



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg nr. 3 til § 16a miljøgodkendelse

Nørhedevej 10
6973 Ørnhøj

Afgørelsesdato: 4. april 2025
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-2-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	4. april 2025
Skema-id, versions-nr.	247012, version 2
Ansøgningsdato	21-01-2025
Nudrift	Tillæg nr. 2 til § 16a miljøgodkendelse af 8. januar 2024
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	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Nørhedevej 10 6973 Ørnholm
BFE-nummer	8110258
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 NR. 3 TIL § 16A MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI	7
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPER	8
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNTERING	8
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	11
SØGSMÅL	12
OVERSIGT OVER BILAG	14



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj har søgt Herning Kommune om tillæg nr. 3 til § 16 a miljøgodkendelsen af 7. februar 2020, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges om opførsel af en ny kostald på ca. 3.500 m². Samtidigt fjernes dyr i den nuværende kostald 4 og der etableres en ny malkestald. Den østligste del af kostald 4 fjernes og her placeres nyt malkecenter. Der sker ingen ændringer i husdyrgødningsopbevaringsanlæg og ensilageplansiloer.

Beregninger i ansøgningssystemet viser at lugt-genekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke, at nabo-bebyggelse 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.

Ammoniakkeregning 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 nr. 1 til § 16a miljøgodkendelse af 27. april 2022
- Tillæg nr. 2 til § 16a miljøgodkendelse af 8. januar 2024

Tillæg nr. 3 til § 16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra tillæg nr. 2.

Meddelelse af tillæg nr. 3 til § 16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg nr. 3 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 nr. 3 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 nr. 3 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.

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



Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16a eller 16b 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 nr. 3 til miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra § 16a miljøgodkendelsen, meddelt den 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 nr. 3 ophæves følgende vilkår fra tillæg nr. 2 til § 16a miljøgodkendelsen, meddelt den 8. januar 2024: Vilkår 4.
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt, når tillæg nr. 3 til § 16a miljøgodkendelsen meddeles.
- 4) Der skal etableres skærmende beplantning langs "ny stald I" på henholdsvis syd-vestvendt facade og nord-vestvendt gavl. Se nedenstående beplantningsplan. Beplantningen skal svare til eksisterende med hensyn til artssammensætning og bestå af hjemmehørende og egnstypiske.
- 5) Den skærmende beplantning skal til steds vedligeholdes og efterplantes i tilfælde af udgåede træer eller buske.
- 6) Eventuel overskudsjord fra byggeriet må ikke efterlades i volde eller andre kunstige terrænformer. Overskudsjord skal spredes ud i et tyndt lag i de tilstødende arealer, så længe terrænet efter eventuel bearbejdning fremstår som før byggeriet af stalden.



Figur 1: Beplantningsplan.

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøgodkendelsen og tillæg, 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

- 7) Placering af ny stald og nyt malkecenter, skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 8) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 8.208 m².
- 9) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen angivne:



Figur 2: Oversigt over staldanlæg mm.

**Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm**

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Stald 1	2.715	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1.680	61,9
Stald 2	1.003	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	689	68,7
Stald 2a	827	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	499	60,3
Stald 3	2.021	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	392	40,5
Stald 3	2.021	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	426	
Stald 4	2.422	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	0,0
Stald 5	3.533	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.261	64,0
Ny stald (6)	3.512	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.261	64,4

Staldindretning / gulvtyper

10) Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit Ny stald (6) 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 ajleafløb.
- Lysningsarealet til ajleafløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

11) Krav til skrabning af fast drænet gulv

- I staldafsnit Ny stald (6) 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.

Gødningsoptbevaring og gødningshåndtering

12) Eksisterende møddingsplads:

- Af møddingspladsens areal på 537 m² må der anvendes 537 m² (100 %) til oplag af fast kompost/gødning/dybstrøelse.

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



Herning Kommunes vurdering

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

Der søges om opførsel af en ny kostald på ca. 3.500 m². Samtidigt fjernes dyrene i den nuværende kostald 4 og der etableres et nyt malkecenter. Den østligste del af kostald 4 fjernes og her placeres det nye malkecenter. 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 udvidelsen i tillæg nr. 3 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.

Ift. større sammenhængende uforstyrret landskab vurderes det ansøgte ikke at påvirke områdets uforstyrret-hed, idet det er en landbrugsbygning, som placeres i tilknytning til eksisterende byggeri. Udpegningen hindrer ikke landbrugsbyggeri.

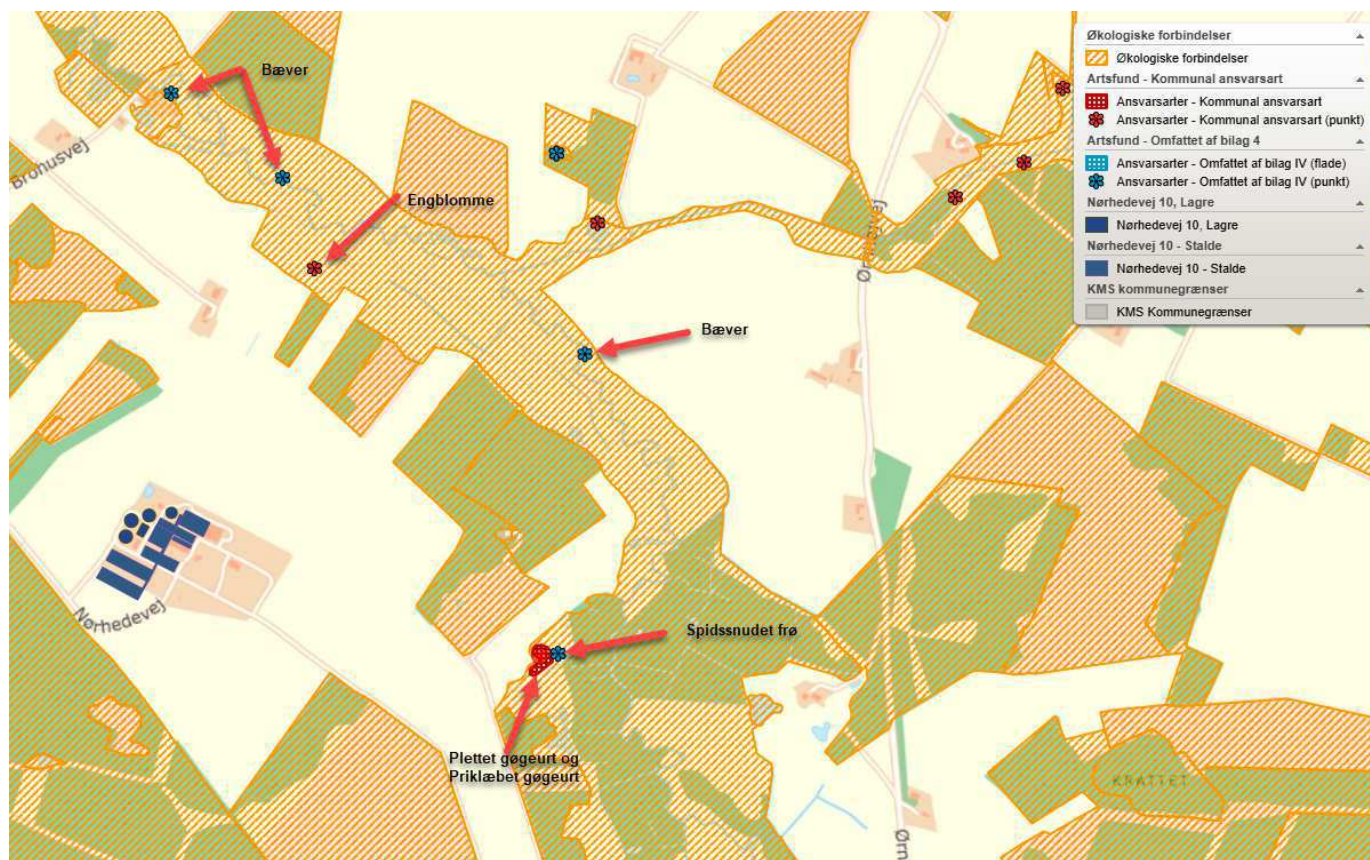
Ift. udpegningen af særlig værdifuldt landskab vurderes det ansøgte ikke at påvirke landskabskvaliteterne i området, idet det er en landbrugsbygning, som placeres i tilknytning til eksisterende byggeri, og den nye bygning opføres med en udformning og fremtoning svarende til eksisterende. Der anvendes samme materialer, facadeudtryk, farver etc. og placering er parallelt med eksisterende bygning.

Ift. udpegningen nationalt geologisk interesseområde vurderes det ansøgte ikke at forringe de landskabsgeologiske og de geologiske formationers karakter og karakteristika.

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.

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet



Figur 3: Bilag IV arter og ansvarsarter registreret i nærheden af Nørhedevej 10.

Bilag IV

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.

Selvom der opføres nyt byggeri i forbindelse med dette tillæg, er merdepositionen af ammoniak negativ på naturområder der ligger tættere på husdyrbruget end levestederne for bilag IV- og ansvarsarterne. Herning Kommune vurderer derfor, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ovenstående bilag IV- og ansvarsarter

Økologisk funktionalitet

Herning Kommune vurderer, at etablering af kostalden ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene mellem de våde områder omkring Fuglkær Å ikke afskæres ved etableringen af anlæg på husdyrbruget.

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 3 til § 16a miljøgodkendelsen fra 2020, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 3 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 nr. 3 sker en mindre forøgelse i den samlede emission fra 8.023 kg NH₃-N/år til 8.595 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 7.567 m² til 8.208 m². Lugten øges fra 23.457,7 LE/s (98.371 OU/s) i nudrift til 25.444,8 LE/s (106.704 OU/s) i 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 21-03-2025 til 04-04-2025. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg nr. 3 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 Fødevareklagenævnet. Tillægget til miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 8. april 2025. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 6. maj 2025.

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.

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

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 16-10-2024

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



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 tillæg nr. 3 til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Grut Fjildnocht ApS, Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, Miljøkonsulent Karen V. Thomsen

Omboende og andre, som får udkastet til tillægget til miljøgodkendelsen i høring (konsekvenszone: 704 m)

- Brohusvej 1, 7500 Holstebro
- Brohusvej 5, 6973 Ørnhøj
- Brohusvej 14, 6973 Ørnhøj
- Halkjærvej 25, 6973 Ørnhøj
- Nørhedevej 8, 6973 Ørnhøj
- Nørhedevej 9, 6973 Ørnhøj
- Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj
- Nørhedevej 13, 6973 Ørnhøj
- Nørhedevej 14, 6973 Ørnhøj

Nedenstående er orienteret om tillæg nr. 3 til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Grut Fjildnocht ApS, Nørhedevej 10, 6973 Ørnhøj

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, 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.

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan



Miljøkonsekvensrapport for Nørhedevej 10

Grut Fjildnocht ApS

Nørhedevej 10
6973 Ørnhøj

Udarbejdet januar 2025
Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	8
Afløbsforhold.....	8
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab	12
Afstandskrav	14
Naturområder.....	15
Ammoniakemission	15
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	15
Kategori 1-natur	15
Kategori 2-natur	16
§ 3 områder	16
Kategori 3-natur	18
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	19
National beskyttelse af arter af planter og dyr	19
Biodiversitet – Den danske Rødliste	19
Ansvarsarter	19
Lugt	19
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	20
Støj.....	21

Rystelser	22
Støv	22
Fluer og skadedyr	22
Til- og frakørsels forhold.....	23
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	25
Egenkontrol	26
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	26
Grundvand	26
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	27
Affald	28
Døde dyr	28
Vandforbrug og installationer	29
Energ.....	29
BAT (ammoniak)	30
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	30
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	31
Befolkningen og menneskers sundhed	31
Alternative løsninger	32
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	32

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget med en planlagt udvidelse af Nørhedevej 10, 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. 300 af 20/03/2024 (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

Grut Fjildnocht Aps ønsker at ændre sin produktion på ejendommen, Nørhedevej 10 og der søges derfor om et tillæg til miljøgodkendelsen fra januar 2024.

Der søges om opførsel af en ny kostald. Samtidigt fjernes dyr i en nuværende kostald og der etableres en ny malkestald.

Der sker ingen ændringer i husdyrgødningsopbevaringsanlæg og ensilagepladser i forhold til sidste ansøgning.

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.

Den nye stald opføres lige syd for seneste staldbygning og parallelt med denne og i samme farvevalg. Der sker således kun små ændringer i det landskabelige indtryk. Ejendommen er desuden afskærmet af træer og læhegn.

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

Der er ingen biaktiviteter.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

De tidligere godkendelser på ejendommen er følgende:

Tillæg 2 til miljøgodkendelse i januar 2024 (ændrede gulvtyper)

Tillæg 1 til miljøgodkendelse i november 2020 (gylletank i det åbne land)

Miljøgodkendelse, §16a i februar 2020 (ny kostald mod syd og kalvehytter)

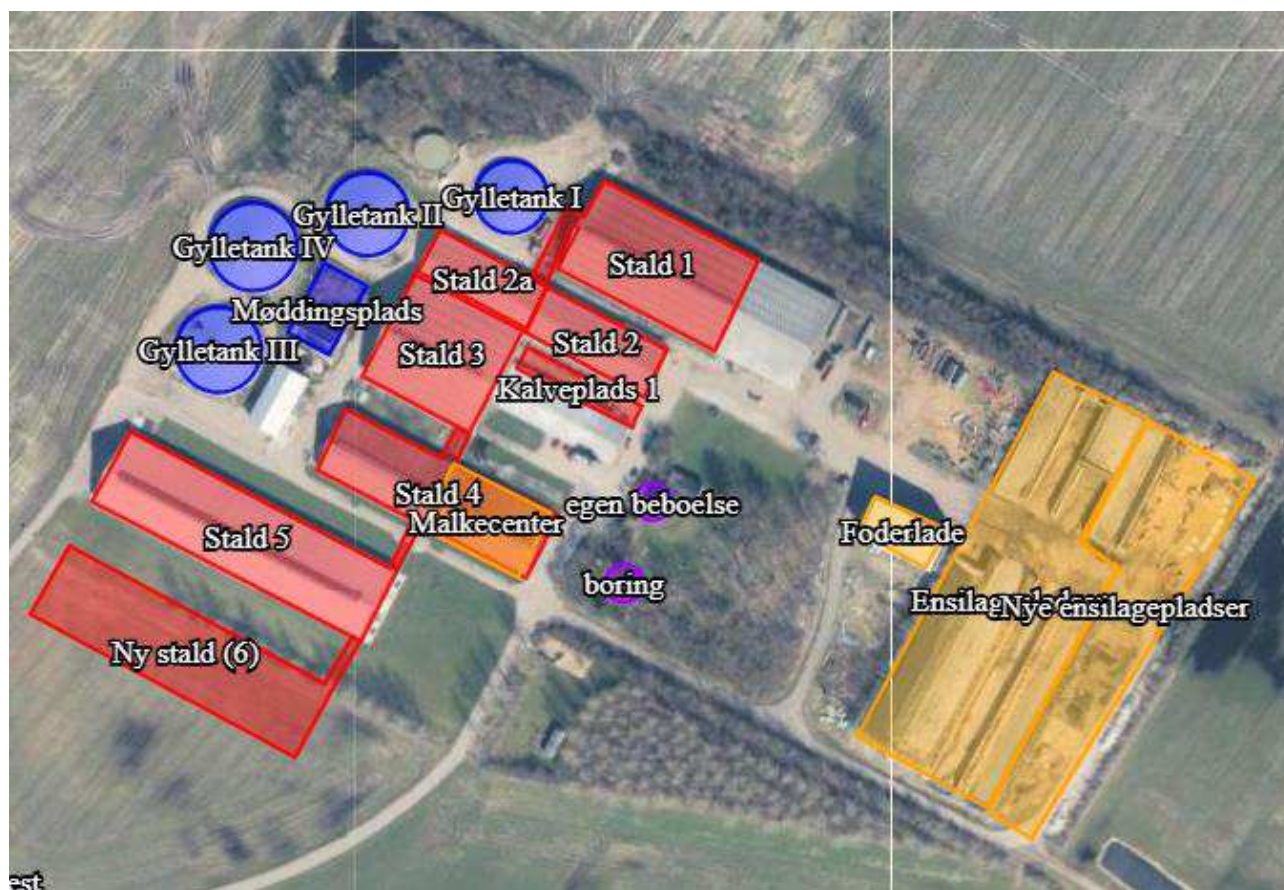
Tillæg til miljøgodkendelse, §12 i marts 2017 (ingen nybyggeri – ændring til flere køer)

Miljøgodkendelse, §12 i september 2015

Den tilladte produktion fra januar 2024 er udgangspunkt for nudriften. Og miljøgodkendelsen fra 2015 er udgangspunktet for 8-årsdriften.

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger ses på næste side.

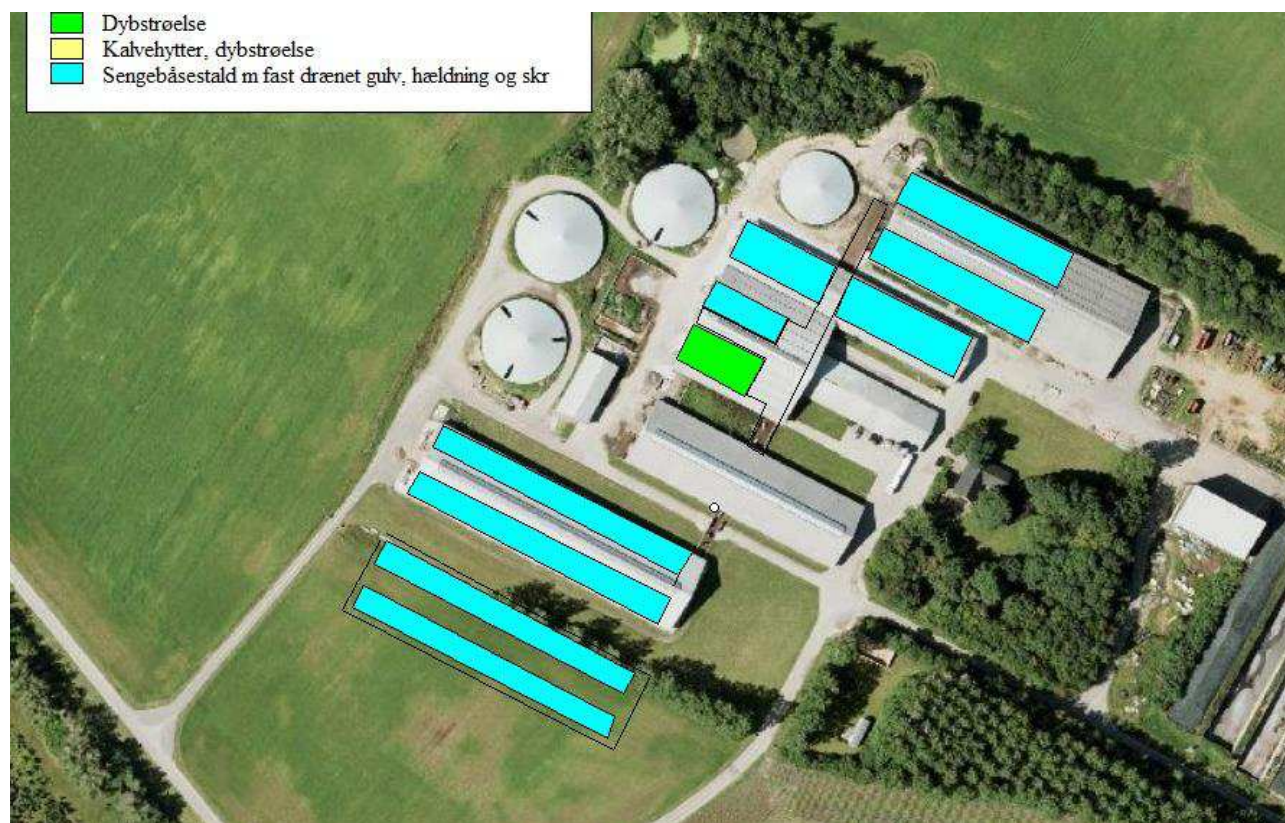


Figur 1 Oversigtsplan af Nørhedevej 10

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående		Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift							
Stald 4	2422	Naturlig ventilation	3 m	(#734578) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0		0
Stald 3	2021	Naturlig ventilation	3 m	(#745166) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0		392
				(#745165) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0		426
Stald 2	1003	Naturlig ventilation	3 m	(#724313) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0		689
Stald 1	2715	Naturlig ventilation	3 m	(#724314) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0		1680
Stald 5	3533	Naturlig ventilation	3 m	(#724320) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0		2261
Stald 2a	827	Naturlig ventilation	3 m	(#724326) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0		499
Ny stald (6)	3512	Naturlig ventilation	3 m	(#724350) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0		2261
Sum							8208

Tabel 1 Produktionsarealer i stalde

Produktionsarealerne ses på følgende skitse.



Figur 2 Oversigt over produktionsarealer i ansøgt drift

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 5000 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 fratrasket gangarealer, nakkebomsarealer og foderbord.

Nedenfor en oversigt over staldene:

Stald 1: Fast drænet gulv med hældning og skrab.

Stald 2: Fast drænet gulv med hældning og skrab

Stald 2a: Fast drænet gulv med hældning og skrab

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

Stald 4: Stald 4 tømmes for dyr. Den østligste del af stalden fjernes og her placeres nyt malkecenter.

Stald 5: Fast drænet gulv med hældning og skrab.

Ny stald, 6: Fast drænet gulv med hældning og skrab.

Der er en mellemgang mellem staldene som fungerer som transportvej i forbindelse med malkning. Den lukkes ned efter malkning og rengøres og skal ikke tælle med som produktionsareal. Opsamlingsplads i den nye malkestald rengøres ligeledes og tæller ikke med i produktionsarealet.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Løbende opdatering af produktionen og optimering af staldene er nødvendige for at leve op til kravene i "Lov om Hold af Malkekvæg". Staldene på denne ejendom indgår i en samlet overordnet strategisk plan med ejerens øvrige ejendomme. Denne ejendom optimeres til mælkeproduktion med bl.a. ny malkestald, hvorimod kælvninger, kvier m.m. er placeret på andre ejendomme. Dette med mål om effektivitet og driftsøkonomiske fordele.

Ændringen er dermed erhvervsmæssigt nødvendigt.

Afløbsforhold

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

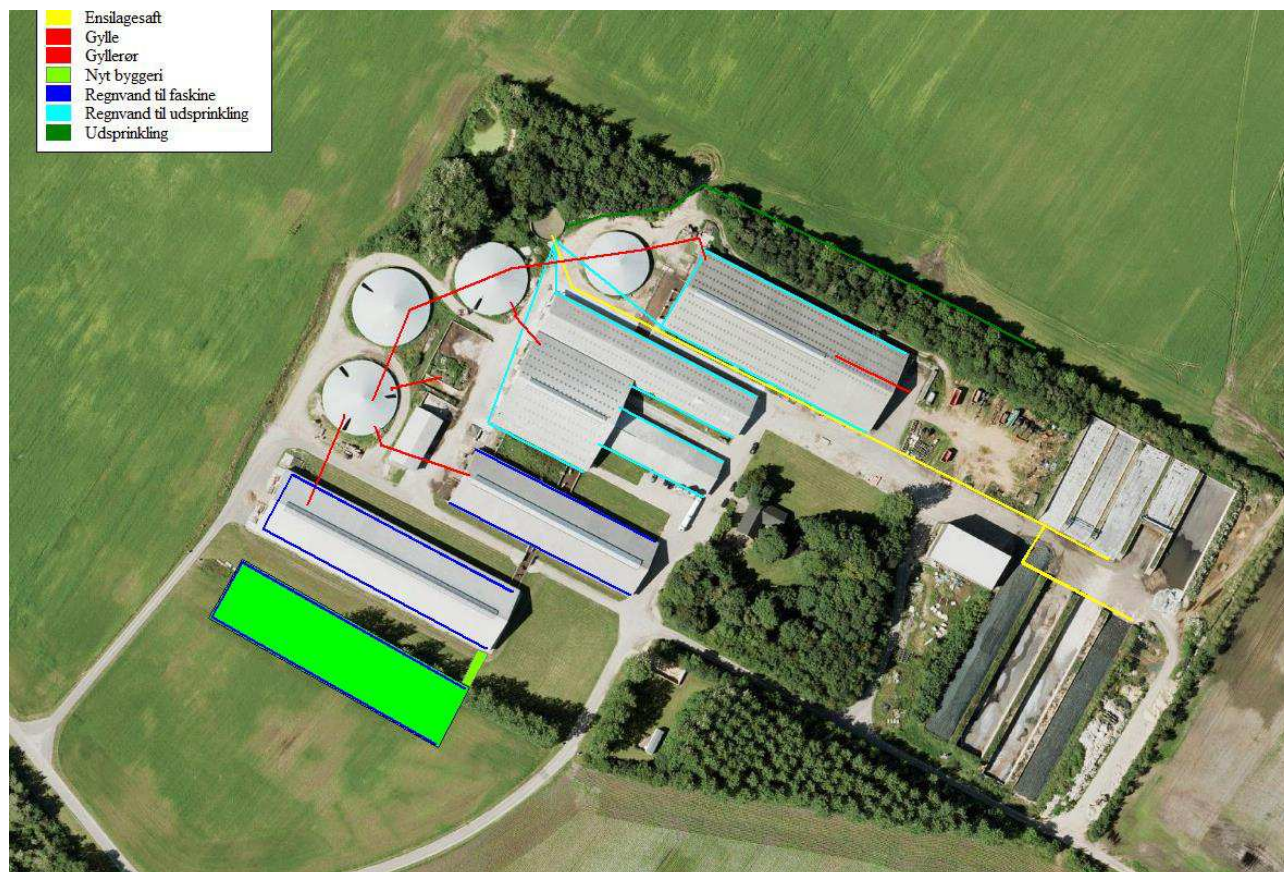
Vask af maskiner foregår på vaskeplads, der er indrettet med afløb til gyllebeholderen.

Tagvand fra stald 4, 5 og den nye stald 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 ledet til septiktank og derfra videre til dræn.



Figur 3 Afløbsplan

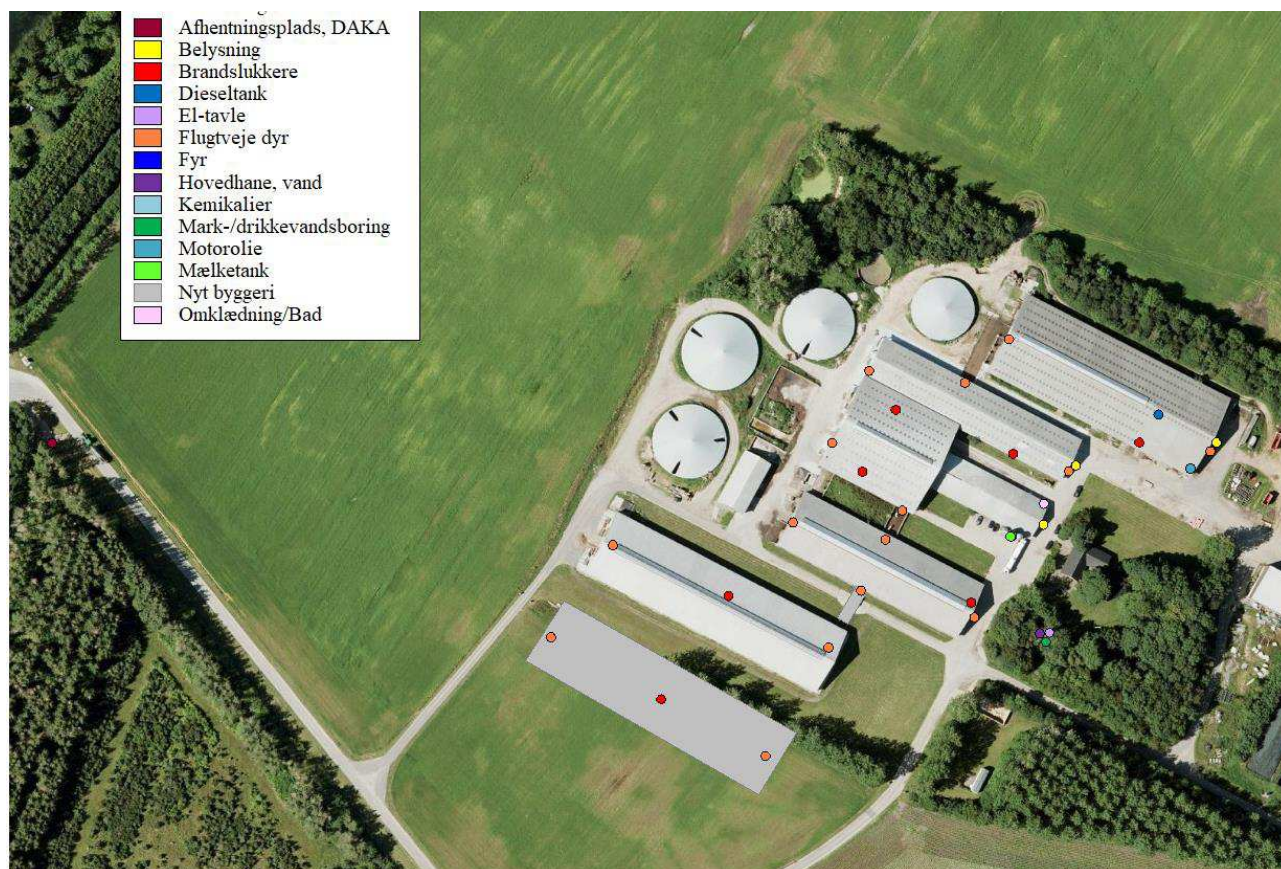
Vurdering

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.

Lys

Lyset i kostalden styres automatisk via sensorsystem og der er natsenkning af lyset. 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 4 Oversigtskort

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges en ny kostald mod syd. En stald fjernes delvist og erstattes af nyt malkecenter. Der opføres ikke ny ensilagepladser, 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	5.000	2022

Gylletanke, Holstebrovej 10	3.000	3.000	
Gylletank, Sdr Kjærvej 22	600	600	
Lejet gylletank, Kaaesvej 6, Ulfborg (2 stk)	1.750	1.750	-
Nygårdsvej 19, Videbæk		750	
Grønbjergvej 33 (2 stk)		2.100	
Møddingsplads	510 m ²	510 m ²	2015
I alt (gylle)	15.280	28.480	

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning. PASSER DET STADIGVÆK MED DE LEJEDE TANKE???

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, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	1.050,0 Årsdyr		34.860
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	50,0 Årsdyr		820
			35.680

Tabel 4. Maksimalt produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift er estimeret til 34.860 tons og mængden af produceret fast gødning i form af dybstrøelse er på 820 tons. Opbevaringskapaciteten af gylle på ejendommen er efter udvidelsen ca. 9,8 mdr. Lovens krav er på minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

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

Vurdering

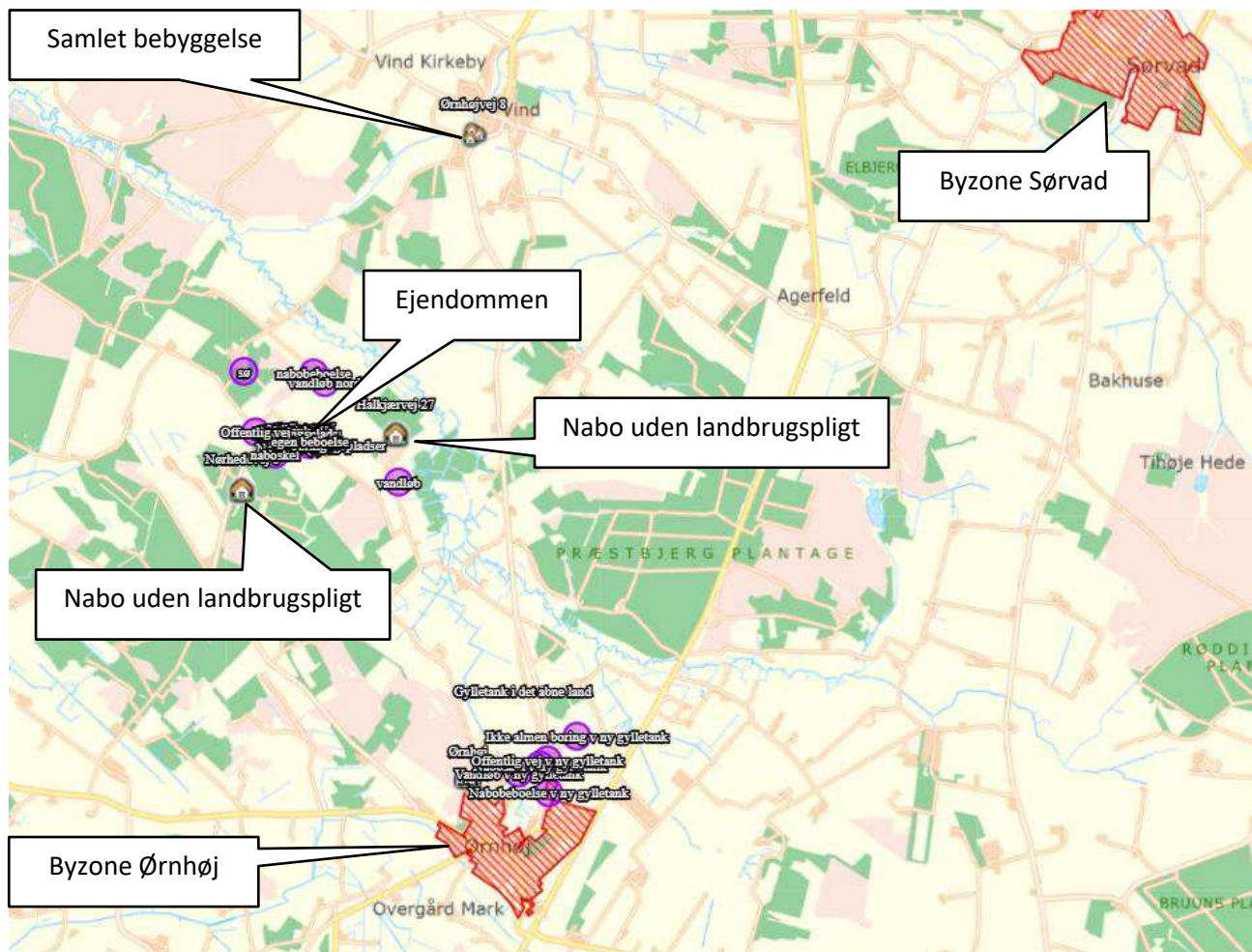
Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nørhedevej 8, som ligger 653 m sydvest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Ørnholmvej 8 beliggende i Vind 3,0 km nord for anlægget. Nærmeste by er Ørnholm, som ligger ca. 3,3 km sydøst for ejendommen. De angivne afstande er vægtede gennemsnitsafstande.

Se nedenstående kort.



Figur 5 Oversigt over ejendoms placering

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:

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde	x	
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab	x	x
Større sammenhængende landskab	x	
Område for store husdyrbrug		x
Geologiske bevaringsværdier	x	
Geologiske interesseområder	x	
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje	x	
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse	x	
Nitratfølsomt indvindingsområde	x	
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

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.

Skovrejsningsområder er områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantning er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder, at der kan opføres byggeri, der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Større sammenhængende landskaber er områder, der så vidt muligt skal friholdes for nye tekniske anlæg, medmindre hensynet til bevaring af landskabsværdierne kan sikres.

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.

Vurdering

Det vurderes 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

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 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.

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 8.594,9 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 3 m, da der er naturlig ventilation i staldene. Ruheder er valgt som Landbrug i oplandet og som Blandet natur med lav bevoksning i naturpunkter. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1-natur er på 0,1 kg N/ha/år og derfor overholder kravene.

Nedenfor ses den samlede ammoniakemission i ansøgt, nudrift og 8 års-drift.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7283,8	1311,0	8594,9
Nudrift	6711,6	1311,0	8022,6
8 års-drift	8623,4	1427,6	10051,0

Figur 5 Samlet ammoniakemission

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 miljøgodkendestillægget i januar 2024. 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 0,8 og 1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Se beregninger nedenfor:

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 nord III	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,6	0,0	1,8
§3 nord II	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,4	0,1	1,7
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	0,8
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
Mose sydvest II	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,6	1,9
Hede sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,7	1,8

Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,9	2,3
Pot ammoniakfølsom skov udpeget af kommunen	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,2	0,9
Kategori 2 natur mod syd II	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
§3 hede mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,2	0,8
§3 hede mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,0	0,6
§3 hede mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,6	0,0	1,2
§3 hede mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,5	0,2	1,8
Kategori 2 mod øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Kategori 2 natur mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,1	0,0	0,5
Habitatnatur mod nord	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur mod NNV	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Habitatnatur mod nordvest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 6 Beregninger til omkringliggende naturpunkter



Figur 6 Oversigtskort over naturudpegninger ved ejendommen

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der heder og moser.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest beliggende naturområder er på under 1,0 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. Følgende bilag IV-arter er ifølge Herning kommune ved tillæg til § 16a miljøgodkendelse i 2024 registreret tæt på husdyrbruget: spidssnudet frø og bæver. Desuden er Herning kommunes ansvarsart engblomme registreret tæt på ejendommen.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at udvidelsen ikke ville påvirke levevilkårene negativt for ovenstående arter.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil have negativ indflydelse på bilag IV-arter i området.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

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.

Ansvarsarter

Ansvarsarten guldengblomme er fundet cirka 675 m nord for ejendommen.

Vurdering

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

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 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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Halkjærvej 27	0	NY	229,9	229,9	855,5	Ja
 Nørhedevej 8	0	NY	229,9	183,9	653,4	Ja
 Ørnholmvej 8	1	NY	660,1	726,1	3068,2	Ja
 Ørnholm	1	NY	886,8	926,7	3332,6	Ja

Tabel 7. Lugtberegning fra *Husdyrgodkendelse.dk*

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 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 5 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 og byzone i denne konkrete sag har en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 3.068 m og 3.333 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

De væsentligste støjklender 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 transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transportere 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 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. Støjniveauet vil nærmest være uændret, da der ikke sker større udvidelser og malkecentret bygges om til nyt og dermed mere støjsvag.

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 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

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. Desuden 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. 700 meter sydvest for ejendommen.

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

Vurdering

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

Fluer og skadedyr

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 sprøjtemiddel. 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. Desuden kommer skadedyrskontrollen to gange årligt.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr ikke vil blive en gene for de omkringboende og ikke vil stige i forhold til den nuværende drift.

Til- og frakørsels forhold

Der er en indkørsel til ejendommen samt en markvej, 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	180	
Halm	40	10	
Diesel	20	20	
DAKA	26	26	
Affald	12	12	
Handelsgødning	5	5	
Leverance til biogasanlæg (lastbiler)	1.040	1.040	
Gylle fra gyllebeholder til udbringningsarealer	525	525	
Transport af dybstrøelse	70	10	
Sand til sand i båsene	52	12	
Ialt	3.187	3.167	

Tabel 8 Antal transporter til og fra ejendommen.

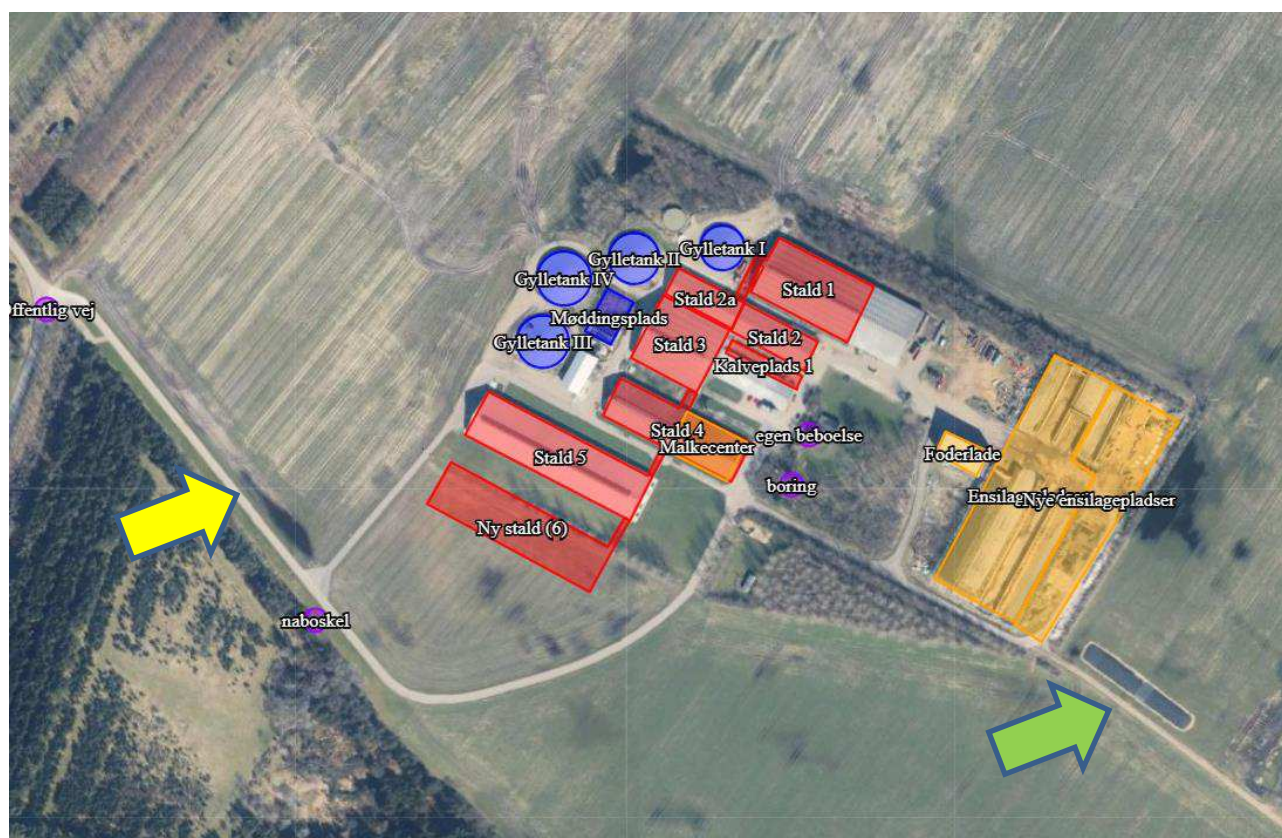
Der forventes et uændret antal transporter årligt, dog med små ændringer som det ses ovenfor.

De fleste transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker 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.

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

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



Figur 7 Oversigtskort over tilkørsel

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 gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere 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. Hvis 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. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholdere er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholdere 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.

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 hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal).
- Mælkekeøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser
- 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.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

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

Vurdering

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

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 hygiejnezoner 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.

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.

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

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

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 kemikalieum 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.

Vurdering

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

Affald

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 og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

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

Pap/papir opbevares i container, der tømmes efter behov.

Jern afleveres til skrothandler.

Glas afleveres i glascontainer.

Plastik fra afdækning af ensilage mv. bortskaffes efter reglerne til kommunale modtagestationer.

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service-rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation eller godkendt modtager.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i kontoret i malkestalden. Evt. medicinrester afleveres til dyrlæge.

Olie- og kemikalieaffald:

Der er ikke restolie på ejendommen.

Der er ikke pesticidrester på ejendommen.

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 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.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vandforbrug og installationer

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 for-svarlig måde.

- Vandforbruget registreres årligt.
- Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik op at undgå spild.
- Til kvæg anvendes drikkekar, som er udformet og placeret, så unødigt 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.

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 for-svarlig måde.

Energi

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.

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. På baggrund af ovenstående, vurderes det, 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)	7284	1311	8595
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7284	1311	8595
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 det nye staldafsnit anvendes Ny stald niveau.

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

- Fast drænet gulv med ajleløb
- Låg på gylletanke

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.

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt 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 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.
- Oliekanke 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.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På ejendommen overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for, at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

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

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

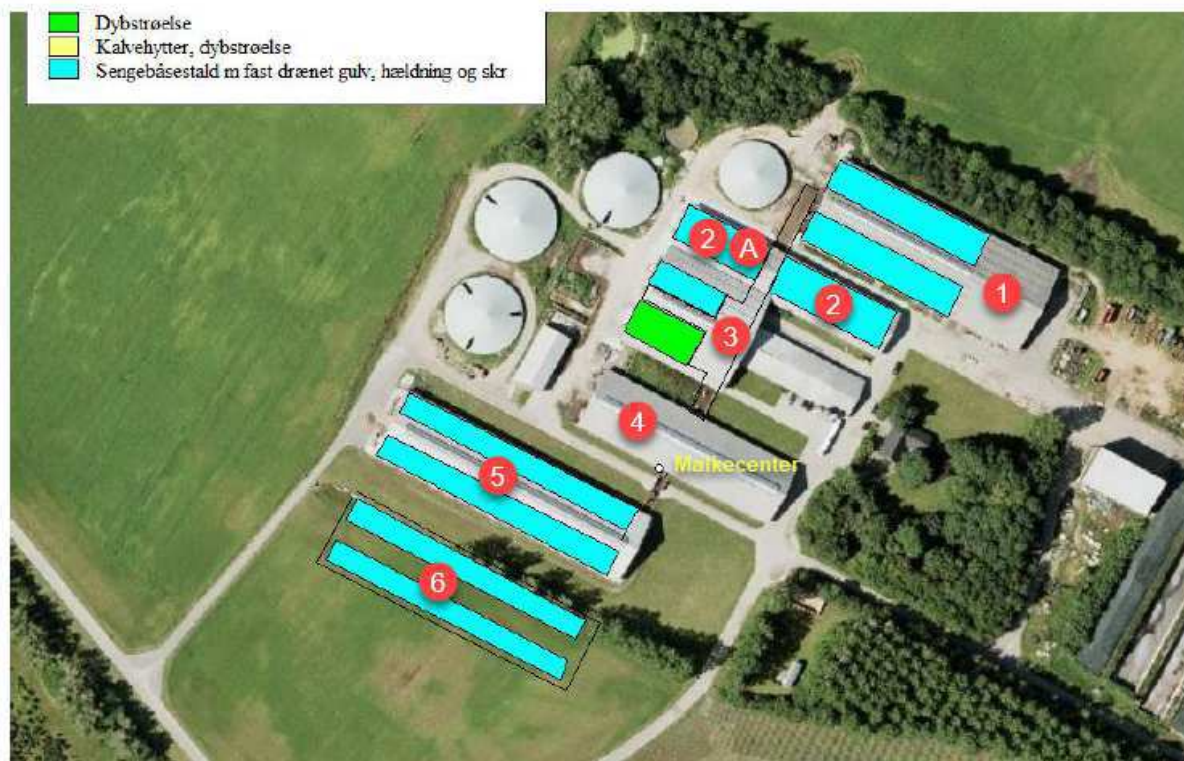
Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed samt de naturmæssige forhold i området, der begrænser udviklingsmuligheder.

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: Oversigt over produktionsareal



Nedenfor en oversigt over staldene:

Stald 1: Fast drænet gulv med hældning og skrab.

Stald 2: Fast drænet gulv med hældning og skrab

Stald 2a: Fast drænet gulv med hældning og skrab

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

Stald 4: Stald 4 tømmes for dyr. Den østligste del af stalden fjernes og her placeres nyt malkecenter.

Stald 5: Fast drænet gulv med hældning og skrab.

Ny stald, 6: Fast drænet gulv med hældning og skrab.

Der er en mellemgang mellem staldene som fungerer som transportvej i forbindelse med malkning. Den lukkes ned efter malkning og rengøres og skal ikke tælle med som produktionsareal. Opsamlingsplads i den nye malkestald rengøres ligeledes og tæller ikke med i produktionsarealet.

Bilag 3: Afløbsplan

