



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse

Troelstrupvej 10
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 20. marts 2024
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-47-23





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	20. marts 2024
Skema-id, versions-nr.	242754
Ansøgningsdato	5. december 2023
Nudrift	26.05.2020 – 1. tillæg til § 16a miljøgodkendelse
8-års drift	2005: Produktionstilladelse til 160 årskøer med opdræt (afgørelse om ikke-VVM)
CVR-firmanavn	Sønder Troelstrup v/Jesper Bitsch
CVR-nr.	40040374
P-nr.	1024153173
CHR nr.	53723
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Troelstrupvej 10 7490 Aulum
Ejendomsnummer	6578501328
Matrikelnummer Ejerlav	1e Helleskov, Vildbjerg
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Miljøkonsulent Karen V. Thomasen
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

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF 2. TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE.....	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGOPBEVARINGSANLÆG	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPER	8
GØDNINGOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING.....	10
ENSILAGEOPBEVARINGSANLÆG OG UDSPRINKLING.....	11
AFLEDNING AF VASKEVAND	12
LUGT, STØV, RYSTELSER ELLER LYS.....	12
HERNING KOMMUNES VURDERING	12
LOVGRUNDLAG.....	13
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	14
SØGSMÅL	14
OVERSIGT OVER BILAG.....	16



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Troelstrupvej 10, 7490 Aulum har søgt Herning Kommune om tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelsen fra den 27. september 2019, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven). 1. tillæg til § 16a miljøgodkendelsen blev meddelt den 26. maj 2020.

Ansøger ønsker at opføre en tilbygning til den nyeste stald, samt ekstra plads til kalvehytter. Tilbygningen bliver på ca. 48x34 m med fast drænet gulv. Samtidigt øges dybstrøelsesarealet i den eksisterende del af stalden (Bilag 1). Det totale produktionsareal øges fra 4.204 m² til 5.925 m².

Ejer opfører ikke, den møddingsplads på 225 m², som der blev givet tilladelse til i godkendelsen fra 2019, I stedet opføres en ny møddingsplads på 65 m² og den placeres mellem kalvehyttepladsen og stald 8. Derudover etableres en mindre ensilageplads.

Dispensation – afstand til beboelse på samme ejendom

Der er med denne ansøgning dispenseret fra afstandskrav fra eksisterende stald til beboelse på samme ejendom. Af-standskravet fra stald til beboelse på samme ejendom er 15 meter. I det konkrete tilfælde er der en afstand på ca. 12 meter.

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.

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode samt at afskæringskriterier til kategori 1 og 2 natur er overholdt.

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.

Der er alene de ansøgte udvidelser og ændringer der behandles i dette 2. tillæg til § 16a miljøgodkendelse.

Husdyrbrugets historik

2005: Produktionstilladelse til 160 årskøer med opdræt (afgørelse om ikke-VVM (8 års drift))

25.04.2019 § 10 anmeldelse af foderlade

- Ikke realiseret

10.07.2019 § 11 anmeldelse af plansilo

10.07.2019: Udsprinklingstilladelse

27.09.2019: § 16a miljøgodkendelse

- overgang til stipladsmodel
- foderlade
- kalveplads
- Møddingsplads
- Plansiloanlæg – udvidelse
- Motionsareal
- Omlægning til økologi
- Inddrage maskinhus til stald (ikke realiseret)

26.05.2020 – 1. tillæg til § 16a miljøgodkendelse (Nudrift)

- Ny stald

02.05.2022 afgørelse om ikke godkendelsespligtig ændring af placering af møddingsplads

24.05.2022 § 12 anmeldelse af gyllebeholder

16.11.2023 Ikke-godkendelsespligtig etablering af fast overdækning på gyllebeholdere

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



Tillæg 2 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen samt tillæg 1 (Bilag 3).

Meddelelse af 2. tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune 2. tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Troelstrupvej 10, 7490 Aulum, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

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

Tillæg 2 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.

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.

Tillæg til miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 39 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis mindre end 25 % af det 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 tillæg 2 til miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.



Vilkår for husdyrbruget

I nedenstående er oplistet nye vilkår samt ændringer af gældende vilkår (§ 16a og 1. tillæg). Øvrige vilkår meddelt i §16a miljøgodkendelsen meddelt den 27. september 2019 samt 1. tillæg meddelt den 26. maj 2020 er stadigvæk gældende. Sammenholdt er det disse vilkår 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.

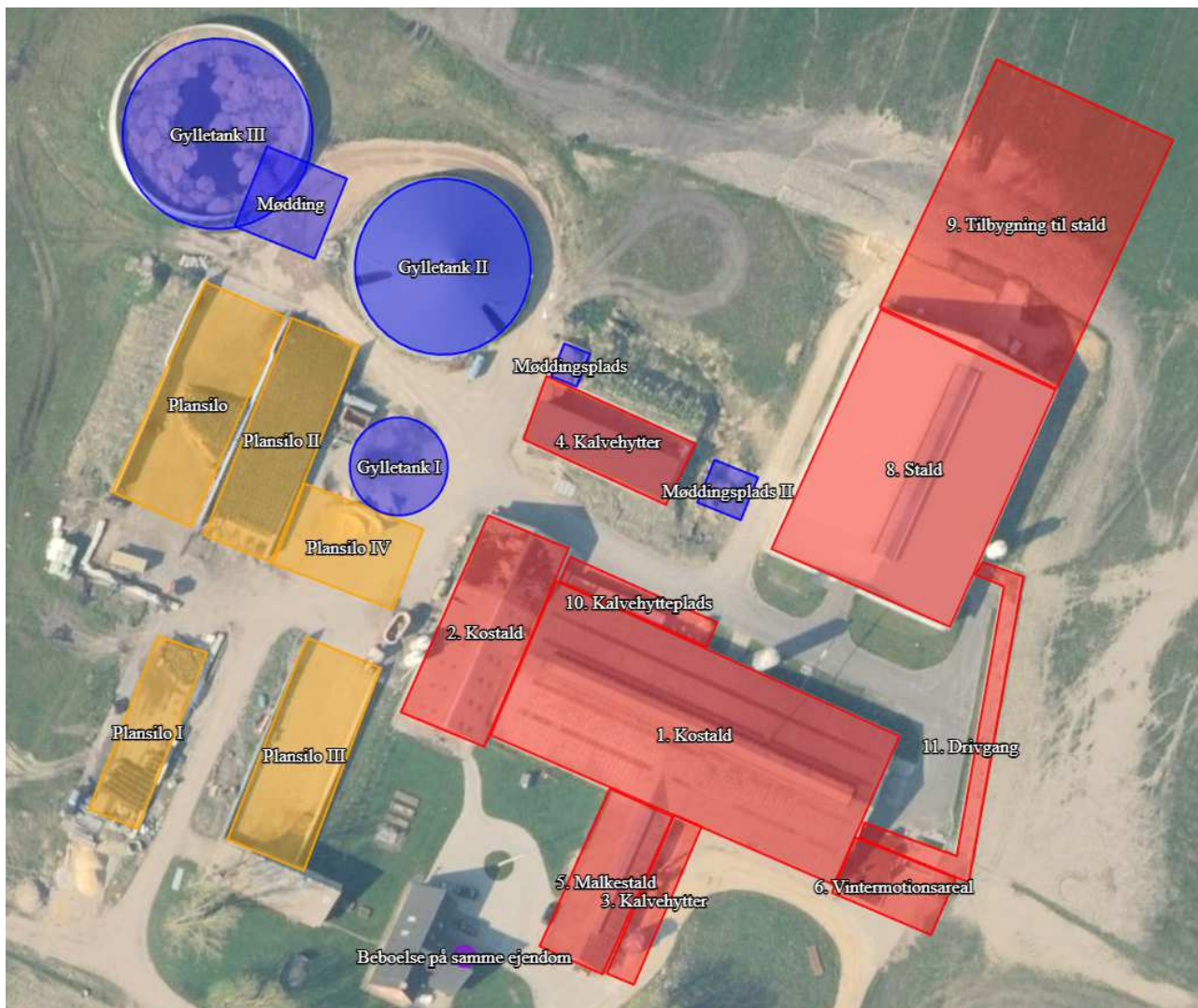
Drift og indretning
1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2) Husdyrbruget skal drives økologisk, herunder leve op til økologireglerne, samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
3) Med tillæg 2 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse meddelt den 27. september 2019: Vilkår 8, 10, 13 Oversigt over gældende vilkår fra § 16a - se Bilag 3
4) Med tillæg 2 ophæves følgende vilkår fra 1. tillæg til §16a miljøgodkendelse meddelt den 26. maj 2020: Vilkår 3, 8, 9, 10 Oversigt over gældende vilkår fra 1. tillæg til § 16a - se Bilag 3
5) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.

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.

Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg
6) Placering af ny stald, gyllebeholder, møddingsplads, udleveringsramper, vaskeplads mm., skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

7) Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:





Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
1. Kostald	1875	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	1816	97
6. Vintermotionsareal	200	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	200	100
4. Kalvehytter	328	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	328	100
5. Malkestald	360	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	360	100
8. Stald	1531	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	235	98
		Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	200	
		Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	200	
		Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	865	
9. Tilbygning til stald	1611	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1365	85
10. Kalvehytteplads	130	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	130	100
11. Drivgang	226	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	226	100
Sum			5925	

Skitse af Ombygningen og tilbygning (stald 8 + 9) fremgår af Bilag 1

Staldindretning / gulvtyper

8) Motionsareal / udearealet

- Udearealet skal holdes tørt og rengjort for gødningsrester
- Arealet skal etableres med et passende antal afløb til gyllesystem / beholder for flydende husdyrgødning.
- Afløbene skal etableres ved de laveste punkter.
- For at sikre, at husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand kan løbe udenfor arealet, skal der etableres en opkant/mur til afgrænsning af arealet.



Staldindretning / gulvtyper

9) Staldafsnit med dybstrøelse

- a) Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

10) Staldafsnit med fast drænet gulv³ – stald 9

I staldafsnit med fast drænete gulve 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.

11) Krav til skrabning af fast drænet gulv – stald 9

- a) I staldafsnit med fast drænet gulv skal der, 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.

³ Samme vilkår er stillet til stald 8 i 1. tillæg

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

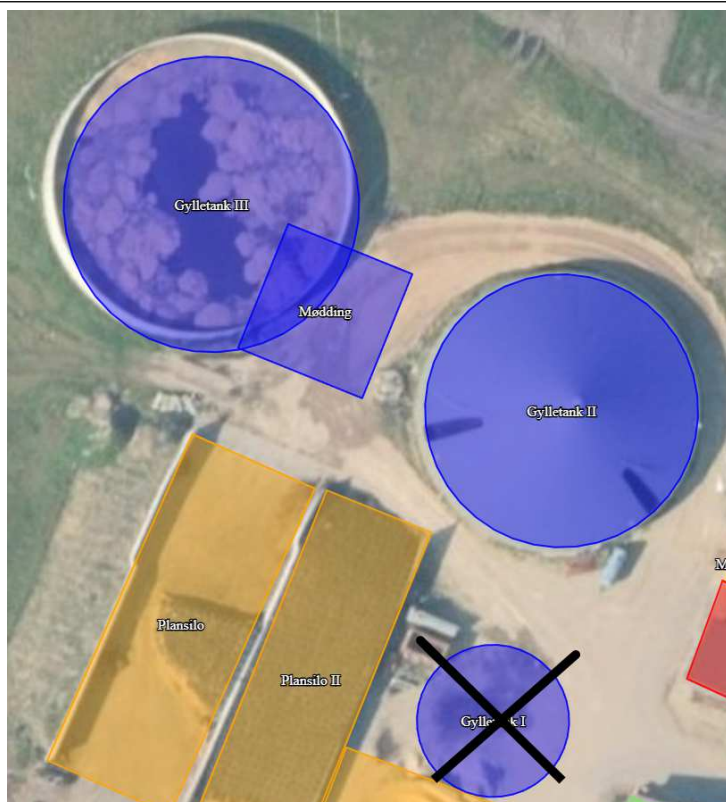
12) Møddingspladser:

- Placeringen og størrelse skal stemme overens med ansøgningsmaterialet og nedenstående kort
- Størrelsen på møddingspladserne er hhv. 65 m² og 30 m² eks. randzone



13) Gyllebeholder:

Placering og størrelse af gyllebeholder skal være som angivet i ansøgning på nedenstående kort



14) Gyllebeholder

- Gyllebeholder II: må maksimalt have en overflade på 732 m² (diameter 16 meter)
- Gyllebeholder III: må maksimalt have en overflade på 859 m² (diameter 17 meter)

Gødningsoptbevaring og gødningshåndtering

15) Fast overdækning gyllebeholder

Ejer har overdækning på gyllebeholder II og d. 16. november 2023 har Herning Kommune givet accept af etablering af overdækning af gyllebeholder III. Da der er tale om frivillige tiltag, er den ammoniakreducerende effekt (50 %) derfor ikke medregnet og det er dermed ikke et krav at overdækningerne bibeholdes.

- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.⁴
- Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden for hverdage efter skadens opståen⁵.

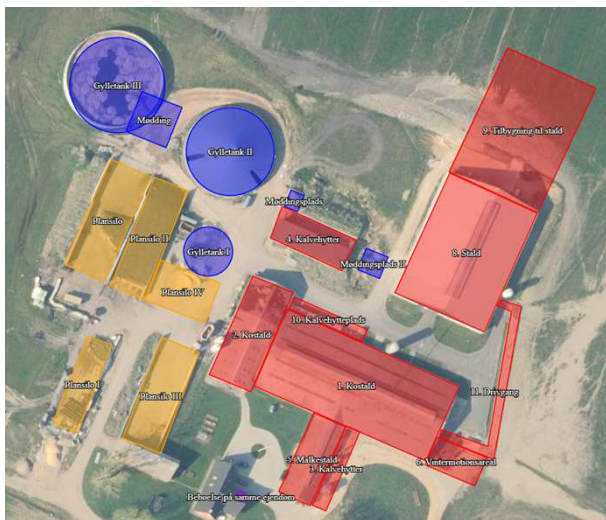
16) Egenkontrol fast overdækning

- Der skal føres en logbog over gyllebeholdere med fast overdækning, hvis der opstår skader på teltoverdækningen, med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
- Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ensilageopbevaringsanlæg⁶ og udsprinkling

- 17) Plansilo: maximal størrelse 40 * 15 m ~ 600 m²
Plansilo I: maximal størrelse 9 * 33 m ~ 300 m²
Plansilo II: maximal størrelse 13 * 41 m ~535 m²
Plansilo III: maximal størrelse 14 * 38 m ~535 m²
Plansilo IV: maximal størrelse 15 * 22 m ~330 m²
I alt 2.300 m²

- 18) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort og i ansøgningsmaterialet



- 19) Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal) dvs. minimum 4.600 m²

- 20) Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.⁷

⁴ Alternativt skal der straks etableres fyldelag og føres logbog over flydelag

⁵ Alternativt skal der straks etableres fyldelag og føres logbog over flydelag

⁶ Krav til etablering, afløb, hældning, højde mur, randbelægning / zone fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

⁷ Der er indsendt udsprinklingskort i forbindelse med ansøgningen (Bilag 2)



Afledning af vaskevand

21) 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.

Lugt, støv, rystelser eller lys

22) Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået og vurderet tilfredsstillende. Se miljøkonsekvensrapport i Bilag 4.

Ejer af husdyrbruget på Troelstrupvej 10, 7490 Aulum har søgt Herning Kommune om tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelsen fra 27. september 2019, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.⁸(husdyrbrugloven). 1. tillæg til § 16a miljøgodkendelsen blev meddelt den 26. maj 2020.

Ansøger ønsker at opføre en tilbygning til den nyeste stald samt ekstra plads til kalvehytter. Tilbygningen bliver på ca. 48x34 m med fast drænet gulv. Samtidigt øges dybstrøelsesarealet i den eksisterende del af stalden. Det totale produktionsareal øges fra 4.204 m² til 5.925 m².

Derudover flyttes en møddingsplads og der etableres en mindre ensilageplads og en ny møddingsplads på 65 m².

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

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal Herning Kommune tage sig særligt af disse arter. Ansvarsarterne findes på heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.

Der er ikke registreret bilag IV arter eller ansvarsarter inden for en afstand af 500 fra husdyrbruget. Herning Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil påvirke levevilkårene negativt for kommunale ansvarsarter og bilag IV arter.

Der er ikke beskyttet natur i område omkring den nye tilbygning og da der i forbindelse med projektet ikke fældes træer eller rives bygninger ned, vurderer Herning Kommune, at projektet ikke vil have negativ effekt på eventuelle yngle- og rasteområde for ovenstående dyr og insekter.

Herning Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående, at den økologiske funktionalitet for dyr og insekter i nærområdet vil kunne opretholdes.

Udsprinklingsanlæg

Ansøger udsprinkler restvand fra ensilageopbevaringsanlæggene. Pladserne er tilsammen ca. 2300 m². Ansøger oplyser, at restvandet løber til samletank på 21,4 m³ hvorfra det udsprinkles. I perioder hvor det ikke er muligt at udsprinkles ledes overfladevandet til gyllebeholder.

Herning Kommune har stillet vilkår til, at udsprinklingsarealet skal være minimum dobbelt så stort som opsamlingsarealet dvs. ca. 4.600 m² og at der skal kunne fremvises et udsprinklingskort i forbindelse med tilsyn (vilkår 18) og 19). Ansøger har i forbindelse med ansøgningen allerede indsendt et kort, hvoraf det fremgår at udsprinklingsarealet er ca. 17.500 m² (Bilag 2). Ansøger oplyser, at der udspreddes med en mobil udsprinkler, som kan flyttes rundt i området.

⁸ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520, med efterfølgende ændringer.



Dispensation – afstand til beboelse på samme ejendom

Der er med denne ansøgning dispenseret fra afstandskrav fra eksisterende stald til beboelse på samme ejendom. Uagtet at der er tale om eksisterende byggeri, skal de generelle afstandskrav overholdes jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen § 5, stk. 1. Kommunalbestyrelsen kan dog i konkrete tilfælde dispensere fra afstandskravene jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5, stk. 7.

Afstandskravet fra stald til beboelse på samme ejendom er 15 meter. I det konkrete tilfælde er der en afstand på ca. 12 meter. Afstandskravet er med til at sikre, at der ikke opstår hygiejne- og lugtmæssige problemer i forhold til beboelse på husdyrbruget.

For at minimere gener fra fluer, skadedyr og lugt, har Herning Kommune derfor stillet vilkår om at der skal foretages effektiv fluebekæmpelse samt at det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene. Derudover er det lovpligtigt at bekæmpe rotter.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrgødningsbekendtgørelsen § 5, stk. 1 med de stillede vilkår i § 16 a godkendelsen meddelt d. 27. september 2019:

- På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 2 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.

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 2. tillæg 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)⁹ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)¹⁰ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)¹¹ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

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 26. februar 2024 til 12. marts 2024. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt 2. tillæg til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Troelstrupvej 10, 7490 Aulum. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 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 22. marts 2024. 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 19. april 2024.

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.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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

⁹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

¹⁰ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

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



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Troelstrupvej 10, 7490 Aulum

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S v. Miljøkonsulent Karen V. Thomasen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Romvigvej 11 7480 Vildbjerg
- Romvigvej 9 7480 Vildbjerg
- Stentoftvej 5 7480 Vildbjerg
- Søjborgvej 2 7500 Holstebro
- Søndervang 6 6973 Ørnholm
- Troelstrupvej 10 7490 Aulum
- Troelstrupvej 11 7490 Aulum
- Troelstrupvej 11A 7490 Aulum
- Troelstrupvej 15 7490 Aulum
- Troelstrupvej 19 7490 Aulum
- Troelstrupvej 6 7490 Aulum
- Videbækvej 12 7490 Aulum
- Videbækvej 13 7490 Aulum
- Videbækvej 15 7490 Aulum
- Videbækvej 19 7490 Aulum
- Videbækvej 21 7490 Aulum
- Videbækvej 23 7490 Aulum

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Troelstrupvej 10, 7490 Aulum

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S v. Miljøkonsulent Karen V. Thomasen

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.

- Romvigvej 11, 7480 Vildbjerg
- Romvigvej 9, 7480 Vildbjerg
- Stentoftvej 5, 7480 Vildbjerg
- Søjborgvej 2, Tvis, 7500 Holstebro
- Søndervang 6, 6973 Ørnholm
- Troelstrupvej 10, 7490 Aulum
- Troelstrupvej 11, 7490 Aulum
- Troelstrupvej 11 A., 7490, Aulum
- Troelstrupvej 15, 7490, Aulum
- Troelstrupvej 19, 7490 Aulum
- Troelstrupvej 6, 7490 Aulum
- Videbækvej 12, 7490 Aulum
- Videbækvej 13, 7490 Aulum
- Videbækvej 15, 7490 Aulum
- Videbækvej 19, 7490 Aulum
- Videbækvej 21, 7490 Aulum



- Videbækvej 23, 7490 Aulum

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1 Skitse over stald 8 + 9

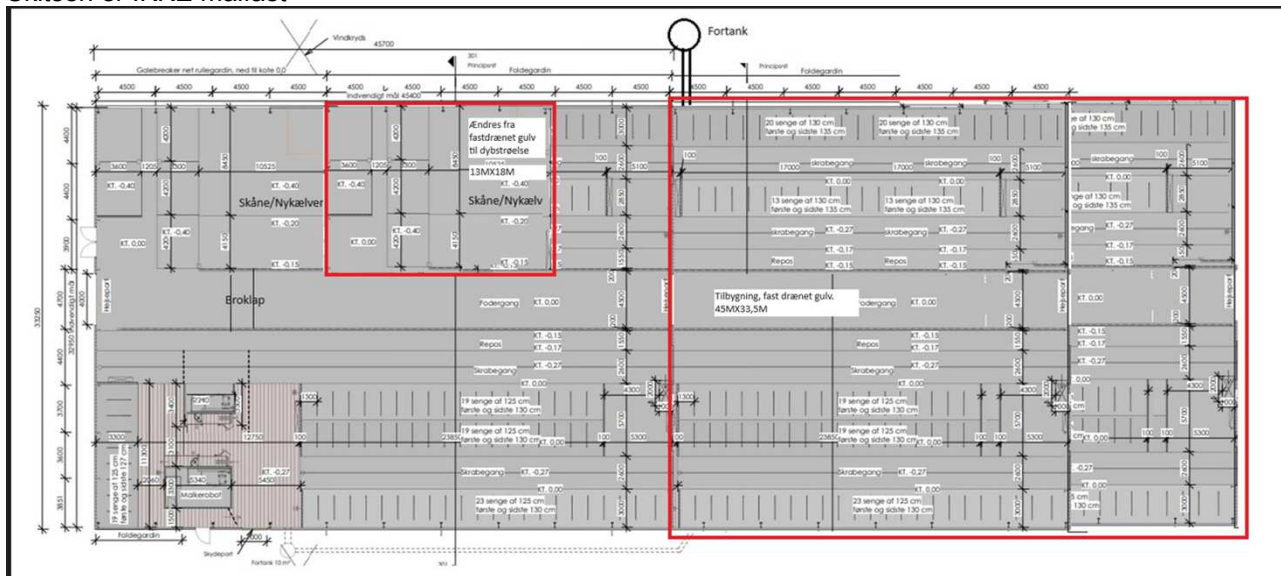
Bilag 2 Udsprinklingkort

Bilag 3 - Gældende vilkår

Bilag 4 Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1 Skitse over stald 8 + 9

Skitsen er IKKE målfast



Bilag 2 Udsprinklingkort



Herring Kommune har stillet vilkår til, at udsprinklingsarealet er mindst 4.600 m² (Vilkår 19). Af ovenstående bilag fremgår det at udsprinklingsarealet er ca. 17.500 m². Ansøger oplyser, at der udspreddes med en mobil udsprinkler, som kan flyttes rundt i området.



Bilag 3 - Gældende vilkår

§16 miljøgodkendelse 27. september 2019		
Vilkår nr.		Bibeholdt eller slettet
1	Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.	Bibeholdt
2	Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none">• Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.• Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne	Bibeholdt
3	Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: <ul style="list-style-type: none">• Ejerskifte af virksomhed• Indstilling af driften for en længere periode	Bibeholdt
4	Miljøgodkendelsen er betinget af, at eksisterende foderlade og maskinhus godkendes/ombygges til kostald.	Slettet i 1. tillæg
5	Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor: <ul style="list-style-type: none">• Scenarie 1 XXX• Scenarie 2 XXX	Slettet i 1. tillæg
6	Dybstrøelse I dybstrøelsesafsnit og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.	
7	Inden den nye dybstrøelsesstald, 2. Kostald – dybstrøelsesdel, tages i brug, skal der etableres afløb	Slettet i 1. tillæg
8	Kompost / gødning / dybstrøelse Der må maksimalt bruges 225 m ² af møddingspladsens overfladeareal til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse	Slettet i 2. tillæg
9	Stationære skrabere med skrabning hver 2. time I staldafsnit 2. Kostald, sengestald med fast drænet gulv, skal der i gangarealet etableres faste,	Slettet i 1. tillæg



	<p>drønede gulve med faste stationære skraber.</p> <p>a. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.</p> <p>b. Gulvet skal være udført med ajlefløb.</p> <p>c. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.</p> <p>d. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. I den periode, hvor malkekvæget er på græs, skal der foretages skrabninger, når dyrene er på stald.</p> <p>e. Skraberer skal være forsynet med timer.</p> <p>f. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>g. Enhver type af driftstop over 24 timer af skrabeanlægget noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.</p>	
10	Ensilageopbevaringsanlægget (ansøgt) må maksimalt udgøre 985 m ² .	Slettet i 2. tillæg
11	Anlæg til udsprinkling af overfladevand fra ensilageopbevaringsanlæg skal dimensioneres og benyttes i henhold til vilkårene i Herning Kommunes udsprinklingstilladelse af 10. juli 2019.	Slettet i 1. tillæg
12	Før udsprinklingsanlægget kan benyttes, skal dette godkendes af Herning Kommune.	Slettet i 1. tillæg
13	Herning Kommune skal informeres, hvis der opstår uheld med overløb fra opsamlingsbrønden til udsprinklingsanlægget, sprængning af fødeledning til vandingskannonerne m.v., jævnfør beredskabsplanen.	Slettet i 2. tillæg
14	Markstakke må ikke placeres inden for 100 meter fra ikke-landbrugspligtige naboer/landbrugspligtige naboer.	
15	Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.	
16	Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende	



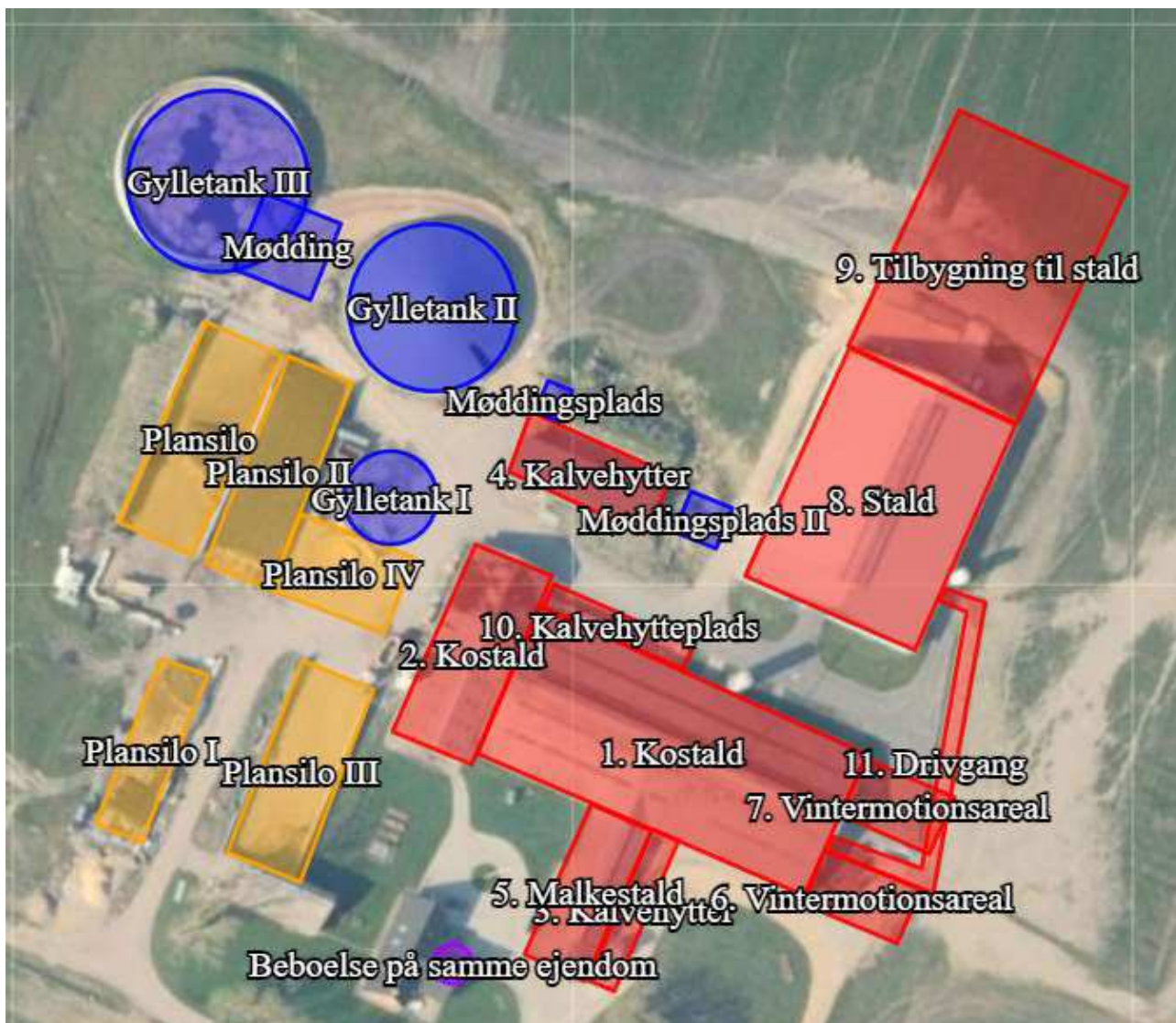
	husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.	
17	Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.	
18	Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.	Slettet i 1. tillæg
19	Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.	Slettet i 1. tillæg
20	Rapporten skal senest den 1. januar 2020 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.	Slettet i 1. tillæg
21	På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.	
22	Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.	
23	Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode: Dag Kl. 07-18 55 dB(A) (8 timer) Aften Kl. 18-22 45 dB(A) (1 time) Nat Kl. 22-07 40 dB(A) (1/2 time) Lørdag Kl. 07-14 55 dB(A) (7 timer) Lørdag Kl. 14-22 45 dB(A) (4 timer) Søn- og helligdag Kl. 07-22 45 dB(A) (8 timer)	
24	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.	



25	Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.	
1. tillæg til § 16a miljøgodkendelse – 26-05-2020		
1	Vilkårene i tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 27-10-2019 skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.	
2	Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 27-10-2019: <ul style="list-style-type: none">• Vilkår 4, 5, 7, 9, 11, 12, 18, 19 og 20.	
3	Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor XXX	Slettet i 2. tillæg
4	Inden den nye dybstrøelsesafsnit, stald 8, ny stald tages i brug, skal der etableres afløb.	
5	Staldafsnit 4, kalvehytter skal placeres på støbt plads med hældning mod afløb, som ledes til gyllesystem.	
6	I staldafsnit 8, Ny stald, staldafsnit med fast drænet gulv gælder følgende: a. Gulve, støbt på stedet, skal 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.	Tilsvarende vilkår for stald 9 i 2. tillæg
7	I staldafsnit 8, Ny stald, staldafsnit med fast drænet gulv, skal der i gangarealet, etableres stationært skrabe anlæg a. Der skal foretages skrabbninger af gangarealet hver anden time, døgnet rundt. b. I de perioder, hvor dyrene er på græs, skal der ikke foretages skrabbninger. c. Skraberens skal være forsynet med timer. d. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.	



	e. Enhver type af driftstop af skrabeanlægget, over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil	
8	Der skal foretages et energieftersyn / en energiscreening af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer gennemgås.	Slettet i 2. tillæg
9	Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.	Slettet i 2. tillæg
10	Rapporten skal senest den 01-09-2020, og inden byggeriet påbegyndes, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.	Slettet i 2. tillæg



Miljøkonsekvensrapport for Troelstrupvej 10

Jesper Bitsch

Troelstrupvej 10

7490 Aulum

Udarbejdet december 2023

Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold	7
Lys.....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab.....	10
Afstandskrav	12
Naturområder.....	12
Ammoniakemission	12
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	13
Kategori 1-natur	13
Kategori 2-natur	13
§ 3 områder	13
Kategori 3-natur	14
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	15
National beskyttelse af arter af planter og dyr	15
Biodiversitet – Den danske Rødliste	15
Lugt	15
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	16
Støj.....	17
Rystelser	18

Støv	18
Fluer og skadedyr	18
Til- og frakørsels forhold.....	18
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	19
Egenkontrol	20
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	21
Grundvand	21
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	21
Affald	22
Døde dyr	23
Vand.....	23
Energi.....	23
BAT (ammoniak)	24
BAT.....	24
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	24
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	25
Befolkningen og menneskers sundhed	25
Alternative løsninger	25
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	26

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Troelstrupvej 10, 7490 Aulum, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.

Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

Ikke teknisk resumé

Jesper Bitsch, Troelstrupvej 10, 7490 Aulum søger et tillæg til miljøgodkendelsen af maj 2020. Udvidelsen vil bestå af opførelse af en tilbygning til den nyeste stald samt ekstra plads til kalvehytter, en flyttet møddingsplads, en mindre ensilageplads og opførelse af en ny møddingsplads på 65 m². Det totale produktionsareal øges fra 4.204 m² til 5.925 m².

Tilbygningen bliver på ca. 48x34 m med fast drænet gulv. Samtidigt vil dybstrøelsesarealet i den eksisterende del af stalden øges.

Der er foretaget beregninger af lugt i forhold til nabo, samlet bebyggelse og by. Beregningen viser at lugtgenekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke at nabobebyggelse mv. vil opleve generende lugt fra ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Desuden er forhold angående f.eks. støv, skadedyr mv. beskrevet og det vurderes at der ikke vil opstå gener for omgivelserne.

Der er foretaget beregninger i forhold til ammoniakdeposition på nærliggende natur. Beregningerne viser at de gældende krav til ammoniaknedfald kan overholdes for alle naturtyper i området. Ud fra ovenstående vurderes det samlet, 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.

Ejendommen er placeret i det åbne land. Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugs-ejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. En del markskel er markeret med levende hegn. Ny bebyggelsen sker i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Jesper Bitsch driver kun Troelstrupvej 10.

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kostald	1875	Naturlig ventilation	3 m	(#656354) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	1816
6. Vintermotionsareal	200	Naturlig ventilation	3 m	(#656360) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	200
4. Kalvehytter	328	Naturlig ventilation	3 m	(#656366) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	328
5. Mølkestald	360	Naturlig ventilation	3 m	(#656368) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bøgsyl eller ringkanal)	0	360
8. Stald	1531	Naturlig ventilation	3 m	(#656419) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	235
				(#656373) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bøgsyl eller ringkanal)	0	200
				(#656372) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
				(#656371) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og øjlefløb	0	865
9. Tilbygning til stald	1611	Naturlig ventilation	3 m	(#656418) Mølkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og øjlefløb	0	1365
10. Kalvehytteplads	130	Naturlig ventilation	3 m	(#656631) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	130
11. Drivgang	226	Naturlig ventilation	3 m	(#656632) Mølkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	226
Sum						5925

Tabel 1. Oversigt over produktionsareal

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Gylletank II	Flydende					732
Gylletank III	Flydende					859
Meddingsplads	Fast					30
Meddingsplads II	Fast					65

Tabel 2. Husdyrbrugets gødningslagre

Produktionsarealet i nudrift og 8 års drift er i denne ansøgning opgjort ved en gennemgang af tegninger samt landmandens oplysninger, dvs. at der er fratrukket gangarealer. Dog er inventar og nakkebom ikke fratrukket. I nudrift og fremtidig drift er der regnet med 100 % produktionsareal. *Dette er ikke ændret i dette tillæg.*

For stald 8 og 9 er der taget udgangspunkt i tegning/skitse.

- Bygning 1. Eksisterende kostald. Sengestald med fast gulv og skraber.
- Bygning 2. Stald 2 er taget ud af driften.
- Bygning 3. Kalvehytteplads er taget ud af drift.
- Bygning 4. Kalvestald
- Bygning 5. Malkestald
- Bygning 6. Vintermotionsareal på 200 m². Er etableret.
- Bygning 7. Vintermotionsareal på 200 m². Bliver ikke etableret.
- Bygning 8. Stald med fast drænet gulv med skrab og afløb i hovedparten af stalden. Derudover et mindre spaltegulvsareal samt dybstrøelse. I forhold til nudrift skal der etableres ekstra dybstrøelse i 235 m² af stalden, hvor der i dag er fast drænet gulv.
- Bygning 9. Tilbygning til staldbygning 8. Bygningen forlænges med gulvtypen, fast drænet gulv med skrab og afløb samt fodergang i midten. Produktionsareal 1.365 m².
- Bygning 10. Kalvehytteplads. Ny plads på 130 m².
- Bygning 11. Drivgang etableres mellem staldene. Fast gulv der skraber. I alt 226 m².
- Plansiloer Der er fire plansiloer og der søges om en ny, plansilo IV på 15x22 m, som er placeret ved den lille gylletank, som nu er fjernet.

Gyllebeholder Gylletank I er fjernet

Gylletank II er en eksisterende tank på 3.006 m³.

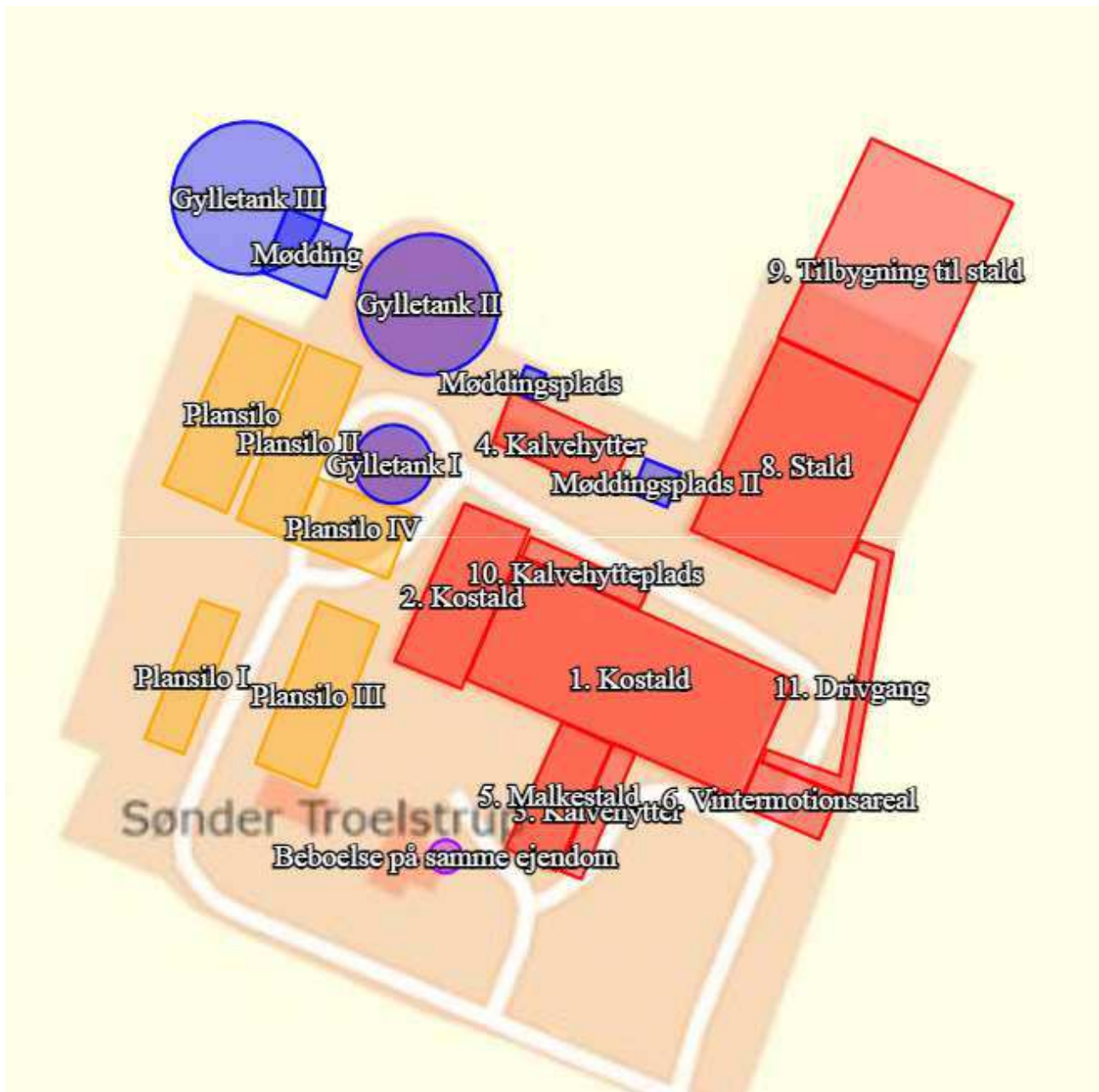
Gylletank III er anmeldt i 2022. Størrelsen er 4.000 m³.

Der er givet tilladelse til overdækning af begge tanke i november 23.

Møddingsplads Der er ved sidste godkendelse søgt om en møddingsplads på 225 m³. Den blev aldrig etableret. Nu søges om en møddingsplads på 30 m³ lidt nord for bygning 4, kalvestald. Samt en ny møddingsplads II på 65 m² lige vest for kalvestalden.

Erhvervsmæssigt nødvendighed

Ejeren ønsker en udvidelse af produktionen for at opnå en bedre drift og økonomi. Dybstrøelsesarealet øges for at give højere dyrevelfærd. Desuden er der behov for flere kalvehytter og møddingsplads. Dermed er udvidelsen erhvervsmæssig nødvendig.



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Overfladevand fra ensilagesiloer og faste pladser i tilknytning til ensilagesiloerne løber til samletank på 21,4 m³ hvorfra det udsprinkles. I perioder hvor det ikke er muligt at udsprinkle ledes overfladevandet til gyllebeholder.

Tagvand fra eksisterende stalde og bygninger løber til dræn og vider til Langsig grøft.

Tagvand fra ny stald forventes udledt til grøft som fra de eksisterende bygninger.

Afløb fra møddingspladser går til gyllesystem.

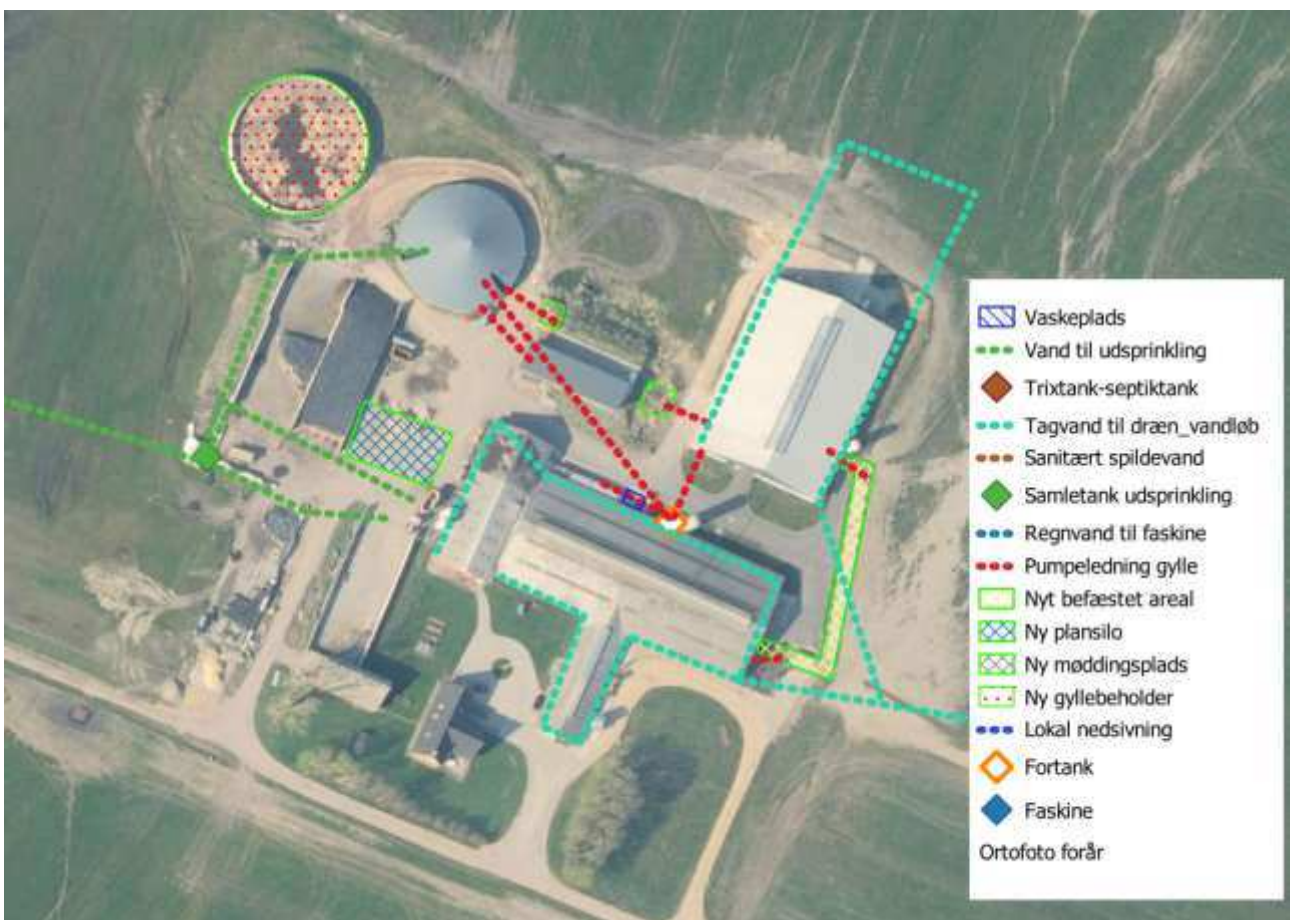
Afløb fra kalvehyttepladserne går til gyllesystemet.

Afløb fra drivgang ledes til gyllesystemet. Drivgangen holdes ren med skraber og er afgrænset af kanter.

Vaskeplads er ved kalvehytteplads lige nord for bygning 1, kostald.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 2. Afløbsplan

Lys

Lyset i staldene kan ses i siden af bygningerne da der er gardiner her.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning på gavle af bygning 1, 2 og 5. Der vil desuden komme udendørsbelysning på gavle af bygning 18.

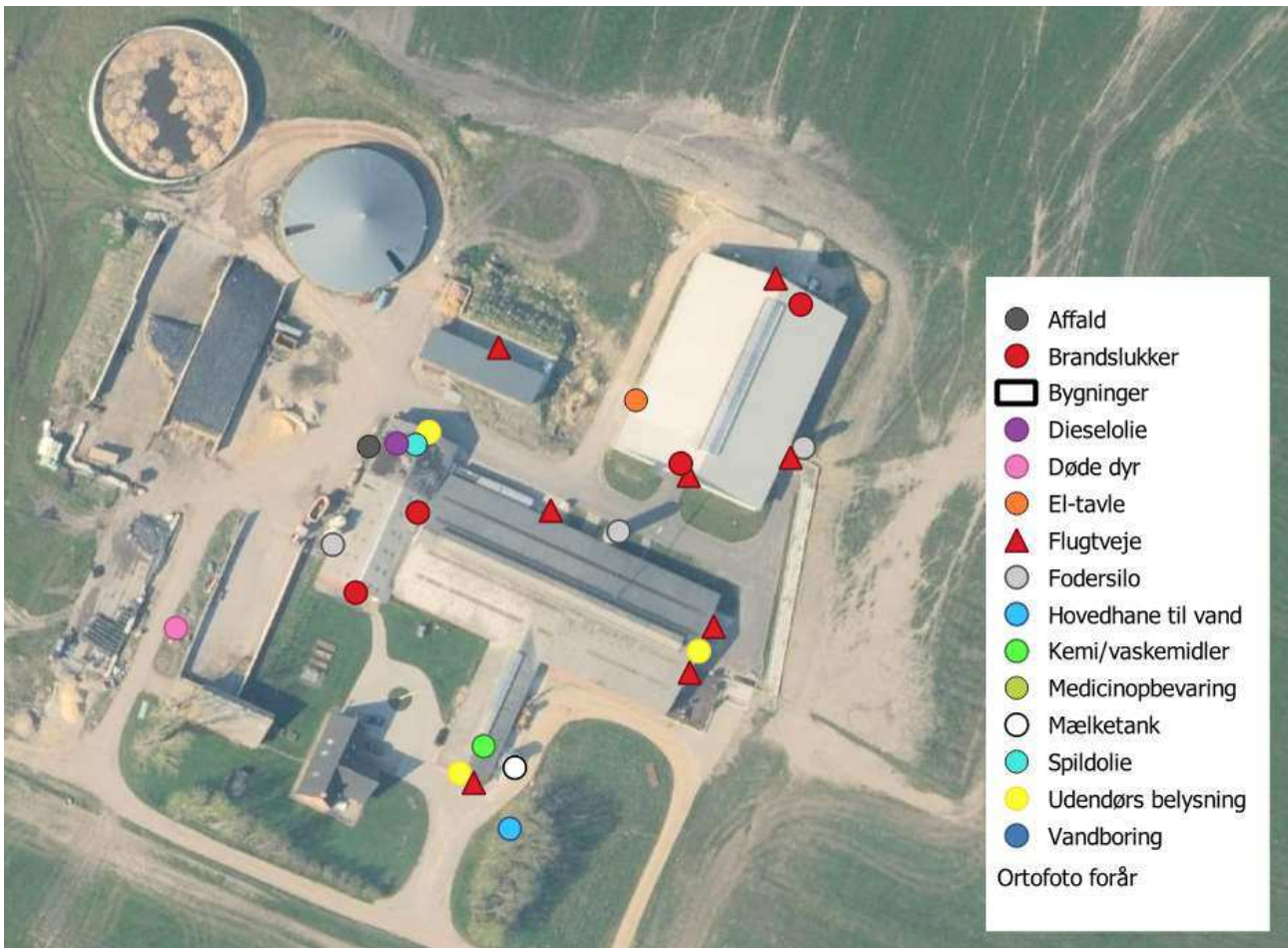
Der er desuden lys ved eksisterende kalvepladser.

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen.

Ejendommen ligger en smule hævet i landskabet. Den er dog ikke dominerende i landskabet da der bl.a. er slørende læbeplantning mellem Troelstrupvej og ejendommen. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen.



Figur 3. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ønskes opførsel af tilbygning til stald. Derudover ny kalvehytteplads, drivgang, lille møddingsplads og ensilageplads.

Der anlægges ikke nye indkørsler forbindelse med det ansøgte projekt.

Alt nybyggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger, og ejendommen vil fortsat fremstå som en samlet enhed, og vil ikke virke skæmmende i landskabet. Der anvendes de samme materialer som ved det eksisterende byggeri.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår /10 års beholderkontrol
Gylletank II	3.006	3.006	1999/2019
Gylletank III	4.000	4.000	2022/-
I alt	7.006	7.006	

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra stald pumpes via fortank til gyllebeholder. Fra fortanken pumpes gyllen via jordledninger til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. traktorpumpe.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket til hver en tid skal være overholdt.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på ny møddingsplads. Hvis behovet opstår, vil der kunne etableres markstakke med kompost efter gældende lovgivning.

Vurdering

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Troelstrupvej 17, som ligger 340 m øst for anlægget – denne ejendom ejes af Jesper Bitsch og skal ikke vurderes. Den næstnærmeste nabo er Troelstrupvej 15, ca. 460 m øst for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Ljørring, 2,6 km. øst for anlægget. Nærmeste by er Vibbjerg(byzone), som ligger 2.382 m syd for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

Særlig værdifuldt landbrugsområde
Område for store husdyrbrug

Husdyrbruget ligger ikke indenfor:

Skovrejsningsområde
Lavbundsområde
Naturbeskyttelsesområde
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø
Bevaringsværdigt landskab
Større sammenhængende landskab
Specifikke geologiske bevaringsværdier
Kystnærhedszone
Strandbeskyttelseslinje
Kirkebyggelinje
Skovbyggelinje
Åbeskyttelseslinje
Søbeskyttelseslinje
Beskyttede sten- og jorddiger
Fredede områder
Fortidsminde beskyttelseszone
Habitatområde
Råstofområder
Boringsnære beskyttelsesområder
Område med særlig drikkevandsinteresse
Nitratfølsomt indvindingsområde
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde
Jordforurening V1
Jordforurening V2

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg.

Det ansøgte byggeri opføres i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger.

Vurdering

Tilbygningen forlænger en eksisterende stald og ejendommen vil stadigvæk stå som en samlet enhed. Der vil der blive brugt de samme farver og materialer som ved eksisterende byggeri. Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at have en negativ effekt på de landskabelige- og kulturhistoriske forhold.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 7.503,4 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 3 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og varierende afhængig af forholdene i naturpunkt. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Driften i 8 års drift er lig med afgørelsen a 15. juni 2005. Nudrift svarer til miljøgodkendelsen fra tillægget i 2020.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 64, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede.

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

Anlægget er beliggende ca. 5,5 km øst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

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

Anlægget er beliggende ca. 2,5 km vest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 2 moser, se figur 4.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

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

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Der er ikke kendskab til bilag IV arter i umiddelbar nærhed af ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Der er ikke kendskab til fredede arter i umiddelbar nærhed af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Der er ikke kendskab til truede arter på den danske rødliste i umiddelbar nærhed af ejendommens anlæg.

Vurdering

Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.




Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, strøelse, gødningshåndtering samt hygiejne i stalden.

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

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

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Troelstrupvej 15	0	FMK	135,5	135,5	459	Ja
 Videbækvej 19	0	FMK	135,5	135,5	544,8	Ja
 Holtevej 3	0	NY	471,9	471,9	2686,5	Ja
 Ljørringvej 8	0	NY	471,9	471,9	2516	Ja
 Aulum	0	NY	666,9	666,9	2629,5	Ja
 Vildbjerg	0	NY	666,9	633,6	2424,5	Ja

Tabel 4. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Ud fra dette kan konkluderes at byggeri beliggende i en afstand af 300 m eller mere ikke er sårbare overfor miljøgener fra landbruget.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 5. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 2.862 m og 2.381 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Der er ingen ændringer i forhold til seneste miljøgodkendelse.

Støj

De væsentligste støjklender på et husdyrbrug er malke- og køleanlæg, pumper, støj fra transportere, mv.

Hovedparten af ventilationen er naturlig ventilation, hvorfor der ikke er væsentlig støj fra mekaniske ventilatorer. På grund af den forholdsvis store afstand til naboer vurderes det, at drift af malke- og køleanlæg samt pumper ikke vil medføre støj påvirkning af naboer.

Mælketransporterne foregår hver dag. Andre transportere foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets køreplaner. Det samme gælder afhentning af levende dyr. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transportere og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

Rystelser

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

I forbindelse med transport 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 transport i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støv

Der kan forekomme støvgener ved indkøring af halm som hovedsageligt er i høst perioden. Dette ændres dog ikke væsentligt i forbindelse med udvidelsen, da der fortsat er behov for halm til foder og strøelse.

I tørre periode kan der forekomme støv fra vejanlæg når maskinerne kører på ejendommen. Der kan ligeledes forekomme støvgener ved indblæsning i siloer samt ved aflæsning af foder. Ved aflæsning i foderladen forventes der begrænsede problemer med støv, da aflæsningen foregår indendørs. Ved indblæsning i de udendørs siloer er der også begrænset støv. På grund af afstanden til omkringboende forventes dette dog ikke at give støvgener udenfor ejendommen.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

Der tilstræbes, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring bygninger, herunder også renholdelse omkring krybber og afløb. Det tilstræbes at fjerne foder rester fra plansilo, foderborde, krybber osv.

Eventuelle foderrester og fast gødning fjernes hyppigt og lægges på møddingsplads. Gulve og gangarealer holdes rene og tørre. Tom emballage og andet affald bortskaffes jævnligt, og døde dyr søges afhentet hurtigst muligt.

Hos kalvene fjernes dybstrøelsen jævnligt, så opformering af fluer mindskes. Fluebekæmpelse på ejendommen ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Rottebekæmpelse sker via privat sikrings ordning.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, vil fluer og skadedyr ikke blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Adgangen til ejendommen sker ad Troelstrupvej hvorfra der er en enkelt indkørsel til Troelstrupvej 10.

Transporterne sker typisk på hverdage i tidsrummet 8-16, men kan forekomme hele døgnet i den periode, hvor der køres gylle ud eller i høst, herunder ved snitning af græs og ensilage. Udkørsel af gylle forsøges gjort over så kort et tidsrum som muligt, dels af driftshensyn, men også for at minimere geneperioden så meget som muligt.

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrlæge, inseminør, ydelseskontrol mv.

Vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at til- og frakørselsforholdene til Troelstrupvej 10 ikke medfører væsentlige støj-, støv- og lugt-gener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Herning Kommune blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Herning Kommune og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil gyllen løbe mod vandløb. Der er et fald på omkring 3 meter over en strækning på ca. 290 meter. Gyllen vil blive opdæmmet vha. halmballer eller jord

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og

udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Vurdering

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boring-snære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er ingen boringer ved ejendommens bygninger.

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

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer, at der er minimal risiko for, at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie, smøre- og hydraulikolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolie opbevares i lade i to overjordiske tanke på hver 1.200 fra 2001 og 2003. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Smøre- og hydraulikolie opbevares i lukkede beholdere placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Der er i BBR opført en nedgravet olietank fra 1987. Nuværende ejer er usikker på om tanken er fjernet.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i værksted. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen da den drives økologisk.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares på kontoret i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune. Der sorteres i de angivne affaldstyper som påkrævet.

Ejendommen har erhvervscontainer til affald fra produktionen. Der sorteres og afhentes af Ejler Knudsen.

Plastik fra ensilagepladser sorteres og afleveres til godkendt modtager.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads, efter sortering. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i service/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Olieaffald opbevares i lukkede beholdere som er placeret på spildbakke. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, anvendes normalt ikke. Ejendommen drives økologisk. Der kan dog af og til være stoffer som kan være ætsende på hud eller give øjenskade, hvis det ikke behandles med omtanke.

Der kan også af og til opbevares spraydåser, olie og gas m.m. på ejendommen.

Alle evt. farlige stoffer opbevares som anført på produkterne.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads øst for plansilo (bygning nr 8). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever krav om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra eget vandværk.

Der anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlægget, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Udendørs belysning har bevægelsescensor og staldene er primært med naturlig ventilation.

Vurdering

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

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7151	352	7503
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7151	352	7503
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6. BAT-beregning

BAT

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

- Fast drænet gulv
- Dybstrøelse

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser og fremstår som en samlet byggemasse.
- Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af gødning m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

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

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

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

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske rammer, som landmanden har til rådighed. Placeringen er valgt da det giver en samlet bygningsmasse som logistikmæssigt vil fungere godt internt samt i forhold til afgræsning.

Med denne miljøgodkendelse følger der en fleksibilitet, så der kan skiftes i antallet og sammensætningen af dyrene/dyretypen. Dermed vil ejendommen både kunne benyttes til kvier, malkekøer, malkekøer med opdræt osv. Dette er med til at fremtidssikre ejendommen.

Det vurderes at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.