



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Askovvej 31
6973 Ørnhøj

Afgørelsesdato: 1. maj 2026
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-3-26





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	1.maj 2026
Skema-id, versions-nr.	253361 version 3
Ansøgningsdato	22. januar 2026
Scenarie skema-id:	Ingen
Nudrift	§16a godkendelse fra 16.11.2019
8-års drift	Tillæg 2 til §12 godkendelse fra 11.4.2017
CVR-firmanavn	Tonny Kristiansen
CVR-nr.	30481429
P-nr.	1013376308
CHR nr.	56684
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Askovvej 31, 6973 Ørnhøj
BFE-nummer	6579683553
Matrikelnummer Ejerlav	2d Askov By, Nr. Omme
Miljøkonsulent	Sagro I/S Miljøkonsulent Karen V. Thomasen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Pernille Kjeldsen

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE.....	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
.....	6
.....	6
.....	6
.....	7
.....	7
.....	8
.....	8
.....	9
HERNING KOMMUNES VURDERING	10
LOVGRUNDLAG.....	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	12
SØGSMÅL	12
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	13
OVERSIGT OVER BILAG	14



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Askovvej 31, 6973 Ørnhøj har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 16-11-2019. Tillægget indeholder en ændring/udvidelse af kvægbruget på Askovvej 31. Der søges om etablering af en mindre kalvehytteplads, ændring af maskinhus til stald, samt etablering af en ny stald. Kalvehyttepladsen placeres imellem eksisterende bygninger og er således ikke synlige. Den nye stald bygges parallelt med de to sydligste stalde.

Derudover søges om to nye møddingspladser til opsamling af dybstrøelse, inden det afhentes af biogasanlæg. Der ansøges også om en ny plansilo på 990 m².

Beregningerne viser at lugt-genekriteriet er overholdt til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og byzone og det forventes ikke at nabobeboelser vil opleve væsentlig øgede lugtgener fra husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen. BAT er overholdt. Det forventes heller ikke at der vil opstå væsentlige gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støj, støv, lys, skadedyr mv. Der sker en øgning i antallet af transporter til husdyrbruget primært ved transport af foder og gødning.

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der vil ske en merdeposition på 1,7 kg N, set over en 8-årig periode. Herning Kommune har vurderet at naturen kan tåle dette. De resterende ammoniakdepositionsregninger til omgivende natur er mindre end 1,0 kg N/år.

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

Afgørelse		Projektets omfang
16.11.2019	§16a godkendelse	En ny stald, kalvehyttepladser og ny ensilageplads. Den ene kalvehytteplads blev ikke opført.
11.4.2017	2. tillæg til §12 godkendelse	Udvidelse i eksisterende stald og ny gylletank. Svarende til 8-årsdrift
23.5.2016	1. tillæg til §12 godkendelse	Tilbygning ændres til ny stald.
18.3.2016	§12 godkendelse	Tilbygning til kostald og udvidet besætning. Ny gyllebeholder

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten, bilag 5.

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



Meddelelse af tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune første tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Askovvej 31, 6973 Ørnhøj, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

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

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

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter § 16a, styk 4, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

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 miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.



Table 1: overview of animal type, stable system, production area mm.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kostald II	1944	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1850	95,2
Småkalve og kælvningsbokse	779	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	57,8
		Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	200	
Kostald I	1536	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1125	73,2
Kalvehytter 1	242	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	180	74,4
Kalvehytter 2	97	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	75	77,3
Opsamlingsplads	275	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	275	100
Ko/kviestald 2019	1905	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	1850	97,1
Ny stald	978	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	850	86,9
Ny kalvehytteplads 3	122	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	75	61,5
Ny dybstrøelsesstald	460	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	425	92,4

Staldindretning / gulvtyper

7) Ny stald 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 den nye stald med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

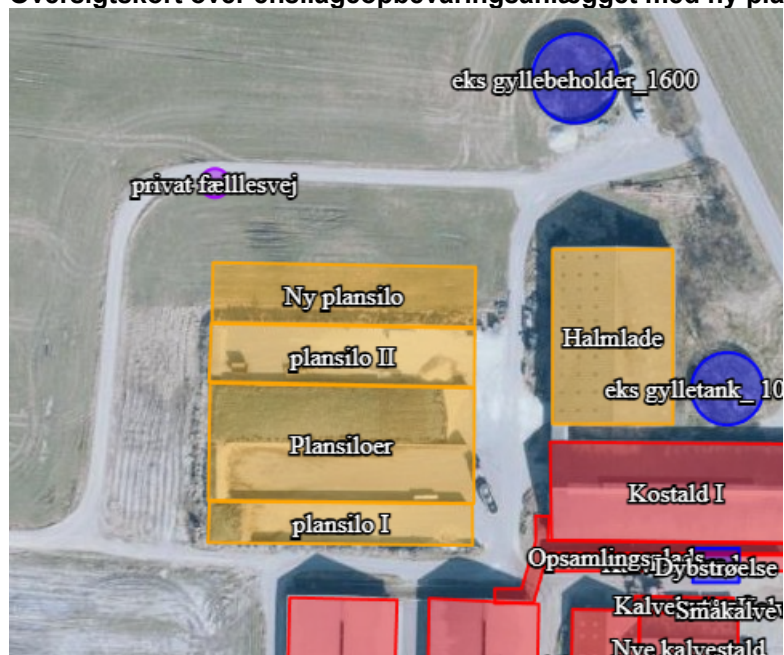
8) Nye møddingspladser:

- De 2 nye møddingspladser "ny møddingsplads 1" og "ny møddingsplads 2" må maksimalt have arealer på hhv. 200 m² og 260 m² til oplag af fast kompost/gødning/dybstrøelse.
- Møddingspladserne skal etableres med hældning mod afløb til opsamlingsstank.
- De skal placeres som ansøgt. Se bilag 2.

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

- 9) Den nye plansilo etableres nord for de eksisterende plansiloer og bliver 66 m x 15 m svarende til 990 m² plus forplads mv.
- 10) Der samlede ensilageopbevaringsanlæg må maksimalt udgøre 4.830 m²
- 11) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret, som angivet på oversigtskort.
- 12) Hvis der etableres et udsprinklingsanlæg, så skal udsprinklingsarealet være minimum dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal).

Oversigtskort over ensilageopbevaringsanlægget med ny plansilo.



Lugt, støv, rystelser eller lys

- 13) Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 14) Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.



Støj

- 15)** Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 16)** Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

- 17)** Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.



Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 4.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi).

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der vil ske en merdeposition på 1,7 kg N, set over en 8-årig periode. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning i området lå på 12,8 kg N/ha/år i perioden 2021-2023 (nyeste tilgængelig viden). Området er besigtiget af Herning Kommune i 2016. Det er kommunens vurdering ud fra kommunens indsamlede oplysninger i 2016 samt baggrundsbelastningen i området, at en merbelastning på 1,7 kg N/ha/år i 8 års drift kan accepteres. De resterende ammoniakdepositionsberegninger til omgivende natur er mindre end 1,0 kg N/år.

Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har søgt om 2 nye møddingspladser beliggende ved gyllebeholderen syd for staldanlægget. Der er søgt om 2 møddingspladser, da det så er muligt at få afhentet gødning af biogasanlægget via indkørslen til gyllebeholderen, samt at etablere afløb fra møddingspladserne direkte til gyllebeholderen.

Ansøger har søgt om etablering af en ny plansilo på 66 m x 15 m svarende til 990 m² plus forplads. Den nye plansilo etableres nord for det eksisterende ensilageopbevaringsanlæg, så det bliver en samlet enhed. I alt vil ensilageopbevaringsanlægget med den nye plansilo blive 4.830 m².

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

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

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Der er indsendt en afløbsplan. Se bilag 1. 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

Der er ikke registreret 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 og Bilag IV-arterne 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.

Der er registreret økologisk funktionalitet øst for husdyrbruget, hvori der er flere beskyttede søer. Økologisk funktionalitet refererer til, hvor godt et økosystem fungerer og opretholder sine naturlige processer, såsom omsætning af næringsstoffer, opretholdelse af biodiversitet og levesteder for arter. Det handler om at sikre, at naturen er robust og selvbærende, snarere end blot at se på tilstedeværelsen af specifikke arter.

Herning Kommune vurderer, at etablering af ny en ny stald og ændring af maskinhus til stald, samt etablering plansilo og møddingspladser ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene mellem søerne og de våde områder ikke afskæres ved etableringen af anlæg på husdyrbruget.



Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke levevilkårene væsentligt negativt for ansvarsarter og bilag VI-arter.

Som en del af den økologiske funktionalitet ligger der et område som er udpeget som en rekreative fredning. En rekreativ fredning er en type naturfredning, der primært har til formål at sikre og forbedre et områdes muligheder for friluftsliv, natur- og landskabsoplevelser for offentligheden. Området er ikke §3 beskyttet, lokalplanlagt eller med i kommuneplanrammen. Der er beregnet ammoniakemission til et §3 beskyttet overdrev mellem den rekreative fredning og husdyrbruget. Beregningen viser en ammoniak merdeposition på 0,4 kg N/ha/år. Herning Kommune vurderer, at udpegningen af den rekreative fredning ikke har væsentlig betydning for udvidelsen af 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 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2019, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)² med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)³ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har vurderet, at det ikke har været relevant at informere offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen, da der er tale om et tillæg til 16a miljøgodkendelsen, og der i dette tillæg sker en mindre forøgelse i den samlede emission fra 6263,0 kg NH₃-N/år til 7605,1 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 5805 m² til 7155 m². Lugtemissionen fra husdyrbruget øges fra 75465 OU/s og 17995,5 LE/s til 93015 ou/s og 22180,5 LE/s.

Af ansøgningskemaet 253361 fremgår det at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen. Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 66, stk. 1, fremgår det, *"at høring skal ske af både "naboer og andre berørte". Hvis lugtkonsekvensområdet er kortere end lugtgeneafstanden til byzone, skal der derfor høres inden for lugtgeneafstanden. Høringspligten udstrækkes til lugtgeneafstanden, fordi det må antages, at der kan forekomme lugt fra husdyrbruget inden for lugtgeneafstanden til byzone. Selv hvis der ikke ligger byzone inden for den beregnede geneafstand, kan beboere inden for godt betragtes som berørte. De samme hensyn som der gælder for nævnets praksis for at bruge lugtkonsekvensområdet, gør sig gældende for alle beboere inden for lugtgeneafstand til byzone."*

Det betyder, at selvom konsekvenszonen er 648 meter, så udvides høringen til at omfatte alle indenfor lugtgeneafstanden 788,4 meter.

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 14 dage i perioden fra fredag den 10. april 2026 til fredag den 24. april 2026. En enkelt borger fik 5 dage længere i høring da borgeren ikke havde e-boks. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

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, 2024-10-16

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



Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Askovvej 31, 6973 Ørnhøj. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 1. maj 2026. Der kan klages i 4 uger frem til den 29. maj 2026. 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 29. maj 2026.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen, er udløbet i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Søgsmål

Denne afgørelse om miljøgodkendelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Louise Lindegaard Weinreich
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Askovvej 31, 6973 Ørnhøj

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, miljøkonsulent Karen V. Thomasen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (husk at udvide til geneafstanden i stedet for konsekvenszonen)

- Trehøjevej 81, 6973 Ørnhøj (beliggenhedsadresse Askovvej 18A)
- Trehøjevej 83, 6933 Ørnhøj
- Askovvej 18A, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 18, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 20, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 22, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 25, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 27, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 29, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 33, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 37, 6973 Ørnhøj
- Askovvej 41, 6973 Ørnhøj

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Askovvej 31, 6973 Ørnhøj

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, miljøkonsulent Karen V. Thomasen
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over produktionsarealet

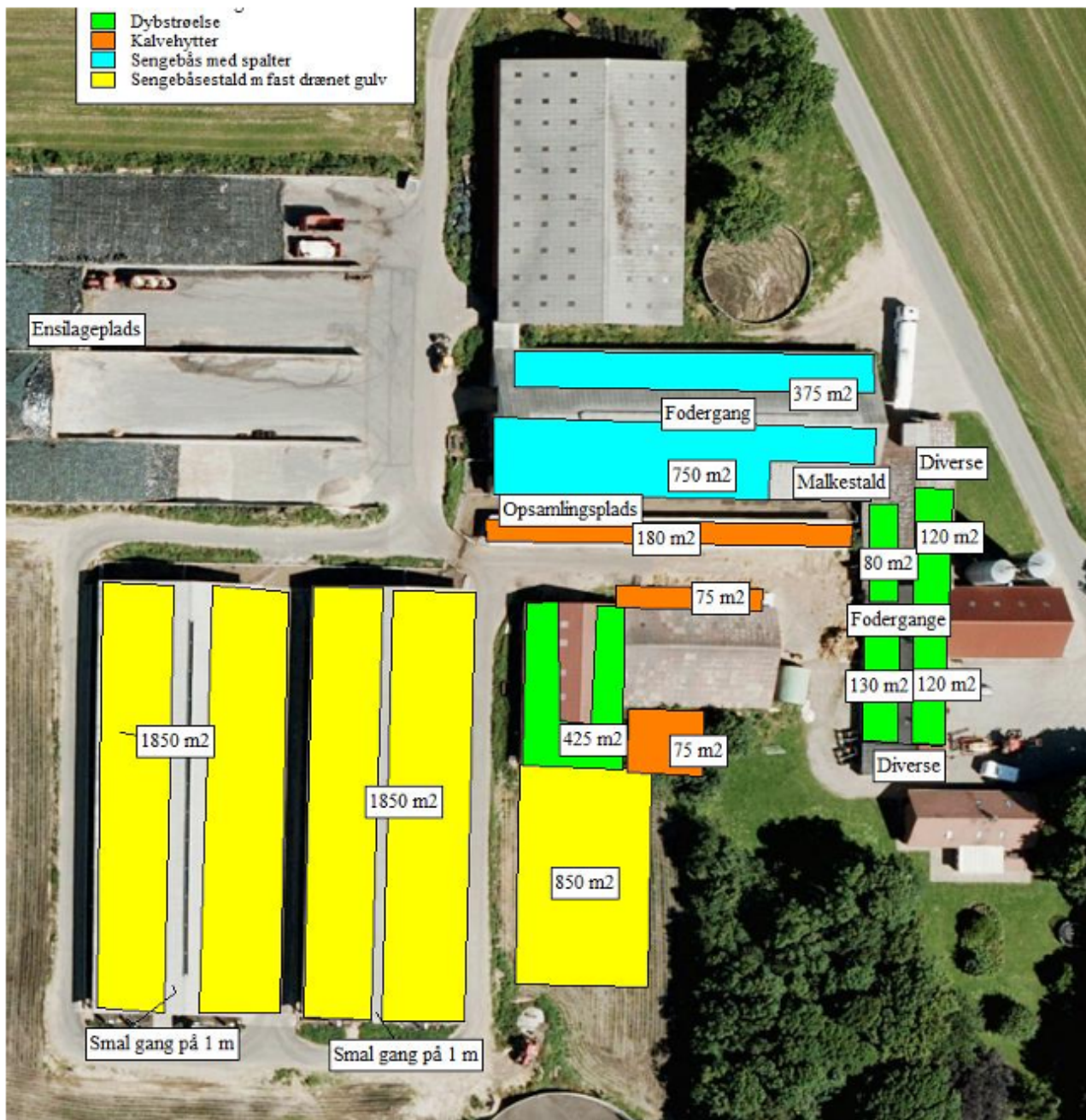
Bilag 2: Situationsplan hvor det fremgår hvor de nye møddingpladser, ny plansilo og ny stald bliver etableret

Bilag 3: Afløbsplan

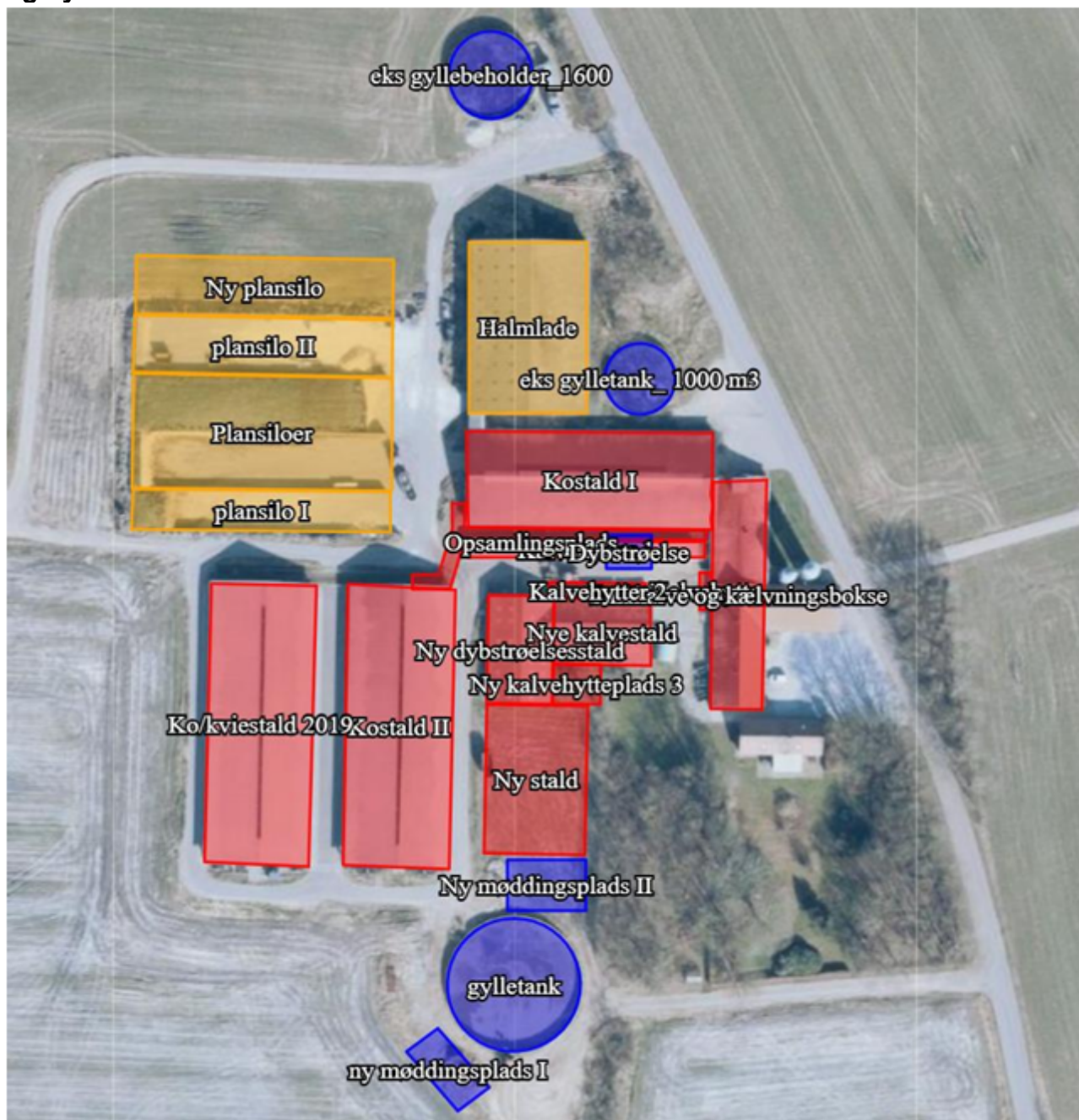
Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 5: Gældende vilkår fra §16a miljøgodkendelsen fra 26. november 2019

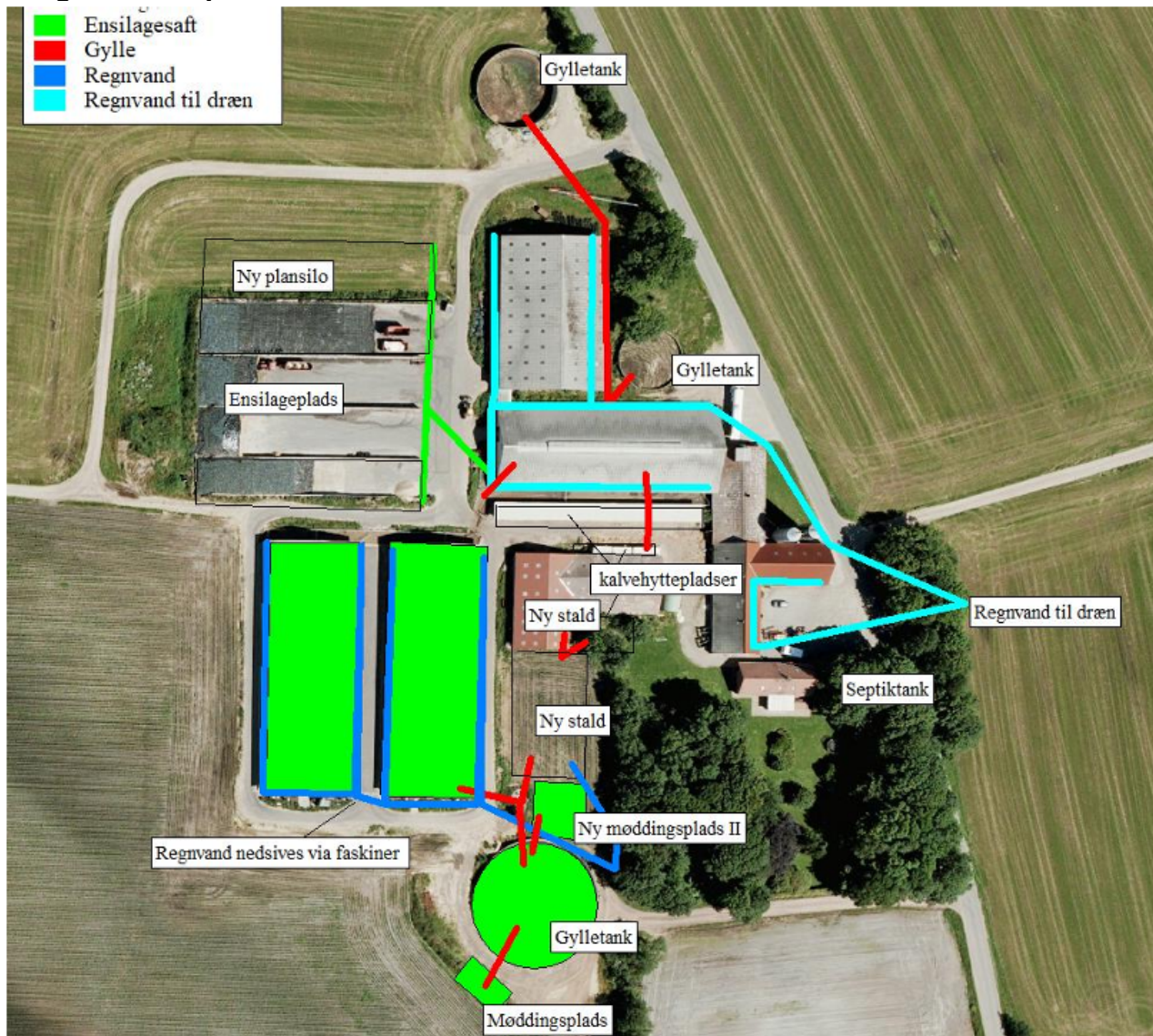
Bilag 1: Oversigt over produktionsarealet



Bilag 2. Situationsplan, hvor det fremgår hvor de nye møddingpladser, ny plansilo og ny stald bliver etableret



Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport for Askovvej 31

Landmand Tonny Kristiansen

Askovvej 31
6973 Ørnholm

Udarbejdet januar 2026
Af miljørådgiver Karen V. Thomasen





Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ikke teknisk resumé	4
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
Indretning og drift	6
Afløbsforhold	10
Foderopbevaring	11
Lys	12
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	12
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	13
Beliggenhed	13
Planforhold	13
Landskab	13
Afstandskrav	15
Naturområder	16
Ammoniakemission	16
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	16
Kategori 1-natur	16
Kategori 2-natur	16
§ 3 områder	17
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
Lugt	20
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	21



Støv	22
Fluer og skadedyr	22
Til- og frakørsels forhold	22
Rystelser	24
Støj	25
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	25
Egenkontrol	26
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer	27
Grundvand	27
Jordforurening	27
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	27
Affald	28
Døde dyr	29
Vand	29
Energi	29
Klima	30
BAT (ammoniak)	30
BAT	31
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	31
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet	31
Befolkningen og menneskers sundhed	32
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	32



Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Askovvej 31, 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. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).



Ikke teknisk resumé

Beskrivelse af projektet.

Der søges om en ændring/udvidelse på malkekvægholdet på Askovvej 31.

Der søges om etablering af en mindre kalvehytteplads, ændring af maskinhus til stald samt etablering af en ny stald. Kalvehyttepladsen placeres imellem eksisterende bygninger og er således ikke synlige. Den nye stald bygges parallelt med de to sydligste stalde.

Derudover søges om to nye møddingspladser til opsamling af dybstrøelse inden det afhentes af biogasanlæg.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der er foretaget beregninger på lugtkonsekvenser. Lugtkravene i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er vurderet på støj, støv og fluer. Der forventes ikke gener for naboer, bl.a. pga. afstanden til naboer. Gener forventes at være af meget lokal karakter.

Der må forventes lidt flere transporter, især i form af hjemkørsel af grovfoder samt udbringning af husdyrgødning.

Landskabet påvirkes ikke væsentligt, da byggeriet opføres tæt op ad det eksisterende byggeri og i samme stil, hvorved det ikke forventes at ændre det landskabelige indtryk. Desuden er ejendommen delvist afskærmet af beplantning og læhegn omkring ejendommen og ud i marken.

Der er foretaget beregninger på ammoniaknedfald på omkringliggende natur. Kravene er overholdt og der forventes derfor ikke påvirkning af naturen, bilag IV-arter m.m.

BAT-kravene er overholdt.



Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse		Projektets omfang
16.11.2019	§16a godkendelse	En ny stald, kalvehyttepladser og ny ensilageplads. Den ene kalvehytteplads blev ikke opført.
11.4.2017	2. tillæg til §12 godkendelse	Udvidelse i eksisterende stald og ny gylletank. <i>Svarende til 8-årsdrift</i>
23.5.2016	1. tillæg til §12 godkendelse	Tilbygning ændres til ny stald.
18.3.2016	§12 godkendelse	Tilbygning til kostald og udvidet besætning. Ny gyllebeholder

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Askovvej 31 har Tonny Kristiansen kvier opstaldet på Timringvej 10 som kviehotel.

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 1514 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 konkrete tilfælde er på 176 meter fra det ansøgende husdyrbrug. Det betyder, at det ansøgende husdyrbrug og nabo husdyrbruget vil være forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden imellem dem er 88 m eller kortere, idet 88 meter er halvdelen af 176 meter.
 - Der er 1514 meter mellem de to husdyrbrug, og de er dermed ikke forureningsmæssigt forbundne.

**Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 41, stk. 2 indgår disse anlæg i beregningen af afstanden mellem to husdyrbrug:*

- *fast placerede husdyranlæg*
- *husdyrgødningsopbevaringsanlæg, placeret i direkte tilknytning til husdyrbrugets hidtidige bebyggelsesarealer. (Det ligger i definitionen, at det er fast placeret, se hbl. § 3, nr. 3).*
- *ensilageopbevaringsanlæg, placeret i direkte tilknytning til husdyrbrugets hidtidige bebyggelsesarealer. (Det ligger i definitionen, at det er fast placeret, se hbl. § 3, nr. 4).*

Side 5 af 32



På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Askovvej 31.

Andet husdyrbrug Timringvej 10 - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningskøler	gylletank	1514	500	Nej	<input type="checkbox"/>

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Ejendommen er ikke et IE-brug.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenfor ses en oversigt over de ansøgte produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne i og med at der søges om et areal til udendørs opstilling af kalvehytter og nye ko/kviestalde. Maskinhuset ændrer anvendelse til dybstrøelsesstald.



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Stalstørrelse (m ²)	Ventilation	Kølehjælp	Produktion	Antal måneder udeglønde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald II	1944	Naturlig ventilation	3 m	(#827052) Mølkedæer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløbsløb	0	1850
Smilkekølv og kølevningsboks	779	Naturlig ventilation	3 m	(#827055) Flexgrupper: Alle kvæg; Dybstrøelse (#827054) Flexgrupper: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250 200
Kostald I	1158	Naturlig ventilation	3 m	(#827060) Mølkedæer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagslyl eller ringkanal)	0	1125
Kalvehytter 1	242	Naturlig ventilation	3 m	(#827063) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	180
Kalvehytter 2	97	Naturlig ventilation	3 m	(#827064) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
Opsamlingsplads	275	Naturlig ventilation	3 m	(#827066) Mølkedæer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	275
Kø/kvæstald 2019	1903	Naturlig ventilation	3 m	(#827068) Mølkedæer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløbsløb	0	1850
Ny stald	978	Naturlig ventilation	3 m	(#829888) Mølkedæer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og afløbsløb	0	850
Ny kalvehytteplads 3	111	Naturlig ventilation	3 m	(#829892) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	75
Ny dybstrøelsesstald	456	Naturlig ventilation	3 m	(#829891) Flexgrupper: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	425
Sum						7155

Tabel 2. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer



Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift Jan 2018 (2. tillæg 2017)	Nudrift (§16a fra nov. 2019)	Ansøgt 2026
Kalvehytte	Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	28		
Kostald II	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast drænet gulv med skrab og ajleafløb.	1850	1850	1850
Småkalve og kælvningsbokse	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse. Flexgruppe. Alle kvæg, dybstrøelse.	200 250	450	450
Kostald I	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter	1125	1125	1125
Kalvehytter 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		180	180
Kalvehytter 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		75	75
Opsamlingsplads	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv.	275	275	275
Ko/kviestald 2019	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast drænet gulv med skrab og ajleafløb.		1850	1850
Ny stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast drænet gulv med skrab og ajleafløb.			850
Ny kalvehytteplads 3	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse			75
Ny dybstrøelsesstald	Flexgruppe. Alle kvæg, dybstrøelse.			425
SUM		3728	5805	7155

Tabel 2. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

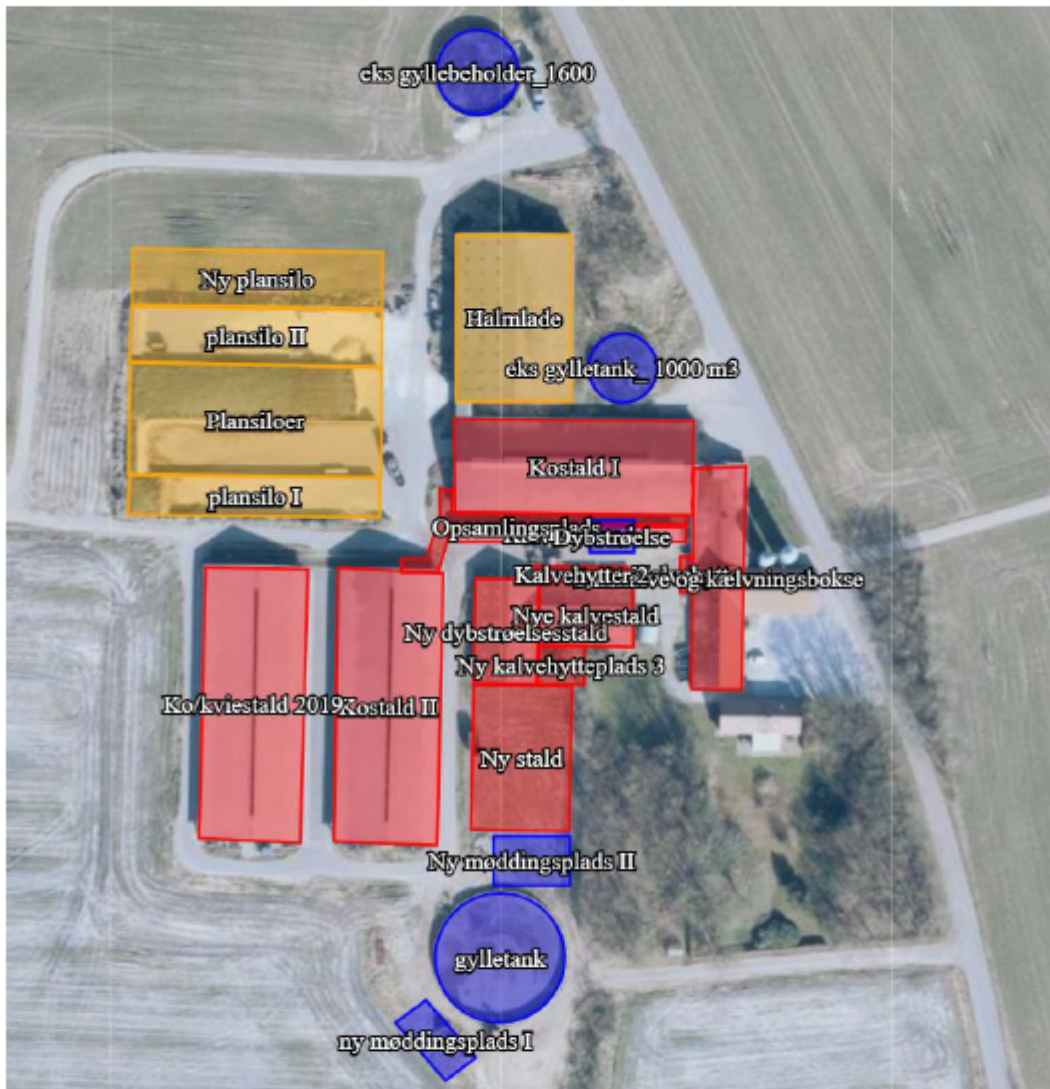
Produktionsarealet er i denne ansøgning data fra sidste ansøgning, som var opgjort ved en opmåling af stalddene foretaget af miljøkonsulent i samarbejde med landmanden, samt nye tegninger for de nye stalddafsnit. Dvs. at der er fratrukket gangarealer og malkestald. Arealerne er skitseret på figur 2.

Udover de beskrevne stalde er der fire plansiloer på ejendommen, som det ses på figur 1. Der søges om en ekstra plansilo mod nord, parallelt med de eksisterende. Plansiloen etableres efter gældende byggeblad med mur/randzone.

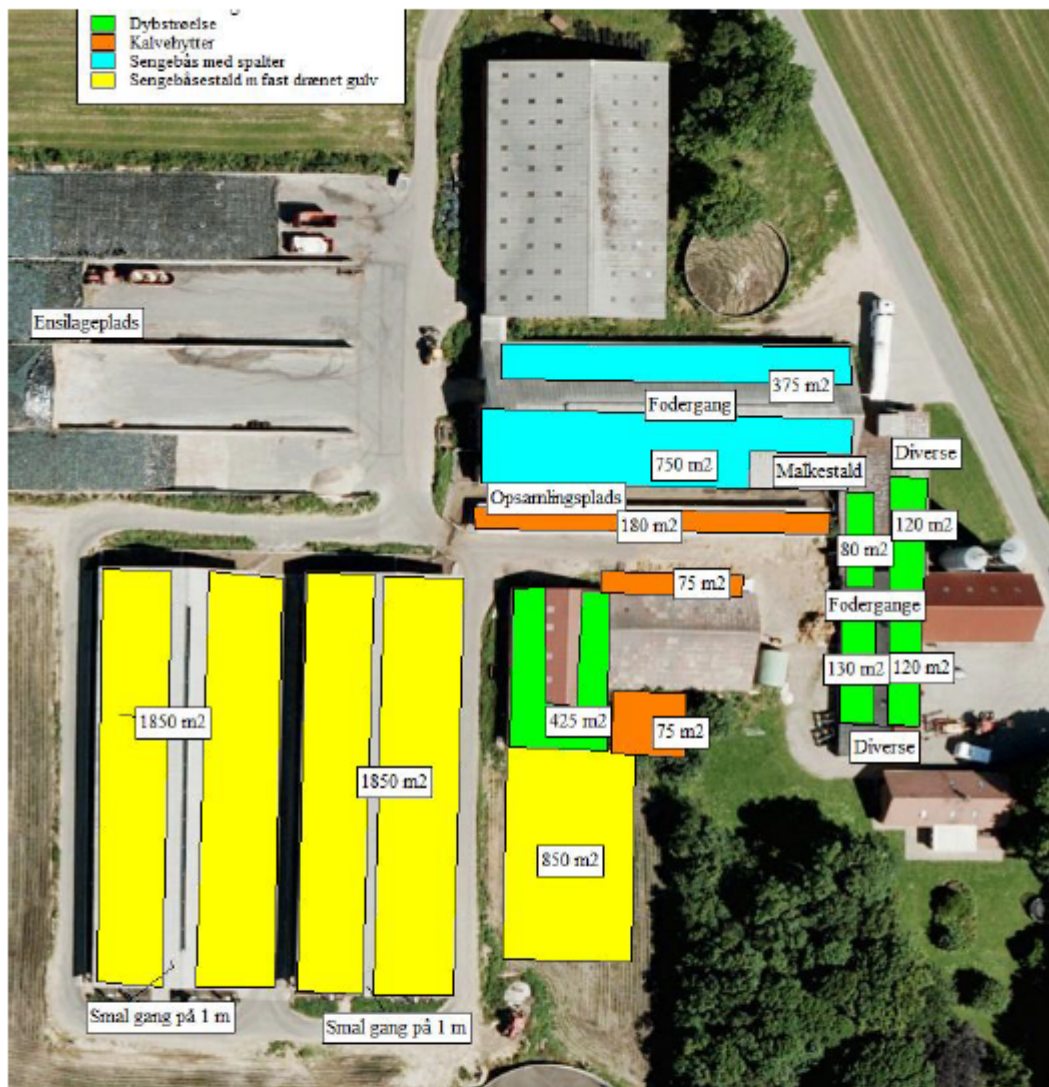
Der søges om to møddingspladser ved den sydligste gylletank til placering af dybstrøelse, inden det afhentes af biogasanlægget. Pladserne bliver på 200 og 260 m². Placeringen er tæt på gylletanken, så der let kan etableres afløb til tanken.

Der er ikke planlagt ny beplantning i forbindelse med projektet.

Derudover er der halm/foderlade.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Skitse over produktionsarealer

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

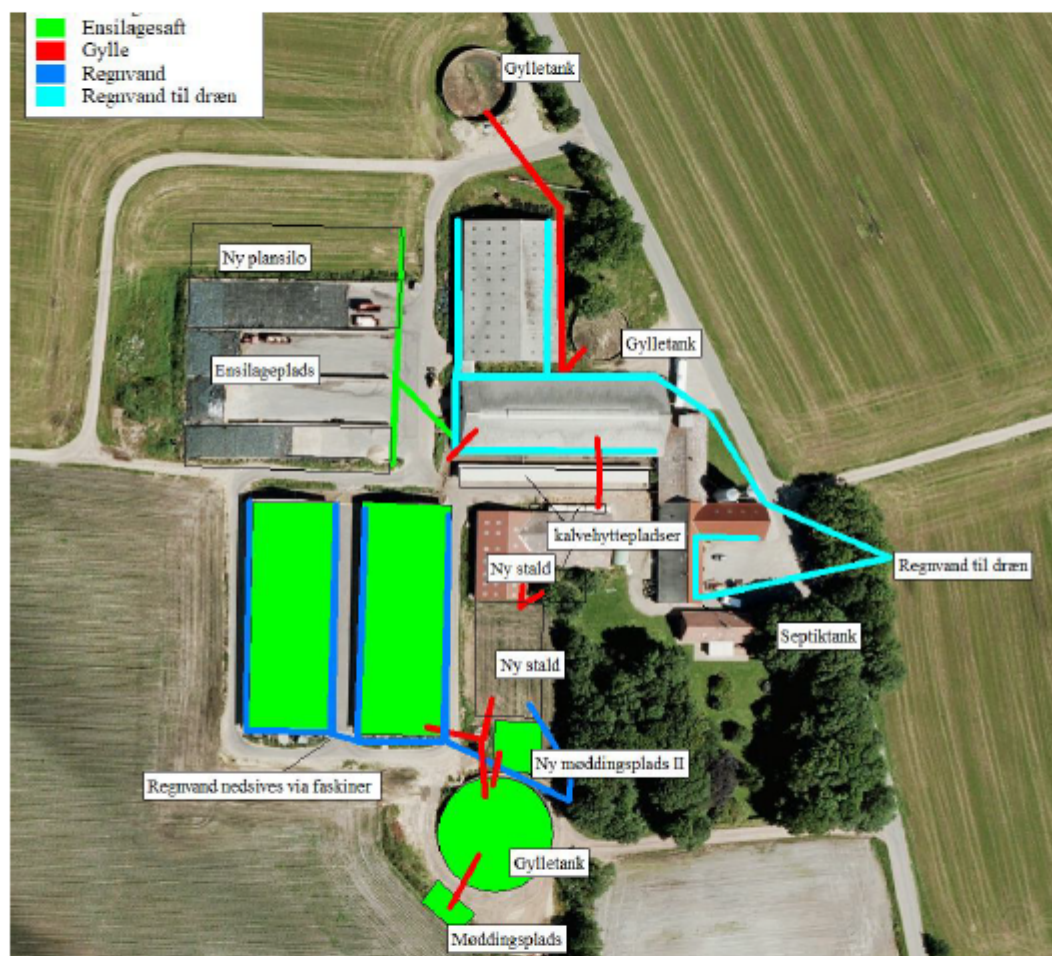
Vand fra befæstede areal, såsom kalvehyttepladser og ensilagesiloer løber i gyllekanaler og videre til gylletanken. Afløb fra de nye møddingspladser mod syd ledes til gylletanken ved siden af.

Regnvandet fra de ældre stalde løber til dræn øst for ejendom og vej. Regnvand fra de to nyeste stalde mod vest ledes til faskine, hvor også regnvand fra den nye stald skal føres til.

Der er vaskeplads mellem kalvehytterne på den tidligere møddings/dybstrøelsesplads – med afløb til gyllekanaler i stalden.

Der er ikke afløb af sanitært spildevand fra staldene.

Evt. gylleudslip eller anden forurening kan let stoppes i grøften med jord eller halmballer.



Figur 3. Afløbsplan

Foderopbevaring

Hovedparten af foderet er grovfoder og opbevares i plansiloerne. Desuden er der foder i lagerbygninger samt i fodersilo.

Lys

Der er dæmpet natbelysning som er vågelys, så køerne kan orientere sig.

Der er udendørs belysning ved plansiloerne og i den nordlige ende af den nyeste kostald. Lyset er styret af bevægelsessensorer

Vurdering

Der sker ikke markante ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er delvist afskærmet af beplantning mod landskabet især mod øst. Desuden er der læhegn ud i landskabet som hindrer indkig til ejendommen.

Eksisterende udendørs belysning vurderes derfor ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 4. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler eller veje. Der opføres som omtalt en ny plads til kalvehytter samt en ny ko/kviestald samt ændring af maskinhus til dybstrøelsesstald.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1989	1.000	255	Naturligt flydelag
Gylletank 2	2001	1.600	371	Naturligt flydelag
Gylletank 3	2017	4.000	901	Naturligt flydelag
Gyllekanaler		800		
Ejede tanke på andre gårde		7.000		Overdækket/naturligt flydelag
I alt		14.400		

Tabel 4. 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.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

På ejendommen er der under 9 mdr's kapacitet. Ejendommen afleverer overskudsgyllen til Videbæk Biogas-anlæg. Dermed sørges der for tilstrækkelig kapacitet.

Dybstrøelse fra husdyrholdet placeres kortvarigt på møddingspladserne inden biogasanlægget afhenter det.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Askovvej 37 som ligger ca. 475 m nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Abildå beliggende ca. 830 m syd for anlægget. Nærmeste by er Ørnhøj, som ligger 3,2 km nordvest for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde	x	
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier		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	
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Tabel 5. Landskabelige udpegninger

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

Ejendommen ligger indenfor særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsomt indvindingsområde. Dyrkningsmetoden på landbrugsarealerne har stor betydning for evt. nitratudvaskning. Dette varetages af den gældende lovgivning og styres via mark- og gødningsplanlægning. Derudover er det vigtigt at undgå punktkildeforurening. På ejendommen er der taget hånd om dette via bl.a. korrekt afløbshåndtering, gyllehåndtering, kalvehytteplads med afløb, ensilageplads med afløb og opsamling.

Vurdering

Kalvehyttepladsen placeres midt inde i den eksisterende bygningsmasse og er der for ikke synlig. Ændringen af maskinhus til stald er heller ikke synlig. Den nye stald mod syd placeres parallelt med de seneste bygninger og vil på denne måde fremstå mindre synlig. Den nye møddingplads er delvist dækket af gylletank og bevoksning, samt er meget lav. Det visuelle indtryk fra vej og omkringboende vil derfor ikke ændres markant. Desuden er der en del læhegn og beplantning i umiddelbar nærhed af ejendommen samt længere væk på markerne.

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbi-passerende eller naboer.

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 eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til vej og egen beboelse for en ældre stald.



Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

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

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 7.605,1 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 3 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning i naturpunkt*. Der er kumulation i nogle af punkter, men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat. Produktionen for 8 år siden svarer til den godkendte produktion i tillæg til miljøgodkendelsen fra april 2017. Nudrift svarer til produktionen i dag, som blev godkendt sidste gang i november 2019.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde mod nordøst, som er Habitatområde Tihøje, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø.

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

Anlægget er beliggende ca. 5 km sydvest 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. 1,2 km vest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,3 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.



Øversigt af naturpunkter ? 5

Navn	Kategori	Oprettet	Kumulering	Ruhed natur	Mindreposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift	
Overdrev §3 øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,4	2,1
Eng mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
Eng mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,7
eng mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,5
eng mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,7
pot ammoniakfølsom skov vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,4
Pot ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,1	0,5
Hede sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,5
Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,4
Kategori 2 overdrev mod nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Kategori 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Habitatnatur mod nordøst	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede §3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,4
Mose §3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,7	0,8	5,2

Tabel 6. Naturberegninger

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 moser, enge og heder, se figur 5.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke potentielt 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, på nær en mindre mose nordøst for ejendommen, hvor der er en merdeposition på 1,7 kg N/ha/år i forhold til 8-årsdriften og 0,8 kg N/ha/år i forhold til nudriften. Arealet er vurderet af kommunen i efteråret 2025 og niveauet er accepteret.

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 miljøgodkendelse i 2017 vurderet til at findes i kommunen: Odder, padder, grøn mosaikguldsmed samt grøn kølleguldsmed.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke væsentlig vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatsdirektivets bilag IV.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er 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.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

Godkendelsen vil ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle leversteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt er fra dyrehold samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afksthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.






Langt hovedparten af dyrene er opstaldet i stalde med naturlig ventilation.

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

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

Der er ikke fundet kumulation fra øvrige husdyrbrug. Kumulation er korrektion for påvirkning fra andre husdyrbrug efter fastlagte afstandskrav.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Askovvej 20	0	NY	175,8	175,8	713,8	Ja
 Askovvej 33	0	NY	175,8	175,8	740	Ja
 Askovvej 37	0	NY	175,8	175,8	481,2	Ja
 Askovvej 23	1	NY	576,4	570,6	830,1	Ja
 Hovedejerlavet, Nr. Omme	0	NY	788,4	788,4	3208,3	Ja

Tabel 7. Lugtgeneregning.



Vurdering

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

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

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

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 8. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

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

Nærmeste samlede bebyggelse/byzone i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 830 m og 3,2 km og er således ikke indenfor den anbefalede minimumsafstand 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.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg og halmstrøning eller trafik rundt omkring ejendommen på grusveje. Idet langt hovedparten af dyrene er opstaldet i stalde med naturlig ventilation, vil der ikke spredes støv med ventilationsanlægget, som hvis det var mekanisk.

Idet foderet hovedsageligt består af grovfoder, er der ikke støvgener fra dette.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige samt af megen lokal karakter og 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.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

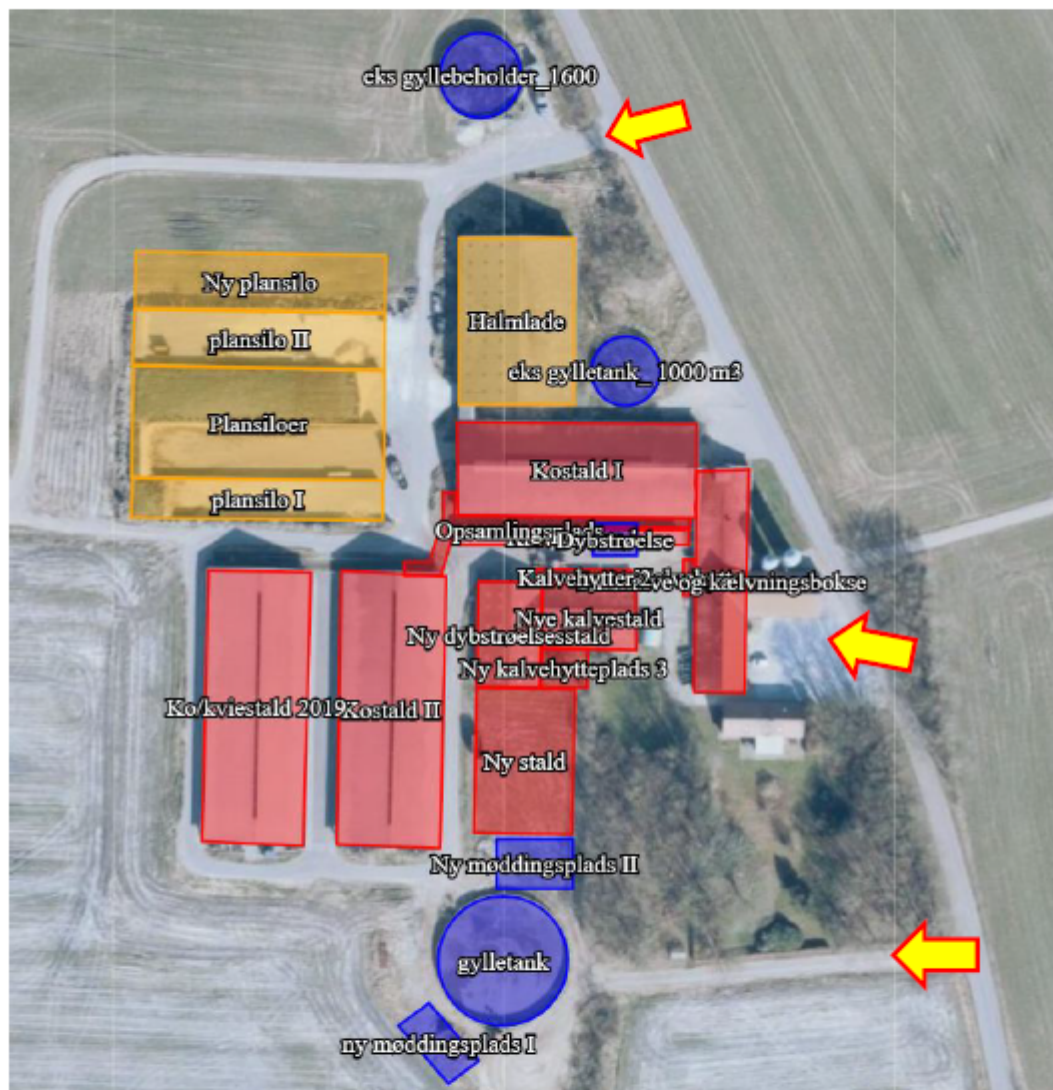
Vurdering

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

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der tre indkørsler. Det er primært den nordlige der anvendes i forbindelse med driften. Den midterste er indkørslen til stuehuset. Den sydlige er adgangsvej til den sidst opførte gylletank og en stor del af ejendommens gylletransport vil derfor være fra denne tank.

Den nordlige vej er også adgangsvej til Askovvej 33. Der er tidligere lavet en omlægning af vejen vest for ejendommen, så den blev ledt udenom plansiloer og ikke længere forbi staldene for at tage hensyn til beboerne på Askovvej 33.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med hentning/levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	25	25	
Afhentning af mælk	182	182	
Brændstof	15	15	
Husdyrgødning	500	600	
Husdyr til/fra ejendommen	25	25	
Grovfoder	550	600	
Døde dyr	20	20	
Affald	9	9	
Dyrlæge	25	25	

Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der vil være en mindre stigning i transporter pga. mere husdyrgødning samt øget forbrug af grovfoder.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter 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 anden dag. 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. Der sørges for hensynsfuld kørsel forbi naboer. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

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

I forbindelse med 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.



Støj

De væsentligste støjkloder på et kvægbrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, støj fra malkestald m.v.

Langt hovedparten af dyrene er opstaldet i stalde med naturlig ventilation, hvor der ikke er støj.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker vha. elpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Kompressor til malkeanlægget er placeret indendørs og vil derfor kun kunne høres svagt udenfor stalden. Der malkes tre gange dagligt.

Foder blandes ved ensilagepladser om morgenen i foderblandere.

Transporter søges som ovenfor beskrevet, så vidt muligt foretaget indenfor normal arbejdstid, men der må forventes spidsbelastningsperioder i forbindelse med så- og høstsæsoner.

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 og oftest kun af lokal karakter på anlægget.

Det vurderes, at husdyrbruget i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkloder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), 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. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 5/10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsvingninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Hvis tanken mod nord springer, vil det efterhånden løbe mod grøften nord for ejendommen – ca. 75 m. Hvis gylletanken mod syd springer læk, vil gyllen løbe mod grøften mod syd – ca. 100 m. Disse kan nemt spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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

Egenkontrol

- Der laves foderkontrol.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et 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.



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

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse samt nitratfølsomme indvindingsområder. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boringsnære beskyttelsesområder eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er to boring ved husdyrbruget, DGU nr. 84.212 og DGU nr. 84.210.

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

Vurdering

Det vurderes ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet i forhold til i dag, da alle gældende regler om staldbunde, afløb m.m. overholdes.

Jordforurening

Der er ingen kendt jordforurening på ejendommen.

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 2.500 liter fra 2009, placeret på fast bund uden afløb.



Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Fyringsolie anvendes til stuehuset. Smeden sørger for skift af olie på maskiner og medtager spildolie til aflevering ved godkendt firma. Der er en mindre mængde spildolie, som opbevares i tromlen indtil det afhentes af godkendt firma.

Gasflasker og brandbare væsker

Der er en gasflaske på ejendommen i værkstedet, der anvendes til afhorning. Derudover kan der være sprayflasker på ejendommen. Ligeledes diesel- og spildolie er brandbar.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Rengøringsmidler anvendes i forbindelse med malkeanlægget.

Pesticider opbevares i aflåst fryser i lagerrum. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaskeplads, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/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 og rengøringsmidler kan være ætsende og give hud- eller øjenirritationer og behandles derfor med forsigtighed.

Medicin

Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

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

Affald

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativene for Herning Kommune.

Forbrændingseget affald lægges i affaldscontainer, der tømmes hver 6. uge.



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

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

Vurdering

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket lige syd for den nordligste gylletank (jf. figur 4). Placeringen af afhentningsstedet er valgt for at undgå, at DAKA skal indtæt på staldene med efterfølgende smitterisiko og ligger afskærmet for trafikken på Askovvej. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

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

Vand

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

Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Ejer har fokus på at minimere vandforbruget i forbindelse med den daglige drift, herunder bl.a. vask og rengøring samt spild.

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 forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til malkeanlæg, gyllepumpning og belysning samt markvanding. Overskudsvarme fra malkekøleanlæg anvendes til opvarmning af vand.

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer, der løbende sættes i. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensur. Der er en frekvensstyret vacuumpumpe til malkeanlægget.

Vurdering

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

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Konsulenten vurderer, ved henvisning til afsnittet i kap 3 om energiforbruget, hvordan klimapåvirkningen søges begrænset ved at have fokus på energiforbruget.

BAT (ammoniak)

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

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

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6829	776	7605
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6829	776	7605
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende staldafsnit med BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse for de eksisterende anlæg samt Nyt staldafsnit for de nye afsnit. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelser.



BAT

BAT-niveauet er opnået ved at, der i nye stalde er anvendt:

- Fast drænet gulv m skrab og ajleafløb
- Dybstrøelse

I eksisterende er der anvendt:

- Fast drænet gulv m skrab og ajleafløb
- Dybstrøelse
- Sengestald m spalter

Der er ikke fortaget 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, 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.

- Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen Staldsystemerne i ny stald og en af de eksisterende stalde er primært med fast drænet gulv med skrab og ajleafløb med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.



- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

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.

Risikoen ved diverse sygdomme håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden eller produktionen som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed.

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 ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støv 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.

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 5: Gældende vilkår fra §16a miljøgodkendelsen fra 26. november 2019

Der er sat rødt kryds over de vilkår som er ophævet i §16a godkendelsen. I dette tillæg er der i stedet sat nye vilkår.

1

Vilkår for drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Med denne miljøgodkendelse ophæves §12 af 18. marts 2016, tillæg nr. 1 af 23. maj 2016 og tillæg nr. 2 af 11. april 2017.

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

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Vilkår for stalde og produktioner

5. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.

Staldnavn	Staldareal (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Antal malkekøer og kvier	Produktionsareal (m ²)	%
Kostald II	1905	Naturlig ventilation	6 m	0	1850	94,1
Eks. småkalve og kælvningsbokse	786	Blandet ventilation	3 m	0	250	57,3
Kostald I	1536	Naturlig ventilation	6 m	0	1125	73,2
Kalveytter 1	242	Naturlig ventilation	3 m	0	180	74,4
Kalveytter 2	97	Naturlig ventilation	3 m	0	75	77,3
Kalveytter 3	357	Naturlig ventilation	3 m	0	225	63,0
Opsamlingsplads	275	Naturlig ventilation	6 m	0	275	100
Ny ko/kviestald	1850	Naturlig ventilation	6 m	0	1850	97,6
Sum						

Ophævet. Der er stillet nyt vilkår til produktionsarealet

På bilag 2 fremgår det hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen.



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

6. ~~Tør dybstrøelse til alle~~
I dybstrøelsesstalde og i løst løsel skal der strøes mindst 1 kg andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
7. **Stationære spalteskrabere med skrabning hver 2. time**
I staldafsnit "Kostald II" og den nye "ko/kviestald" skal der i gangarealet være faste, drænedegulve med faste stationære skrabere.
 - a. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmitte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmitte.
 - b. Gulvet skal være udført med ajleafløb.
 - c. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.
 - d. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. I den periode, hvor malkekvæget er på græs, skal der foretages skrabninger, når dyrene er på stald.
 - e. Skraberens skal være forsynet med timer.
 - f. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
 - g. Enhver type af driftstop over 24 timer af skrabeanlægget noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.

Vilkår for opførelse af gylleopsamlingsanlæg

8. ~~De 2 opsamlingsanlæg må maksimalt udgøre cirka 2.000 m²~~

Vilkår for gyllehåndtering

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
10. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.

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

Vilkår for tankning af brændstof

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

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

Vilkår for fluebekæmpelse

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



Vilkår for renholdelse

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

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

Vilkår for støj

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

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søndag og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

15. Hvis Herring Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj- lugt, støv, lystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbesættet udarbejde en handlingsplan og eftervisse at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herring Kommune.

16. Udgiften til etableringen af tiltagene afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.