



Herning
Kommune



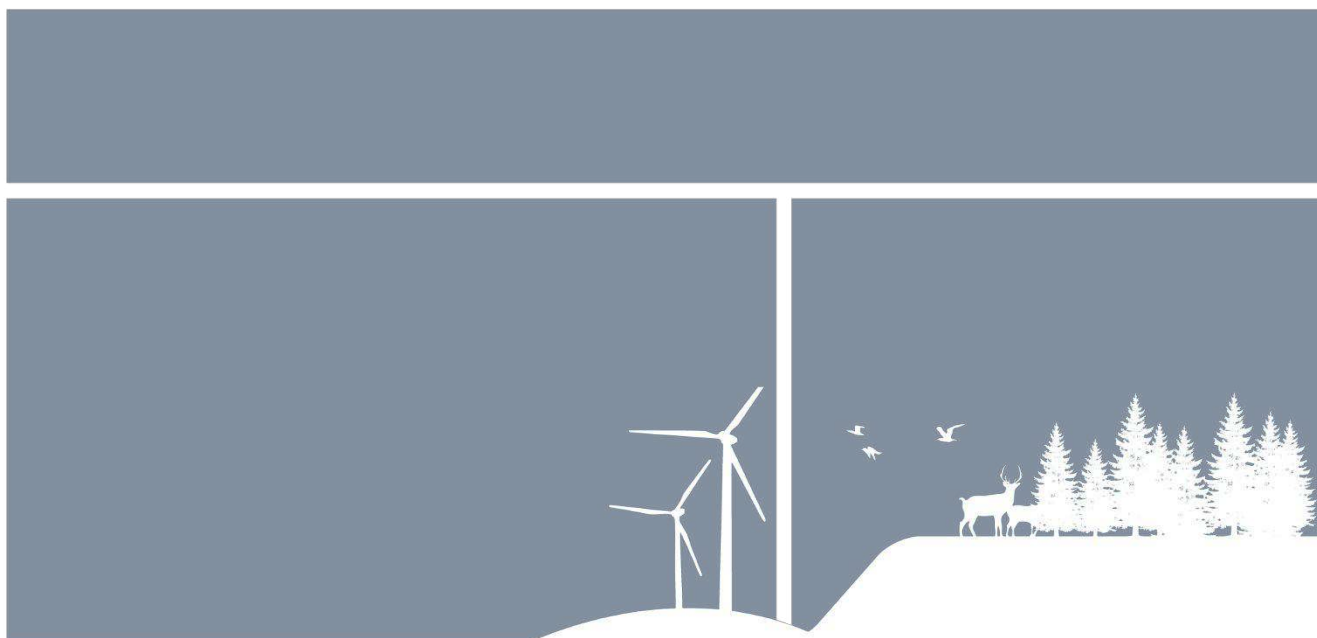
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

§16a miljøgodkendelse

Sønder Skjerkvej 2
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 26.10.2026
Sagsnummer: 09.17.00-P19-86-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	26.10.2026
Skema nr.	249513 v. 11
Ansøgningsdato	18-12-2025
8-års drift	11. januar 2017: 1. tillæg til §12 godkendelse
Nudrift	12. juli 2022: 1. tillæg til § 16b tilladelse
CVR-firmanavn	Martin Blæsbjerg
CVR-nr.	43483331
P-nr.	1028544533
CHR nr.	53806
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Sønder Skjerkvej 2 7490 Aulum
BFE-nummer	6578171379
Matr.nr. (ejerlav)	1a, Skjerk By, Avlum
Miljøkonsulent	Gråkjær Landbrug A/S v. Nina Gamby
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Pernille Kjeldsen

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
BEPLANTNING	7
NYT BYGGERI	9
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	9
STALDINDRETNING / GULVTYPER	12
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNTERING	12
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	13
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF	13
RENHOLDELSE	13
FLUEBEKÆMPELSE	13
LUGT, STØV, RYSELSE OG LYS	13
STØJ	14
HERNING KOMMUNES VURDERING	15
LOVGRUNDLAG.....	20
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	20
SØGSMÅL.....	21
OVERSIGT OVER BILAG.....	24



Indledning

Ejer af Sønder Skjerkvej 2, 7490 Aulum har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget på Sønder Skjerkvej 2 og ejendommen på Skjerkvej 2, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

På Skjerkvej 5 er der ikke husdyr men husdyrgødningsopbevaringsanlæg. Sønder Skjerkvej 2 og Skjerkvej 5 har samme BFE nr. og de er teknisk og driftsmæssigt forbundet, ejendommen godkendes derfor samlet, jf. husdyrbruglovens § 16, stk. 3.

Ejer ønsker at foretage følgende ændringer og udvidelser på husdyrbruget

- Ny kostald på ca. 6800 m², heraf 4.549 m² produktionsareal med sengebåse og fast drænet gulv og 350 m² produktionsareal med dybstrøelse. I den nye stald vil der være plads til ca. 460 årskøer
- Udvidelse af dybstrøelsesareal i eksisterende kalvestald, ca. 120 m² nyt produktionsareal
- Nyt ensilageopbevaringsanlæg på cirka 2.250 m² samt 1 tank til opsamling af vand
- Gyllebeholder på 2000 m³
- Ny beholder til restvand på 1.500 m³ (Skjerkvej 5)

Produktionsarealet udvides fra 2265 m² produktionsareal til 7257 m² produktionsareal.

Husdyrbrugets historik

12-07-2022 (nudrift): 1. tillæg til § 16b tilladelse

- Ny kalvestald
- Ophævelse af gylleforsuring
- i alt 2265 m² PA

8. august 2019: § 16 b tilladelse

- Overgang til stipladsmodellen
- Gylleforsuring
- I alt 2238 m² PA
-

11. januar 2017 (8 års drift): 1. tillæg til §12 godkendelse

- Udvidelse af dyreholdet i eksisterende bygninger
- I alt 205 årskøer + opdræt

7. december 2011: § 12 godkendelse

- Ændring af et eksisterende maskinhus til en ungdyrstald samt ændringer i den eksisterende ungdyrstald og opførelse af ny plansilo.
- I alt 187 malkekøer + opdræt

I forbindelse med projektet er der givet dispensation til fjernelse af et beskyttet dige, diget blev fjernet mellem 1992 og 1999. I forbindelse med projektet vil der blive opført erstatningsdige. Dette er håndteret i separat sag.

I forbindelse med projektet, bliver Sønder Skjerkvej 2 og Sønder Skjerkvej 4 sam-matrikuleret under et BFE-nummer, da stalden ellers vil gå over to forskellige matrikler med hver deres BFE-nummer (ejendomsnummer). Gyllebeholderne på Skjerkvej 5 er også medtaget i denne godkendelse, da Skjerkvej 5 er beliggende under samme BFE-nummer som Sønder Skjerkvej 2. Derudover er Skjerkvej 5 og Sønder Skjerkvej 2 teknisk (underjordiske gyllerør) og driftsmæssig forbundne. Der er pt. ikke godkendelse til husdyr på Skjerkvej 5 og Sønder Skjerkvej 4.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i miljøgodkendelse i 1. tillæg til § 16b tilladelsen fra 2022.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520



Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Sønder Skjerkvej 2, 7490 Aulum med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter, udearealer svinebrug), fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse, efter §16a i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøgodkendelse, tillæg til godkendelse m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.



Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning	
1)	Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2)	Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.
3)	Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
4)	Den ny gyllebeholder skal etableres samtidig med eller efter den ny stald er bygget, da den ellers vil være beliggende i det åbne land
5)	Vandboring DGU 74.554 er placeret mindre end 25 meter fra eksisterende stald. a. Der ikke må etableres erstatningsboringer i tilfælde af eventuelt nedbrud
6)	Vandboring DGU 74.764 er placeret mindre end 25 meter fra eksisterende stald a. der ikke må etableres erstatningsboringer i tilfælde af eventuelt nedbrud
7)	Gyllebeholder på Skjerkvej 5 skal fjernes hvis den ikke længere er i brug dvs. hvis a. Gyllebeholderen er afmeldt b. Gyllebeholderen ikke har, gennemgået 10 årig beholderkontrol
8)	Beholder til restvand på Skjerkvej 5 skal fjernes, hvis den ikke længere er i brug
9)	Beholder til restvand på Skjerkvej 5 må kun anvendes til vand- og restvand ² dvs. den må ikke anvendes til fx gylle

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

² Restvand: Væsker, hvor kvælstofindholdet i væsken er på 0,3 kg N pr. ton eller derunder fx Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage jf. Bekendtgørelse 2021-11-29 nr. 2243 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

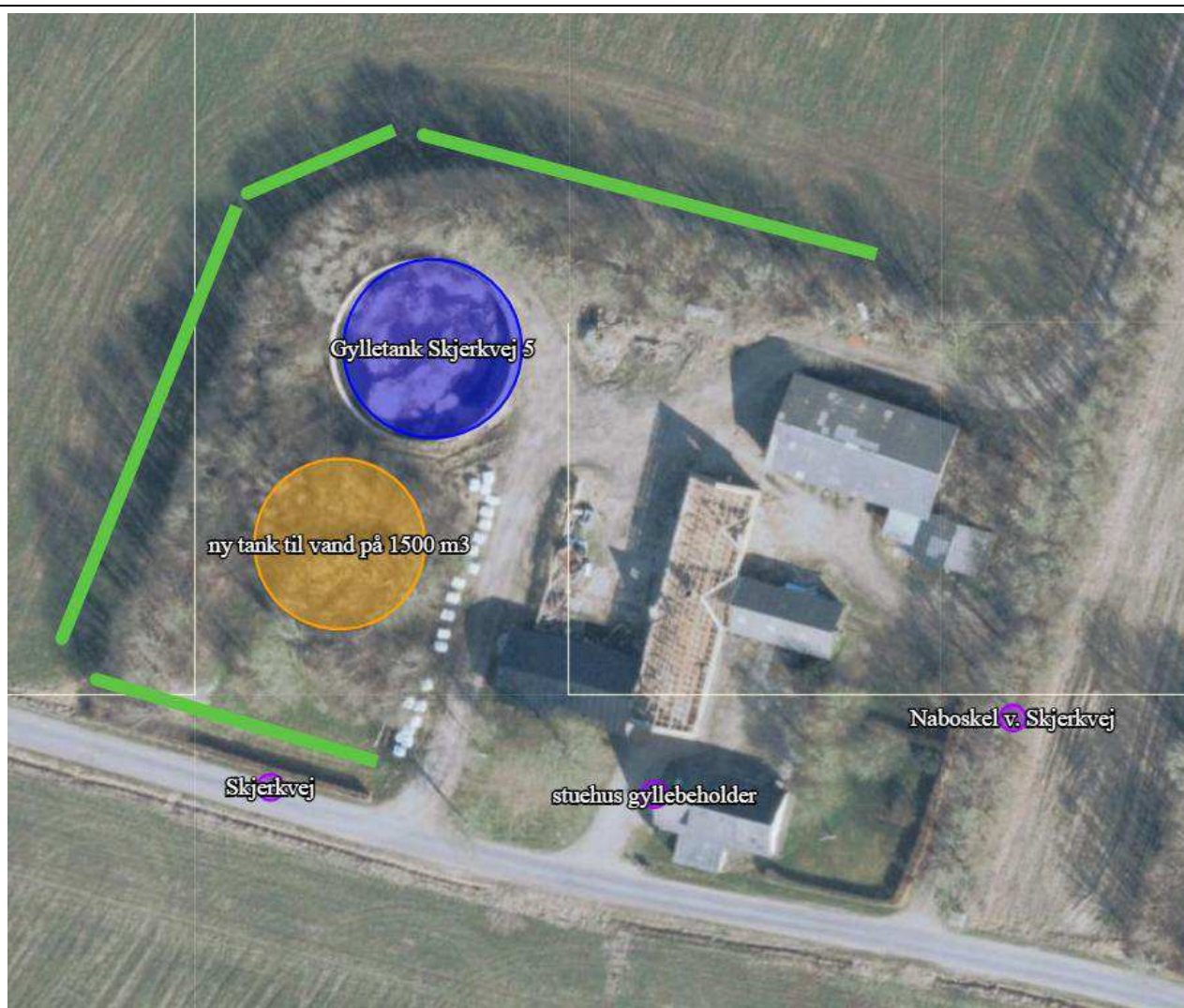
Beplantning

10) Beholdere på Skjerkvej 5

- a) Eksisterende beplantning til afskærmning i form af løvtræer og buske, skal opretholdes (Figur 1)

11) Ud til Skjerkvej skal der etableres beplantning til afskærmning i form af løvtræer og buske, der er naturligt hjemmehørende i området. Af hensyn til oversigtsforhold, må bevoksningen ikke nå tættere på kørebanen end 5 m. Beplantning skal her bestå af store buske eller små træer, som i udvokset stand bliver 2-3 m.

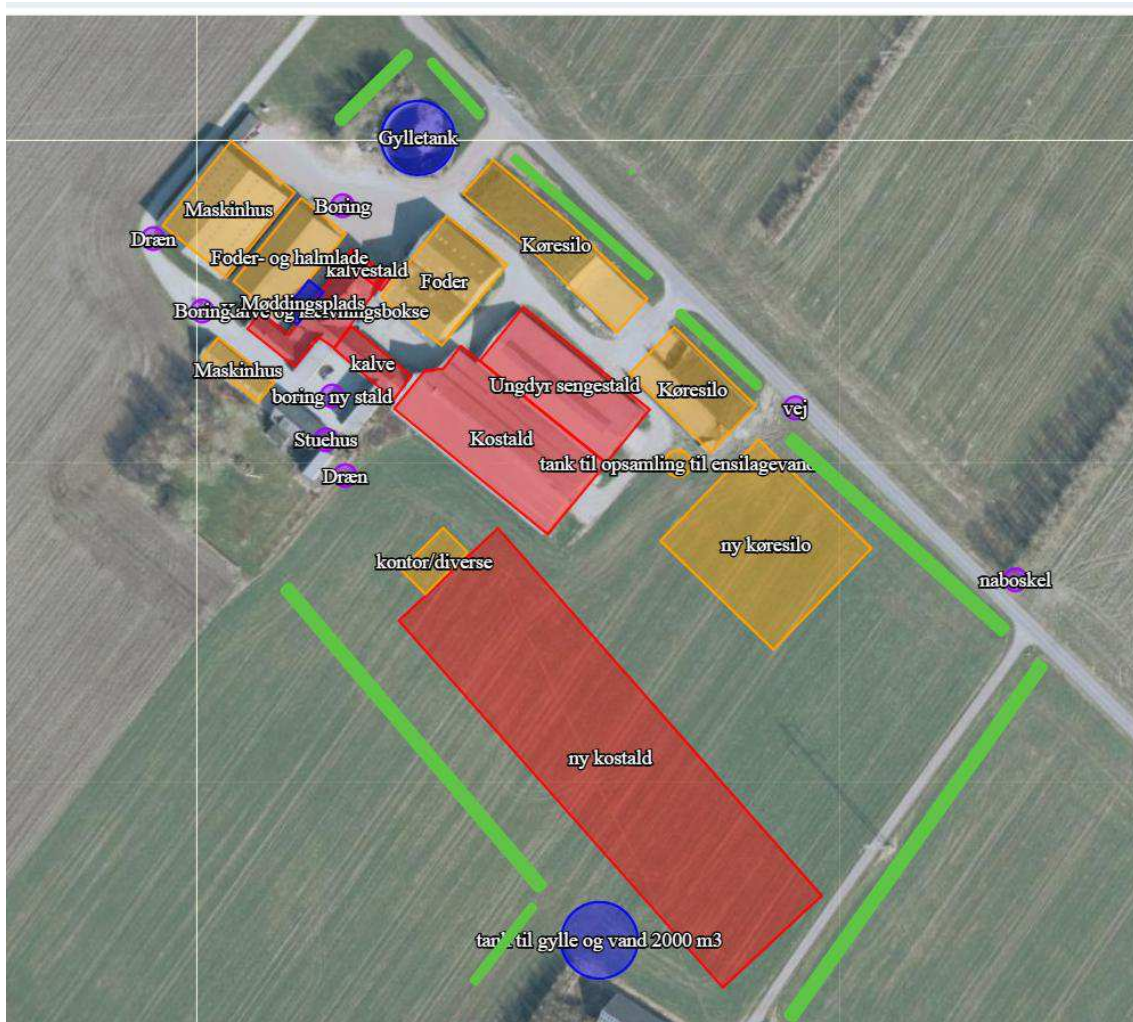
12) Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning



Figur 1 Beplantning - Skjerkvej 5

Sønder Skjervevej 2

- 13) Der skal etableres skærmende hegnsbeplantning husdyrbruget (Figur 2)
- 14) Beplantningen skal bestå af min. 5 rækker med hjemmehørende og egnstypiske arter. Beplantningen skal være løvfældende og skal omfatte mindst 1 række høje træer (min. 10 m. i udvokset stand) samt store og små buske.
- 15) . Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.
- 16) Under højspændingsledningen skal beplantningen sammensættes, så der holdes den nødvendige afstand til ledningerne.
- 17) Af hensyn til oversigtsforhold skal beplantningen ud mod vejen placeres, så den ikke når tættere på kørebanen end 5 m. Beplantning skal her bestå af store buske eller små træer, som i udvokset stand bliver 2-3 m.
- 18) Eventuel overskudsjord fra byggeriet må ikke efterlades i bunker eller volde, men skal fordeles jævnt i terrænet omkring den nye stald eller bortskaffes.



Figur 2 Beplantning ved Sønder Skjervevej 2

Nyt byggeri

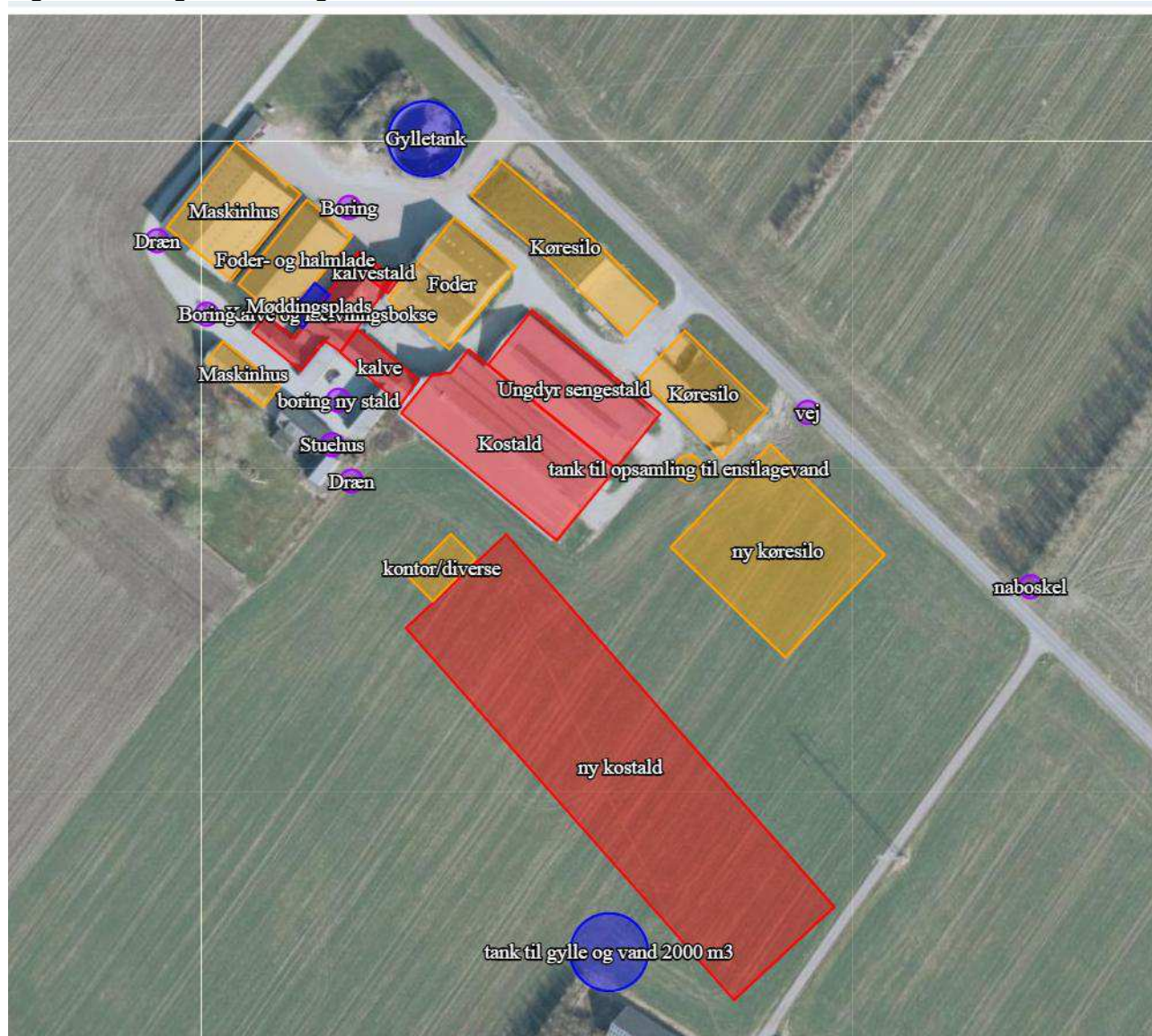
19) Placering af ny stald, gyllebeholder, ensilageopbevaringsanlæg, opsamlingstank mm., skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

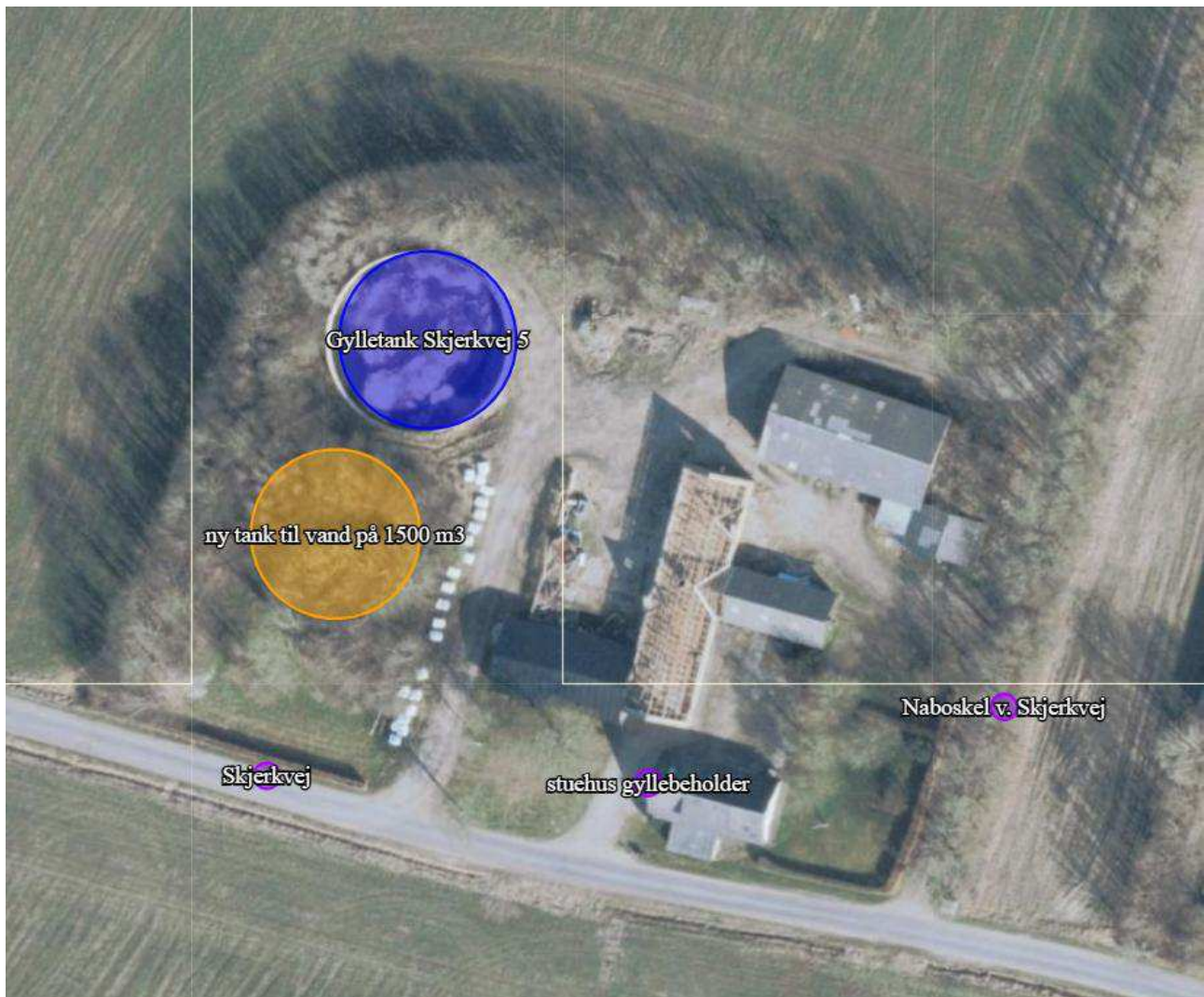
Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

20) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 7358 m².

21) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Figur 3: oversigt staldanlæg mm







Staldnavn	BAT	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal (m ²)	% PA
Kalve BBR 4	Eks.	231	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse(ny)	120	61
			Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	21	
Ungdyr sengestald BBR 22	Eks.	1142	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	777	68
Kostald BBR 9	Eks.	1803	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1155	64
Kalve og kælvningsbokse BBR 4 og 5	Eks.	573	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	79	50
			Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	206	
Ny kostald BBR XXX	NY	6734	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	350	73
			Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	4549	
Sum				7257	

Tabel 1: oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal
Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation, kildehøjde 3 meter



Staldindretning / gulvtyper

22) Staldafsnit med dybstrøelse

- a) I dybstrøelsesafsnit og kalvebokse med dybstrøelse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- b) Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

23) Staldafsnit med fast drænet gulv

I den ny kostald (med 4549 m² produktionsareal) gælder følgende:

- a) Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- b) Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c) Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- d) Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

24) Krav til skrabning af fast drænet gulv

I den ny kostald (med 4350 m² produktionsareal) gælder følgende:

- a) I gangarealet, etableres stationært skrabe anlæg.
- b) Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver 2. time, døgnet rundt.
- c) I de perioder, hvor dyretype er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- d) Skraberens skal være forsynet med timer.
- e) Enhver type af driftstop af skrabe anlægget over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.
- f) Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

25) Eksisterende møddingsplads:

- a) Møddingspladsens areal på må maksimalt være på 80 m² til oplag af fast kompost/gødning/dybstrøelse.

26) Gyllebeholder

Husdyrbrugets gødningsopbevaringslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder 1 (Skjerkvej 5): overflade 470 m², rumindhold 1980 m³
- Gyllebeholder 2:(Sønder Skjerkvej 2) overflade 435 m², rumindhold 1600 m³
- Gyllebeholder 3 (NY Sønder Skjerkvej 2-4): overflade 470 m², rumindhold 2000 m³ (diameter 25 meter)

27) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.

28) Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

29) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:

- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås

30) Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.



Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

- 31) Ensilageopbevaringsanlægget (3 stk.) må i alt udgør et areal på 4.300 m²
- 32) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort
- 33) Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal) dvs. minimum 8.600 m²
- 34) Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Krav til etablering, afløb, hældning, højde mur, randbelægning / zone fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

- 35) Al vask af maskiner og redskaber skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
- 36) Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

- 37) Det skal sikres:
 - At stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
 - At stier og foderarealer holdes tørre
 - At dyrene holdes rene
 - At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
 - At fodringssystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

- 38) Der skal på husdyrbruget udføres effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer.
- 39) Forebyggelsen og bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet ('Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr').
- 40) Forebyggelse og bekæmpelse af fluer skal ske fra det tidlige forår. Forebyggelse skal bl.a. ske ved, at der muges ud i kalvehytterne en gang om ugen.

[Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyrbrug](#)

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.).

Lugt, støv, rystelser og lys

- 41) Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 42) Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 43)** Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 44)** Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

- 45)** Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået. Se miljøkonsekvensrapport (Bilag 2)

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Tilgængelige Teknologi). Herning Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og staldsystemer og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune har stillet vilkår til beplantning -se vurdering nedenunder. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omboende mod væsentlige gener, i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund.

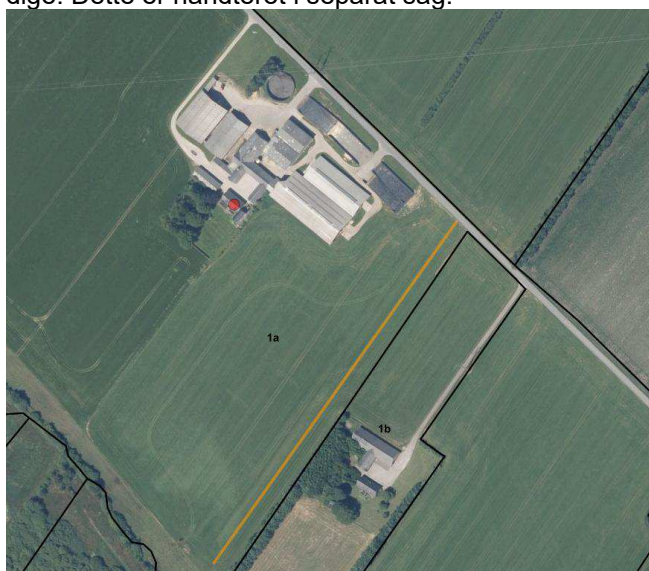
Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakemission fra stalde, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer, samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Der skal ansøges om en særskilt §19 tilladelse i forhold til den transport der sker af gylle og/eller restvand under jorden fra gyllebeholderen på Sønder Skjerkvej 2 til Skjerkvej 5.

Beskyttet dige

I skellet mellem matrikel 1a og 1b var der på ansøgningstidspunktet registreret et beskyttet dige. Jf. orthofotos er diget blev fjernet mellem 1992 og 1999.

Herning Kommune udarbejde en dispensation til fjernelse af et stykke af diget og etablering af erstatningsdige. Dette er håndteret i separat sag.



Sammatrিকुलering

I forbindelse med projektet skal Sønder Skjerkvej 2 og 4 skal sam-matríkuleres eller sammenlægges, da det oprindeligt er to selvstændige ejendomme med hver deres BFE-nummer. Det er som udgangspunkt ikke muligt at få byggetilladelse hen over skel. Sam-matríkulering/sammenlægning er sat i gang og behandles i forbindelse med byggesagen. Herning Kommune har stillet vilkår til dette.

Natur

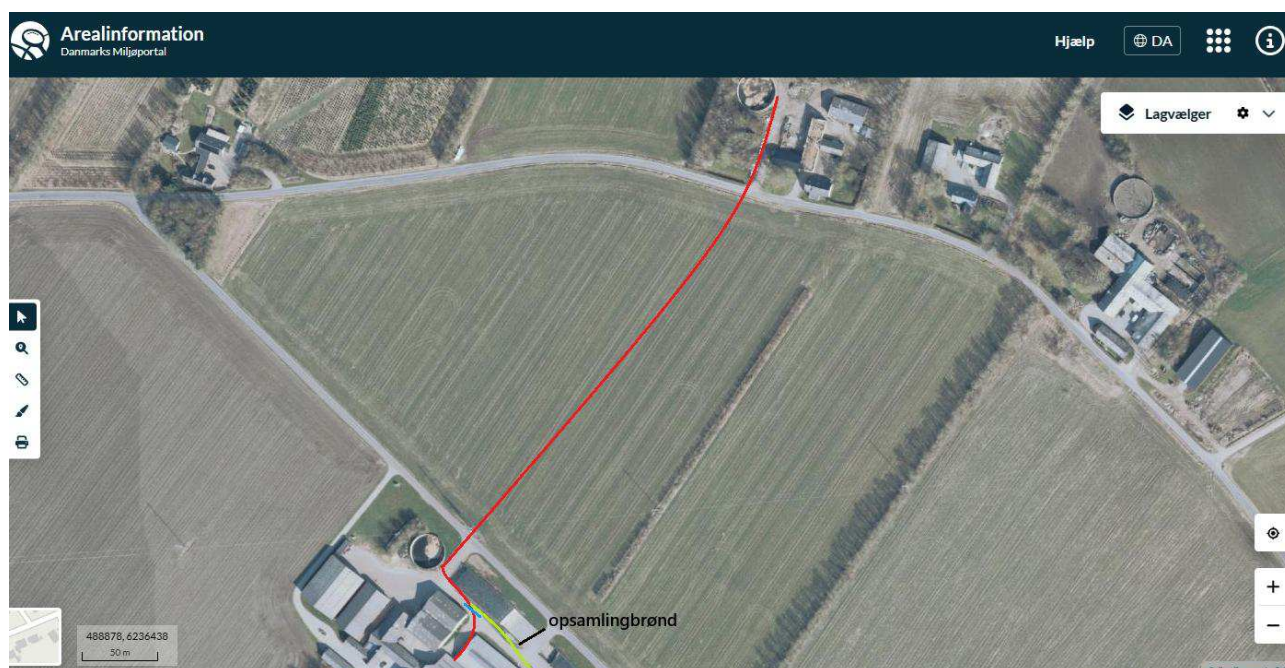
Syd for husdyrbruget er der et naturområde omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og kategori 3. Merdepositionen af ammoniak til naturområdet beregnet til mellem 0,9 – 1,6 kg N/ha/år.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering af husdyrbrug vurderer kommunalbestyrelsen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Herning Kommune har besøgt naturområderne og vurderer at der ikke er risiko for tilstandsændring ved en merdeposition på mere end 1,0 kg N/ha/år (Bilag 1). Herning Kommune accepterer en merdeposition på op til 1,6 kg N/ha/år i forbindelse med projektet.

Transport via rør

Der er anlæg rørføring fra Sønder Skjerkvej 2 til Skjerkvej 5 tværs over markene og de to veje. Ansøger oplyser at rørføringen er anlagt for ca. 15 år siden. Transport af bl.a. gylle og restvand kræver en § 19 tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven og Herning Kommune vil håndtere sagen i separat sag hurtigst muligt.



Beplantning og landskab

På baggrund af den ansøgte stalds størrelse (ca. 158 m. lang) og placering relativt højt i terrænet ift. omgivelserne, og på baggrund af synlighedsberegninger vurderer Herning Kommune, at den nye stald vil fremstå markant og dominerende i landskabet.

Herning Kommune har derfor stillet vilkår om skærmende beplantning om anlægget for at reducere de nye anlæg og bygningers visuelle påvirkning af landskabet.

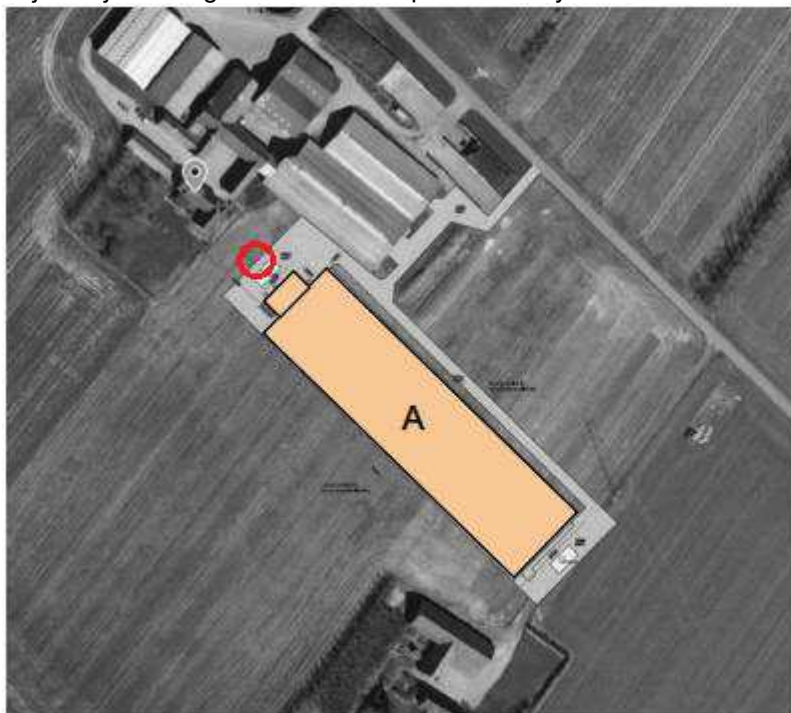
Der søges om en ny beholder til restvand på Skjerkvej 5, som er beliggende ca. 500 meter nord for Sønder Skjerkvej 2. Der er ikke husdyr på Skjerkvej 5, men begge adresser har samme BFE-nummer og godkendes derfor samlet. Beholderne på Skjerkvej 5 har karakter af at være beliggende i det åbne land. Beholderne er beliggende ud til Skjerkvej og der er åbne vidder bagud ned mod Skjerk Nørrebæk.

I kommuneplanen er området udpeget til "store husdyrbrug" og "særligt værdifuldt landbrugsområde", området er ikke beliggende indenfor andre særlige landskabelige udpegninger i kommuneplanen.

Herning Kommune har stillet vilkår til skærmende beplantning på Skjerkvej 5 omkring beholderne.

Interne veje

I forbindelse med projektet anlægges der ny ind/udkørsel ved den nye ensilageplads ud til Sønder Skjerkvej. Herning Kommune vurderer, at det er erhvervsmæssigt nødvendigt og der tillige ikke er tæt trafik på Sønder Skjerkvej. Herning Kommune accepterer den ny ind/udkørsel





Lugt

Herning Kommune har stillet vilkår til, at fyldning af gyllebeholdere skal ske indenfor normal arbejdstid. Da gyllebeholderen ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo. Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning, deraf vilkåret. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset

Afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1

På Sønder Skjerkvej 2 er der to vandboringer hhv. DGU 74.554 og DGU 74.764. Boringerne er placeret hhv. 14 og 16 meter fra eksisterende staldbygninger. Afstandskravet ved etablering, udvidelser eller ændringer 25 meter

Herning Kommune har ikke kunne fremsøge en dispensation fra tidligere godkendelser, byggetilladelser mv., De faste afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8 udløses kun ved etablering, udvidelse eller ændring af anlæg mv., der skal således ikke gives dispensation, da der ikke sker ændring i forhold til den eksisterende stald.

For at beskytte boringen og grundvand, har Herning Kommune stillet vilkår til, at der må ikke laves erstatningsboring på samme placering, hvis den gamle bryder sammen, alternativt skal stalden tages ud af drift.

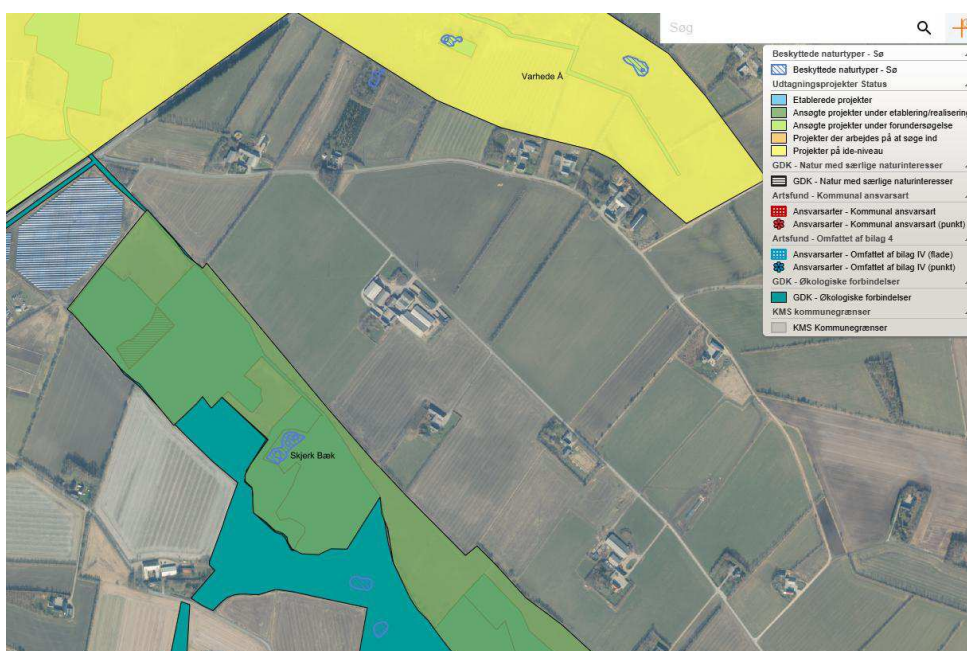
Eksisterende stald er placeret ca. 10 meter fra stuehuset på nr.2, afstandskravet er 15 m. Det vurderes også her, at der ikke skal gives dispensation Herning Kommune har stillet vilkår til fluebekæmpelse og renholdelse. Der er et generelt krav til overdækning af mødding og rottebekæmpelse. Herning Kommune vurderer heraf, at der ikke er risiko for uhygiejniske tilstande pga. afstand fra eksisterende stald til stuehus.

Ansvarsarter, økologiske forbindelser og udtagningsområder

Der er ikke registreret kommunale ansvarsarter i nærheden af husdyrbruget. Der er fundet bilag IV ca. 800 meter fra husdyrbruget (odder), dette er beskrevet og vurderet i miljøkonsekvensrapporten. Det nye byggeri påvirker ikke søer i nærheden og dermed evt. påvirkning af økologisk funktionalitet. Husdyrbruget udvidelsen vil ikke påvirke økologiske forbindelser eller eventuelle omlægningsplaner i forbindelse med Grøn Trepert.

Herning Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil have en væsentlig påvirkning af ansvarsarter, bilag IV arter samt økologisk funktionalitet, økologiske forbindelser eller omlægningsplaner.

Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne, naturen og klimaet.



Figur 4 Arter, økologiske forbindelser, søer og omlægningsplaner

På ovenstående baggrund samt ansøgningsmaterialet vurderer Herning Kommune, at udvidelsen og ændringerne, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)³ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁴ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁵ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden 26.02.2026 – 12.03.2026. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Af ansøgningsskemaet 249513 fremgår det at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen. Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 66, stk. 1, fremgår det, "at høring skal ske af både "naboer og andre berørte". Hvis lugtkonsekvensområdet er kortere end lugtgeneafstanden til byzone, skal der derfor høres inden for lugtgeneafstanden. Høringspligten udstrækkes til lugtgeneafstanden, fordi det må antages, at der kan forekomme lugt fra husdyrbruget inden for lugtgeneafstanden til byzone. Selv hvis der ikke ligger byzone inden for den beregnede geneafstand, kan beboere inden for godt betragtes som berørte. De samme hen syn som der gælder for nævnets praksis for at bruge lugtkonsekvensområdet, gør sig gældende for alle beboere inden for lugtgeneafstand til byzone." Det betyder, at selvom konsekvenszonen er 659 meter, så udvides høringen til at omfatte alle indenfor lugt geneafstanden 795 meter.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 13.07.2026 – 11.08.2026. Herning Kommune har/har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Sønder Skjerkvej 2, 7490 Aulum. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 28.10.2026 til den 25.11.2026. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 25.11.2026

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

³ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16

⁵ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

Søgsmål

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Alice Nielsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Sønder Skjerkvej 2, 7490 Aulum

Rådgiver

- Gråkjær Landbrug A/S v. Nina Gamby

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Bjergmosevej 1 7490 Aulum
- Bjergmosevej 3 7490 Aulum
- Feldborgvej 1 7490 Aulum
- Lundbyvej 15 7490 Aulum
- Lundbyvej 21 7490 Aulum
- Mosevænget 12 7490 Aulum
- Romvigvej 14 7490 Aulum
- Rugbjergvej 3 7490 Aulum
- Skjerkvej 1 7490 Aulum
- Skjerkvej 2 7490 Aulum
- Skjerkvej 3 7490 Aulum
- Skjerkvej 4 7490 Aulum
- Skjerkvej 5 7490 Aulum
- Skjerkvej 7 7490 Aulum
- Skjerkvej 9 7490 Aulum
- Sønder Skjerkvej 1 7490 Aulum
- Sønder Skjerkvej 10 7490 Aulum
- Sønder Skjerkvej 12 7490 Aulum
- Sønder Skjerkvej 2 7490 Aulum
- Sønder Skjerkvej 6 7490 Aulum
- Tvedvej 12 7490 Aulum
- Tvedvej 2 7490 Aulum
- Tvedvej 3 7490 Aulum
- Tvedvej 5 7490 Aulum
- Tvedvej 7 7490 Aulum
- Tvedvej 9 7490 Aulum
- Varhedevej 7 7490 Aulum

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Sønder Skjerkvej 2, 7490 Aulum

Rådgiver

- Gråkjær Landbrug A/S v. Nina Gamby

Styrelsen for Patientsikkerhed

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.



Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum

Oversigt over bilag

Bilag 1 Naturvurdering

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1 Naturvurdering – uddrag af mail korrespondance marts 2026

Oplandstype

..mellem stalden og det beregningspunkt ...er der ingen træer/buske – kun mark. Derfor er oplandstypen Ringe vegetation (rv).

Naturtype

... Mosen har, i hovedparten, været under tilgroning siden 1980'erne og er tilgroet i store gamle piletræer. Der er tale nu om en krat/skovmose. Jeg har taget dette billede i mosen tilbage i 2020.



Kvælstoffølsomhed

Jeg kender arealerne langs Skjerk Bæk ret godt, da jeg har gennemvandret området i forbindelse med et muligt vådområdeprojekt. De fleste områder er ganske næringspåvirket og rummer kun trivielle plantearter. Der er ikke kvælstoffølsom natur i det område som vil modtage lidt over 1 kg N/ha/år. Det er derfor min vurdering, at denne merbelastning ikke vil ændre arealets tilstand.

Den lille mose i nord (din nye forespørgsel) er heller ikke kvælstoffølsom. Arealet har været dyrket i en periode op til slutningen af 1980'erne, hvorefter det forsumper og gror til. Jordbunden er således utvivlsomt næringsholdig, hvilket vil afspejle sig i vegetationen.

NGOLE



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport.....	4
1.2	Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning	5
1.3	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	6
1.3.1	Andre husdyrbrug	6
1.3.2	erhvervsmæssigt nødvendigt.....	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget.....	9
1.4.1	Nyt byggeri på ejendommen	9
1.4.2	Indretning af stalde og produktionsareal.....	14
1.4.3	Situationsplan	16
1.4.4	Afløbsplan	19
1.5	Lokalisering og beliggenhed	22
1.5.1	Faste afstandskrav.....	27
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet.....	28
1.6.1	Ammoniakemission	28
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	28
1.6.3	Bilag IV-arter	33
1.6.4	Lugtemission og lugtgeneafstande	34
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	37
1.7.1	Støj.....	37
1.7.1	Rystelser	39
1.7.2	Lys i staldene og udendørslys	40
1.7.3	Fluer og skadedyr	40
1.7.4	Støv fra stalde og foder.....	40
1.7.5	Rengøring	41
1.7.6	transporter til og fra ejendommen	41
1.7.7	Spildevand og vandforbrug	43
1.7.8	Energiforbrug	44
1.7.9	opbevaring og håndtering af husdyrgødning	44
1.7.10	Olie, kemikalier og affald.....	45
1.8	Egenkontrol og dokumentation	47
1.8.1	Dokumentation:.....	47
1.9	BAT ammoniak.....	48
1.9.1	BAT for daglig drift	48
1.9.2	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	48
1.9.3	Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak	49
1.9.4	BAT fodring	49

1.9.5	BAT opbevaring af husdyrgødning	49
1.9.6	BAT udbringning af husdyrgødning	50
1.10	Forebyggelse af uheld.....	51
1.10.1	Management	51
1.10.2	Beredskabsplan	51
1.10.3	Redegørelse for uheld.....	51
1.10.4	Uheld med gylle	51
1.10.5	Døde dyr	51
1.10.6	Strømsvigt.....	52
1.10.7	Brand.....	52
1.11	Husdyrbrugets alternativer og ophør.....	53
1.11.1	Alternative løsninger og 0-alternativ.....	53
1.11.2	Husdyrbrugets ophør	53
1.12	Generelle virkninger	54
1.12.1	Grænseoverskridende virkninger på miljøet	54
1.12.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	54
1.12.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter 54	
1.12.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	54
1.12.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet	54

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt. E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

1.2 KORT BESKRIVELSE AF TIDLIGERE GODKENDELSER OG NUVÆRENDE ANSØGNING

Ejendommen Sdr. Skjerkvej 2 er en kvægejendom. Den nuværende husdyrproduktion er fastlagt i følgende tilladelser:

- ❖ I 2011 blev der meddelt en §12
- ❖ I 2017 blev der meddelt et tillæg til §12 godkendelsen
- ❖ I 2018 blev der meddelt §10 tilladelse til opførsel af maskinhus
- ❖ 8. august 2019 er der meddelt en §16b godkendelse på ejendommen til 2.238 m2 produktionsareal.

Denne ansøgning omfatter følgende:

- Etablering af en kostald med 4.350 m2 produktionsareal til sengebåse og 650 m2 produktionsareal på dybstrøelse.
- 120 m2 produktionsareal til alle kvæg, dybstrøelse i eks. stald "kalve"
- En tank til gylle og vand på 2.000 m3 ved den nye kostald
- En tank til opsamling af ensilagevand placeret ved plansilo
- En ny køresilo på cirka 2.250 m2.
- En ny tank til vand på 1.500 m3 placeret på Sdr. Skjerkvej 5

Der ansøges om miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 16 a, da den samlede ammoniakemission er > 3.500 kg årligt.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

82126511



Navn på husdyrbruget *

Sønder Skjerkvej 2

Beliggenhedsadresse *

Sdr. Skjerkvej 2

Postnummer *

7490

By *

Aulum

Økologisk husdyrbrug  

☐

Vælg typen af IE-husdyrbrug 

Ikke IE-brug 

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning 

Nej 

Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

8171379

Kommunenavn: Herning

Matrikel: 13b - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 11i - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 4h - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 11e - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 1h - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 1c - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 1a - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 7d - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 7i - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 32 - Skjerk By, Avlum

Matrikel: 1u - Skjerk By, Avlum

2. Ansøger

Ansøgers navn *

Martin Blæsbjerg

Ansøgers adresse *

Sdr. Skjerkvej 2

Postnummer *

7490

By *

Aulum

Telefonnummer *

51480197

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

martinblaesbjerg@hotmail.com

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

39601966



Virksomhedsnavn

Gråkjær Landbrug A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

ng@graakjaer.dk

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

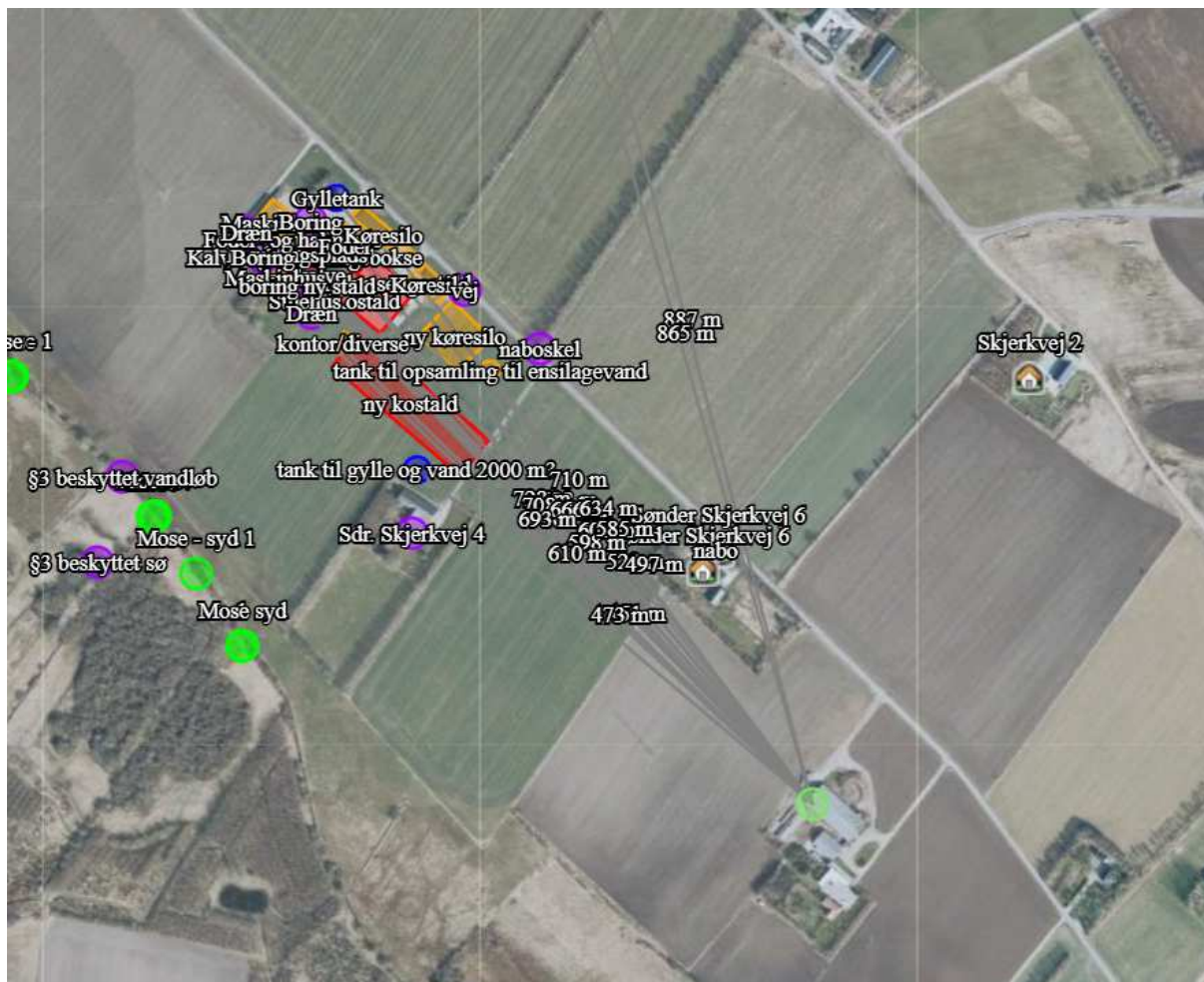
Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug.

Udover Sønder Skjerkvej 2 ejes Sønder Skjerkvej 5.

Forureningsmæssigt forbundet

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	ny kostald	437	100	Nej	☐



1.3.2 ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENIGT

Det er erhvervsmæssigt nødvendigt at ansøge om denne godkendelse, eftersom der ønskes at optimere dyreholdet på ejendommen i stalde, der lever op de nyeste miljøkrav og velfærdskrav. Eftersom dyreholdet udvides, er det også nødvendigt at udvide plansiloanlægget, så det passer til husdyrbrugets størrelse. Den nye stald etableres, så den lever op til Lov om hold af kvæg, så målene på gangarealer og sengebåse er optimeret efter de velfærds-mæssige krav.

Ejendommen ligger i et område, som ikke er omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer. Der er ikke udpeget skovrejsningsområde, værdifuldt eller uforstyrret landskab, særlig natur, eller omfattet af geologiske, økologiske, eller kulturhistoriske udpegninger.

Det forventes, at der holdes den samme højde på den nye stald som på de eksisterende stalde, så det ligner en samlet enhed. Derudover bliver den nye stald bygget i tilknytning til eksisterende bygninger, så det bliver en samlet produktionsenhed.

Det vurderes, at ejendommen ikke vil påvirke det omkringliggende landskab.

Derudover er der foretaget en samlet vurdering af de landskabelige og driftsmæssige årsager. Det vurderes, at produktionen og staldanlægget er foreneligt med områdets sårbarhed og kvalitet i forhold til de landskabelige værdier.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET

1.4.1 NYT BYGGERI PÅ EJENDOMMEN

Der sker følgende nyt byggeri på ejendommen.

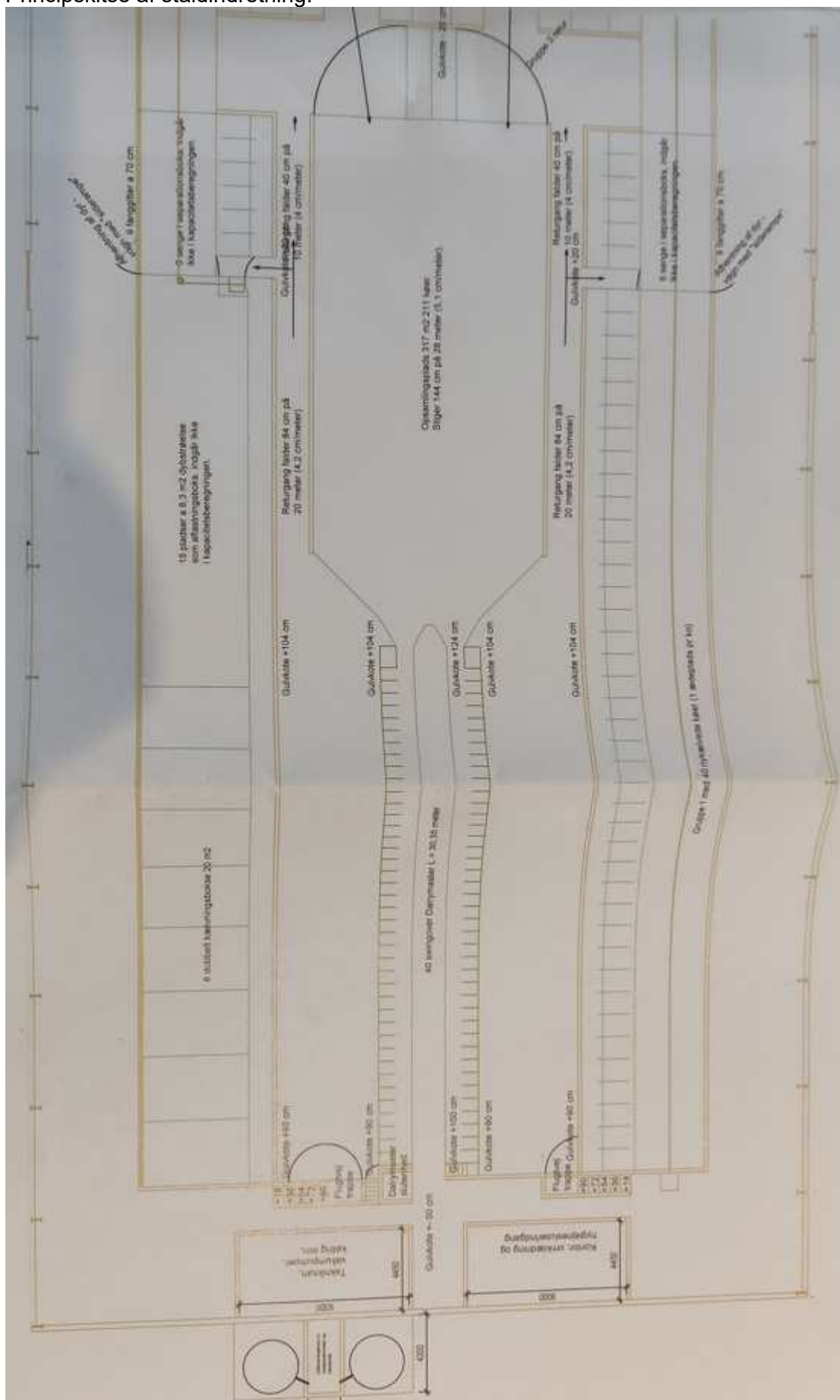
- ❖ Der bygges en ny stald til køer/kvier på ca. 6.734 m². Stalden etableres med senge-stald til køer/kvier med fast drænet gulv og dybstrøelsesafdeling. Stalden etableres i farver og materialer som eksisterende stalde.
- ❖ Den nye kostald bliver til ca. 460 årskøer – Modellen bliver enten en 40 swingover eller 28x2 malkestald. Der er indsat en principskitse.
Køresiloanlægget udvides med ca. 2.250 m². Placeringen er angivet i Husdyrgodkendelsen. Plansiloen opføres med sider i grå betonelementer.
- ❖ Der bliver 120 m² mere produktionsareal, dybstrøelse i eksisterende stald (kalve).
- ❖ Tank til opsamlingsvand fra køresiloer. Restvandet fra eksisterende og nyt plansiloanlæg opsamles i en opsamlingsbeholder og udsprinkles på nærtliggende dyrkede arealer i henhold til gældende regler herom. I perioder, hvor det ikke er muligt at udsprinkle restvand, ledes restvandet til gyllebeholder.
- ❖ Etablering af 1.500 m³ tank til vand placeret på Skjerkvej 5.
- ❖ Etablering af ny gyllebeholder på 2.000 m³ på Sdr. Skjerkvej 2.
- ❖ Der er angivet et forslag til beplantning af læhegn i forbindelse med den nye kostald

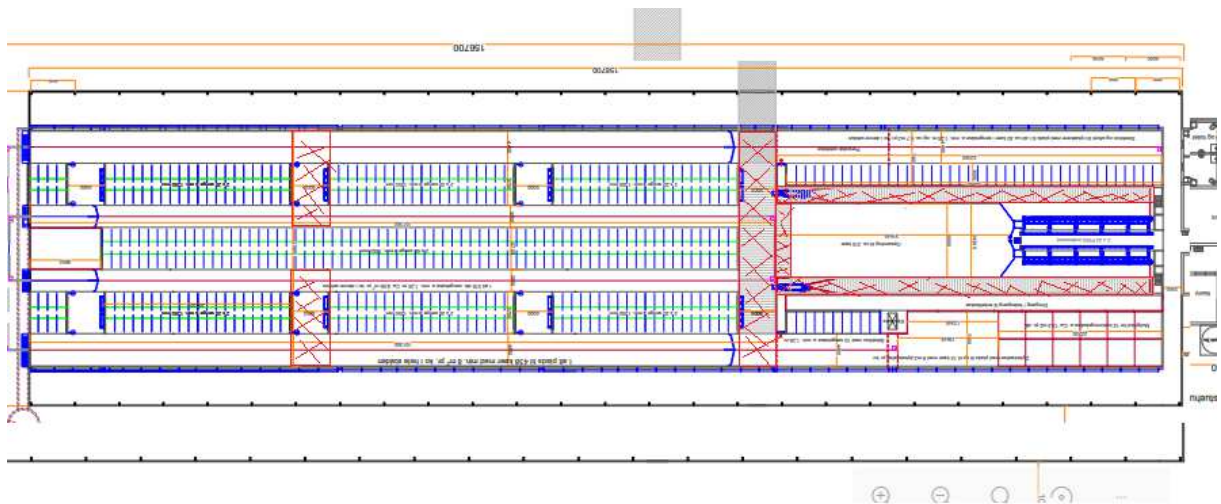
Se situationsplan og foto af området på kommende sider.





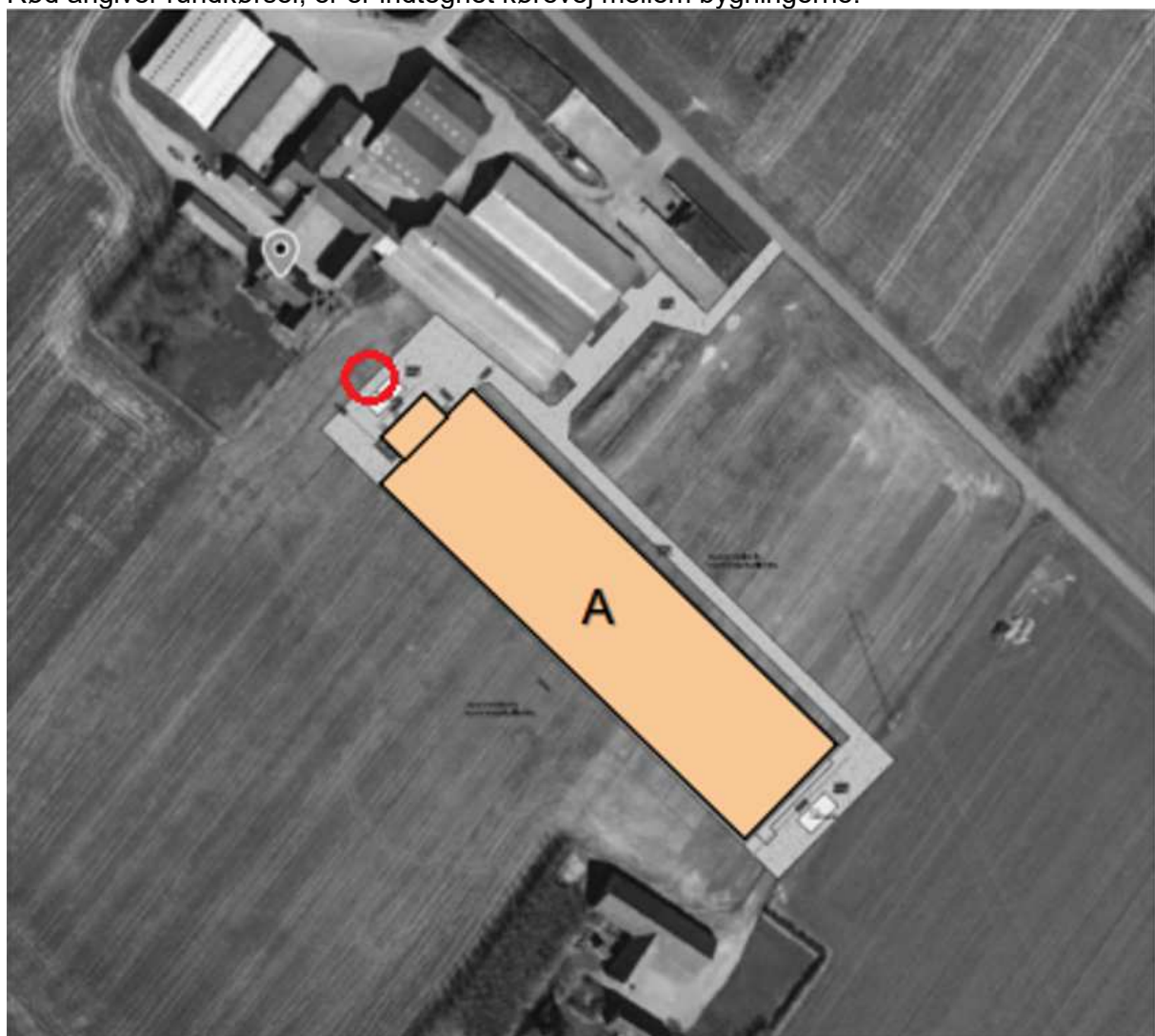
Principskitse af staldindretning:





Transportveje:

Rød angiver rundkørsel, er indtegnet kørevej mellem bygningerne.



1.4.2 INDRETNING AF STALDE OG PRODUKTIONSAREAL

I forbindelse med nærværende ansøgning er der følgende eksisterende og nye stalde med husdyrproduktion.

Produktionsarealerne i de eksisterende bygninger er de samme som den meddelte miljøgodkendelse fra 2019. der er ingen ændringer i disse. Der er 120 m² produktionsareal i kalvebygning, hele de 120 m² anvendes som dybstrøelse.

Overblik over produktionsarealet i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
kalve	231	Naturlig ventilation	3 m	(#840860) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
				(#765581) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	21
Ungdyr sengestald	1142	Naturlig ventilation	3 m	(#765584) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	777
Kostald	1803	Naturlig ventilation	3 m	(#765587) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1155
Kalve og kælvningsbokse	573	Naturlig ventilation	3 m	(#765591) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	79
				(#765590) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	206
ny kostald	6734	Naturlig ventilation	3 m	(#817420) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	350
				(#767297) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	4549
Sum						7257
Nudrift						
kalve	231	Naturlig ventilation	3 m	(#765582) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	21
Ungdyr sengestald	1142	Naturlig ventilation	3 m	(#765585) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	777
Kostald	1803	Naturlig ventilation	3 m	(#765588) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1155
Kalve og kælvningsbokse	573	Naturlig ventilation	3 m	(#765594) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	206
				(#765592) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	79
kalvestald	73	Blandet ventilation	3 m	(#1032548) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	27
Sum						2265
8 års drift						
kalve	231	Naturlig ventilation	3 m	(#765583) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	21
Ungdyr sengestald	1142	Naturlig ventilation	3 m	(#765586) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	777
Kostald	1803	Naturlig ventilation	3 m	(#765589) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1155
Kalve og kælvningsbokse	573	Naturlig ventilation	3 m	(#765595) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	206
				(#765593) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	79
Sum						2238

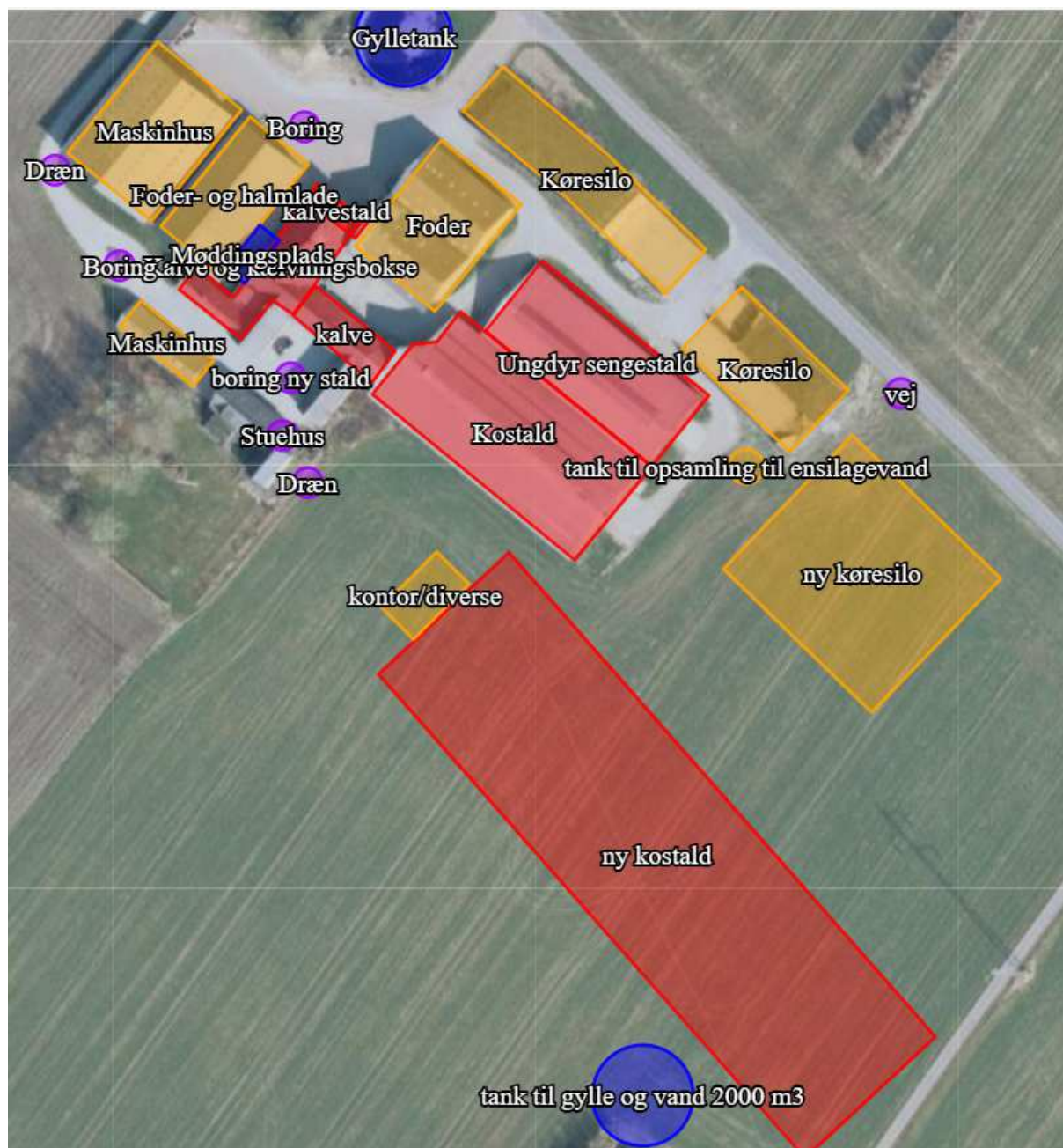
Overblik over husdyrgødningslagre i ansøgt drift, nudrift og 8 årsdrift:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				435
Møddingsplads	Flydende				80
Gylletank Skjerkvej 5	Flydende				470
tank til gylle og vand 2000 m3	Flydende				469
Nudrift					
Gylletank	Flydende				435
Møddingsplads	Flydende				80
Gylletank Skjerkvej 5	Flydende				470
8 års drift					
Gylletank	Flydende				435
Møddingsplads	Flydende				80
Gylletank Skjerkvej 5	Flydende				470

1.4.3 SITUATIONSPLAN

Situationsplanen er ikke målfast. Målfaste tegninger bliver indsendt til Herning Kommune i forbindelse med byggeansøgningen.

Den nye stald er vinklet, så der er 15 meter til højspændingsledning.



Vedr. luftledning er der skrevet følgende:

Energinet Eltransmission ejer 150 kV luftledningsanlægget Herning-Struer, som krydser over ejendommen.

Tilstedeværelsen af 150 kV luftledningsanlægget på ejendommen er sikret igennem en tinglyst servitut, som også udlægger et servitutareal på ejendommen. Servitutten er vedhæftet til denne mail.

Vi skal som påtaleberettiget til den tinglyste servitut give tilladelse til bl.a. opførelse af bygninger, terrænreguleringer, anlægges veje/stier mv. En tilladelse udstedes en i form af en dispensation.

Indenfor servitutarealet udsteder vi ikke en dispensation opførelse af bygninger mv af hensyn til person-, anlæg og forsyningsmæssige årsager.

Vi er dog opmærksomme på, at en del af eksisterende staldbygning er placeret indenfor servitutarealet.

Udbredelsen af servitutarealet ses på vedhæftede kortmateriale og på kortmaterialet ses også luftledningsanlæggets respektafstande.

Omkring luftledningsanlæg er der fastlagt en respektafstand, for at give betryggende sikkerhed ved arbejde i nærheden af eltransmissionsanlæg. Indenfor respektafstanden, er der restriktioner efter *"Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse af ikke-elektrisk arbejde i nærheden af elektriske anlæg"*, BEK nr. 1112 af den 18/08/2016.

Der skal derfor indhentes en arbejdsinstruktion, når der arbejdes i en højde over 3 m fra eksisterende terræn inden for en afstand på 15 m fra yderste fase. Det betyder, at den enkelte entreprenør, som arbejder i nærheden af luftledningsanlægget skal søge arbejdsinstruktion hos Energinet Eltransmission på mail; arbejde-naer-el@energinet.dk og dels returnere arbejdsinstruktionen i underskrevet stand inden arbejdet påbegyndes.

Vi anbefaler derfor, at staldene placeres i passende afstand fra respektafstanden på de 15 m, så der ikke skal indhentes en arbejdsinstruktion både i forbindelse med opførelsen af stalden og den efterfølgende drift- og vedligeholdelse af staldbygningen.

Det vedhæftede kortmateriale kan benyttes i den videre planlægning- og projekteringsfase.

På denne side finder du oplysninger om vores projekter i Midt- og Vestjylland [Fremtidssikring af eltransmissionsnettet i Midt- og Vestjylland](#)

Eventuelle spørgsmål kan rettes til undertegnede.

Venlig hilsen

Hans Schmidt
Rettighedskonsulent
Kundecenter
Mobil: +4520369043
HCD@energinet.dk



Energinet Eltransmission A/S
Tonne Kjærsvej 65
7000 Fredericia
www.energinet.dk



1.4.4 AFLØBSPLAN

Afløbsplanen er ikke målfast. Målfaste tegninger er indsendt til Herning Kommune i forbindelse med byggeansøgningen.

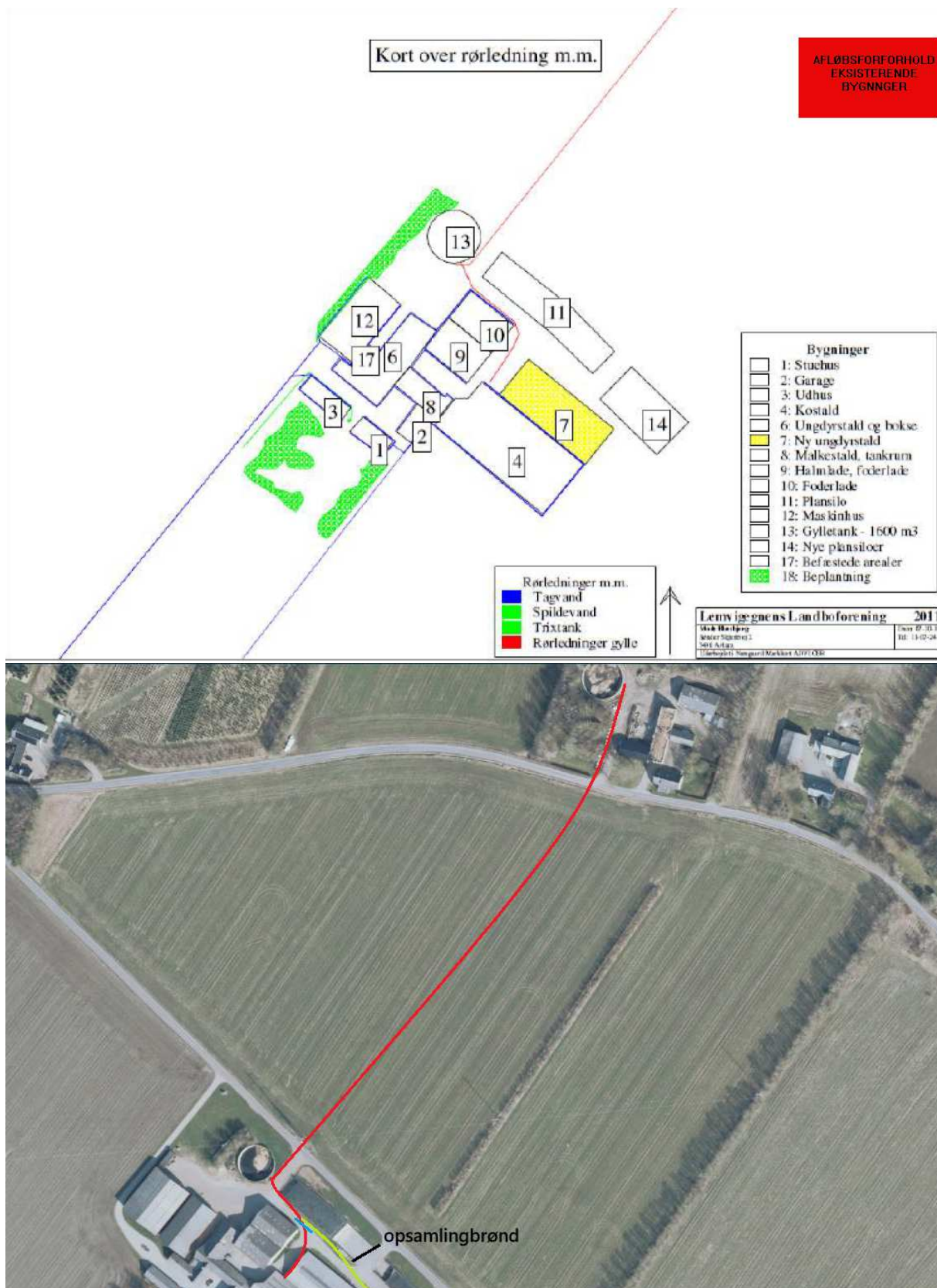
Vaskevand fra eks. stalde på 818 m³ og vandspild på 250 m³ bliver til ledt gyllen i kanalerne, og derfra ledes til gyllebeholdere. Dette er også gældende for overfladevand fra møddingspladsen, 60 m³, som bliver opsamlet i gyllebeholder. Vand og saft fra befæstet areal, rundt om køresiloerne, 1527 m², køres ud med traktor og vandmaskine eller udsprinkles. Dette areal udvides nu med den nye plansilo på 2.250 m².

Møddingspladsen benyttes også som vaskeplads.

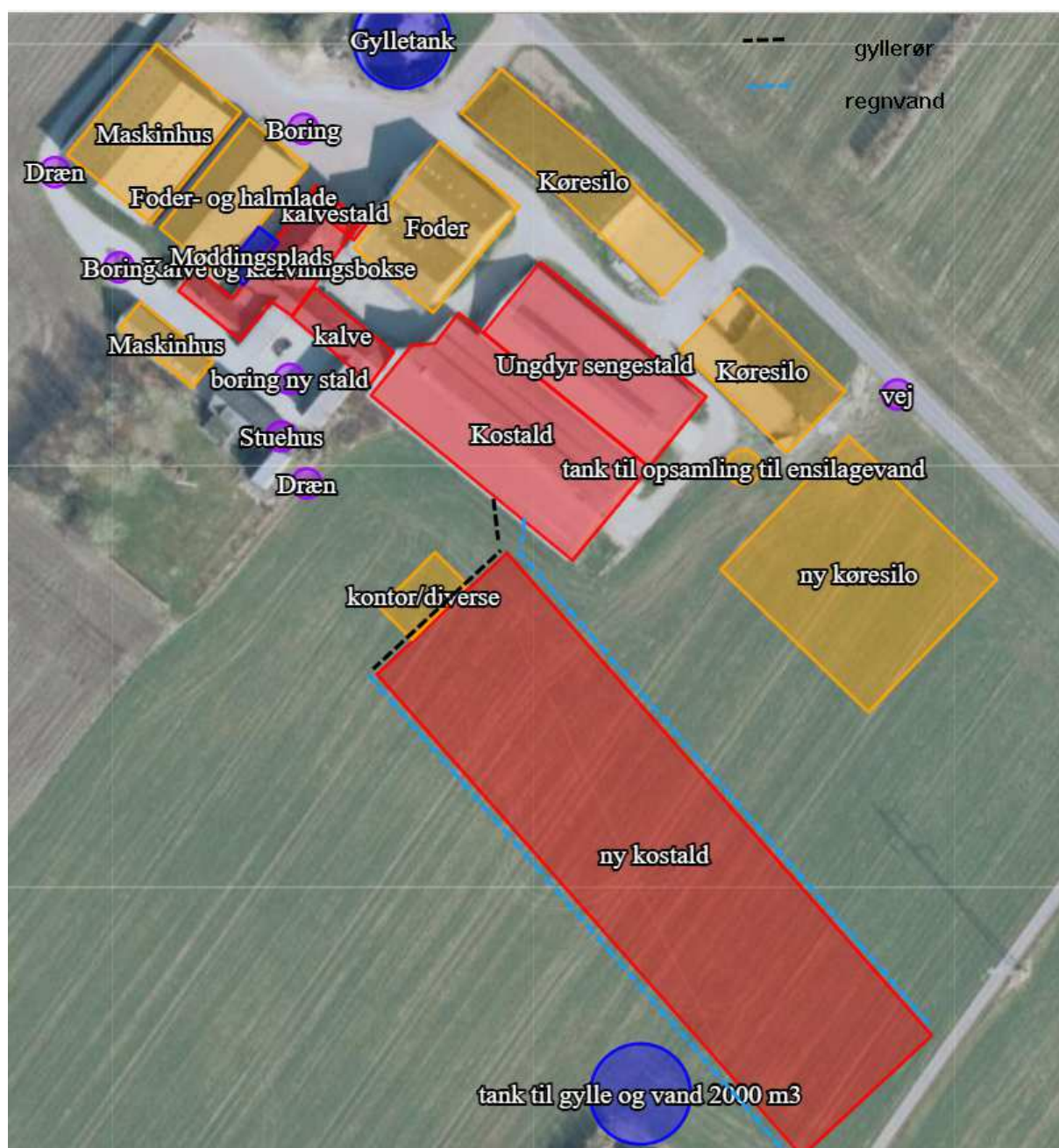
Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes via samlebrønd til vandløb, øst for ejendommen og grøft syd for.

Tagvand fra den nye stald kobles på det eksisterende anlæg. I forbindelse med byggeansøgningen håndteres regnvand fra den nye stald.

Gyllerør fra den nye stald kobles på eksisterende anlæg. Der etableres en fortank i forbindelse med den nye stald. Placering af den angives i forbindelse med byggeansøgningen.



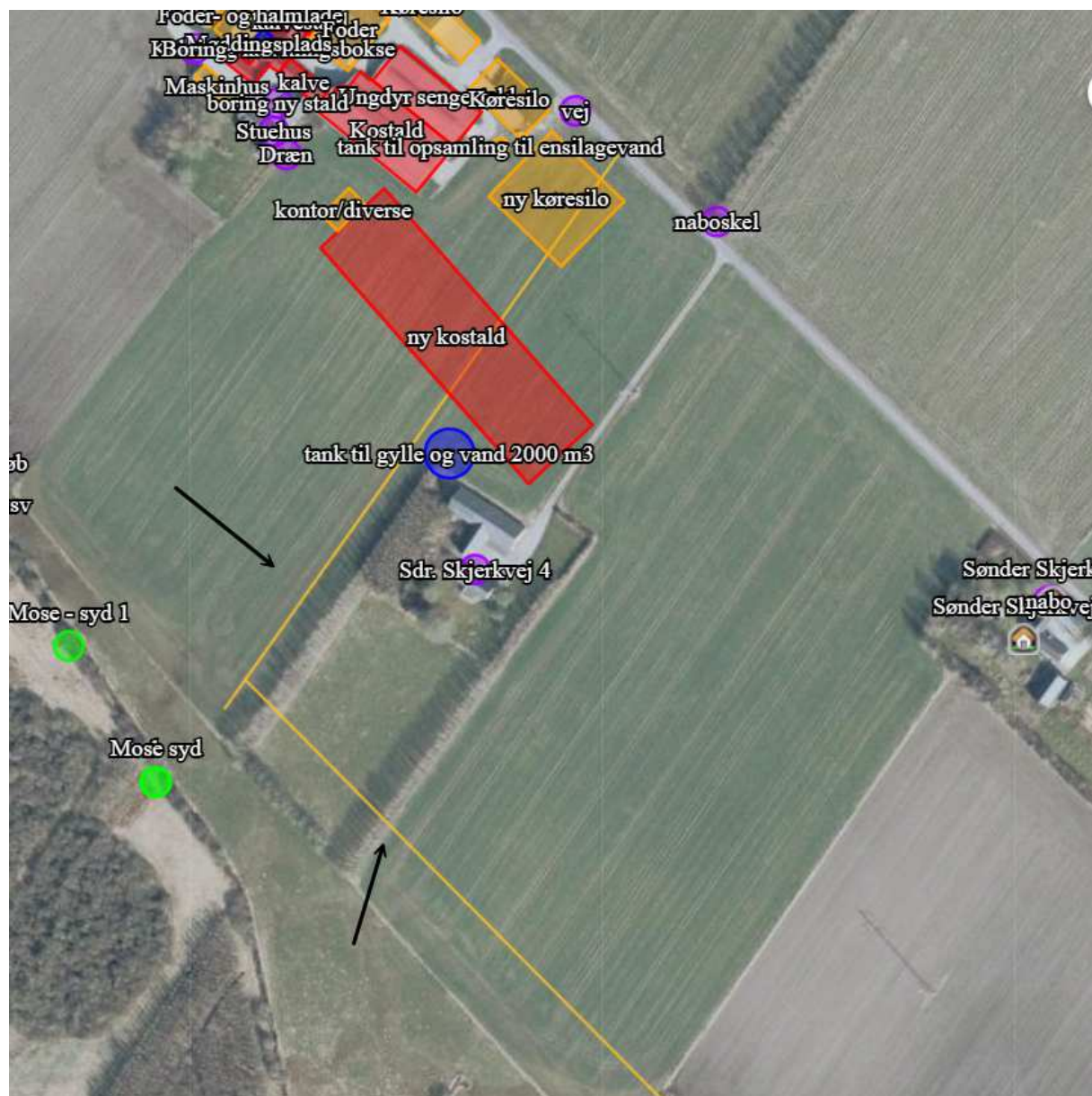
Den røde streg er rørføringen. Det er en PVC PN10 rør, som er 160mm diameter. Den grønne viser, hvordan de nye kørsiloer bliver koblet sammen med de eksisterende i den samlebrønd, og derefter bliver først over i den røde linje. Den vil blive koblet af, som vist med den blå linje, så der ingen forbindelse er ind til stalden. Det er dog sådan, at hvis der skulle komme overløb i samlebrønden, så kommer opsamlingsvandet ind i gyllekanalerne ved køstalden (som det allerede er i dag) Den går fra opsamlingsbrønden og så direkte over i kviestaldens gyllekanaler.



1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Husdyrbruget er placeret i landzone i område med spredt bebyggelse og spredt beplantning. Ejendommen er placeret i landbrugsområde. Det er primært opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og er udpeget til placering af store husdyrbrug. Ejendommen er ikke berørt af beskyttelseslinjer eller fredninger.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer inkl. skovbyggelinje: pile angiver erstatningsdige.



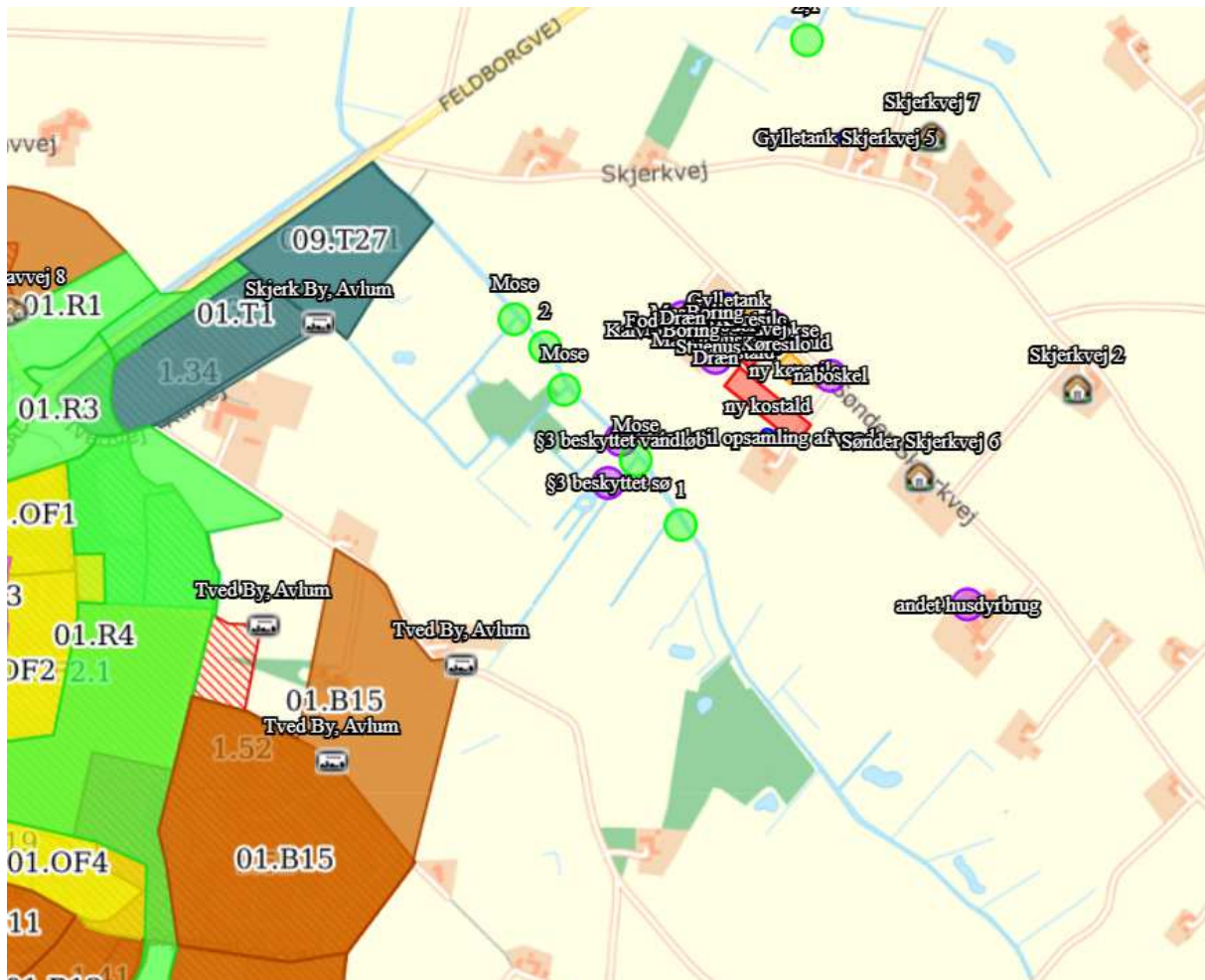
Der er registrering af et beskyttet dige på ejendommen. Dette dige findes ikke. Der er derfor etableret et erstatningsdige.

Slots og kulturarvsstyrelsen skriver følgende:

Diget er et ældre udparcelleringsdige fra midten af 1800-tallet. Digets kulturhistoriske værdi er derfor ikke voldsomt høj. Diget er beskyttet idet det er indtegnet på 4cm-kortet i senest reviderede udgave forud for 1. juli 1992. Det er min vurdering at diget er fjernet mellem 1992 og 1999, og at der derfor er tale om et ulovligt forhold. Dette baserer jeg på at der på luftfoto fra 1982 hvor der ses en markant bevoksning i digets sydlige ende som også ses på luftfoto fra 1992-1993, hvorfor diget ikke kan være fjernet i den mellemliggende periode.

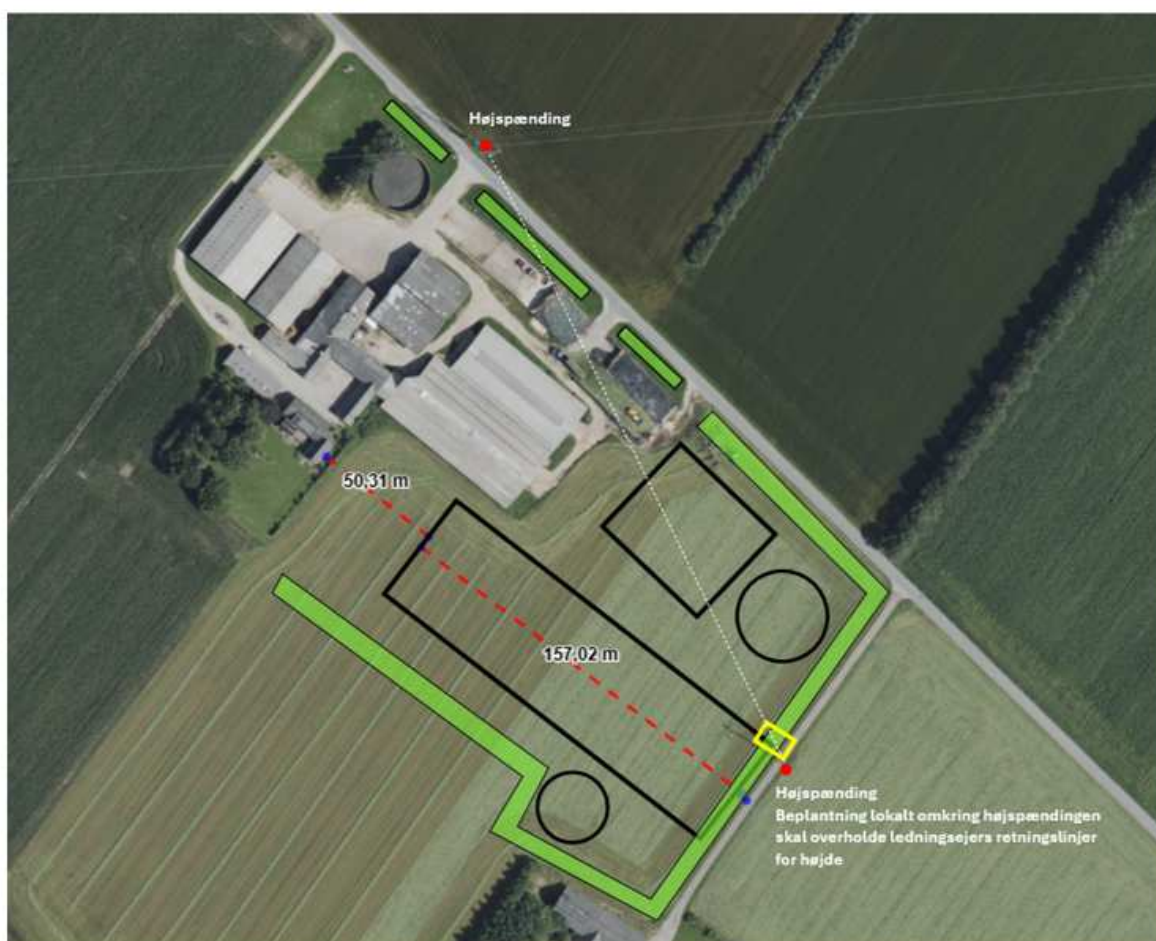
Nær ejendommen er der ingen lokal- eller kommuneplaner der er til hindre for at ejendommen udvider med yderligere staldanlæg.

Kort over lokal- og kommuneplaner samt zonekort:



Der er ca. 353 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Sønder Skjerkvej 6. Nærmeste samlede bebyggelser, ligger ca. 1,4 km fra ejendommen, mens nærmeste byzone, Avlum, er beliggende ca. 822 m fra ejendommen.

Der er i dag eksisterende beplantning og læhegn på markerne rundt ejendommen og mod byzonen. Nedenfor er vist forslag til beplantning.

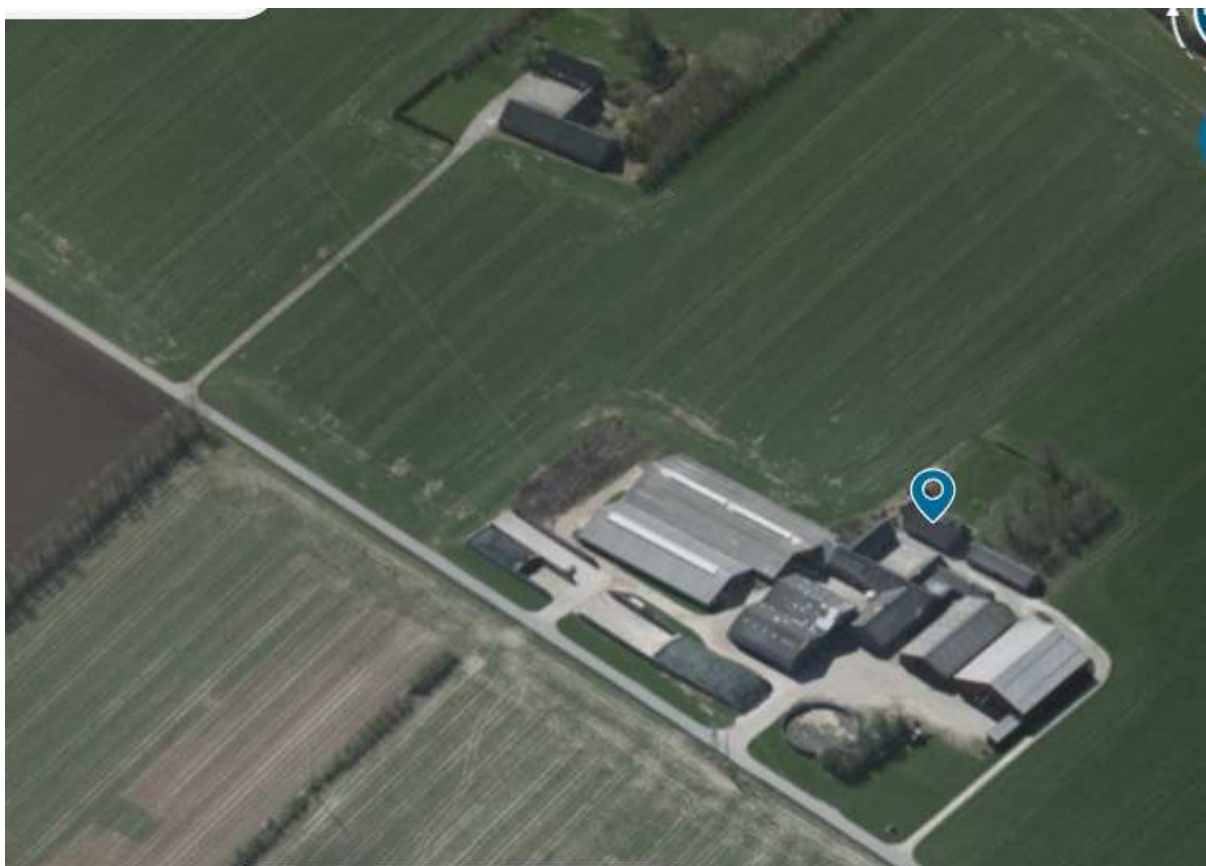


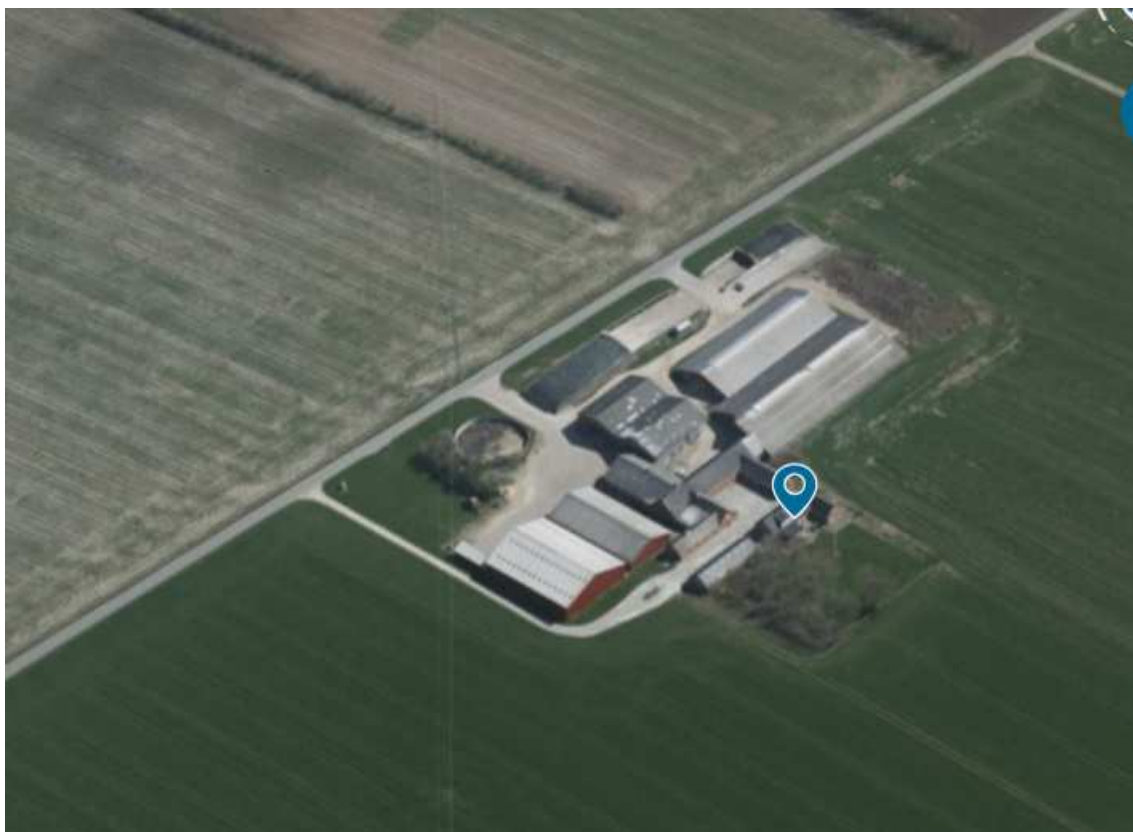
Nedenfor er angivet eksisterende beplantning:



Samlet vurderes det, at ejendommen er velindpasset i landskabet med den nuværende beplantning og den nye beplantning og materialevalg, og at ejendommen med det eksisterende og nye anlæg ikke har en væsentligt negativ påvirkning af landskabet og nærområdet. Bemærk desuden, at ejendommen ligger naturligt nede i landskabet, hvilket den nye stald også vil komme til.

Se foto herunder af ejendommens beliggenhed.





1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Nedenunder se de faktiske afstandskrav fra Husdyrgodkendelse.dk. Afstandskrav fra de nye bygninger giver ikke anledning til krav om dispensation. Afstandskravene fra ny siloplads er ligeledes overholdt. Den er rykket, så der er 15 meter til vej.

Ejendommen Sønder Skjerkvej 4 ejer Martin Blæsbjerg, og det er der han bor. Eftersom det ikke er muligt at bygge over skel, er der igangsat med landmåler, at skel fjernes/flyttes eller ejendommen bliver sammenmatrikuleret med Sdr. Skjerkvej 2.

Herunder tabel med de fastsatte afstandskrav, målt fra ny kostald og ny gyllebeholder:

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, fra ny kostald/ny gyllebeholder	111/229 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg, fra ny kostald/ny gyllebeholder	>50/ >50m	50 m
Vandløb/dræn/søer, fra ny kostald/ny gyllebeholder	228/ 196m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, fra ny kostald og ny gyllebeholder	94/151 m	15 m
Levnedsvirksomhed, fra ny kostald/ny gyllebeholder	>25/ >25m	25 m
Beboelse på Sdr. Skjerkevej 4, fra ny kostald/ny gyllebeholder	50/47 m	15 m

Skel, fra ny kostald/ny gyllebeholder	100/160 m	30 m
Nabobeboelse fra ny kostald/ny gyllebeholder	238/289 m	50 m
Byzone, fra ny kostald/ny gyllebeholder	727/687 m	300 m

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 7.548,6 kg N pr år i ansøgt drift.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	6966,8	581,8	7548,6
Nudrift	2546,1	394,2	2940,4
8 års-drift	2523,4	394,2	2917,7

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 naturområder er overholdt, er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder

- ❖ Nærmeste Natura2000 område er Ovstrup hede ca. 5 km sydøst for ejendommen. Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition til området er 0,0 kg N pr ha pr år, hvilket er under afskæringskriteriet på 0,7 kg N pr. ha pr. år i totalbelastning

Kategori 2 naturområde:

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste kategori 2 naturområde er en hede 1,5 km mod nordøst. Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition til området er 0,0 kg N pr ha pr år.
- ❖ Herudover er der yderligere en kategori 2 overdrev ca. 1,8 km syd for ejendommen. Beregninger viser, at den totale ammoniakdeposition til området er 0,2 kg N pr ha pr år.

Hvilket er under afskæringskriteriet på 1,0 kg N pr. ha pr. år i totalbelastning.

Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca. 260 m sydvest for ejendommen er der en kategori 3 mose. Merdepositionen hertil er 1,6 kg N pr ha pr år.

Dette er 0,6 kg N pr ha pr år over afskæringskriteriet på 1,0 kg N pr. ha pr. år i merbelastning. Det vurderes, at mosen kan tåle de 0,6 kg N pr ha pr år i merbelastning.

Tabel med ammoniakdeposition til udvalgte naturområderne:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **7548,6** (kg NH₃-N/år)

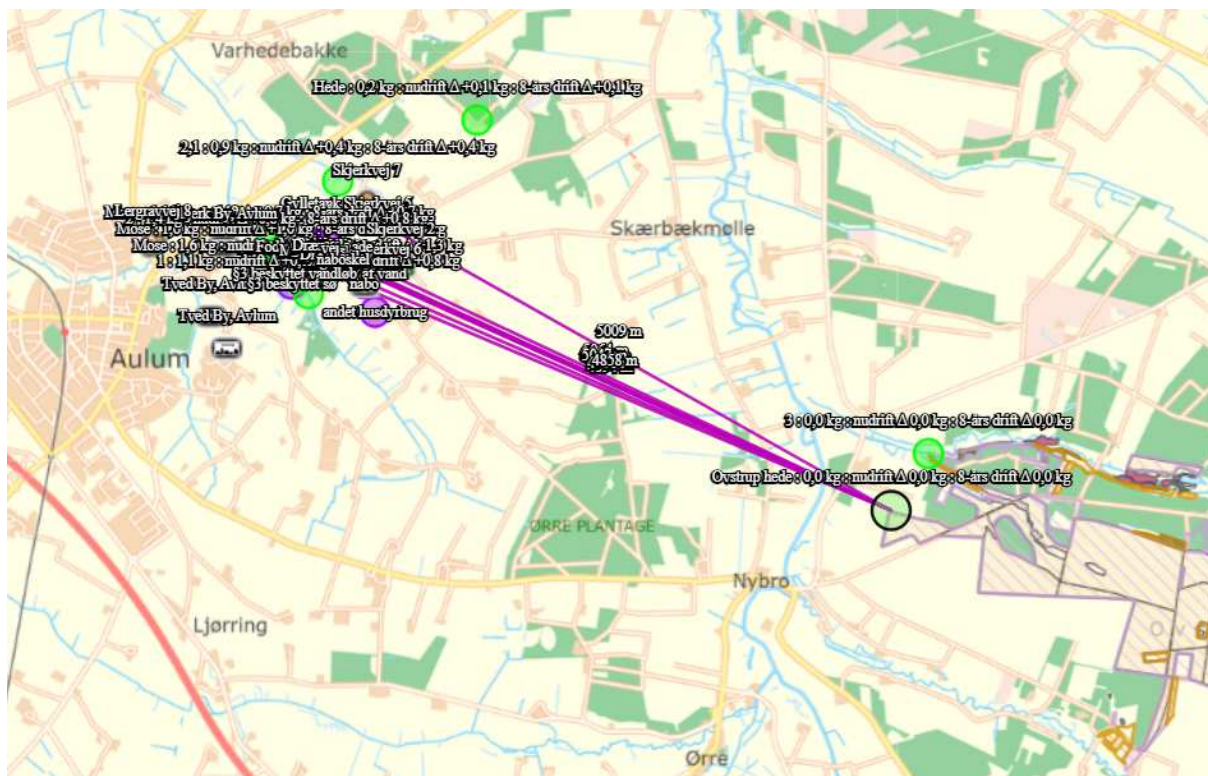
Meremission (8 års-drift): **4630,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **4608,2** (kg NH₃-N/år)

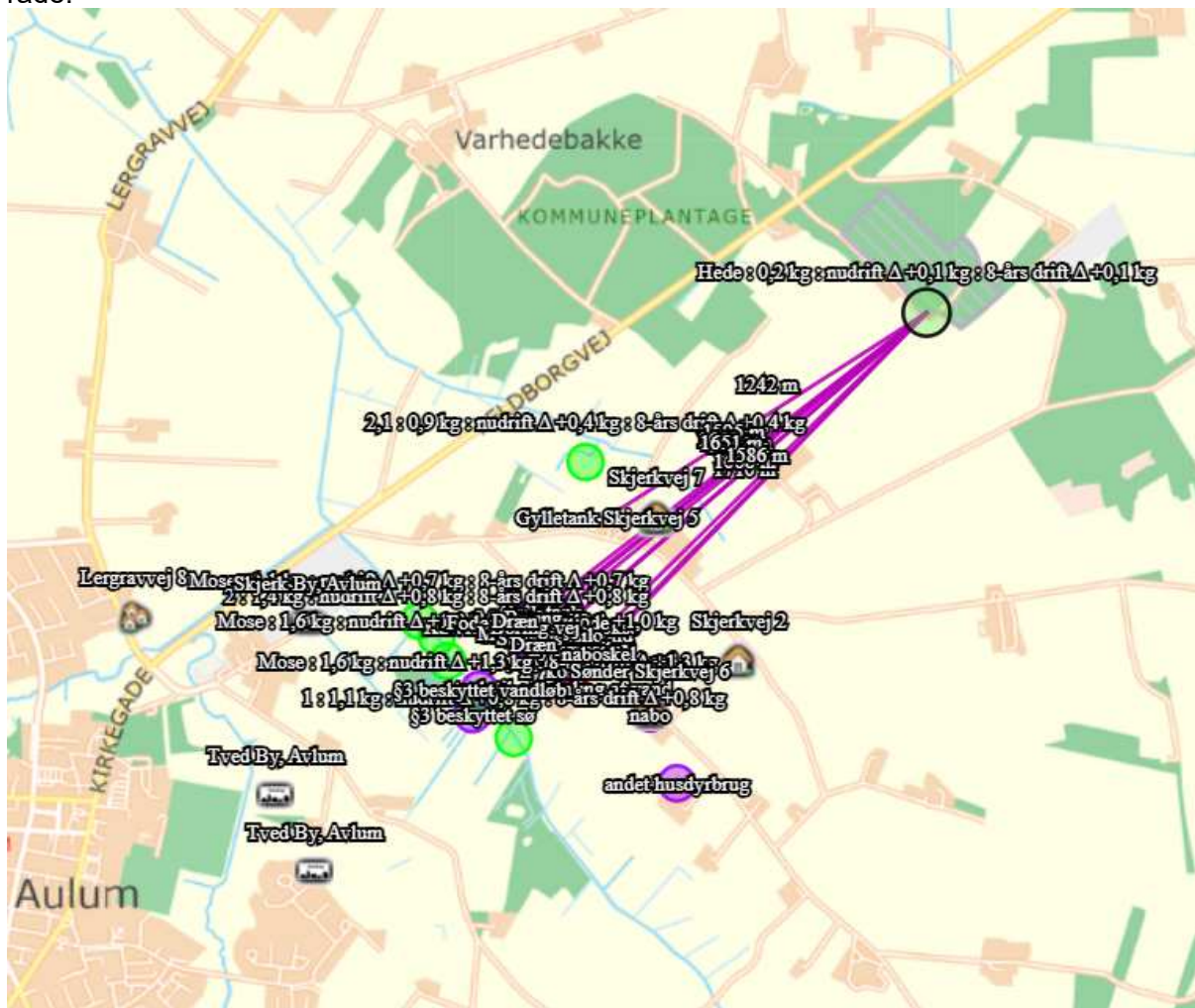
Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose - 1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,0	1,0	1,6
2. eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,9	0,9	1,5
Mose - syd 1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,3	1,3	1,7
Mose sv	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	1,6	1,6	2,1
Mose syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,3	1,3	1,7
2,1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,8
4	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
3	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	1,4
1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	1,0
Ovstrup hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,9	1,5
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	1,0
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,2	1,2	1,6

Nedenstående kort viser nærmeste kategori 1 naturområde:



Nedenstående kort viser nærmeste kategori 2 naturområde:



[illegible]

På nuværende tidspunkt er der 39 dyrearter i Danmark, der er vurderet som særligt sårbare eller truede, hvorfor de fremgår af EU's Habitatdirektiv bilag IV.

Der er registreret Odder indenfor en radius af 800 meter fra ejendommen. Den er opført på habitatdirektivets bilag II og bilag IV og er derfor omfattet af en streng beskyttelse. Det indebærer, at artens yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og at den økologiske funktionalitet af disse områder skal opretholdes.

Ved at opføre den nye kostald, vil det ikke have negativ indflydelse på de vandløb, søer, vådområder eller andre egnede levesteder for odder. Der foretages ikke ændringer af vandløbets fysiske forhold eller områdets hydrologi, ligesom stalden ikke medfører barrierer for artens spredningsmuligheder.



1.6.4 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. Da der i staldene er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring stalden, hvorved lugten formindskes.

Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da ejendommen er beliggende frit og overholder lugtgeneafstandene, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendomme.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

Af nedenstående tabel fremgår det at lugtgeneafstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, og det vurderes, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen.

Tabel med lugtgeneafstandene:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skjerkvej 2	0	NY	180,9	180,9	602,7	Ja
 Sønder Skjerkvej 6	0	NY	180,9	169,1	353,8	Ja
 Sønder Skjerkvej 6	0	NY	180,9	169,1	350,1	Ja
 Lergravvej 8	0	NY	584,7	584,7	1389,5	Ja
 Skjerk By, Avlum	0	NY	798,1	798,1	822,3	Ja
 Tved By, Avlum	0	NY	798,1	791,5	1021	Ja
 Tved By, Avlum	0	NY	798,1	758,2	1055,1	Ja
 Tved By, Avlum	0	NY	798,1	758,2	763,6	Ja
 Tved By, Avlum	0	NY	798,1	785,1	788,7	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

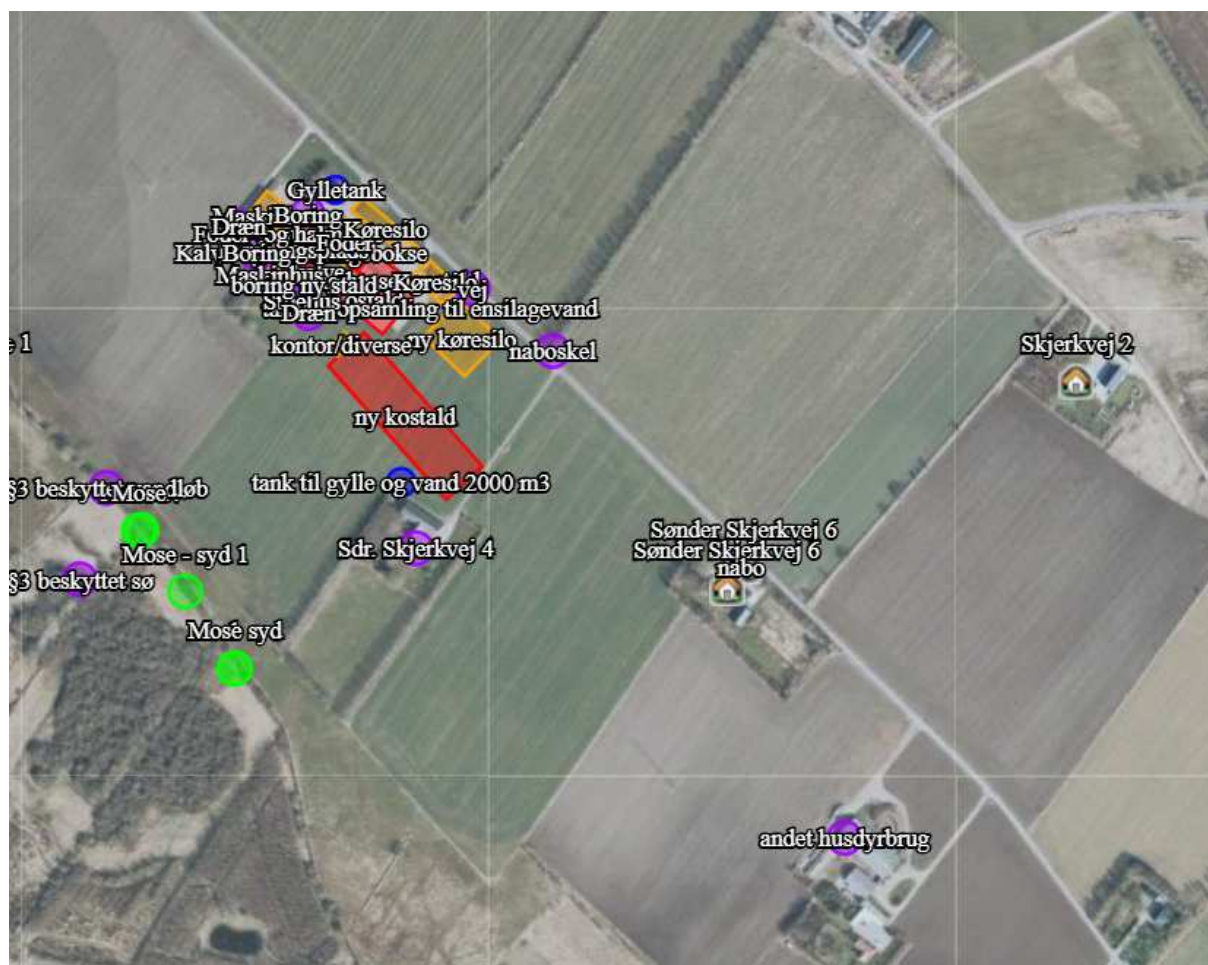
* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

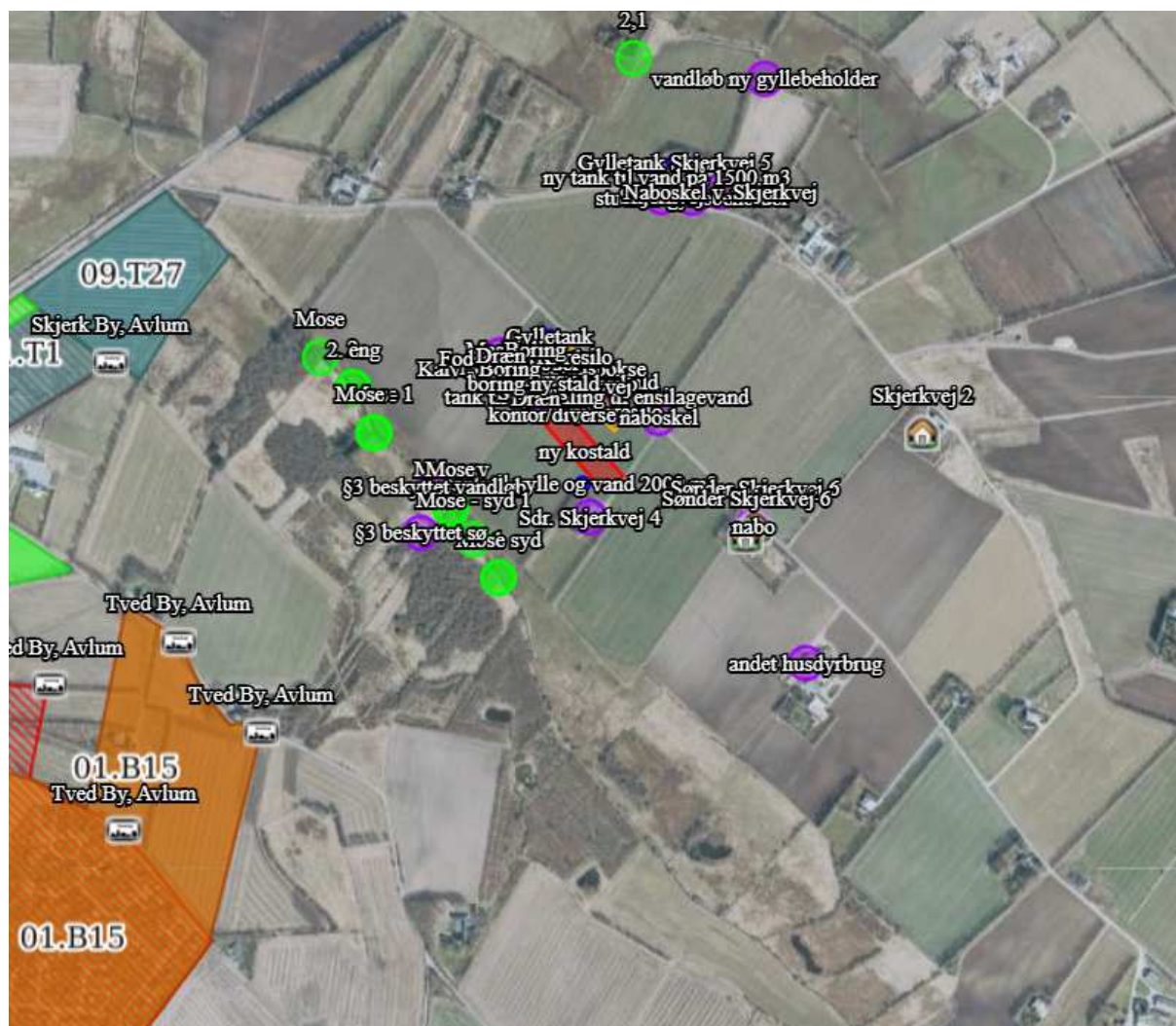
Konsekvenszone: 654 m

Rød: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Kort over nabobeboelse:



Kort over samlet bebyggelse og byzone:



1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med markarbejde og afhentning af dyr og mælk.

Blanding af foder foregår som det gør i dag, det er mellem klokken 7 og 9, der blandes foder. Fodervognen står på ensilagepladsen og blander.

Etabling af den nye stald vil ikke bevirke en ændring i støj i forhold til, hvad der er i dag. Kørsel til plansiloer og blanding af foder vil foregå på samme måde og tidspunkt, som det foregår i dag.

Kørsel med foder til plansiloer foregår på samme måde som i dag.

Der er kompressor i maskinhus, men eftersom den er i lukket bygning, vil det ikke give anledning til støjgener.

Malkeanlægget er ligeledes inden i bygning, og dermed reduceres støj fra dette. Derudover støjer de nye malkeanlæg minimalt.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener, eftersom der ikke blandes foder i nattetimerne.

Støj fra transport

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler og traktor med levering af foder og afhentning af mælk og husdyrgødning.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 07-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Nedenfor er angivet støjkloder:



1. Kompressor, indendørs i maskinhus
2. Blanding af foder og aflæsning af foder, indendørs i foderlade
3. Malkeanlæg, indendørs i eks. kostald
4. Malkeanlæg, indendørs ny kostald
5. Kompressor, indendørs i maskinhus
6. Ilægning af ensilage, ny og eks. siloanlæg, 14 dage om året, sæsonbetonet
7. Gyllekørsel
8. kontor*/diverse, og mælkebil der kommer og henter mælk

1.7.1 RYSTELSER

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

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

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

1.7.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Lys i staldene

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Herudover er der vågelys i staldene, så dyrene kan orientere sig.

Lyset i staldene er slukket om natten og det vurderes, at vågelyset ikke vil være til gene for omkringboende eller trafikanter i området.

Udendørslys

Udendørslamper er styret af sensor og dermed tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Da der ikke er belysning udenfor bygningerne om natten vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet heraf.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 4-6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter kan overføre sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Støv fra foderhåndtering

Der er ikke støvgener ved daglig håndtering af foder og halm, og det vurderes, at det ikke har en negativ indvirkning på naboerne pga. den lave støvmængde og afstanden til naboer.

Støvgener ved høst

Der vil være minimale støvgener ved høst og ilægning af foder i lager, det vurderes, at det ikke har en negativ indvirkning på naboerne pga. afstanden til naboerne, og den forholdsvis korte periode som arbejdet foregår i.

Støv fra husdyr

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang der opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

1.7.5 RENGØRING

Efter hver malkning afvaskes malkebotterne og arealerne omkring vaskes dagligt. Ca. 3-4 gange årligt vaskes malkebotterne og områderne omkring fuldstændigt.

Der er daglig oprydning i stalde og foderopbevaring. Foderbordet fejes hver dag, og gangene fejes efter behov et par gange pr uge.

En gang årligt vaskes staldafsnittene til kalve og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

Vand fra rengøring af malkeanlægget og staldanlægget ledes til gyllesystem, hvorfor det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

1.7.6 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

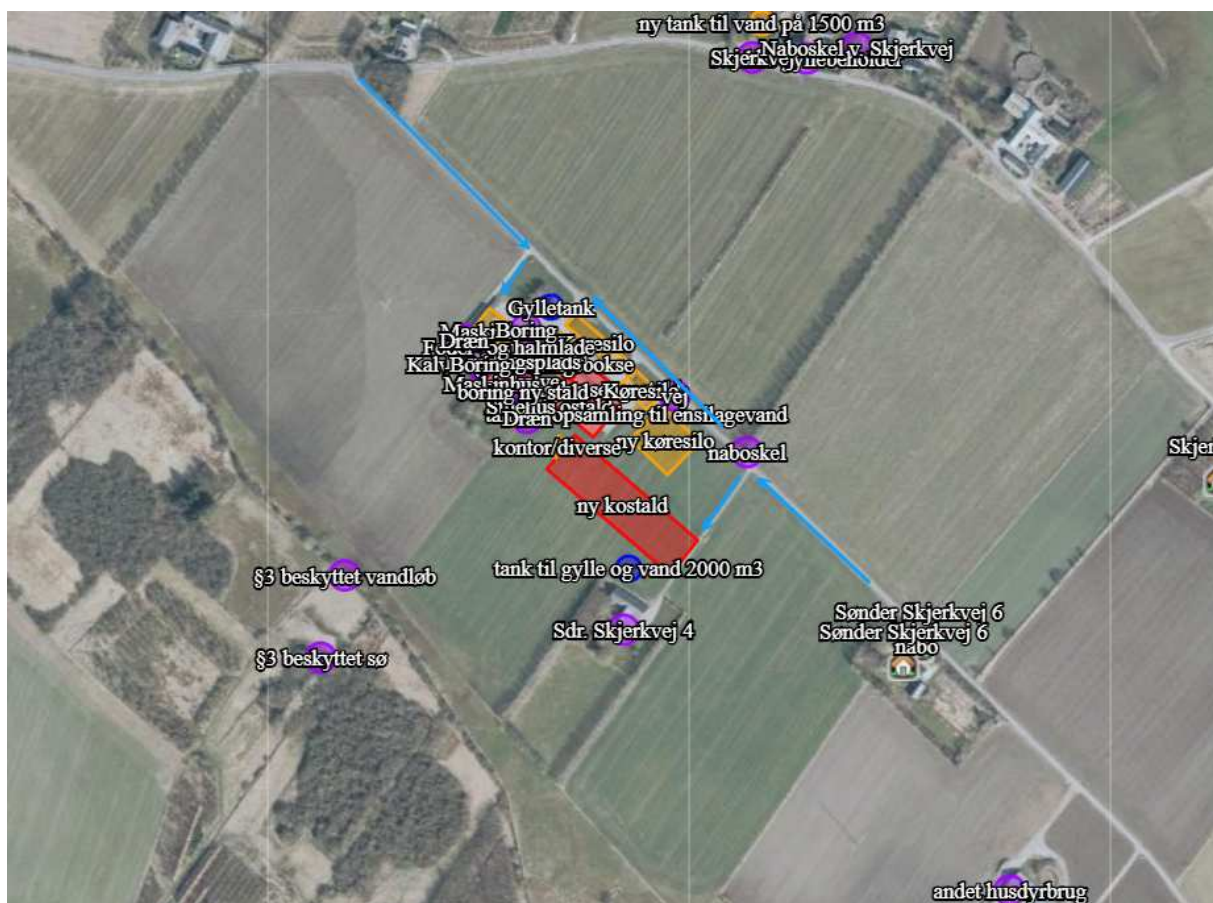
Der kommer transporter til og fra ejendommen med dyr, mælk, foder, husdyrgødning m.v. Transporterne med husdyrgødning er sæsonbetinget, mens afhentningen af mælk sker hver dag. Transporterne foregår primært med traktor eller lastbil og herudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne af f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

På dage med f.eks. gyllekørsel og ensilering er der en rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støjgener.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage, da hovedparten af transporterne sker indenfor almindelig arbejdstid og da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Der er ind- og udkørsel fra ejendommen til Sønder Skjerkvej.

Kort over ind-/udkørsel:



Tabel over anslået transporter:

Transporter med:	Nudrift	Ansøgt drift
Afhentning af tyrekalve	18-20	18-20
Afhentning af dyr til slagt	12-14	12-14
Afhentning af mælk	183	183
Ilægning af grovfoder i plansiloer og transport af halm	80	120
Levering af kraftfoder og mineraler	20	30
Afhentning af døde dyr	12-15	12-15
Gylle	350	409
Dybstrøelse	30-40	40-50
Brændstof	10	10
Affald	12	12
Andet/diverse	10	10

1.7.7 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra husdyrproduktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og malkeanlæg samt fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene samt rengøring af stalde og malkeanlæg. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.

Vandet fra mælkekølingen genbruges til drikkevand til køerne, hvorved vandforbruget minimeres.

Vandet fra rengøring af malkeanlægget genbruges til vask af malkestald/robotter, hvorved vandforbruget minimeres.

Vandforbruget registreres, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

På ejendommen anslås forbruget i ansøgt drift at bliver ca. 20.000 m³ vand til husdyrbruget.

Vand fra rengøring af malkeanlægget og staldanlægget ledes til gyllesystem, hvorfor det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Møddingspladsen og vaskepladsen er begge etableret med tæt bund. Evt. møddingssaft og regnvand samt vaskevand og regnvand fra møddingspladsen og vaskepladsen ledes til gyllesystem, hvorfor det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Plansiloerne er etableret med tæt bund. Regnvand fra plansiloerne bliver opsamlet i opsamlingsbeholder, hvorfra det udsprinkles efter gældende regler. Det vurderes dermed, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand ved håndteringen af restvand fra plansiloerne.

1.7.8 ENERGIFORBRUG

Energi anvendes primært til lys, malkeanlæg og skraberanlæg.

Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder m.v.

Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Varmegenindvinding fra mælkekølingen benyttes til opvarmning af vand til vask m.v. i staldanlægget.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimere energiforbruget.

I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver ca. 300.000 kWh årligt.

På baggrund af de energireducerende tiltag der anvendes på ejendommen og den fokus, der er på besparelse af energi, vurderes det, at energiforbruget er på et acceptabelt lavt niveau og at ejendommen kun benytter den energi der er nødvendig for driften af husdyrbruget.

1.7.9 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING

På ejendommen produceres der kvæggylle og dybstrøelse.

Gyllen opbevares i den eksisterende gyllebeholder og der ansøges om en ny beholder på ny på Sdr. Skjerkvej 2. Derudover vil der være mulighed for afsætning af gylle og dybstrøelse til biogasanlæg.

Der forventes en gylleproduktion på ca. 15.500 m³.

Gylle håndteres i gyllekanaler i stalden og ledes til fortank, hvorfra det kan ledes til gyllebeholder i lukkede rør.

Omrøring, pumpning og generel håndtering af husdyrgødning vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen og i markstak efter gældende regler eller afsættes til biogasanlæg.

Gyllekanaler og i dybstrøelsesarealer er etableret med tæt bund. Gylle og evt. møddingssaft fra dybstrøelsesarealerne ledes via lukkede gyllerør til fortank og herfra til gyllebeholder, der ligeledes er etableret med tæt bund. Det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand med gødningsstoffer fra husdyrbrugets anlæg.

Rørføring til tanken på anden ejendom er vist nedenfor:

Rød: Det er en PVC PN10 rør, som er 160mm diameter.

Grøn: Den grønne viser hvordan de nye kørersiloer bliver koblet sammen med de eksisterende i den samlebrønd som jeg har, og derefter bliver først over i den røde linje.

Blå: Den vil blive koblet af, som vist med den blå linje, så der ingen forbindelse er ind til stalden. Det er dog sådan at hvis der skulle komme overløb i samlebrønden, så kommer opsamlingsvandet ind i gyllekanalerne ved kostalden (Som det allerede er i dag) Den går fra opsamlingsbrønden og så direkte over i kviestaldens gyllekanaler



1.7.10 OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD

Olieprodukter er placeret i det gamle maskinhus:

- En dieselolietank fra 2003, der kan rumme 2.500 l, tanken er placeret på stabilt underlag.
- Smøreolie opbevares ovenpå en opsamlingsbakke.
- Spildolie opbevares i tromler. Der er lavet foranstaltninger så evt. oliespild kan opsamlles, tønderne er placeret i en stor bakke.
- Oliefiltre opbevares i en spand.
- Spraydåser opbevares særskilt i maskinhuset.

Der er ikke afløb fra maskinhuset. Desuden ligger der savsmuld eller andet som kan opsamlle spildt olie i maskinhuset.

Kunden skriver følgende:

Der er 2 affaldscontainere fra Marius Pedersen, hvor den ene er til alm og den anden til sort plastik. (Jeg er åben for at få flere ud) men ellers bruger vi Aulum genbrugsplads, til hvis det er f.eks. lysrør, kanyler osv. som ikke må komme i nogle af de 2 andre.

Brugte oliefilter og andet olieholdigt affald afleveres på den kommunale modtageplads. Olie afhentes af DLG.

Opbevaringen af kemikalier finder sted i en gammel fryser, der er aflåst.

Klinisk risikoaffald bliver afsat til Marius Pedersen.

Medicin opbevares i et køleskab i kontoret.

Jern og metal samles og afhentes af vognmand. Ensilagerester fjernes fra silopladsen, når de er tomme og plastrer samles sammen og placeres på Skjerkvej 5 til senere afhentning.

Ejendommen omfatter ikke anvendelse eller oplag af prioriterede stoffer omfattet af artikel 3 i direktivet om miljøkvalitetskrav. Driften af kvægbruget forventes derfor ikke at medføre udledning af artikel 3-stoffer til overfladevand eller grundvand. Opbevaring af dieselolie, smøremidler og øvrige kemikalier sker i overensstemmelse med gældende regler, og risikoen for utilsigtet udslip vurderes derfor at være ubetydelig."

1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen udfører ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning – i henhold til økologiske regelsæt.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

1.8.1 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Mark- og gødningsplaner
- Slakteri- og mælkeafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

1.9 BAT AMMONIAK

1.9.1 BAT FOR DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Staldene er indrettet således, at der ikke forekommer luftbevægelser på gylleoverfladen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket system. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.2 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på husdyrproduktioner med kvæg:

- ❖ Svovlsyrebehandling af kvæggylle
- ❖ Faste drænedede gulve

På ejendommen benyttes miljøteknologien "fast drænedede gulve med skraber" i den nye bygning.

I de eksisterende stalde med spalter og rundskyl/bagskyl vurderes det uproportionalt at ændre gulvet til fast drænet gulv.

Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i den nye stald er fravalgt, da der ved brugen af fast drænedede gulve kun vil ske forsurening i tværkanaler og opbevaringsanlæggene, hvilket vurderes økonomisk uproportionalt.

Herudover skal det være mulighed for at levere husdyrgødning til biogasanlæg, hvilket forventeligt ikke er muligt, hvis gyllen er forsuret med svovlsyre.

1.9.3 VEJLEDENDE BAT-EMISSIONSNIVEAU FOR AMMONIAK

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt.

Beregning af BAT-niveau:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6967	582	7549
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6967	582	7549
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.9.4 BAT FODRING

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med fodringsrådgiver og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregruppers aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører, at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører, at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres, og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

1.9.5 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Gyllebeholdere er stabile beholdere lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret, for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der føres logbog over gyllebeholdere med naturligt flydelag.

Møddingspladsen er etableret med fast bund og med afløb til gyllesystem. En gang årligt tømmes møddingspladsen, hvorved den visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Det vurderes, at den daglige håndtering og opbevaringen af husdyrgødning i gyllebeholderen og på møddingspladsen ikke vil medføre en miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand og at omkringboende ikke bliver væsentligt generet af lugt eller fluer fra husdyrgødningen.

1.9.6 BAT UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler og foregår efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslager i afgrøderne eller nedfældes/forsures forud for etablering af vårsæd og i græs.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Det vurderes, at eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal.

1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.10.1 MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt.

Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

På baggrund heraf vurderes det, at management på ejendommen sikre, at der er lav risiko for at ejendommens drift medfører uheld der kan give miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand.

1.10.2 BEREDSKABSPLAN

I forbindelse med byggetilladelse udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen vurderes det at skadevirkninger ved evt. uheld minimeres, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret.

1.10.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.4 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring gyllebeholderne. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.10.5 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet. DAKA eller lignende tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.6 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsselskabet blive kontaktet.

1.10.7 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.11 HUSDYRBRUGETS ALTERNATIVER OG OPHØR

1.11.1 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Den valgte placering af den nye kostald er valgt ud fra logistikken i anlægget, det skal være muligt at flytte dyrene mellem de enkelte staldafsnit. Derudover er den nye stalds placering valgt, så lugtgeneafstandene til byzone og naboer er overholdt, og ammoniak til naturområderne, hvor merdepositionen ikke må være for stor. Vedr. udvidelse af plansilo, er det valgt at udvide den eksisterende plansilo.

Der har været indsendt en forespørgsel til kommunen vedr. at bygge et barmarksprojekt på den anden side af Sønder Skjerkvej 2. Det var muligt at opføre et staldanlæg på den valgte lokalitet, men ejer valgt at bygge i tilknytning til eksisterende staldanlæg, da naboer ikke var glade for et barmarksprojekt.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke gennemføres. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

1.11.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.12 GENERELLE VIRKNINGER

1.12.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget, da der er over 200 km til den tyske grænse og ca. 200 km til den svenske grænse. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.12.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat. Ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

1.12.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur. Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er ikke beregnet til 0,0 kg N pr ha pr år. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er 0,2 kg N pr ha pr år. Tilstanden af det nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på gården, da afstanden til nærmeste levesteder er ca. 800 m.

1.12.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.12.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med godkendelse af husdyrbruget.

Referenceliste:

- Husdyrbrugsloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1089 af 16. oktober 2024).
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (bek. nr. 2243 af 29. november 2021) med senere ændringer. • Husdyrvejledningen på Husdyrvejledningen - Husdyrvejledningen.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer. • Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Bek. Nr. 1595 af 6. december 2018)
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- <https://www.husdyrgodkendelse.dk>
- <https://danmarksarealinformation.miljoeportal.dk/>
- <https://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch>