



Herning
Kommune



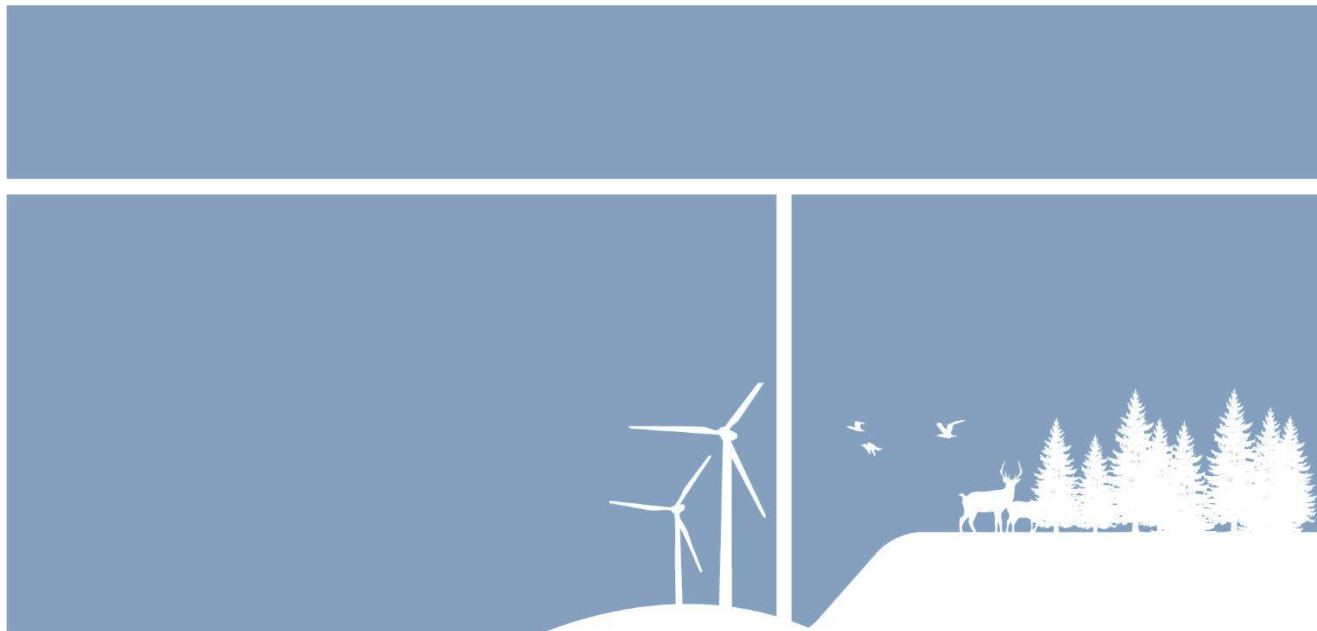
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Teglværksvej 13
7540 Haderup

Afgørelsesdato: 18-08-2026
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-26-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	18-08-2026
Skema, versions-nr.	249613
Ansøgningsdato	21-05-2025
Nudrift	Maj 2019 - §16a miljøgodkendelse
8-års drift	November 2017 - 1. tillæg til §12 miljøgodkendelse
CVR-firmanavn	Staulund Agro A/S
CVR-nr.	39196220
P-nr.	1028312713
CHR nr.	55167
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Teglværksvej 13 7540 Haderup
BFE-nummer	9762248
Matrikelnummer Ejerlav	1r Over Feldborg By, Haderup
Miljøkonsulent	Max Jakobsen Miljørådgivning
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Charlotte Böttcher

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

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE.....	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
BEPLANTNING	7
STALDANLÆG MV.	8
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	9
STALDINDRETNING / GULVTYPER	9
KALVEPLADSEN	10
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	10
STØJ	11
HERNING KOMMUNES VURDERING	12
LOVGRUNDLAG.....	16
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	17
SØGSMÅL	17
OVERSIGT OVER BILAG	20



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Teglværksvej 13, 7540 Haderup har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven). Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 16. maj 2019.

Ansøger ønsker at opføre en tilbygning i forlængelse af eksisterende kostald, tilbygningen er på 1430 m², heraf 990 m² produktionsareal. Der er flere staldafsnit i ældre stalde, der tages ud af drift og på kalvepladsen reduceres produktionsarealet. Efter udvidelsen vil der være 3327 m² produktionsareal. Ensilageopbevaringsanlægget udvides med ca. 3.500 m².

Beregningen viser, at lugt-genekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve generende lugt fra husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen. Det forventes heller ikke at der vil opstå gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støv, skadedyr mv.

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Husdyrbrugets historie

- **21 september 2010: § 12 miljøgodkendelsen**
I alt 405 årskøer, 205 tyrekalve, 40-60 kg, 71 småkalve 0-4 mdr. og 17 kvier 23-24 mdr. Forlængelse af eksisterende malkestald/opdrætsstald samt udvidelse af ensilageopbevaringsanlægget.
- **14. november 2017: 1. tillæg til §12**
Etablering af kalveplads. I alt 415 årskøer, 107 tyrekalve 40-55 kg, 71 småkalve 0-4 mdr. og 17 kvier 23-24 mdr.
- **16. maj 2019: § 16b miljøgodkendelse**
Overgang til stipladsmodel

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten samt Bilag 1.

Meddelelse af tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune første tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Teglværksvej 13 7540 Haderup, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4, men 2 ugers høring, jævnfør § 56.

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, ud over det som tillægget tillader, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

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 et tillæg efter § 16a, styk 4, efter reglerne 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.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16



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

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens § 16a 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 tillæg1 til miljøgodkendelsen/tilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 16. maj 2019, som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, 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)	Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 16. maj 2019: Vilkår 7, 8, 9, 12, 13, 22 og 24 For oversigt over gældende vilkår i §16a miljøgodkendelsen, se Bilag 1
3)	Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.
4)	Vandboring DGU 65.1691 er placeret mindre end 25 m fra eksisterende møddingsplads. Der må ikke laves erstatningsboring på samme placering, hvis den gamle bryder sammen, alternativt skal møddingspladsen tages ud af drift
5)	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

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.

Beplantning

6) Der skal etableres beplantning langs facaden mod øst (se principskitse nedenunder).

- Beplantningen kan etableres som en enkelt række træer med en indbyrdes afstand på maksimalt 5 m., som udtyndes efterhånden som trækronerne gror sammen
- eller
- Som sammenhængende læhegnsbeplantning på min. 5 rækker.

Beplantningen skal uanset beplantningsmodel bestå af hjemmehørende og egnstypiske arter. I begge typer beplantning skal træerne i udvokset stand have minimum samme højde som bygningen måler til kip (11 m.) og skal stå så tæt, at trækronerne når sammen. Der skal plantes min. 30 % eg.

Beplantning skal etableres ifm. færdiggørelse af byggeri og anlæg og senest inden udgangen af det år, stalden bygges.

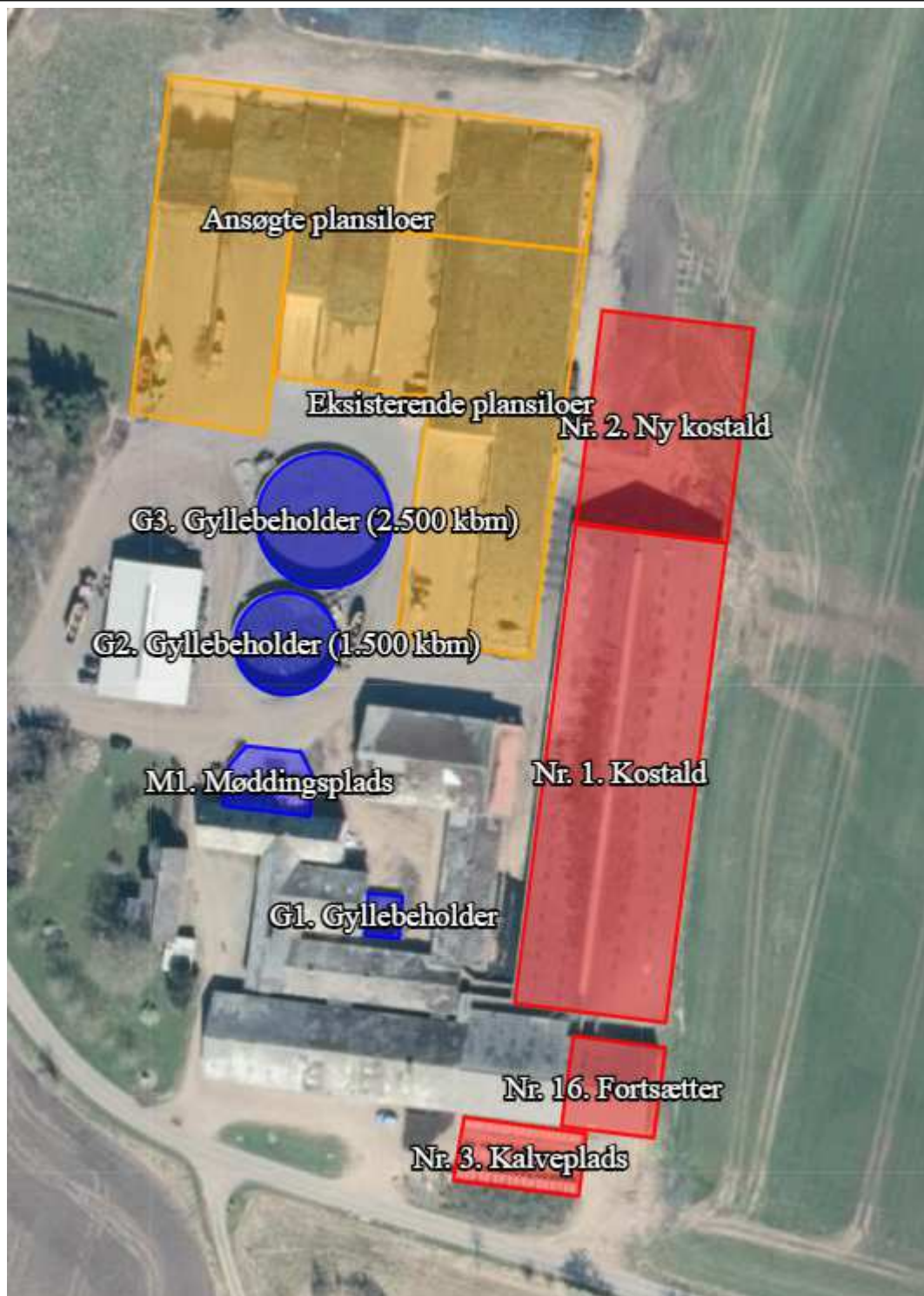


Figur 1 Principskitse - beplantning

- 7) Den nye stald må ikke være årsag til lysforurening i omgivelserne, og skal derfor så vidt muligt være uoplyst, så der kun er det allermost nødvendige lys aht. arbejdsforhold og dyrevelfærd
- 8) Evt. overskydende jord fra byggeriet ikke må efterlades som volde eller bunker, men skal indarbejdes i det omgivende terræn på en måde, så det fremstår som det eksisterende terræn (reference 2025)

Staldanlæg mv.

- 9) Placering af ny stald, gyllebeholder, møddingsplads, udleveringsramper, vaskeplads mm., skal være som angivet i ansøgningen og nedenstående kort





Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

10) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 3327 m²

11) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med Tabel 1:

Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm

Staldnavn	BAT forudsætning	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal (m ²)	% PA
Nr. 1. Kostald (BBR 15 + 17)	Eks.	3206	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	2092	65
Nr. 3. Kalveplads (Tek. 6)	Eks.	347	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	35	10
Nr. 16. Fortsætter (BBR 16)	Eks.	369	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	210	57
Nr. 2. Ny kostald (BBR XX)	NY	1431	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle-afløb	640	70
			Alle kvæg; Dybstrøelse	350	
I alt				3327	

Staldindretning / gulvtyper

12) Staldafsnit med fast drænet gulv - "Nr. 2 Ny kostald" 640 m²

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

13) Krav til skrabning af fast drænet gulv - "Nr. 2 Ny kKostald" 640 m²

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

Kalvepladsen

14) Der må maksimalt være 17 kalvehytter² på pladsen ad gangen, svarende til 35 m² produktionsareal



Figur 2 17 hytter svarer til ca. 1 række af traditionelle hvide kalvehytter

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

15) Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 7350 m²

16) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort

17) Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal) dvs. minimum 14.700 m² + kørearealer.

18) Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

² Max. 3 m høje jf. vilkår 6 i § 16a



Støj

- 19)** 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.

- 20)** 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.

- 21)** 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, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i Bilag 2

Ansøger ønsker at opføre en tilbygning i forlængelse af eksisterende kostald, tilbygningen er på 1430 m², heraf 990 m² produktionsareal. Der er flere staldafsnit i ældre stalde, der tages ud af drift og på kalvepladsen reduceres produktionsarealet. Efter udvidelsen vil der være 3327 m² produktionsareal. Ensilageopbevaringsanlægget udvides med ca. 3.500 m² og vil herefter udgøre maksimalt 7.350 m².

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

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at udvidelsen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. 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 omkringboende 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: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Kalveplads

Ansøger oplyser, at *"når småkalvene er omkring 2-4 uger gamle, bliver de flyttet til Birkevej 28. Derfor er der ikke behov for flere kalvehytter end ca. 15-17, hvilket svarer til ca. 30-35 m². Der vil være ca. en række kalvehytter på pladsen"*.

Da produktionsarealet på kalvepladsen indskrænkes fra 38 % til 10 % har Herning Kommune stillet vilkår til hvor mange kalvehytter /rækker der må være på pladsen ad gangen. Dermed har Herning Kommune mulighed for at tjekke ortofotos (luffoto) og vurdere belægningen inden tilsynsbesøg.

Afstandskrav jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1

Den eksisterende møddingsplads er beliggende ca. 14 m fra eksisterende boring DGU -nr. 65.1691. Afstandskravet ved ændring mv. er 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 møddingspladsen.

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 møddingspladsen tages ud af drift.

Møddingspladsen er placeret ca. 14 meter fra stuehuset, afstandskravet er 15 m. Det vurderes også her, at der ikke skal gives dispensation. I tidligere godkendelser er der givet dispensation for afstandskrav til stuehus fra eksisterende stalde, der dog sidenhen er taget ud af drift. Herning Kommune vurderer, ud fra ovenstående betragtning, at der ikke skal meddeles dispensation fra møddingsplads til stuehus. I § 16a miljøgodkendelsen fra 2019 er der 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 møddingsplads til stuehus.

Lugt

I § 16a miljøgodkendelsen, meddelt den 16. maj 2019 blev 50 % reglen anvendt i forhold til lugt. Reglen kan omfatte husdyrbrug der overgår til stipladsmodellen og hvor lugtgenekravene ikke umiddelbart er overholdt. Kommunen kan dog godkende projektet hvis det fx udelukkende foregår i eksisterende stalde.

I forhold til nudriften er der i det ansøgte projekt en mindre stigning i lugt fra 9870,4 LE/s til 10313,7 LE/s. Lugtcentrum rykkes mod nord og dermed væk fra nærmeste byzone. Ændring i lugtcentrum er en konsekvens af, at ny stald ligger mod nord og gamle stalde tages ud af brug. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at alle lugtkrav overholdt (Figur 3).

Samlet resultat af lugtberegning ? i

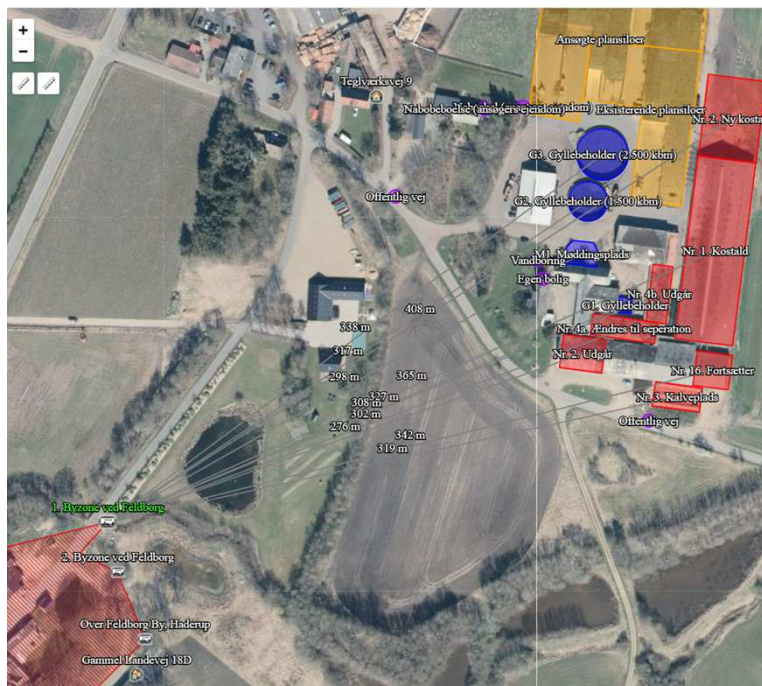
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Teglværksvej 9	0	FMK	101,6	101,6	204	Ja
Gammel Landevej 18D	0	NY	251,8	228,4	406,2	Ja
Lokalplan (5.16)	0	NY	251,8	251,8	2929,8	Ja
1. Byzone ved Feldborg	0	NY	380,8	375,1	375,6	Ja
2. Byzone ved Feldborg	0	NY	380,8	375,1	383,5	Ja
Over Feldborg By, Haderup	0	NY	380,8	363,1	390,9	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

Konsekvenszone: 409 m



Figur 3 Lugtberegninger



Landskab og beplantning

Husdyrbruget er beliggende nord for landsbyen Feldborg, på kanten af byen. Vest for ejendommen ligger Feldborg savværk, mod øst og nord ligger Feldborg Bæk, som slynger sig igennem et landskab karakteriseret af mindre dyrkede marker afgrænset af læhegn i nord-sydgående retninger samt større plantageområder. Bebyggelsen i området er spredt og består overvejende af husmandssteder. Nærmeste ejendom af tilsvarende skala ligger i en afstand af ca. 3 km.

Den ansøgte stald med en længde på 45 m ønskes placeret i forlængelse af en eksisterende stald, som måler ca. 100 m. i længden.

Den eksisterende stald ligger højt i landskabet på overkanten af skråningen ned til Feldborg Bæk. Pga. den høje placering, den lange facade og den størrelsesmæssige kontrast til øvrigt byggeri i området, virker den eksisterende stald dominerende i landskabet. Den ansøgte stald vurderes at forstærke dette udtryk.

For at reducere lysgener og for at danne en overgang mellem den lange facade og ådalen, så byggeriet bliver mindre dominerende i landskabet, vurderes det, at der skal etableres beplantning.

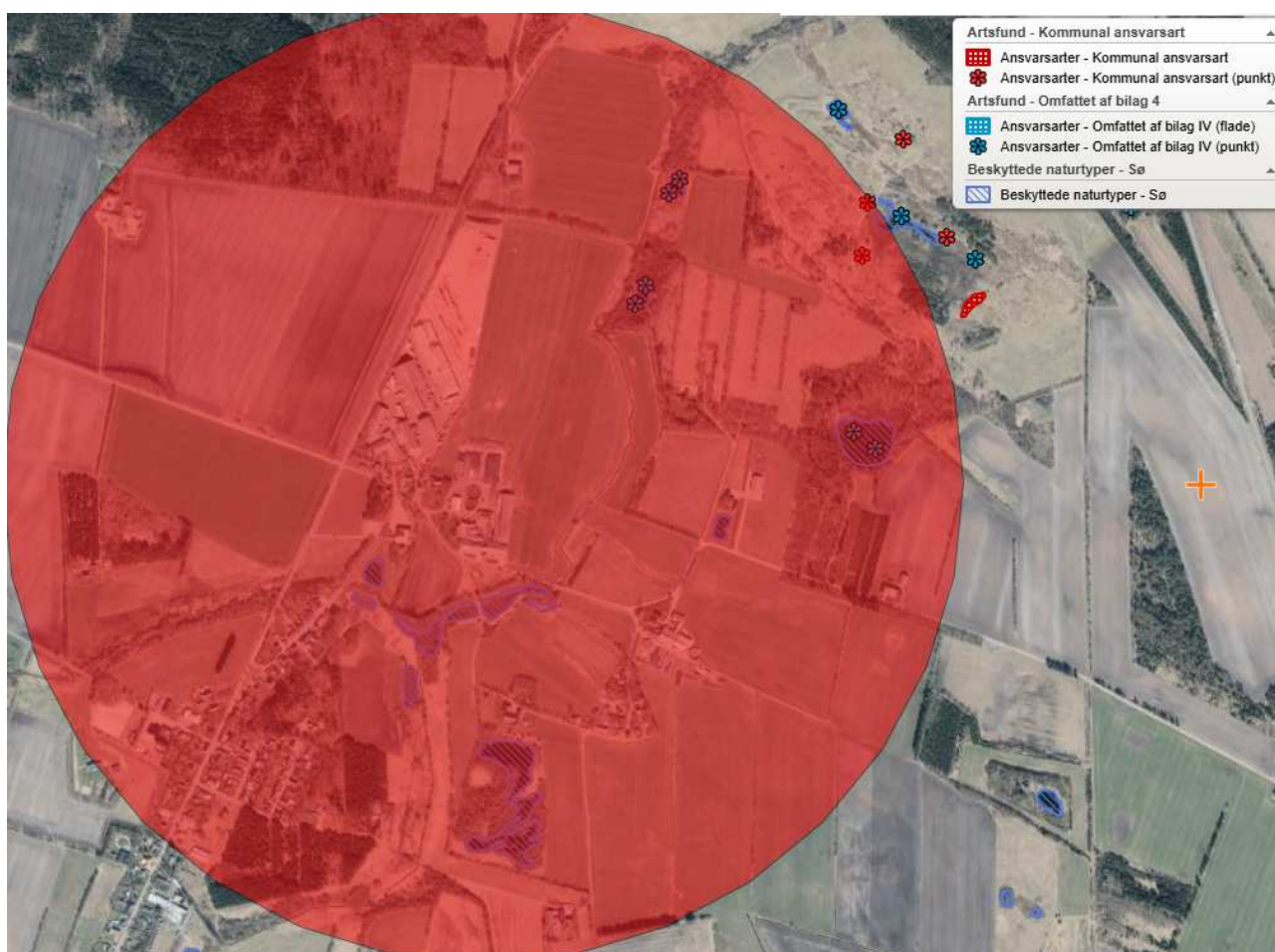
På baggrund af ovenstående vurdering, har Herning Kommune stillet vilkår til beplantning, terræn og lyspåvirkning

1. Der skal etableres beplantning langs facaden (Figur 1). Beplantningen kan etableres som
 - en enkelt række træer med en indbyrdes afstand på maksimalt 5 m., som udtyndes efterhånden som trækronerne gror sammeneller
 - Som sammenhængende læhegnsbeplantning på min. 5 rækker.
2. Beplantningen skal uanset beplantningsmodel bestå af hjemmehørende og egnstypiske arter. I begge typer beplantning skal træerne i udvokset stand have minimum samme højde som bygningen måler til kip (11 m.) og skal stå så tæt, at trækronerne når sammen. Der skal plantes min. 30 % eg.
3. Beplantning skal etableres ifm. færdiggørelse af byggeri og anlæg og senest inden udgangen af det år, stalden bygges.
4. Den nye stald må ikke være årsag til lysforurening i omgivelserne, og skal derfor så vidt muligt være uoplyst, så der kun er det allermost nødvendige lys aht. arbejdsforhold og dyrevelfærd
5. Evt. overskydende jord fra byggeriet ikke må efterlades som volde eller bunker, men skal indarbejdes i det omgivende terræn på en måde, så det fremstår som det eksisterende terræn (reference 2025)

Bilag IV – og ansvarsarter og økologisk funktionalitet

Indenfor 1000 m fra husdyrbruget er der fundet både bilag IV arter og kommunale ansvarsarter (Figur 4). Ammoniakdepositionsregninger foretaget i hg.dk viser, at merdepositionen til de nærmeste artsfund (spidssnudet frø) er under 1,0 kg N/ha/år. Herning Kommune vurderer derfor, at der ikke er risiko for tilstandsændringen af naturområdet, der er hjemsted for arterne.

Omkring husdyrbruget er der ikke udpeget økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser eller natur med særlige naturinteresser (Figur 5 jf. kommuneplan 2025-2036). Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene ikke afskæres eller går ind over udpegede områder. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke levevilkårene for ansvarsarter eller bilag IV negativt. Herning Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke kommende lavbundsprojekter eller lignede, da placeringen af husdyrbruget pt. ikke er omfattet af omlægningsplaner.



Figur 4: oversigt over bilag IV arter mm omkring husdyrbruget



Figur 5 Økologiske forbindelser

Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2019, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt §16a miljøgodkendelsen 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 vurderet, at det ikke har været relevant at informere offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen, da der er tale om et tillæg til 16a miljøgodkendelsen, og der i dette tillæg sker en mindre forøgelse i den samlede emission fra 3991,3 kg NH₃-N/år til 3917,6 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 3184 m² til 3327 m². Der er en mindre stigning i lugt fra 9870,4 LE/s til 10313,7 LE/s.

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 10.07.2026 til 24.07.2026. Herning Kommune har/har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

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



Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Teglværksvej 13, 7540 Haderup. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" i perioden 20-08-2026 til den 17-09-2026. 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 Fødevareklagenævnet. 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 17-09-2026.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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 husdyrbruglovens § 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

- Vallerbækvej 44, 7470 Karup J

Rådgiver firmanavn

- Max Jakobsen Miljørådgivning

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Hogagervej 12,7540 Haderup
- Langgade 53,7540 Haderup
- Teglværksvej 1,7540 Haderup
- Teglværksvej 11,7540 Haderup
- Teglværksvej 12,7540 Haderup
- Teglværksvej 14,7540 Haderup
- Teglværksvej 15,7540 Haderup
- Teglværksvej 17,7540 Haderup
- Teglværksvej 18,7540 Haderup
- Teglværksvej 20,7540 Haderup
- Teglværksvej 24,7540 Haderup
- Teglværksvej 3,7540 Haderup
- Teglværksvej 3,1,7540 Haderup
- Teglværksvej 6,7540 Haderup
- Teglværksvej 9,7540 Haderup
- Vallerbækvej 44,7470 Karup J
- Ørstedesvej 29,6760 Ribe

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Vallerbækvej 44, 7470 Karup J

Rådgiver firmanavn

- Max Jakobsen Miljørådgivning
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67,2300 København

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
- Rådet for Grøn Omstilling
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1 Vilkårsoversigt

Bilag 2 Miljøkonsekvensrapport



Bilag 1 Vilkårsoversigt



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Vilkår for drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Med denne miljøgodkendelse ophæves §12 miljøgodkendelsen fra 21. september 2010 med tilhørende tillæg nr. 1.
5. Den faste plads med afløb til kalvehytter må bygges cirka 8,5 meter fra den offentlige vej Teglværksvej.
6. På den faste plads til kalvehytter må der maksimum være en hyttehøjde på 3 meter.
7. På den faste plads til kalvehytter på 360 m², må produktionsarealet på 130 m² flyttes rundt på pladsen i løbet af året. Produktionsarealet må ikke overskride de 130 m² og skal overholdes inden 2 meters randzone til kanten af pladsen eller en fast konstruktion, der formindrer overfladevand/møddingssaft fra kalvehytter m.v. at løbe ud fra pladsen.
8. Produktionsarealet på 183 m² i stald 2 med flytbare kalvebokse kan flyttes rundt i stalden i løbet af året.

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

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.

Vilkår for stalde og produktioner

9. Husdyrholdets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Klimastald	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	Samlet produktionsareal udgør (%)
Ansegt drift							
3. Kalveplads	360	Naturlig ventilation	3 m	(#153924) Flexgrupper: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse (#113398) Flexgrupper: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0 0	10 120	36,1%
Stald 2	480	Naturlig ventilation	6 m	(#113400) Flexgrupper: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	183	38,1%
Stald 4	727	Naturlig ventilation	3 m	(#113403) Flexgrupper: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) (#113403) Flexgrupper: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0 0	245 324	78,3%
16. velfærdsafdeling	770	Naturlig ventilation	6 m	(#113411) Flexgrupper: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse		210	27,3%
stald 1	3104	Naturlig ventilation	6 m	(#113413) Flexgrupper: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2092	67,4%
Sum						3184	

For bilag 1 fremgår det hvilke staldafsnit og produktionsarealer der indgår i beregningen.

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

10. Tør dybstrøelsesstald

I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

11. Dybstrøelse / kompost / gylleopbevaring

- Der må maksimalt bruges 100% af møddingspladsens overfladeareal på 210 m² til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse

Vilkår for ensilageopbevaringsanlæg og udsprinklingsanlæg

12. Afløb fra plansiloanlægget skal føres til en minimum 28 m³ stor opsamlingsstank og afløb fra plansiloanlægget skal føres til en minimum 10 m³ opsamlingsstank, der afleder til en 20 m³ store opsamlingsstank, hvori der er monteret en pumpe. Pumpen med en kapacitet på 11 m³/time skal sprinkle overfladevandet igennem ud på et 199.000 m² stort opsamlingsareal med afgrøde med N-, P- eller K-norm. Se bilag 3, som viser den oprindelige udsprinklingsplan med oversigtskort.

13. Herning Kommune skal informeres, hvis der opstår uheld med overløb fra opsamlingsbrønden til udsprinklingsanlægget, sprængning af fødeledning til vandingskanonerne m.v., jævnt overfladevandsplan.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

14. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering.



Vilkår for gødningsopbevaring

15. Markstakke må ikke placeres på marker mellem husdyrbruget og byen Feldborg. Se bilag 4

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen må markstakke/kompost højst oplagres samme sted i marken i 12 måneder, og markstakkene må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

Vilkår for gyllehåndtering

16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
17. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.
18. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholdere skal ske indenfor tidsrummet klokken 05.00 til 17.00.

Det skal sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Overpumpningen af gylle skal foregå under opsyn.

Vilkår for tankning af brændstof

19. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Herning Kommune har stillet vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Vilkår for fluebekæmpelse

20. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår for renholdelse

21. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.

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



Vilkår for støj

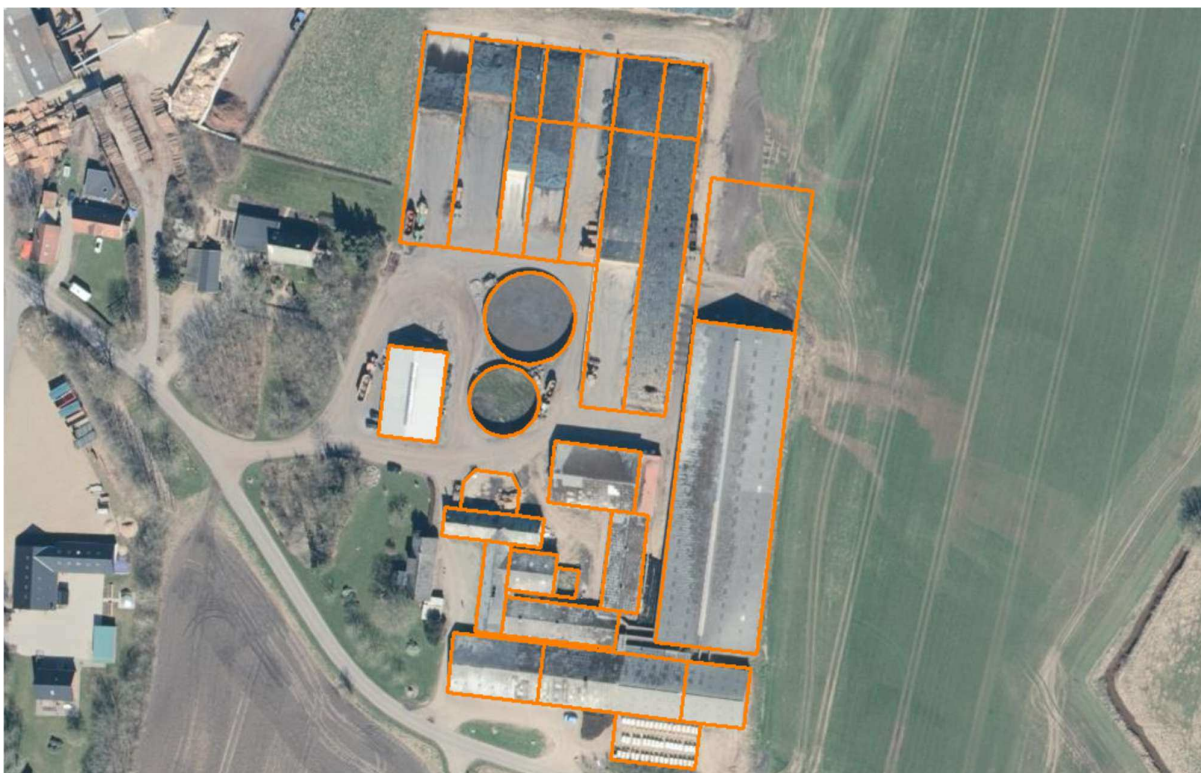
22. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved naboebolser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korreerede støjniveau i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden² inden for den pågældende periode:

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(4 timer)
Nat	Kl. 22-07	45 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søndag nelligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

23. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
24. Hvis der til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Målingens

**Miljøkonsekvensrapport til
miljøansøgning
om udvidelse af husdyrproduktionen
på
Teglværksvej 13,**



EJER OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Teglværksvej 13, 7540 Haderup
Matr.nr.:	1r Over Feldborg By, Haderup
CVR nr.:	39 19 62 20
Ansøger:	Staulund Agro A/S, Vallerbækvej 44, 7470 Karup J
Ejer:	Staulund Erhvervs ejendomme Aps, Vallerbækvej 44, 7470 Karup J
Kontaktperson:	Jens Christian Troelsen, Teglværksvej 11, 7450 Haderup Mobil: 21 83 96 01 Mail: kvaeg@staulund.dk
Udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mail: mjb@maxjakobsen.eu Mobil: 31 34 07 17
IT-skema nr.:	249.613_Version 2

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
1 Ikke teknisk resumé	3
2 Beskrivelse af projektet	5
2.1 Godkendelsespligt	5
2.2 Det ansøgte projekt	5
2.2.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt	6
2.2.2 Produktionsarealer i stalde	6
2.2.3 Tidligere godkendelser	6
2.2.4 Nudrift og 8-års drift	6
2.2.5 Biaktiviteter	7
2.2.6 Husdyrbrugets ophør	7
3 Beskrivelse af alternativer	7
4 Beskrivelse af ressourceforbrug	8
4.1.1 Energiforbrug	8
4.1.2 Vandforbrug	9
5 Beskrivelse af miljøpåvirkninger	9
5.1 Lokalisering	9
5.1.1 Faste afstandskrav	9
5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet	10
5.3 Vurdering af gener i lokalområdet	11
5.3.1 Lugt	11
5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner	12
5.3.3 Lys	13
5.3.4 Fluor og skadedyr	13
5.3.5 Støv	13
5.3.6 Transport	14
5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier	15
5.4.1 Spildevand	15
5.4.2 Husdyrgødning	16
Affald og kemikalier	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning	18
5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager	18
5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet	18
5.5.3 Ammoniakafsætning på naturområder	19
5.5.4 Internationale naturbeskyttelsesområder	19
5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder	19
5.5.6 Kategori 3-naturområder	20
5.5.7 Øvrige naturområder	21
5.5.8 Bilag IV-arter	21
5.5.9 Samlet konklusion naturområder	22
6 BAT-redegørelse	22
6.1 BAT i relation til ammoniak	22
7 Uheld og risici	22
7.1 Driftsforstyrrelser og uheld	22
8 Egenkontrol	23
9 Samlet vurdering	23
Bilag 1 – Oversigt over anlægget	26
Bilag 1A – Afløbsplan	27
Bilag 2 – Produktionsarealer	28
Bilag 3 – Mark til udsprinkling af overfladevand	29

INDLEDNING

Denne miljøkonsekvensrapport redegør for husdyrproduktionen på Teglværksvej 13, 7540 Haderup. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i forbindelse med ansøgning om en ny miljøgodkendelse på ejendommen.

Der søges om at opføre et nyt staldafsnit i tilknytning til eksisterende kostald. Der er flere staldafsnit i ældre stalde, der tages ud af drift og der er en plads til kalvehytter, hvor der opsættes et færre antal kalvehytter, end der er tilladelse til i dag. Desuden udvides plansiloanlægget med ca. 3.500 m².

På bilag 1 fremgår ejendommens driftsbygninger i ansøgt drift.

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025).

Rapporten redegør for de faktuelle forhold ved den planlagte produktion, samt de forhold der gør sig gældende ved den eksisterende produktion. Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet i henhold til retningslinjerne i bilag 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Rapporten er inddelt i følgende afsnit:

- Ikke teknisk resumé
- Beskrivelse af projektet
- Beskrivelse af alternativer
- Beskrivelse af ressourceforbrug
- Beskrivelse af miljøpåvirkninger
- Valg af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- Uheld og risici
- Egenkontrol
- Samlet vurdering
- Bilag 1 – oversigt over anlægget
- Bilag 1A – afløbsplan
- Bilag 2 – produktionsareal

1 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Lugt

Lugtgenekrav til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone-/sommerhusområde er overholdt.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke vil medføre væsentlige lugtgener i lokalområdet.

Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da der er tale om relativ få årlige transporter og gode til- og frakørselsforhold.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2 km sydøst for ejendommen.

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget.

Den ansøgte husdyrproduktion vil ikke medføre væsentlige tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

Klimapåvirkninger og sårbarhed herfor

Det vurderes ikke at projektet vil have en væsentlig påvirkning på klimaet. Landbrugets udledning af drivhusgasser bliver håndteret nationalt og det konkrete husdyrbrug vil ikke i sig selv have en negativ effekt på de globale klimaændringer.

Det vurderes ikke, at det konkrete projekt er sårbart overfor de klimaændringer, der forventes at være i projektets levetid, som forventes at være ca. 30 år. Driftsbygningerne ligger ikke sårbart i forhold til de forventelige klimaændringer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte, da der er tale om en fortsættelse af det eksisterende produktionsanlæg med en udvidelse af produktionsarealet i en ny stald, der placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer.

0-alternativ (referencescenario)

Beskrivelsen af et referencescenario og den sandsynlige udvikling heraf, hvis projektet ikke gennemføres, er det grundlag, hvorpå væsentligheden af projektets indvirkninger på miljøet vurderes. Hermed etableres en baseline for vurderingen af projektet. Baseline er en fortsættelse af det eksisterende produktionsanlæg som består af de komponenter, der er beskrevet i IT-ansøgningsskema nr. 249.613 i afsnittet "nudriften".

I kapitel 5 er væsentligheden af projektets indvirkninger på omgivelserne vurderet i forhold til baseline.

Hvis det ansøgte projekt gennemføres, vil der kunne anvendes velfærdsafsnit i produktionen. Det vil også være muligt at udvide produktionen, men kun i et beskedent omfang.

Miljøstatus i forhold til støj, støv, lys, landskab og transport vil praktisk taget være uændrede i forhold til baseline. Miljøstatus i forhold til lugt og ammoniak vil være en forøgelse af disse

emissioner, men det er vurderet i kapitel 5 (afsnit 5.3.1 og 5.5), at ændringerne i forhold til baseline ikke er væsentlige.

2 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

2.1 Godkendelsespligt

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025). Der er tale om et husdyrbrug med en årlig ammoniakemission større end 3.500 kg ammoniak.

Selvstændigt produktionsanlæg

I henhold til §43 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er et husdyrbrug forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, jf. § 16 c i husdyrbrugloven, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 meter eller derunder. Er afstanden mellem husdyrbrugene mere end 100 meter, er husdyrbrugene forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til beboelsesbygninger, jf. § 32, nr. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den ukorrigerede lugtgeneafstand er beregnet til 102 og 50 % heraf er 51 meter.

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

Der ligger ikke andre husdyrbrug i en afstand på mindre end 100 meter til det ansøgte husdyrbrug på Teglværksvej 13. Og der er derfor tale om et selvstændigt produktionsanlæg.

IT-ansøgningsskema

Ansøgningsskema (nr. 249.416) med beregninger er indsendt til Herning Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk

2.2 Det ansøgte projekt

Der søges om at opføre en ny stald nord for den eksisterende kostald. Den nye stald opføres i tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer.

Desuden forlænges eksisterende plansiloanlæg og der opføres to nye plansiloer vest for de eksisterende plansiloer. Der opføres også en ny opsamlingsbeholder/fortank ved den nye kostald samt en møddingsplads.

Den nye stalds dimensioner og materialevalg fremgår nedenfor.

Stald nr. 2 (ny stald):

- Længde: 45 meter
- Bredde: 32 meter
- Benhøjde: 4 meter
- Kiphøjde: 10 meter

Staldafsnittet opføres i samme materialer og farvevalg som den eksisterende stald. Stalden opføres med materialer i afdæmpede ikke reflekterende materialer.

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

Plansiloer:

Plansiloanlægget udvides ved at eksisterende plansiloer forlænges mod nord med ca. 20 meter og der etableres to nye plansiloer vest for de eksisterende plansiloer. De to plansiloer er hver 15 meter i bredden og 65 meter i længden.

Plansiloerne opføres som køresiloer med sider af grå betonelementer i 3 meters højde.

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1.

2.2.1 Erhvervsmæssigt nødvendigt

Det er nødvendigt at opføre en ny kostald for at kunne leve op til regler om dyrevelfærd med bl.a. størrelse på sengebåse til køer. Der er et behov for flere plansiloer, så ensilage kan opbevares mere miljømæssigt forsvarlige end i markstakke. Hidtil har det ikke været muligt at opbevare al ensilage på fast støbt underlag med sideafgrænsning. I ansøgt drift forventes det, at ensilagen kan opbevares i plansilo.

2.2.2 Produktionsarealer i stalde

Ejendommens stalde kan inddeles i tre stalde. For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen "alle kvæg" i alle stalde.

Nr. 1. Kostald (eksisterende stald – ingen ændringer)

Denne stald er indrettet med et produktionsareal på:

- 2.092 m² (Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)

Nr. 2. Ny kostald

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på:

- 640 m² (sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb)
- 350 m² (dybstrøelse)

Nr. 3. Plads til kalvehytter (produktionsarealet reduceres i forhold til nudriften)

Denne stald er indrettet med et netto produktionsareal på:

- 35 m² (dybstrøelse)

I nudriften er der godkendt et produktionsareal på 210 m² på kalvepladsen.

2.2.3 Tidligere godkendelser

Der er tidligere givet følgende tilladelse til husdyrbruget på Teglværksvej 13:

- Miljøgodkendelse af 16. maj 2019.

2.2.4 Nudrift og 8-års drift

Inden for de seneste år er der foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften ikke ens. Det drejer sig om et staldafsnit, der tages ud af drift, hvor der blev foretaget en ændring af staldsystemet fra 8-årsdriften til nudriften, hvilket er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2019.

2.2.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.2.6 Husdyrbrugets ophør

Der er ingen planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

3 BESKRIVELSE AF ALTERNATIVER

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternativer til det ansøgte, da der er tale om en fortsættelse af det eksisterende produktionsanlæg med en udvidelse af produktionsarealet i en ny stald i tilknytning til eksisterende kostald.

I forbindelse med udvidelsen er der ældre stalde, der tages ud af drift, da de ikke længere er rentable at bruge i et moderne kvægbrug.

0-alternativ (referencescenario)

Beskrivelsen af et referencescenario og den sandsynlige udvikling heraf, hvis projektet ikke gennemføres, er det grundlag, hvorpå væsentligheden af projektets indvirkninger på miljøet vurderes. Hermed etableres en baseline for vurderingen af projektet.

Baseline er en fortsættelse af det eksisterende produktionsanlæg som består af de komponenter, der er beskrevet i IT-ansøgningsskema nr. 249.613 i afsnittet "nudriften".

Baseline er skitseret nedenfor:

Stalde:

Nudrift						
Nr. 1. Kostald	3206	Naturlig ventilation	3 m	(#767321) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2092
Tages ud af drift (tidligere benævnt nr. 2)	429	Naturlig ventilation	3 m	(#767324) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	183
Nr. 3. Kalveplads	347	Naturlig ventilation	3 m	(#767326) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	130
Tages ud af drift (tidligere benævnt nr. 4)	751	Naturlig ventilation	3 m	(#767330) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	324
				(#767329) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	245
Tages ud af drift (tidligere benævnt nr. 16)	369	Naturlig ventilation	3 m	(#767332) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	210
Sum						3184

Gødningsopbevaringsanlæg:

Nudrift		
M1. Møddingsplads	Fast	218
G1. Gyllebeholder	Flydende	63
G2. Gyllebeholder (1.500 kbm)	Flydende	360
G3. Gyllebeholder (2.500 kbm)	Flydende	626

I kapitel 5 er væsentligheden af projektets indvirkninger på omgivelserne vurderet i forhold til baseline. Nedenfor er de relevante aspekter i forhold til baseline beskrevet.

En ny miljøgodkendelse betyder, at lugtemissionen vil forøges med ca. 5 %, mens ammoniakemissionen omtrent er uændret.

Hvis det ansøgte projekt ikke gennemføres, vil der være uændrede emissioner og uændrede miljøpåvirkninger.

Miljøstatus i forhold til støj, støv, lys, landskab og transport vil praktisk taget være uændret i forhold til baseline.

Miljøstatus i forhold til lugt og ammoniak vil være en forøgelse af disse emissioner, men det er vurderet i kapitel 5 (afsnit 5.3.1 og 5.5), at ændringerne i forhold til baseline ikke er væsentlige.

4 BESKRIVELSE AF RESSOURCEFORBRUG

Virksomhedens ressourceforbrug går primært til el- og vandforbrug, der anvendes til husdyranlægget.

4.1.1 Energiforbrug

Energi anvendes primært til malkeanlæg, lys, foderanlæg og rengøring.

Nedenstående tabel 1 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede energiforbrug.

Tabel 1. Energiforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
El (kWh)	200.000 kWh	225.000 kWh

4.1.2 Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand. Nedenstående tabel 2 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede vandforbrug.

Tabel 2. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt
Vandforbrug i alt	10.000 m ³	12.000 m ³

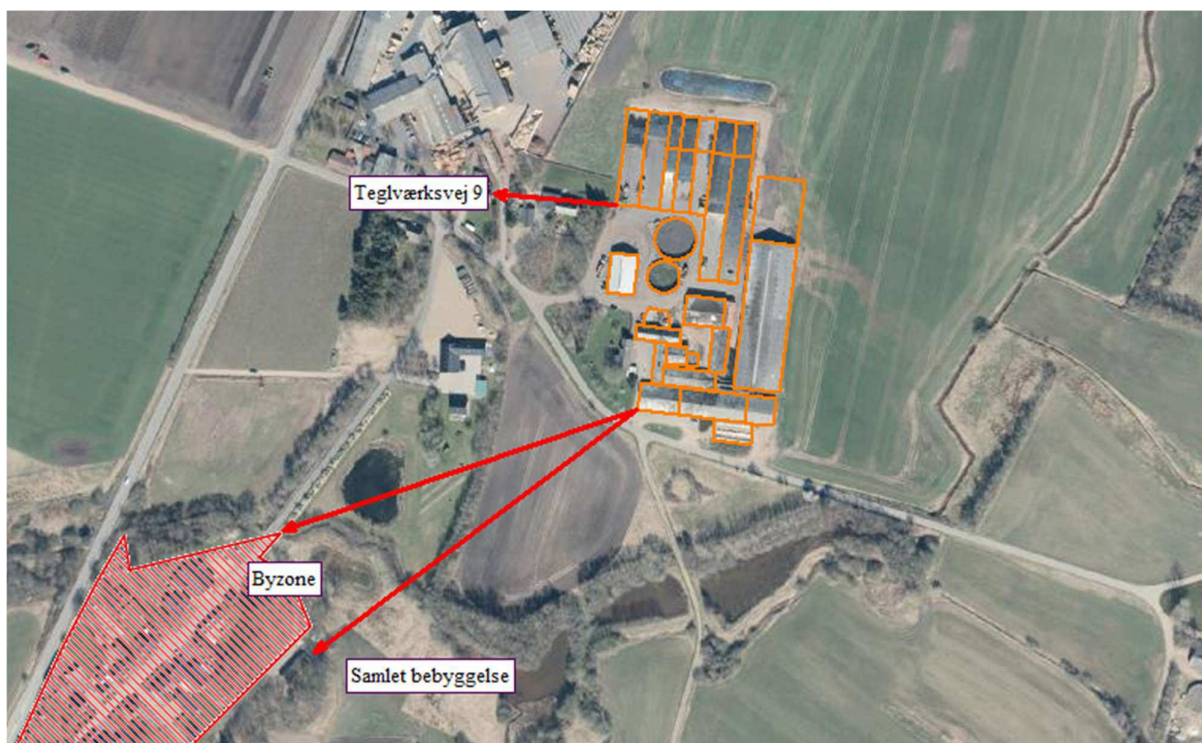
Der anvendes vand fra egen boring.

5 BESKRIVELSE AF MILJØPÅVIRKNINGER

5.1 Lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzonen med ca. 115 meter til nærmeste ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger, ca. 285 meter til nærmeste hus i samlet bebyggelse og ca. 260 meter til nærmeste byzoneområde. Afstandene er målt fra nærmeste driftsbygning på kvægbruget.

Figur 1 viser et kort med placering af nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone.



Figur 1. Beliggenhed i forhold til de nærmeste nabobeboelser og byzone. Det lokalplanlagte område (lokalplan 5.16) ligger så langt væk, at det ikke er med på figuren.

5.1.1 Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er korteste afstand fra den nye kostald.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel*	2,5 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Teglværksvej 11)(ejet af ansøger)	24 meter	50 meter
Nærmeste nabobeboelse (Teglværksvej 9)(ikke ejet af ansøger)	85 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Gammel Landevej 18D)	285 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Feldborg)	260 meter	50 meter

* Afstanden fra den ansøgte plansilo længst mod vest til naboskel til ejendommen på Teglværksvej 11 er 2,5 meter og afstanden til boligen er ca. 25 meter. Ansøger ejer Teglværksvej 11 og der er iværksat en sag om sammenlægning af de to ejendomme.

Det nærmeste område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger ca. 2,8 km vest for driftsbygningerne (lokalplan nr. 5.16).

Afstandene er målt fra de nærmeste stalde- og husdyrgødningsopbevaringsanlæg.

Vedrørende naboejendom på Teglværksvej 11

Der er iværksat en sag om sammenlægning af Teglværksvej 11 med Teglværksvej 13. Når de to ejendomme er lagt sammen opfyldes alle afstandskrav.

5.2 Vurdering af påvirkning af landskabet

Ansøgte bygninger

I forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget bygges der en ny kostald og plansiloanlægget udvides.

Alle nye bygninger opføres i samme byggestil, materiale- og farvevalg som eksisterende bygninger.

Beskrivelse og vurdering af påvirkningerne på landskabet

Ejendommen er beliggende nordøst for Feldborg. Lokalområdet er præget af et relativt fladt terræn med et landskab i middelskala domineret af marker, spredte beplantninger, levende hegn, skove samt spredt bebyggelse.

Husdyrbrugets anlæg påvirker ikke fredninger og ligger udenfor fortidsminde-, strand-, klit- sø- og å-beskyttelseslinjer. Der ligger ingen sten- og jorddiger i nærheden af driftsbygningerne. Den nye stald kommer til at ligge delvist indenfor skovbyggelinjen.

Ejendommen ligger udenfor kulturhistoriske værdifulde områder som kystkulturmiljøer, bevaringsværdige landsbyer, bevaringsværdige ejerlav og udenfor kirkebeskyttelseszoner.

Ejendommens driftsbygninger ligger harmonisk på ejendommen i tilknytning til hinanden. De eksisterende levende hegn betyder, at driftsbygningerne ikke vil virke dominerende i landskabet. I den sammenhæng skal det nævnes at den nye stald ligger tæt ved eksisterende

kostald og tæt ved eksisterende plansiloer. Stalden vil dermed ikke fremstå som et markant element i landskabet i forhold til ejendommens samlede bygningsmasse.

Området er karakteriseret ved, at der ligger flere landbrugsejendomme med anlæg til husdyrbrug, enkelte fritliggende huse og mindre landsbyer. De nye driftsbygningers størrelse og karakter afspejler de øvrige ejendomme og driftsanlæg i lokalområdet. De ansøgte driftsbygninger kan ikke karakteriseres som et "større teknisk anlæg".

På grund af landskabets karakter som middelskala landskab med spredte beplantninger og læhegn omkring ejendommen vurderes det, at ejendommens samlede bebyggelse ikke kommer til at virke dominerende i landskabet.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige interesser væsentligt.

5.3 Vurdering af gener i lokalområdet

5.3.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning af gødning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og fra udbringning af husdyrgødning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholdere samt regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra produktionsarealets størrelse i m² og de fastsatte emissionsfaktorer for dyretypen og staldsystemet med fradrag for effekten af eventuelle lugtreducerende tiltag. Lugtbelastningen i omgivelserne angives ved modelberegnete geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal således være længere end de beregnede geneafstande, for at genekriterierne kan overholdes, og lugt fra staldanlægget vurderes til ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Beregningen af geneafstandene foretages både efter FMK-modellen og Miljøstyrelsens lugtmodel (NY). Geneafstanden fastsættes på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller. FMK-modellen er en simpel statisk beregning uden korrektion for faktuelle ventilationsforhold, vindforhold m.m. NY model tager udgangspunkt i standard stalde, normal ventilation og standardomgivelser, og der korrigeres for vindretning samt eventuel lugt fra andre husdyrbrug. De beregnede lugtgeneafstande reduceres således, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstandene, hvis der ligger andre større husdyrbrug tæt på beboelserne, dvs. der indregnes kumulation.

Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier. Genekriterierne er fastlagt for følgende kategorier af boliger: enkeltboliger, boliger i samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde m.v. og nuværende eller fremtidigt byzone/sommerhusområde.

Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, er ikke omfattet af krav til lugtbelastning og indgår derfor ikke ved opgørelsen af enkeltbolig og bolig i samlet bebyggelse.

I tabel 4 nedenfor er resultatet vist af lugtberegningerne i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i afsnit 5.1 og 5.1.1.

Tabel 4. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 3).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Teglværksvej 9	0	FMK	101,6	101,6	204	Ja	▼
 Gammel Landevej 18D	0	NY	251,8	228,4	406,2	Ja	▼
 Lokalplan (5.16)	0	NY	251,8	251,8	2929,8	Ja	▼
 1. Byzone ved Feldborg	0	NY	380,8	375,1	375,6	Ja	▼
 2. Byzone ved Feldborg	0	NY	380,8	375,1	383,5	Ja	▼
 Over Feldborg By, Haderup	0	NY	380,8	363,1	390,9	Ja	▼

Som det fremgår af lugtberegningerne, opfyldes alle lugtgenekrav.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra det konkrete husdyrbrug.

5.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil støjende aktiviteter blive lagt i dagtimerne. Kompressoren til køling af mælk er temperaturstyret og kører i intervaller mellem afhentningerne af mælken. Foderblandingen foregår over et tidsinterval på ca. 2-3 time pr. dag. Foderblandingen starter omkring kl. 06.00 og er færdig omkring kl. 10.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Blanding af foder foregår på pladsen med plansiloer, hvor der er afskærmning i form af plansiloer og andre driftsbygninger i forhold til de nærmeste nabobeboelser, der ikke ejes af ansøger.

Vakuumpumper og kompressorer sidder indenfor. I forhold til nærmeste beboelse på Teglværksvej 9 ligger Teglværksvej 11 (som ansøger selv ejer) med bygninger og levende hegn imellem foderblandingsstedet, der er på pladsen tæt ved gyllebeholderne (jf. bilag 1).

På ovenstående baggrund vurderes det, at alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt.

Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støjklender, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transporter. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i kortere eller længere perioder i løbet af dagen.

Der er tale om et relativt lavt antal transporter til og fra husdyrbruget og afstanden fra eventuelle rystelser fra maskiner og køretøjer til de nærmeste nabobeboelser er relativ stor.

På den baggrund vurderes det, at eventuelle rystelser fra det konkrete husdyrbrug ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

5.3.3 Lys

I det omfang dagslyset ikke slår til, vil lyset i staldene være tændt i forbindelse med den daglige arbejdsdag. I de mørke timer vil der være tændt et orienteringslys i staldene, så køerne kan orientere sig. Der er ingen kraftige udendørs lysklender. Der sidder udendørs orienteringslys, men i forhold til beplantning og de øvrige driftsbygninger vil disse svage lysklender praktisk taget ikke være synlige i lokalområdet. Nattebelysningen vil kunne ses i omgivelserne, men der vurderes at være tale om afdæmpet belysning med begrænsede gener for omgivelserne.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener fra det ansøgte projekt.

5.3.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af fluebekæmpelse

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget.

I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

5.3.5 Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af at håndtering af halm foregår indendørs.

På ovenstående baggrund vurderes der ikke at være væsentlige støvgener.

5.3.6 Transport

Der er fire til- og frakørselsveje til ejendommen og hovedparten af transporterne udgøres af transporter med afhentning af mælk, husdyrgødning og foder.

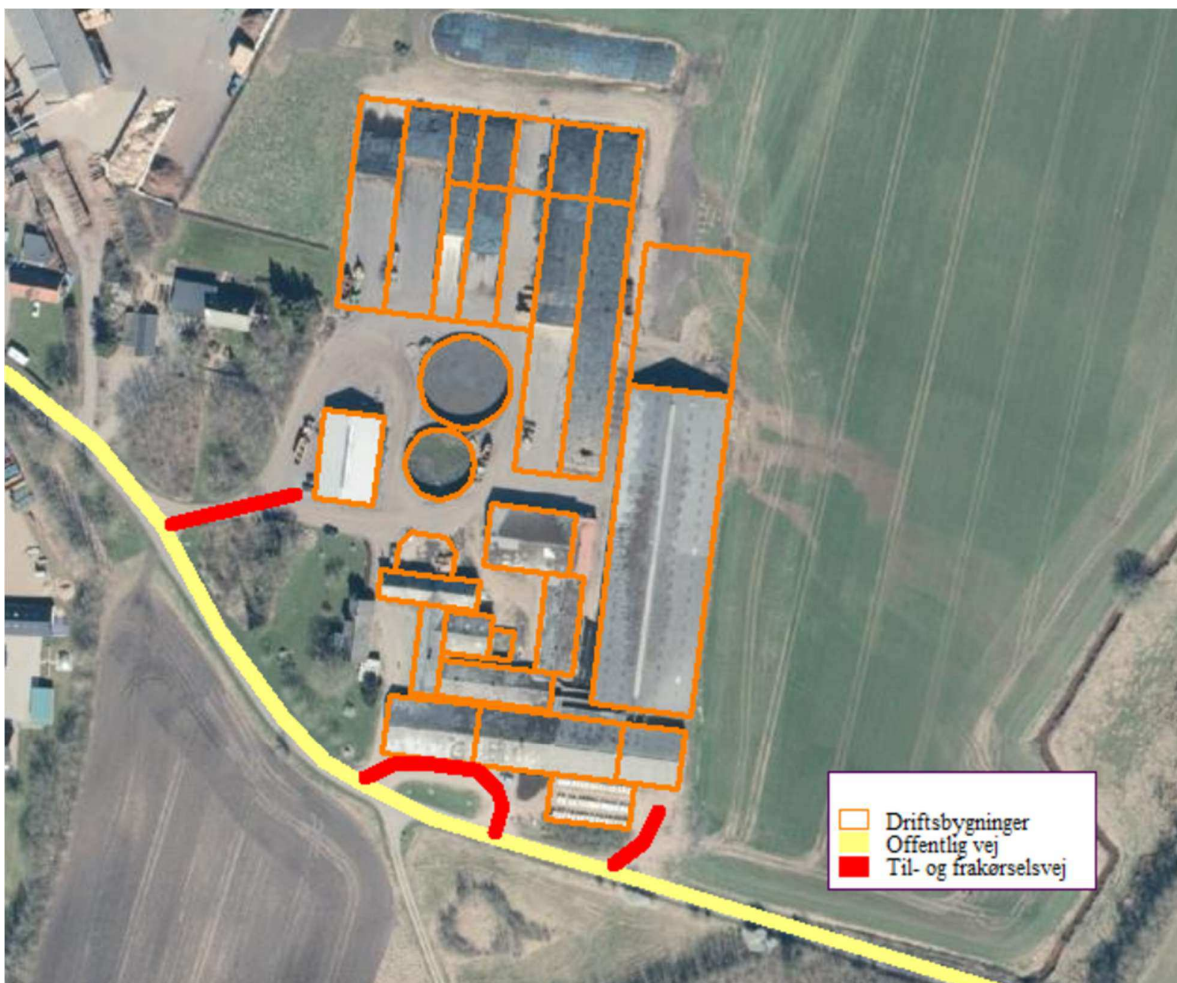
Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Nedenstående tabel 5 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Tabel 5. Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned efter udvidelse	Tidspunkt
Afhentning af mælk	183	183	1 transport hver 2. dag. Alle dage på vilkårligt tidspunkt.	kl. 00-24
Afhentning af døde dyr	15	15	1 pr. måned.	Kl. 7-18
Foder (rapskager, rapsskrå)	150	150	Kun hverdage. Eventuelt lørdag formiddag.	Kl. 7-18 (Kl. 7-14)
Majs, og andet grovfoder og halm	1500	1500	ca. 2 uger ved høst.	Kl. 6-23
Udbringning af husdyrgødning	680	800	Sæsonbestemt forår/efterår (ca. 2 ugers varighed).	Kl. 6-23
Diverse (brændstof, renovation m.m.)	100	100	ca. 2 pr. måned	kl. 7-18
I alt (gns.)	2.628	2.748		

På figur 2 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Figur 2. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Alle grænser for tilladelig støj fra ejendommen vurderes at blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport ved til- og frakørsel til ejendommen.

Transporter i forbindelse med høst af afgrøder ligger i begrænsede perioder á få dages varighed, og kan af nødvendighed for høsttidspunkt, markarbejde samt vind og vejr ligge på alle ugens dage. Der er dog tale om ganske få dage pr. år.

Der er gode til- og frakørselsforhold, hvor overkørsel fra privat ejendom til offentlig vej sker i relativ stor afstand til nærmeste nabobeboelse.

På ovenstående baggrund vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener.

5.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier

5.4.1 Spildevand

Plansiloer og befæstede arealer hvorfra der opsamles overfladevand udgør ca. 8.000 m².

Dermed udgør den opsamlede mængde regnvand ca. 6.000 m³. Det opsamlede overfladevand fra plansiloer ledes til gyllebeholder eller udsprædes på de omkringliggende marker i de perioder, det er muligt.

Tabel 6. Spildevand og bortledning af overfladevand.

Art	Ansøgt (m ³)	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	750	Gyllebeholder
Befæstede arealer (plansiloer-ensilagesaft)	4.500	Udsprinkles
Befæstede arealer (plansiloer-ensilagesaft)	1.500	Gyllebeholder

Håndtering af opsamlet ensilagesaft

Der opsamles ca. 6.000 m³ overfladevand (ensilagesaft) fra ensilagepladsen/plansiloerne. Ensilagesaften udsprinkles i de perioder, det er muligt. Det forventes at ca. 75 % udsprinkles (4.500 m³) resten (ca. 1.500 m³) opsamles i gyllebeholder.

Udsprinklingen foregår med vandingsmaskine (selvkørende), hvor vandet pumpes ud fra en opsamlingsbrønd på ca. 30 m³, der ligger tæt ved den største gyllebeholder (G3) på dennes nordvestvendte side.

Det opsamlede overfladevand udbringes på marken omkring staldene. Denne mark er ca. 16 hektar og er vist på bilag 33.

5.4.2 Husdyrgødning

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres kvæggylle og dybstrøelse på ejendommen. Der er følgende opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning:

Opbevaringsanlæg	
Gyllebeholder, Teglværksvej 13 (ejet):	1.500 m ³
Gyllebeholder, Teglværksvej 13 (ejet):	2.500 m ³
Gyllebeholder, Teglværksvej 13 (ejet):	196 m ³
Fortank, Teglværksvej 13 (ejet):	205 m ³
Gyllebeholder, Langgade 75 (lejet):	1.500 m ³
Gyllebeholder, Abildholtvej 1 (lejet):	900 m ³
Gyllebeholder, Lundholmvej 2 (lejet):	600 m ³
Gyllebeholder, Fårbækvej 15 (ejet):	1.800 m ³
Gyllebeholder, Fårbækvej 14 (ejet):	4.500 m ³
Gyllebeholder, Bjørnkærvej 10A (lejet):	1.200 m ³
Gyllebeholder, Vistorpvej 27 (ejet):	2.000 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	16.901 m³

Der er følgende opbevaringsanlæg til fast husdyrgødning:

Opbevaringsanlæg	
Møddingsplads, Teglværksvej 13:	500 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	500 m³

Der er ikke foretaget en beregning af opbevaringskapaciteten i forhold til produceret husdyrgødning, da det i henhold til helpdesksvar fra Miljøstyrelsen ikke er en del af miljøgodkendelsen. Det håndteres i forbindelse med de kommunale miljøtilsyn.

5.4.3 Affald og kemikalier

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres kvæggylle og dybstrøelse på ejendommen.

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

Opbevaring af olie og kemikalier

Dieselolie opbevares indendørs i en dieseltank på 5.900 l på fast støbt underlag uden afløb.

Olie og kemikalier står ligeledes indendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst rum med fast støbt bund.

Medicin

Medicin og eventuelle medicinrester opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende. Medicinrester bortskaffes via dyrlægen.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Herning Kommunes affaldsregulativ

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering. Affaldshierarkiet er iagttaget, da der sorteres og indsamles affald til genbrug i det omfang, det er muligt.

Der anvendes kemiske stoffer, som er omfattet af Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Dette omfatter primært pesticider, rengørings- og desinfektionsmidler samt olie- og brændstofprodukter til drift og vedligeholdelse af maskiner. Stofferne opbevares og håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og sikkerhedsdatablade foreligger. Anvendelsen vurderes ikke at medføre væsentlige miljøpåvirkninger.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

5.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning

5.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager

Miljøstyrelsens vejledende krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) til reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager er opfyldt (jf. afsnit 6 nedenfor).

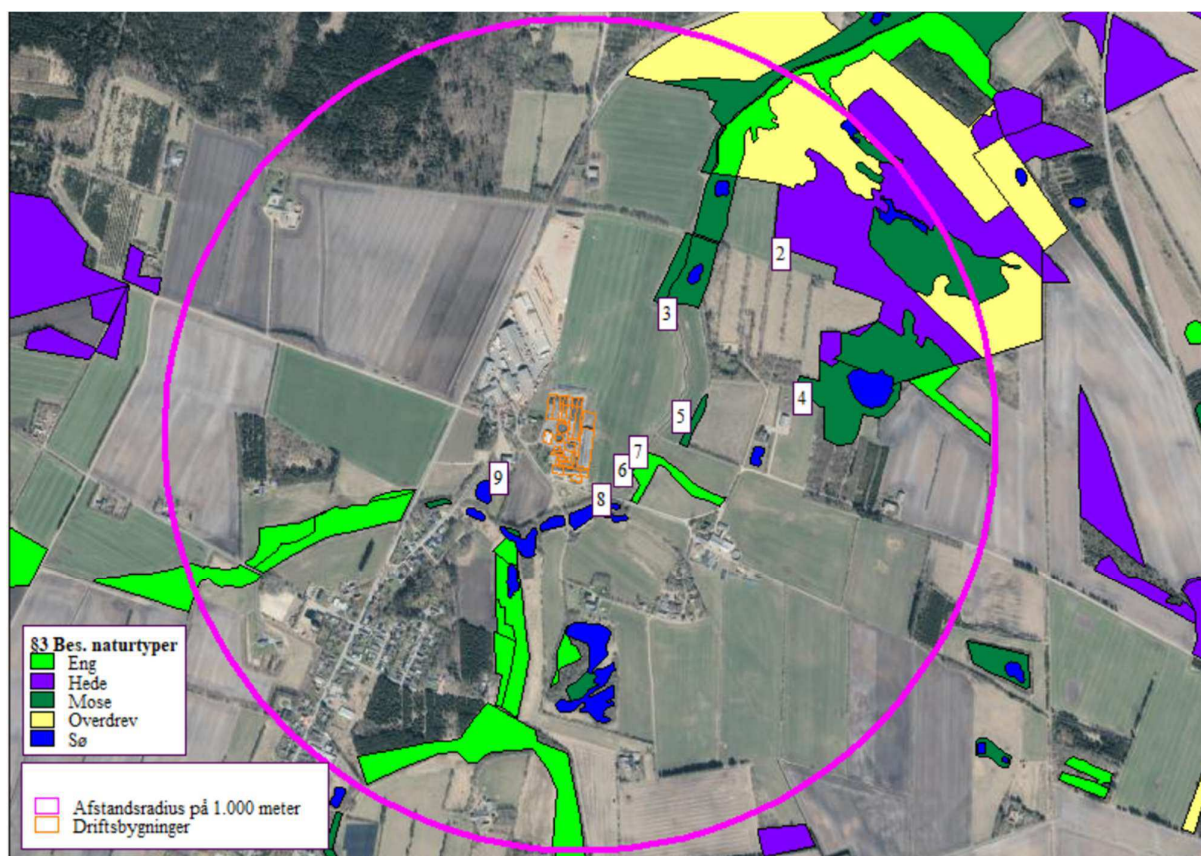
Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift, nudriften og 8-årsdriften:

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	3.991 kg NH ₃ -N	3.918 kg NH ₃ -N	4.021 kg NH ₃ -N

5.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet

På figur 3 nedenfor er der en oversigt over naturområder i lokalområdet.

Der er indtegnet en afstandsradius på 1.000 meter på figuren for at vise afstandsforholdene. Cirklen er indtegnet, så der er 1.000 meter til nærmeste husdyranlæg fra cirkelens kant.



Figur 3. Beskyttede naturområder i lokalområdet. Kategori 1 naturområdet er ikke vist på figuren, da det ligger for langt væk.

I de følgende afsnit beskrives de enkelte naturområder, og de beskyttelsesniveauer, der gælder for de respektive naturområder.

I alt er der beregnet ammoniakdeposition på 8 naturområder, der er markeret med litra nr. 2-9 på figur 3.

Naturområderne med litra nr. 1 ligger så langt fra staldanlægget, at det ikke fremgår af figur 3, men dette naturområde fremgår af tabellen nedenfor.

5.5.3 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabel 8 nedenfor.

Der er beregnet ammoniakdeposition på 9 naturområder, der er vist i tabel 7 nedenfor, hvor naturområderne nr. 2-9 er vist på figur 3 ovenfor.

Tabel 7. Oversigt over ammoniakdeposition på naturområder i lokalområdet. De enkelte numre svarer til de numrene på figur 3 ovenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 9. Vandhul - sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,4	-0,3	1,3	▼
Nr. 8. Vandhul - syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,4	-0,3	1,2	▼
Nr. 7. Eng - vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,3	-0,1	6,1	▼
Nr. 6. Eng - vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-1,1	-0,9	4,4	▼
Nr. 5. Mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,4	4,7	▼
Nr. 4. Mose - nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,1	1,0	▼
Nr. 3. Mose - nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	1,5	▼
Nr. 2. Hede >10 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4	▼
Nr. 1. Nedbrudt højmosse (Natura2000)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

5.5.4 Internationale naturbeskyttelsesområder

Det nærmeste Natura 2000-område er "Sønder Feldborg Plantage", der ligger syd for husdyrbrugets anlæg.

5.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et naturområde ca. 1,9 km syd for driftsbygningerne på ejendommen.

Det pågældende kategori 1 naturområde modtager en totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Denne ammoniakdeposition er mindre end den lavest tilladte totale ammoniakdeposition inklusiv kumulation fra mere end et husdyrbrug. Det betyder, at afskæringskriteriet for maksimal ammoniakdeposition til kategori 1-naturområdet er overholdt uanset, om der ligger andre husdyrbrug i lokalområdet, hvorfra der skal regnes med kumulativ effekt, eller ej.

Det er derfor ikke nødvendigt at vurdere, om der ligger andre husdyrbrug, hvor der skal regnes med kumulativ effekt.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

Kategori 2

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

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur er et hedeområde >10 ha ca. 600 meter nordøst for driftsbygningerne på ejendommen.

Det pågældende kategori 2 naturområde modtager en totaldeposition på 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 2 naturområder.

5.5.6 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 5):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) **og/eller** om naturområdet har en høj naturkvalitet
samt
- om naturområdet er påvirket fra andre kilder som markbidraget

Der ligger flere kategori 3-naturområde i lokalområdet, og der er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste af disse naturområder (naturpunkt 3-5).

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 3-naturområder.

5.5.7 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede naturområder i lokalområdet, hvor der er beregnet ammoniakafsætning på de nærmeste (naturpunkt 6-9).

Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende vandhuller som følge af den planlagte udvidelse.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merbelastning med ammoniak på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 natur.

5.5.8 Bilag IV-arter

Det vurderes, at der findes Grøn mosaikguldsmed, grøn kølleguldsmed, spidssnudet frø og stor vandsalamander i lokalområdet.

Ifølge naturbeskyttelsesloven må bilag-IV-arter ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

I denne konkrete sag ligger der flere vandhuller og skovområder i lokalområdet.

Som redegjort for i afsnit 5.5.5., 5.5.6 og 5.5.7, vurderes det, at der ikke sker en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturtyper.

Det ikke muligt at påvise en direkte sammenhæng mellem ammoniakemissionen fra staldanlægget på Teglværksvej 13 og en eventuel beskadigelse/ødelæggelse af raste/ynlesteder for de bilag-IV-arter, der måtte befinde sig i lokalområdet. Der er ikke

registreret bilag IV arter indenfor en radius på >300 meter fra driftsbygningerne på Teglværksvej 13.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af yngle og rastesteder for bilag IV-arter.

5.5.9 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end hhv. 0,0 og 0,5 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 naturområder, er der ingen naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

6 BAT-REDEGØRELSE

6.1 BAT i relation til ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 3.991 kg NH₃-N. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskema 249.613.

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission på 3.991 kg NH₃-N.

Der er ikke anvendt miljøteknologier. BAT-niveauet er opnået ved de ansøgte staldanlæg og staldsystemer. Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniakemissionen.

7 UHELD OG RISICI

7.1 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Hvis der skulle ske uheld ved afhentning af gylle, ringes der til alarmcentralen og kommunens miljøvagt kontaktes.
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.

Hvis der skulle ske uheld, kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger, så gene og risiko bliver mindst mulig (olie og kemikaliespild kan f.eks. opdæmmes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

8 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

9 SAMLET VURDERING

Vedrørende ansøgningskrav jf. § 4 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen):

Stk. 7. Ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten skal ansøger tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger foretaget i henhold til anden lovgivning.

Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,*
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,*
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,*
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,*
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og*
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.*

I bilag 1 under afsnit E. Miljøkonsekvensrapporter står følgende:

Kravene i pkt. B, E og F, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Nedenfor er der en konklusion for de oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at bliver berørt. Alle de oplysninger, der er relevante for det konkrete projekt, er beskrevet igennem miljøkonsekvensrapportens afsnit ovenfor og konklusionen i forhold til § 4 herunder bilag 1 pkt. B, E og F er gengivet nedenfor.

Konklusion af miljøkonsekvensrapport for Teglværksvej 13

I den konkrete sag vurderes der ikke at være forhold vedrørende anden lovgivning, der skal tages hensyn til.

Med hensyn til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 8 er der følgende konklusioner:

Befolkningens og menneskers sundhed

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3 om vurdering af gener i lokalområdet, er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger med lugt, støj, støv m.m.

Det vurderes desuden at en kvægproduktion som den ansøgte hverken direkte eller indirekte har påvirkning på befolkningens eller menneskers sundhed.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5 om vurdering af ammoniakpåvirkning, er det vurderet, at det konkrete projekt hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug i lokalområdet medfører væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af naturområder.

Da bilag IV-arters yngle- og rasteområder er direkte eller indirekte afhængige af, at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af naturområder, vurderes det, at der ikke sker væsentlige påvirkninger af bilag IV-arters yngle- og rastområder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,

Stalde, gyllerør, forbeholder og gyllebeholder er udført i tætte stabile materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade).

Der er redegjort for anvendelse af BAT med henblik på reduktion af ammoniakemissionen.

Der er ingen skadelige emissioner fra stoffer, der kan være giftige for omgivelserne. Som nævnt har ammoniakemissionen ingen væsentlige virkninger på naturområder i omgivelserne.

Desuden er der i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.1 redegjort for, at alle lugtgenekriterier er overholdt.

Endelig vurderes det, at det konkrete husdyrbrug hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter udgør en risiko for indvirkning på klimaet. Dels vurderes det, at emissionen med klimagasser som følge af det ansøgte er yderst begrænset i forhold til den totale udledning af klimagasser på nationalt plan og dels vurderes det, at det ansøgte husdyrbrug ikke er sårbart overfor de klimaændringer, der er i vente indenfor en periode på ca. 30 år, hvilket er den estimerede levetid for det konkrete projekt.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke medfører direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund, vand, luft eller klima.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1.1., 5.2, 5.3 og 5.4 er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger af landskabet. Desuden er alle afstandskrav overholdt, og der er ingen væsentlige påvirkninger af kulturarv og materielle goder.

Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes, at der ikke er væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil imellem de enkelte faktorer under punkterne 1-4.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 6, er der redegjort for eventuelle uheld og risici. Det er vurderet, at den største risiko for ulykker eller katastrofer er gylleudslip.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 6 er der redegjort for de foranstaltninger, der skal minimere eventuelle uheld, og hvordan der skal reageres, hvis et uheld skulle opstå.

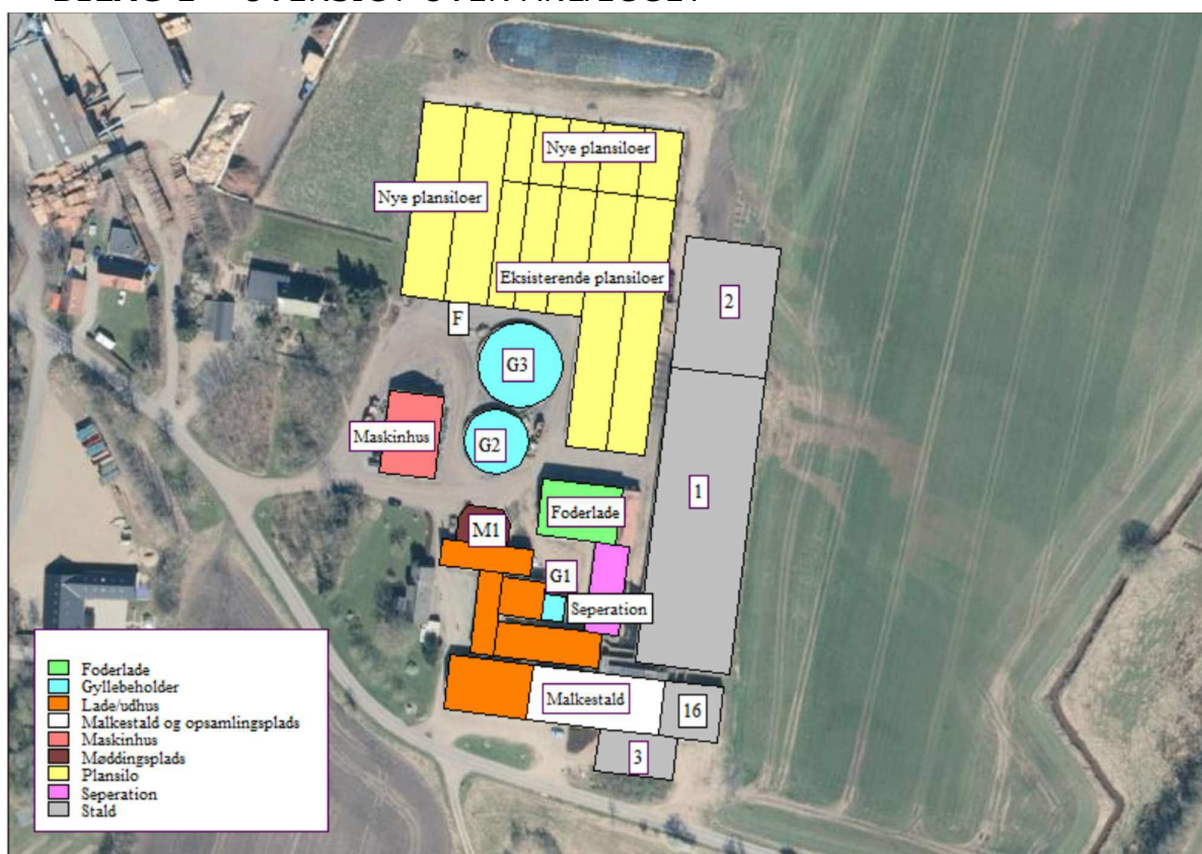
På den baggrund vurderes det, at sårbarheden i forhold til punkterne 1-5 er tilgodeset i tilstrækkeligt omfang.

Det vurderes således, at der ikke er væsentlige risici i forbindelse med ulykker og katastrofer.

Sammenfatning af konklusionen (bilag 1 pkt. B, D og F)

For det konkrete husdyrbrug vurderes der ikke at være yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.

BILAG 1 – OVERSIGT OVER ANLÆGGET

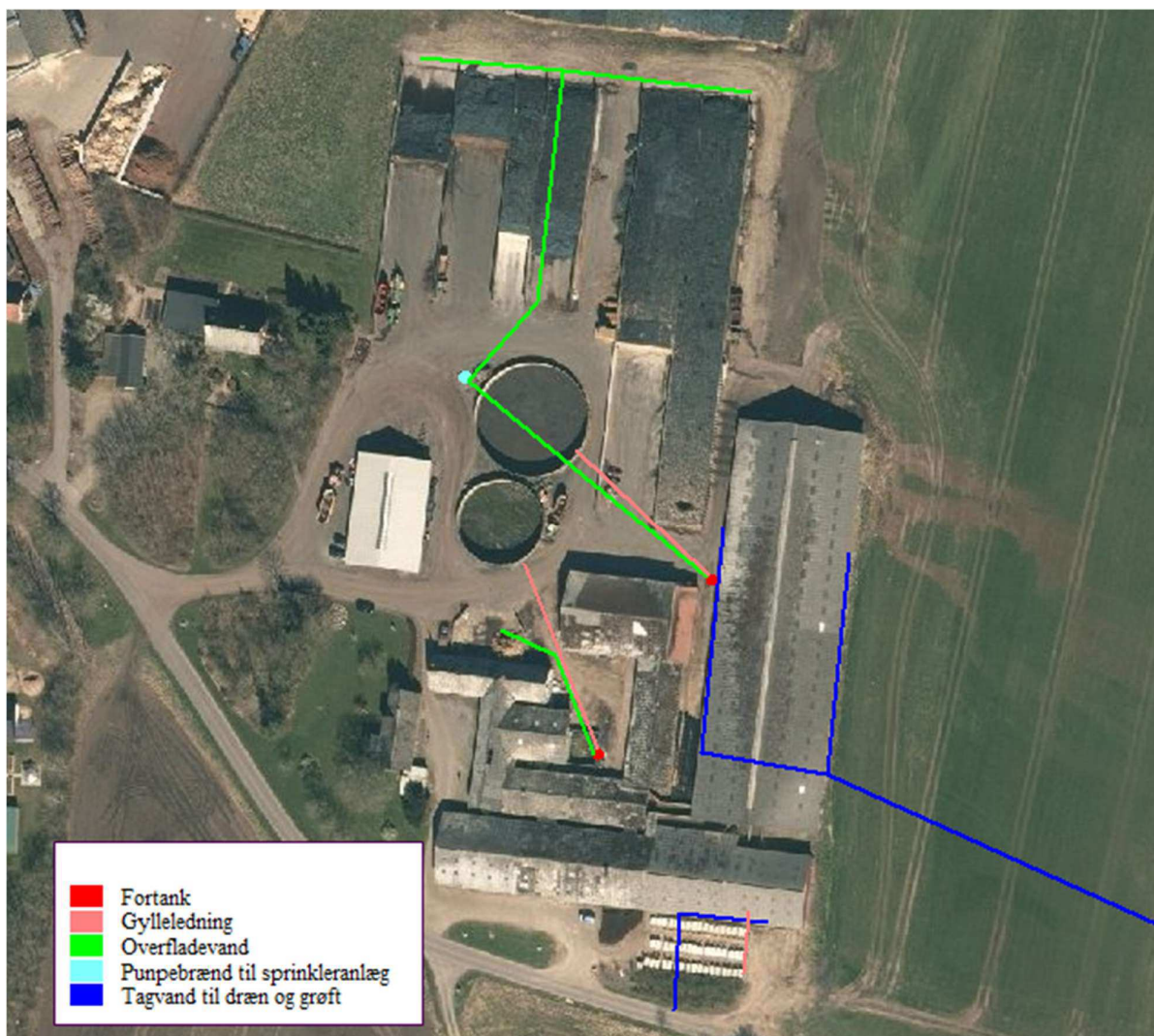


Figur B1. Plantegning og oversigtskort.

Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal	Beskrivelse
1	Kostald	2.092 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)
2	Ny kostald	350 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Dybstrøelse
		690 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb
3	Kalvehytter	35 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Dybstrøelse
16	Kostald	210 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Dybstrøelse
G1	Gyllebeholder	64 m ² overfladeareal (196 m ³)	Flydelag
G2	Gyllebeholder	360 m ² overfladeareal (1.500 m ³)	Flydelag
G2	Gyllebeholder	626 m ² overfladeareal (2.500 m ³)	Flydelag
M1	Møddingsplads	210 m ² overfladeareal	Afløb til gyllebeholder
	Plansilo		Afløb til gyllebeholder eller sprinkles ud
F	Foderblanding		

BILAG 1A- AFLØBSPLAN



Figur bilag 1A. Afløbsplan.

Tagvand fra den nye stald vil blive håndteret i forbindelse med byggeansøgningen. Eksisterende afløb som vist på figur bilag 1a ændres ikke.

BILAG 2– PRODUKTIONSAREALER

Vedhæftet som særskilt bilag til IT-ansøgningskemaet.

Der er ikke staldtegninger for de staldafsnit, der tages ud af brug.

Stald 3

Stald 3 er en eksisterende plads til kalvehytter, der er godkendt til 210 m² produktionsareal. I ansøgt drift stilles ikke flere hytter op end det svarer til 35 m² produktionsareal.

Stald 2

Det er en ny stald, hvor der endnu ikke er lavet plantegning.

Stald 1

Eksisterende stald, der tidligere er godkendt. Der foretages ingen ændringer i denne stald.

Stald 16

Eksisterende stald, der tidligere er godkendt. Der foretages ingen ændringer i denne stald.

BILAG 3 – MARK TIL UDSPRINKLING AF OVERFLADEVAND



Figur B3. Mark på 16 hektar, der anvendes til udsprinkling af overfladevand.