



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 § 16 a miljøgodkendelse

Nørhedevej 10
6973 Ørnhøj

Afgørelsesdato: 8. januar 2024
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-38-23





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	8. januar 2024
Skema-id, versions-nr.	241644, version 3
Ansøgningsdato	09-10-2023
Nudrift	§ 16a miljøgodkendelse af 7. februar 2020
8-års drift	§ 12 miljøgodkendelse af 24. september 2015
CVR-firmanavn	Grut Fjildnocht ApS
CVR-nr.	39676273
P-nr.	1023741586
CHR nr.	56663
Kategori husdyrbrug	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Nørhedevej 10 6973 Ørnhøj
Ejendomsnummer	6570904838
Matrikelnummer Ejerlav	6f Hovedejerlavet, Nr. Omme
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Miljøkonsulent Karen V. Thomasen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Peter Refsgaard

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
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	6
STALDINDRETNING / GULVTYPER	7
GØDNINGOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBLING	8
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	8
RENHOLDELSE	8
LUGT, STØV, RYSTELSER ELLER LYS	8
STØJ	9
HERNING KOMMUNES VURDERING	10
LOVGRUNDLAG.....	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	11
SØGSMÅL	12
OVERSIGT OVER BILAG.....	14



Indledning

Grut Fjildnocht ApS, har søgt Herning Kommune om tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven) på adressen Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj.

Der søges et tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen fra 7. februar 2020.

Der sker ingen nybyggeri, så ændringerne foretages i de eksisterende stalde, hvor gulvtypen ændres i to stalde fra dybstrøelse til fast drænede gulve med hældning og skrab. Derudover fjernes kælvningsafsnittet, så der ikke fremadrettet er småkalve på ejendommen og derfor fjernes kalveytter og kalvevogne. Der sker ingen ændringer i husdyrgødningsopbevaringsanlæg og ensilageopbevaringsanlæg / ensilagesiloer.

Produktionsarealet i ansøgt drift vil være 7.567 m² i forhold til 7.982 m² i nudriften.

Ændringen i dette tillæg vil ikke påvirke natur, naboer (lugt), BAT og transporter i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse.

Beregningen viser at lugt-genekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve generende lugt fra husdyrbruget i forbindelse med ændringen. 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.

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 historik

§ 16a miljøgodkendelse af 7. februar 2020

§ 10 afgørelse om ikke godkendelsespligtig etablering af maskinhal til sandseparering af 8. juli 2020.

Tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelse af 27. april 2022

Tillæg 2 til § 16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra § 16a miljøgodkendelsen.

Meddelelse af tillæg til § 16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune andet tillæg til § 16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj, 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 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 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

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



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.

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 husdyrbrugget, 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 7. februar 2020, 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 2 ophæves følgende vilkår fra § 16a miljøgodkendelsen, meddelt den 7. februar 2023: Vilkår 13, 24, 25-27.
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt, når tillæg 2 til 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.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

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





Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Stald 1	2.771	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	1.716	61,9
Stald 2	1.003	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	705	70,3
Stald 2a	827	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	500	60,5
Stald 3	2.021	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	369	41,1
Stald 3	2.021	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	461	-
Stald 4	2.367	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	1.558	65,8
Ny stald I	3.388	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	2.258	66,6

Staldindretning / gulvtyper

5) Staldafsnit med dybstrøelse

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

6) Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit **Stald 2 og Stald 2a** gælder følgende:

- 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 ajle afløb.
- Lysningsarealet til ajle afløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

7) Krav til skrabning af fast drænet gulv

- I staldafsnit **Stald 2 og Stald 2a** med fast drænet gulv skal der, 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.



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

8) Gyllebeholder

- a) Gyllebeholder 1: må maksimalt have en overflade på 600 m² (diameter: 27 meter)
- b) Gyllebeholder 2: må maksimalt have en overflade på 780 m² (diameter: 31 meter)
- c) Gyllebeholder 3: må maksimalt have en overflade på 827 m² (diameter: 32 meter)
- d) Gyllebeholder 4: må maksimalt have en overflade på 879 m² (diameter: 33 meter)
- e) Gyllebeholder 5 (åbne land): må maksimalt have en overflade på 1.251 m² (diameter: 39 meter)

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

9) Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 11.400 m² (inkl. forpladser og køreareal)

10) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort

11) Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal).

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

Renholdelse

13) Det skal sikres:

- At stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
- At stier og foderarealer holdes tørre
- At dyrene holdes rene
- At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
- At fodringssystemer holdes rene

Lugt, støv, rystelser eller lys

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

15) Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.



Støj

- 16)** 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.

- 17)** 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.

- 18)** 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

Ansøgningmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

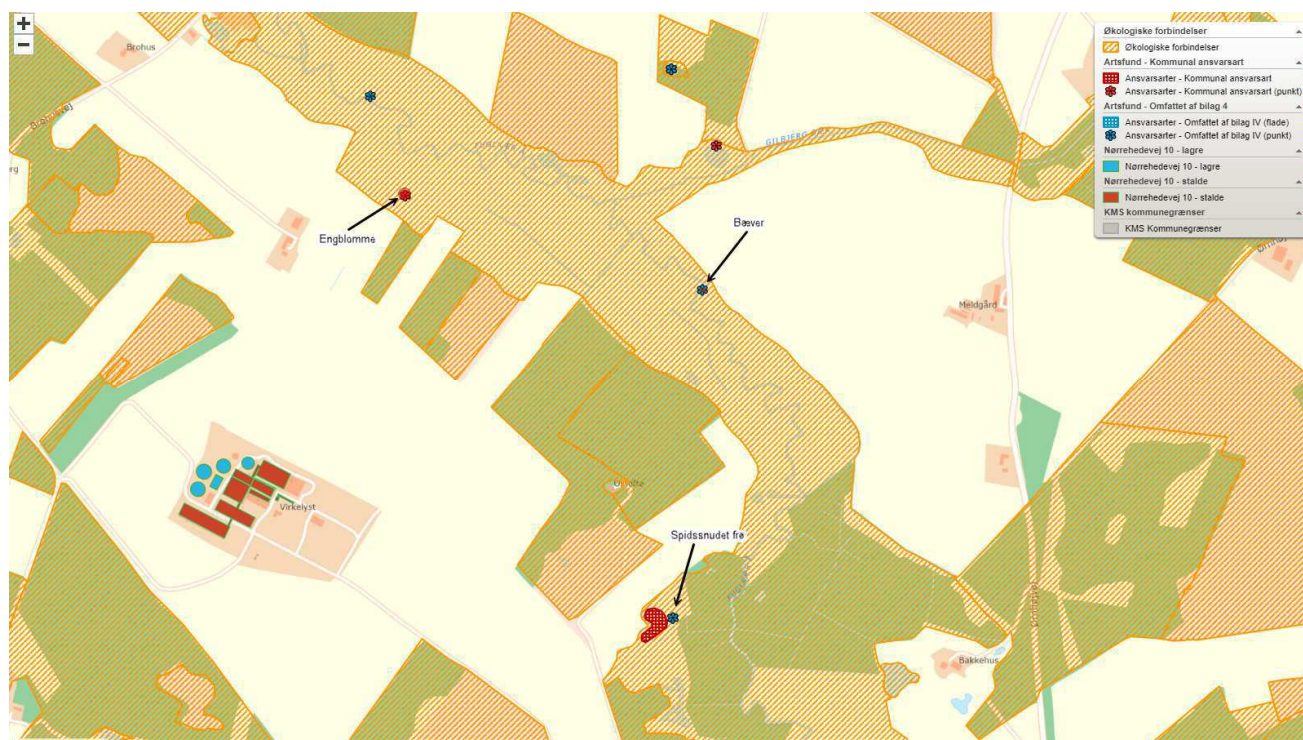
Der sker ingen nybyggeri eller udvidelser i dette tillæg, så ændringerne foretages i de eksisterende stalde, hvor gulvtypen ændres i to stalde (Stald 2 og 2a) fra dybstrøelse til fast drænedede gulve med hældning og skrab. Derudover fjernes kælvningsafsnittet, så der ikke fremadrettet er småkalve på ejendommen og derfor fjernes kalvehytter og kalvevogne. Der sker ingen ændringer i husdyrgødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser.

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.

Ansøger har redegjort for, at ændringen i tillæg 2 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at ændringen 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 stalderne, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.



Figur 1: Bilag IV arter og ansvarsarter registreret i nærheden af Nørhedevej 10.



Bilag IV arter og ansvarsarter

Følgende Bilag IV arter er registreret tæt på husdyrbruget: Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er registreret ca. 900 meter øst for staldanlægget og Bæver (*Castor fiber*) er registreret ca. 1.000 meter nordøst for staldanlægget. Ansvarsarten Engblomme (*Trollius europaeus*) er registreret ca. 675 meter nord for husdyrbruget.

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 indgår i arbejdet mange steder. På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.

Herning Kommune vurderer, at ændringen af husdyrbruget ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ovenstående bilag IV- og ansvarsarter. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med dette tillæg og ammoniak-emissionen falder fra nudrift til ansøgt drift. På levestederne for ovenstående registrerede arter er der således beregnet en negativ meremissionen af ammoniak.

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 2 til §16a miljøgodkendelsen fra 2020, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 2 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)² med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)³ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁴ 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 reduktion i den samlede emission fra 8.311 kg NH₃-N/år til 8.023 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 7.982 m² til 7.567 m². Endvidere viser lugtberegningerne, at der samlet set sker en reduktion i lugten fra nudriften til ansøgt drift.

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 22-12-2023 til 05-01-2024. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Nørhedevej 10, 6973 Ørnholm. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Tillægget til miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 9. januar 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.

² Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

⁴ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



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 NEM-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 6. februar 2024.

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

Peter Lindhard Birch
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til tillægget til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Grut Fjildnocht ApS, Nørhedevej 10, 6973 Ørnholm

Rådgiver firmanavn

- SAGRO, Miljøkonsulent Karen V. Thomsen

Omboende og andre, som får udkastet til tillægget til miljøgodkendelsen i høring (konsekvenszone: 670 m)

- Brohusvej 1, 7500 Holstebro
- Brohusvej 5, 6973 Ørnholm
- Brohusvej 14, 6973 Ørnholm
- Halkjærvej 25, 6973 Ørnholm
- Nørhedevej 8, 6973 Ørnholm
- Nørhedevej 10, 6973 Ørnholm
- Nørhedevej 13, 6973 Ørnholm
- Nørhedevej 14, 6973 Ørnholm

Nedenstående er orienteret om tillægget til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Grut Fjildnocht ApS, Nørhedevej 10, 6973 Ørnholm

Rådgiver firmanavn

- SAGRO, Miljøkonsulent Karen V. Thomsen

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.

- ADRESSE

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:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan



Miljøkonsekvensrapport for Nørhedevej 10

Grut Fjildnocht ApS

Nørhedevej 10
6973 Ørnholm

Udarbejdet oktober 2023
Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter (<i>Ingen ændringer</i>)	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Projektets erhvervmæssige nødvendighed	7
Afløbsforhold (<i>Ingen ændringer</i>).....	7
Lys (<i>Ingen ændringer</i>).....	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed (<i>ingen ændringer</i>)	10
Planforhold	10
Landskab.....	10
Afstandskrav (<i>ingen ændringer</i>)	11
Naturområder.....	12
Ammoniakemission	12
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	13
Kategori 1-natur	13
Kategori 2-natur	13
§ 3 områder	13
Kategori 3-natur	16
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter (<i>ingen ændringer</i>)	16
National beskyttelse af arter af planter og dyr (<i>ingen ændringer</i>)	16
Biodiversitet – Den danske Rødliste (<i>ingen ændringer</i>)	16
Ansvarsarter (<i>ingen ændringer</i>)	17
Lugt	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte. (<i>ingen ændringer</i>).....	17
Støj (<i>ingen ændringer</i>).....	18
Rystelser (<i>ingen ændringer</i>)	19

Støv (<i>ingen ændringer</i>)	19
Fluer og skadedyr (<i>ingen ændringer</i>)	19
Til- og frakørsels forhold (<i>ingen ændringer</i>).....	20
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger (<i>ingen ændringer</i>).....	21
Egenkontrol (<i>ingen ændringer</i>)	22
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	23
Grundvand (<i>ingen ændringer</i>)	23
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.) (<i>ingen ændringer</i>).....	23
Affald (<i>ingen ændringer</i>)	24
Døde dyr (<i>ingen ændringer</i>)	24
Vand (<i>ingen ændringer</i>).....	24
Energi (<i>ingen ændringer</i>).....	25
BAT (ammoniak)	25
Eventuelle grænseoverskridende virkninger (<i>Ingen ændringer</i>).....	26
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet (<i>Ingen ændringer</i>)	26
Alternative løsninger	27
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	27

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en mindre ændring af Nørhedevej 10, 6973 Ørnholm, 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 i 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.

God læselyst.

Idet der søges om et mindre tillæg beskrives kun ændringer i tiltag og påvirkninger. Teksten fra sidste miljøkonsekvensrapport er anvendt som grundlag for beskrivelsen, så både ændringer og det uændrede kan ses i beskrivelsen – med angivelse af hvor der ikke er ændringer.

Ikke teknisk resumé

Jacob Politiek ønsker at ændre sin produktion på ejendommen, Nørhedevej 10 og der søges derfor om et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2020.

Der sker ingen nybyggeri, så ændringerne foretages i de eksisterende stalde, hvor gulvtypen ændres i to stalde fra dybstrøelse til fast drænede gulve med hældning og skrab. Derudover fjernes kælvningsafsnittet, så der ikke fremadrettet er småkalve på ejendommen og derfor fjernes kalvehytter og kalvevogne.

Der sker ingen ændringer i husdyrgødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser.

Der er vurderet på lugtgener og ammoniak. De gældende lovkrav overholdes for begge faktorer og der forventes ikke væsentlige påvirkninger af naturen, hverken på §3 eller Natura2000 områder.

Der forventes ikke gener eller ændringer fra støv, støj og fluer.

Der forventes ingen væsentlige ændringer i antallet af transportere. Desuden er der langt til naboer, som kan generes af transportere.

BAT-kravene er overholdt.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Nørhedevej 10 ejer og driver Jacob Politiek en ejendom på Sandbækvej 6, Spjald, hvor der er en kvieproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 15 km. Derudover ejes Holstebrovej 1, Spjald hvortil afstanden er ca. 11 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem de tre ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Nørhedevej 10.

Biaktiviteter (*Ingen ændringer*)

Der er ingen biaktiviteter.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Der er en miljøgodkendelse, §16a fra februar 2020 og et tillæg i november 2020, som kun omhandler en gylletank i det åbne land. Tidligere var der en §12 miljøgodkendelse fra september 2015 og tillæg fra marts 2017. Den tilladte produktion fra miljøgodkendelsen fra september er udgangspunktet for 8-årsdriften.

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger ses på næste side.



Figur 1 Oversigtsplan af Nørhedevej 10

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldflærelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udløgende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 4	2367	Naturlig ventilation	3 m	(#E3E993) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajsafløb	0	1558
Stald 3	2021	Naturlig ventilation	3 m	(#637000) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajsafløb	0	389
				(#E3E999) Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	461
Stald 2	1003	Naturlig ventilation	3 m	(#637096) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajsafløb	0	705
Stald 1	2771	Naturlig ventilation	3 m	(#637011) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajsafløb	0	1716
Ny stald I	3388	Naturlig ventilation	3 m	(#637022) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajsafløb	0	2258
Stald 2a	827	Naturlig ventilation	3 m	(#637097) Mælkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajsafløb	0	500
Sum						7567

Tabel 1 Produktionsarealer i stalde

Udover staldene er der følgende gylletanke og møddingsplads.

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)	
Ansøgt drift						
Gylletank I	Flydende				600	
Gylletank II	Flydende				780	
Gylletank III	Flydende				827	
Gylletank IV	Flydende				879	
Møddingsplads	Fast				537	
Gylletank i det åbne land	Flydende	Ny gylletank på 3000 m ³ .			1251	

Tabel 2 Produktionsarealer i opbevaringslagre

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene, foretaget af Byggeri og Teknik I/S. Dvs. at der er fratrukket gangarealer, nakkebomsarealer og foderbord.

Nedenfor en oversigt over staldene

Stald 1: Fast drænet gulv med hældning og skrab.

Stald 2: Renoveres til fast drænet gulv med hældning og skrab (tidligere dybstrøelsesafsnit med bokse til kælvning og kalve).

Stald 2a: Renoveres til fast drænet gulv med hældning og skrab (tidligere dybstrøelsesstald med ædeplads).

Stald 3: Dybstrøelsestald med ædeplads samt sengebåse m. fast gulv samt fast drænet gulv med hældning og skrab.

Stald 4: Fast drænet gulv med hældning og skrab.

Ny stald I : Fast drænet gulv med hældning og skraber.

Kalveplads: slettes

Kalveplads II, nye kalvehytter og kalvevogne: slettes.

Der er en mellemgang mellem staldene som fungerer som opsamlingsplads/løbegård i forbindelse med malkning. Den lukkes ned efter malkning og rengøres og skal ikke tælle med som produktionsareal.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Ejeren af ejendommen ejer flere ejendomme og har flyttet kælvningsafsnittet til anden ejendom, så der vil ikke længere være kælvninger og småkalve på Nørhedevej 10. Tilpasningen sker for at optimere bedrifterne og arbejdsprocesserne. I den forbindelse er der ikke behov for det samme dybstrøelsesareal. Ændringen er dermed erhvervsmæssigt nødvendigt.

Afløbsforhold (*Ingen ændringer*)

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold, malkemaskiner, foderrekvisitter og lignende vandspild til gyllebeholder.

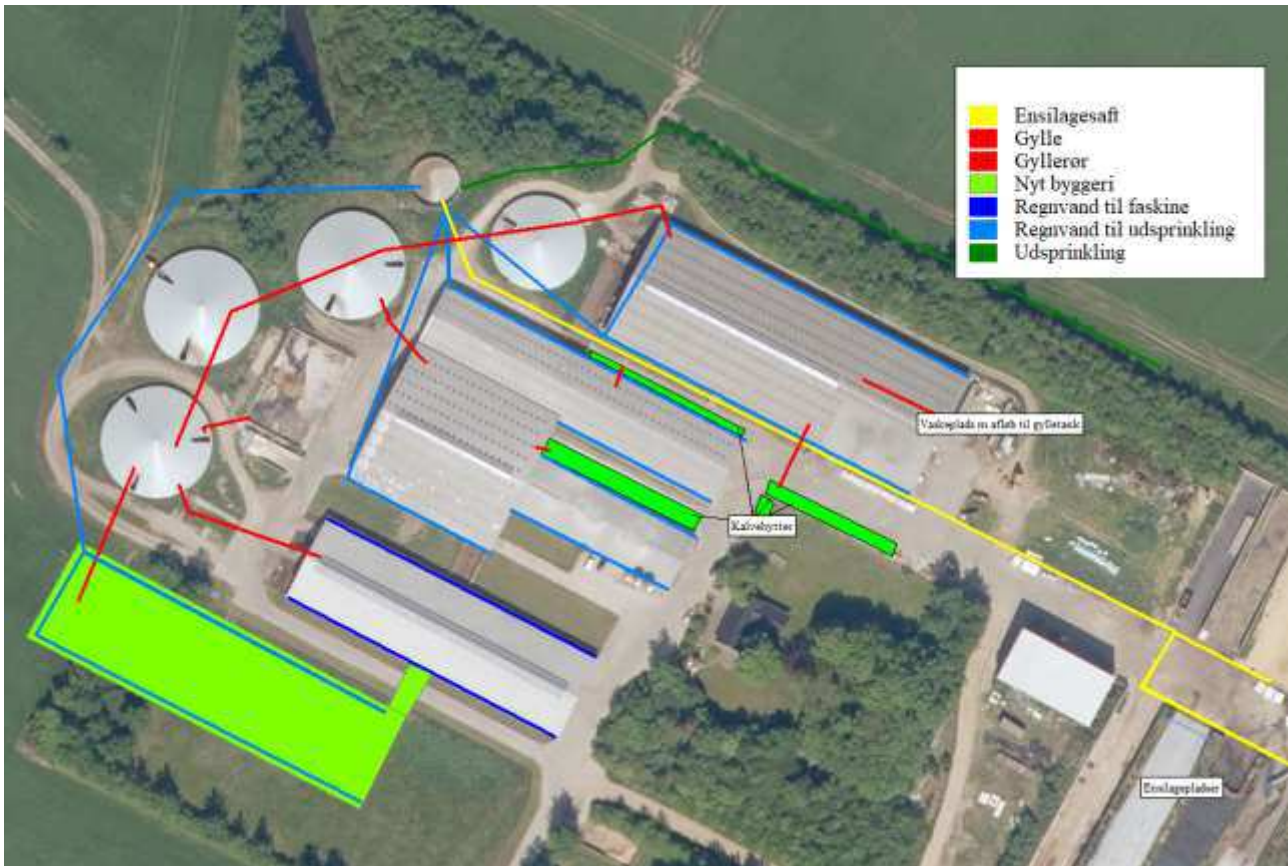
Vask af maskiner foregår på vaskeplads, der er indrettet med afløb til gyllebeholderen.

Tagvand fra stald 4 ledes til nedsivning i faskine. Det øvrige tagvand ledes sammen med overfladevand fra plansiloerne, og de befæstede arealer til fortank på 680 m², hvorefter det udsprinkles på godkendt areal. Vandet opsamles i opsamlingsbrønd, hvor der skal være en bufferkapacitet svarende til godt og vel en måneds nedbør.

Vand fra møddingsplads ledes til gylletank.

På kortet nedenfor ses tydeligt hvilke stalde og pladser der leder til tanken med overfladevand.

Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand. Der er indrettet et mandskabsrum, med henholdsvis bad og toilet. Det sanitære spildevand herfra er ledes til septiktank og derfra videre til dræn.

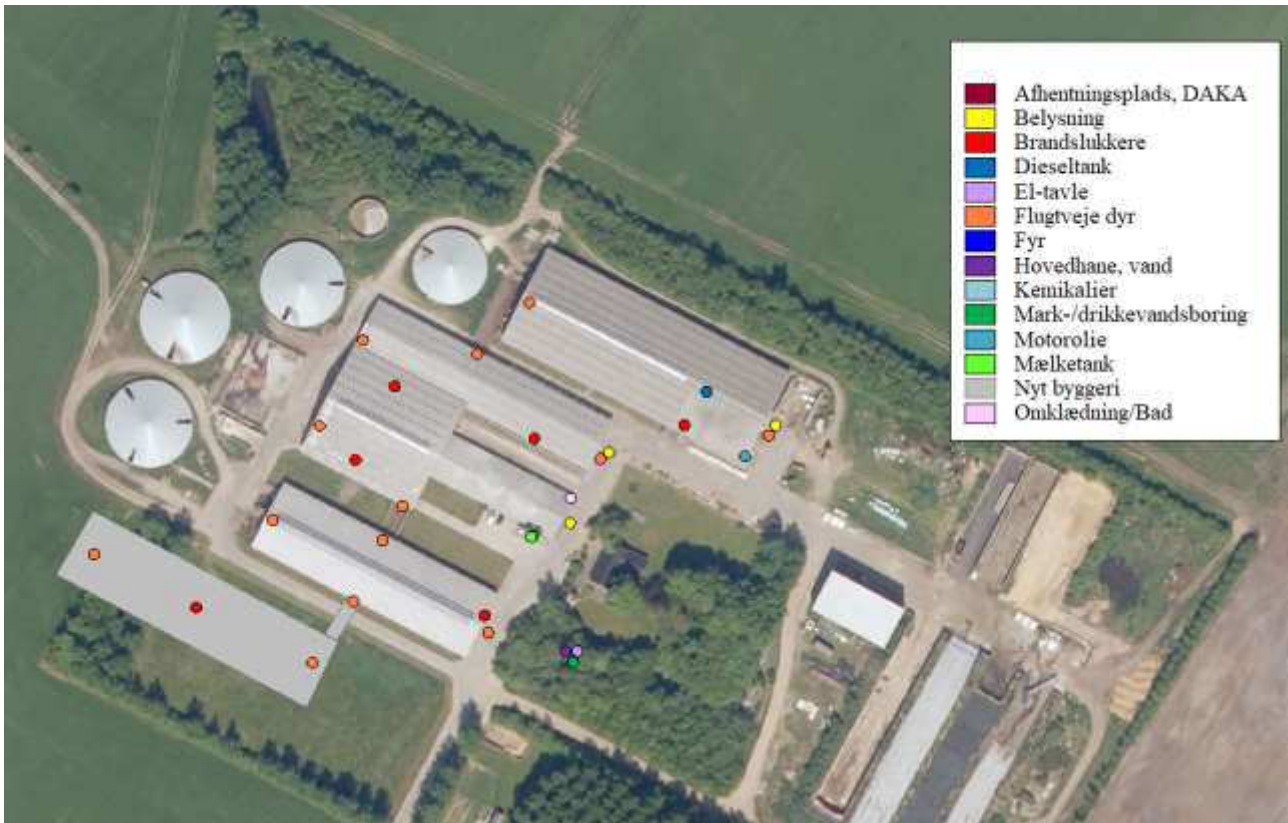


Figur 2 Afløbsplan

Lys (Ingen ændringer)

Lyset i kostalden styres automatisk via sensorsystem og der er natsænkning af lyset. I Kalveafsnittene er lyset tændt i arbejdstiden. Udendørs belysning er styret af bevægelsessensorer.

Der er beplantning hele vejen rundt om ejendommen i form af skove og læhegn. Det vurderes derfor ikke at udvidelsen af husdyrbruget vil medføre væsentlige lysgener til omkringliggende beboelse samt omgivelserne.



Figur 3 Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye stalde, pladser, indkørsler, veje m.m..

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår
Gylletank I	3.000	3.000	2014
Gylletank II	4.000	4.000	1994
Gylletank III	4.000	4.000	2004
Gylletank IV	4.280	4.280	2014
Gylletank i det åbne land		5.000	2022
Gylletanke, Holstebrovej 10		3.000	
Gylletank, Sdr Kjærvej 22		600	
Lejet gylletank, Kaaesvej 6, Ulfborg (2 stk)		1.750	-
Møddingsplads	510 m ²	510 m ²	2015
I alt (gylle)	15.280	25.630	

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 pumpes fra stald til fortank til gyllebeholder. Overpumpningen foregår kun under opsyn. Påfyldning af gyllevogne sker med sugekran med tilbageløb. Pumpen stopper automatisk, når gyllevognen er fyldt. Derved sikres der mod spild på fyldepladsen. Ved fyldning af gyllevogn løber skum og overløb retur til gylletanken via overløbsslangen i sugekranen. Risikoen for spild på jorden er derfor minimeret. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

En mulig besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: /			
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	50,0 Årsdyr		820
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	1.000,0 Årsdyr		33.200
			34.020

Tabel 4. Maksimalt produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift er estimeret til 33.200 tons og mængden af produceret fast gødning i form af dybstrøelse er på 820 tons. Opbevaringskapaciteten af gylle på ejendommen er efter udvidelsen ca. 9,3 mdr. Lovens krav er på minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads eller som kompost i markstak.

Beliggenhed (ingen ændringer)

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nørhedevej 8, som ligger 528 m sydvest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Ørnholmvej 8 beliggende i Vind 2,9 km nord for anlægget. Nærmeste by er Ørnholm, som ligger ca. 3,3 km sydøst 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
- Skovrejsningsområde
- Bevaringsværdigt landskab
- Skovbyggelinje
- Område med særlig drikkevandsinteresse

Nitratfølsomt indvindingsområde
Geologisk interesseområde
Større uforstyrrede landskaber
Større værdifulde landbrugsområder

Husdyrbruget ligger ikke indenfor:

Lavbundsområde
Naturbeskyttelsesområde
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø
Bevaringsværdigt landskab
Større sammenhængende landskab
Store husdyrbrug
Kystnærhedszone
Strandbeskyttelseslinje
Kirkebyggelinje
Åbeskyttelseslinje
Søbeskyttelseslinje
Beskyttede sten- og jorddiger
Fredede områder
Fortidsminde beskyttelseszone
Habitatområde
Råstofområder
Boringsnære beskyttelsesområder
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde
Jordforurening V1
Jordforurening V2

Tilbygningen til ejendommen er placeret i tæt tilknytning til de eksisterende bygninger og det hele vil fremstå som et samlet hele. De nye stalde opføres i samme farvenuancer og materialevalg som de eksisterende. Pga. placeringen bag træer og læhegn kan ejendommen ikke ses fra naboer eller veje, før man drejer ned på indkørslen.

Det vurderes derfor at udvidelsen ikke vil ændre det landskabelige indtryk markant. Der har været overvejet alternative placeringer, men pga. de mange naturarealer omkring ejendomme er dette den mest hensigtsmæssige placering.

Afstandskrav (*ingen ændringer*)

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 end ovenstående krav. På nær afstanden fra ensilagepladserne til grusvejen syd for, som er en privat fællesvej. I sidste miljøgodkendelse blev der givet dispensation til denne og der søges også dispensation til denne godkendelse.

Kravene til gylletanken i det åbne land er også overholdt. Der skal afstanden til vandløb/søer være 100 m.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

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 8.022,6 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 6 m efter en afgørelse fra HelpDesk om kildehøjder på kvægstalde. I sidste godkendelse var der

regnet med 3 m. Ruheder er valgt som Landbrug i oplandet og som Blandet natur med lav bevoksning i naturpunkt. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1-natur er på 0,1 og derfor overholder kravene.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Produktionsarealet i nudrift er den godkendte fra miljøgodkendelsestillægget november 2020. Produktionsarealet for 8 år siden er den godkendte produktion i miljøgodkendelsen i 2015.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,5 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. 1,5 km sydsydvest for det nærmeste kategori 1-naturområde.

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,1 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. 700 m nord for og 600 m vest for de nærmeste kategori 2-naturområde

Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,7 og 1,0 kg N/ha/år. 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.

Se beregninger nedenfor:

Øversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nudrift:	
Natur II vest for ny gylletank	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Natur II ved gylletank i det åbne land	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 natur ved gylletank i det åbne land	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2 hede sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,2	0,0	0,7
Kategori 2 hede øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,5	0,0	1,0
Natur ved gylletank i det åbne land	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Nyregistreret mose sydvest II	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,2
Nyregistreret hede sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,2	0,0	1,1
Nyregistreret mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,6
Pot ammoniakfølsom skov udpeget af kommunen	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,0	0,7

Kategori 2 natur mod syd II	Kategori 2	Anseger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
§3 hede mod syd	Kategori 3	Anseger	0	Bn	-0,1	0,0	0,6
§3 hede mod øst	Kategori 3	Anseger	0	Bn	-0,2	0,0	0,6
§3 hede mod nordøst	Kategori 3	Anseger	0	Bn	-0,6	-0,1	1,2
§3 hede mod nord	Kategori 3	Anseger	0	Bn	-0,6	-0,1	1,6
Kategori 2 mod øst	Kategori 2	Anseger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kategori 2 natur mod syd	Kategori 2	Anseger	0	Bn	-0,1	0,0	0,5
Habitatnatur mod nord	Kategori 1	Anseger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur mod NNV	Kategori 1	Anseger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur mod nordvest	Kategori 1	Anseger	2	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 5 Beregninger til omkringliggende naturpunkter



Figur 4 Oversigtskort over naturudpegninger ved ejendommen

Kategori 3-natur (*ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev,*)

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder er på 0,0 kg N/ha/år eller negativ.

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 (*ingen ændringer*)

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. Følgende bilag IV-arter er ifølge Herning kommune ved tillæg til § 12 miljøgodkendelse i 2017 vurderet at der kunne tænkes at forekomme: småflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, grøn mosaik guldsmed og grøn kølleguldsmed.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at udvidelsen på det tidspunkt, at da der ikke er nogen aktuelle registreringer af habitatdirektivets bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne. Endvidere vurderer Herning Kommune, at da alle udbringningsarealerne tidligere har været anvendt til landbrugsdrift og dermed ikke indebærer opdyrkning af ekstensivt dyrkede udbringningsarealer, vil landbrugsdriften af disse arealer i ansøgt drift ikke have en væsentlig negativ påvirkning af bilag IV-arter.

Da der ikke er nogle aktuelle registreringer af bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af husdyrbruget vurderes det, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil have negativ indflydelse på bilag IV-arter i området.

National beskyttelse af arter af planter og dyr (*ingen ændringer*)

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

Der er ikke registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste (*ingen ændringer*)

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 nærheden af ejendommens anlæg.

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

Ansvarsarter (*ingen ændringer*)

Indenfor 1.000 meter af ejendommen er der fundet plettet gøgeurt og en gøgeurt cirka 800 m fra ejendommen, mens der er fundet guldengblomme cirka 600 m nord for ejendommen.

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, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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 ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Halkjærvej 27	0	NY	196,6	196,6	825,2	Ja
Nørhedevej 8	0	NY	196,6	157,3	688,4	Ja
Ørnhøjvej 8	1	NY	609,9	670,8	3036,2	Ja
Ørnhøj	1	NY	827,4	864,6	3337,7	Ja

Tabel 6. Lugtberegning fra *Husdyrgodkendelse.dk*

Det vurderes ud fra ovenstående beskrivelse og beregninger, at der ikke vil være lugtgener hos de omkringboende naboer, hvilket skyldes ejendommens placering i god afstand til andre naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte. (*ingen ændringer*)

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 gener fra husdyrbruget Nørhedevej 10.

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 7 Miljøklasser fra 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 har en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 3035 m og 3595 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.

Støj (ingen ændringer)

De væsentligste støjkilder på et kvægbrug er; malkecenteret, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere, m.v.

Alle kvægstaldene er med naturlig ventilation.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. traktorpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Transporter forekommer i forbindelse med afhentning af mælk, levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transportere i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transportere i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transportere er med mælk, husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transportere i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel

og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter 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.

Der er redegjort for at transporter 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 (*ingen ændringer*)

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

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

Støv (*ingen ændringer*)

En udvidelse af dyreholdet vil oftest medføre flere transporter til og fra bedriften og dermed medføre mere støv på grusveje. Der er en grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen, så i tørt vejr kan transporter til og fra ejendommen medføre støv på grusvejen. Endvidere vil der være støv fra ejendommen i forbindelse med indblæsning af foder og håndtering af halm. I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv. Nærmeste nabo ligger ca. 670 meter sydvest for ejendommen.

Grusvejen fra den offentlige vej ligger ca. 500 meter fra nærmeste nabo. Endvidere er der læhegn mellem vejen og nærmeste nabo.

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 (*ingen ændringer*)

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Til bekæmpelse af fluer anvendes sprøjttemiddel. Der anvendes desuden larvegift i dybstrøelse.

Fluer bekæmpes ved brug af sprøjtemidler samt ved brug af larvegift i dybstrøelsen. Der anvendes udelukkende godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrslaboratorium følges.

Bekæmpelse af rotter sker via kommunal ordning. Endvidere kommer skadedyrskontrollen to gange årligt.

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

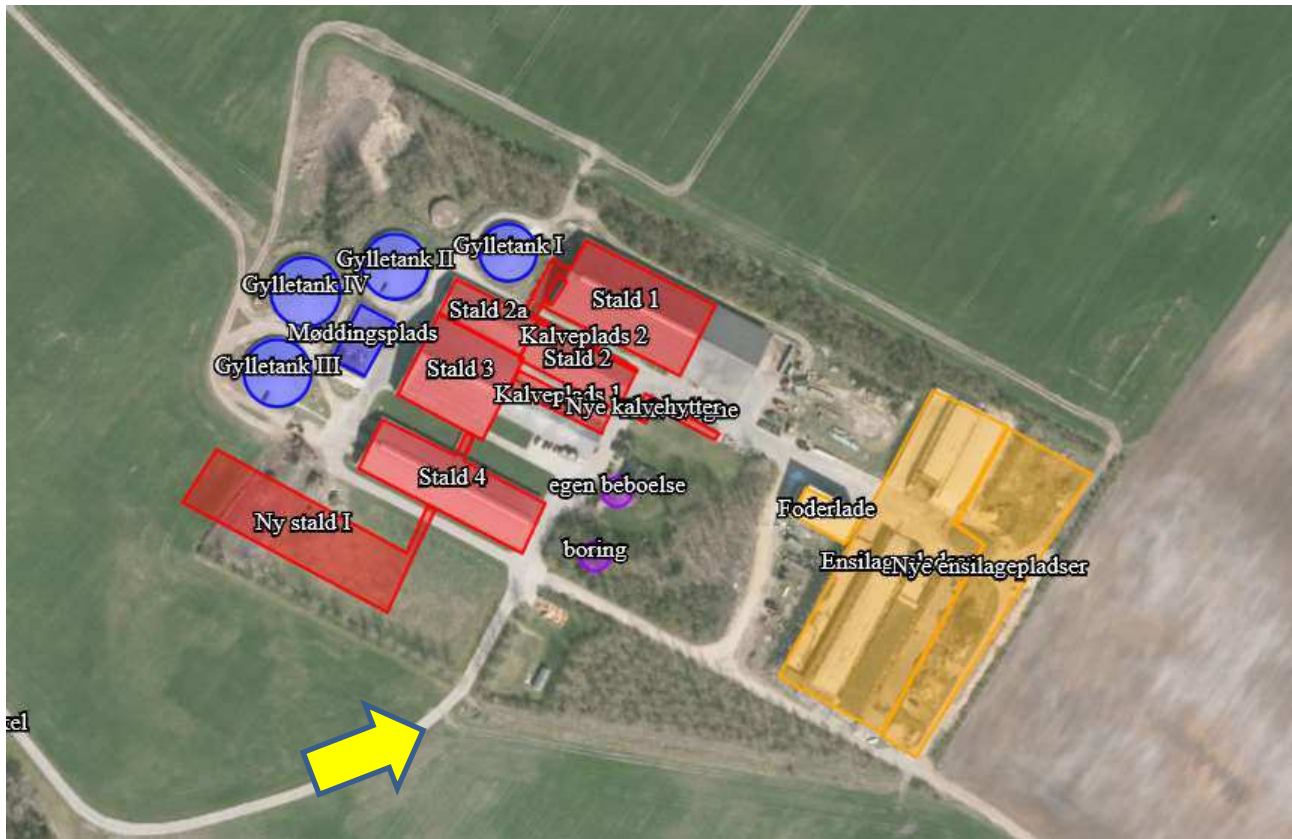
Til- og frakørsels forhold (*ingen ændringer*)

Der er en indkørsel til ejendommen samt to markveje, der leder ud i marken. Hovedparten af transporter til og fra ejendommen foregår via Nørhedevej, trafikken ledes derfor ikke forbi Halkjærvej 27, der er nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Afhentning af mælk	365	365	
Husdyr til/fra ejendommen	62	62	
Ensilage	900	900	
Foder, indkøbt	70	70	
Halm	40	40	
Diesel	20	20	
DAKA	26	26	
Affald	12	12	
Handelsgødning	5	5	
Gylle fra gyllebeholder til udbringningsarealer	900	900	
Transport af dybstrøelse	70	70	
Sand til sand i båsene	52	52	

Tabel 8 Antal transporter til og fra ejendommen.

Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



Figur 5 Oversigtskort over tilkørsel

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger (*ingen ændringer*)

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 Miljøvagt 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 Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

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 sugekran.

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 der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt.

Der er udarbejdet en beredskabsplan ved sidste miljøgodkendelse, som ligger på ejendommen.

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 (*ingen ændringer*)

- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- 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 af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det 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.

Der er ikke lovkrav om logbog, når beholderne er forsynet med fast overdækning.

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.

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 (*ingen ændringer*)

Den sydvestlige del af ejendommen er beliggende i område for særlig drikkevandsinteresse samt i område for nitrat-følsomme indvindingsområder alt imens resten af ejendommen er beliggende udenfor disse områder. Ejendommen ligger ikke indenfor indvindingsoplande til almene vandværker eller indenfor hygiejne-zoner for vandværksboringer.

Der er en boring på ejendommen, DGU nr. 73.643.

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

Ud fra ovenstående vurderes det ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.) (*ingen ændringer*)

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i to overjordiske tanke på hhv. 1.200 og 2.500 liter fra 2017. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Smøreolie og spildolie

Der opbevares smøreolie i 200 l tromle. Der er ikke spildolie på ejendommen, da det medtages når mekanikeren har lavet vedligehold på maskinerne.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af og 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 maskinhuset. 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 maskinstationen varetager sprøjtning i markerne.

Medicin

Medicinrester opbevares på køl på kontoret i malkestalden. Der forekommer sjældent medicinrester, men sker dette, bortskaffes disse via dyrlægen. Spidse og skarpe genstande opbevares i kanyleboks på kontoret i malkestalden.

Andre farlige stoffer

Der er brandfarlige stoffer på ejendommen, såsom olie og spraydåser.

Der skal udvises forsigtighed med diverse rengøringsmidler, da de kan være ætsende.

Affald (ingen ændringer)

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 affaldsregulativene for Herning Kommune.

Dagrenovation fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Pap, papir og plastaffald opbevares i separat container, der tømmes efter behov. Jern og skrot bliver opbevaret i en container, der ligeledes tømmes efter behov.

Jern afleveres til skrothandler.

Glas afleveres i glascontainer.

Plastik fra afdækning af ensilage mv. bortskaffes sammen med andet brændbart affald med industrirenovation. En 8 m³ container afhentes hver anden uge.

Det vurderes ikke at der er større ændringer i affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen. Ligeledes vurderes det at der tages hensyn til muligheder for genbrug hvor det er muligt, samt for forsvarlig opbevaring og aflevering.

Døde dyr (ingen ændringer)

Døde dyr opbevares overdækket på plads på vestsiden af gyllebeholder IV. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelse og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Det vurderes ikke at de døde dyr vil være generende for omgivelserne, da placeringen er meget diskret, der er ingen naboer tæt på og de afhentes så snart som muligt.

Vand (ingen ændringer)

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

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 forsvarlig måde.

- Vandforbruget registreres årligt.
- Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik op at undgå spild.
- Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødige vandspild undgås.
- Vaskeautomat til malkeanlæg er forsynet med vandsparer.
- Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at mindske forbrug af vaskevand. Til rengøring anvendes højtryksrensere.

Energi (*ingen ændringer*)

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes; varmegenvinding fra mælkekøleanlægget, naturlig ventilation, dagslysstyring og begrænset natbelysning i kostalden, begrænset/ingen natbelysning i kalvestaldene, bevægelsessensorer på udendørsbelysning og frekvensstyret vakuumpumpe.

Der er naturlig ventilation i kostald og ungdyrstald.

Overskudsvarme fra mælkekølingsanlægget udnyttes til opvarmning af stuehus, kontor samt varmt vand til vask af malkeanlæg.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg er indrettet, så afstanden giver færrest mulig driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

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 følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6712	1311	8023
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6712	1311	8023
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	•	•	Ja

Tabel 9. BAT beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau, BAT-krav fastsat i tidligere godkendelse i de stalde hvor der ikke foretages en renovering. I de nye staldafsnit og de renoverede stalde anvendes Ny stald niveau.

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

- Fast drænet gulv med ajleløb i de nye staldafsnit samt renoverede staldafsnit
- Låg på gylletanke

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger (*Ingen ændringer*)

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 (*Ingen ændringer*)

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 beliggende i område med landskabelige interesser. For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye stald i forlængelse af eksisterende stald, i samme farver og dimensioner og afskærmet af eksisterende bygninger og beplantning.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med fast gulv med dræn med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. 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 bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.

Alternative løsninger

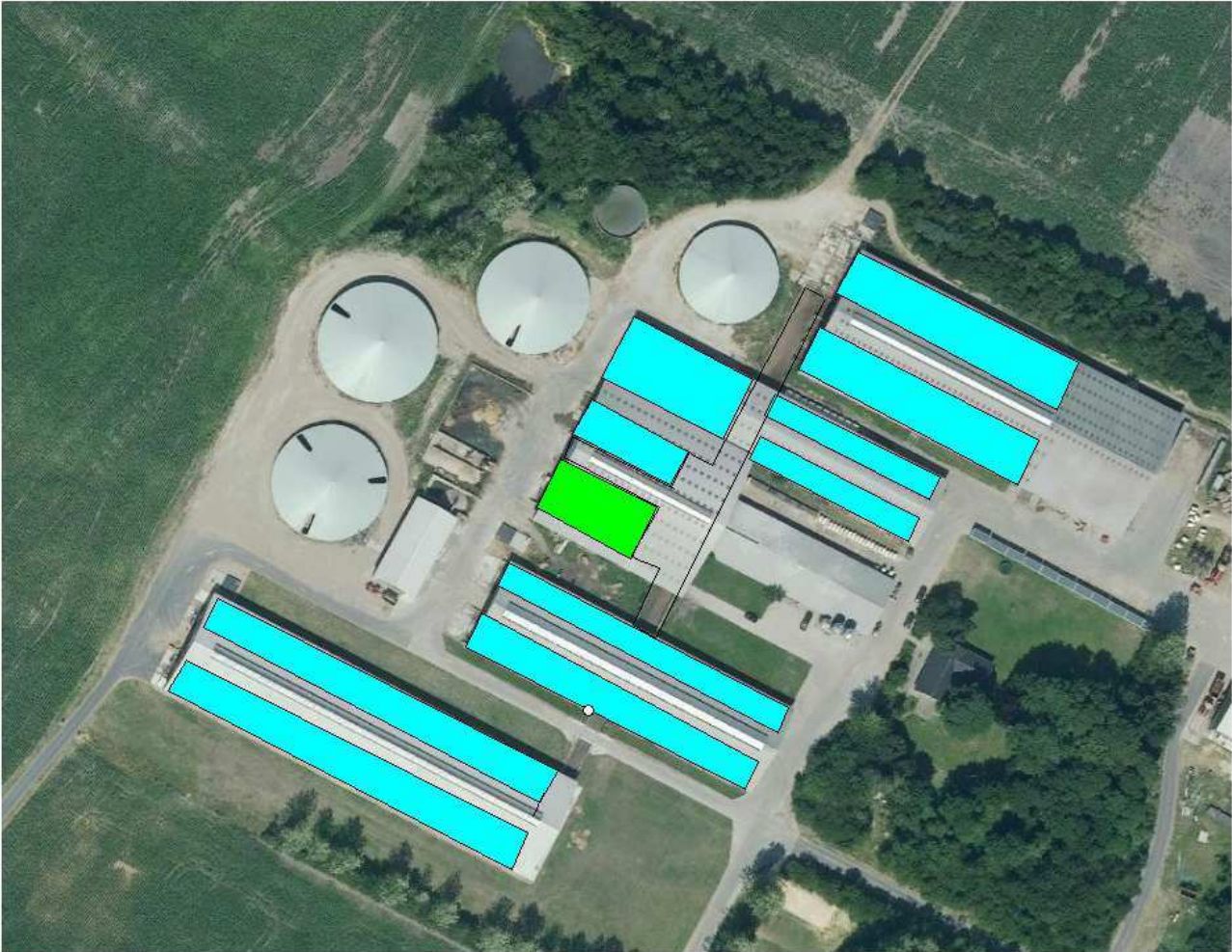
Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed samt de naturmæssige forhold i området, der begrænser udviklingsmuligheder.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

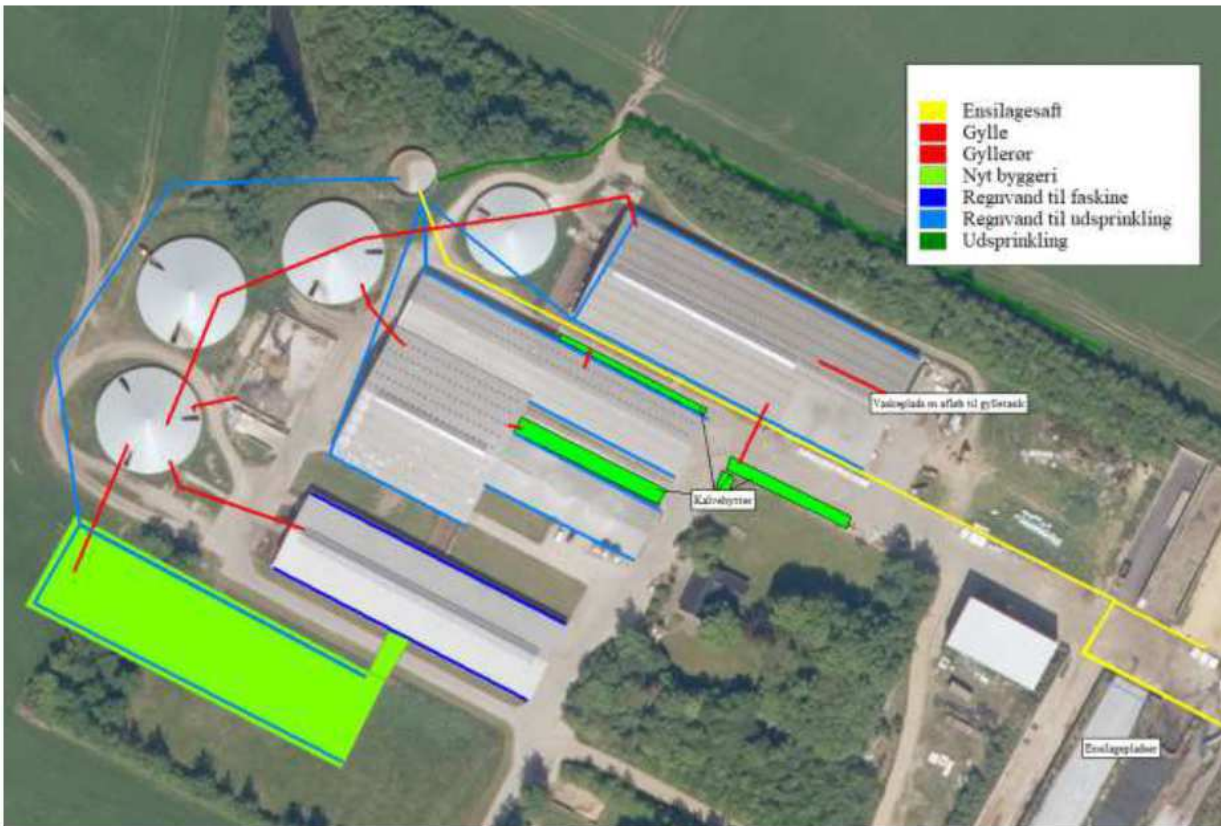
Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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.

Bilag 2: Produktionsarealer



Bilag 3: Afløbsplan



(NB: Kalvehytter og kalvevogne er ikke med i ansøgt drift)