

Meddelelsesdato 28-09-2022

§ 16b miljøtilladelse

**af kvægbruget
Ny Spangmose
på Herningvej 111,
7500 Holstebro**



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	4
LOVHENVISNINGER	4
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	5
SAGSRESUMÉ	5
AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	7
MILJØTILLADELSENS VILKÅR	8
BASISOPLYSNINGER	8
INDRETNING OG DRIFT	8
ANLÆG OG BYGNINGER	9
LUGT	9
ØVRIGE GENER	9
KLIMA OG RESSOURCER	11
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
BASISOPLYSNINGER	12
INDRETNING OG DRIFT	13
ANLÆG OG BYGNINGER	14
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	15
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	17
AMMONIAK	19
LUGT	23
ØVRIGE GENER	26
FØLGEVIRKNINGER	30
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	32
KLAGEVEJLEDNING	32
AKTINDSIGT	32
SØGSMÅL	32
OFFENTLIGGØRELSE	32
BILAG	34
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	34
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	35
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING (PRODUKTIONSAREAL)	36
BILAG 4 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	37
BILAG 5 – LANDSKABELIGE OG KULTURHISTORISKE INTERESSER OMKRING ANLÆG	38
BILAG 6 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	39
BILAG 7 – OVERSIGT OVER OMRÅDER MED LAVBUND OMKRING HUSDYRBRUGET	40
BILAG 8 – AFLØBSPLAN (FRA ANSØGNINGEN)	41
BILAG 9 – TERRÆNKORT	42
BILAG 11 – KORT FRA BEREDSKABSPLAN	44
BILAG 12 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN	45

Stamblad for virksomheden

Stamdata	
Meddelelsesdato	28-09-2022
Husdyrbrugets adresse	Herningvej 111, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	Ejendomsnummer
Matrikel	1M, Skautrup By, Tvis
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Landmand Jens Peter Bak
CVR-nr./ P-nr./ CHR-nr.	27512151/1001615106/58761
Husdyrbrugets ejer og driftsansvarlig	JENS PETER BAK
Husdyrbrugets telefonnumre	61727754
Husdyrbrugets e-mail	mjpbak@gmail.com
Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk	235928
Husdyrbrugets konsulent	Ida Spangmose Bak, mjpbak@gmail.com
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.21-P19-3-22
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	Afgørelsen om miljøtilladelse 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 miljøtilladelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes	Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes, gælder produktionstilladelsen fastsat ved tilsyn af 04-11-2006.
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 ændret anvendelse af ensilagesilo til møddingsplads. Ændringen kræver ikke en byggetilladelse, men du skal orientere kommunen, når ændringen er taget i brug for at opdatere BBR registeret. Det kan du gøre på bbr@holstebro.dk .
Samtidighed 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 en ændring af staldene fra bindestald og fuldspalter til dybstrøelse med spalter under ædepladserne. I første omgang bevares en del af spaltealet til tyrekalve indtil 2024. (Fra 1. juli 2024 bliver det ulovligt at have kalve på fuldspalter.) Dyretypen ændres fra malkekvæg til ammekvæg, på husdyrbruget på Herningvej 111, 7500 Holstebro. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 01. august 2022.

Da husdyrbruget har en ammoniakemission på under 750 kg N/år er udarbejdelsen af denne miljøtilladelse fritaget for brugerbetaling.

Offentliggørelse

Udkast til miljøtilladelse har været i 2 ugers høring i perioden fra den 13. september 2022 til den 27. september 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 350 m² på husdyrbruget matr.nr. 1M, Skautrup By, Tvis, beliggende Herningvej 111, 7500 Holstebro.

Miljøtilladelsen omfatter en ændring af eksisterende staldgulve fra bindestald med riste til dybstrøelse. Frem til sommeren 2024 benyttes stadig spaltegulvbokse til tyrekalve, men derefter lægges produktionsarealet sammen med dybstrøelsearealet, så det bliver dybstrøelse med spalteareal ved ædepladserne. Dyretypen ændres fra malkekvæg til ammekvæg. I forbindelse med omlægningen sker en nedgang i produktionsareal fra 435 m² til 330 m².

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. Ved udnyttelse af nærværende § 16b miljøtilladelse ophæves gældende produktionstilladelse fastsat ved tilsyn den 04-11-2006..
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 10)

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 (fase 1 og fase 2):

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Fase 1			
Stald med produktion	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	225
	Tyrekalve	Spaltegulvbokse	105
I alt			330
Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m²)
Fase 2			
Stald med produktion	Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse med spaltegulv under ædepladser	330
	Tyrekalve		
I alt			330

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 10.
7. Der må ikke placeres markstakke med komposteret dybstrøelse på lavbundsarealer. Se bilag nr. 7

Ensilageanlæg og opbevaring af ensilage i markstak

8. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skråner 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 -siloeer skal løbende fjernes og opbevares i en container eller tom køresilo.
11. Placeringen af ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav i følgende 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

Lugt

Rengøring af staldanlæg

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

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

13. 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 efterviser, 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

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

Støj

15. Virksomhedens 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 tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Se nedenstående skema 3:

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 lydniveauer i dB(A).

Vilkåret omfatter al støj fra virksomheden, 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.

16. Hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden 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

17. 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

18. 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

19. 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.
20. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
21. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

22. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
23. 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.
24. 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 den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøtilladelse tages i brug. Såfremt denne miljøtilladelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende produktionstilladelse fortsat være gældende.

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

Miljøtilladelsen udnyttes i flere faser. Fase 1 løber frem til år 2024 og fase 2 starter fra 01-07-2024.

Skema angiver de ansøgte produktionsarealer med tilhørende staldsystemer og miljøteknologier:

Skema 4: Produktionsareal og miljøteknologi (fase1) frem til år 2024.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Størrelse (m ²)	Produktions areal (m ²)	Miljøteknologi*
Stald med produktion	Alle kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse	451	225	Ingen.
	Tyrekalve på spalter		105	Ingen
		451	330	

Skema 5: Produktionsareal og miljøteknologi (fase2) efter år 2024.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Størrelse (m ²)	Produktions areal (m ²)	Miljøteknologi*
Stald med produktion	Alle kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse med spalter under ædepladser	451	330	Ingen.
	Alle kvæg i dybstrøelse med spalter under ædepladser			Ingen
		451	330	

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 eller anlæg i forbindelse med denne miljøtilladelse. Der stilles derfor ikke vilkår til stalde eller anlæg.

Stalde og anlæg fremgår af nedenstående tabel og oversigtskort samt bilag 2 og 4.

Skema 6: Oversigt over stalde og anlæg med størrelser.

Nummer	Anlæg	Størrelse
1	Ensilagesiloer	210 m ²
2	Møddingsplads (i tidligere silo)	85 m ²
3	Stald med produktion	451 m ²
4	Maskinhus	388 m ³
5	Tom stald	243 m ²
6	Garage/maskinhus	63 m ²
7	Garage	40 m ²
8	Stuehus	114 m ²
9	Gyllebeholder	314 m ²



Opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning

Det fremgår af ansøgningsmaterialet at gyllebeholderen på 1350 m³ før ændringer i staldindretning og dyretype, har kunnet give en kapacitet på mindst 9 måneder. Efter ændringerne vil der kun tilledes gylle fra spaltegulvboksene fra tyrekalvene. Holstebro Kommune har derfor vurderet, at der er rigeligt med kapacitet på ejendommen.

I nedenstående tabel angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 7: Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder	1993	2017	1351
Gyllekanaler	1993	---	40
Fortank	1993	---	229
Samlet opbevaringskapacitet			1620

Der er stillet vilkår om, at gyllebeholderen skal inspiceres indvendigt for revner og skader, minimum en gang om året, for at minimere risikoen for uheld.

Fast husdyrgødning

Der opbevares fast husdyrgødning svarende til ca. 205 m³ på møddingspladsen om året.

Der ansøges om fremadrettet at anvende den ene af de 3 eksisterende ensilagesiloer til møddingsplads. Den har en kapacitet på 212,5 m³. Afløbet ledes til gyllebeholder.

Komposteret dybstrøelse må opbevares i markstak. 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

I forbindelse med den nuværende drift opbevares græs- og majsensilage i på eksisterende ensilagesiloer på 450 m² eller i markstakke. Efter ansøgte ændringer i dyrehold og opbevaringslagre vil der kun være 210 m² ensilagesilo. Det forventes at være tilstrækkeligt til det ansøgte dyrehold.

Afhængigt af udbyttet de enkelte år, 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.

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:

Skema 8: 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. Lavbundsarealer fremgår af bilag 7.

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

Husdyrbrugets beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger cirka 1.000 meter syd for Tvis og ca. 2.000 meter nord for kommunegrænsen til Herning Kommune, og ca. 1.300 meter nordvest for område til vindmøller ved St Soels, som er udlagt kommuneplanen fra 2021.

Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 2.

Skema 9: Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabobeboelse (Herningvej 111A) – krav 50 meter	Ca. 24 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone-sommerhusområde Tvis (krav 50 m)	Ca. 1000 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. Erhverv ved Skautrupvej, Tvis(krav 50 m)	Ca. 1.300 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	>1.000 m
Kategori 2-natur (krav 10 m) Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	>1.000m

Afstand til nabobeboelse

Afstanden fra husdyrbruget til nabobeboelse på Herningvej 111 er ca. 24 meter. Der er tale om nabobeboelse på samme matrikel, med samme ejer som husdyrbruget. Afstandskravet i Husdyrbruglovens § 8 er 50 meter, og afstandskravet er derfor ikke overholdt. Da der ikke bygges nyt, og at ændringen i dyreholdet medfører en nedgang i antallet af dyr på ejendommen, vurderer Holstebro Kommune, at gener for naboer ikke øges væsentligt på baggrund af de ansøgte ændringer på husdyrbruget. Derfor vurderes det at der ikke er behov for at dispensere fra afstandskravet.

Samlet vurdering

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

Landskabelige og kulturhistoriske områder

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

"Landskabsområdet er meget stort, da det omfatter Skovbjerg Bakkeø som en helhed inden for kommunegrænsen. Det betyder, at landskabet på bakkeøen har en meget sammensat

karakter, der både afspejles i et varieret terræn, men også en varieret arealanvendelse. Selv om bakkeøen rejser sig fra de omgivende slettelandskaber, opleves terrænet generelt som en let bakket flade med store bløde kurver, der stedvist gennemskæres af små og store erosionsdale. De sandede jorder på bakkeøen afspejles i en arealanvendelse præget af store plantager og heder, samt marker, der afgrænses af en parallel struktur af hegn. Heder og plantager dominerer den centrale og sydvestlige del af området, mens landbrugskarakteren med dyrkede marker i højere grad præger den nordlige og østlige del af området. Landskabets skala og rumlige afgrænsning varierer og er i høj grad bestemt af områdets skiftende bevoksning af hegn og plantager, der inddeler landskabet og bryder udsigterne på tværs af landskabet. Dermed har landskabet i de plantagedominerede dele en overvejende lukket karakter, mens de landbrugsdominerede dele og de store heder har en mere åben karakter. Landskabet rummer kun få tekniske anlæg og er generelt kendetegnet ved en meget uforstyrret karakter. Dog er bakkeøens "randområder" præget af anlæg i og uden for området."

Anlæggets placering i landskabet og beplantning

Husdyrbruget ligger mellem Spangsmose og Havris. Husdyrbruget ligger i et område med flere landbrug. Der er flere mindre plantager og andre beplantninger i området imellem dyrkede marker.

Husdyrbruget ligger i et bakket terræn, der skråner nedad mod øst. Hele ejendommen er afskærmet imod Herningvej af læhegn langs vejen. Øst for ejendommen ved Morrevej er bygningerne skærmet af et nordvest-sydøst gående læhegn, som krydses af et nord-syd gående læhegn, hvor der kun er åbent for indkig nogle få meter sydøst for ejendommen.

Udpegninger og beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen samt værdifulde kulturmiljøer. Konfliktskema fremgår af bilag 5.

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 10: 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 279 kg NH₃-N/år, hvilket er et fald i emission på -179 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og -179 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.

Skema 11: Beregning af ammoniakdeposition på omkringliggende naturområder fra Husdyrgodkendelse.dk

Øversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 1 Hede øst	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Værdifuldt egekrat	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	-0,1	-0,1	0,2	▼
Kat. 2 hede sydvest	Kategori 2	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 Hede	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 3 hede nordøst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	-0,1	-0,1	0,1	▼
Beskyttet eng sydøst	Kategori 3	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Beskyttet eng	Kategori 3	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede sydvest	Kategori 3	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede i skov	Kategori 3	Sagsbehandler	2	S	-0,1	-0,1	0,1	▼
Mose omkring sø	Kategori 3	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

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. 249, Ovstrup Hede og Røjen Bæk.

Mindstefstanden hertil er ca. 8 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 ca. 2,8 kilometer.

Der er tale om en stor hede på ca. 17 ha beliggende ca. 2.800 meter sydvest 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 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. 8200 m² stor hede, beliggende ca. 500 meter nordøst for husdyrbruget.

Beregninger viser en ammoniakdeposition på -0,1 kg N/ha/år fra ændringerne (deposition både i forhold til 8-års drift og nudrift).

De nærmeste områder med potentielt ammoniakfølsom skov ligger i en afstand af ca. 380 meter nordøst for husdyrbruget.

Beregninger viser en fald i deposition på -0,1 kg N/ha/år ved ændringen.

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

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

Skema 12: 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 13: 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	
 Herningvej 109	1	NY	0	0	0	Ja	▼
 Herningvej 130	1	NY	0	0	0	Ja	▼
 Herningvej 132	1	NY	0	0	0	Ja	▼
 Morrevej 1A	1	NY	0	0	0	Ja	▼
 Engholmgård 16	2	NY	0	0	0	Ja	▼
 Lauralyst Hgd., Tvis	2	NY	0	0	0	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 staldlugtmissionen, 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 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.

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 Herningvej, som er offentlig vej. Tung transport sker via Morrevej med indkørsel til gyllebeholderen. Der ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel.

Transporter forekommer i forbindelse med håndtering af dyr, husdyrgødning, foder, affald, brændstof mm. og levende dyr kan ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. Andre transporter foregår i dagtimerne og på hverdage. Grovfoder, høg og halm flyttes på daglig basis internt på husdyrbruget.

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 efter udvidelsen fremgår af nedenstående skema.

Skema 14: Oversigt over antallet af årlige transporter.

Formål med transport	Type	Antal/år
Indkøbte foderstoffer	Lastbil	1-2
Husdyr til/fra husdyrbruget	Lastbil	5
Husdyrgødning og andet kørsel fra maskinstation	Traktor	5-10
Fyrings- og dieselolie	Lastbil	2-3
Andre (herunder erhversaffald)	Personbil med trailer	1-2
Antal transport i alt		14-22

Det samlede antal transporter reduceres med minimum 180 transporter sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget, fordi der ikke længere skal afhentes mælk.

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transport. 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 tilsvinning 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

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.

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse (som ikke er ejet af husdyrbruget), er 300 meter, og dermed er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Ventilationsanlæg

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

Interne transport

Se vurdering i transportafsnittet.

Gyllepumpe

Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder forventes at forekomme hver 14. dag af 30-60 min. varighed. Pumpning foregår med traktor og pumpen er placeret på bagsiden af ejendommen og mod minkfarm uden beboelsesejendom.

Levering af foder

Der kan forekomme støj i forbindelse med indblæsning af foder. Dette foregår dog i maskinhuset og forventes kun at ske 1-2 gange årligt.

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 mere end 300 meter fra husdyrbrugets fodersiloer til nærmeste nabobeboelse, som ikke er ejet af husdyrbruget, vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og dermed ikke udgøre en væsentlig gene for omboende eller forbipasserende.

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 ikke er installeret store arbejdsprojektører. Maskinerne arbejder ved deres eget arbejdslys og vil kun foregå i den korte tidsperiode på 30-60 minutter, hvor der skal fodres i vinterperioden. Foderkørsel vil ikke kunne ses fra beboelsesejendomme. Idet lyset er slukket i stalden om natten, og udendørs belysning er begrænset, vurderes det, at lys i og uden for driftsanlæggene på husdyrbruget ikke vil udgøre en væsentlig gene for omboende eller for forbipasserende. Der fastsættes således ikke vilkår til begrænsning af lys på husdyrbruget.

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 skema og af bilag 8.

Skema 15: Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand fra staldbygninger (minus gårdspladssiden)	Ingen tagrender
Tagvand fra stuehus og gårdspladssiden af staldbygningerne	Ledes via nedløbsrør direkte ud på jorden
Tagvand fra stuehus på havesiden	Ledes til faskine
Restvand fra malkerum og andet vaskevand fra stalden	Ledes til gyllebeholder
Restvand fra ensilage-/møddingsplads	Ledes til gyllebeholder via fortank ved møddingsplads

Tag- og overfladevand

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 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 ligger ingen søer eller åbne vandløb i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Der er ca. 320 meter til nærmeste åbne vandløb, som er en grøft vest for husdyrbruget. Det vurderes, at i tilfælde af uheld, vil gyllen løbe mod vest, da terrænet skråner let imod vest. Se bilag 9. Marken vest for husdyrbruget er dog drænet og der er ca. 130 meter fra gyllebeholderen til det nærmeste dræn (i luftlinje). Se bilag 11 (kort med dræn) fra beredskabsplan. Gyllen vil dog skulle løbe uden om bygningerne først, og herved vurderes det at en del af gyllen vil blive i området omkring bygningerne.

Ansøger skriver i beredskabsplanen, at gylle, i tilfælde af uheld, kan forsøges opdæmmet med jord eller halmballer. Der er traktor med frontlæsser og minilæsser med skovl på husdyrbruget.

Det vurderes således, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af vandmiljøet i tilfælde af et gylleuheld.

Gyllebeholderen (1.350 m³) 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.

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 Fødevareklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **26-10-2022**

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:

- Husdyrbrugets ejer, Herningvej 111, 7500 Holstebro (ansøger)

Orientering om meddelelse af miljøtilladelse er sendt til:

- Konsulent navn, firma, mail@mail.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 0 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 13. september 2022 til 27. september 2022 har udkast til afgørelse været sendt i høring hos nedenstående:

- Konsulent navn, firma, mail@mail.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 0 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:

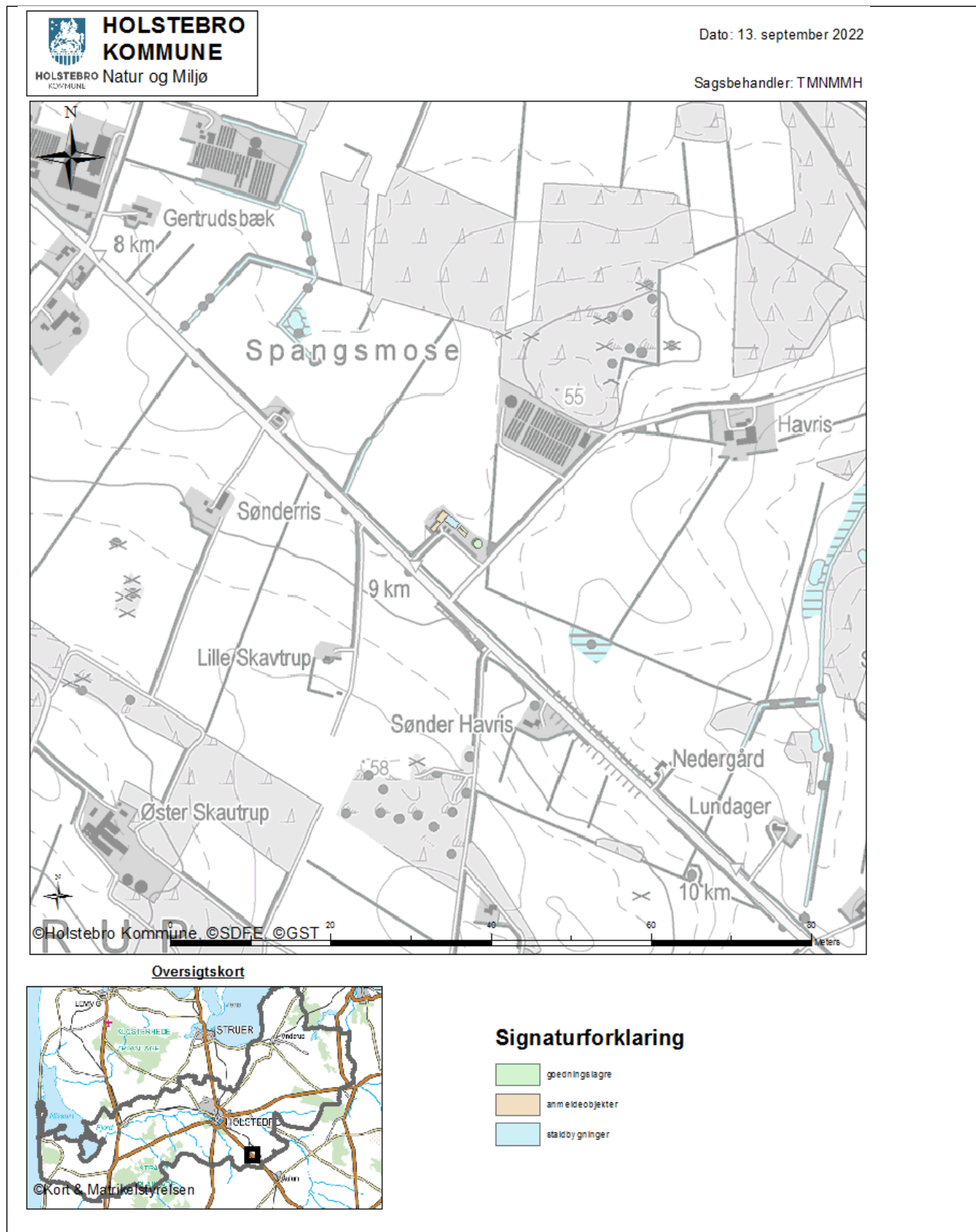
Der er modtaget bemærkninger fra:

- Ida Spangsmose Bak, Herningvej 111a, 7500 Holstebro (ansøgers rådgiver)

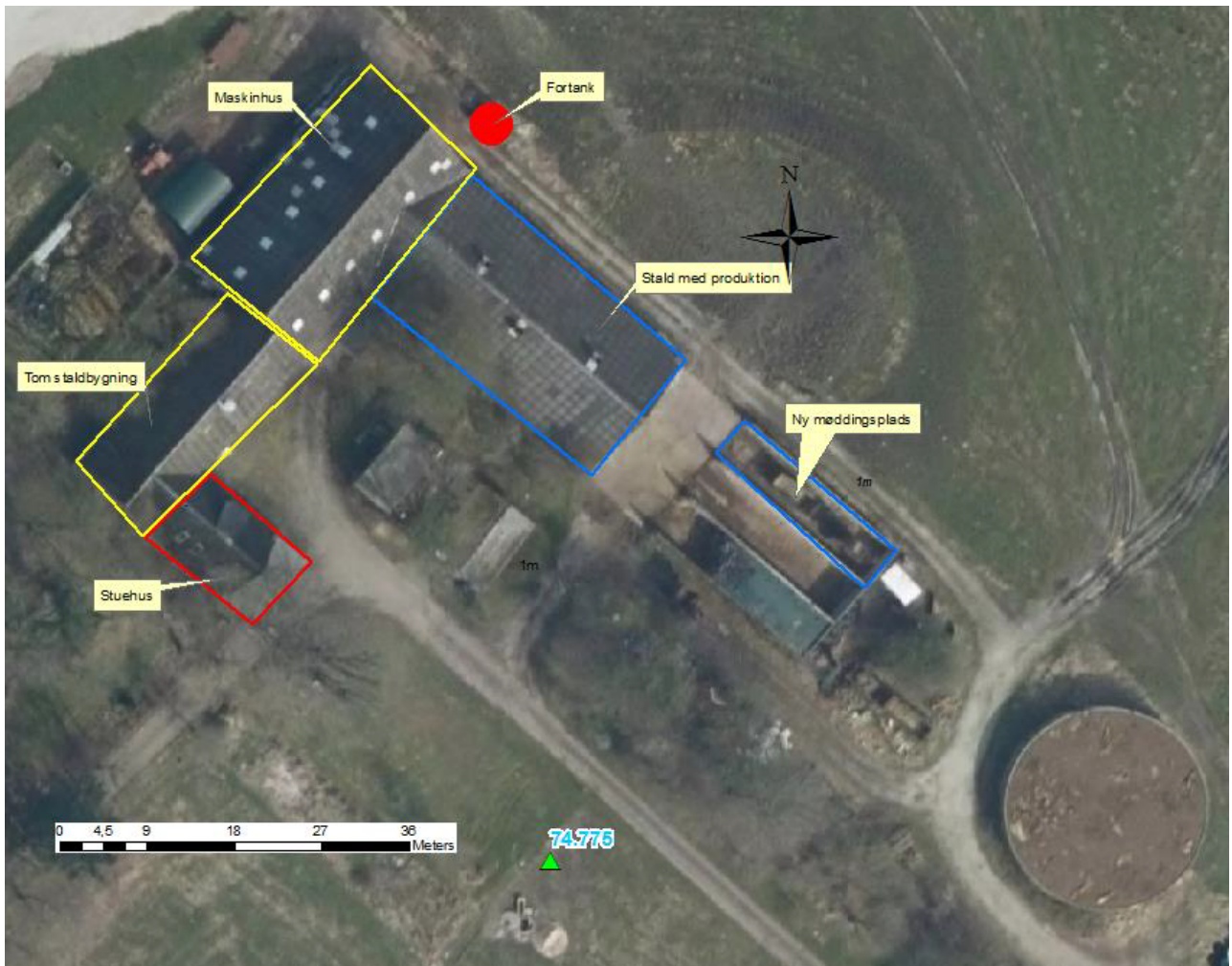
Bemærkningerne er gengivet i bilag og eventuelle ændringer indarbejdet i miljøtilladelsen.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

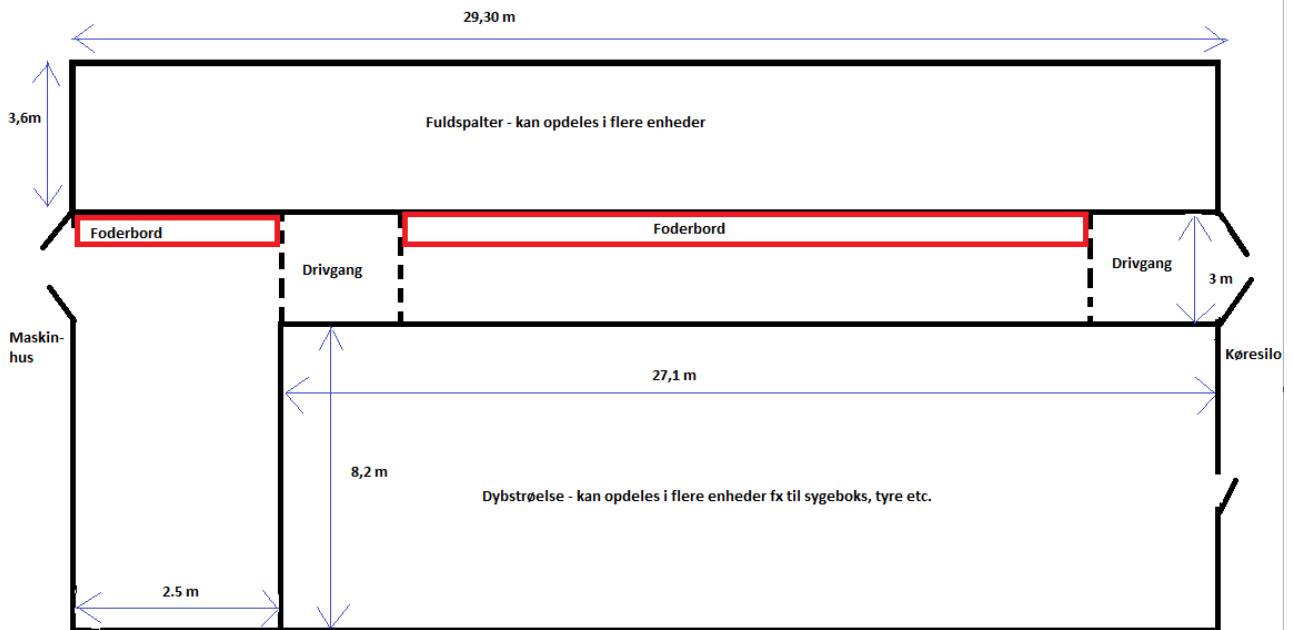


Bilag 2 – Situationsplan



Kortet er lavet af ansøger

Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning (Produktionsareal)



Lavet af ansøger og viser produktionsarealet i første fase. I fase 2 bliver arealet med fuldspalter ændret til dybstrøelse.

Bilag 4 – Omkringboende og planmæssige forhold

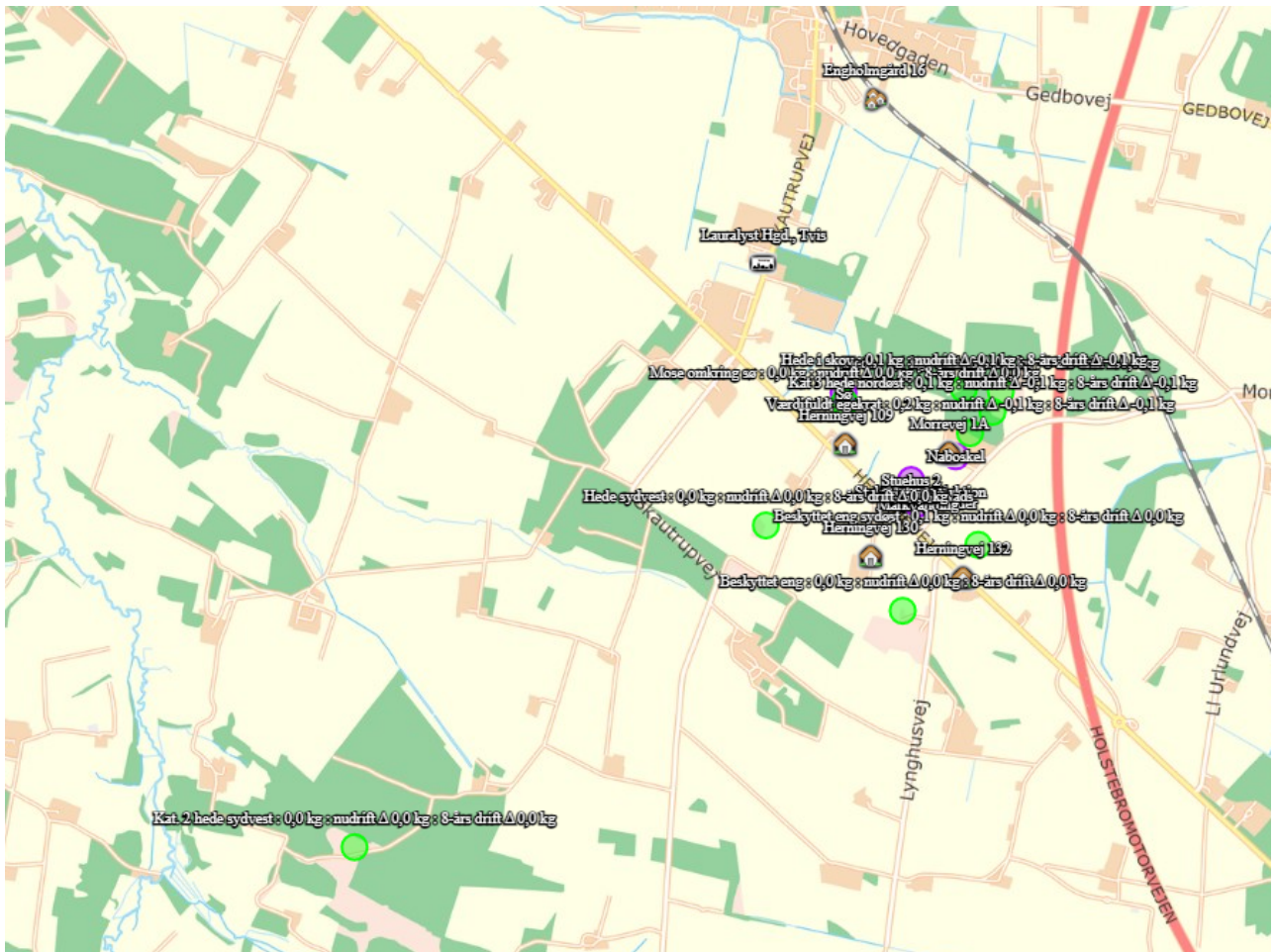


Bilag 5 – Landskabelige og kulturhistoriske interesser omkring anlæg

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)	
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	

Der var ingen konflikter med det ansøgte.

Bilag 6 – Naturområder omkring anlæg



Kort fra Husdyrgodkendelse.dk – bemærk at Kat 1 naturpunktet ikke er med, da det ligger meget langt fra ejendommen.

Bilag 7 – Oversigt over områder med lavbund omkring husdyrbruget



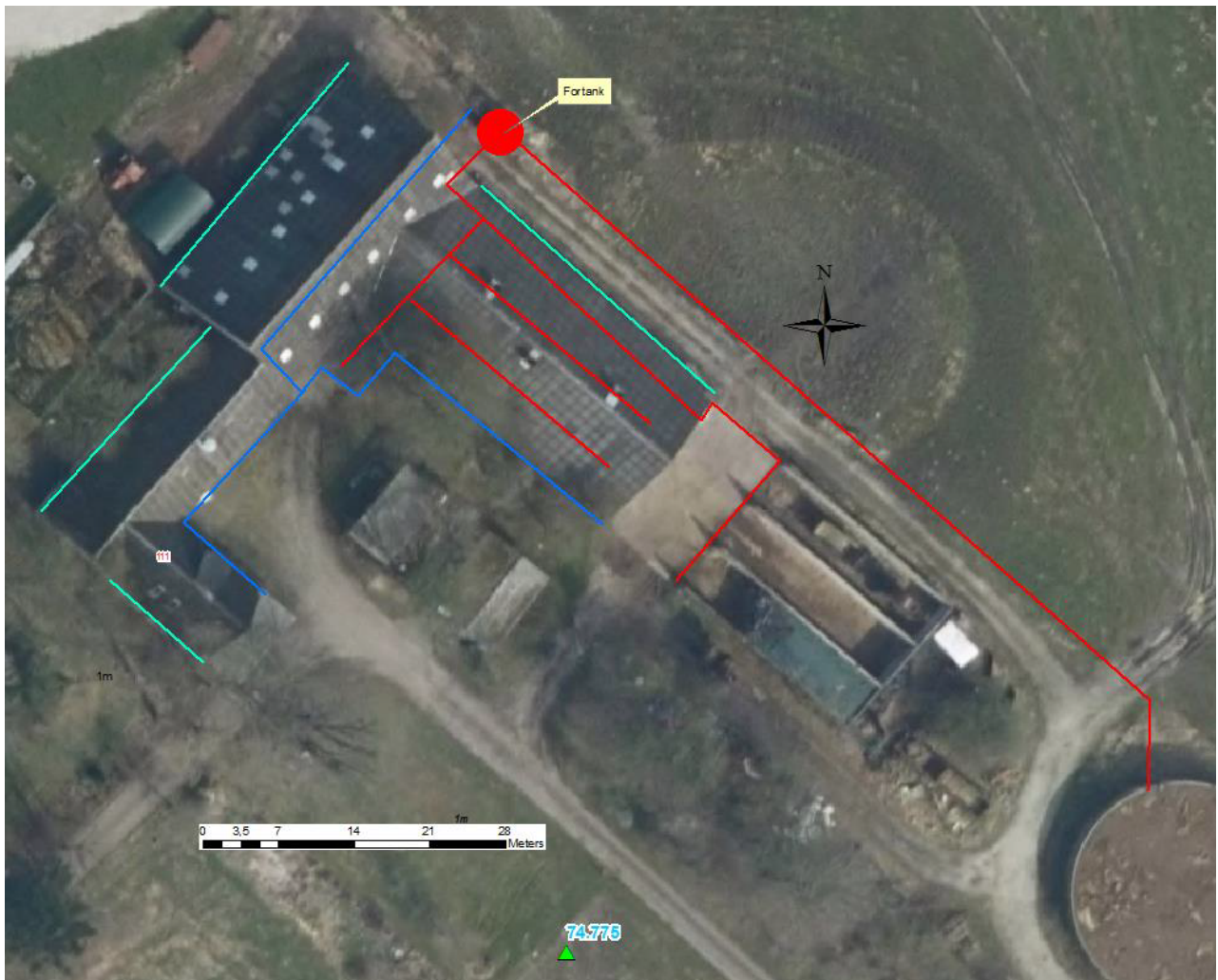
Oversigtskort



Signaturforklaring

-  goedningslagre
-  anmeldeobjekter
-  staldbygninger
-  Lavbundsareal uden okkerklasse
-  Lavbundsareal med okkerklasse

Bilag 8 – Afløbsplan (fra ansøgningen)



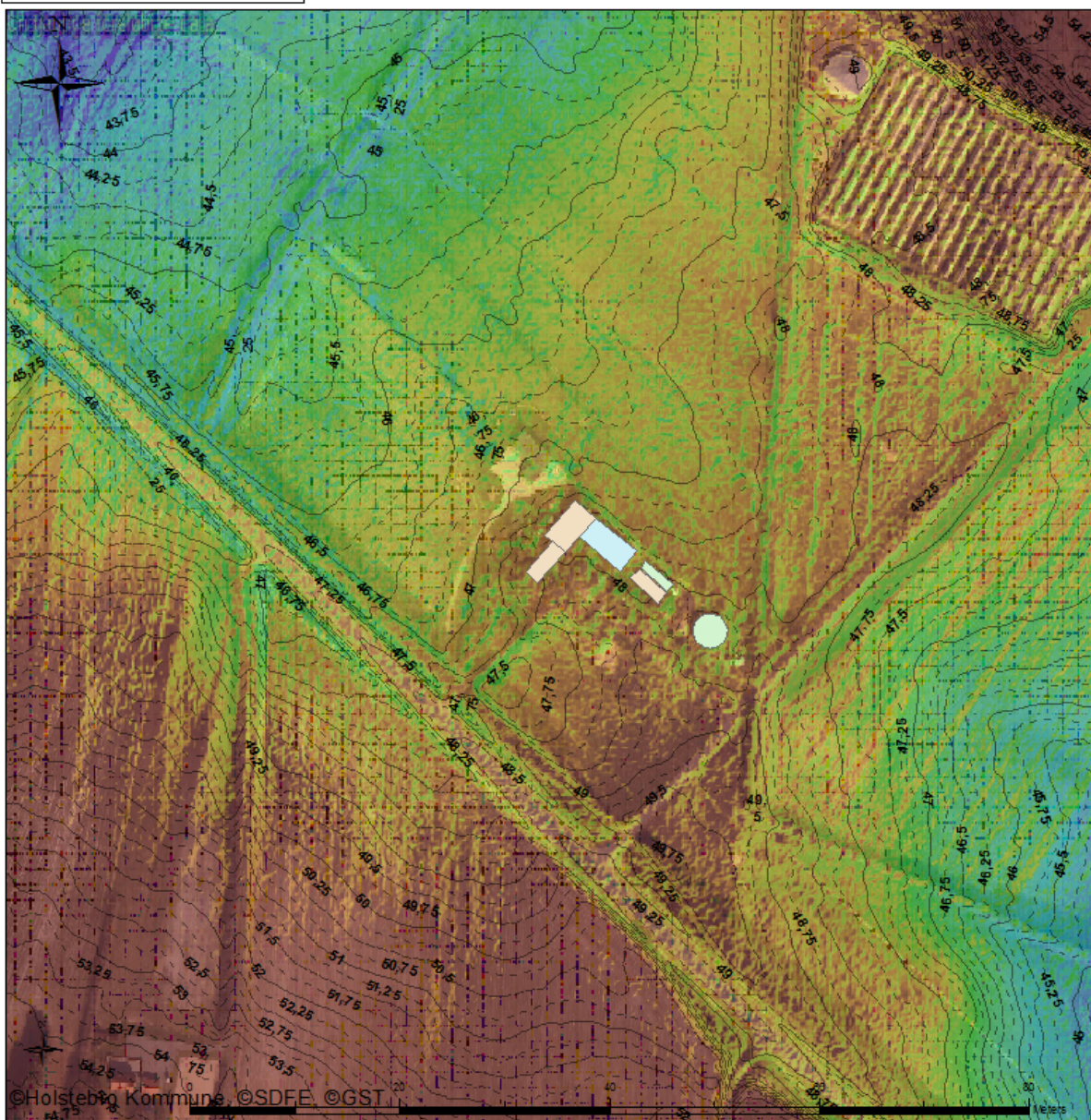
Rød: Spildevand/ajle/gylle/overfladevand til gylletank

Blå: Tagvand i lukket rør under gulv i maskinhus udledes på terræn

Grøn: Tagvand direkte til terræn – altså ingen tagrender eller samlet punktnedsivning

Ikke målfast tegning.

Bilag 9 – Terrænkort



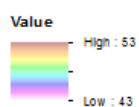
Oversigtskort



Signaturforklaring

- godningslagre
- anmeldobjekter
- staldbygninger

DTM



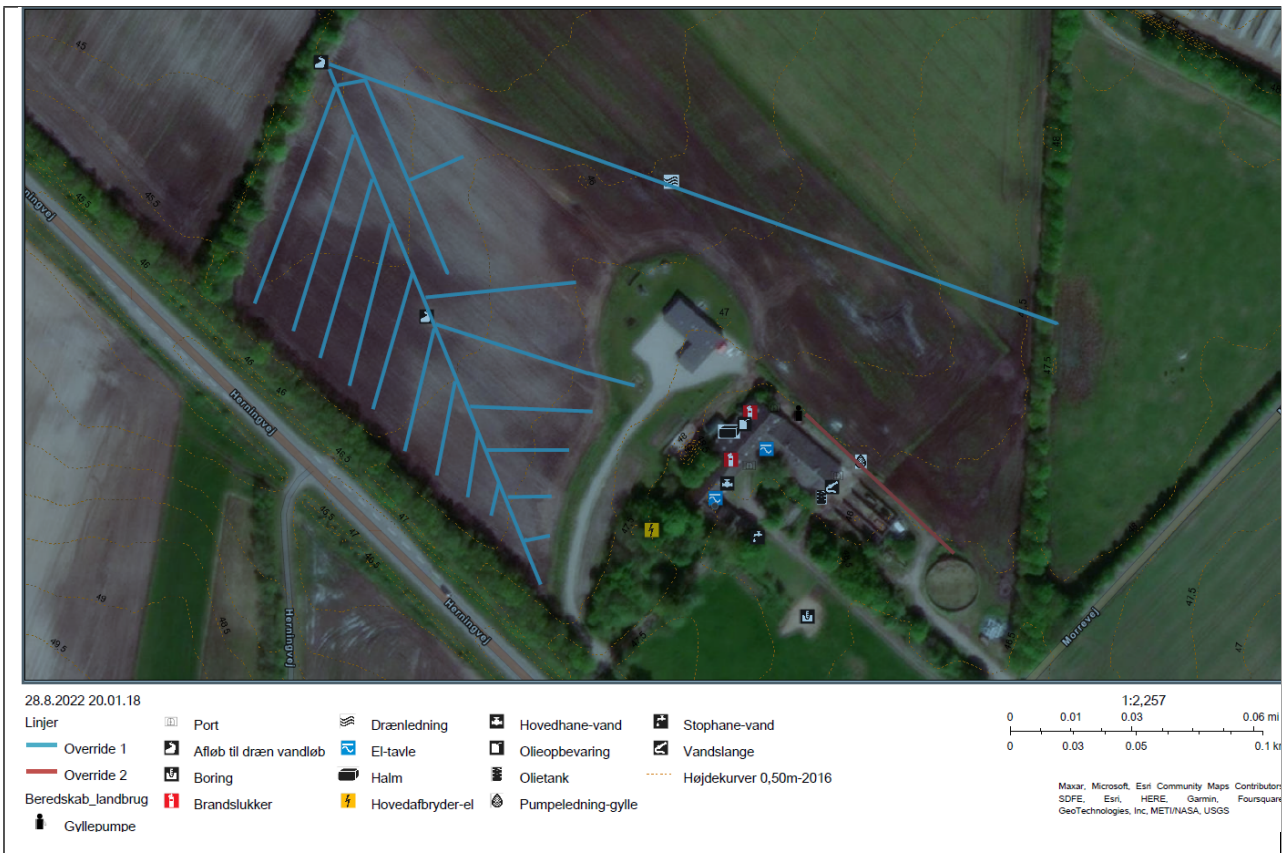
Bilag 10 – Driftsjournal

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						

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

Bilag 11 – kort fra beredskabsplan



Bilag 12 – Bemærkninger indkommet i offentlighedsperioden

Bemærkninger til udkast §16b miljøtilladelse af kvægbruget Ny Spangsmose

Sagsnummer: 09.17.21-P19-3-22

Dato 25. september 2022

Ejers konsulent har følgende bemærkninger til udkastet:

Det fremgår ikke tydeligt af udkastet, at fuldspaltearealet på 105 m² bibeholdes efter 2024. Herefter vil spalteafsnittet dog kun fungere som ædeplads for dyrene. Alle dyrene vil efter 2024 have adgang til dybstrøelse. Indtil 2024 er det kun ammekøer, kvier og spædekølve der vil have adgang til dybstrøelse.

Der er ændret i ansøgt drift på Husdyrgodkendelse.dk, da der er valgt forkert produktionsareal i ansøgningsfasen. Her er tilføjet 105 m² sengestalde med spalter, da denne typer er nærmest fuldspaltegulve. Samtidig er arealet i ansøgt drift med dybstrøelse reduceret tilsvarende.

Derudover enkelte bemærkninger:

Beskrivelse på side 4: Det skal tydeliggøres at spalter bibeholdes, dog kun som ædeplads fra 2024.

Vilkår 1: Datoen for produktionstilladelse passer ikke med den angivne på side 4.

Vilkår 5: Spaltegulve bevares efter 2024, men tyrene får adgang til hvileplads på dybstrøelse

Skema 5, side 12: Skal ændres da der fortsat vil være 105 m² spaltegulv, det skal dog kun benyttes som ædeplads.

Side 14: Flydende husdyrgødning – det skal ændres fra 1350 m² til 1350 m³. Der vil efter 2024 stadig ledes gylle fra spalteboks/ædeplads til gyllebeholder.

Derudover har hverken ejer eller konsulent bemærkninger til udkastet.

Ejer: Jens Peter Bak

Konsulent: Ida Bak

