



Herning
Kommune



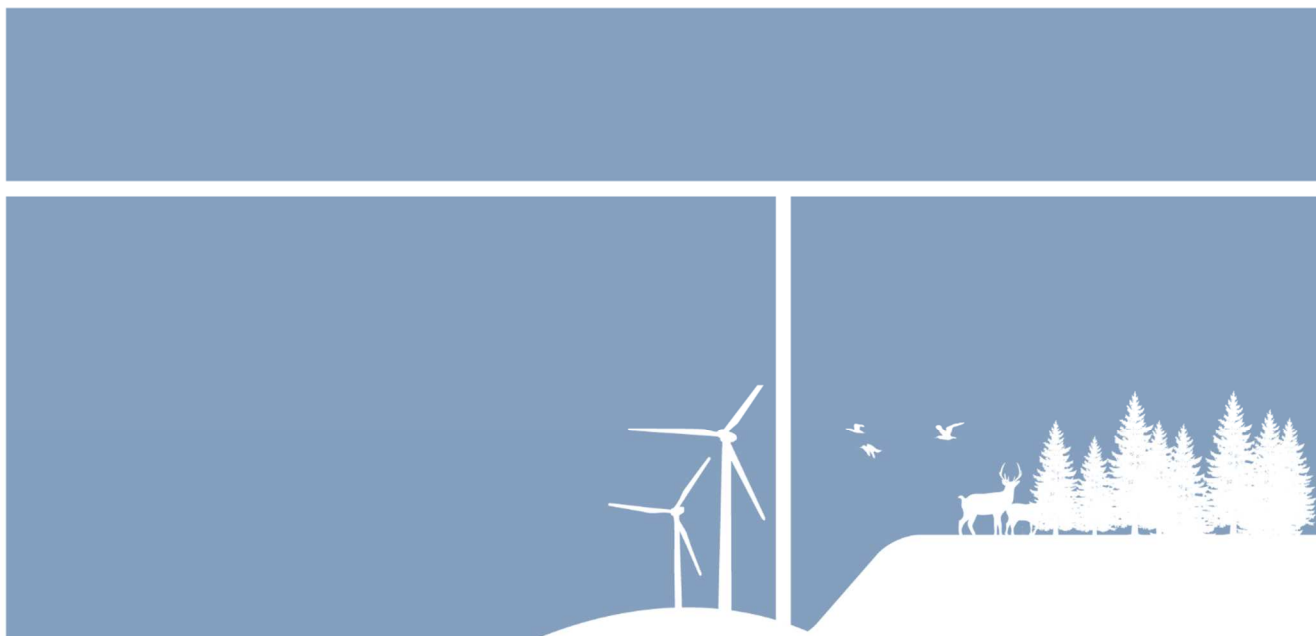
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

Tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse

Hesselbjergvej 12
7400 Herning

Afgørelsesdato: 10-09-2025
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-7-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	10-09-2025
Skema-id, versions-nr.	248877
Ansøgningsdato	18-02-2025
Nudrift	1. tillæg til §16a miljøgodkendelse, 7. september, 2022
8-års drift	1. revurdering, 12 miljøgodkendelse, 3. maj, 2017
CVR-firmanavn	Rasmus Blindkilde Andersen
CVR-nr.	36245727
P-nr.	1028772269
CHR nr.	96712
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a IE-slagtesvin
Beliggenhedsadresse	Hesselbjergvej 12, 7400 Herning
BFE-nummer	9026125
Matrikelnummer Ejerlav	3s Bjødstrup By, Gjellerup
Miljøkonsulent	HoffmannMiljø, Hanne Hoffmann
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Refsgaard
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	8
AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI	9
RENHOLDELSE	9
LUGT, STØV, RYSTELSER ELLER LYS	10
STØJ	10
HERNING KOMMUNES VURDERING	11
LOVGRUNDLAG	12
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	14
SØGSMÅL	14
OVERSIGT OVER BILAG	17



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Hesselbjergvej 12 har søgt Herning Kommune om 2. tillæg til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges om et mindre produktionsareal end det ansøgte i tillæg 1, etape 2 (fra 4176 m² til 3860 m²) samt fjernelse af krav om overdækning af "ny gyllebeholder 6", da BAT-krav kan overholdes uden.

I tillæg 1, scenarie 2 blev der givet tilladelse til at opføre to nye klimastalde til smågrise samt overdækning af "ny gyllebeholder 6". Den første klimastald er opført og taget i brug. Det har vist sig, at produktionsarealet i den nye stald er væsentligt mindre end ansøgt.

Med tillæg 2 er beregningerne tilpasset i forhold til den faktiske størrelse på den nye klimastald både i nudrift og ansøgt drift. Samtidig fastholdes muligheden for at opføre endnu en klimastald, identisk med den nybyggede. Da BAT-krav til ammoniak kan overholdes uden overdækning af "ny gyllebeholder 6", ønskes vilkåret ophævet.

Ved tilpasning af produktionsarealet i de nye stalde er det muligt at overholde kravene til lugt, uden brug af lugtreducerende teknologi, som der er stillet vilkår til i tillæg 1. Ansøger ønsker derfor vilkår om lugtreduktion ophævet.

Beregningerne er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, og viser, at alle afskæringskriterierne er overholdt. Beregninger på ammoniak og luft er overholdt.

Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve forøgede lugtgener fra husdyrbruget, ud over det, man kan forvente, i forbindelse med ændringen. Det forventes heller ikke at der vil opstå gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støv, skadedyr mv.

Ammoniakberegning til nærmeste kategori 3 natur viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode.

Herning Kommune vurderer, 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.

Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtegrise (over 30 kg), og er derfor omfattet af IE-direktivet. For IE-husdyrbrug gælder en række særregler, udover vilkår i miljøgodkendelse og de to tillæg.

Husdyrbrugets historik

- 2009: § 12 miljøgodkendelse: 13500 smågrise (1800 stipladser) og 13.100 slagtesvin (3300 stipladser)
- 2017: 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse: 14.300 smågrise og 14.000 slagtesvin
- 2017: Revurdering af §12 miljøgodkendelsen
- 2021: § 16a miljøgodkendelse, Samlet produktionsareal: 3728 m²
- 2022: 1. tillæg til § 16a miljøgodkendelsen, Samlet produktionsareal: 4176 m² (etape 2) (dispensation til skel?)
- 2023: Afgørelse om ikke godkendelsespligtig ændring, hvor 2 nye stalde bliver bygget i anden rækkefølge end godkendt i tillæg 1.

Tillæg 2 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen og tillæg 1. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten, bilag 3 og 4.

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



Meddelelse af tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune 2. tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Hesselbjergvej 12, 7400 Herning, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 2 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 2 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, stk. 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 godkendelsen 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, tillægget giver mulighed for, inden for 6 år.

Tillæg til miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages 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 andet tillæg til miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende i §16a miljøgodkendelsen samt tillæg 1, som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være andre lovkrav, 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 2 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 9. juli 2021: Vilkår 18, 19, 20, 22, 23, 24 og 25 (vilkår 8, 9, 10 er ophævet i tillæg 1) For oversigt over gældende vilkår, se bilag 3.
3)	Med tillæg 2 ophæves følgende vilkår fra tillæg 1, meddelt den 7. september 2022: Vilkår 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20 og 21. (Vilkår 19, 20, 21 hedder ved en fejl "Vilkår for energieftersyn: 15, 16, 17" i tillæg 1). For oversigt over gældende vilkår, se bilag 4.
4)	Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når tillæg 2 meddeles.
5)	Inden der må indsættes dyr i "Ny smågrisestald", skal følgende teknologi være etableret og i drift, for at kunne overholde det samlede BAT-krav: a) Gyllekøling (4%) i stald 9, smågrise

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af tillægget, 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	
6)	Placering af "ny smågrisestald" skal være som i ansøgningen og som angivet på kortet, figur 1.
7)	"Stald 11, verandastald slagtesvin" skal være tages ud af drift, før 4) "ny smågrisestald" kan tages i brug.

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm



- 1) Miljøgodkendelse 2021: "Stald 12, udgår af drift" skal være taget ud af drift, før miljøgodkendelsen må tages i brug
- 2) Tillæg 1, 2022, etape 1: "Stald 2, buffer" skal ud af drift, før 4) "ny smågrisestald" kan tages i brug
- 3) Tillæg 1, 2022, etape 2: "Stald 11, verandastald slagtesvin" skal udgå af drift, før 5) "ny smågrisestald 2" kan tages i brug

Ejer har efterfølgende ønsket ændre rækkefølgen på etape 1 og 2. Det er i "afgørelse om ikke godkendelsespligt" fra 2023 vurderet, at BAT, ammoniakkrav og lugt er overholdt, ved ombygning på opførsel af de to stalde.



Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	
8)	Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 3860 m ² .
9)	Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

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

Staldnavn	Dyretype og staldsystem	Staldstørrelse	Produktionsareal
Stald nr 8 , slagtesvin	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	408 m ²	384 m ² (94,1 %)
Stald nr.9 , smågrise (Miljøteknologi: gyllekøling 4% ammoniak)	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	1161 m ²	705 m ² (60,7 %)
Stald nr 5 , smågrise	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	599 m ²	439 m ² (89,3 % for begge staldafsnit)
	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv		96 m ² (89,3 % for begge staldafsnit)
Stald nr 10 , slagtesvin (Miljøteknologi: hyppig udslusning 20% lugt)	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1106 m ²	439 m ² (39,7 %)
Stald nr 6 , slagtesvin og aflastning	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	401 m ²	320 m ² (79,8 %)
Stald nr 3 , slagtesvin	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	483 m ²	329 m ² (68,1 %)
Stald nr 1 , buffer	Slagtesvin Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	221 m ²	184 m ² (83,3 %)
Ny smågrisestald	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	921 m ²	482 m ² (52,3 %)
Ny smågrise 2 (er opført)	Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	785 m ²	482 m ² (61,4 %)
Sum			3860 m ²

Forudsætninger: mekanisk ventilation, kildehøjde: 6 m, antal måneder udegående: 0.



Ammoniakreducerende teknologi

10) Indretning og drift, gyllekøling stald 9, smågrise med rørudslusning (træk og slip), anvendelse af timetæller

- Gyllekanalerne i staldafsnit "9, smågrise", i alt 525 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. (**OBS der er valgt en større varmepumpe end minimumskravet³⁾**).
- Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 44,6 W/m² (23,4 kW, se fodnote⁴⁾), svarende til en årlig køleydelse på mindst 27.387 kWt.
- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- Den årlige driftstid skal være på 1170 timer.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift.

11) Egenkontrol anvendelse af timetæller og rørudslusning

- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet
 - Alarmen samt
 - sikkerhedsanordningen
 - Kontrol af kølekredsens ydelse
 - aflæsning og registrering af driftstimer
- Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.
- Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

³ Ved drift 8760 timer/år: Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 4,81 W/m² (2,5 kW), svarende til en årlig køleydelse på mindst 22.144 kWt, for at kunne overholde kravet om minimum 4% ammoniakreduktion.

⁴ Varmepumpen er af ejer oplyst til 42,86 kW, svarende til 81,6 W/m², men da den maksimale effekt ifølge Miljøstyrelsen kun kan være på 44,69 W/m², er pumpens effekt omregnet til 23,4 kW, som giver 44,6 W/m², med en minimums drifttid på 1170 timer per år, som samlet giver en årlig køleydelse på 27.387 kWt

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, 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 bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

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

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

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

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.



Herning Kommunes vurdering

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

Med tillæg 2 til §16a miljøgodkendelsen ønskes tilpasset i forhold til den faktiske størrelse på den nye stald (Ny smågrisestald 2). Samtidig ønskes der fortsat mulighed for at opføre endnu en stald, identisk med den nybyggede (Ny smågrisestald). Begge stalde har et mindre produktionsareal end opgjort i tillæg 1.

Overdækning af gyllebeholder 6 indgår ikke i BAT, da BAT-krav efter ændring af produktionsarealerne i "Ny smågrisestald 2" og "Ny smågrisestald" kan overholdes uden overdækning.

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

Ansøger vurderer, 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. Ammoniakberegning til nærmeste kategori 3 eng viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N/ha/år, set over en 8-årig periode. Totaldepositionen til engen er på 6,5 kg. N/ha/år.

Ansøger har redegjort for, at ændringen i tillæg 2 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at ændringen ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab væsentligt. Herning Kommune vurderer, at ændringen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget.

Herning Kommune forventer derfor ikke, at omboende vil opleve generende lugt fra husdyrbruget i forbindelse med ændringen. Det forventes heller ikke at der vil opstå væsentlige gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støv, skadedyr mv.

Ansøger har beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund.

Beregningerne er foretaget i husdyrgodkendelse.dk og viser, at alle afskæringskriterierne er overholdt. Beregninger på ammoniak og lugt viser et fald, sammenlignet med tillæg 1.

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

Bilag IV

Der er ikke registeret bilag IV eller ansvarsarter indenfor 1000 meter af staldanlægget, og da der samtidig sker en reduktion af det samlede produktionsareal, i forhold til tillæg 1, vurderer Herning Kommune, at ændringen af "Ny smågrisestald 2" og "Ny smågrisestald" ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Der er registeret økologiske forbindelser 800 m nord for ejendommen, nord for motorvejen, og derfor vil ændringen af husdyrbruget ikke påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt.

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 2 til §16a miljøgodkendelsen ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 og 2 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.



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, 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 tillæg 2 til 16a miljøgodkendelsen, og da der i tillægget sker en reduktion i den samlede ammoniakemission og i det samlede produktionsarealet i forhold til tillæg 1. Lugtberegningen viser desuden, at genekriterierne til både enkeltbebyggelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 20-08-2025 til 04-09-2025.

Herning Kommune har modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Høringssvar 1

I udgangspunkt har vi ikke noget i mod, at ansøger får lov til at udvide sin produktion, forudsat at udvidelsen sker i hensyn til omgivende naboer og miljø.

Vores oplevelse af forholdene omkring Hesselbjergvej 12 i dag er følgende:

- *Ofte oplever en ikke ubetydelig gene af lugt primært fra staldene.*
- *Ved gyllekørsel bliver vejene højest skrappt med skovl på traktor. Ofte er vejene meget glatte og beskidte ved gyllekørsel/transport af gylle. Ved dialog med ansøger får vi det svar, at han ikke har en kost til at rengøre vejene med.*

Alt andet lige, vil en udvidelse af produktionen og en ny gylletank ikke gøre disse problemer mindre, medmindre der sker nogle tiltag på disse områder.

Vi vil derfor foreslå, at det indskræpes overfor ansøger, at han er forpligtet til at holde vejene rene hver dag efter endt gyllekørsel. Hertil skal ansøger anvende kost. Derudover vil vi opfordre til at man i størst muligt omfang vil arbejde på at nedbringe lugtgener.

Vi er bevidste om at vi kan kontakte politiet, når det bliver for galt, men vi håber at vi med denne indsigelse kan få ansøger til at forstå vigtigheden af at overholde regler og almindelig ordentlighed, selvom vi i nærområdet Hesselbjergvej 12 ikke er ansøges egentlige naboer.

Høringssvar 2

Som meddelt i tidligere høring kan vi ikke sige os fri for lugtgener fra naboejendommen.

Vi bor vest for ejendommen, og er især plaget af lugtgener fra ventilationsanlæg og gyllebeholdere. Miljøet bliver også påvirket af belægninger på tage og træværk.

Vi er derfor interesserede i, at så mange muligheder/foranstaltninger til reduktion af lugtgener etableres og fastholdes.

Selv om Herning Kommune vurderer, at der ikke vil ske væsentlig forringelse af miljøet, kan vi tilføje, at miljøet for os som naboer gradvis er blevet forringet gennem årene.

*Derfor ønsker vi at fastholde krav om overdækning af "ny gyllebeholder 6".
Se også vores svarskrivelse af 17.08.22*

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, 16-10-2024

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

Svar fra ansøger og konsulent

- Den nye godkendelse bidrager blot til en mindre tilpasning af det allerede tilladte på ejendommen. Der kommer hverken flere dyr eller et større produktionsareal, end hvad der tidligere var tilladt.
- Rasmus vil selvfølgelig overdække en ny gyllebeholder, fordi det har mange fordele. Det er ikke angivet i godkendelsen, da det ikke er en betingelse for at overholde de nationale ammoniakkrav.
- Der er foretaget lugtberegninger, som viser, at alle krav er overholdt. Beregningerne er lavet i det system, som alle danske husdyrbrug benytter.
- Vejen bliver forsat skrabet efter endt arbejde i marken. Der bliver ligeledes benyttet skilte, så trafikanter har mulighed for at køre efter forholdene. En kost vil desværre ikke gøre vejen mere ren, da jorden bliver kørt fast i forbindelse med arbejdet. Det er et område der allerede er fokus på, men det er desværre ikke muligt at rengøre vejen fuldstændigt. Det gøres så godt som muligt.

Med venlig hilsen
Hanne Hoffmann Christensen

HOFFMANN
MILJØ



Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 2 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Hesselbjergvej 12, 7400 Herning. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tillæg 2 bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 10-09-2025. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 08-10-2025.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor tillæg 2 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

Peter Refsgaard
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

- Ansøger: Rasmus Blindkilde Andersen (firmanavn), cvr: 36245727
- Rådgiver: HoffmannMiljø, cvr: 43942565, konsulent Hanne Hoffmann

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

Adresse	Postnummer
– Bjødstrupmarken 2	7400 Herning
– Bjødstrupmarken 4	7400 Herning
– Bjødstrupmarken 5	7400 Herning
– Haugevej 40	7400 Herning
– Hesselbjergvej 10	7400 Herning
– Hesselbjergvej 12	7400 Herning
– Hesselbjergvej 4	7400 Herning
– Hesselbjergvej 5	7400 Herning
– Hesselbjergvej 6	7400 Herning
– Hesselbjergvej 7	7400 Herning
– Hesselbjergvej 8	7400 Herning
– Hesselbjergvej 12	7400 Herning
– Logistikvej 1	7400 Herning
– Skellundvej 1	7400 Herning
– Skellundvej 3	7400 Herning
– Skellundvej 4	7400 Herning
– Skellundvej 5	7400 Herning
– Skellundvej 7	7400 Herning
– Skellundvej 8	7400 Herning
– Skellundvej 9	7400 Herning
– Transportbuen 5	7400 Herning
– Transportcentervej 15	7400 Herning
– Hesselbjergvej 11	7430 Ikast
– Hesselbjergvej 16	7430 Ikast

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

- Ansøger: Rasmus Blindkilde Andersen (firmanavn), cvr: 36245727
- Rådgiver: HoffmannMiljø, cvr: 43942565, konsulent Hanne Hoffmann
- 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

- Bjødstrupmarken 2, 7400 Herning
- Skellundvej 87, 7440 Herning



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: Gyllekøling

Bilag 3: Oversigt over gældende og ophævende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, 2021

Bilag 4: Oversigt over gældende og ophævende vilkår fra tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen, 2022

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse

HESELBJERGVEJ 12, 7400 HERNING

FEBRUAR 2025

Indholdsfortegnelse

BAGGRUND FOR TILLÆGGET	1
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG ANSØGER	2
RELEVANTE SÆRKENDER FOR TILLÆGGET	3
STALDE OG PRODUKTIONER	3
MILJØTEKNOLOGI	5
AMMONIAK – BAT	7
LUGT	7
NATUR	7
SAMLET VURDERING	9

Baggrund for tillægget

Husdyrbruget har en § 16a godkendelse med et efterfølgende tillæg. På ejendommen blev der med tillæg et givet tilladelse til at opføre to nye klimastalde. Den ene er blevet opført og det viser sig at produktionsarealet i den nyopførte stald er væsentligt mindre end ansøgt. Det betyder at de teknologier der er stillet vilkår efter, er mere restriktive end nødvendigt.

Med dette tillæg vil beregningerne blive tilpasset i forhold til hvor stor den nye stald faktisk er. Samtidigt er der et ønske om at bibeholde muligheden for at bygge endnu en stald identisk med den nybyggede.

Ved tilpasning af produktionsarealet i de nye stalde er det muligt at overholde kravene til lugt uden brug af lugtreducerende teknologi.

Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af IE-direktivet. For IE-husdyrbrug gælder en række særregler udover vilkår i denne miljøgodkendelse. Særreglerne og overholdelse af dem er beskrevet i seneste godkendelse.

Beregningerne er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk

Alle afskæringskriterier er overholdt

Oplysninger om husdyrbruget og ansøger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	68884519
Husdyrbrugets navn	Bjødstruplund - faktiske kvm
Beliggenhedsadresse	Hesselbjergvej 12
Postnummer	7400
By	Herning

Ansøger

Ansøgers navn	Rasmus Andersen
Ansøgers adresse	Resenborgvej 5
Ansøgers postnummer	7400
Ansøgers by	Herning
Ansøgers telefon	40199445
Ansøgers e-mail	ra-farming@hotmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	43942565
Konsulent virksomhedsnavn	HoffmannMiljø
Konsulentnavn	Hanne Hoffmann
Konsulentadresse	Adelvej 29
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	25398884
Konsulent-e-mail	hanne@hoffmannmiljo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9026125
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3at - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 3s - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 3t - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 3h - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 3c - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 3ai - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 2e - Hesselbjerg, Ikast
Matrikel: 3av - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 3al - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 3aq - Bjødstrup By, Gjellerup
Matrikel: 2d - Hesselbjerg, Ikast

Relevante særkender for tillægget

I denne ansøgning beskrives de særkender, som er relevante i forhold til den ønskede godkendelse.

I godkendelsen fra 2021 og senere tillæg er alle andre forhold beskrevet.

Ændringerne består af mindre tilpasninger i produktionsarealet for den nye stald der er bygget, og for den, der er givet godkendelse til. For at tillægget kan være fyldestgørende er det vurderet, at følgende områder skal beskrives:

- Stalde og produktioner
- Miljøteknologi
- Ammoniak - BAT
- Lugt
- Natur

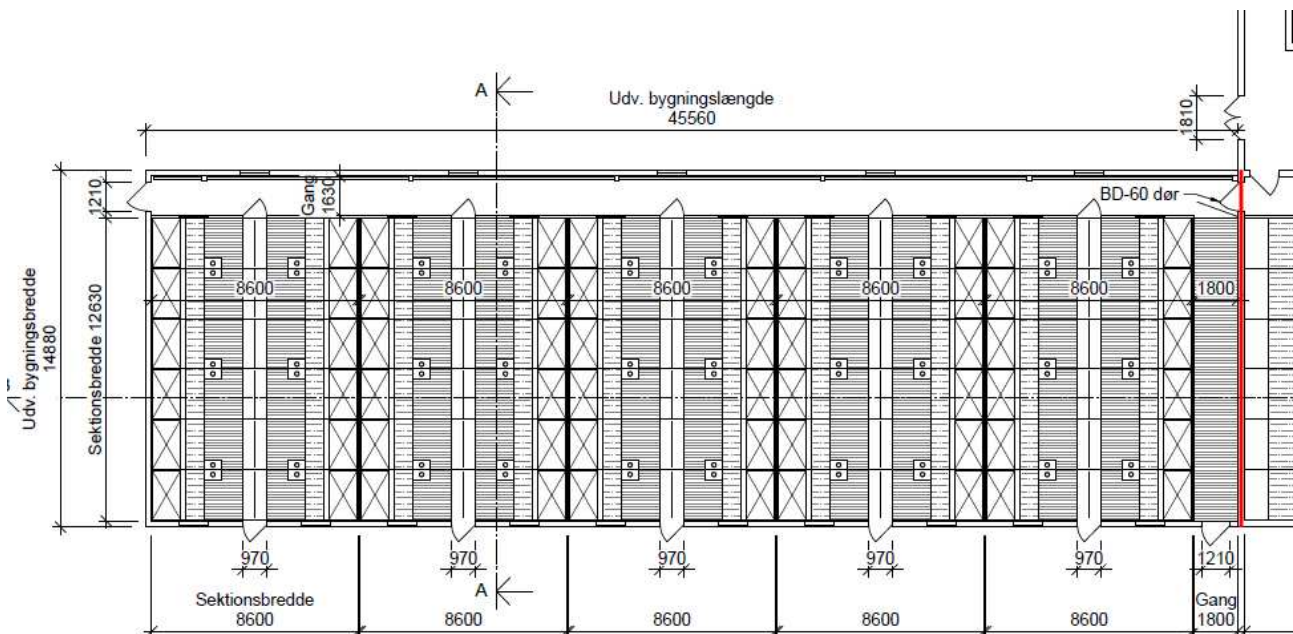
Stalde og produktioner

I godkendelsen fra marts 2021 blev der givet tilladelse efter stipladsmodellen til eksisterende stalde, og der er senere givet tillæg til etapevis opførsel af to nye stalde, i forbindelse med nedlukning af gamle staldafsnit.

1. Foderladen opføres, den vestlige klimastald bliver bygget. Bufferstald 2 tages ud af drift (scenario-beregning 232247)
2. Den østlige klimastald bliver opført og inden stalden tages i brug, udgår den nedslidte stald 11 af drift. Der opføres en ny gyllebeholder mod nord.

Godkendelsen gav tilladelse til at etablere to stalde med et produktionsareal på hver 640 m² til smågrise.

Første etape er gennemført på nær foderladen. Produktionsarealet er dog ikke 640 m², men derimod 482 m² (5 sektioner af 96,4 m²)



I husdyrgodkendelse.dk er der nu indtastet de reelle kvadratmeter og stalden der er bygget, er medtaget i nudrift. De samlede produktionsarealer fordeler sig således:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr 8, slagtesvin	408	Mekanisk ventilation	6 m	(#755719) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	384
Stald nr.9, smågrise	1161	Mekanisk ventilation	6 m	(#755722) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	705
Stald nr 5, smågrise	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#755727) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	439
				(#755726) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	96
Stald nr 10, slagtesvin	1106	Mekanisk ventilation	6 m	(#755732) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	439
Stald nr 6, slagtesvin og aflastning	401	Mekanisk ventilation	6 m	(#755735) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	320
Stald nr 3, slagtesvin	483	Mekanisk ventilation	6 m	(#755737) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	329
Stald nr 1, buffer	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#755743) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	184
Ny smågrisestald	921	Mekanisk ventilation	6 m	(#755745) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	482
Ny smågrise 2	920	Mekanisk ventilation	6 m	(#755746) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	482
Sum						3860
Nudrift						
Stald nr 8, slagtesvin	408	Mekanisk ventilation	6 m	(#755720) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	384
Stald nr.9, smågrise	1161	Mekanisk ventilation	6 m	(#755723) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	705
Stald nr. 11, verandastald slagtesvin	496	Mekanisk ventilation	6 m	(#755724) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	410
Stald nr 5, smågrise	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#755729) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	96
				(#755728) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	439
Stald nr 10, slagtesvin	1106	Mekanisk ventilation	6 m	(#755733) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	439
Stald nr 6, slagtesvin og aflastning	401	Mekanisk ventilation	6 m	(#755736) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	320
Stald nr 3, slagtesvin	483	Mekanisk ventilation	6 m	(#755738) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	329
Stald nr 1, buffer	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#755744) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	184
Ny smågrise 2	920	Mekanisk ventilation	6 m	(#755747) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	482
Sum						3788

Oversigtskort over placering af stalde



Indtastningerne er foretaget med baggrund i den eksisterende godkendelse, og med baggrund i tegningen af den nye stald.

Udover størrelsen på nye stalde er der ingen ændringer i forhold til tidligere godkendte produktionsareal og gødningsopbevaring.

Miljøteknologi

I den gældende miljøgodkendelse er der følgende krav til teknologi:



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

11. Gyllekøling ammoniakreduktion

- h) Gyllekøling i **staldafsnit 9** smågrise skal reducere ammoniakemissionen fra dette staldanlæg med **4 %**.
- i) Gyllekanalerne i staldafsnit 9, smågrise, i alt 525 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- j) Varmepumpen i staldafsnit 9 skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst **23,6 W/m²** i forhold til **ammoniakreduktion på 4 %**.
- k) Varmepumpen i staldafsnit 9 skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst **20,8 W/m²** i forhold til **lugtreduktion på 16 %**.
- l) Varmepumpen i staldafsnit 9 skal levere en **årlig køleydelse på mindst 85.051 kW**.
- m) Den installerede varmepumpe i staldafsnit 9 har et maksimalt effektbehov på **22,0 kW**.
- n) Der skal være træk og slip i gyllekummerne i staldafsnit 9.
- o) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige drifttid.
- p) Den årlige drifttid skal være mindst 8760 timer, altså hele året rundt 24 timer i døgnet

12. Gyllekøling lugtreduktion

- a) Gyllekøling i staldafsnit 9 smågrise skal reducere lugtemissionen fra dette staldanlæg med **16 %**.

Fremover vil der stadig være gyllekøling i stald 9 med en ammoniakreducerende effekt på 4 %.

Hyppigudslusning praktiseres også i stald 10, og det er derfor med i beregningerne i denne ansøgning.

Med de nye og færre produktionsarealer er der ikke længere behov for anvendelse af lugtreduktion for at overholde kravene. Det vurderes derfor som resursepild at drifte gyllekølingsanlægget i perioder hvor varmebehovet ikke er der.

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Stald nr.9, smågrise	(#755722) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh 3 = [4,00]	8760	4	
Stald nr 10, slagtesvin	(#755732) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig udslusning	8760		20

Ved at benytte gyllekøling efter varmebehov er det vurderet, at der er taget de nødvendige forholdsregler for at mindske udledningerne fra husdyrbruget.

Ammoniak – BAT

BAT-beregningen viser at kravet er overholdt med mere end 150 kg

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5138	980	6118
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5129	830	5959
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	159
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det er vurderet at BAT bliver overholdt uden yderligere tiltag.

Lugt

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde. På Hesselbjergvej 12 er der fokus på at reducere lugtgenerne ved at benytte den tilgængelige teknologi hyppig gylleudslusning, pumpe gylle indenfor normal arbejdstid, rengøre staldene grundigt mellem hvert hold dyr og ved at sørge for at ventilationen kører optimalt.

Alle lugtgene krav er overholdt og beregningerne viser at der ikke bør observeres lugt udover hvad der er forventeligt på et landbrug af denne størrelse

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hesselbjergvej 16 	0	NY	327,5	327,5	748,9	Ja
Hesselbjergvej 6 	0	NY	327,5	262	420,1	Ja
Skellundvej 4 	0	NY	327,5	327,5	396,5	Ja
Skellundvej 8 	0	NY	327,5	327,5	654,1	Ja
Langelund By, Gjellerup 	0	NY	883,4	839,2	1261,6	Ja
Skovby By, Gjellerup 	0	NY	883,4	883,4	927,2	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 1046 m

Natur

Beregningerne i husdyrgodkendelse .dk viser at de nærmeste kategoriserede naturområder ikke vil blive belastet med mere ammoniak end de vejledende grænser tillader.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **5958,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **2003,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-359,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede sø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
eng nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,6	-0,4	6,5
hede sø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
KAT 1 s	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
KAT 2 sv	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
KAT 2 øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
KAT 2 vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Kat 3 nø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2

På baggrund af ovenstående beregninger vurderes det, at der ikke er udfordringer med at ændre produktionsarealerne på husdyrbruget.

Samlet vurdering

Der er lavet vurderinger på de særkender der er ændrede i forhold til godkendelsen fra 2021.

Samlet set er det vurderet at hverken staldene, placering, ammoniak eller lugt bliver ændret i en sådan grad at det vil være til gene for de omkringboende. Naturen vurderes ikke belastet udover de vejledende merdepositionsværdier.

Bilag 2 Beregning af gyllekøling

Fra: Kasper Holgersen <kho@klimadan.dk>

Sendt: 4. maj 2021 06:00

Til: Hanne Hoffmann Christensen <hachr@graakjaer.dk>

Cc: Rasmus Andersen <Ra-farming@hotmail.com>

Emne: SV: Hesselbjerg 12, 7400 herning

Hej Hanne,

Så sker der noget ☺

Vedhæftet er beregning på faktisk reduktion på de timer den har kørt i 2020.

Dette er mit forslag til et vilkår ved 4%

Forslag til vilkår, kun ammoniak og kun varmepumpe

Vilkårsforslag - Gyllekøling: Anvendelse af timetæller

Indretning og drift

1. Gyllekanalerne i staldafsnit _____ - i alt 525 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
2. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 4,8 W/m².
3. Den samlede årlige køleydelse skal være på 22.167 kWh.
4. Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 16,8 kW. (Hvis der ikke er valgt varmepumpeløsning, klarlægges varmepumpens køle effekt samt driftstid i forbindelse med opstart af anlæg.)
5. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
6. Den årlige driftstid skal være mindst 1539 timer.
7. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
8. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
9. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

8. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
9. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.

Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Giv lyd hvis du mangler mere.

Kind regards / Med venlig hilsen

Kasper Holgersen

Markedschef, Agro

klimadan
grøn tryghed

Rømersvej 30 | DK-7430 Ikast | Denmark
Tel.: +45 9627 7070 | Mobil: +45 2340 2823
E-mail: kho@klimadan.dk | www.klimadan.dk

Bilag 3

Oversigt over gældende vilkår §16a miljøgodkendelse, 2021

Vilkår for drift og indretning	
1.	Vilkårene i §16a miljøgodkendelsen skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2.	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.
3.	Med denne miljøtilladelse ophæves følgende: – §12 miljøgodkendelse, meddelt 16. juni 2009 – 1. tillæg meddelt 19. april 2017
4.	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
5.	Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: – Ejerskifte af virksomhed – Indstilling af driften for en længere periode
6.	Gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes, når den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.
7.	Beplantningen omkring eksisterende gyllebeholdere i det åbne land, skal til stadighed vedligeholdes, således gyllebeholderen ikke er synlig fra omkringliggende ejendomme eller vej.

Vilkår for stalde og produktioner	
8.	Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
Stald nr 8, slagtesvin	408	Mekanisk ventilation	6 m	(#344771) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	384	94,1 %
Stald nr.9, smågrise	1161	Mekanisk ventilation	6 m	(#344773) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	705	60,7 %
Stald nr. 11, verandastald slagtesvin	496	Mekanisk ventilation	6 m	(#344775) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	410	82,2 %
Stald nr 5, smågrise	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#344772) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#344772) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 0	439 96	89,3 %
Stald nr 10, slagtesvin	1106	Mekanisk ventilation	6 m	(#344781) Slagtesvin. Gættet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	439	39,7 %
Stald nr 6, slagtesvin og aflastning	401	Mekanisk ventilation	6 m	(#344783) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	320	79,8 %
Stald nr 3, slagtesvin	483	Mekanisk ventilation	6 m	(#344785) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	329	68,1 %
Stald nr 2, buffer	546	Mekanisk ventilation	6 m	(#344787) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	422	77,3 %
Stald nr 1, buffer	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#344791) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	185	83,3 %
Sum						3728	

I miljøkonsekvensrapporten fremgår det hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen.

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

9. Gyllekøling

- a) ~~Gyllekøling i staldafsnit 9 smågrise skal reducere ammoniakemissionen fra dette staldanlæg med 4 %.~~
- b) ~~Gyllekanalerne i staldafsnit 9, smågrise, i alt 525 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.~~
- e) ~~Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 4,8 W/m².~~
- d) ~~Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 22.167 kW.~~
- e) ~~Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 16,8 kW.~~
- f) ~~Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.~~
- g) ~~Den årlige driftstid skal være mindst 1539 timer.~~

Se beregninger til gyllekølingen i bilag 2.

10. Egenkontrol gyllekøling

- a) ~~Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.~~
- b) ~~Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.~~
- e) ~~Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen og kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.~~
- d) ~~Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Herning Kommune før anlægget tages i brug.~~

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

- 11. 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.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering.

Vilkår for gyllehåndtering

- 12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- 13. Påfyldning af gyllevogne og lignede skal enten:
 - a) Foregå på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
 - b) Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås.
- 14. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

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

- 15. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.
- 16. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til eventuel indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, og lignende.

Vilkår for tankning af brændstof

17. 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 energieftersyn

18. Der skal på husdyrbruget foretages et energieftersyn / en energiscreening af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås.
19. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.
20. Rapporten skal senest den 1. august 2021, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

22. 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

23. 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)

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

24. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj, lugt, støv, rystelser og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efterviser at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.

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

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

Bilag 4

Oversigt over gældende vilkår tillæg 1, 2022

Vilkår for drift og indretning	
1.	Vilkårene i tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen, skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug, jf. udvidelserne i etape 1 og 2.
2.	Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 9. juli 2021: – Vilkår 8, 9, 10.
For oversigt over gældende vilkår se bilag 2.	
3.	Før "foderlade" og "ny smågrisestald" (etape 1) tages i brug, skal "Stald nr. 2, buffer" og "Stald nr. 12" være taget ud af drift. ETAPE 1 ÆNDRES TIL ETAPE 2, JÆVNFØR VURDERING OM IKKE GODK ÆNDRING
4.	Før ny smågrise 2 (etape 2) tages i brug, skal "Stald nr. 11 verandastald, slagtesvin", "Stald nr. 2, buffer" og "Stald nr. 12" være taget ud af drift. Gyllebeholder nr. 6 skal være opført og overdækningen skal være etableret. ETAPE 2 ÆNDRES TIL ETAPE 1, JÆVNFØR VURDERING OM IKKE GODK ÆNDRING
5.	Læhegn nord for eksisterende gyllebeholdere skal løbende vedligeholdes, således det altid fremstår tæt.
6.	Syd for "ny smågrisestald" og "smågrisestald 2" skal der etableres et tre-rækket læhegn, bestående af egnstypiske arter. – Læhegnet skal være etableret, inden der sættes dyr i de nye stalde.



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

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.

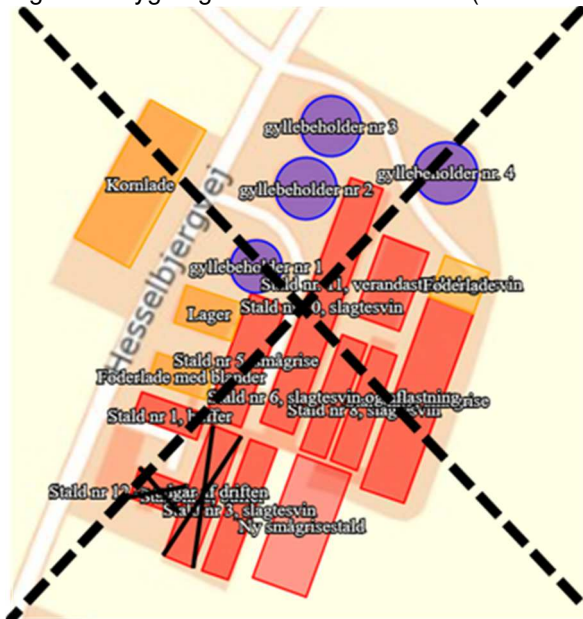
Vilkår for stalde og produktioner

7. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal i etape 1 være i overensstemmelse med oversigten på figur 1.
8. I etape 1 må der opholde sig dyr på produktionsarealer i de med rødt markerede stalde på figur 2. Der må ikke være husdyrproduktion i de staldafsnit der er markeret med et sort kryds.
9. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal i etape 2 være i overensstemmelse med oversigten på figur 3.
10. I etape 2 må der opholde sig dyr på produktionsarealer i de med rødt markerede stalde på figur 4. Der må ikke være husdyrproduktion i de staldafsnit der er markeret med et sort kryds.

Figur 1: Dyrehold og staldsystemer (etape 1)

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr 8, slagtesvin	408	Mekanisk ventilation	6 m	(#484608) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	384 94,1 %
Stald nr.9, smågrise	1161	Mekanisk ventilation	6 m	(#484611) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	705 60,7 %
Stald nr. 11, verandastald slagtesvin	496	Mekanisk ventilation	6 m	(#484613) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	410 82,7 %
Stald nr 5, smågrise	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#484617) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	439 89,3 %
				(#484618) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		96
Stald nr 10, slagtesvin	1106	Mekanisk ventilation	6 m	(#484622) Slagtesvin. Gennemløb gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	439 39,7 %
Stald nr 6, slagtesvin og aflastring	401	Mekanisk ventilation	6 m	(#484625) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	320 79,8 %
Stald nr 3, slagtesvin	483	Mekanisk ventilation	6 m	(#484627) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	329 68,1 %
Stald nr 1, buffer	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#484633) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	184 83,3 %
Ny smågrise	920	Mekanisk ventilation	6 m	(#484635) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	6 69,6 %
Sum						3946

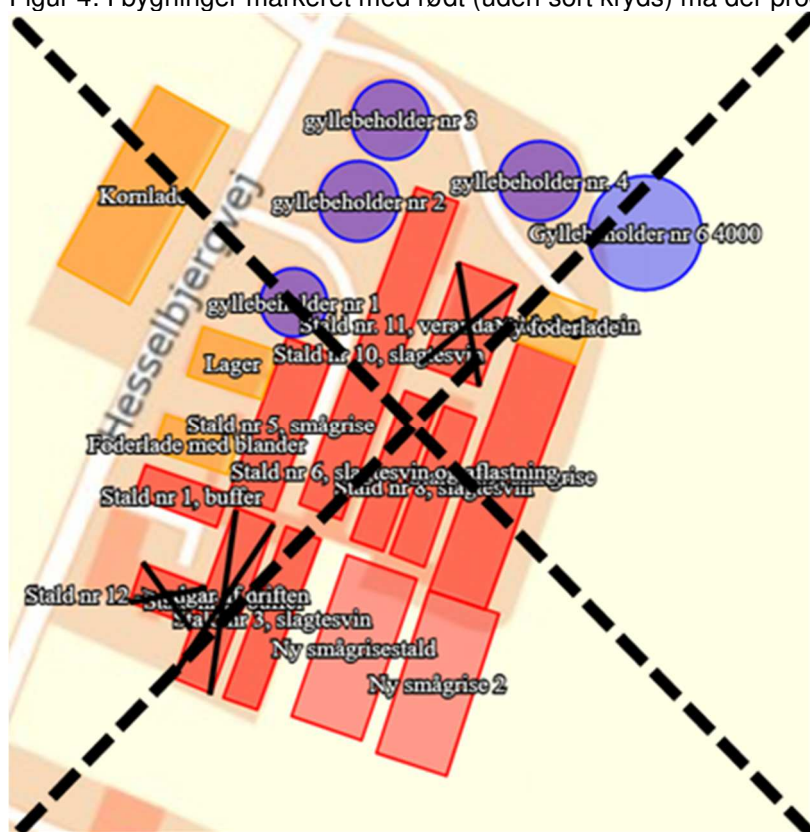
Figur 2: I bygninger markeret med rødt (uden sort kryds) må der produceres husdyr



Figur 3: Dyrehold og staldsystemer (etape 2)

Stald og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald nr 8, slagtesvin	408	Mekanisk ventilation	6 m	(#450602) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	384 94,1 %
Stald nr 9, smågrise	1161	Mekanisk ventilation	6 m	(#450605) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	705 60,7 %
Stald nr 5, smågrise	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#450611) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	439 89,3 %
				(#450610) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	96
Stald nr 10, slagtesvin	1106	Mekanisk ventilation	6 m	(#450609) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	439 39,7 %
Stald nr 6, slagtesvin og aflastning	401	Mekanisk ventilation	6 m	(#450619) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	320 79,8 %
Stald nr 3, slagtesvin	483	Mekanisk ventilation	6 m	(#450621) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	329 68,1 %
Stald nr 1, buffer	221	Mekanisk ventilation	6 m	(#450628) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	184 83,3 %
Ny smågrise	921	Mekanisk ventilation	6 m	(#450634) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	640 69,5 %
Ny smågrise	920	Mekanisk ventilation	6 m	(#484607) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	640 69,6 %
						4176

Figur 4: I bygninger markeret med rødt (uden sort kryds) må der produceres husdyr



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

11. Gyllekøling ammoniakreduktion

- Gyllekøling i staldafsnit 9 smågrise skal reducere ammoniakemissionen fra dette staldanlæg med 4 %.
- Gyllekanalerne i staldafsnit 9, smågrise, i alt 525 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- Varmepumpen i staldafsnit 9 skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 23,6 W/m² i forhold til ammoniakreduktion på 4 %.
- Varmepumpen i staldafsnit 9 skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 20,8 W/m² i forhold til lugtreduktion på 16 %.
- Varmepumpen i staldafsnit 9 skal levere en årlig køleydelse på mindst 85.051 kW.
- Den installerede varmepumpe i staldafsnit 9 har et maksimalt effektbehov på 22,0 kW.
- Der skal være træk og slip i gyllekummerne i staldafsnit 9.
- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.
- Den årlige driftstid skal være mindst 8760 timer, altså hele året rundt 24 timer i døgnet

12. Gyllekøling lugtreduktion

- Gyllekøling i staldafsnit 9 smågrise skal reducere lugtemissionen fra dette staldanlæg med 16 %.

13. Egenkontrol gyllekøling

- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt monter med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

- ~~e) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen og kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.~~
- ~~d) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Herning Kommune før anlægget tages i brug.~~

14. Ugentlig udslusning af gylle

- a) Gyllen i gyllekanalerne i stalde 10 skal udsleses mindst hver 7. dag
- b) Udslusning skal foretages mellem klokken 8 og 16 og må ikke foretages på lørdag eller søn- og helligdage.

15. Egenkontrol ugentlig udslusning af gylle

Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 1. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

16. Husdyrgødning

Gyllebeholder nr. 6 må maksimalt have en overflade på 749 m²

17. Fast overdækning af gyllebeholder

- a) Gyllebeholder nr. 6 skal forsynes med fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- b) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d) Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
 - Herning Kommune skal straks underrettes herom.

18. Egenkontrol fast overdækning

- a) Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
- b) Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår for energieftersyn

- ~~19. Der skal foretages et energieftersyn / en energiscreening af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer gennemgås.~~
- ~~20. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.~~
- ~~21. Rapporten skal senest den 01-12-2022, og inden byggeriet påbegyndes, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.~~