

Meddelelsesdato 25-10-2022

§ 16b miljøtilladelse

af kvægbruget

**på Bøgevej 8,
7830 Vinderup**



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
LOVHENVISNINGER	3
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	4
SAGSRESUMÉ	5
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	6
MILJØTILLADELSENS VILKÅR	7
BASISOPLYSNINGER	7
INDRETNING OG DRIFT	7
ANLÆG OG BYGNINGER	7
BAT - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	8
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	8
LUGT	8
ØVRIGE GENER	9
KLIMA OG RESSOURCER	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
BASISOPLYSNINGER	12
INDRETNING OG DRIFT	12
ANLÆG OG BYGNINGER	13
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	14
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK)	17
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	19
AMMONIAK	22
LUGT	26
ØVRIGE GENER	28
FØLGEVIRKNINGER	32
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	34
KLAGEVEJLEDNING	34
AKTINDSIGT	34
SØGSMÅL	34
OFFENTLIGGØRELSE	34
BILAG	36
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG OMBOENDE	36
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN (FRA ANSØGER)	37
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING (FRA ANSØGER)	38
BILAG 4 – TERRÆNFORHOLD	39
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	40
BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	41
BILAG 7 – AFLØBSPLAN (FRA ANSØGNINGEN)	42
BILAG 8 – DRIFTSJOURNAL	43
BILAG 9 – KORT OVER NUVÆRENDE AFSKÆRMENDE BEPLANTNING	44

Stamblad for virksomheden

Stamdata	
Meddelelsesdato	25-10-2022
Husdyrbrugets adresse	Bøgevej 8, 7830 Vinderup
Ejendomsnummer	Ejendomsnummer
Matrikel	20B, Den sydvestlige Del, Ryde
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Bøgevej 8 v. Johan Atema
CVR-nr./ P-nr./ CHR-nr.	37426695 / 1021126329 / 57132
Husdyrbrugets ejer og driftsansvarlig	Johan og Baukje Atema
Husdyrbrugets telefonnumre	27292093
Husdyrbrugets e-mail	baukjezwaga@live.nl
Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk	236250/ Skemanummer scenarieberegning
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, Sagro, kv@vt@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.21-P19-5-22
Sagstype	§ 16b miljøtilladelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget får et produktionsareal på mere end 100 m ² og en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH ₃ -N/år og er derfor omfattet af § 16b 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	Denne § 16b miljøtilladelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves § 31 gældende produktionstilladelse af 1. februar 2022
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøtilladelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes	Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes, gælder produktionstilladelsen fastsat i § 31 afgørelse om skift i dyretype af 01-02-2017
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	Denne miljøtilladelse omfatter ikke andre tilladelser. Miljøtilladelsen omfatter etablering af gyllebeholder. 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 .
Samtidig i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse.
Generelle afstandskrav og særligt afstandskrav til dræn	Du skal være opmærksom på, at de generelle afstandskrav skal overholdes, herunder afstandskrav til dræn på 15 meter. Det betyder, at alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra staldbygninger og opbevaringsanlæg. Dette gælder både nye og eksisterende bygninger og anlæg. For at sikre, at alle drænledninger er sløjfet, anbefaler vi, at der graves en rande i 1,5 meters dybde i en afstand på 15 meter omkring anlægget. Alternativt kan drænledninger lægges i lukkede rør.

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter etableringen af en ny gyllebeholder på 4000 m³ og en overgang til ny lovgivning, som giver mulighed for et mere fleksibelt dyrehold på husdyrbruget på Bøgevej 8, 7830 Vinderup. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 08-09-2022.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Transport til og fra husdyrbruget
- Kort afstand til § 3 natur

Offentliggørelse

Udkast til miljøtilladelse har været i 2 ugers høring i perioden fra den 03. oktober 2022 til den 17. oktober 2022.

Afgørelse om miljøtilladelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøtilladelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 475 m² på husdyrbruget matr.nr. 20B, Den sydvestlige Del, Ryde, beliggende Bøgevej 8, 7830 Vinderup.

Miljøtilladelsen omfatter etablering af en ny gyllebeholder på 4000 m³ og en overgang til stipladsmodellen, hvor der er søgt om tilladelse til et mere fleksibelt dyrehold. Der er søgt om at bevare spaltegulvbokse, selvom det fra juli 2024 ikke længere er lovligt. Ansøger har oplyst at dette produktionsareal sløjfes når omtalte lov træder i kraft.

Miljøtilladelsen 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 miljøtilladelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Mette Høstgaard
Miljømedarbejder

Miljøtilladelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Denne § 16b miljøtilladelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves gældende § 31 produktionstilladelse af 1. februar 2017
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøtilladelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøtilladelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøtilladelsens 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 8)

Ansøger og ejerforhold

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

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

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald	Alle kvæg	Fuldspaltebokse	100
	Alle kvæg	Dybstrøelse	300
	Alle kvæg	Dybstrøelse	75
I alt			475

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

6. 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 8.
7. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer. Se bilag med lavbundsarealer omkring husdyrbruget.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

8. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrån timer mod vandløb og søer. Markstakke må ikke placeres på lavbundsarealer.
9. 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.
10. 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.
11. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde afstandskrav som fremgår af nedenstående skema 2:

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

BAT - Bedste Tilgængelige Teknik

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

Beliggenhed og landskabelige hensyn

13. Eksisterende beplantning skal bevares og stedse vedligeholdes således at den nye gyllebeholder vedbliver afskærmet. Se bilag 9 for eksisterende beplantning.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

15. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

16. Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
17. Af hensyn til omboende langs bøgevej må den daglige transport kun finde sted i tidsrummet mellem kl. 07:00 - 18:00. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.

Støj

18. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelses opholdsareal, må ikke overskride grænseværdierne i nedenstående skema 3. Ved tvivlsspørgsmål 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.

19. Hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, kan tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst

1 gang årligt. 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 virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Restvand og spildevand

20. 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.
21. Bortledning af tagvand fra den sydlige halmlade skal afledes i et tæt og lukket system, så restvand eller husdyrgødning ikke kan trænge ind i drænsystemet.

Fluegener

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

23. 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.
24. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
25. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

26. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
27. 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.
28. 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.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Basisoplysninger

Dokumentation

Der er stillet vilkår om, at denne § 16b miljøtilladelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Dette begrundes med, at der er tale om en overgang til stipladsmodellen i eksisterende stalde. Ved meddelelsesdato ophæves derfor den eksisterende produktionstilladelse.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøtilladelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne miljøtilladelse 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 tilladelse 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

Skema 4 angiver de ansøgte produktionsarealer med tilhørende staldsystemer og miljøteknologier:

Skema 4: Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Størrelse (m ²)	Produktions areal (m ²)	Miljøteknologi*
Stald	Alle kvæg, spaltegulvbokse	681	100	Ingen.
	Alle Kvæg, dybstrøelse		300	Ingen.
	Alle Kvæg, dybstrøelse		75	Ingen.
I alt			475	

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt, og der er ikke tidligere udarbejdet VVM redegørelse eller foretaget VVM screening af dyreholdet.

- Produktionsarealet i nudrift og 8-årsdrift er fastsat ud fra opmåling af eksisterende staldarealer.

Anlæg og bygninger

Der etableres ikke nye stalde i forbindelse med denne miljøtilladelse. Der stilles derfor ikke vilkår til stalde.

I forbindelse med miljøtilladelsen etableres en ny gyllebeholder.

Stalde og anlæg fremgår af nedenstående tabel og oversigtskort samt bilag 3.

Tabel 5: Oversigt over stalde og anlæg med størrelser.

Nummer	Anlæg	Størrelse
1	Stuehus	144 m ²
2	Lager	165 m ²
3	Gl. bindestald	307 m ²
4	Stald	681 m ²
5	Lager	96 m ²
6	Møddingsplads	300 m ²
7	Halmlade	243 m ²
8	Eksisterende gyllebeholder	900 m ³
9	Ny gyllebeholder	4000 m ³
10	Halmlade	560 m ²



Kort over bygninger og anlæg lavet af ansøgers konsulent og indsendt i ansøgningsmaterialet. Sagsbehandler har tilføjet numre.

Opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter ændringen i dyreholdet opsamlet ca. 72 tons gylle årligt. Vaskevand, overfladevand fra befæstede arealer og vand fra møddingspladsen er medregnet.

I nedenstående tabel angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Tabel 6: Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder	Projekteret		4.000
Gyllebeholder I	1989	2018 (10 års)	900
Samlet opbevaringskapacitet			4.900

Husdyrbruget skal mindst råde over 9 måneders opbevaringskapacitet. På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til meget mere end 9 måneders produktion. Der er en overkapacitet, da beholderen også skal modtage gylle fra Holstebrovej 24. Det vurderes derfor, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og der stilles ikke yderligere vilkår.

Ansøger har gjort rede for hvorfor den ansøgte gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig, idet gyllebeholderen skal anvendes til de 38 ha, som hører til Bøgevej 8 samt ca. 40 ha ved naboen, hvor der er aftale om levering af gylle. Holstebro Kommune har på denne baggrund vurderet at den ansøgte gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig for driften af Bøgevej 8 og Holstebrovej 24.

Fast husdyrgødning

Der opbevares fast husdyrgødning i form af dybstrøelse svarende til ca. 338 tons på møddingspladsen og/eller i markstak. Det bemærkes at fast gødning skal overdækkes.

For at sikre mod udsivning til vandmiljøet er der stillet vilkår om, at dybstrøelse ikke må placeres på lavbundsarealer.

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

Det er oplyst i ansøgningen at der fodres med wrapballer på ejendommen. Det producerede ensilage køres til Holstebrovej 24, hvor det opbevares i siloer og/eller i markstak. I tilfælde af at der på sigt bliver behov for at fodre med ensilage på Bøgevej 8, er baggrunden for vilkår for opbevaring af ensilage her beskrevet.

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.

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 nedenstående afstandskrav:

Tabel 7: Afstandskrav ved ensilageopbevaring i markstak.

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb, grøfter, dræn og søer samt offentlig vej eller privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse	100 meter

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 skråner mod vandløb og søer. Ligeledes må ensilage ikke placeres på lavbundsarealer.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder kravene til BAT for opbevaring af ensilage.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknik

Valg af BAT-teknologi for produktionsarealerne

Ved tilladelse af husdyrbrug med ammoniakemission over 750 kg NH₃-N/år skal der foretages 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./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:

- Eksisterende stalde med dybstrøelse

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

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](https://www.miljostyrelsen.dk/temaer/landbrug/landbrugsmiljoe/husdyrgodkendelse) 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 1025 kg NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 1025 kg NH₃-N/år.

Samlet vurdering

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

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

Husdyrbrugets beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger cirka 1.500 meter nordøst for Ryde, 1.100 meter syd for Rydhave Skov og 3.100 meter sydvest for Vinderup By, som omfattet af byzone.

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

Tabel 8: Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Ryde Møllevej 4) – krav 50 meter	Ca. 225 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone-sommerhusområde (Potentielt fremtidig byzone - Vinderup By) - krav 50	Ca. 3.100 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Rydhave Skov) - krav 50 m	Ca. 1.200 m

Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <u>inden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 8.500 m
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	Ca. 1.700 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny gyllebeholder	Ca. 73 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny gyllebeholder	>50 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - ny gyllebeholder	>15 m
Åbne vandløb og søer (> 100 m ²) (krav 100) - Ny gyllebeholder	Ca. 200 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny gyllebeholder	Ca. 69 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny gyllebeholder	>25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny gyllebeholder	Ca. 54 m
Naboskel (krav 30 m) - ny gyllebeholder	Ca. 31 m

Samlet vurdering

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

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget ligger på grænsen imellem landskabskarakterområdet Hellegård Ådal og Vinderup Bakkelandskab. Det meste af ejendommens bygningsmasse samt den nye gyllebeholder ligger dog inden for Karakterområdet: Hellegård Ådal. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

”Ådalen omkring Hellegård Å strækker sig gennem landskabet som en velafgrænset struktur, der skærer sig ned i bakkelandskabet syd for Vinderup og nord for Holstebro.

Dalen varierer lidt i karakter og bredde, men de bærende karaktertræk er en flad, relativ smal dalbund, der afgrænses af - ofte markante - dalsider.

Dalbunden er generelt præget af enge, små søer og mose, mens dalsiderne er præget af mindre skove og krat på de mest stejle sider, mens de mere jævnt skrånende dalsider er opdyrket.

Bebyggelsen tegnes især af gårde, der ligger på dalens sider – ofte nær dalens overgang til det omgivende landskab enten lige inden for eller lige uden for dalens afgrænsning – samt vandmøller, der ligger flere steder i dalen, hvor vejen krydser Hellegård Å.

Dalen er kun lidt påvirket af tekniske anlæg i form af et mindre højspændingstrace og vindmøller i det omgivende landskab.

Området har ingen delområder, hvor landskabets karakter er markant anderledes.”

Nye anlæg

Den nye gyllebeholder skal etableres i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger og anlæg. Beholderen bliver således afskærmet af eksisterende bygning og eksisterende læhegn og krat. Gyllebeholderen er uden teltoverdækning og vil derfor heller ikke rage op over bygninger eller træer. Det er Holstebro Kommunes vurdering at den nye gyllebeholder ikke kommer til at fremstå synlig i landskabet, og at oplevelsen af landskabet i området heller ikke vil ændres.

Anlæggets placering i landskabet og beplantning

Der stilles vilkår om at den eksisterende beplantning skal vedligeholdes omkring gyllebeholderen, jf. bilag 9. Beplantningsbæltet skal til enhver tid kunne afskærme gyllebeholderen. Hvis der er behov for genplantning, benyttes hjemmehørende løvfældende træer og buske.

Udpegninger og beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen samt værdifulde kulturmiljøer. Husdyrbruget ligger inden for et skovrejsningsområde og ca. 110 meter fra Hellegård Ådal.

Ca. 100 meter nordøst for husdyrbruget ligger et beskyttet dige. Diget ligger dog på en mark ejet af naboen, så dette vurderes ikke at påvirke det ansøgte eller den fremtidige drift af husdyrbruget.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke er en væsentlig ændring i forhold til eksisterende. Gyllebeholderen opføres i tilknytning til eksisterende og husdyrbrugets anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed. Der stilles vilkår om, at eksisterende læhegn skal bibeholdes for at sikre fortsat afskærmning. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil have negativ indflydelse på det omkringliggende landskab, såfremt de stillede vilkår overholdes.

Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøtilladelse 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.

Skema 9: 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 stilles til den maksimale totaldeposition.

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 1.025 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 480 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 518 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2014 (8 år siden)

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2014 (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. Placering af naturpunkterne fremgår af bilag 6.

Skema 10: Beregning af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder fra Husdyrgodkendelse.dk

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 3 mose	Kategori 3	Sagsbehandler	1	Bn	0,5	0,4	0,8
Kat 3 overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	1	Bn	0,5	0,5	1,0
§3 overdrev vest II	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,7	1,3
Kategori 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev kategori 2 syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
§3 overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,7	1,2

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Den beregnede totaldeposition til kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, kravene for maksimal totaldeposition på kategori 1-natur er derfor overholdt uanset kumulation.

Holstebro Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N/ha/år. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, og er dermed overholdt.

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

Mindsteafstanden hertil er ca. 8,5 kilometer.

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

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

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

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 1,6 kilometer.

Der er tale om et stort overdrev på ca. 25 ha beliggende ca. 1600 meter sydøst for husdyrbruget.

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

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3-natur)

Det nærmeste § 3-naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er ca. 3200 m² stort overdrevsområde beliggende ca. 110 meter vest for husdyrbruget.

Beregninger viser en ammoniakemission på 0,7 kg N/ha/år fra ændringerne (meremission både i forhold til 8-års drift og nudrift).

Det nærmeste område med potentielt ammoniakfølsom skov ligger i en afstand af ca. 280 meter sydvest for husdyrbruget.

Beregninger viser en meremission på 0,1 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 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 ammoniakmeremissionen på kategori 3-natur eller § 3 beskyttet natur, da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning.

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

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

Skema 11: 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.

Skema 12: Lugtberegning fra [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk).

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bøgevej 4	0	FMK	38,4*	38,4*	406,6	Ja
 Tjørnevej 2	0	FMK	68,2	68,2	1563,6	Ja
 Bjert By, Sahl	0	FMK	121,3	121,3	2953,1	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.

Rengøring af staldanlæg

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

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

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

Transporter til og fra husdyrbruget foregår via Bøgevej til den markvej, som leder til ejendommen. Markvejen er registreret som en privat fællesvej. Indkørsel til Bøgevej fra Holstebrovej kan ske via Rydevej. Der ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel. Men der ligger flere beboelser helt ud til Rydevej.

Transporter forekommer i forbindelse med håndtering af dyr, husdyrgødning, foder, affald, brændstof mm. Afhentning af levende dyr kan ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. Andre transporter foregår i dagtimerne og på hverdage.

De daglige transporter vil 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.

Oversigt over de årlige transporter før og efter udvidelsen fremgår af nedenstående tabel. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen

Skema 13: Oversigt over antallet af årlige transporter.

Formål med transporter	Type	Antal før udvidelse	Antal efter udvidelse	Ændring
Indkøbte foderstoffer	Lastbil	5	5	0
Grovfoder / ensilage	Traktor	80	80	0
Husdyr til/fra husdyrbruget	Lastbil/traktor	10	10	0
Husdyrgødning – udbringning gylle	Traktor	30	165	135
Husdyrgødning – udbringning fast gødning	Traktor	20	20	0
Levering af gylle fra Holstebrovej 24	Lastbil	25	200	175
Fyrings- og dieselolie	Lastbil	1	1	0
Dyrlæge	bil	5	5	0
Andre (herunder erhvervsaffald)	Lastbil	5	5	0
Døde dyr	Lastbil	5	5	0
Antal transporter i alt		181	491	310

Det samlede antal transporter forventes at stige med 310. Dette skyldes flytning af gylle fra Holstebrovej 24.

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.

Fordi der er flere nabobeboelser tæt på vejen på Rydevej, er der fastsat vilkår om, at den daglige transport kun finde sted indenfor normal arbejdstid i tidsrummet mellem kl. 07:00 -

18:00. Sæsonbetonet transport samt enkeltstående transporter kan i rimeligt omfang foregå uden for dette tidsrum.

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

Antallet af transporter forventes at stige med 271 %. Dette skyldes primært, at den nye gyllebeholder skal modtage gylle fra Holstebrovej 24.

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 erhvervmæssigt dyrehold med undtagelse af svineproduktioner (Klasse 6) er den anbefalede mindsteafstand 300 meter.

Støjkilder på husdyrbruget består primært af interne transporter, eksterne transporter og støj fra dyrene.

Ventilationsanlæg

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen i disse staldanlæg, skal dette forinden vurderes ift. støj.

Transport af dyr

Der vil forekomme støj i forbindelse med levering og afhentning af dyr. Dette sker dog som regel i tidsrummet kl. 07:00 - 18:00 og kun ca. 5 gange årligt.

Interne transporter

Se vurdering i 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 miljøtilladelsen. 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

Idet der er minimum 220 meter fra husdyrbruget anlæg til nærmeste nabobeboelse, vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og dermed ikke udgøre en væsentlig gene for omboende eller forbigående.

Støvgener kan forventes i kortere perioder under høstarbejdet. 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.

Transport

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

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

Ansøger har oplyst, at der kun er lys i staldene når der fodres. Der er ingen udendørs belysning. Der er derfor ikke stillet konkrete vilkår hertil.

Handleplan

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

Samlet vurdering

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

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, overfladevand, tagvand og spildevand fremgår af nedenstående tabel.

Skema 14: Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand fra halmlade syd for gyllebeholderene	Ledes via tagrender videre til dræn
Tagvand fra øvrige bygninger	Direkte på jorden
Restvand fra møddingsplads	Ledes til gyllebeholder via fortank ved møddingsplads
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler

Tag- og overfladevand

Det er oplyst i afløbsplanen (se bilag 7) i ansøgningen at tagvand ledes til lukkede rør, som har udløb til skoven på skrænten. Der foreligger ikke en udledningstilladelse til dette. Da der ikke er tale om nybyggeri kræves det ikke lovliggjort i forbindelse med denne gennemgang af husdyrbruget. Holstebro Kommune gør dog opmærksom på, at der på et senere tidspunkt kan komme krav om lovliggørelse af denne udledning af tagvand til skoven, idet Holstebro Kommune planlægger at ændre praksis på området. For at forebygge forurening af tagvandet er der stillet vilkår om at bortledningen af tagvandet skal ske i et tæt og lukket system.

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 tagvand, overfladevand og restvand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

Fluegener

Fluer forebygges og bekæmpes ved hyppig udmugning og rengøring af stalde.

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.

Følgenvirkninger

Affald

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 ansøgningen 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

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt gyllebeholderen eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen,

pga. terrænets fald på 25 promille, løbe mod vest og videre til den stejle skrænt på ådalen, som starter ca. 110 meter fra den nye gyllebeholder. På skrænten er registeret et overdrev, som er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. I bunden af ådalen ligger Hellegård Å, som er beliggende ca. 400 m vest for husdyrbruget.

Arealet vest for husdyrbruget er ifølge Holstebro Kommunes oplysninger ikke drænet. Men der ligger et lukket rør, som fører tagvand fra halmladen til skrænten. Det bør sikres, at alle eventuelle brønde er indtegnet i beredskabsplanen, og der er taget stilling til, hvordan det sikres, at gylle ikke løber i drænbrønde i tilfælde af et gylleudslip.

Det er oplyst i beredskabsplanen at der, i tilfælde af et gylleudslip, laves opdæmning med halmballer eller jord vest for husdyrbruget for at hindre, at gyllen løber mod overdrevet. Da overdrevet, efter besigtigelse i 2018, er registeret med tilstanden; ringe, stilles ikke yderligere vilkår til forebyggelse af uheld, som kan påvirke overdrevet.

Terrænforholdene omkring husdyrbruget fremgår af bilag 4.

Begge gyllebeholdere på husdyrbruget er omfattet af 10-års beholderkontrol.

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 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.

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 **22-11-2022**.

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:

- Johan Atema, Holstebrovej 24, 7830 Vinderup(ansøger)

Orientering om meddelelse af miljøtilladelse er sendt til:

- Karen V. Thomasen, Sagro I/S (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 127 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 03. oktober 2022 til 17. oktober 2022 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

- Konsulent navn, firma, mail@mail.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 127 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 2 ugers nabohøringen høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed og omboende



Bilag 2 – Situationsplan (fra ansøger)

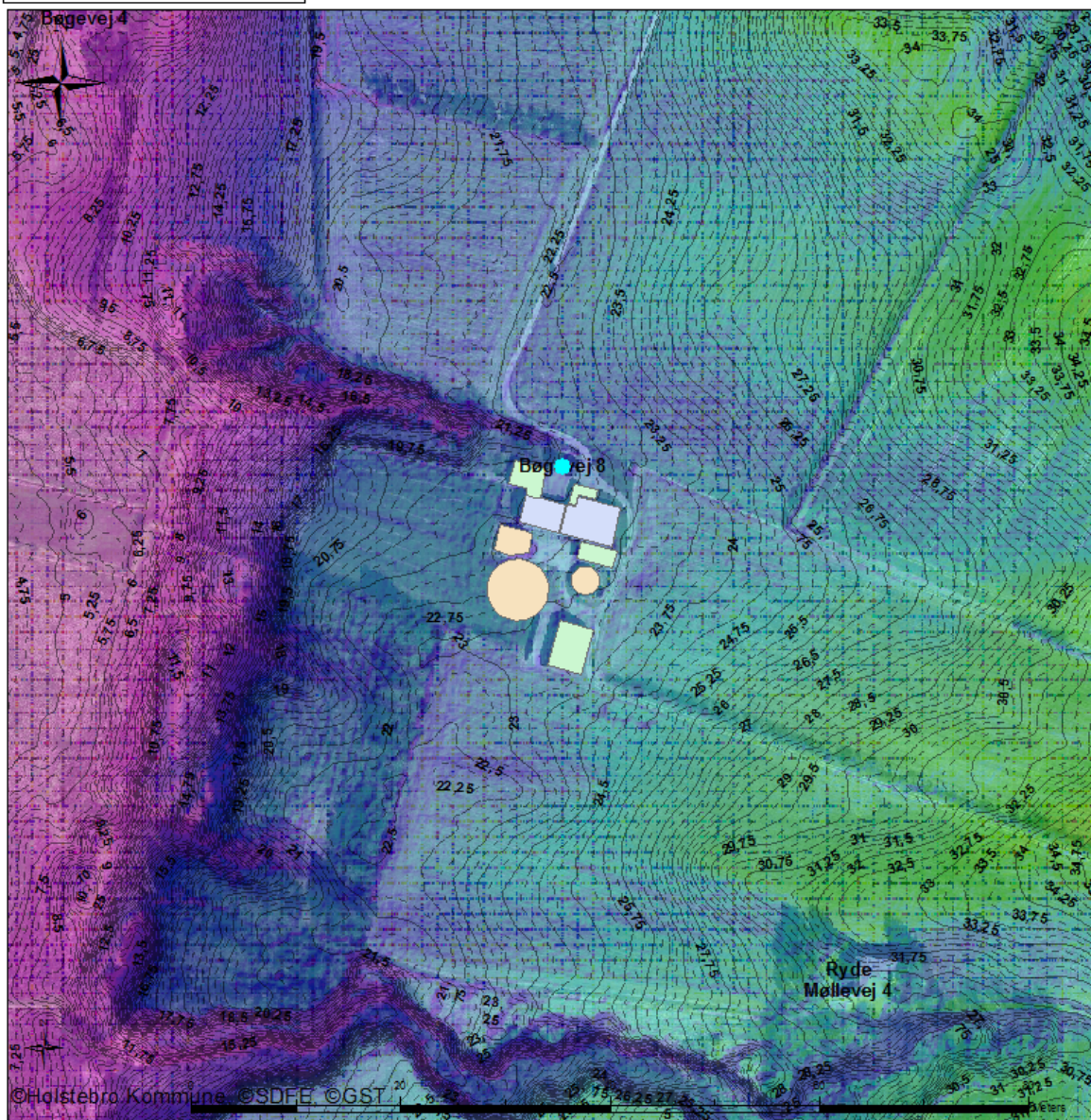


Produktionsarealer og staldsystemer

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning (fra ansøger)

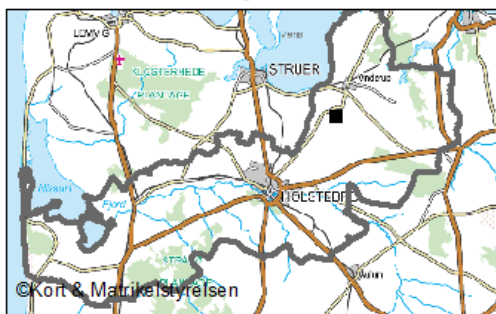


Bilag 4 – Terrænforhold



©Holstebro Kommune ©SDFE ©GST 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 Meters

Oversigtskort

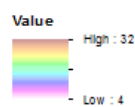


©Kort & Matrikelstyrelsen

Signaturforklaring

- godningslagre
- anmeldobjekter
- etakbygninger

DTM



Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg

Udpegning	Konflikt
Skovbyggelinje	
Søbeskyttelseslinje	
Åbeskyttelseslinje	
Fortidsmindebeskyttelseslinje	
Kirkeaftalezoner	
Kirkebyggelinje	
Klitfredningslinje	
Strandbeskyttelseslinje	
Kystnærhedszone	
Fredet område	
Beskyttede diger	
Fredskov	
Negativt skovrejsningsområde (1112)	
Lavbundsareal (1113)	
Særligt værdifulde kulturmiljøer (1116 og 1117)	
Bevaringsværdigt landskab (1118)	Lige på kanten
Særlige geologiske interesser (1119)	
Store husdyrbrug (1142)	
Kystnærhedszonen – fri for bebyggelse	
Fredede bygninger	
Fredede eller bevaringsværdige bygninger	
Udstrækning af ikke fredede fortidsminder	
Ikke fredede fortidsminder	
Kulturarvsarealer	

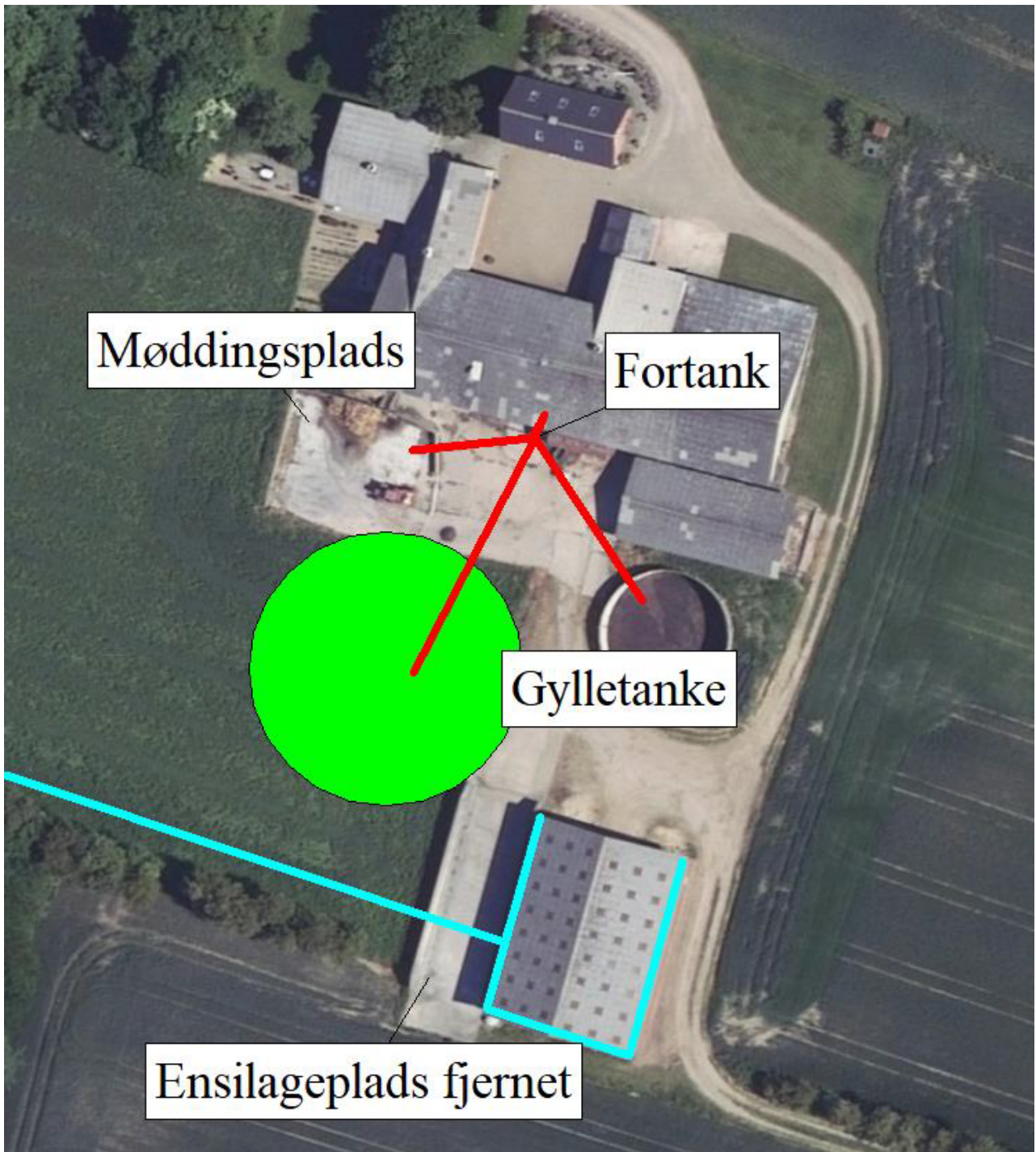
Ejendommen ligger lige på kanten af bevaringsværdigt landskab, som er Hellegård Ådal. Gyllebeholderen placeres i umiddelbar nærhed af ejendommen og vil ikke kunne ses fra alle vinkler pga. beplantninger og andre staldbygninger.

Bilag 6 – Naturområder omkring anlæg



Kort fra Husdyrgodkendelse.dk

Bilag 7 – Afløbsplan (fra ansøgningen)



Bilag 8 – Driftsjournal

ENSILAGE I MARKSTAKKE

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

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

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

Bilag 9 – Kort over nuværende afskærmende beplantning

