



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 3 til §16a miljøgodkendelse

Brunbjergvej 5
7400 Herning

Afgørelsesdato: 4. maj 2026
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-82-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	4. maj 2026
Skema-id, versions-nr.	252551, version 6
Ansøgningsdato	8. december 2025
Nudrift	§16a tillæg 2 fra 16-03-2023
8-års drift	§16a miljøgodkendelse fra 30-05-2018
CVR-firmanavn	Øster Haunstrup
CVR-nr.	27349692
P-nr.	1027442788
CHR nr.	57612
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Brunbjergvej 5, 7400 Herning
BFE-nummer	8966723
Matrikelnummer, Ejerlav	Matrikel: 1aa - Havnstrup By, Havnstrup
Miljøkonsulent	Sagro I/S Karen V. Thomasen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
Kvalitetssikring	Peter L. Birch

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSSOPBEVARINGSANLÆG	7
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	7
STALDINDRETNING / GULVTYPER	8
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG.....	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	11
SØGSMÅL	12
OVERSIGT OVER BILAG	15



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Brunbjergvej 5, 7400 Herning har søgt Herning Kommune om tillæg 3 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges 3. tillæg til miljøgodkendelsen fra 30-05-2018. Udvidelsen vil bestå af opførelse af en ny stald på Brunbjergvej 5, Herning.

Beregninger viser at krav til lugt er overholdt i forhold til gældende regler for naboer, samlet bebyggelse og byzoner.

Beregninger viser at krav til ammoniaknedfald på natur kan overholdes og der er ikke en påvirkning af omgivende natur, bilag IV arter m.m.

Der forventes ikke stigende problemer med fluer, støv og støj. Disse gener er så lokale, at andre ikke generes. Antallet af transporter vil stige i forbindelse med udvidelsen, hvilket fremgår af skema i Miljøkonsekvensrapporten i bilag 1.

Ejendommen er placeret i et værdifuldt landbrugsområde.

Den nye stald placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende stalde og i samme stil. Stalden er afskærmet af bygninger og læhegn og dermed ikke videre synligt i landskabet. BAT overholdes med de valgte staldtyper.

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

- Den 30. maj 2018: §16a miljøgodkendelse her gives tilladelse til 5.117 m² produktionstilladelse
- Den 23. september 2022 tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse, her gives der tilladelse til at flytte den stald der blev givet tilladelse til i 2018 – Produktionsarealet i den nye stald er 2500 m² og det samlede produktionsareal bliver herefter 6000 m²
- Den 16. marts 2023 tillæg 2 til §16a godkendelse Der gives tilladelse til opførelse af en gyllebeholder på 54000 m³ i stedet at etablere to gyllebeholdere på hver 2500 m³. Placering vil forsat være vest for kostald 3. Produktionsarealet i den nye stald ændres fra 2500 til 2425, men det samlede produktionsareal forbliver 6000 m²,

Tillæg 3 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen samt tilknyttede tillæg. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten, bilag 4.

Meddelelse af tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune 3. tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Brunbjergvej 5, Herning, med de stillede vilkår.

Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 3 til § 16a miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4, men 2 ugers høring, jævnfør § 56.

Tillæg 3 til §16a miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, ud over det som tillægget tillader, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

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

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter § 16a, styk 4, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en

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



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

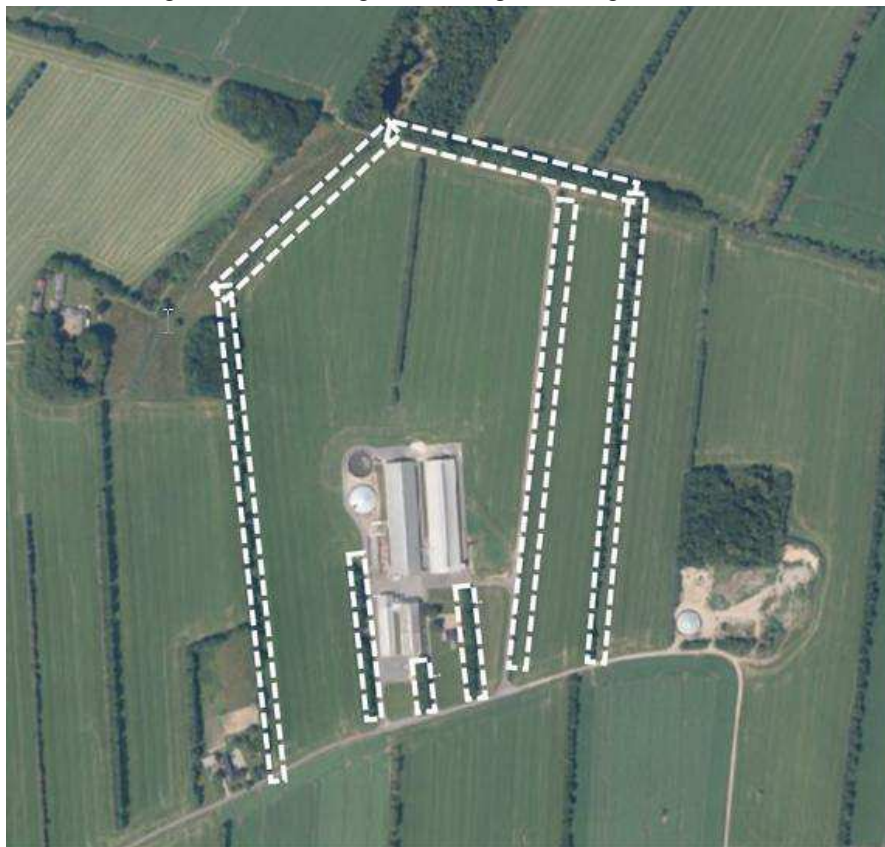
Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 30. maj 2028 samt tilhørende tillæg, 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 tillæggets vilkår.
- 2) Med tillæg 3 ophæves følgende vilkår fra,
 - a) tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse/tilladelse, meddelt den 23. september 2022:
Vilkår 8,9 og 10
 - b) tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse/tilladelse, meddelt den 1. juni 2023:
Vilkår 6For oversigt over gældende vilkår se bilag 2.
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, inden tillæg 3 meddeles.
- 4) Eksisterende læhegn og bevoksning omkring bebyggelsen skal bevares og vedligeholdes som et sammenhængende, tæt læhegn. Se udtagelse bilag 5



De markerede bevoksninger og hegn, som skal bevares, er afsat med stiplede hvide linjer:

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af 3. tillæg til miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg

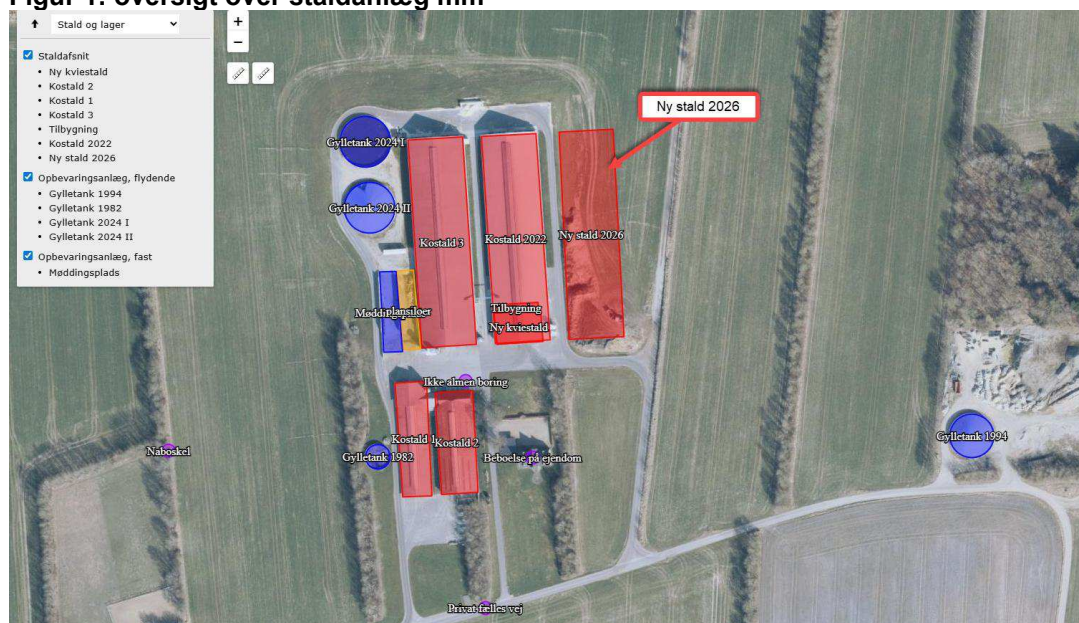
5) Placering af ny stald, skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

6) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 8.071 m².

7) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm



Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kostald 2	1183	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	145	61,7%
		Malkekøer, kvier og stude Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	585	
Kostald 1	1083	Malkekøer, kvier og stude Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	425	57,7%
		Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse (NY)	200	
Kostald 3	3548	Malkekøer, kvier og stude Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	2180	61,4%
	3545	Malkekøer, kvier og stude	2224	65,40%



Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kostald 2022		Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		
		Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	96	
Kostald 2026 (NY)	3535	Malkekøer, kvier og stude Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2120	62,7%
		Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	96	
Sum	12.894		8.071	

Staldindretning / gulvtyper

8) Staldafsnit med dybstrøelse

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

9) Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit kostald 3, kostald 2022 og fra ny kostald 2026 gælder følgende:

- Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Lyningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

10) Krav til skrabning af fast drænet gulv

- I staldafsnit kostald 3, kostald 2022 og fra ny kostald 2026 med fast drænet gulv skal der, i gangarealet, etableres stationært skrabe anlæg.
- Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver 2.time, døgnet rundt.
- I de perioder, hvor dyretype er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- Skraberen skal være forsynet med timer.
- Enhver type af driftstop af skrabe anlægget over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Herning Kommunes vurdering

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

Der etableres en ny stald af samme størrelse og udseende som de eksisterende. Stalden opføres parallelt med kostalden fra 2021.

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

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 3 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at udvidelsen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

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

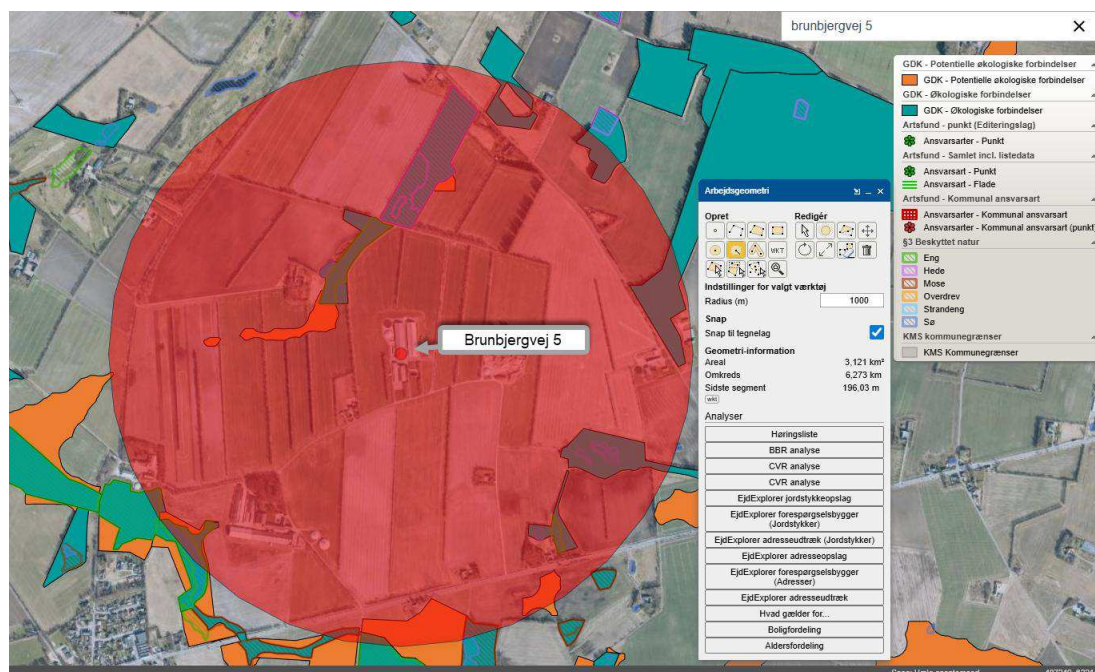
Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra stalderne, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

Der er ikke registreret bilag IV arter indenfor 1000 meter fra ejendommen.

Herning Kommune vurderer, at etablering af den nye kostald 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.

Figur 2: oversigt over bilag IV arter mm omkring 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 / ændringen ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Afstand til vandindvinding

Afstandskravet om minimum 25 meter til nærmeste boring overholdes ikke fra de eksisterende staldbygninger.

Herning kommune gav i 2013 tilladelse til en erstatningsboring til husholdning og landbrugsdrift. Den tidligere boring gav ikke nok vand. Den nye boring (DGU nr 84,2782) måtte etableres indenfor 5 meter fra den gamle boring på betingelse af, at den blev flyttet længst muligt væk fra bygninger.

DGU nr 84.2782 er en gamle boring som ligger længere mod vest, helt inde mod daværende staldbygning.

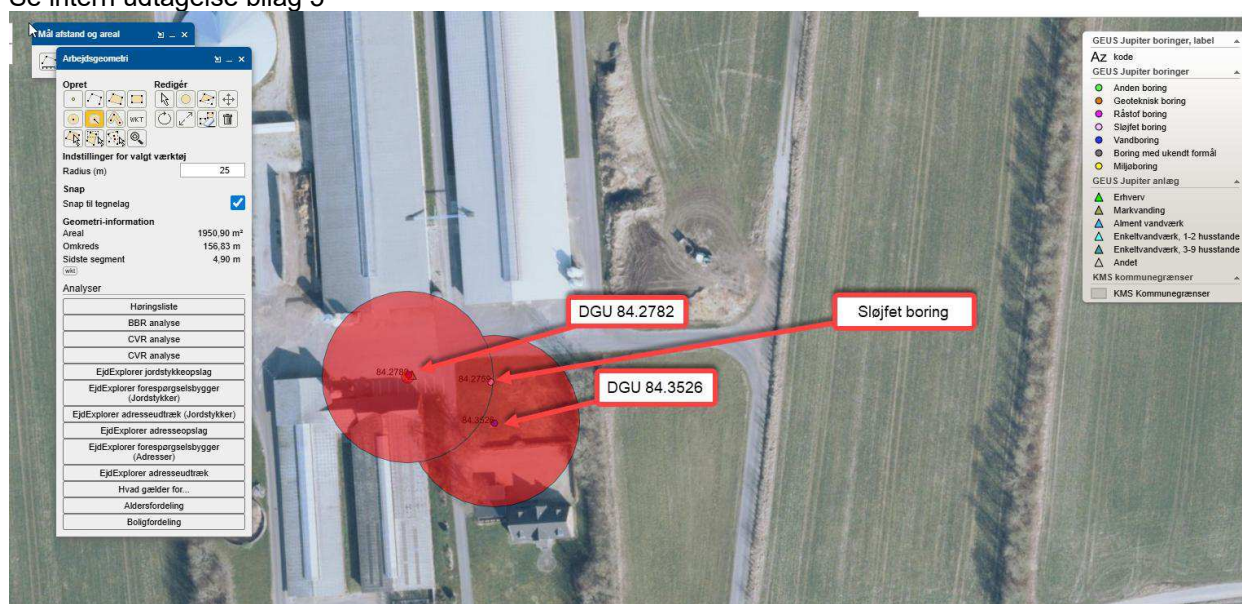
Den nye boring blev flyttet 5 meter mod øst længere ud i daværende gårdsplads.

Den nye boring er 30 meter dyb, og indvinder under 9 meter ler, og er derfor rimeligt godt beskyttet mod nedsivende vand.

DGU nr 84.3526 har Herning Kommune givet tilladelse til 2022, selvom det ligger indenfor 25 meter af eksisterende stald. Denne boring er 40 meter dyb, og indvinder under 9 meter ler, og er derfor rimeligt godt beskyttet mod nedsivende vand.

Det vurderes dermed at det ikke er nødvendigt at udarbejde en egentlig dispensation i forhold til afstandskravet på minimum 25 meter

Se intern udtagelse bilag 5



Beplantning

Den ansøgte stald ligger i et område, der er karakteriseret af tætliggende læhegn, hvori bevoksning og læhegn på den ansøgte matrikel indgår i det overordnede mønster. Bevoksningerne har stor betydning for landskabets skala, da de opdeler markfladerne i mindre rum.

Som det ses af synlighedsberegninger, reducerer bevoksning og læhegn omkring bebyggelsen synligheden af de nye stalde, hvilket også vil gælde for den ansøgte stald.

Af ældre luftfotos ses, at læhegnsbepantninger har dannet en velfungerende og samlende ramme om bebyggelsen.



For at undgå ændret visuel påvirkning af landskabet og ændringer i landskabets skala vurderer Herning Kommune at det er væsentligt, at eksisterende læhegn og bevoksning omkring bebyggelsen bevares og vedligeholdes som sammenhængende, tætte læhegn. Se intern udtagelse bilag 5.

Bevoksning op til Brunbjergvej er relevant af hensyn til fastholdelse af en ramme om bebyggelsen og af den eksisterende beplantningsstruktur i området.

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

Herning Kommune vurderer, at tillæg 3 til §16a miljøgodkendelsen fra 2018, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 og 2 samt i §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 forøgelse i den samlede emission fra 5068,3 kg NH₃-N/år til 8195,8 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 5.925 m² til 8.071 m².

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 1. april 2026 til 15. april 2026. Herning Kommune har modtaget en forespørgsel til udkastet til afgørelsen.

Forespørgsel til udkast

Ejer af Brunbjergvej 5 anmodes om at lade de transporter der kun vedr. Brunbjergvej 5 køre den korteste vej, det vil sige ned forbi Brunbjergvej 6, således man fordeler generne lidt. Hertil oplyser ejer af Brunbjergvej 5, at han vil bede udefrakommende trafik om at køre ad anden vej, så trafikken kommer mere fra østsiden af ejendommen Brunbjergvej 5. Transporter mellem Brunbjergvej 1 og 5 ændres ikke.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 3 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Brunbjergvej 5, 7400 Herning. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 4. maj 2026. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk

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



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 1. juni 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

Pernille Kjeldsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Brunbjergvej 5, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S v Karen V Thomasen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (Konsekvenszone 831 meter)

- Albækvej 48, 7400 Herning
- Albækvej 52, 7400 Herning
- Albækvej 53, 7400 Herning
- Albækvej 55, Albækvej 53, 7400 Herning
- Brunbjergvej 1, 7400 Herning
- Brunbjergvej 1B, 7400 Herning
- Brunbjergvej 3, 7400 Herning
- Brunbjergvej 5, Brunbjergvej 1, 7400 Herning
- Brunbjergvej 6, 7400 Herning
- Skibbildvej 102, 7400 Herning
- Solskovvej 6, 7400 Herning
- Solskovvej 9, 7400 Herning
- Solskovvej 9A, 7400 Herning
- Solskovvej 11, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Brunbjergvej 5, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S v 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.

- ADRESSE

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Aktive Fritidsfiskere i Danmark



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

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Gældende vilkårsoversigt

Bilag 5 Udtagelse i forhold til landskab, og boringsafstand



Miljøkonsekvensrapport for Brunbjergvej 5

Landmand Niels Haunstrup

Skibbildvej 100
7400 Herning

Udarbejdet december 2025
Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Tidligere godkendelser	5
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Projektets erhvervmæssige nødvendighed	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	6
Indretning og drift	6
Afløbsforhold	8
Foderopbevaring	9
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	11
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab.....	12
Afstandskrav	14
Naturområder.....	15
Ammoniakemission	15
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	15
Kategori 1-natur	15
Kategori 2-natur	15
§ 3 områder	15
Kategori 3-natur	17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	18
National beskyttelse af arter af planter og dyr	18
Biodiversitet – Den danske Rødliste	18
Ansvarsarter	18
Lugt	19

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	21
Støv	21
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	28
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	28
Affald	29
BAT (ammoniak)	30
BAT.....	31
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	32
Befolkningen og menneskers sundhed	32
Alternative løsninger	33
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.	33
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	33

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Brunbjergvej 5, 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).

Beregningerne er udført i husdyrgodkendelse.dk i skema 252551.

Ikke teknisk resumé

Kvægbruget på Brunbjergvej 5 ønskes udvidet med en ny stald for at øge produktion.

Der bygges en ny kostald i samme størrelse som den senest opførte og parallelt med denne. I alt på ca. 116x30 m. Produktionsarealet i den nye stald er på 2.216 m². Stalden indeholder et afsnit til kælvende køer samt til malkende køer. Stalden er med malkerobotter. I alt på ejendommen bliver der et produktionsareal på 8.071 m². Produktionen består alene af malkende køer.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Beregninger viser at krav til lugt er overholdt i forhold til gældende regler for naboer, samlet bebyggelse og byzoner.

Beregninger viser at krav til ammoniaknedfald på natur kan overholdes og der er ikke en påvirkning af omgivende natur, bilag IV arter m.m.

Der forventes ikke stigende problemer med fluer, støv og støj. Disse gener er så lokale, at andre ikke generes.

Antallet af transporter vil stige i forbindelse med udvidelsen, hvilket fremgår af skema i denne redegørelse.

Ejendommen er placeret i et værdifuldt landbrugsområde. Den nye stald placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende stalde og i samme stil. Stalden er afskærmet af bygninger og læhegn og dermed ikke videre synligt i landskabet.

BAT overholdes med de valgte staldtyper.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Brunbjergvej 5 ejer og driver Niels Haunstrup Brunbjergvej 1, Skibbildvej 100 samt Rørbækvej 4. De to først nævnte ejendomme ligger indenfor 1 km fra Brunbjergvej 5 og Rørbækvej 4 er ca. 5 km fra Brunbjergvej 5.

Nedenfor kommer en redegørelse for, at de to husdyrbrug på Brunbjergvej 1 og 5 ikke er forureningsmæssigt forbundet, og dermed ikke skal godkendes samlet efter § 16c i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug der ansøger om § 16 a godkendelse 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 597 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 237,3 meter fra det ansøgende husdyrbrug. Det betyder, at det ansøgende husdyrbrug og nabohusdyrbruget vil være forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden imellem dem er 119 m eller kortere, idet 119 meter er halvdelen af 237,3 meter.
 - Der er 597 meter mellem de to husdyrbrug, og 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).*

Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Brunbjergvej 5.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet
Staldbygning	Kostald 1	597	119	Nej

Figur 1. Forureningsmæssig forbindelse fra husdyrgodkendelsen

Tidligere godkendelser

- Tillæg 2 fra d. 1. juni 2023 (ændring i produktionsareal i Kostald 2022 og gylletank fra ansøgt2022 ændres til to mindre tanke)
- Tillæg 1 fra d. 23. september 2022 (opførsel af Kostald 2022 og kviestald fjernes. Ny gylletank på 5.000 m²)
- Miljøgodkendelse af 30. maj 2018 (opførsel af kostald 3 og mindre tillæg til kviestald)
- Miljøgodkendelse af 8. december 2015

I de kommende beregninger er der kalkuleret med at 8-årsdriften svarer til godkendelsen fra maj 2018, hvor vi forventer at denne ansøgte nye miljøgodkendelse kan tages i brug.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

IE-brug

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

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for at udvikle bedriften og lave en økonomisk og rationel produktion til fortsat mælkeproduktion på bedriften samt leve op til kravene i Lov om Hold af Kvæg.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenfor ses en oversigt i tabel 1 over produktionsarealerne og staldene i fremtidig drift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald 2	1183	Naturlig ventilation	3 m	(#815512) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	145
				(#815511) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	585
Kostald 1	1083	Naturlig ventilation	3 m	(#840081) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
				(#815515) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	425
Kostald 3	3548	Naturlig ventilation	3 m	(#815516) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2180
Kostald 2022	3545	Naturlig ventilation	3 m	(#815521) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2224
				(#815520) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
Ny stald 2026	3535	Naturlig ventilation	3 m	(#815525) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
				(#815524) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2120
Sum						8071

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene samt gennemgang af byggetegninger og planlagt stald.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne i og med at der søges om nybyggeri af en kostald. Den nye kostald placeres parallelt med de to eksisterende nyeste kostalde.

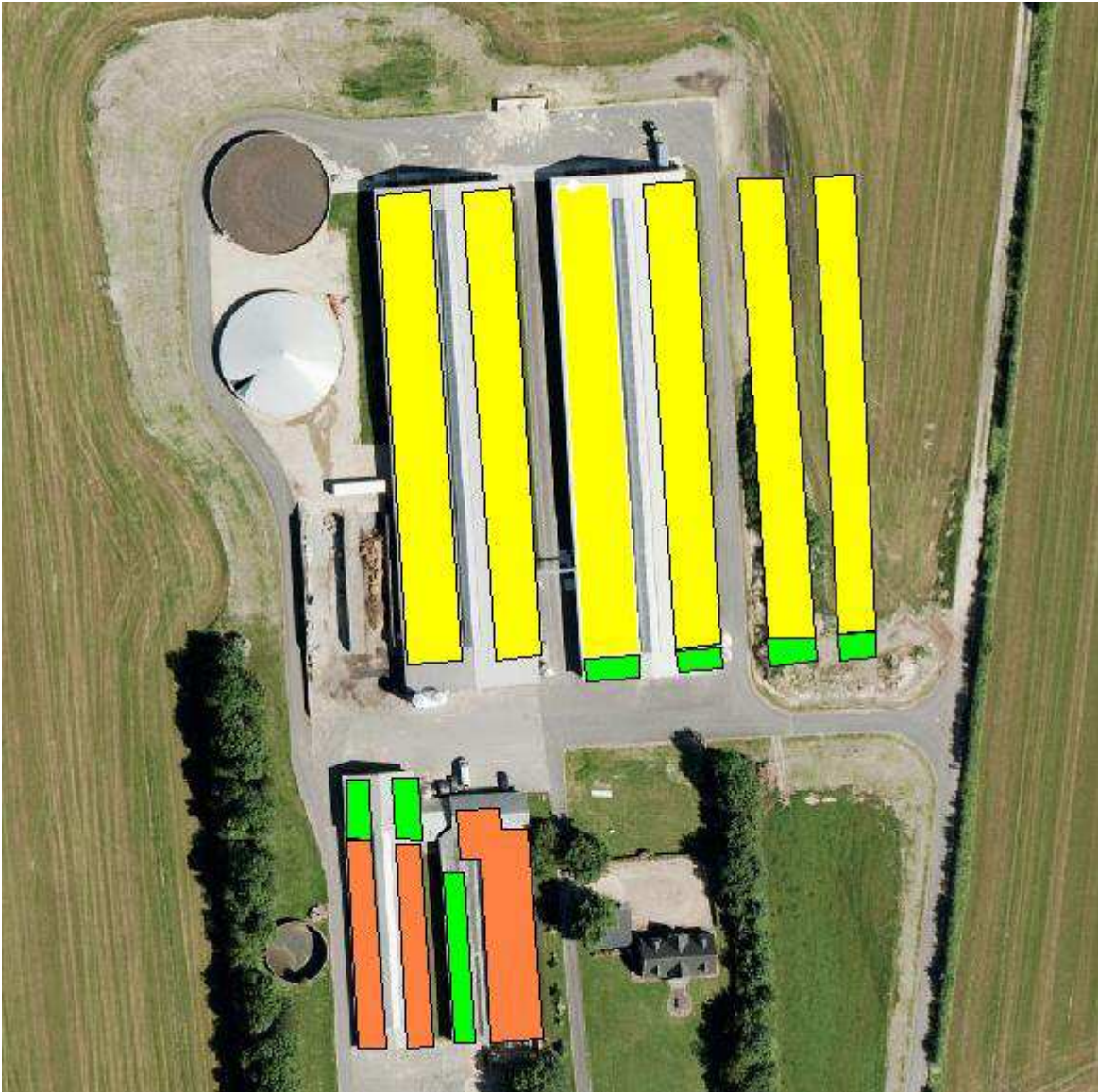
I kostald 1 indrettes den nordligste del til dybstrøelsesareal til kælvningsbokse.

I dybstrøelsesafsnittene vælges flexgruppe-kvæg for at få fleksibilitet og mulighed for at have forskellige kvægtyper i disse staldafsnit.

På figur 2 ses en oversigt over de nye og eksisterende stalde samt gylletanke og en mindre plansilo.



Figur 2. Situationsplan



Figur 3 Produktionsarealer i ansøgt drift

Byggeriet vil foregå i etaper. Den nye kostald mod øst tages i brug 1. maj 2026. Staldene Kostald 1 og 2 tømmes i den forbindelse for køer, der alle flyttes til den nye stald. Sommeren 2026 anvendes til en opjustering af staldene Kostald 1 og 2 for at kunne leve op til velfærdskravene i 2034, bl.a. ved at etablere ekstra kælvningsstalde og ændre Kostald 2 fra 3-rækket til 2-rækket stald. Kostald 1 og 2 forventes at kunne tages i brug fra december 2026. Det fulde dyrehold opnås derfor først fra december 2026.

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

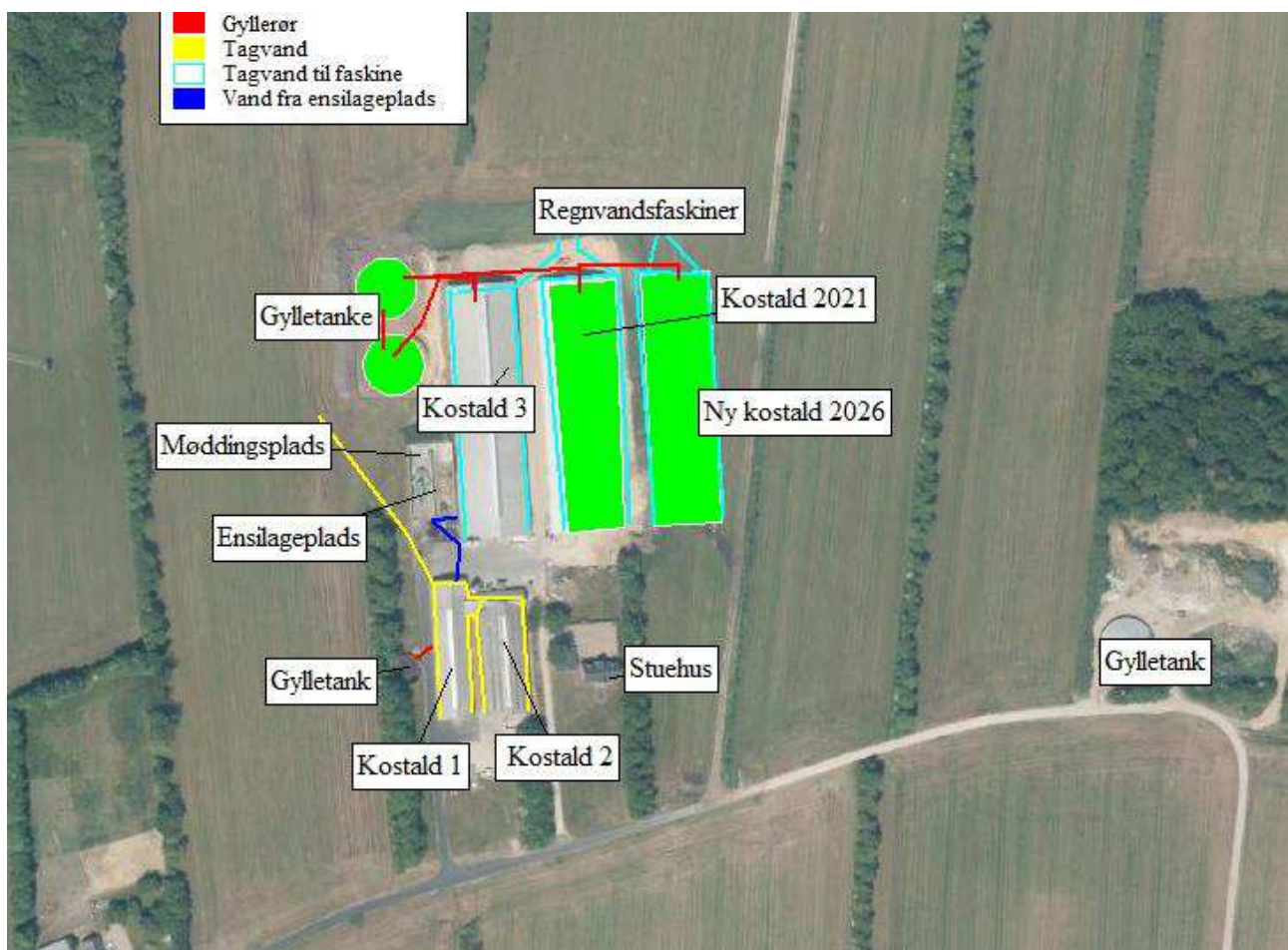
Vand fra ensilagesilo løber i gyllekanaler.

Der er afløb fra møddingspladsen til gyllesystemet i staldene. Pladsen bruges kun til små mængder samt kort opbevaring af dybstrøelse inden det afhentes af biogasanlæg.

Gylle pumpes i den gylletank som er tæt på gården eller transporteres til tanken øst for ejendommen. Biogasanlæg afhenter en del af gyllen, hvor der ikke er sand i gyllen.

Regnvand fra tagflader på de ældre stalde løber mod nord i lukkede plasticrør. De nyeste stald mod nord afleder tagvand til faskiner mod nord, som det ses af figuren.

Der er ingen dræn i området.



Figur 4. Afløbsplan

Foderopbevaring

Hovedparten af foderet transporteres til ejendommen fra Brunbjergvej 1. Derudover opbevares foder i fodersiloer syd for staldene og i nogle år i plansiloen parallelt med kostald 3

Lys

Lyset i kostaldene styres automatisk via sensorer. Der er begrænset natbelysning. Der er udendørs belysning mellem staldene.

Vurdering

Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet af læhegn samt af de eksisterende stalde. Det forventes derfor ikke at udvidelsen vil medføre øgede gener for omgivelserne og trafikken.



Signaturforklaring:

- = Rengøringsmidler
- = Motorolie
- = Dieseltank
- = Pesticider
- = Omklædning / Bad
- = Hovedhane til vand
- = El-tavle
- = Brandslukkere
- = Lukkede rør, ikke dræn
- = Drikkevand boring
- = Ventilationsafkast
- = Belysning
- = Fodersilo
- = Befæstede arealer inkl. afløb
- = Afhentningsplads for DAKA
- ↘ = Flugtveje for dyr

Figur 5. Oversigtskort. Overstregede emner er ikke på ejendommen.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., Der opføres en ny stald øst for de eksisterende.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholder-kontrol	Kapacitet (m ³)	Overflade-areal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1982	1982	10	620	148	Flydelag
Gylletank 1994	1994	10	1.830	467	Overdækning
Gylletank 2024 I		10	2.500	628	Flydelag
Gylletank 2024 II		10	2.500	628	Overdækning
I alt			7.450		

Tabel 2. 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 ledes til gyllebeholder fra de nyeste nordlige stalde, som har sand i båsene. Anden gylle afleveres til biogasanlæg og transporteres tilbage i tankene. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

En forventet absolut maksimal besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr: /			
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	80,0 Årsdyr		1.312
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	740,0 Årsdyr		24.568
St.r. årskøer, Sengestald m. bagusk./ringkanal	280,0 Årsdyr		9.296
			35.176
I alt			35.176

Tabel 3. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 35.176 tons. Ejendommen leverer gylle til biogasanlæg og får kun den mængde retur på ejendommen, som der er plads til. Resten beholdes på biogasanlægget eller leveres i øvrige tanke på bedriften. Dermed er der tilstrækkeligt kapacitet. Gyllen fra de nyeste stalde vil sikkert ikke blive leveret til biogasanlæg, da der er sand i båsene, hvilket kan give problemer med sand i gyllen og dermed uinteressant for biogasanlæg.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

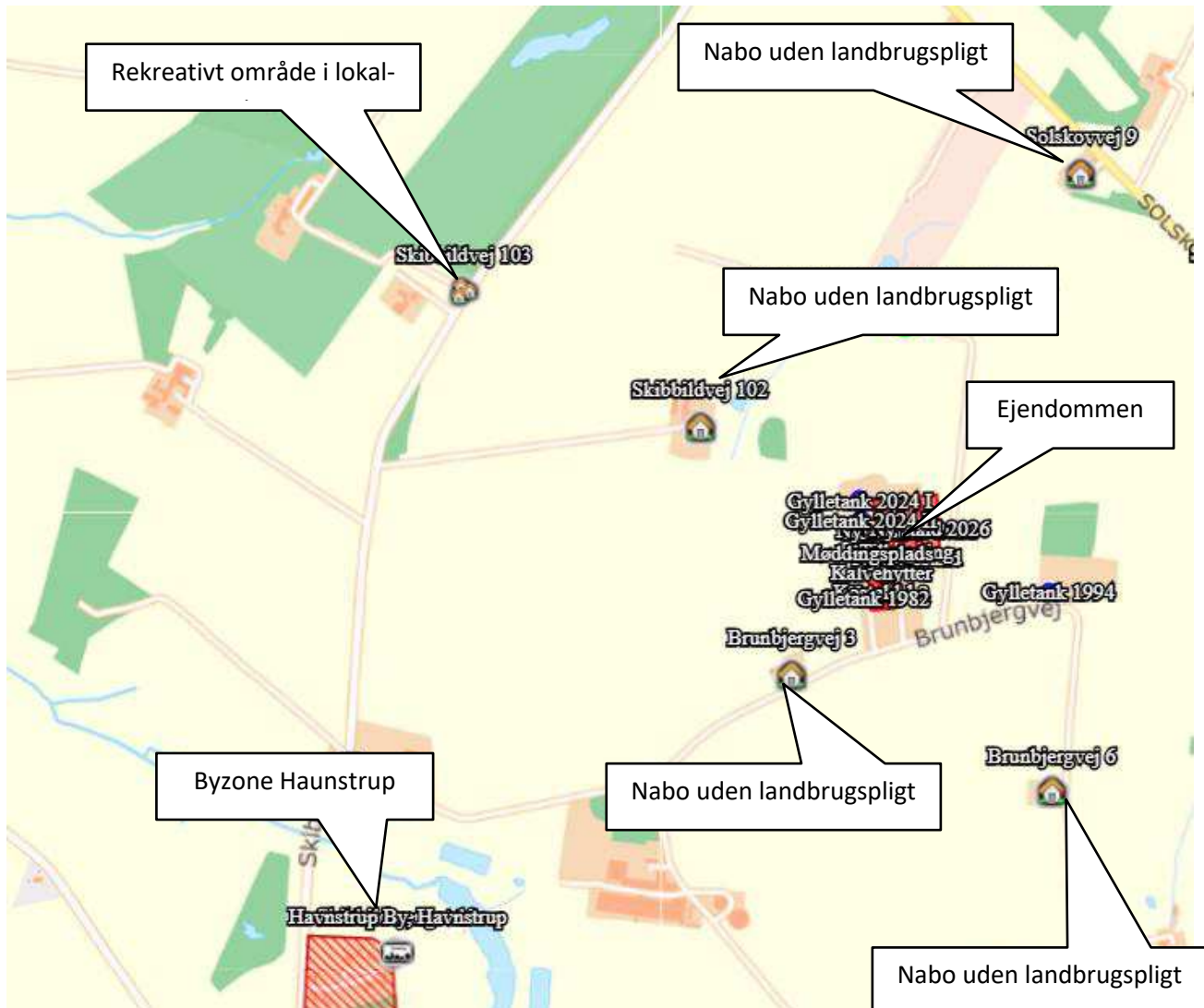
Dybstrøelse fra husdyrholdet udmuges til containere eller opbevares kortvarigt på møddingspladsen inden det afleveres til biogasanlæg. Produktionen af dybstrøelse er 1.312 tons.

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Brunbjergvej 3, som ligger 313 m vest for anlægget (vægtet gennemsnit). Den nærmeste samlede bebyggelse er Havnstrup beliggende ca. 1 km sydøst for anlægget. Nærmeste by er også Havnstrup.



Figur 6. Ejendommens placering

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	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	
Geologiske bevaringsværdier		x
Værdifulde geologiske områder		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 3. Landskabelige udpegninger

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

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

Vurdering

Den nye stald er placeret i tæt tilknytning og parallelt med eksisterende stalde, så det visuelle udtryk fra vejen og området vil være mindre end ved en fritlæggende stald.

Den nye stald er fra alle verdenshjørner afskærmet af læhegn, træer og andre bygninger og dermed ikke så synlig.

Stalden opføres i samme materialer og farver som de eksisterende.

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. Afstand til boring er ikke overholdt ved stald 3 mod nord. Der er tidligere søgt om dispensation.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

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

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 8.195,8 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 3 meter til de naturligt ventilerede stalde. Ruheder er valgt som *Landbrug* 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 punktet ved Ovstrup 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 og nudriften fastsat. Driften i 8-årsdriften svarer til den godkendte produktion fra miljøgodkendelse i 2018.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 13 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde Ovstrup Hede.

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

Anlægget er beliggende ca. 13 km syd 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.

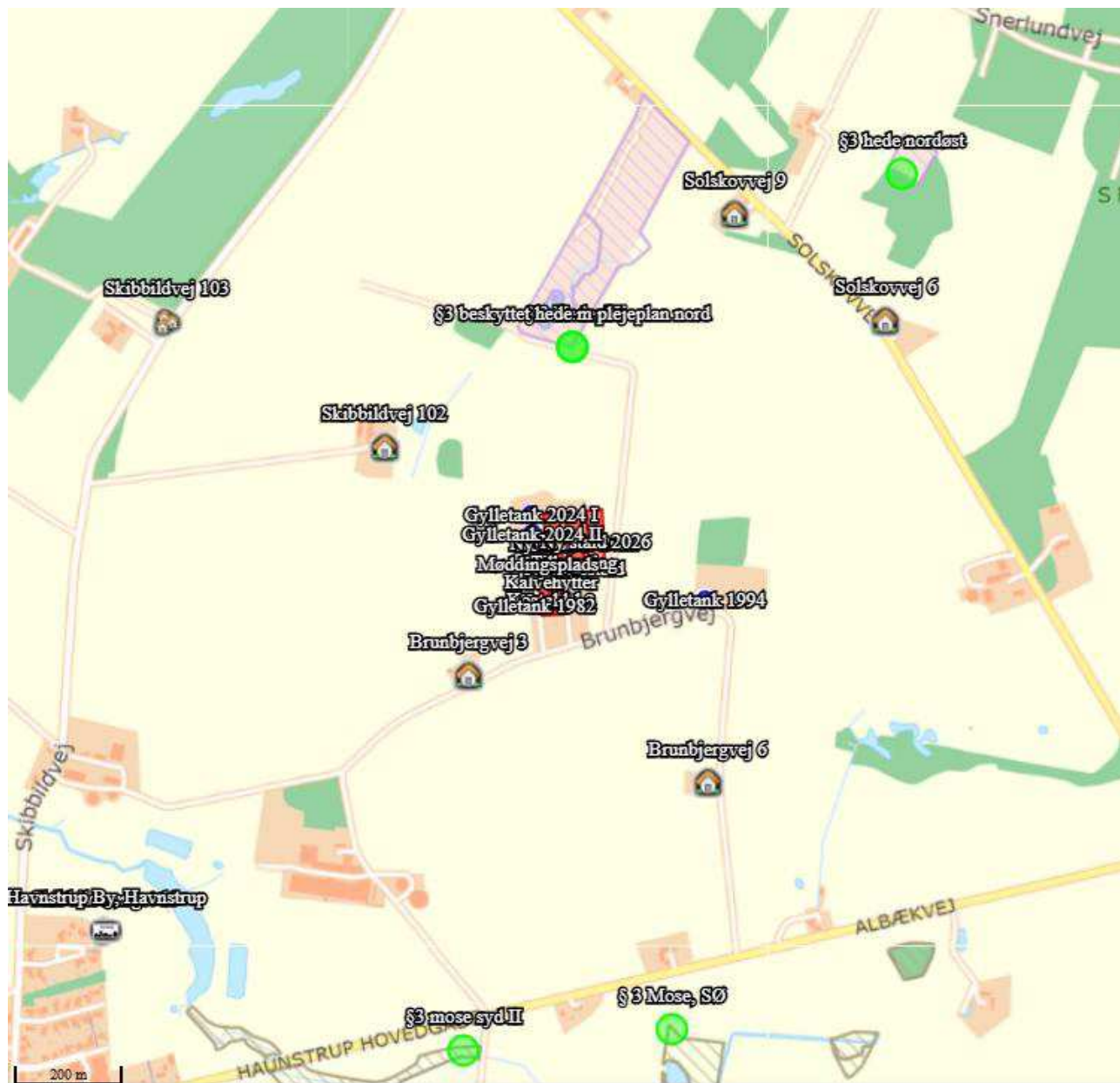
Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

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.

§ 3 områder

Af figur 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 7. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 areal med plejeplan	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,0	0,7	2,3
§3 eng V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,1	0,8	2,9
§3 hede nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,2	0,6
§3 mose syd II	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Ovstrup hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2, Nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2, Syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 2, NV	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§ 3 Mose, SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2

Tabel 1. 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 og hede.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der en potentiel ammoniakfølsom skov, der også er udpeget som hede.

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 tidligere miljøgodkendelse observeret i kommunen eller i Midtjylland. Det drejer sig om damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, birkemus, odder, stor vandsalamander, løgfrø, spidsnudet frø, strandtudse, grøn mosaikguldsmed og grøn kølleguldsmed.

Kommunen havde ikke kendskab til bilag IV eller andre beskyttede arter omkring anlægget.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres leve- eller ynglesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg. Der er også undersøgt på <https://arter.dk/landing-page>, som heller ikke viste nogle fund af Bilag IV.

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. Der er også søgt på <https://arter.dk/landing-page>, som viste at der ikke var registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

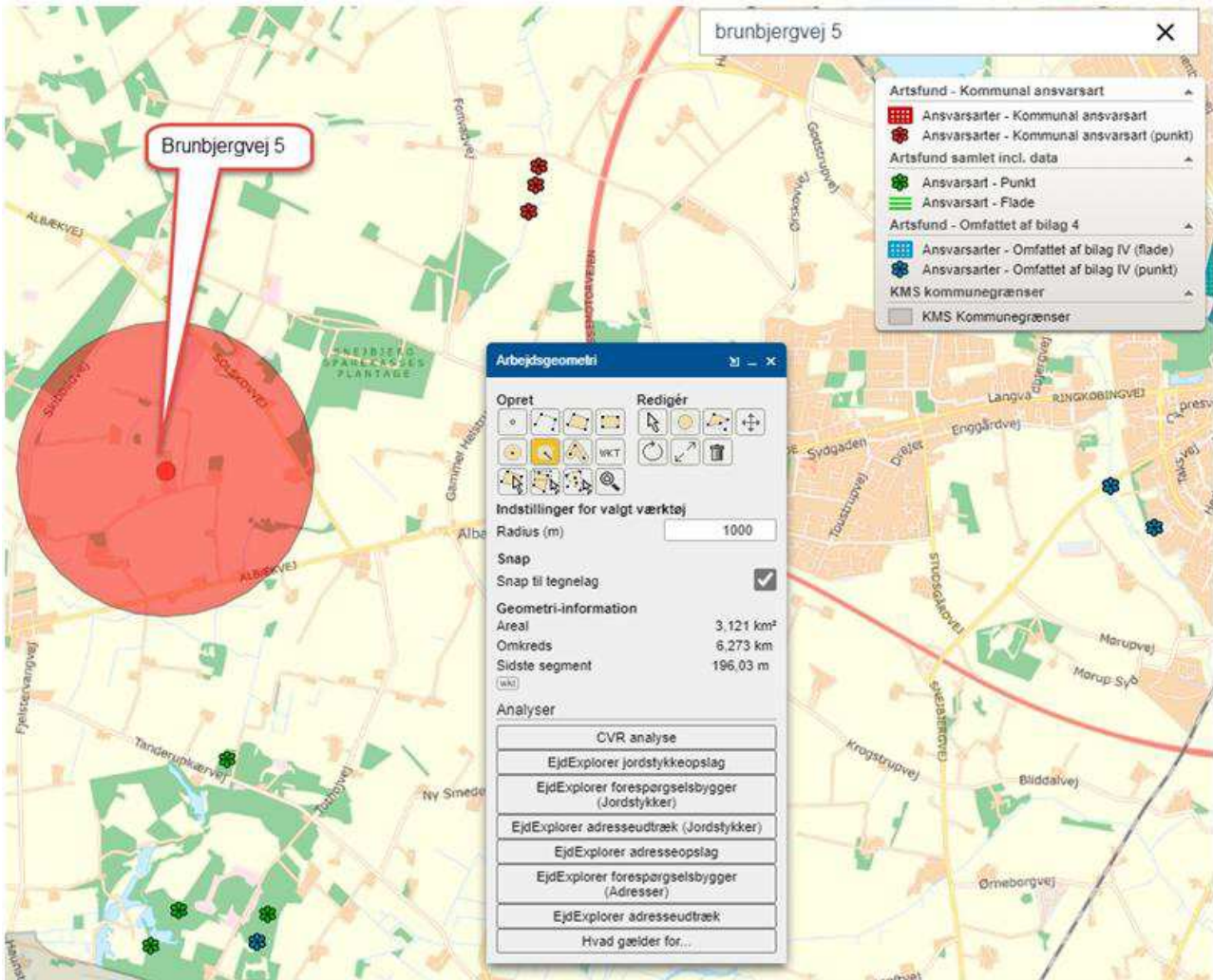
Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg. Der er også søgt på <https://arter.dk/landing-page>, som viste at der ikke var registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Ansvarsarter

Herning Kommune har arbejdet med ansvarsarter siden 2008, hvor byrådet vedtog kommunens Naturpolitik. I 2010 omfattede listen 56 arter fordelt på forskellige artsgrupper med levesteder, der er typiske for Herning Kommune. Listen er siden suppleret med relevante arter, så den i dag omfatter 70 arter.

Søgning indenfor 1.000 meter fra anlægget viser ingen arter, som det ses på nedenstående kort.



Figur 8. Ansvarsarter

Vurdering

Godkendelsen medfører ikke, at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der 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 fra dyrehold er staldluft 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 (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.










Der er naturlig ventilation i alle stalde.

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 nærmeste naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er ikke indregnet kumulation fra andre husdyrbrug i forhold for samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brunbjergvej 3	0	NY	222,7	178,1	312,9	Ja
 Brunbjergvej 6	0	NY	222,7	178,1	527	Ja
 Skibbildvej 102	0	NY	222,7	222,7	419,4	Ja
 Solskovvej 6	0	NY	222,7	222,7	762,7	Ja
 Solskovvej 9	0	NY	222,7	222,7	732,7	Ja
 Albækvej 34	0	NY	649,6	649,6	1817,9	Ja
 Skibbildvej 103	0	NY	649,6	649,6	906,2	Ja
 Skibbildvænget 13	0	NY	649,6	584,6	1170,5	Ja
 Havnstrup By, Havnstrup	0	NY	874,2	830,5	1169,6	Ja

Tabel 2. 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 husdyrbruget.

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 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)
Klasse 4	100 m afstand	Klasse 6: Pelsdyrfarme
Klasse 5	150 m afstand	Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus husdyrbrug med grise
Klasse 6	300 m afstand	Klasse 7: Husdyrhold med erhvervsmæssigt dyrehold, bestående af grise.
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 3. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

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

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på 1.170 m for begge områder og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

I forbindelse med indblæsning af foder i tårnsiloer kan der være lidt støv udvikling i den korte periode der blæses.

Langt hovedparten af dyrenes foder består af ensilage, som opbevares i plansiloer på denne eller anden ejendom. Pga. tørstofindholdet i ensilage er der ingen støv herfra.

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvejen op til gården.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få, lokale og kortvarige 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.

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 to indkørsler. Derudover er der to indkørsler til gylletanken øst for ejendommen.



Figur 9. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med 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	36	36	
Afhentning af mælk	183	365	
Brændstof	12	12	
Husdyrgødning	800	900	
Husdyr til/fra ejendommen	60	130	
Leverance til/fra biogasanlæg af flydende husdyrgødning	700	700	
Leverance til/fra biogasanlæg af fast husdyrgødning	-	40	
Foder fra Brunbjergvej 1, inkl. færdigblandet	1100	1300	
Grovfoder til Brunbjergvej 5	20	20	
Døde dyr	20	25	
Affald	50	12	

Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen

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

Vurdering

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

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 støjklider på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation.

Der er malkerobotter i staldene, som kan være i brug hele døgnet. De er dog støjsvage udenfor staldene.

Foder indblæses i tårnsilo. Leveringen sker normalt i dagtimerne og tager 30 min.

Hver dag transporteres blandet foder i fuldfoderblander fra Brunbjergvej 1. Det foregår ca. kl. 7-10 hver dag.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne. Plansiloen på Brunbjergvej 5 bruges tages ikke i brug alle år.

Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Der flyttes dyr mellem gårdene 60 dage om året i dagtimerne.

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.

Det vurderes, at husdyrbruget i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklider 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. Der er ingen pesticider og motorolie på ejendommen.

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. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderne 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 ske en afstrømning mod vest. Der er ingen vandløb indenfor de første mange hundrede meter.

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 etableres flydelag på de åbne gylletanke for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- To gylletanke er overdækket med teltdug. Teltdugen kontrolleres løbende for evt. skader.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Der er konstant flydelag på de åbne gylletanke, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning

- 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 u hensigtsmæssige 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 ikke indenfor særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er en boring på husdyrbruget, DGU nr. 84.2782 som ligger mellem staldene.

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

Vurdering

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

Fra den nye stald til boringen er der over 25 m.

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

Jordforurening

Der er ikke V1 og V2 registreringer på ejendommen.

Vurdering

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

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

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

Olie

Der er en dieselolietank på fast bund i værkstedet nord for stald 2. Tanken er på 1200 l fra 2021.

Der er ikke smøreolie eller olieaffald på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen er der rengøringsmidler til malkeanlæg.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Nødvendige rengøringsmidler bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er affald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et middel, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Artikel 3 stoffer

Der benyttes ikke stoffer udover tidligere nævnte, som de stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

- Gasser under tryk
- Brandnærende gasser og faste stoffer
- Brandfarlige gasser (spraydåser)
- Eksplosiver
- Brandfarlige væsker og faste stoffer
- Selvantændende væsker (Linolie)
- Selvopvarmende stoffer og blandinger
- Organiske peroxider
- Metal ætsende
- Akut toksicitet
- Hudætsning
- Alvorlige øjenskader/irritation
- osv

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares aflåst 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 inden flytning til Brunbjergvej 1.

Vurdering

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

Affald

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

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

Fast affald:

Forbrændingseget affald såsom pap og papir kommes i erhvervscontainere, der tømmes efter behov af Marius Pedersen.

Da hovedparten af foderblanding og det meste af ensilagen opbevares i forbindelse med Brunbjergvej 1 er affaldsmængderne begrænsede.

Jern afhentes af jernhandler efter behov.

Derudover forventes meget lidt andet affald.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted eller opbevares på Brunbjergvej 1. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation eller godkendte modtagere.

Kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen. Brugte kanyler tages med til Brunbjergvej 1, hvor de opbevares i lukket spand indtil afhentning.

Olie- og kemikalieaffald:

Der er ingen pesticider på ejendommen.



Der er en diesellojetank på ejendommen, 1200 l fra 2021 i enden af stald 2.

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)	7429	767	8196
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7429	767	8196
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 9 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau for de nye stalde og nyt for nye anlæg.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Kostald 2	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald 1	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Kostald 3	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald 2022	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kostald 2022	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny stald 2026	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny stald 2026	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 10. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT

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

- Sengebåse med fast drænet gulv med hældning og skrab
- Dybstrøelse

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

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

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

- Ejendommen er beliggende i område med særlig værdifuldt landbrugsinteresser og plads til store landbrug. For at undgå at skæmme landskabet, opføres den nye stald i tæt tilknytning til eksisterende stald, i samme farver og dimensioner og afskærmet af eksisterende bygninger og beplantning.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med fast drænet gulv med hældning og skrab for 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.
- 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.

Risikoen ved sygdomme håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af ejendommen som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

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

Vurdering

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

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Alternativt skulle der bygges nye stalde på Brunbjergvej 1 eller Skibbildvej 100, men denne placering kan ikke realiseres pga. tæt placering i forhold til byzone, Haunstrup.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

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.

Vurdering

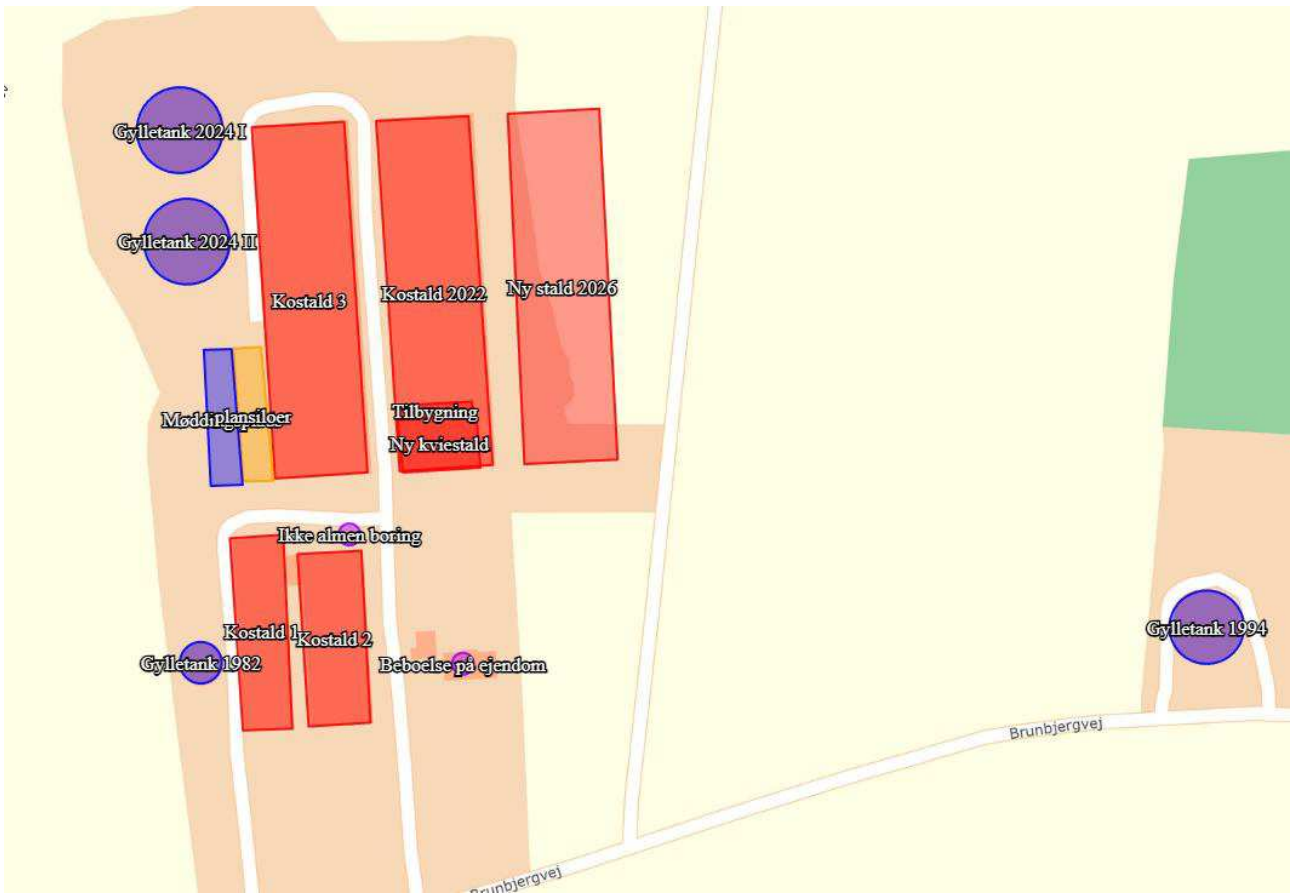
Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

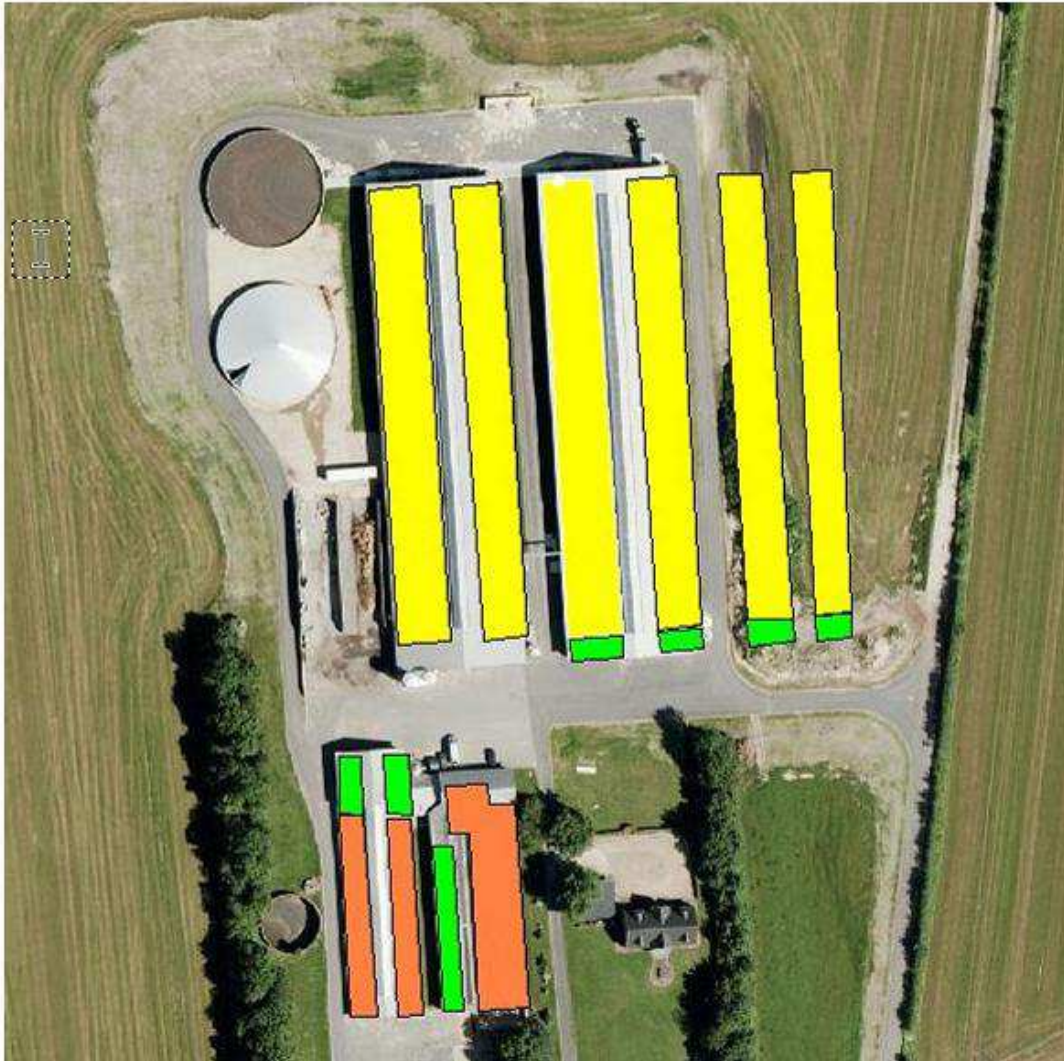
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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:

- Befolkningen og menneskers sundhed.
- Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
- Materielle goder, kulturarv og landskabet.
- Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
- Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

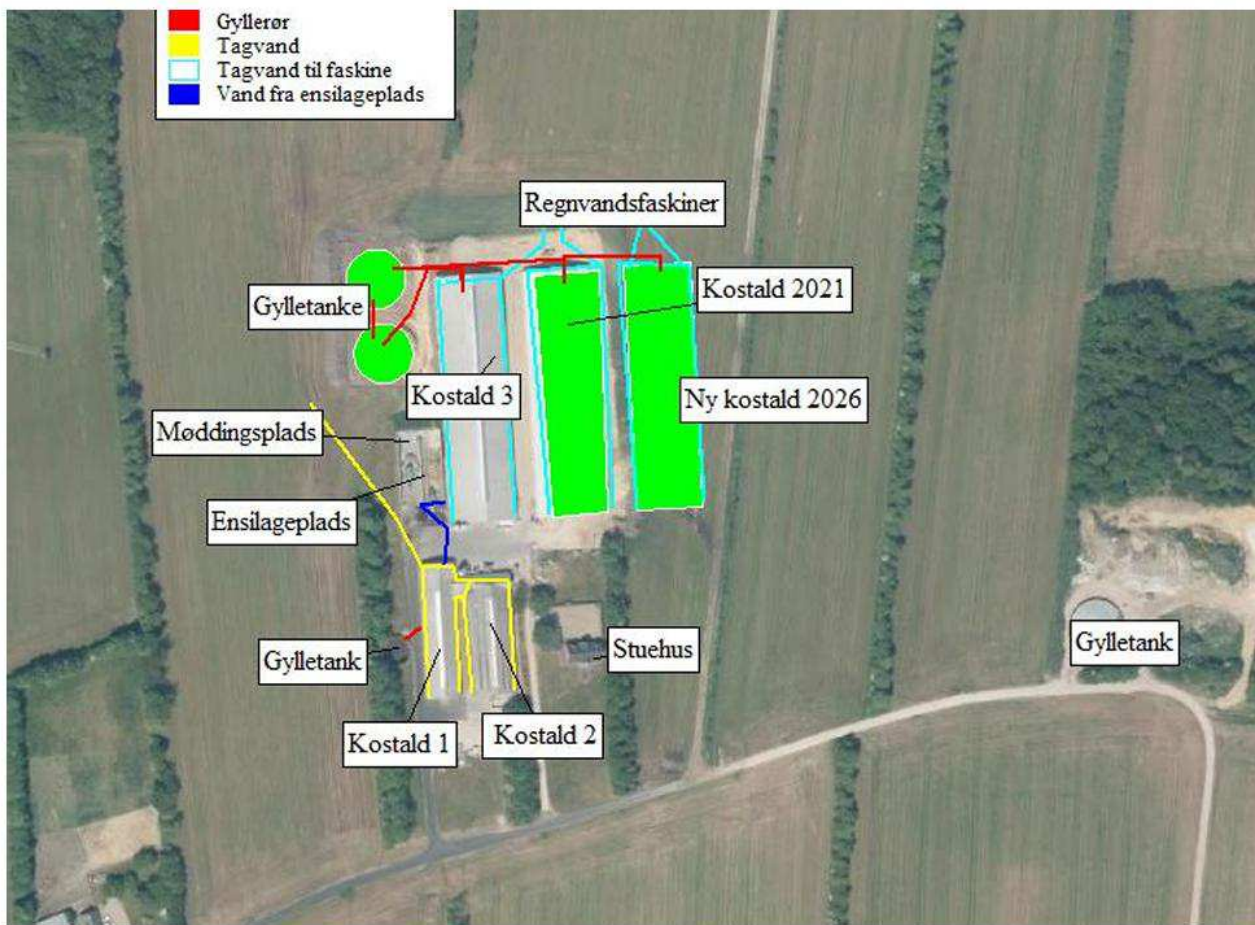
Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet





Figur 3 Produktionsarealer i ansøgt drift

Byggeriet vil foregå i etaper. Den nye kostald mod øst tages i brug 1. maj 2026. Staldene Kostald 1 og 2 tømmes i den forbindelse for køer, der alle flyttes til den nye stald. Sommeren 2026 anvendes til en opjustering af staldene Kostald 1 og 2 for at kunne leve op til velfærdskravene i 2034, bl.a. ved at etablere ekstra kælvningsstalde og ændre Kostald 2 fra 3-rækket til 2-rækket stald. Kostald 1 og 2 forventes at kunne tages i brug fra december 2026. Det fulde dyrehold opnås derfor først fra december 2026.



Figur 4. Afløbsplan



Bilag 4, oversigt over ophævende og gældende vilkår fra §16a miljøgodkendelse fra 2018, tillæg 1 fra 2022, samt tillæg 2 fra 2023

Vilkårsoversigt miljøgodkendelse 2018

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. Miljøgodkendelsen bortfalder, helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra datoen for meddelelse.
3. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none">– Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.– Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
4. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: <ul style="list-style-type: none">– Ejerskifte af virksomhed– Indstilling af driften for en længere periode
5. Gyllebeholderen i det åbne land skal fjernes, når den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.
6. Med denne miljøgodkendelse ophæves § 12 miljøgodkendelsen af 8. december 2015.

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

Vilkår stalde og produktioner
7. Det samlede produktionsareal i Ny kostald er på 75,1 % af de 3.877 m², svarende til 2.910 m².
8. Det samlede produktionsareal i Kostald 1 er på 74,4 % af de 1.042 m², svarende til 775 m².
9. Det samlede produktionsareal i Kostald 2 er på 73,0 % af de 1.212 m², svarende til 885 m².
10. Det samlede produktionsareal i Tilbygning er på 99,1 % af de 109 m², svarende til 108 m².
11. Det samlede produktionsareal i Ny kviestald er på 100,0 % af de 439 m², svarende til 439 m².
12. Der må ikke opstaldes dyr i staldafsnittet Kalvehytter.
13. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Vilkår ammoniakreducerende miljøteknologi
14. I den nye kostald med produktionsarealet på 2.910 m ² er der valgt "Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb". <ul style="list-style-type: none">a) Skrabe anlægget skal være i drift fra det øjeblik, hvor der indsættes dyr i stalden.

- b) Skrabeanlægget skal skrabe staldgulvet mindst hver 2. time døgnet rundt.
- c) Skrabeanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
- d) Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende. Skraberens skal være forsynet med timer.

15. Tør dybstrøelsesstald

I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Vilkår ensilageplads og - stakke

16. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå fem år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

Vilkår vaskeplads og afledning af vaskevand

17. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Vilkår gødningsopbevaring

18. Markstakke må ikke placeres inden for 100 meter fra ikke-landbrugspligtige naboer/landbrugspligtige naboer.

Vilkår gyllehåndtering

19. Den lille gylletank må maksimalt have et overfladeareal på 148 m².

20. Den store gylletank må maksimalt have et overfladeareal på 467 m².

21. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

22. 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.

23. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

24. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.

25. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Vilkår tankning af brændstof

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

Vilkår for energieftersyn

27. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.

28. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.

29. Rapporten skal senest den 31. august 2018 og inden byggeriet påbegyndes indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for skadedyrsbekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

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

Vilkår for støj

32. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

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

¹ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.

Vilkår for vibration og rystelse

33. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

34. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

35. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj, lugt, støv, rystelser og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
36. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Vilkår for reparation og vedligehold

37. Det skal ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningsystemer til vand og foder, og transportudstyr.
38. Skrabe anlæg, varmegenindvinding, mælkekøleanlæg skal kontrolleres af autoriseret firma 1 gang årligt, således at anlægget altid kører energimæssigt og miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal kvittering for serviceeftersyn fremvises.

Vilkårsoversigt tillæg 1, 2022

Vilkår for drift og indretning

- Vilkårene i tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen meddelt den 30. maj 2018, skal hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når den nye stald eller gyllebeholder er taget i brug.
- Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra § 16a miljøgodkendelsen, meddelt den 30. maj 2018: Vilkår 7-13 og vilkår 27-29

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

Vilkår for stalde og produktioner

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansat drift						
Kostald 2	1183	Naturlig ventilation	6 m	(#476674) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse (#476672) Malkekoer, kvier og stude: Senestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	145 61,7 %
Kostald 1	1083	Naturlig ventilation	6 m	(#476678) Malkekoer, kvier og stude: Senestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	540 49,9 %
Kostald 3	3611	Naturlig ventilation	6 m	(#476681) Malkekoer, kvier og stude: Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb	0	2230 61,8 %
Ny kostald 2021	3621	Naturlig ventilation	6 m	(#476956) Malkekoer, kvier og stude: Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb (#476955) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	1950 69,0 %
						6000

(Tallet i procent angiver andelen af produktionsarealet i forhold til staldafsnittets samlede størrelse)

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

- I staldafsnit med dybstrøelse samt kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- Inden de nye dybstrøelsesafsnit tages i brug, skal der etableres afløb eller pumpeump.
- I eksisterende stalde med dybstrøelse, skal der være et afløb eller pumpeump. Hvis der ikke er et afløb eller en pumpeump i stalden, så skal dette etableret inden den 23. december 2022.
- Husdyrgødning**
 - Gyllebeholder **Ny gylletank** må maksimalt have en overflade på 1.256 m²
 - Der må maksimalt bruges 400 m² af møddingspladsens overfladeareal til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse.
- Fast drænet gulv**
I staldafsnit (Ny kostald 2021) gælder følgende:
 - Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
 - Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
 - Gulvet skal være udført med ajeafløb.
 - Lysningsarealet til ajeafløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.
- Krav til hyppighed af skrabning af fast drænet gulv**

<p>a) I staldafsnit (Ny kostald 2021), fast drænet gulv, skal der, i gangarealet, etableres stationært skrabe anlæg</p> <p>b) Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver anden time, døgnet rundt.</p> <p>c) I de perioder, hvor køerne evt. er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.</p> <p>d) Skraberer skal være forsynet med timer.</p> <p>e) Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>f) Enhver type af driftstop af skrabe anlægget, over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.</p>
<p>10. Egenkontrol fast overdækning</p> <p>a) Der skal føres en logbog for gyllebeholderen i det åbne land med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p> <p>b) Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>

Vilkårsoversigt tillæg 2, 2023

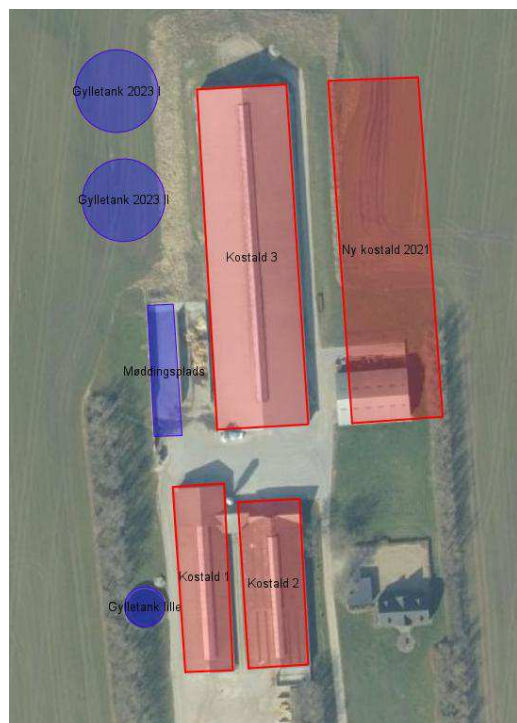
Drift og indretning
<p>1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen til tillæg 2 samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af tillæg 2 til miljøgodkendelsen.</p>
<p>2) Med tillæg 2 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelsen, 2018: Vilkår 4, 19, 20, 24, 25, 31, 32, 33, 34, 35, 37 og 38</p> <p>Med tillæg 2 ophæves følgende vilkår fra tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen 2022: Vilkår 3, 7 og 10</p> <p>For oversigt over gældende vilkår se bilag 2.</p>
<p>3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, inden tillæg 2 meddeles.</p>
<p>4) Inden 'Gyllebeholder 2023 I og II' må tages i brug, skal der være etableret fast overdækning på 'Gyllebeholder 2023 II', 628 m² (overfladeareal) / 2500 m³ (rumindhold).</p>
<p>5) Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:</p> <p>a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.</p> <p>b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne</p>

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af tillæg 2 til miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. Med "udnyttet" i forhold til tillæg 2 menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug. Der sker ingen ændring i de godkendte produktionsarealer eller i dyreholdet.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer
<p>6) Placering og indretning af stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten, figur 1 og tabellen nedenfor:</p>

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kostald 2	4183	Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	145	61,7%
		Malkekøer, kvier og stude Søgestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	585	
Kostald 1	4083	Malkekøer, kvier og stude Søgestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	540	49,9%
Kostald 3	3611	Malkekøer, kvier og stude Fast drønet gulv med skraber og øjlefløb	2230	61,8%
Ny kostald 2021	3621	Malkekøer, kvier og stude Fast drønet gulv med skraber og øjlefløb	2300	67,0%
		Flexgruppe: Alle kvæg Dybstrøelse	125	
Sum			5925	

Naturlig ventilation, kildehøjde: 6 m, Antal måneder udegående: 0



Figur 1: oversigt stalde og opbevaringslagre

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

7) Placering af nye gyllebeholdere

Placering af Gyllebeholder 2023 I og Gyllebeholder 2023 II skal være som angivet i ansøgningen og på kortbilaget.

8) Størrelse på nye gyllebeholdere

- Gyllebeholder 2023 I må maksimalt have en overflade på 628 m² (diameter 14,1 meter)
- Gyllebeholder 2023 II må maksimalt have en overflade på 627 m² (diameter 14,1 meter)

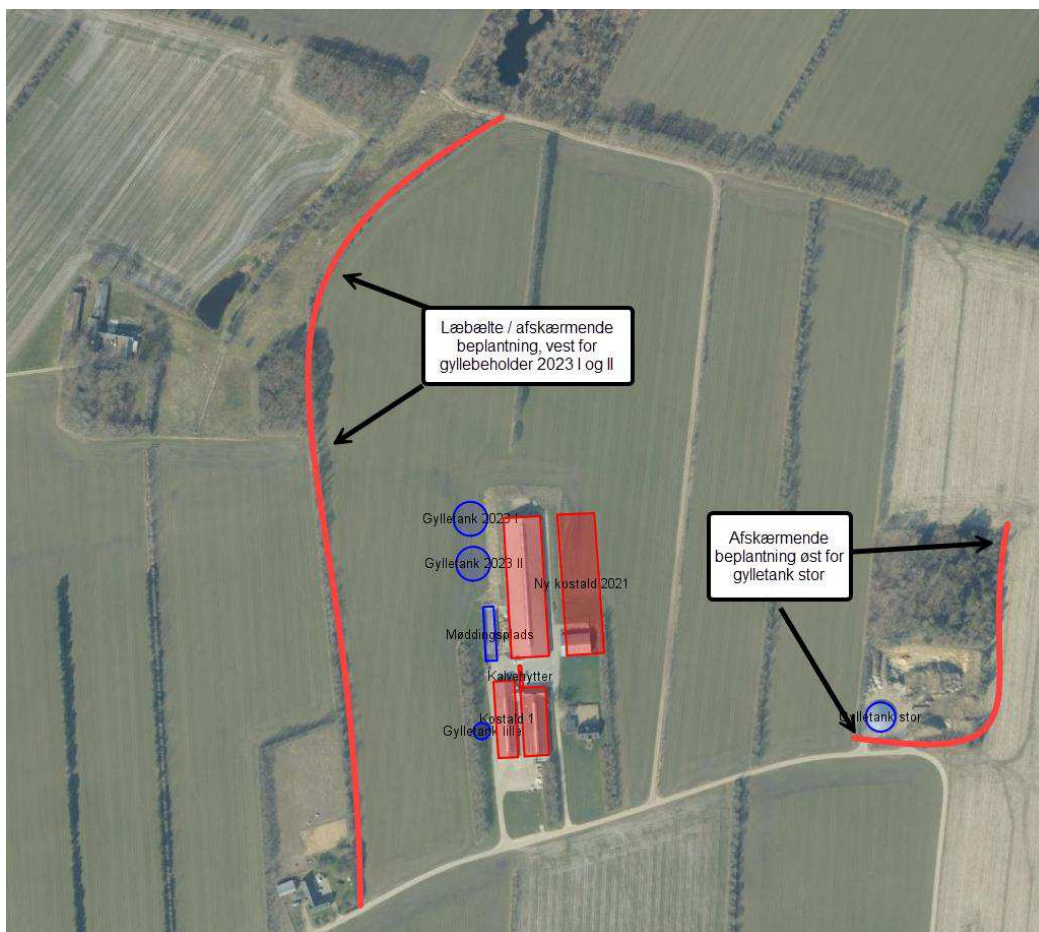
9) Fast overdækning

- Gyllebeholder 2023 II skal forsynes med fast overdækning / teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
- Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom.

10) Egenkontrol fast overdækning

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

11) Der skal fortsat bibeholdes beplantning (læhegn) vest for Gyllebeholder 2023 I og Gyllebeholder 2023 II samt bibeholdes beplantning omkring Gylletank stor. Se kortudsnit figur 2.



Figur 2: oversigt over læhegn og beplantning omkring ejendommen.

Renholdelse

12) Det skal sikres:

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

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.

Bilag 5 Udtagelse i forhold til landskab, og boringsafstand

Landskab

Hej Pernille

Jeg har lige et spørgsmål: Er det kun ved anmeldeordningen at der ikke må terrænreguleres over +/- 1 m.? Hvis det også gælder ansøgninger, ser det ud som om vi har et problem her.

Men ellers er min vurdering her:

Den ansøgte stald ligger i et område, der er karakteriseret af tætliggende læhegn, hvori bevoksning og læhegn på den ansøgte matrikel indgår i det overordnede mønster. Bevoksningerne har stor betydning for landskabets skala, da de opdeler markfladerne i mindre rum.

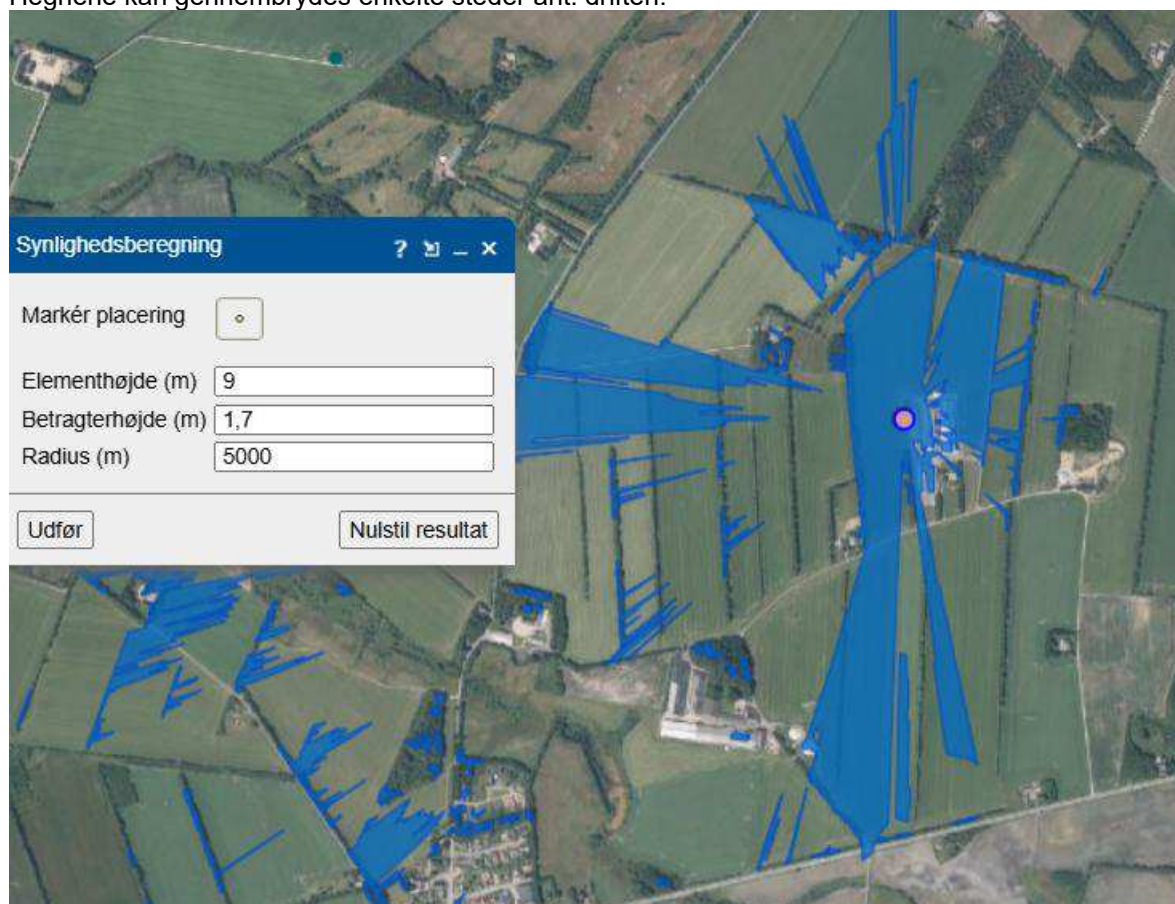
Som det ses af synlighedsberegninger reducerer bevoksning og læhegn omkring bebyggelsen synligheden af de nye stalde, hvilket også vil gælde for den ansøgte stald.

Af ældre luftfotos ses, at læhegnsbeplantninger har dannet en velfungerende og samlende ramme om bebyggelsen.

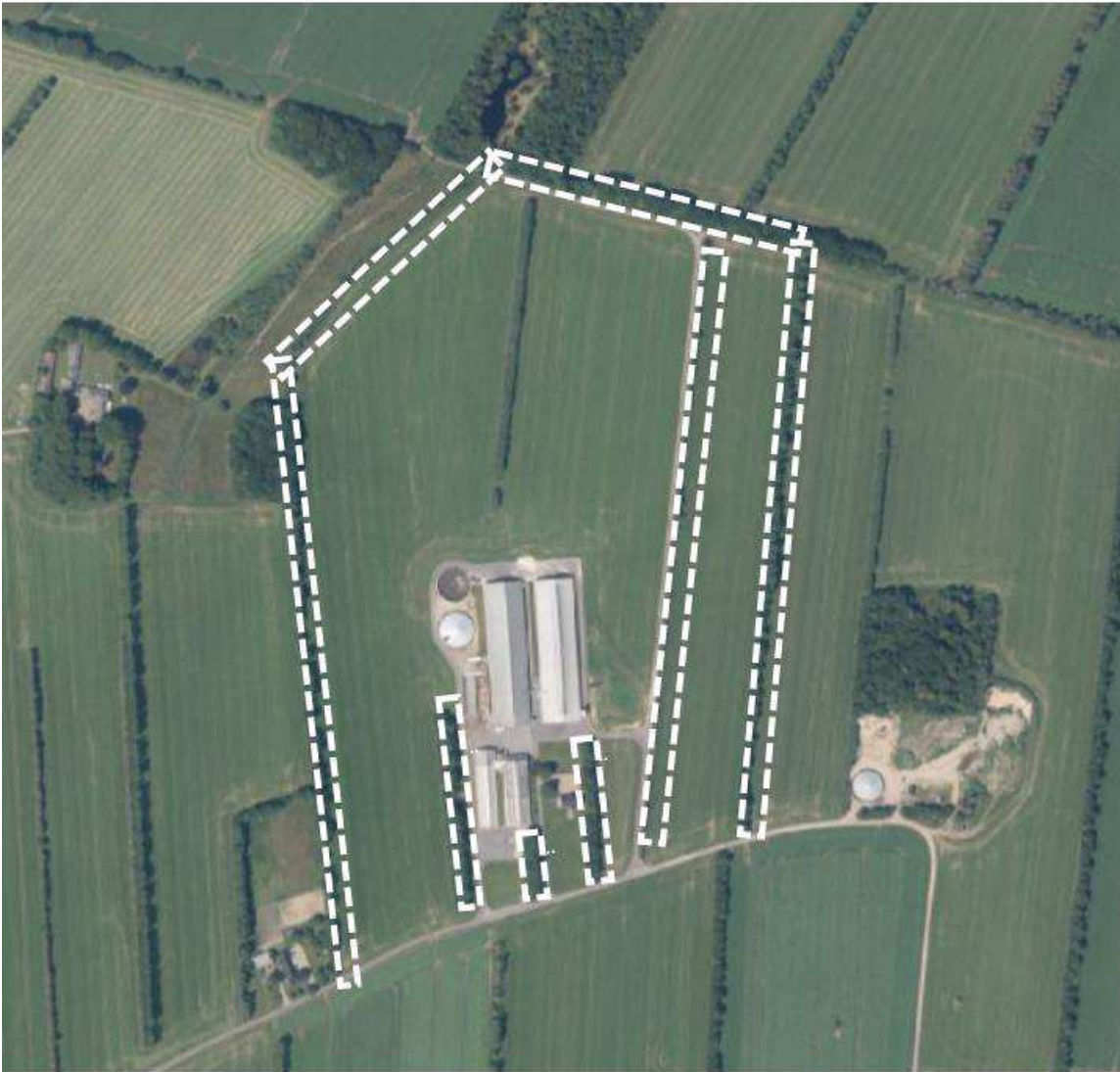
For at undgå ændret visuel påvirkning af landskabet og ændringer i landskabets skala vurderer jeg at det er væsentligt, at eksisterende læhegn og bevoksning omkring bebyggelsen bevares og vedligeholdes som sammenhængende, tætte læhegn.

Da størrelsen på staldene bryder landskabets skala vurderer jeg at læhegn og bevoksninger også af den grund bør fastholdes.

Hegnene kan gennembrydes enkelte steder aht. driften.



Jeg har markeret de bevoksninger og hegn, som jeg vurderer bør bevares, med stiplede hvide linjer her:



Ift. den ansøgte stald kan ansøger måske indvende, at bevoksning op til Brunbjergvej ikke er relevant. Det mener jeg den er aht. fastholdelse af en ramme om bebyggelsen og af den eksisterende beplantningsstruktur i området.

Sig endelig til hvis der er spørgsmål eller noget vi skal vende.

Med venlig hilsen

Anne Kirstine Kjær
Projektleder / Landskabsarkitekt
Teknik og Miljø
Natur og Grønne Områder, Torvet 5, 7400 Herning

Boring

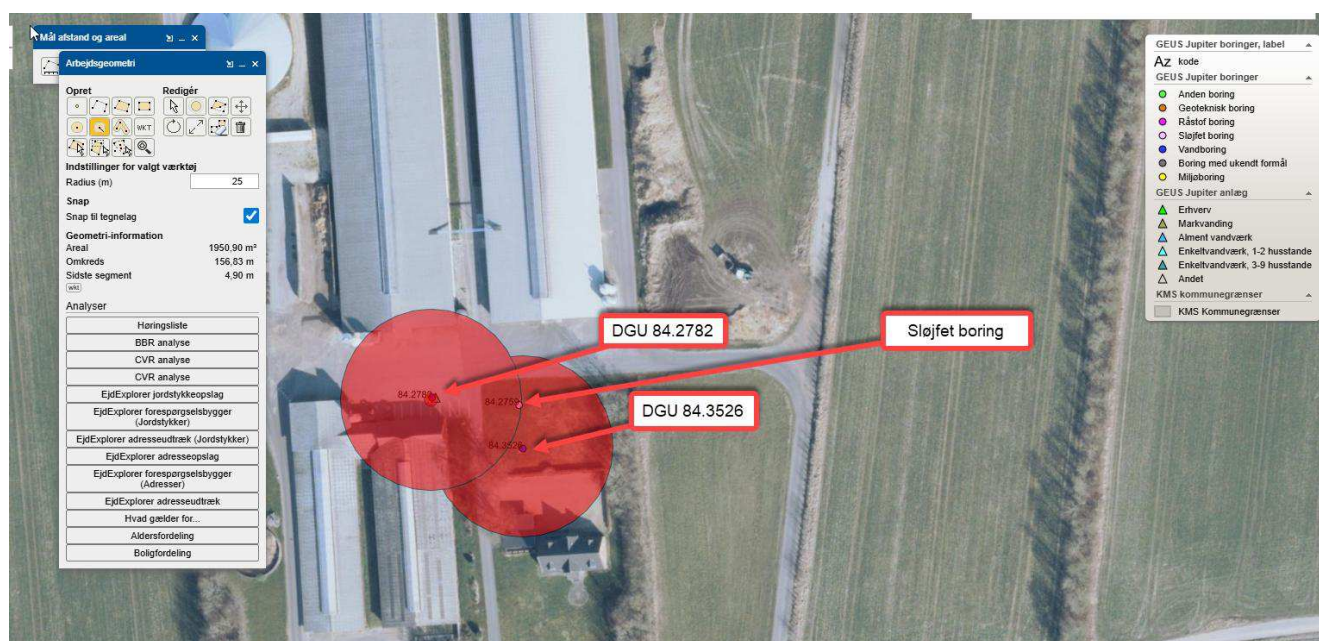
Hej Pernille

Vi gav i 2013 tilladelse til en erstatningsboring til husholdning og landbrugsdrift. Den tidligere boring gav ikke nok vand.

Den nye boring (DGU 84.2782) måtte etableres indenfor 5 meter fra den gamle boring på betingelse af, at den blev flyttet længst muligt væk fra bygninger.

Den gamle boring lå længere mod vest, helt inde mod daværende staldbygning. Den nye boring blev flyttet 5 meter mod øst længere ud i daværende gårdsplads.

Den nye boring er 30 meter dyb, og indvinder under 9 meter ler, og er derfor rimeligt godt beskyttet mod nedsivende vand.



Med venlig hilsen

Lucia Aagaard
Miljøtekniker
Miljø og Klima
Rådhuset, Torvet 5, 7400 Herning