



Herning
Kommune



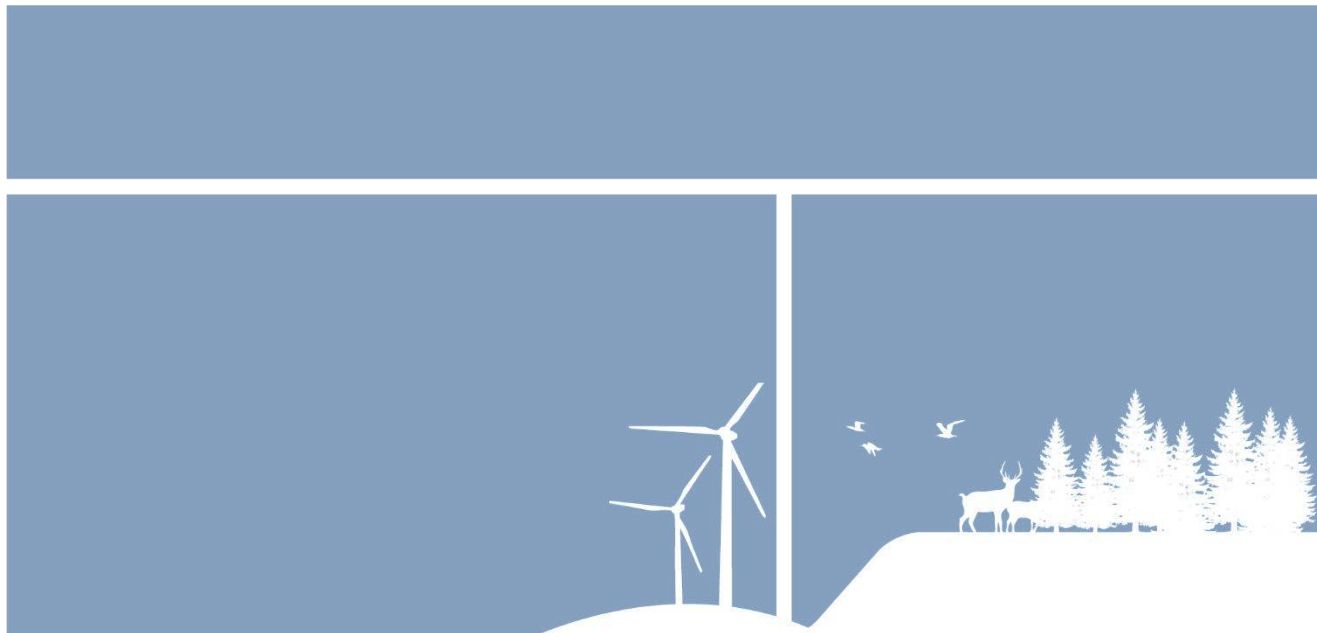
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Fastrupvej 41-43
7400 Herning

Afgørelsesdato: 11.06.2026
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-62-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	11.06.2026
Skema, versions-nr.	252302
Ansøgningsdato	22.09.2025
Nudrift	13. november 2019: §16a miljøgodkendelse
8-års drift	12. maj 2014: §12 Miljøgodkendelse
CVR-firmanavn	JØRGEN KRØJGAARD
CVR-nr.	20267240
P-nr.	1004212250
CHR nr.	92374
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a IE-slagtesvin
Beliggenhedsadresse	Fastrupvej 41-43 7400 Herning
BFE-nummer	100061968
Matrikelnummer Ejerlav	4e Okkels, Rind
Miljøkonsulent	SAGRO I/S v.Per Lousdal
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
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
PLACERING AF DRIFTBYGNINGER, GØDNINGSOPBEVARING MM. UDEN TILKNYTNING TIL EKSISTERENDE	
STALDANLÆG.....	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	7
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPER	8
RIDEHAL OG RIDEBANER.....	9
UDEGÅENDE DYR	9
AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI (STALDANLÆG, LUFTRENSNING)	9
LUGTREDCERENDE MILJØTEKNOLOGI.....	12
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNTERING.....	13
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING.....	13
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF.....	14
RENHOLDELSE	14
FLUEBEKÆMPELSE	14
LUGT, STØV, RYSTELSER ELLER LYS.....	14
STØJ	15
HERNING KOMMUNES VURDERING	16
LOVGRUNDLAG.....	18
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	18
SØGSMÅL	19
OVERSIGT OVER BILAG.....	21



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Fastrupvej 41-43, 7400 Herning har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 13. november 2019. I forbindelse med tidligere godkendelser, er der oplyst gulvtyper der ikke er i overensstemmelse med det faktiske, tillægget retter op på dette forhold. Alle de berørte staldafsnit er derfor med hensyn til BAT indtastet som "NYT/renoveret". En del af den tidligere godkendelse har ikke været taget i brug og der er foretaget opdateret opmåling af staldenes produktionsareal, produktionsarealet i nudrift er derfor tilsvarende tilrettet til de faktiske forhold på husdyrbruget. Der er sker ingen fysiske ændringer i staldanlægget.

I forbindelse med tillægget anmeldes to teltoverdækninger på gyllebeholderne og en amerikaner silo. Der bygges ikke nye gødningsopbevaringsanlæg i forbindelse med projektet.

Husdyrbruget har ca. 3.030 stipladser til slagtesvin og er dermed også fremadrettet kategoriseret som et IE brug.

Husdyrbrugets historik

13. november 2019: §16a miljøgodkendelse

Overgang til stipladsmodellen fra 2007, ingen bygningsmæssige ændringer

12. maj 2014: §12 Miljøgodkendelse

Udvidelse af dyreholdet i eksisterende bygning

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten, bilag 2.

Meddelelse af tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune første tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Fastrupvej 43, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

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

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

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

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

Reglerne om udnyttelse indebærer, at tillæg til godkendelse, tilladelser m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der faktisk skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen eller tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Tillæg til miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 48 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, ta-

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

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 16-10-2024



ges op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis mindre end 25 % af det godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50 % af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med tillæg 1 til miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 13. november 2019, som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning

- 1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 2) Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 13. november 2019: Vilkår 5, 12, 13, 14 og 17.

For oversigt over gældende vilkår se Bilag 1
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.

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

Beplantning

- 4) Beplantning ved de eksisterende gyllebeholdere skal bibeholdes og genplantes ved behov med hjemmehørende arter.



Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 5) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 1.970 m².
- 6) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabel 1 angivne:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm





Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm

Staldnavn	Stald størrelse (m ²)	BAT for-udsætning	Produktion	Produktionsareal (m ²)	% PA
Stald I (BBR 29)	610	NYT	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	405	66
Stald VI-VIII (BBR 28)	1886	Eksisterende	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	366	59
		NYT	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	741	
Stald II+III (BBR 8)	659	NYT	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	171	70
		NYT	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	287	

Lugtreducerende miljøteknologi

Hyppig udslusning

- 7) I staldafsnit med "Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)" skal der udsluses gylle mindst hver 7. dag³
- 8) Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn og helligdage
- 9) Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres mindst hver 7. dag. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

³ I staldafsnit med delvist spaltegulv, skal gylle udsluses efter reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

10) Gyllebeholder

Husdyrbrugets gødningsopbevaringslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder 1: overflade 297 m², rumindhold 1200 m³
- Gyllebeholder 2: overflade 523 m², rumindhold 2160 m³
- Gyllebeholder 3: overflade 774 m², rumindhold 3020 m³

11) Fast overdækning gyllebeholder

- Gyllebeholder 1 og 2 skal forsynes med fast overdækning i form af 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.

12) Egenkontrol fast overdækning

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

Støj

- 13) Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korregerede 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 bygningssparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 14) 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.



Støj

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

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

Herning Kommunes vurdering

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

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

Ansøger har redegjort for, at tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at ændringen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer, det omgivende landskab og omlægningsplaner negativt. Herning Kommune vurderer, at ændringen ikke er i strid med kommuneplanen. Ansøger har redegjort for at projektet ikke påvirker bilag IV arter, fredede arter eller arter på Den danske Rødliste samt deres levesteder bl.a. fordi der ikke bygges nyt.

I den oprindelige § 16a godkendelse har ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

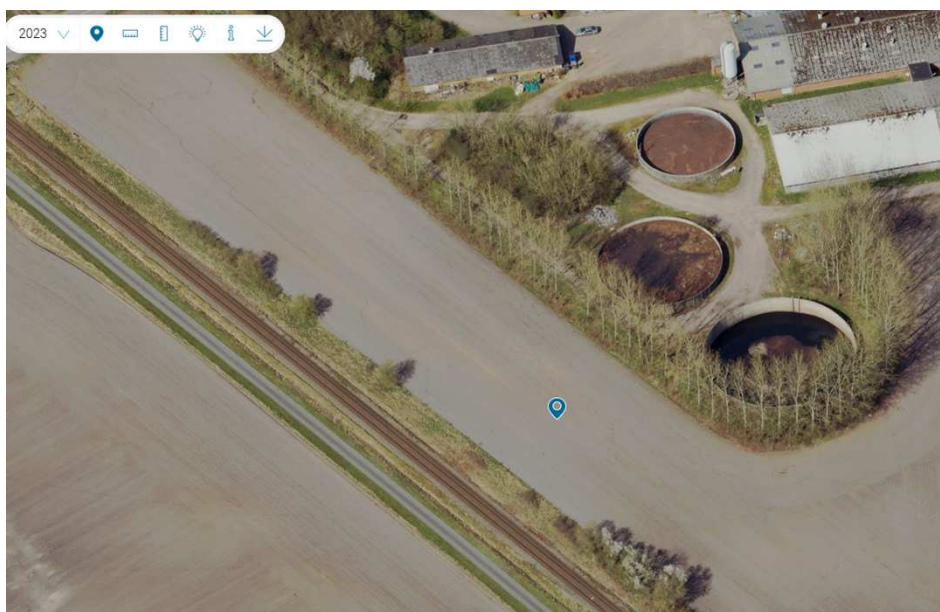
Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse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

Teltoverdækning - gyllebeholdere

Ansøger har etableret grå teltoverdækning på de to største gyllebeholdere i 2023, overdækningerne har ikke før været anmeldt til Herning Kommune. I dette tillæg anvendes de som miljøteknologi og der er stillet vilkår til dette.

Gyllebeholderne er placeret i umiddelbar nærhed at de øvrige bygninger og området er i kommuneplanen ikke udpeget som bevaringsværdigt landskab, større sammenhængende landskaber eller områder med kulturhistorisk interesse el.lign.

Herning Kommune vurderer, at teltoverdækningerne ikke vil påvirke landskabet væsentligt og ikke vil være i strid med kommuneplanen. Herning Kommune har dog stillet vilkår til bibeholdelse og vedligehold af skærmende beplantning, da der ellers er frit indkig fra vej og tog (Billede 1).



Billede 1 Beplantning omkring gyllebeholdere forår 2023



Der er ikke opsat teltoverdækning op på den mindste beholder, det er ellers normalvis et krav da tanken er placeret mindre end 300 meter fra nærmeste nabo og indeholder svinegylle. Tanken er dog etableret 1983 og dermed undtaget, da gyllebeholderen er lovligt etableret før den 1. januar 2007.⁴

Siloer

Der er 4 siloer på husdyrbruget herunder 2 amerikaner siloer der er ca. 9 meter høje med en diameter på ca. 13 meter. Den nyeste er etableret i 2020 og er ikke før anmeldt til Herning Kommune. Siloerne er placeret i umiddelbar nærhed af bygningerne og området er i kommuneplanen ikke udpeget som bevaringsværdigt landskab, større sammenhængende landskaber eller områder med kulturhistorisk interesse el.lign. Herning Kommune vurderer, at siloerne ikke vil påvirke landskabet væsentligt og ikke vil være i strid med kommuneplanen.

Udleveringsrum

Udleveringsrummet på husdyrbruget er ikke taget med i produktionsarealet. Ansøger oplyser, at de lukker grisene ud i udleveringsrummet umiddelbart før lastbilen kommer og efter endt levering rengøres udleveringsrummet.

Produktionsareal

I forbindelse med ansøgningen har ansøger opmålt staldene mere præcist op end i den oprindelige § 16a ansøgning. Dette har medført at der sker en reduktion i produktionsarealet fra 2.625 m² til 1.970 m². Produktionsarealet i nudriften er derfor også sat til 1.970 m², da der ikke sker fysiske ændringer i staldanlægget.

Hyppig udslusning

Ansøger har valgt at indføre hyppig udslusning i stald med fulddrænede gulve, dette for at overholde lugtkrav til nærmeste nabo på Okkelsvej 12. Herning Kommune har stillet vilkår til dette.

BAT

Det vejledende BAT niveau er ikke overholdt med 917 kg N/ha/år. Ansøger har redegjort for, at det skyldes at der tilbage i tid er blevet oplyst forkerte gultyper (Delvist spaltegulv) i forbindelse med godkendelser.

I henholdt til "Bekendtgørelse 2024-10-16 nr. 1089 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug § 30, stk. 3 gælder, at: *"Nudriften fastlægges for hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg som den hidtil lovlige drift i henhold til bindende krav i meddelte godkendelser, tilladelser og anmeldelser, der er udnyttet..."*

I dette 1. tillæg til § 16a miljøgodkendelse er fejlen blevet rettet til, sådan at der i nudrift er indtastet "delvist spaltegulv" og i ansøgt drift er indtastet "drænet gulv og spalter 33/67 %". Da ændring af gultype er en godkendelsespligtig ændring, er BAT forudsætningen derfor angivet til "Nyt inkl. renoveret".

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at det ikke er økonomisk proportionelt at ændre på gulvet til "delvist spaltegulv" bl.a. pga. stalden udformning og staldens forventede levetid. Ansøger har valgt at påsætte teltoverdækning på gyllebeholderene for at mindske overskridelsen. Herning Kommune har stillet vilkår til teltoverdækning.

Herning Kommune fraviger, i dette konkrete tilfælde det vejledende BAT krav, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26, stk. 5, da ansøger har godtgjort, at mulige ammoniakreducerende tiltag på staldanlægget ikke er økonomisk proportionelle.

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

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2019, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.

⁴ § 21, stk. 3 BKG 2021-11-29 nr 2243 Husdyrgødningsbekendtgørelsen



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁵ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁶ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁷ 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 4380,7 kg NH₃-N/år til 4762,9 kg NH₃-N/år og afskæringskriterier for lugt er overholdt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 22.05.2026 -05.06.2026. Herning Kommune har/har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Fastrupvej 41-43. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 15.06.2026 – 13.07.2026. 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 Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 13.07.2026.

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.

⁵ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16

⁷ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Alice Nielsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Knudmosevej 43, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S v. Per Lousdal

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Fastrupvej 32 7400 Herning
- Fastrupvej 41 7400 Herning
- Gunderupvej 17 7400 Herning
- Haugevej 14 7400 Herning
- Hedegårdvej 8 7400 Herning
- Heden 21 9520 Skørping
- Ilskovvej 32 7430 Ikast
- Knudmosevej 43 7400 Herning
- Kølkevej 56 7400 Herning
- Løgagervej 17 7550 Sørvad
- Okkelsvej 10 7400 Herning
- Okkelsvej 12 7400 Herning
- Okkelsvej 15 7400 Herning
- Okkelsvej 16 7400 Herning
- Okkelsvej 21 7400 Herning
- Okkelsvej 22 7400 Herning
- Åvænget 1 7330 Brande

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Knudmosevej 43, 7400 Herning

–

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S v. Per Lousdal

Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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



Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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



Oversigt over bilag

Bilag 1 Vilkårs oversigt fra § 16a 2019

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, 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.

Vilkår for drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Med denne miljøgodkendelse ophæves §12 fra den 12. maj 2014.

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

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

Vilkår for stalde og produktioner

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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde (m)	Produktionsareal (m ²)	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)	%
Anlæg							
stald II	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#131857) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	361	86,4
Stald I	610	Mekanisk ventilation	6 m	(#131857) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	488	80,0
Stald III	241	Mekanisk ventilation	6 m	(#131861) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	215	89,6
Stald IV-VIII	1725	Mekanisk ventilation	6 m	(#148837) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1560	90,4
Sum						2625	

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

Vilkår for gyllehåndtering

6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
7. 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.
8. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.

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



Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

9. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
10. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Vilkår for tankning af brændstof

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

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

Vilkår for energitilsyn

12. Der skal på ejendommen foretages et energitilsyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen undersøges.
13. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.
14. Rapporten skal senest den 1. marts 2020 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

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

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



Vilkår for støj

17. Husdyrbrugenes samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobejlender eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korreerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden³ inden for den pågældende periode:

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

18. 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.
19. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.



Tillæg nr. 1 til Fastrupvej 41

Jørgen Krøjgaard

Fastrupvej 41

7400 Herning

Udarbejdet den 17/9-2025- 25/3-26 tilrettet d. 19/5 -26 af Per Lousdal
Af miljørådgiver Michael Holding Hansen

Ejer	Jørgen Krøjgaard
Driftsherre	Jørgen Krøjgaard
Kontakt	TLF: 21255623 og mail: mail@krojgaard.net
Husdyrbrugets adresse	Fastrupvej 41, 7400 Herning
Ejendomsnr.	100061968
Matrikel og ejerlav	4e Okkels, Rind
CHR	92374
CVR / P-nummer	20267240
Konsulent/rådgiver	Per Lousdal TLF: 96 29 66 41/ 29102353 Mail: mhh@sagro.dk
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 252 302
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a - tillæg
Bilag	Skema nr.: 252 302 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	5
Kort beskrivelse	6
Basisoplysninger	7
Tidligere godkendelser	7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	9
Biaktiviteter	10
IE-brug	10
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	10
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	10
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Indretning og drift	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	13
Foderopbevaring	13
Afløbsforhold.....	13
Beliggenhed	13
Planforhold	13
Landskab.....	14
Afstandskrav	15
Naturområder.....	17
Ammoniakemission	17
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	18
Kategori 1-natur	18
Kategori 2-natur	19
Kategori 3-natur	19
§ 3 områder	19
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	20
National beskyttelse af arter af planter og dyr	21
Biodiversitet – Den danske Rødliste	21
Lugt	21
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	22
Støv.....	22
Støj.....	22

Rystelser	22
Lys	22
Til- og frakørsels forhold	22
Fluer og skadedyr	22
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	22
Forslag til egenkontrol	22
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer	23
Jordforurening	23
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	23
Affald	23
Døde dyr	23
Grundvand	23
Vandforbrug og vandinstallationer	24
Energi	24
Klima	24
BAT (ammoniak)	24
Fravalg af teknologier til reduktion af ammoniakemission	25
BAT (IE-brug)	26
Miljøledelsessystem	26
Management/Godt landmandskab	26
Fodringsstrategi	26
Vand	26
Energi	26
Spildevand	26
Støj	26
Støv	26
Lugt	27
Opbevaring af husdyrgødning	27
Udbringning af husdyrgødning	27
Samlet BAT-vurdering	27
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	27
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	27
Tiltag ved ophør	27

Befolkningen og menneskers sundhed	27
Alternative løsninger	28
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	28
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	28

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Fastrupvej 41, 7400 Kollund, 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).

Kort beskrivelse

Jøren Krøjgaard ejer og driver en slagtegriseproduktion på Fastrupvej 41, 7400 Herning. Ejendommen har for nuværende en gældende § 16a godkendelse, hvor godkendelsen er givet til et antal produktionsarealer (m²), en specifik gulvtype og dyretype. Fordelingen mellem de forskellige produktionsarealer og gulvtypene er dog ikke korrekt, da nogle af disse er blevet anmeldt med en forkert gulvtype i tidligere godkendelser, som sidenhen har været fastholdt i senere godkendelser. Derudover har der tidligere været anvendt en anden gulvtype end den konkrete, da denne ikke har været muligt at vælge.

Der er ikke sket ændringer af gulvene/gulvtypene siden denne fejl og derfor er produktionsarealerne eksisterende. Den administrative ændring af gulvtypen sker uden bygningsmæssige ændringer eller udvidelse af produktionsarealer. Derfor ønskes der med nærværende tillæg at ske en lovliggørelse af produktionsarealerne, samt at få godkendt overdækning af to gyllebeholdere.

I forbindelse med lovliggørelsen af gulvtypen er der også regnet på lugt til naboer, samlet bebyggelse og byzone. For at overholde lugt til nærmeste nabo, er der indsat ugentligt udslusning i alle staldafsnit med fulddrænede gulve, da disse har en højere lugtemission end delvis spaltegulv, som er den gulvtype ejendommen fejlagtigt har været godkendt med. Ved at implementere denne teknologi overholdes lugtgenen til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Ligeledes er der regnet på ammoniakdepositionen til nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur. Her viser beregningerne at ammoniakdepositionen er overholdt.

Der sker ingen ændringer af driften med nærværende tillæg.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse		Projektets omfang
Godkendelse efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven 29. januar 1992	Ejendommen er godkendt sammen med Okkelsvej 21 og Stokkildhovedvej 43	Søer, smågrise og slagtegrise
Afgørelse om ikke godkendelsespligtig udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde” efter § 17 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. 25. juli 2012.	Ændring fra søer til smågrise, se figur 1, som viser fordelingen og gulvtypene. Her fremgår det at størstedelen af produktion vil ske på fuldspaltegulv	Den fremtidige drift er: • 800 slagtegrise, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (32-107 kg) • 5.250 slagtegrise, fuldspalte (32-107 kg) • 1.700 smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv (20,5-32 kg) • 4.350 smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv (20,5-32 kg)
§12 godkendelse 12. maj 2014	Der ændres fra både smågrise og slagtegrise til kun slagtegrise og der sker ingen ændringer af gulvtypen. Dog er gulvtypen anmeldt forkert som delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv.	Den fremtidige drift er: • 10.000 slagtegrise fra 32 - 110 kg. delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
§ 16a miljøgodkendelse 13. november 2019	Ejendommen kommer over på stipladsmodellen, hvor godkendelsen gives til et produktionsareal med en specifik gulvtype og med en given dyretype. Ligeledes er gulvtypen anmeldt forkert.	Godkendelsen gives til produktionsareal: 2.625 m ² slagtegrise, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv.
Tillæg nr. 1 til § 16 a Efterår 2025	Lovliggørelse af den korrekte gulvtype og tilretning af det korrekte produktionsareal, hvor foderkrybber og mellemgange er fratrasket.	Et samlet produktionsareal på 1.970 m ² fordelt på: 366 m ² delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv 1.604 m ² drænet gulv + spalter (33%/67%)

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Ejendom på adressen Fastrupvej 41, også kaldet "Annex"			
Nudrift	Antal	DE	Stipladser Nudrift
Årsso, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	200	13,99	50
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	32,41	150
Slagtesvin, Fuldspaltegulv (30 – 102 kg)	4806	123,43	1300
Smågrise fra 7,2 – 30 kg, Fuldspaltegulv	4450	20,54	700
I alt DE i nudrift		190,37	
Anmeldt drift	Antal	DE	Stipladser anmeldt drift
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 – 49% fast gulv (32 – 107 kg)	800	22,22	201
Slagtesvin, Fuldspaltegulv (32 – 107 kg)	5.250	145,83	1323
Smågrise fra 20,5 – 32 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	1.700	3,96	150
Smågrise fra 20,5 – 32 kg, Fuldspaltegulv	4.350	10,13	250
I alt DE i anmeldt drift		182,14	

Figur 1. Fordelingen mellem gulvtyper og dyre i skiftet fra 25/7-2012

Som det fremgår af ovenstående figur 1., så er gulvtyperne beskrevet i forbindelse med skift af dyretype fra 2012, se figur 1. Her fremgår også fordelingen af gulvtyperne i både nudrift og ansøgt drift, hvor det ses at en stor andel af produktionsarealerne er anmeldt som fuldspaltegulv, både i nudrift og anmeldt. Og i dette skifte af dyretype sker der ikke godkendelsespligtige ændringer og gulvtypen fortsætter herefter som fuldspaltegulv.

I forbindelse med udarbejdelsen af § 12 miljøgodkendelsen fra 2014 er der søgt om kun at have slagtegrise på ejendommen, dog er der indtastet en forkert gulvtype i nogle af staldafsnittene. Her er der indsat delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv. I ansøgningen fremgår det at der sker ikke godkendelsespligtige ændringer og udvidelsen sker i eksisterende bygninger og stipladser, jf. tabel 3. Og da der ikke sker nogle godkendelsespligtige ændringer, kan der heller ikke ske en ændring af gulvtypen og derfor skal gulvtypen være fuldspaltegulv/ fulddrænet gulv.

1.3.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets omfang:

Der foretages ikke godkendelsespligtige reparationer og almindeligt vedligehold i forbindelse med overtagelsen.

Besætningsudvidelsen foretages alene i eksisterende bygninger og stipladser.

Beskrivelse af projektets datoer:

Besætningsudvidelsen foretages alene i eksisterende bygninger og stipladser, og kan derfor iværksættes umiddelbart efter sagsbehandlings afslutning.

Der foretages ikke godkendelsespligtige reparationer og almindeligt vedligehold i forbindelse med overtagelsen.

Ansøger ønsker ultimo 2013 at nedrive 3 ældre bygninger omkring gårdspladsen, se vedhæftet situationsplan.

Figur 2. I miljøgodkendelsen fra 2014, fremgår det at der ikke er godkendelsespligtige ændringer.

Ejendommens gældende miljøgodkendelse er en § 16 a fra 2019, hvor ejendommen er kommet over på stipladsmodellen. Her er ejendommen fejlagtigt fortsat med den forkerte gulvtype i nogle af staldafsnitene. Der er også lavet en beskrivelse af at der er valgt en anden gulvtype i 8 års driften end den konkrete gulvtype, da denne ikke har været mulig at vælge, se nedenstående figur 3.

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: stald II

8 års drift: Staldsystem kode SvSm02, Smågrise fra 7,2 kg, fuldspaltegulv (dette stalsystem kan ikke længere vælges, derfor er der valgt, toklima, delvis spaltegulv)

Figur 3. Gulvtypen har været fulddrænet i 8 års driften til smågrise.

Derudover beskrives det at der ikke sker ændringer i produktionen eller produktionsarealerne/gulvtyperne jf. figur 4, hvilket vil sige at gulvtypen stadigvæk er fuldspalte gulv/fulddrænet gulv.

Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommen, Fastrupvej 43, 7400 Herning er beliggende ca. 6,5 km sydøst for Herning. Ejendommen har en tidligere § 12 miljøgodkendelse fra d. 12. maj 2014.

Der foretages ingen ændringer i produktionen fra nudrift til et ansøgte projekt, da det udelukkende er en overgang til den nye Husdyrbruglov, der trådte i kraft d. 1. august 2017.

Der foretages ingen ændringer i staldene og produktionsarealet i henholdsvis nudrift og ansøgt drift er derfor det samme.

Figur 4. Der foretages ingen ændringer i produktionen eller produktionsarealer/gulvtyper.

I forlængelse af ovenstående om at der ikke er sket ændringer i gulvtyperne eller produktionsarealerne siden skiftet i dyretype fra 2012. I dette skifte fremgår det af figur 1, at størstedelen af produktionsarealerne er fuldspaltegulv/fulddræned gulve, derfor bør gulvene i staldene også fremgå som være eksisterende i ansøgningsprogrammet Husdyrgodkendelse.dk.

Dette argumenteres med at der ikke er sket ændringer af gulvtypen, men at nogle staldafsnit er blevet godkendt med en forkert gulvtype tidligere, som sidenhen er blevet fastholdt i efterfølgende godkendelser. Derfor er gulvtypen fulddrænet gulv også indsat i både nudrift og 8 års drift.

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger har også husdyrproduktion på Knudmosevej 43, 7400 Herning. Nedenfor kommer en redegørelse for, at de to husdyrbrug på Fastrupvej 41 og Knudmosevej 43 ikke er forureningsmæssigt forbundet, og skal dermed ikke godkendes samlet efter § 16c i husdyrbrugsloven.

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

- 100 meter eller derunder, uanset lugtgeneafstanden
 - Den korteste afstand mellem de to husdyrbrugs fast placerede husdyranlæg* i nærværende ansøgning er 3,12 km, dvs. mere end 100 meter.

- Mere end 100 meter, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end halvdelen af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig fra det husdyrbrug der ansøger.
 - Den længste ukorrigerede geneafstand til nabobeboelsesejendomme i det konkrete tilfælde er på 227,8 meter fra det ansøgende husdyrbrug. Det betyder, at det ansøgende husdyrbrug og nabohusdyrbruget vil være forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden imellem dem er 114 m eller kortere, idet 114 meter er halvdelen af 227,8 meter.
 - Der er 3,12 meter mellem de to husdyrbrug, og er dermed ikke forureningsmæssigt forbundne.

På baggrund af afstanden vurderes det at ejendommene ikke er forureningsmæssige forbundet, derfor er det ikke nødvendigt at vurdere om der er teknisk eller driftsmæssig forbindelse. Der ansøges derfor om en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Fastrupvej 41.

Knudmosevej 43 - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Staldbygning	Stald I	3129	114	Nej	☐

Figur 5. Forureningsmæssig forbindelse fra husdyrgodkendelsen

Biaktiviteter

Ikke relevant.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 2.000 stipladser til slagtegrise.

Projektets erhvervmæssige nødvendighed

Tillæg omhandler alene at få godkendt den reelle gulvtype.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der er etableret fast overdækning på to af ejendommens gyllebeholdere.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer. I det ansøgte er der fratrasket krybber og mellemgange fra som produktionsareal, da disse var medregnet i den tidligere godkendelse.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald I	610	Mekanisk ventilation	6 m	(#811598) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	405
Stald VI-VIII	1886	Mekanisk ventilation	6 m	(#817429) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	366
				(#817428) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	741
Stald II+III	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#830274) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	171
				(#830273) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	287
Sum						1970
Nudrift						
Stald I	610	Mekanisk ventilation	6 m	(#811599) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	405
Stald VI-VIII	1886	Mekanisk ventilation	6 m	(#811605) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	741
				(#811604) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	366
Stald II+III	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#830276) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	287
				(#830275) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	171
Sum						1970
8 års drift						
Stald I	610	Mekanisk ventilation	6 m	(#811600) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	405
Stald VI-VIII	1886	Mekanisk ventilation	6 m	(#811607) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	366
				(#811606) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	741
Stald II+III	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#830278) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	171
				(#830277) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	287
Sum						1970

Tabel 2. Husdyrbrugets nuværende og fremtidige produktionsarealer, nudrift og 8 års drift der er for alle stalde indsat som *Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv* som der hidtil har været godkendt.

På figur 2 fremgår de fremtidige driftsbygninger.



Figur 6. Situationsplan

Bygning 1. Beboelse

Bygning 2. Slagtesvinestald

Bygning 3. Slagtesvinestald

Bygning 4. Afhentningsrum

Bygning 5. Slagtesvinestald

Bygning 6. Gyllebeholder

Bygning 7. Gyllebeholder

Bygning 8. Gyllebeholder

Bygning 9. Udhus

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der er kommet fast overdækning på de to største gyllebeholdere. Øvrigt er uændret i forhold til gældende godkendelse.

Foderopbevaring

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Afløbsforhold

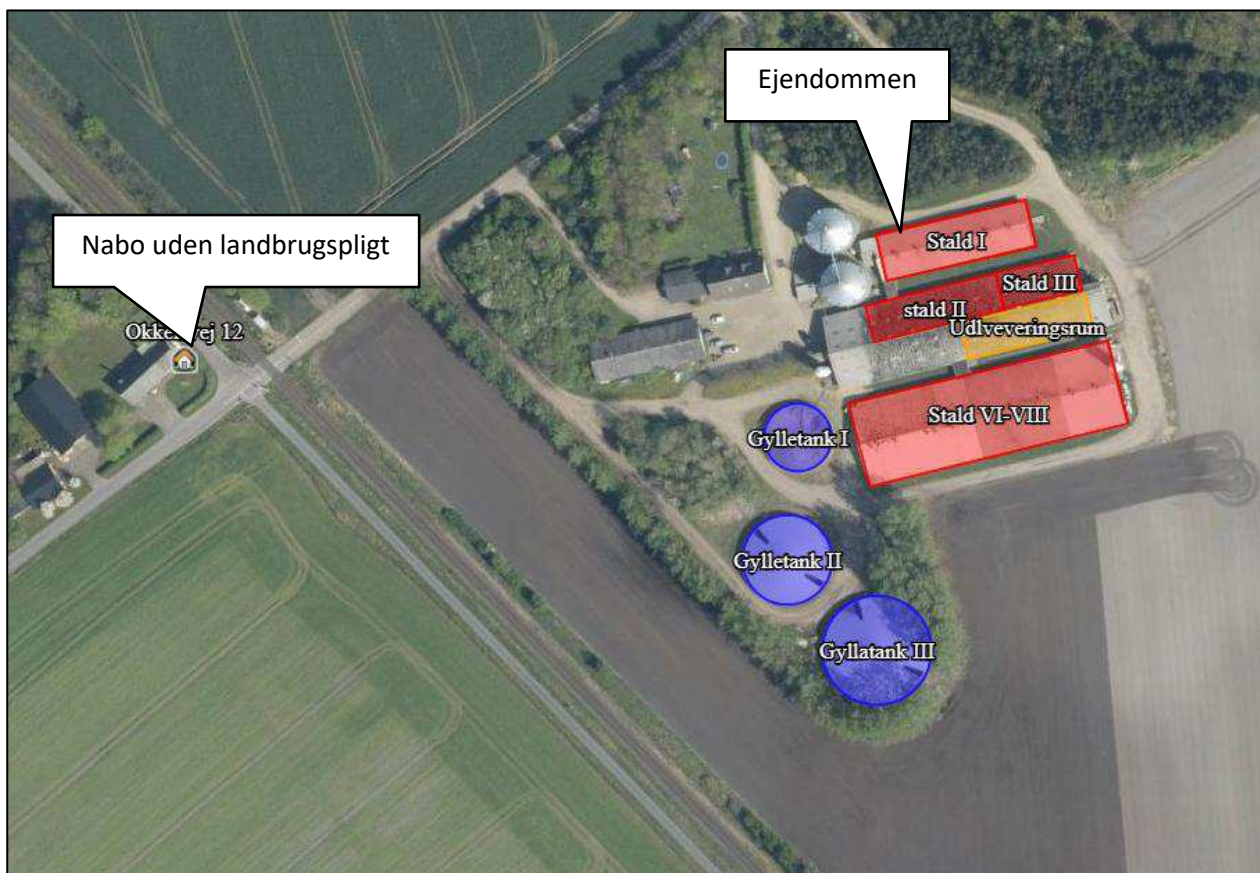
Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Beliggenhed

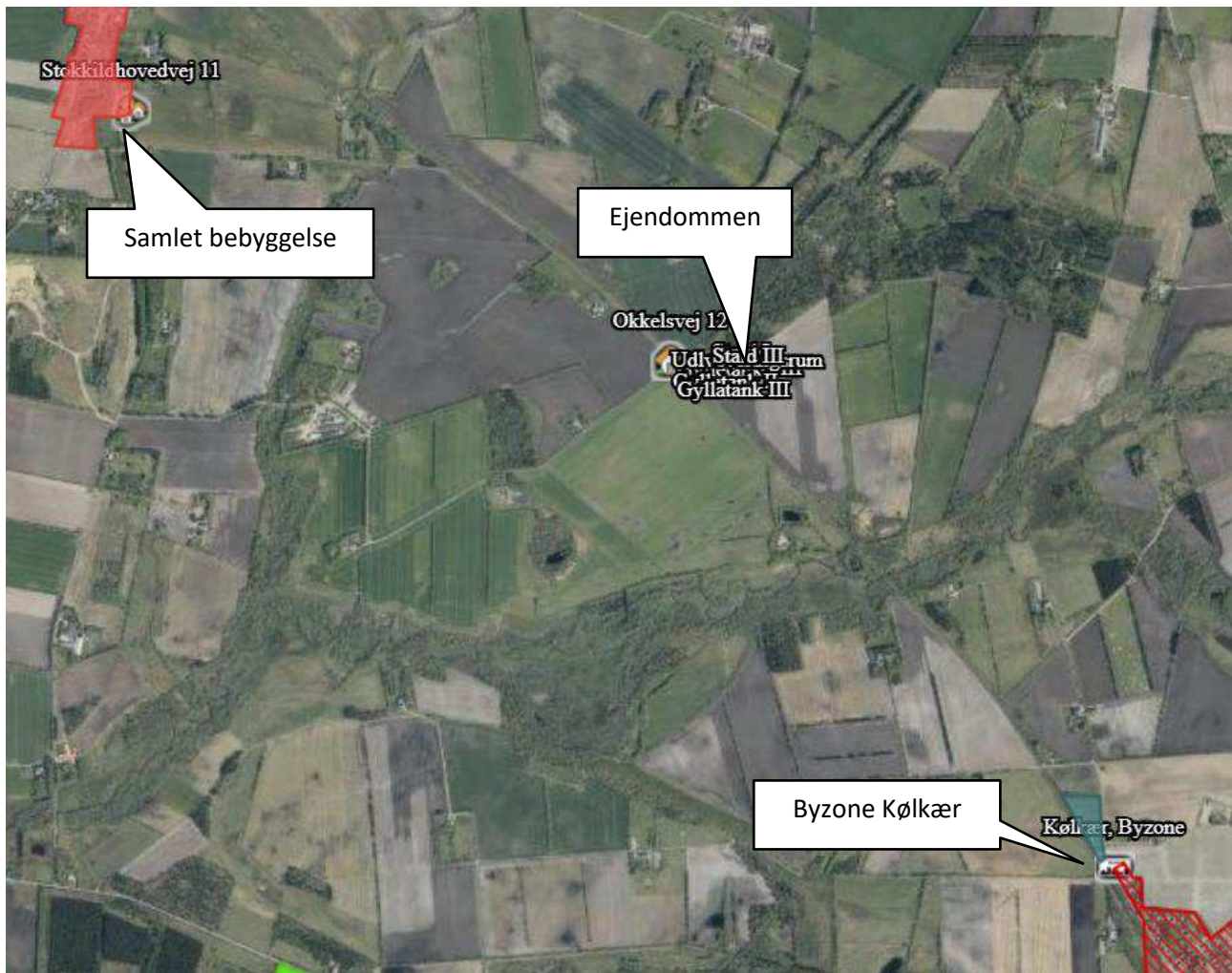
Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Okkelsvej 168 m vest for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er Nørre Kollund beliggende ca. 2 km nordvest for anlægget.
- Nærmeste by er Kølør, som ligger 1,9 km sydøst for anlægget.



Figur 7. Ejendommens placering



Figur 8. Ejendommens placering

Landskab

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Landskabet er i forvejen ikke uforstyrret.

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

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

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Vurdering

Der sker ikke etablering af nye byggerier, dog bliver to af ejendommens gyllebeholdere monteret med en fast overdækning. Dette er erhvervsmæssig nødvendigt for driften af landbrugsejendommen og derfor er der ikke konflikt med skovbyggelinjen.

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)

Nærmeste	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Byzone	1917	Kølkær	
Samlet bebyggelse	2036	Nørre Kollund <i>Markeret ved Stokkilhovedvej 11</i>	
Nabobeboelse	168	Okkelsvej 12	50 m
Kirkebyggelinje	1890	Kollund Kirke	
Sommerhusområde	>50	Ukendt	50 m
Naboskel	46	<i>Målt fra gyllebeholder til matrikelskel mod vest.</i>	30 m
Beboelse på samme ejendom	27	<i>Målt fra stuehus til stald 2</i>	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	Ukendt	25 m
Almen vandindvinding	>50	Gørding indvinding nr. 95830	50 m
Ikke almen vandindvinding	85.92	Boring 85.92 (sløjfet)	25 m
Vandløb	319	Grøft øst for ejendom	15 m
Dræn/grøft	>15		15 m
Sø	406	§3 sø sydvest for ejendommen	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	76	Fastrupvej	15 m

Tabel 4. Afstandskrav

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav. Afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Alle afstandskrav er overholdt.

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 5.022,3 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Kildehøjde er i beregningerne sat til 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug / skov* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *skov eller blandet natur med lav bevoksning*.

Der er kumulation i punkt Habitatnatur 4030, Tør hede, sydøst (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 til produktionsarealet, som er godkendt den 12. maj 2012 og den 13. november 2019.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4384,6	378,3	4762,9
Nudrift	3743,0	637,7	4380,7
8 års-drift	3743,0	637,7	4380,7

Figur 9. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,7	0,7	6,2
GDK skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	2,4	2,4	20,0
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,4	0,4	3,4
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,5
M SØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,3
M SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
§ 3 Mose, nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6
§ 3 Mose, sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
§ 3 Mose, vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Kat. 2 Hede, syd	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Overdrev, vest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur 4030, Tør hede, sydøst	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 5. Naturberegninger**Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)**

Der er ca. 6,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 64: Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage.

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

Anlægget er beliggende ca. 6,5 km nordvest for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 1,8 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 11 moser, se figur 10.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 7 potentielt ammoniakfølsomme skove.

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

§ 3 områder

Af figur 10 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 10. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere enge, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende § 3 beskyttede naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. I forbindelse med § 12 miljøgodkendelsen fra 2012, havde Herning Kommune ingen aktuelle registreringer af bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af ejendommens udbringningsarealer.

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

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg. Der er også undersøgt på arter.dk, som heller ikke viste nogle fund af Bilag IV.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Der er også søgt på arter.dk, som viste at der ikke var registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg. Der er også søgt på arter.dk, og her vises heller ingen registreringer af truede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Vurdering

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil have en negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter, fredede arter eller arter på Den danske Rødliste samt deres levesteder. 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 staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationsystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

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

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

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Okkelsvej 12	0	NY	227,8	227,8	229,6	Ja
 Stokkildhovedvej 11	0	NY	485,6	485,6	2083,4	Ja
 Kølkeær, Byzone	0	NY	642,9	610,8	1983,9	Ja

Tabel 6. Lugtgeneregning.

For alle staldafsnit med drænet gulv, er der anvendt ugentlig udslusning som miljøteknologi, som har en lugtreduktion på 20 % fra disse staldafsnit

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

Støv

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Støj

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Rystelser

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Lys

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Til- og frakørsels forhold

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Fluer og skadedyr

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Forslag til egenkontrol

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

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

Jordforurening

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

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

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

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 opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Generelt er affaldsmængden minimal på ejendommen, og det har ikke været muligt at angive et estimat for mængden. Mængden er ikke større, end at det meste bliver kørt til Knudmosevej 43, hvorfra det bliver sorteret og afhentet eller kørt direkte på genbrugsplads. Og enkle fraktioner kan afhentes fra Fastrupvej 41 af godkendt modtager.

Farligt og klinisk risikoaffald

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Olie- og kemikalieaffald:

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Vurdering

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

Døde dyr

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Grundvand

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Vandforbrug og vandinstallationer

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Energi

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Klima

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

BAT (ammoniak)

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

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

I ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk er en del af produktionsarealerne er indsat som *Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit* selvom det reelt er stalde der ikke er ændret ifølge lovgivning gældende fra 1/1 2007. Det er kun fejl i tidligere godkendelser der er ført videre ind til nu hvor fejlene rettes og de korrekte produktionsarealer og staldsystem er i ansøgt drift (beskrevet tidligere). Det beregnede BAT-niveau er ikke overholdt med 917 kg NH₃-N /år det skyldes tidligere fejl i staldsystemerne i stalde der ikke er ændret mens der er regnet på BAT for husdyrbrug.

I de stalde hvor staldsystemet er anderledes end i tidlige godkendelser er der *Slagtesvin. Drænet gulv + spaltes (33 %/ 67%)* i stedet for *Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv*, som anført i tidligere godkendelser. Der er lavet beregninger på omkostningerne pr. kg reduceret NH₃-N /år i de stalde hvor det i teorien vil være muligt at ændre fra fuldrænet gulv til delvis spaltegulv 50 – 75 % fast gulv der overholder kravet til BAT (bilag 1). Beregningerne viser at det er mere end 100 kr. pr. NH₃-N /år hvilket gør at det ikke er proportionalt at ændre staldindretningen til delvis spaltegulv i de fleste stalde.

Staldene på ejendomme er alle ældre hvor der inden for en kortere årrække vil være nødvendigt med større investeringer hvis staldene skal fortsætte driften. Der er derfor i beregningen af omkostningerne ved at ombygge staldene til delvis spaltegulv regnet med en levetid/afskrivningsperiode på 10 år. Det er valgt fordi det ikke kan være sikkert at staldene vil være i drift længere end ca. 10 inden der skal laves en større investering i vedligeholdelse. Det vil derfor ikke være korrekt at indsætte en længere levetid/ afskrivningsperiode i beregningerne af omkostningerne ved ændring af stalden fra fuldrænet gulv til delvis spaltegulv.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3209	638	3846
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4385	378	4763
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-917
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel. 7 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som *Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit* for de stalde der ved en fejl tidligere er regnet som delvis spaltegulv selvom de reelt er drænet gulv + spalter. Stalde hvor der er delvis spaltegulv er regnes som *Eksisterende staldafsnit*. De to største gylletanke er overdækket uden der er krav om overdækning i tidligere godkendelser. Gylletankene er derfor indsat som *Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg*.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Stald I	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Stald VI-VIII	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Stald VI-VIII	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Stald II+III	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Stald II+III	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

Vurdering

På baggrund af vedlagte beregninger af omkostningerne ved ombygning af staldene til delvis spaltegulv 50-75 % fast gulv vurderes det, at der kan fraviges fra det beregnede BAT-niveau, og kravet til BAT er overholdt.

Fravalg af teknologier til reduktion af ammoniakemission

Fast overdækning

Fast overdækning af Gylletank 1 er fravalgt fordi det er en forholdsvis lille gyllebeholder på 1200 m². Det vil blive uforholdsmæssigt dyrt at overdække en lille gyllebeholder. Gyllebeholderen er opført i 1983, det vil sige at gyllebeholderen er 43 år gammel. Det kan ikke forventes at man kan montere overdækning af en så gammel gyllebeholder. Der er ingen sikkerhed for at gyllebeholderen kan holde ligeså lang tid som telt-overdækningen, hvilket gør at omkostningerne pr. kg reduceret af ammoniak bliver endnu større.

Det vurderes at det ikke proportionelt at montere overdækning på gylletank 1.

Gyllekøling.

Gyllekøling af staldene er fravalgt fordi det er eksisterende stalde hvor der ikke er nedstøbt køleslanger i kanalbunden. Det vil være uforholdsmæssigt dyrt at nedstøbe køleslanger i de eksisterende gyllekanaler. Der er ikke behov for varmen fra et gyllekølingsanlæg, derfor vil driftsomkostningerne ved et gyllekølingsanlæg også blive dyre.

Det vurderes at det ikke proportionelt at etablere gyllekøling i staldene.

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt. Det er ældre eksisterende stalde, hvor det ikke kan forventes at betonen kan holde til den forsurede gylle. Der leveres gylle til biogas, hvis gyllen bliver forsuret vil det ikke være muligt at levere gylle til biogas. Et forsuringsanlæg er der udover meget dyrt i etablering, drift og vedligeholdelse.

Det vurderes at det ikke proportionelt at etablere gylleforsuring i staldene.

BAT (IE-brug)

Miljøledelsessystem

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Management/Godt landmandskab

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Fodringsstrategi

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Vand

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Energi

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Spildevand

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Støj

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Støv

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Lugt

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle:

- Der er fast overdækning af to af ejendommens gyllebeholderen. Dette reducerer ammoniakfordampningen.
- Øvrigt er uændret i forhold til gældende godkendelse.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning, forarbejdning af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Vurdering

Alene på grund af afstanden, vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

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

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Tiltag ved ophør

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Befolkningen og menneskers sundhed

Uændret i forhold til gældende godkendelse.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at husdyrbruget på Fastrupvej 41 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Da der er tale om godkendelse af eksisterende og uændret drift, dog med tilretning af den faktuelle gulvtype, er der ikke vurderet på alternative placeringer eller løsninger.

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. 8 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:

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