



Herning
Kommune



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

Tillæg 1 til § 16b miljøtilladelse

Møltrup Optagelseshjem

Møltrupvej 70
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 23. oktober 2025
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-36-25



HERNING KOMMUNE



Registreringsblad

Dato for afgørelse:	23. oktober 2025
Skema-id, versions-nr.	250700 version 4
Ansøgningsdato	02-06-2025
Nudrift	§ 16b miljøtilladelse af 16. november 2018
8-års drift	Tillæg nr. 1 til § 11 miljøgodkendelse af 9. oktober 2015
CVR-firmanavn	Møltrup Optagelseshjem
CVR-nr.	37914312
P-nr.	1001760803
CHR nr.	58614
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Møltrupvej 70 7480 Vildbjerg
BFE-nummer	8501370
Matrikelnummer og Ejerlav	1a - Møltrup Hgd., Timring 3f - Trøstrup Gde., Timring
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Miljøkonsulent Michael Holding Hansen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

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. 1 TIL §16B MILJØTILLADELSE.....	4
DRIFT OG INDRETNING	6
PLACERING AF GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG UDEN TILKNYTNING TIL EKSISTERENDE STALDANLÆG	6
NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG.....	7
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPER	8
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBLING	8
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	8
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG.....	12
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	12
SØGSMÅL	13
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	14
OVERSIGT OVER BILAG.....	16



Indledning

Møltrup Optagelseshjem på Møltrupvej 70, 7480 Vildbjerg, har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen fra 16. november 2018. I nærværende tillæg søges der om etablering af en ny gyllebeholder i det åbne land, en ny møddingsplads, opsætning af flytbare hytter på en eksisterende kalveplads, udvidelse af udendørsareal til køerne og ændring af dyregruppen i en eksisterende stald.

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

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode.

BAT-niveauet er overskredet med 66 kg, hvilket ansøger har gjort redefor i miljøkonsekvensvurderingen i bilag 1.

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.

Med dette tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen, meddeler Herning Kommune dispensation til afstandskravet fra den nye gyllebeholder og møddingspladsen i det åbne land til naboskel, dispensation til afstandskrav fra levnedsvirkomheden på Møltrup, Gårdtapperiet samt dispensation til afstandskrav fra hønsehuset til naboskel.

Der er den 15. august 2025 givet en tilladelse til at etablere en ny tilkørselsvej til den nye gyllebeholder i det åbne land.

Husdyrbrugets historik

Den 16. november 2018 blev der meddelt §16b miljøtilladelse til husdyrbruget på Møltrupvej 70, 7480 Vildbjerg, med et samlet produktionsareal på 1.538 m², til et fleksibelt kvæghold. I forbindelse med udvidelsen blev der søgt om en ændring i dyresammensætningen på ejendommen. Derudover flyttes kalvehytter til en ny placering og den faste plads, hvor der tidligere har gået lidt slagtesvin vil blive lagt til kostalden så der bliver lavet et udvendigt foderbord med tilhørende gangareal. Desuden bliver der bygget en ny møddingsplads samt en fortank.

Tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16b miljøtilladelsen.

Meddelelse af tillæg nr. 1 til §16b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen af husdyrbruget på Møltrupvej 70, 7480 Vildbjerg, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

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

Tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen 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. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter samt fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand m.v.

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



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 § 16b stk. 2, 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.

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 1 til miljøtilladelsen 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 § 16b miljøtilladelsen, meddelt den 16. november 2018, 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

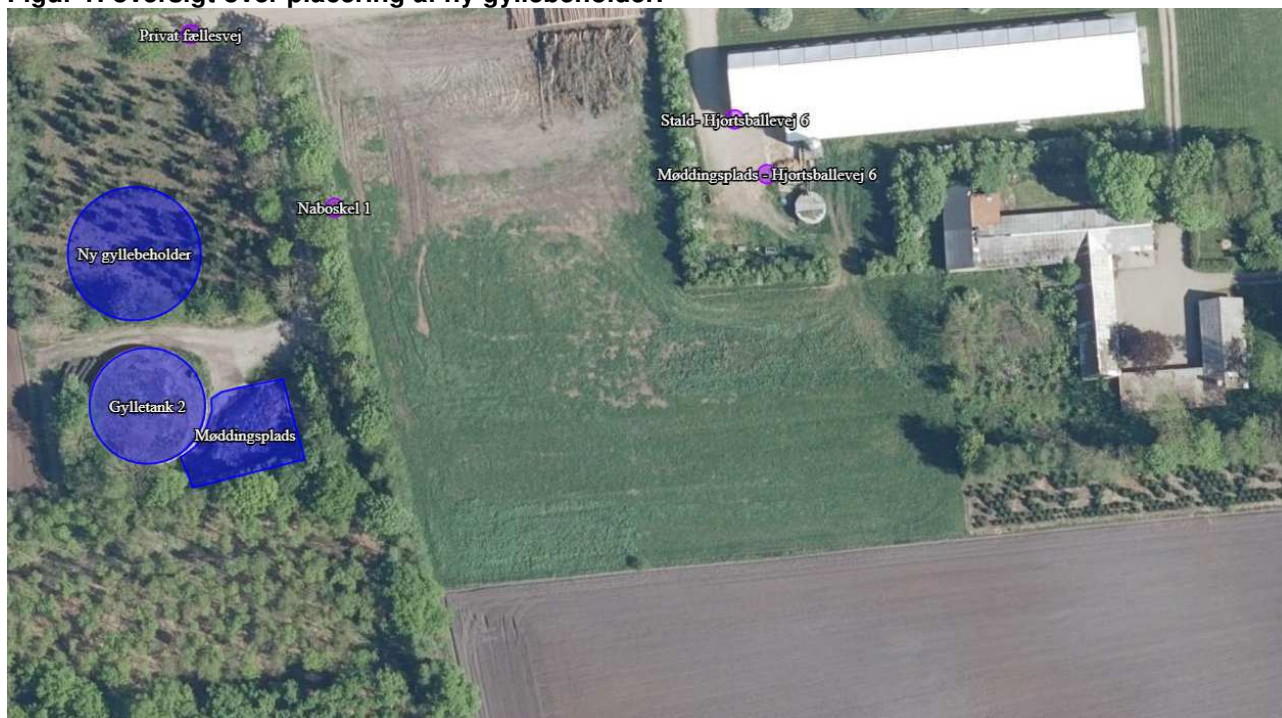
- 1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af miljøtilladelsens vilkår.
- 2) Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra § 16b miljøtilladelsen, meddelt den 16. november 2018: Vilkår 6-12, 13 og 14.
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når tillægget til miljøtilladelsen meddeles.

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af tillægget til miljøtilladelsen, 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.

Placering af gødningsopbevaringsanlæg uden tilknytning til eksisterende staldanlæg

- 4) Der skal vedligeholdes beplantning ved den nye gyllebeholder (532m²/2.040 m³) i det åbne land.
- 5) Gyllebeholdere og møddingspladsen i det åbne land skal fjernes, når de ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.

Figur 1: oversigt over placering af ny gyllebeholder.



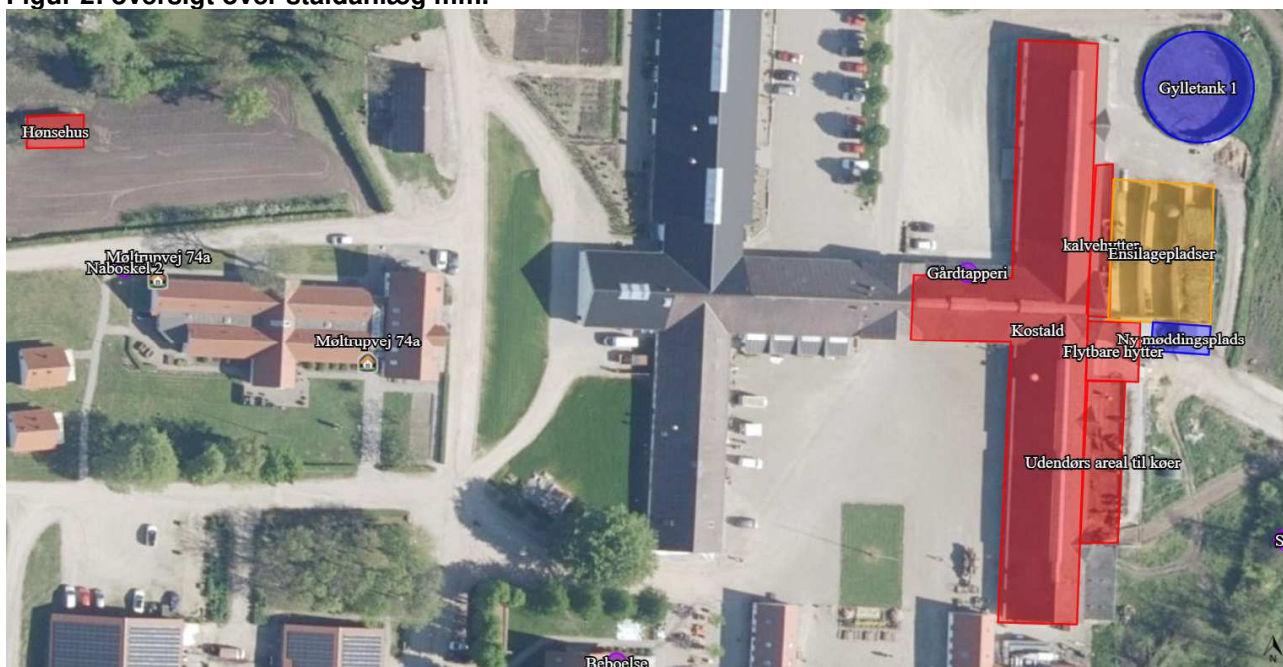
Nyt gødningsopbevaringsanlæg

- 6) Der må ikke etableres stalde i det åbne land, uden tilknytning til eksisterende byggeri.
- 7) Placering af ny gyllebeholder i det åbne land og møddingspladsen på Møltrupvej 70 skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 8) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 1.320 m².
- 9) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor 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 (%)
Kostald	1.857	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	130	51,1
		Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	480	
		Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	338	
Udendørs areal til køer	217	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	83	91,7



Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
		Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	116	
Hønseshus	66	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	60	90,9
Flytbare hytter	113	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	113	100,0

Staldindretning / gulvtyper

10) Udendørs areal til køer

- Udearealet skal skrubes / rengøres dagligt.
- Arealet skal indrettes med minimum 1 % fald mod afløb.
- Arealet skal etableres med afløb til gyllesystem/ opsamlingsstank / beholder for flydende husdyrgødning.
- Afløbene skal etableres ved det laveste punkt.
- For at sikre mod at husdyrgødning eller gødningsblandet regnvand kan løbe udenfor arealet, skal der etableres en mur til afgrænsning af arealet.

11) Staldafsnit med dybstrøelse

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

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

12) Møddingspladser:

Krav til størrelse, placering, afløb mm.

- Af den eksisterende møddingsplads areal på 320 m² må alene anvendes 319 m² til oplag af fast kompost/gødning/dybstrøelse.
- Af den nye møddingsplads areal på 62 m² må alene anvendes 62 m² til oplag af fast kompost/gødning/dybstrøelse.

13) Gyllebeholdere:

- Gyllebeholder 1: må maksimalt have en overflade på 345 m² (diameter 21 meter)
- Gyllebeholder 2: må maksimalt have en overflade på 402 m² (diameter 22,5 meter)
- Ny gyllebeholder: må maksimalt have en overflade på 532 m² (diameter 26 meter)

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

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

- 15) Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 450 m²

- 16) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort

Herning Kommunes vurdering

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

I nærværende tillæg søges der om etablering af en ny gyllebeholder i det åbne land, en ny møddingsplads, opsætning af flytbare hytter på en eksisterende kalveplads, udvidelse af udendørsareal til køerne og ændring af dyregruppen i en eksisterende stald. Der bygges ingen nye stalde.

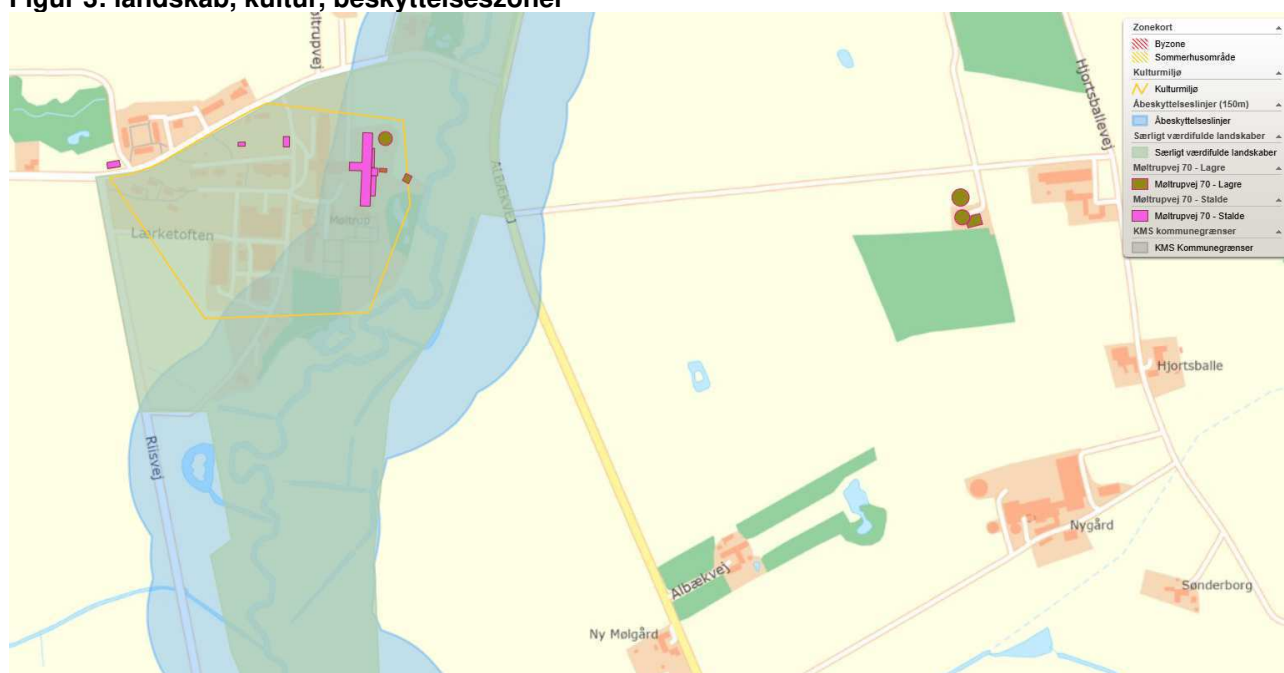
Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak og lugt. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

BAT-niveauet (Bedst Anvendelige Teknologi) er overskredet med 66 kg NH₃-N /år i ansøgt drift. Ansøger har derfor lavet beregninger over omkostningerne pr. kg N for overdækning af gyllebeholdere samt ved at ændre det faste gulv til fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Begge teknologier er fravalgt, idet de årlige omkostninger overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N. Se beregningerne i bilag 1.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at udvidelsen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen eller lokalplanen for området.

Hovedparten af husdyrbruget (undtaget de 2 gyllebeholdere og møddingspladsen i det åbne land) ligger indenfor å-beskyttelseslinjen til Vorgod Å samt indenfor kulturmiljø og særligt værdifulde landskaber. Der opføres ikke nye staldanlæg eller andre større driftsbygninger i forbindelse med tillægget.

Figur 3: landskab, kultur, beskyttelseszoner



Produktionsanlægget ligger cirka 400 m øst for Timring, der er nærmeste byzone. Der ligger en række beboelsesbygninger vest for ejendommen, som alle er knyttet til Møltrup Optagelseshjem. Omkring ejendommen ligger desuden spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn.

Selve ejendommen er omgivet af læhegn i både nord-, vest- og sydlig retning. Husdyrbruget er dog synlig fra Albækvej som ligger øst for ejendommen, og Møltrupvej som ligger nord for ejendommen.



Herning Kommune vurderer, at selvom husdyrbruget er beliggende i et område, der er udpeget som kulturmiljø, særligt værdifulde landskaber og indenfor å-beskyttelseslinjen, så har etableringen af den ny møddingsplads ingen væsentlig betydning for kulturmiljøet, bevaringsværdige landskaber samt å-beskyttelseslinjen og er derudover erhvervsmæssigt nødvendig.

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

Med dette tillæg er der givet dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel fra den nye gyllebeholder (beliggende 27 meter fra skel) og fra den eksisterende møddingsplads i det åbne land. (beliggende 17 meter fra skel).

Der gives yderligere dispensation fra afstandskravet på 30 meter til naboskel fra det eksisterende hønsehus (beliggende 24 meter fra skel, Møltrupvej 74a) samt dispensation fra afstandskravet på 25 meter til Møltrup gårdtapperi (levnedsmiddelvirksomhed) fra kostalden der er beliggende ca. 1 meter fra gårdtapperiet.

Dispensationerne fra afstandskravene er meddelt i henhold til husdyrbruglovens §9, stk. 3.

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 hjælpepestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

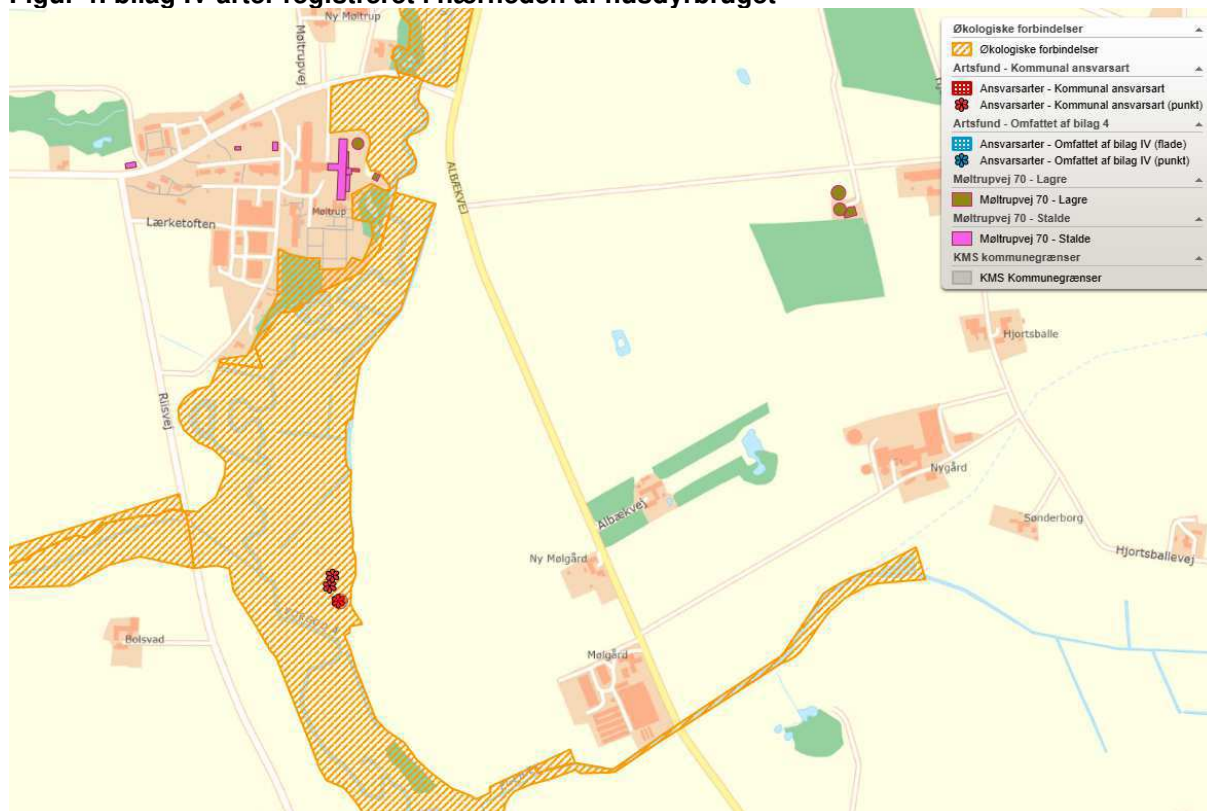
Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Bilag IV arter og økologisk funktionalitet

Cirka 685 meter syd for husdyrbruget er der registreret 3 bilag IV arter, Uld-tuekogleaks, Plettet gøgeurt og Papur-gøgeurt. På en § 3 eng beliggende nordligere og tættere på husdyrbruget, er merdepositionen beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Derfor forventes udvidelsen i dette tillæg ikke at påvirke bilag IV arterne negativt. Omkring husdyrbruget ligger der flere vandløb og våde områder der kan fungere som yngle/rasteområder for bilag IV arter.

Herning Kommune vurderer, at etablering af ny gyllebeholder, den ny møddingsplads, opsætning af flytbare hytter på en den eksisterende kalveplads samt de øvrige ændringer ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene mellem vandløbene og de våde områder ikke afskæres ved etableringen af de pågældende anlæg på husdyrbruget.

Figur 4: bilag IV arter registreret i nærheden af husdyrbruget



Der er ikke registreret yderligere bilag IV arter eller ansvarsarter inden for en afstand af 1.000 meter fra 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 udvidelsen ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen fra 2018, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt § 16b miljøtilladelsen 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 16b tilladelsen, og der i dette tillæg sker en forøgelse i den samlede emission fra 1.820 kg NH₃-N/år til 2.075 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 1.288 m² til 1.320 m². Lugtemissionen stiger fra 3.697,4 LE/s (15.668,6 OU/s) i nudrift til 3.906 LE/s (16.380,6 OU/s) i ansøgt drift.

På baggrund af tillæggets omfang, har Herning Kommune vurderet, at det kun har været nødvendigt at fremsende udkast til afgørelse til matrikulære naboer, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 08-10-2025 til 22-10-2025. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til § 16b tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Møltrupvej 70, 7480 Vildbjerg. Tillægget er givet i medfør af § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tillægget til miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra mandag den 27. oktober 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 mandag den 24. november 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 rettidig klage har opsættende virkning, da miljøtilladelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jævnfør §81 stk. 3 i husdyrbrugsloven. Da miljøtilladelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må den derfor ikke udnyttes før klagefristens udløb.

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. 443, 26-04-2023

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 1 til § 16b miljøtilladelsen:

Ansøger

- Møltrup Optagelseshjem, Møltrupvej 70, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, konsulent Michael Holding Hansen

Matrikulære som får udkastet til tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen i høring:

- Hjortsballevej 8, 7480 Vildbjerg
- Hjortsballevej 1, 7480 Vildbjerg
- Albækvej 9, 7480 Vildbjerg
- Albækvej 4, 7480 Vildbjerg
- Riisvej 2, 7480 Vildbjerg
- Birkmosevej 45, 7480 Vildbjerg
- Præstegårdsvej 27, 7480 Vildbjerg
- Møltrupvej 52, 7480 Vildbjerg
- Møltrupvej 69a, 7480 Vildbjerg
- Møltrupvej 69c, 7480 Vildbjerg
- Møltrupvej 71, 7480 Vildbjerg

Nedenstående er orienteret om tillæg 1 til § 16b miljøtilladelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Møltrup Optagelseshjem, Møltrupvej 70, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, konsulent Michael Holding Hansen
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

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

- 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:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport



§ 16 b tillæg nr. 1 - Møltrupvej 70

Møltrup Optagelseshjem

Møltrupvej 70

7480 Vildbjerg

Udarbejdet den 2/6-25- opdateret 9/7-2025, opdateret 15-8-2025

Af miljørådgiver Michael Holding Hansen

Ejer	Møltrup Optagelseshjem
Driftsherre	Møltrup Optagelseshjem
Kontakt	Georg Sangill Mail: gj@moltrup.dk Mobil: 30 35 26 18
Husdyrbrugets adresse	Møltrupvej 70 7480 Vildbjerg
Ejendomsnr.	8501370
Matrikel og ejerlav	Møltrup Hgd., Timring 1a
CHR	58614
CVR / P-nummer	37914312
Konsulent/rådgiver	Michael Holding Hansen
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 250 700
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 b- tillæg nr. 1
Bilag	Skema nr.: 250 700 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport - Bilag 1- Afløbsplan

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	6
Biaktiviteter	7
IE-brug	7
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	7
Indretning og drift	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	14
Foderopbevaring	15
Afløbsforhold.....	15
Beliggenhed	15
Planforhold	15
Landskab.....	18
Afstandskrav	19
Naturområder.....	21
Ammoniakemission	21
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	22
Kategori 1-natur	22
Kategori 2-natur	22
Kategori 3-natur	23
§ 3 områder	23
Lugt	24
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	25
Støv.....	25
Støj.....	25
Rystelser	25
Lys	25
Til- og frakørsels forhold.....	25

Transporter	26
Fluer og skadedyr	26
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	26
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	26
Jordforurening	26
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	26
Affald	26
Døde dyr	27
Grundvand	27
Vandforbrug og vandinstallationer	27
Energi	27
BAT (ammoniak)	27
BAT	28
Fravalg af teknologier	28
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	31

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Møltrupvej 70, 7480 Vildbjerg, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (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

Møltrup Optagelseshjem driver en malkekvægsbesætning, beliggende på Møltrupvej 70, 7480 Vildbjerg i Herning Kommune. Ejendommen har en § 16 b tilladelse fra 2018, hvor tilladelsen er givet til et antal produktionsarealer med en specifik gulvtype og dyretype. Denne tilladelse omhandler kvæg, høns og heste, fordelt i de forskellige stalde. I denne gældende tilladelse blev der også søgt om en ny møddingsplads og en ny kalveplads, disse er dog ikke blevet etableret indenfor udnyttelsesfristen og er derfor bortfaldet.

Ejendommen er lokalplanlagt, til privat institution med bl.a. boliger, værksteder, landbrugsbygninger, gård-butik og andre tilhørende faciliteter.

I nærværende tillæg søges der om etablering af en ny gyllebeholder, en ny møddingsplads, opsætning af flytbare hytter på en eksisterende kalveplads, udvidelse af udendørsareal til køerne og ændring af dyregruppen i en eksisterende stald.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse		Projektets omfang
26. maj 2010 § 11 miljøgodkendelse		
9. oktober 2015 tillæg nr. 1 til § 11 miljøgodkendelsen		
16. november 2018 § 16 b miljøtilladelse	Ændring af udeareal til køer, ændring i dyresammensætning, etablering af ny kalveplads og møddingsplads. De sidste to blev ikke etableret	74 m ² heste, dybstrøelse 90 m ² ammekøer, slagtekalve, dybstrøelse 60 m ² høner, konsumæg. Skrabe og fri-land, gulvdrift uden kummer 116 m ² alle kvæg, sengestald med fast gulv 130 m ² alle kvæg, dybstrøelse 480 m ² Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) 338 m ² Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb
2025 tillæg nr. 1 til § 16b miljøtilladelse	Udvidelse af udendørsareal til køer, opsætning af flytbare hytter, etablering af møddingsplads, etablering af gyllebeholder og ændring i sammensætningen af dyreholdet.	130 m ² alle kvæg, dybstrøelse 480 m ² Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) 338 m ² Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb 199 m ² alle kvæg, sengestald med fast gulv. 173 m ² alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse.

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger har også husdyrproduktion på Hjortsballevej 6, 7480 Vildbjerg. Nedenfor kommer en redegørelse for, at de to husdyrbrug på Møltrupvej 70 og Hjortsballevej 6 ikke er forureningsmæssigt forbundet, og skal dermed ikke godkendes samlet efter § 16c i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug der ansøger om § 16 a godkendelse eller § 16 b tilladelse er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er:

- 100 meter eller derunder, uanset lugtgeneafstanden
 - Den korteste afstand mellem de to husdyrbrugs fast placerede husdyranlæg, i nærværende ansøgning er 102 meter, dvs. mere end 100 meter.
- Mere end 100 meter, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end halvdelen af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig fra det husdyrbrug der ansøger.
 - Den længste ukorrigerede geneafstand til nabobeboelsesejendomme i det konkret tilfælde er på 62 meter fra det ansøgende husdyrbrug. Det betyder, at det ansøgende husdyrbrug og nabohusdyrbruget vil være forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden imellem dem er 31 m eller kortere, idet 31 meter er halvdelen af 62 meter.

- Der er 102 meter mellem de to husdyrbrug, og er dermed ikke forureningsmæssigt forbundne.

Ejendoms adresse	Produktion	Afstand mellem ejendommene	BFE nummer
Hjortsballevej 6, 7480	Smågrise- og slagtegriseproduktion	102 m	8501420

Tabel 2. Sammendrift med andre ejendomme

Møddingsplads - Hjortsballevej 6 - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningsslager	Møddingsplads	103	100	Nej	☐
Stald - Hjortsballevej 6 - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningsslager	Møddingsplads	102	100	Nej	☐

Figur 1. Forureningsmæssig forbindelse fra husdyrgodkendelsen

Biaktiviteter

Ikke relevant

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Husdyrbruget har for nuværende et behov for at leje gyllebeholdere, til opbevaring af den flydende husdyrgødning. Da nogle af de lejede beholdere har været tilknyttet tidligere minkfarme, står disse nu for at blive fjernet. Derfor er der et behov for at etablere en ny gyllebeholder på ejendommen.

Da den ansøgte møddingsplads i tilladelsen fra 2018, ikke er etableret og en godkendt møddingsplads er sløffet, er der et behov for en ny møddingsplads, til den faste husdyrgødning.

Da ejendommen har en tilladelse til flexgruppe i staldene, har ansøger mulighed for at udnytte staldkapaciteten mest muligt, dette har givet et øget behov for at etablere flere dybstrøelsesarealer til kalve, samt "ammetanter".

Udendørsarealet til køerne er samme størrelse som det tidligere produktionsareal til slagtegrise, dog er der i seneste tilladelse kun ansøgt en del af arealet som produktionsareal. Men da næsten hele arealet er i brug, vil de resterende produktionsarealer blive godkendt.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ansøges om ny møddingsplads på 5,6 m bred og 11 m lang. Der bliver afløb til fortank eller gyllebeholdere. Møddingspladsen etableres bagved de eksisterende plansiloer, som fungerer som væg mod nord og

langs den sydlige side af møddingspladsen etableres der ligeledes en mur. I den vestlige ende af møddingspladsen er der en bagvæg.

Der etableres en ny gyllebeholder på ca. 2.000 m³ og med en diameter på 25,5 m. Siderne er 4 m høje og den vil forventeligt blive gravet 2 m ned i terræn.

I forbindelse med at der opføres en ny gyllebeholder, bliver der også etableret en ny grusvej rundt om denne gyllebeholder. Derudover opsættes der nogle flytbare hytter på en allerede etableret plads, med afløb til fortank eller gyllebeholder.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift 2017 (tillæg nr. 1 fra 2015)	Nudrift (§16 b fra 2018)	An-søgt 2025
Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	130	130	130
	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	480	480	480
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb	338	338	338
Udendørs areal til køer	Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	116	199
	Slagtesvin. Økologiske stalde	200	0	0
Hønsehus	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0	60
	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	60	60	0
Flytbare hytter	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	0	113
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	74	74	0
Ammekøer	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	90	90	0
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	0	0
SUM		1.412	1.288	1.320

Tabel 3. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

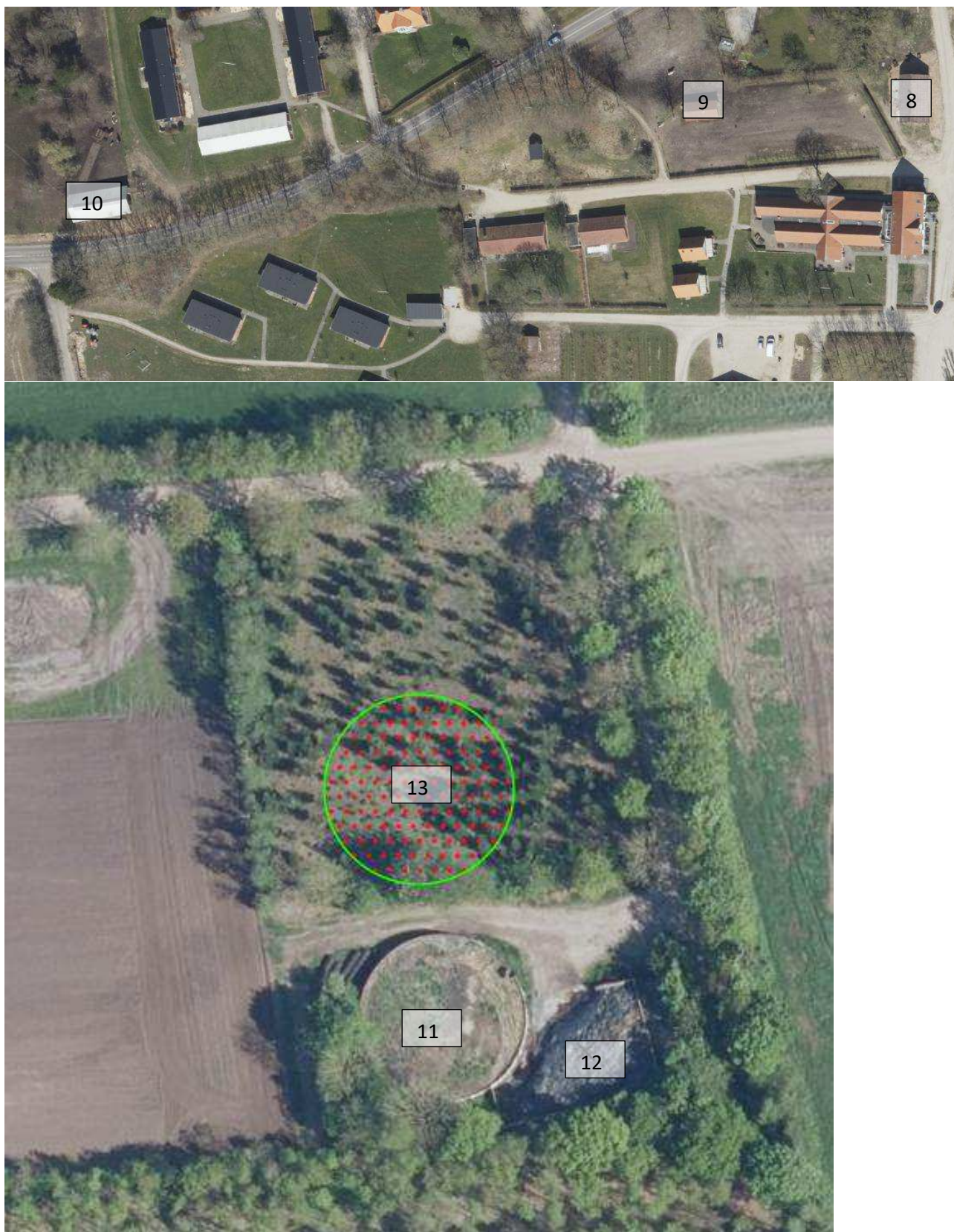
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1857	Naturlig ventilation	3 m	(#785368) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	130
				(#785367) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	480
				(#785366) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	338
Udendørs areal til køer	217	Naturlig ventilation	3 m	(#786067) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	83
				(#785380) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	116
Høsehus	66	Naturlig ventilation	3 m	(#785381) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	60
Flytbare hytter	113	Naturlig ventilation	3 m	(#785391) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	113
Sum						1320

Tabel 4. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

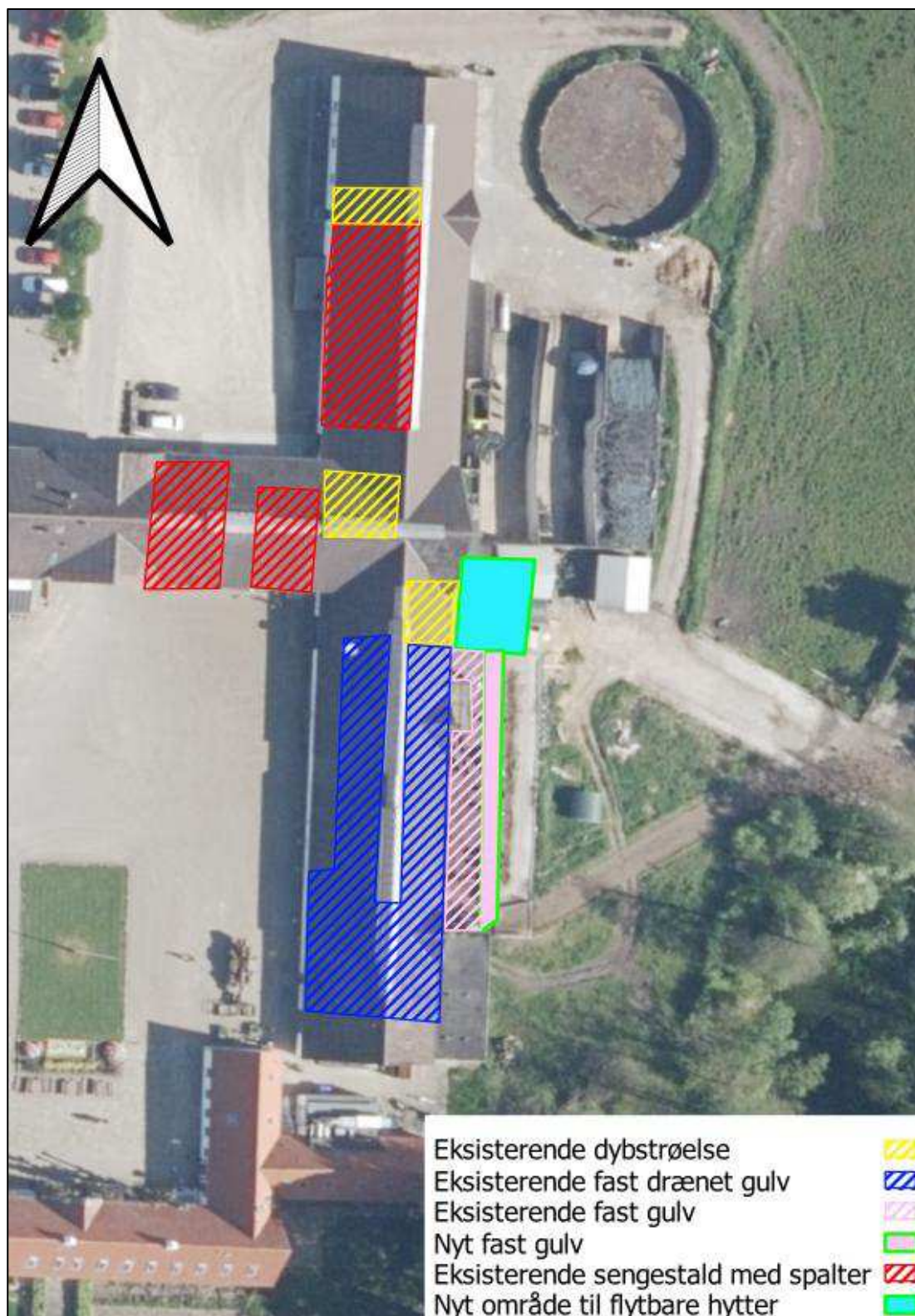
På figur 1 og figur 2 fremgår de fremtidige driftsbygninger.



Figur 2. Situationsplan



Figur 3. Situationsplan



Figur 4. Produktionsarealer (skraveringer) og staldsystemer (farvesymbol). Tegningen er ikke mål fast, men giver et overblik og de forskellige gulvtypers placeringer i stalden.

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ud fra den gældende tilladte produktion, som er givet til produktionsarealer. Opmåling af produktionsarealer i staldene er taget med udgangspunkt i den gældende tilladelse, hvor gangarealer og nakkebomsarealer er fratrasket.

Der sker som følge af det ansøgte en ændring i placeringen af produktionsarealerne i kostalden, da en del af det etablerede dybstrøelsesareal er etableret i forlængelse af sengestalden. Dog sker der ikke en udvidelse af produktionsarealet.

Derudover godkendes et udendørs befæstet areal, til opstilling af flytbare hytter og en større del af udearealet til køerne, bliver godkendt som produktionsarealer.

Se grundtegnig (figur 4) til fordelingen af produktionsarealet.

Bygning 1. Eksisterende kostald. Stalden er med naturlig ventilation og er indrettet med dybstrøelsesarealer, sengestald med spalter og fastdrænet gulv med skraber og ajle afløb. Der er ingen ændringer i produktionsarealernes størrelse, der er dog en mindre ændring i placeringen af et dybstrøelsesareal. Produktionsarealerne fordeler sig således:

- Alle kvæg; Dybstrøelse på **130 m². EKSISTERENDE**
- Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) på **480 m². EKSISTERENDE**
- Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb på **338 m². EKSISTERENDE**

Bygning 2. Udendørsareal til køer. Arealet er etableret med fast gulv. Langs den østlige side af udearealet er der etableret et udvendigt foderbord. Hele udearealet godkendes nu som produktionsareal, dog med undtagelse af en mindre del. Produktionsarealerne fordeler sig således:

- Alle kvæg; Sengestald med fast gulv på **116 m². EKSISTERENDE**
- Alle kvæg; Sengestald med fast gulv på **83 m². NYT**

Bygning 3. Eksisterende plansiloer

Bygning 4. Tidligere mødding, som er taget ud af drift.

Bygning 5. Ny møddingsplads på 62 m² med sider og afløb til gyllebeholder eller fortank.

Bygning 6. Eksisterende gyllebeholder på 900 m³ fra 1988. Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 7. Opstilling af flytbare hytter. Det befæstede areal har afløb til fortank eller gyllebeholder. Produktionsarealerne fordeler sig således:

- Alle kvæg; Dybstrøelse på **113 m². NYT**

Bygning 8. Eksisterende hestestald. Anvendes ikke længere til husdyrproduktion.

Bygning 9. Eksisterende hønsehus. Her ændres dyreholdet fra høns til en flexgruppe. Stalden er indrettet med dybstrøelse. Staldafsnittet er ikke i brug i sommerhalvåret. Produktionsarealerne fordeler sig således:

- Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse på **60 m². EKSITERENDE**

Bygning 10. Eksisterende stald. Denne bygning har tidligere været godkendt i samme tilladelse, men den er placeret på en anden ejendom/matrikel og kræver derfor en selvstændig tilladelse og indgår ikke i nærværende tilladelse, da de to produktioner ikke skal godkendes samlet.

Bygning 11. Eksisterende gyllebeholder på 1.600 m² fra 1992. Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 12. Eksisterende møddingsplads på 319 m².

Bygning 13. Ny gyllebeholder på 2.040 m³. Gyllebeholderen etableres med naturligt flydelag.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 5 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				345
Gylletank 2	Flydende				402
Møddingsplads	Fast				320
Ny gyllebeholder	Flydende				532
Ny møddingsplads	Fast				62

Tabel 5. Husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1988	5 års	900	345	Flydelag
Gyllebeholder 2	1992	10 års	1.600	402	Flydelag
Ny gyllebeholder	2025	10 års	2.040	532	Flydelag
Eksisterende møddingsplads				320	
Ny møddingsplads				62	
I alt			4.540		

Tabel 6. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10 og 11.

Dybstrøelse fra småkalve eller køer hvor der udmuges ofte, kommer på møddingsplads. Derudover er det muligt at opbevare komposteret husdyrgødning i markstakke.

Foderopbevaring

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Afløbsforhold

Den nye møddingsplads bliver etableret med afløb til fortank eller gyllebeholderen. De nye flytbare hytter placeres på en allerede etableret plads, med afløb til fortank eller gyllebeholder.

Øvrige og eksisterende afløb er uændret i forhold til gældende tilladelse.

Afløbsplan fremgår af bilag.

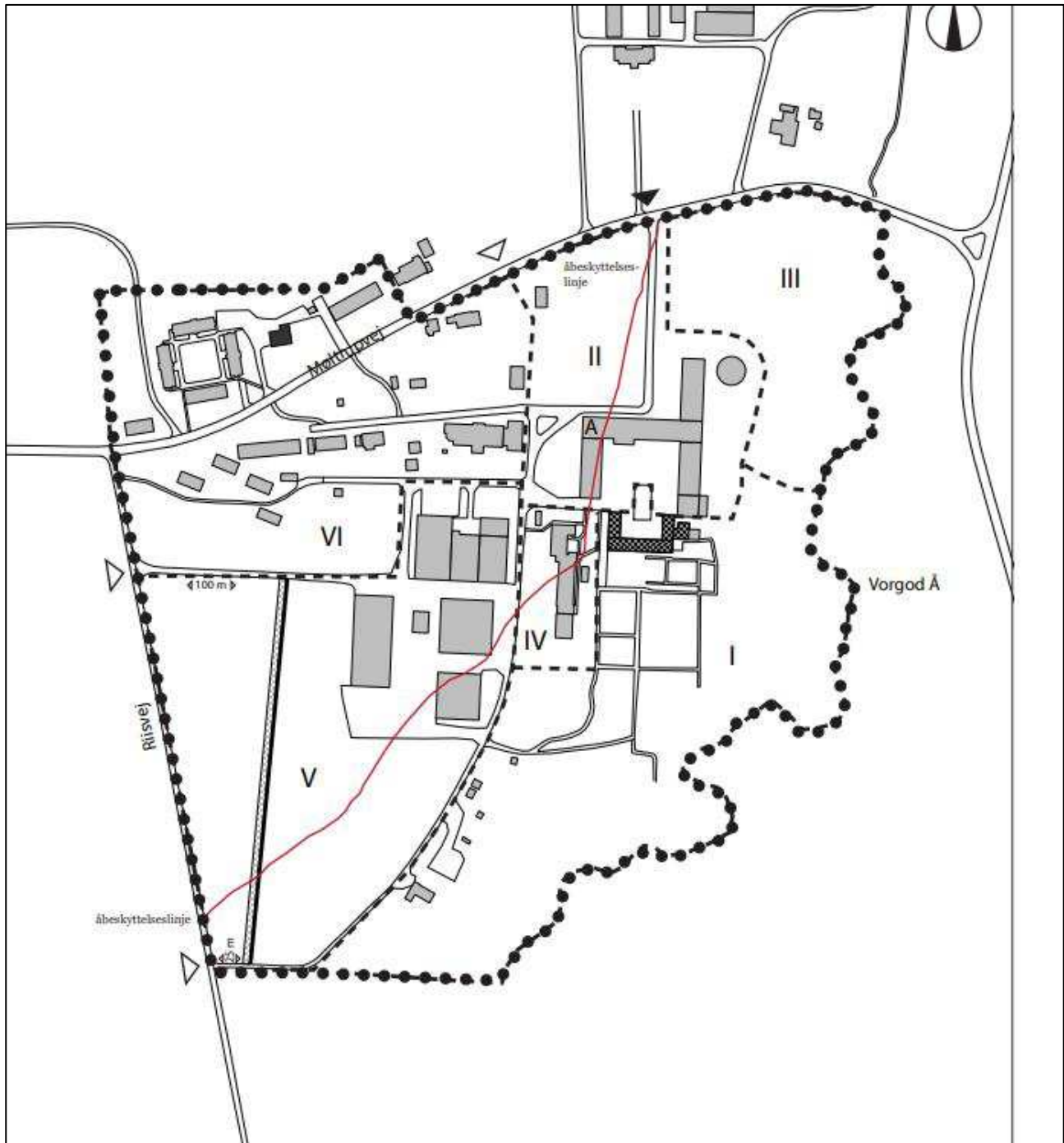
Beliggenhed

Planforhold

Det meste af ejendommen er beliggende i et lokalplanlagt område, Møltrup Optagelseshjem ved Timring. Den ene gyllebeholder, møddingsplads og den nye gyllebeholder er placeret i det åbne land. Det er lokalplanens formål at sikre den fremtidige anvendelse til Møltrup Optagelseshjem i form af privat institution med bl.a. boliger, værksteder, landbrugsbygninger, gårdbutik og andre tilhørende faciliteter. Det er samtidig lokalplanens formål at fastsætte bevarende bestemmelser for beplantning samt sikre, at de overordnede kulturhistoriske, arkitektoniske og landskabelige værdier i området bevares. Herunder sikring af Møltrup Hovedgård, som er fredet. Lokalplanen muliggør desuden nedrivning af bevaringsværdig bebyggelse i form af en villa.

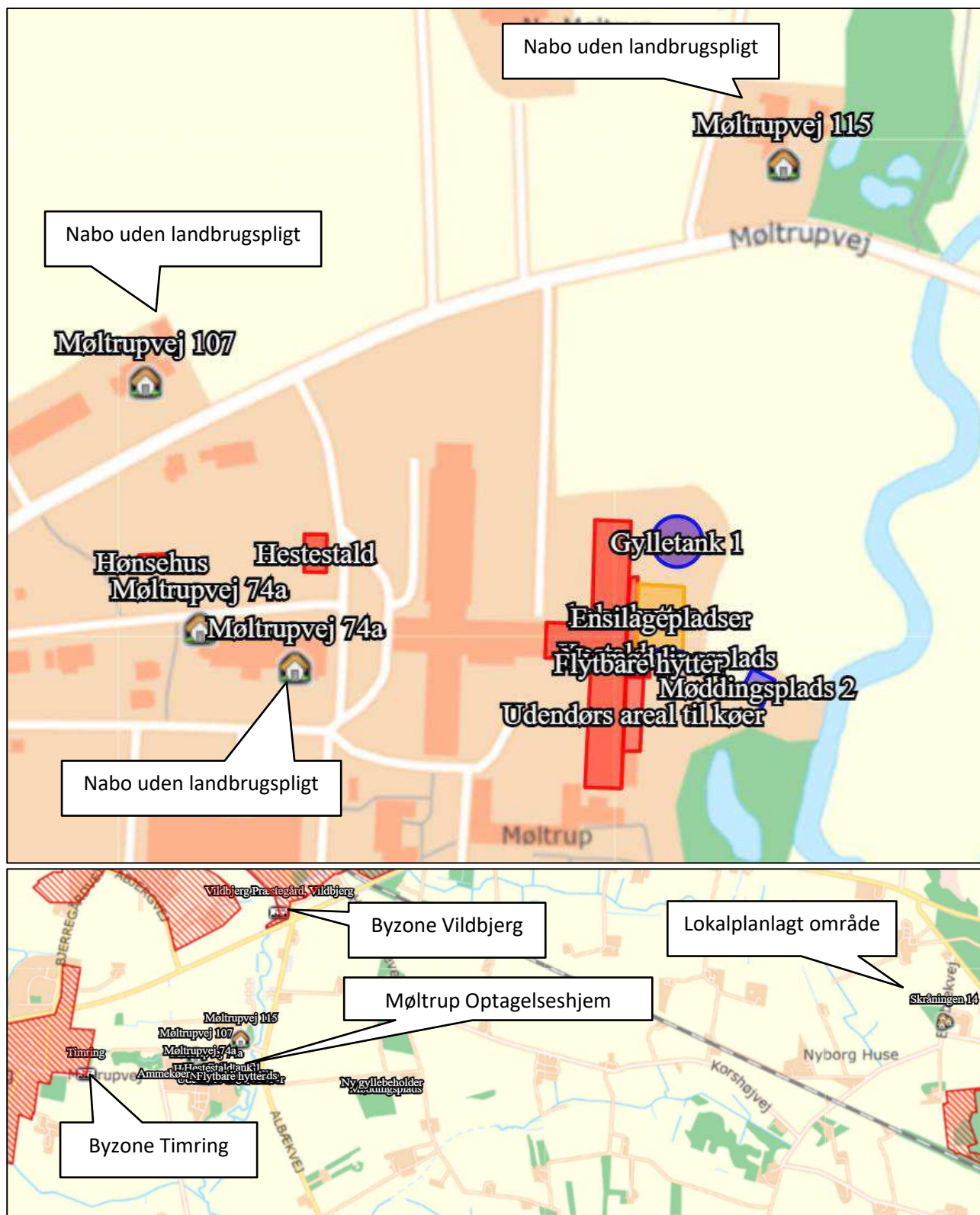
Lokalplanområdet ligger i landzone og forbliver i landzone med lokalplanens udarbejdelse.

Delområde II omfatter landbrugsbygninger og tilhørende tekniske anlæg og faciliteter, som er nødvendige for landbrugsdriften. Derudover omfatter delområdet værksteder, gårdbutik samt fælles faciliteter i form af multisal og dertilhørende funktioner. Der kan, jf. Planlovens §5.o, udlægges areal til butik/gårdbutik til brug for de kunder, der i øvrigt benytter anlægget på grund af dets primære funktion. Butiksarealet må ikke overskride 300 m². Der kan opføres 1.800 m² ny bebyggelse. Der kan etableres parkeringsareal i området. Delområde II, fremgår af nedenstående kort.



Figur 5. Opdelingen i lokalplanen

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Møltrupvej 74a, som ligger 28 m syd for nærmeste staldbygning, som er hønsehuset. Fra øvrige staldbygninger er afstanden mere end 50 m.
- Den nærmeste samlede bebyggelse (lokalplanlagt område til offentlige formål) er Skråningen 14, Nøvling, beliggende 4,2 km øst for anlægget.
- Nærmeste by er Timring, som ligger 643 m vest for anlægget.



Figur 6. Ejendommens placering

Der er tjekket for gasledninger på evida.dk, og der er ikke kendskab til nogen gasledninger i umiddelbar nærhed til husdyrbruget på Møltrupvej 70 eller den nye gyllebeholder på Hjortsballevej.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegninger og fredninger er blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone. Møltrup Optagelseshjem er dog lokalplanlagt, men fastholder status som landzone, se mere under planforhold i ovenstående afsnit.

Landskabet er i forvejen ikke uforstyrret.

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder indenfor nuværende eller fremtidige bygninger.

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

Tabel 7. Landskabelige udpegninger

Værdifulde kulturmiljøer er områder, der rummer væsentlige værdier knyttet til kulturhistorien i det åbne land, og hvor oplevelsen af de værdifulde kulturmiljøer ikke må forringes. Inden for de værdifulde kulturmiljøer må der ikke planlægges eller gennemføres byggeri og anlæg ud over det, der er erhvervsmæssig nødvendigt for driften af landbrug, skovbrug eller fiskeri.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg. En del af ejendommen overlapper denne udpegning.

Indenfor å beskyttelseslinjen er opførsel af driftsbygninger, der er erhvervsmæssige nødvendige for en landbrugsproduktion tilladt.

En del af ejendommen overlapper med jordforurening vidensniveau 1, med baggrund i at der er kendskab til aktiviteter, der kan have forårsaget forurening på arealet.

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)

Bygningsmassen på Møltrupvej 70 er beliggende i et lokalplanlagt område med formål at drive privat institution med dertilhørende beboelse, værksteder og landbrugsproduktion. Der har under sagsbehandling været dialog med Herning Kommune, da ejendommen er lokalplanlagt. En del af lokalplanen omhandler at der skal drives landbrugsproduktion, med muligheder for udvidelser af driftsbygninger, som er tilknyttet denne produktion og derfor skal der ikke beregnes lugt til ejendommen egne lokalplanlagte område.

Nærmeste	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Byzone	643	Timring	50
Samlet bebyggelse	3.277	Skråningen 14 7480 Vildbjerg <i>Markeret ved område til offentlige formål</i>	
Nabobeboelse	29	Møltrupvej 74a	50 m
Kirkebyggelinje	493	Timring Kirke	
Sommerhusområde	>50	Ukendt	50 m
Naboskel	24-27m	<i>Målt fra hønsehuset til Møltrupvej 74 a er 24 m</i> <i>Målt fra ny gyllebeholder til matrikelskel mod Hjortsballevej 6 er 27.</i>	30 m
Beboelse på samme ejendom	73	<i>Målt fra kostald til beboelse.</i>	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	1	Møltrup gårdtapperi	25 m
Almen vandindvinding	>50		50 m
Ikke almen vandindvinding	92	Boring 84.2360	25 m
Vandløb	63	Vorgod Å, øst for ejendommen <i>Målt fra ny møddingsplads</i>	15 m
Dræn/grøft	>15	Se ovenfor	15 m
Sø	31	§3 sø sydøst for staldanlæg	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	31	Hjortsballevej	15 m

Tabel 8. Afstandskrav

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til nabo, naboskel og levnedsmiddelvirksomhed.

Afstanden fra hønsehuset til naboskel på Møltrupvej 74a, her sker der ingen ændringer af produktionsarealet. Stalden er godkendt i gældende tilladelse og derfor er der også givet en dispensation hertil. Dyregruppen ændres i stalden fra høns til en flexgruppe med heste, kvæg, får og geder, som er udegående i mindst 5 måneder i sommerhalvåret, herunder juni, juli, august og september. Derfor skal der ikke beregnes lugt fra dette staldafsnit og derved kommer der heller ikke en forøget forurening. Ammoniakemissionen fra dyrene i flexgruppen (heste, kvæg, får og geder), er lavere end den nuværende ammoniakemission fra hønsene. Der søges dispensation til dette afstandskrav.

Afstanden til nærmeste levnedsmiddelvirksomhed (gårdtapperi) er 1 meter. Gårdtapperiet er beliggende i et selvstændigt rum, som lever op til at de regler og krav, der stilles fra Fødevarestyrelsen. Ændringerne af produktionsarealerne sker indenfor 25 m fra dette punkt, dog i adskilte dele af bygningen, end hvor gårdtapperiet er beliggende. Da disse to produktioner er beliggende i adskilte rum, minimeres risikoen for at påvirke levnedsmiddelvirksomheden negativt og der burde ikke være konflikt. Vi søger derfor en dispensation til dette afstandskrav.

Fra den nye gyllebeholder og til nærmeste naboskel (Hjortsballevej 6), er der 27 m. Gyllebeholderen ønskes at blive etableret, i nærtilknytning til en eksisterende gyllebeholder og møddingsplads. Derudover vil en del af den eksisterende beplantning blive bevaret, for at afskærme udsynet fra vest. Langs den vestlige side af den nye gyllebeholder, vil der blive etableret en ny intern vej, for at skabe et bedre flow i forbindelse med levering og udbringning af gylle. Naboskellet mod øst er ud til en ejendom, der er ejet af ansøger og er et landbrugsareal (åben dyrket mark) og hvor der er ca. 195 m fra den nye gyllebeholder til beboelse på denne ejendom. Vi søger derfor en dispensation til dette afstandskrav.

Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

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 2.074,6 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug / skov* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

Der er kumulation i punkt Kat. 1,1 Ovstrup Hede og Kat. 1,2 Tihøje Hede (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat til den tilladte produktion, ud fra tillæg nr. 1 til § 11 miljøgodkendelse fra 2015 og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 16. november 2018.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1425,5	649,1	2074,6
Nudrift	1360,2	459,3	1819,5
8 års-drift	1458,9	459,3	1918,2

Figur 7. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Forskellen mellem ansøgt drift, nudrift og 8. års drift udgøres af;

Anlæg

- Ansøgt drift, godkendes der en ny gyllebeholder, møddingsplads, plads til flytbare hytter og udvidelse af det faste gulv til køerne.
Derudover fjernes en stald, da denne er beliggende på en anden ejendom og der sker ændringer i hønsehuset, hvor dyretypen ændres fra høns til en flexgruppe, hvor dyreholdet er udegående en del af året. Samt en tidligere møddingsplads sløjfes.
- Forskellen mellem nudrift og 8 årsdrift er at i nudriften blev en kalveplads sløjfet og et tidligere areal til grise blev reduceret og efterfølgende godkendt til køer (udearealet).

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3,4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat. 1,2 Tihøje Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 3 eng - 3 Ekstra punkt krav fra kommunen	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,1	0,7
§ 3 eng- 2 Ekstra punkt krav fra kommunen	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,5	4,0
§ 3 eng -1 Ekstra punkt krav fra kommunen	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	1,5
§ 3 Eng syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
Kat. 3,3 Mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,0	0,4
Kat. 3,2 Mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,3	-0,3	0,4
Kat. 3,1 Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
Kat. 2,1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 1,1 Ovstrup Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 9. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6,8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 57: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø.

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

Anlægget er beliggende ca. 6,9 km sydøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

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

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

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

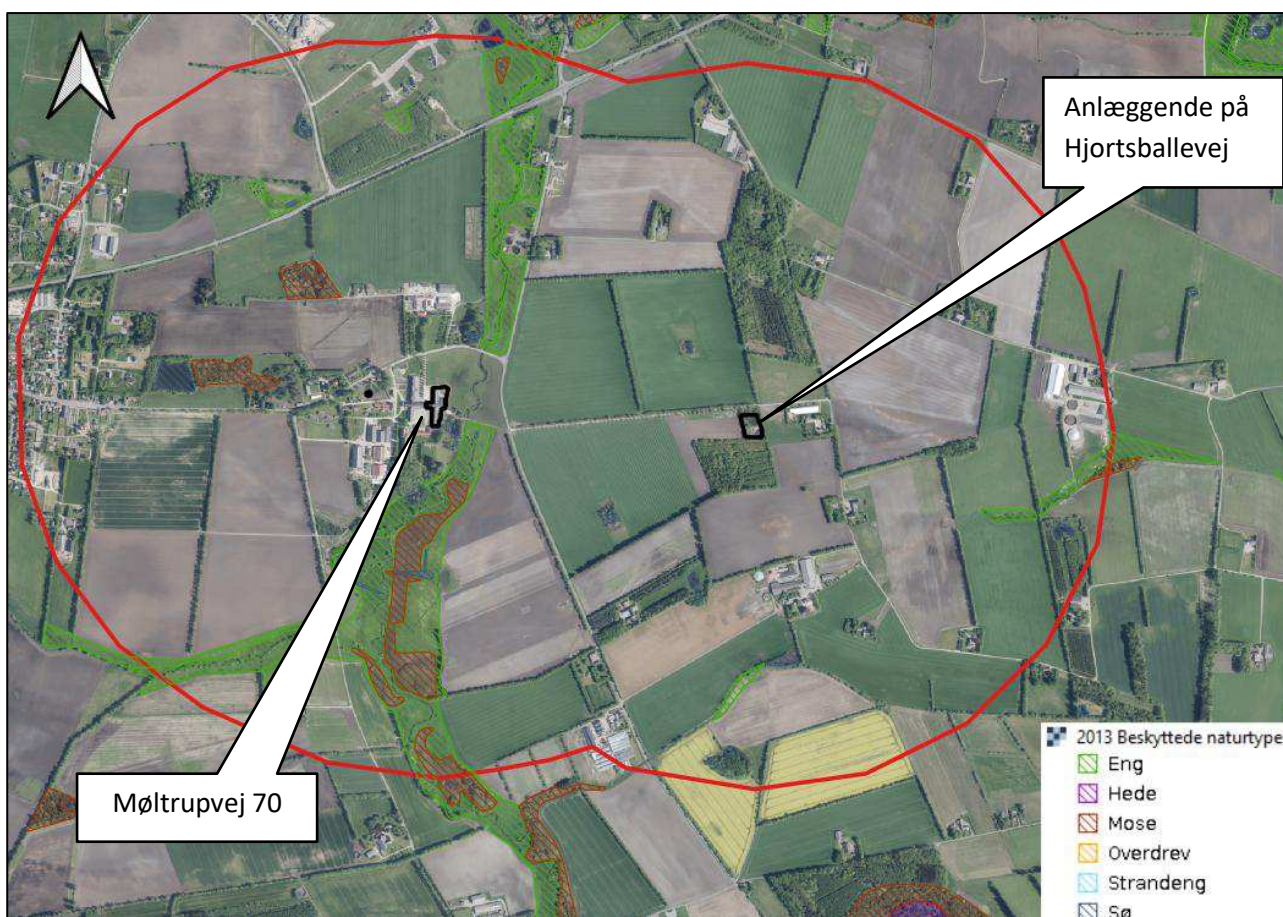
Indenfor 1.000 m fra anlægget er der syv moser, se figur 8.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én ammoniakfølsomme skove.

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

§ 3 områder

Af figur 8 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 8. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere enge, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Den nye møddingsplads etableres med en afstand på ca. 76 m til en § 3 eng mod øst. Merbelastningen til engen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Merbelastningen til de øvrige enge er beregnet til 0,0- 0,1 kg N/ha/år.

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. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationsystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Overpumpning af gylle til gyllebeholder efter behov. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Møltrupvej 107	0	FMK	62,5	62,5	224,2	Ja
 Møltrupvej 115	0	FMK	62,5	62,5	217,9	Ja
 Møltrupvej 74a	0	FMK	62,5	62,5	130,6	Ja
 Møltrupvej 74a	0	FMK	62,5	62,5	170,8	Ja
 Skråningen 14	0	FMK	111,1	111,1	4192,8	Ja
 Timring	0	FMK	197,6	197,6	837,5	Ja
 Vildbjerg Præstegård, Vildbjerg	0	FMK	197,6	197,6	991,1	Ja

Tabel 10. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Støj

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Rystelser

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

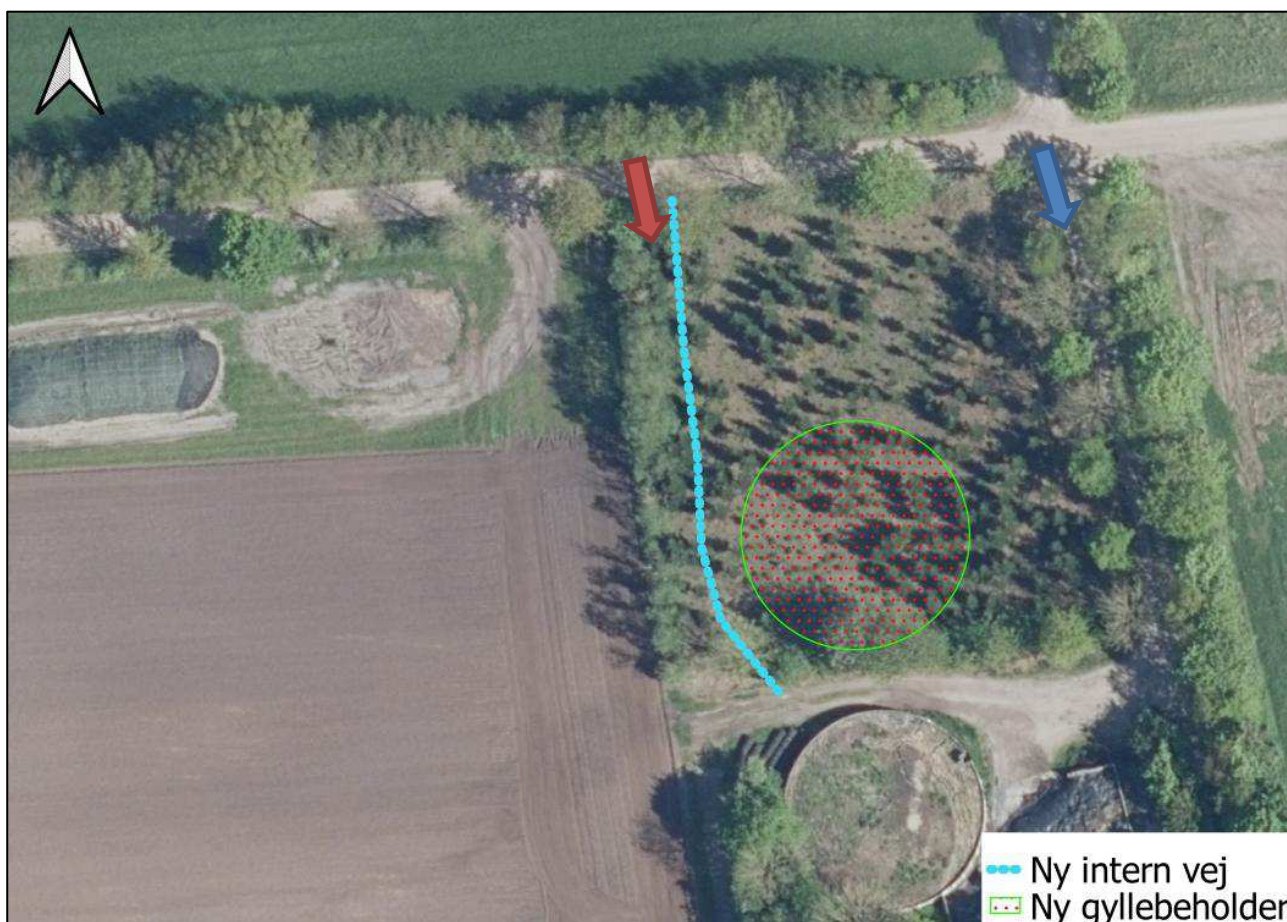
Lys

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Til- og frakørsels forhold

Til den nye gyllebeholder bliver der etableret en ny intern vej (rød pil) rundt om denne og ud på Hjortsballevej. Der er ingen naboer i nærtilknytning til den nye indkørsel eller den eksisterende indkørsel (blå pil).

Til- og frakørsels forhold på Møltrupvej 70 er uændret.



Figur 9. Til- og frakørselsforhold for den nye gyllebeholder

Transporter

Antallet af transporter er uændret, dog er ændring af at der tidligere har været kørt gylle til forpagtede gyllebeholder, hvor der i ansøgt drift sker transporter til den nye gyllebeholder på Hjortsballevej.

Øvrige transporter uændret i forhold til gældende tilladelse.

Fluer og skadedyr

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

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

Jordforurening

En del af bygningsmassen på Møltrupvej 70 er kortlagt på vidensniveau 1.

Et areal betegnes som kortlagt på vidensniveau V1 (måske forurennet), hvis der er tilvejebragt en faktisk viden om aktiviteter på arealet eller aktiviteter på andre arealer, der kan have været kilde til jordforurening på arealet.

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

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

Olie

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Kemikalier og pesticider

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Artikel 3 stoffer

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Medicin

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Affald

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for

Herning Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler, hvorefter det enten af afhentes af godkendt modtager eller køres på genbrugspladsen.

De forskellige fraktioner på ejendommen omfatter landbrugsplast, bigbags, pap og papirsække, som sorteres i dertilhørende containere, som for nuværende afhentes af Marius Pedersen.

Øvrigt erhvervsaffald, som ikke fremgår af ovenstående fraktioner (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.); Normalt forefindes der ikke disse fraktioner på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads eller til godkendt modtager.

Metalaffald afhentes for nuværende af Henriks Produkt, Lomborg.

Farligt og klinisk risikoaffald

Kanyler og medicinrester afleveres som farligt affald på genbrugspladsen og kan afhentes af anden godkendt modtager.

Olie- og kemikalieaffald:

Malingsrester, oliefiltre og kemirester afleveres for nuværende på genbrugspladsen, men kan også blive afsat til andre godkendte modtagere.

Spildolie opsamles i olietønder og afhentes for nuværende af Nordic Oily Waste A/S, Esbjerg.

Døde dyr

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Grundvand

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Vandforbrug og vandinstallationer

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

Energi

Uændret i forhold til gældende tilladelse.

BAT (ammoniak)

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

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

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1360	649	2009
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1425	649	2075
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-66
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel. 11 BAT-beregning

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Eksisterende staldafsnit
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
Udendørs areal til køer	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
Udendørs areal til køer	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Hønsehus	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
Flytbare hytter	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 12. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT

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

- Dybstrøelse
- Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb.

Da BAT-kravet ikke kan overholdes og jf. nedenstående fravalg af teknologier, søger vi en dispensation til overskridelsen af BAT, da valgt af BAT-gulve eller teknologier ikke er proportionelt. Beregningerne fremgår af nedenstående.

Fravalg af teknologier

Gyllekøling.

Ikke relevant

Gylleforsuring

Ikke relevant.

Hyppig udslusning

Ikke relevant.

Punktudsugning

Ikke relevant.

Kemisk og biologisk luftrensning

Ikke relevant.

Fast overdækning

Fast overdækning af gyllebeholderne er fravalgt, da de årlige omkostninger til fast overdækning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N. Dette underbygges med de to nedenstående beregninger, som

Der søges derfor om dispensation for fravigelse af BAT-kravet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26. stk. 5.

Beregning omkostning pr kg N for overdækning af gyllebeholder				
		Investering:		
Note				
1		Overdækning	137.020 kr	
2		+ meromkostning til tømning og rensning	15.000 kr	
		Samlet investering	152.020 kr	
		Årlig omkostning af investering:		
3		- rente	5,0 %	
4		- levetid	20 år	
		Årlig omk. af invest	12.039 kr	
		Årlige drifts- og vedligeholdsmk:		
5		Vedligeholdelse	2.740 kr	
6		- Besparelse udkørsel af regnvand	-2.760 kr	
7		- Besparelse på etablering af flydelag	-2.760 kr	
8		Meromkostning til udbringning	450 kr	
		Årlig omk. Drift og vedligehold	-2.330 kr	
		Samlet årlig omkostning incl. Drift	9.710 kr	
		Fordelt pr kg N bliver omkostningen	147 kr	
		9 Behov for kg N reduceret	66,0	

Tabel 13. Beregning for fravigelse af BAT på den mindste gyllebeholder.

Beregning omkostning pr kg N for overdækning af gyllebeholder				
	Investering:			
Note				
1	Overdækning		137.020 kr	
2	+ meromkostning til tømning og rensning		15.000 kr	
	Samlet investering		152.020 kr	
	Årlig omkostning af investering:			
3	- rente		5,0 %	
4	- levetid		20 år	
	Årlig omk. af invest		12.039 kr	
	Årlige drifts- og vedligeholdsmk:			
5	Vedligeholdelse		2.740 kr	
6	- Besparelse udkørsel af regnvand		-4.256 kr	
7	- Besparelse på etablering af flydelag		-4.256 kr	
8	Meromkostning til udbringning		1.020 kr	
	Årlig omk. Drift og vedligehold		-4.752 kr	
	Samlet årlig omkostning incl. Drift		7.288 kr	
	Fordelt pr kg N bliver omkostningen		110 kr	
9	Behov for kg N reduceret		66,0	

Tabel 14. Beregning for fravigelse af BAT på den nye og største gyllebeholder.

Der er regnet på omkostningerne ved at ændre det faste gulv til fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Til dette skal der bruges en skraber og der er regnet på en ny fastmonteret skraber, samt en mindre omkostning i forbindelse med støbearbejdet, beregningen fremgår af nedenstående tabel 15.

Her fremgår det at omkostning vil ligge på 431 kr. pr. kg reduceret N. og derfor er det ikke proportionelt.

Investering:			
	- fastgulvskraber	175.000 kr	
	+ meromkostning til støbearbejde	10.000 kr	
	Samlet investering	185.000 kr	
Årlig omkostning af investering:			
	- rente	5 %	
	- levetid skraber	13 år	
	Årlig omk. af invest	19.933 kr	
Årlige drifts- og vedligeholdsmk:			
	- El og vedligehold	8.482 kr	
	Samlet årlig omkostning incl. Drift	28.415 kr	
	Fordelt pr kg N bliver omkostningen	431 kr	
	Kg reduceret N	66	

Tabel 15. Beregning for fravigelse af BA-gulv (fastdrænet gulv med skraber og ajleafløb).

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ikke relevant.

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

Bilag 2: Produktionsarealer



Bilag 3: Afløbsplan



Gyllerørføring

Regnvandsledning

Miljøvandsledning