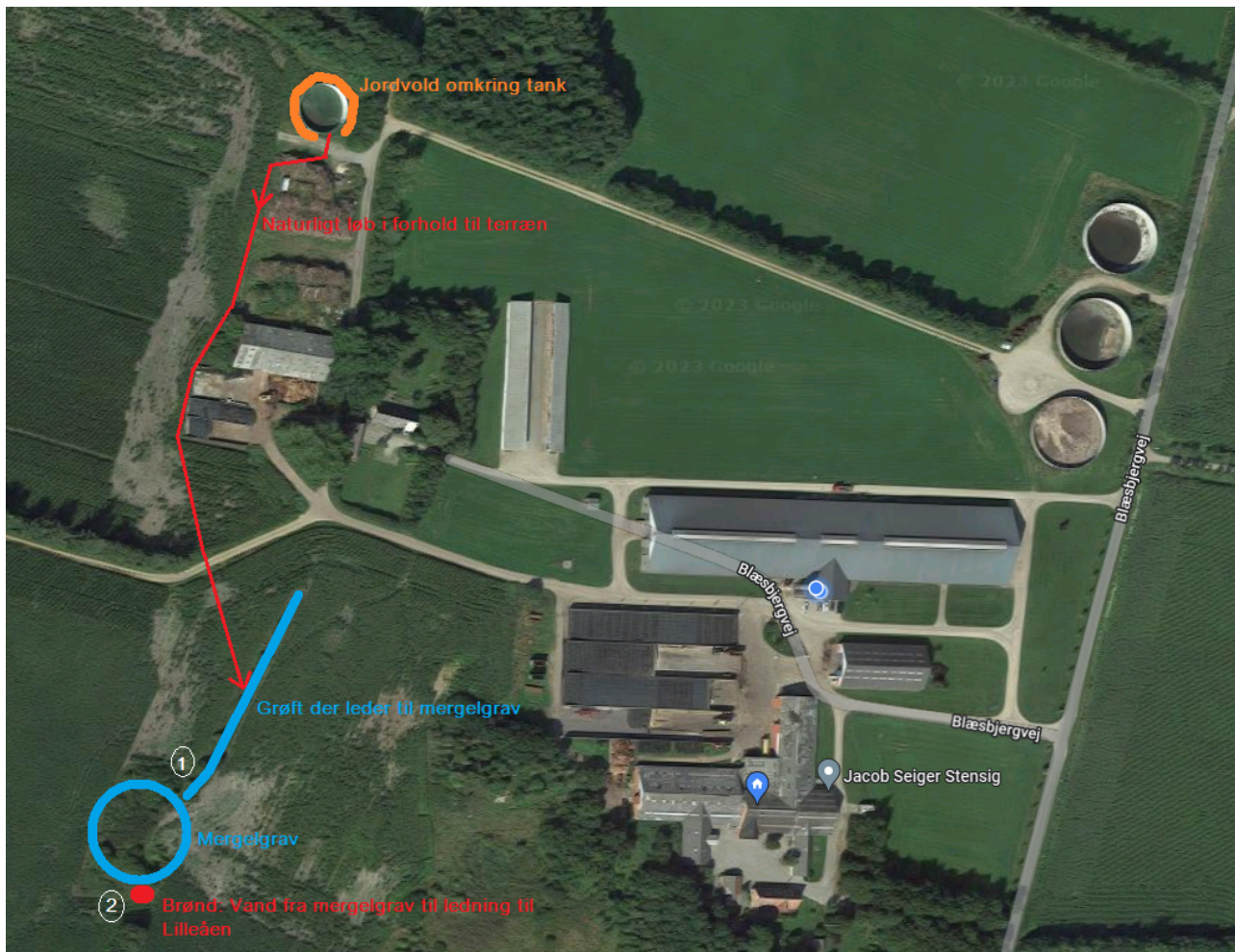
Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt 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.

Hvis bekæmpelsesmidler ved uheld blandes eller klumper sammen i sprøjtebeholderen, således at de ikke kan anvendes i en afgrøde, skal den ubrugelige sprøjtevæske bortskaffes som affald. Det samme gælder for større spild, som opsamles i forbindelse med uheld. Godkendelsesmyndigheden skal underrettes herom ved uheld. I akutte situationer skal beredskabet underrettes via 112. Godkendelsesmyndigheden skal klassificere affaldet som enten farligt affald eller ikke-farligt affald, og affaldet skal bortskaffes efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen, herunder Holstebro Kommunes affaldsregulativ.

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.

Hvis der skulle ske udslip af gylle ved de tre gylletanke som ligger ud til Blæsbjergvej, vil gyllen i første omgang blive ved tankene og alt efter mængden vil gyllen fortsætte ud på Blæsbjergvej og følge vejen mod nord indtil den vil løbe i grøft øst for Blæsbjergvej 2. Her vil grøften kunne dækkes til og gyllen blive opsamlet. Gyllen vil derfor blive stemmet op inden det når vandmiljøet i de nærliggende vandløb.

Tanken ved Blæsbjergvej 6 er omkranset af en jordvold næsten hele vejen rundt, men ikke mod syd hvor gyllevognene læsser. Sker der skade på tanken vil gylle løbe mod syd og trække ud på marken der ligger vest for halmladen og de små plansiloer. Der er et naturligt fald i terrænet denne vej, og det fortsætter ned og rammer markvejen. Vejen har et punkt der er så lavt at gyllen vil passere over og videre ned i grøften der leder til mergelgraven vest for Blæsbjergvej 4. Punkt 1 viser overgang fra grøft til mergelgrav, og her kan grøften nemt blokeres med jord vha. bedriftens gummiged. Derudover kan afløbet i brønden, punkt 2, stoppes til. Grøften kan bruges som opsamlingsbassin der kan suges fra med gyllevogn/slamsuger.



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.

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 etableres flydelag på den lille gylletank for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.

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 u hensigtsmæssige 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 område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er 3 boringer på husdyrbruget

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

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af

grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der mere end 25 m.

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

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

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

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhus. Tankene er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Det årlige dieselolieforbrug ligger pt. på ca. 100.000 liter. Det forventes uændret. Ejer står selv for hele markdriften og køre derudover lidt maskinstationskørsel for andre.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i maskinhus. Smøreolien placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier og pesticider hovedsagligt i form af rengøringsmidler og sprøjtemidler til marken. De opbevares i aflåst rum uden afløb og med fast bund.

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

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et aflåst skab. 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.

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
*Spildolie	Olietromler i maskinhus	Erhvervsgenbrugspladsen
*Medicinrester, kanyler og emballage	I container fra vognmand	Emballage afleveres på genbrugsplads
*Kemikalieaffald	Opbevares i de dunke de er købt.	Erhvervsgenbrugspladsen
Jern / skrot	Container	Afhentes af skrothandler
Papir /pap	Container på ejendommen	Afleveres på genbrugsplads
Glas		Afleveres på genbrugsplads
Brandbart affald	Container	Vognmand 2 x pr. mdr. afhænder til erhvervsgenbrugspladsen
Plast og PVC	Container	Afleveres på genbrugsplads

Affaldshåndtering (*Farligt affald)

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 under kadaverkappe på plads ved gyllebeholder, hvor de ikke kan ses fra offentlig vej, og med god afstand til naboer. Dyrene placeres på spalter, så de ikke rører jorden. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes efter behov. 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

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Der er et relæ, der afbryder vandforsyningen, hvis denne bliver for stor.

Kølevandet fra køling af mælken genanvendes.

Der er ejet vandværk på ejendommen. Det vurderes at der i den nuværende tilladelse er nok vand til de ekstra dyr på ejendommen.

Vurdering

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

Energi

Ventilation

Alle stalde er naturligt ventilerede i den gamle stald, er der desuden vertikal ventilation som benyttes ved behov, så energiforbrug er begrænset til ventilation.

Malkning

Malkning foregår ved malkerobotter. Mælkepumpen er frekvensstyret. Der udføres eftersyn af malkerobotterne, der sikrer, at anlægget kører energimæssigt forsvarligt. Ansøger har etableret varmegenvinding fra mælkekøler til opvarmning af rengøringsvand og opvarmning af stuehuset.

Transport

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Ansøger har fokus på at minimere antal transporter. Logistikken mellem foderopbevaring, blandedanlæg og stalde er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget på ejendommen.

Belysning

Der er opsat LED-belysning i staldene. Der er dæmpet natbelysning i staldene. Udendørsbelysning har bevægelsessensor eller er dagslysstyret.

Vurdering

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

Klima

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

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Gylleforsuring i staldene reducerer CO₂ emissionen



- Der sker en forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

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)	8544	1285	9829
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8162	755	8917
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	912
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

- Gylleforsuring med en effekt på 33% ammoniakreduktion i eksisterende kostald
- Gylleforsuring med en effekt på 33% ammoniakreduktion i de nye stalde 2 og 3
- Overdækning af de 3 gylletanke
- Nyt staldafsnit i gl. stald etableres med fast drænet gulv

Der er således en overimplementering på 912 kg N/år i forhold til gældende BAT-krav

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 den nye halvtagsbygning i mellem eksisterende stalde, i samme farver og dimensioner som eksisterende halvtagsbygninger.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med fast drænet gulv og dybstrømelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er overdækning på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen og omgivelserne, foretages der regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Befolkningen og menneskers sundhed

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

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener. Lugt, støv og støj vil ikke give nogen langsigtede sundhedsmæssige problemer, da naboer er tilstrækkeligt lang væk.

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

Vurdering

Ved overholdelse af de gældende veterinære regler for et kvægbrug forventes påvirkningen for de omkringboende at være minimeret. Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Blæsbjergvej 4 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.

Vurdering

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

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

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

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

Vurdering

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

Samlet vurdering af Miljøkonsekvensrapporten

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

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

9. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
10. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.