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

HERNING KOMMUNE

UDKAST

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Nr. Vejenvej 10
7400 Herning

Afgørelsesdato: X-X-2026
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-52-26

Registreringsblad

Dato for afgørelse:	x-x-2026
Skema nr.	266975 v. XX
Ansøgningsdato	15.09.2026
Scenarie skema-id:	XXX
Nudrift	09.10.2019 § 16a miljøgodkendelse + 18.10.2024 ændring af vilkår
8-års drift	09.10.2017: 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse
CVR-firmanavn	Skjoldborg Agro Aps
CVR-nr.	44887096
P-nr.	1030427722
CHR nr.	96781
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a IE-sohold
Beliggenhedsadresse	Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning
BFE-nummer	8966351
Matrikelnummer Ejerlav	2a Nr. Vejen, Rind
Miljøkonsulent	SAGRO I/S v. Per Lousdal
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

UDKAST

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
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER 7
AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI – GYLLEKØLING – SMÅGRISESTALD (BBR 16) 9
STØJ 10
HERNING KOMMUNES VURDERING **11**
LOVGRUNDLAG **12**
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE **12**
SØGSMÅL 12
OVERSIGT OVER BILAG **16**

UDKAST

Indledning
Skjoldborg Agro ApS har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen på Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.[1](husdyrbrugloven).

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 09.10.2019. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen for at ændre eksisterende stalde så fremtidige krav om løsgående søer i løbeafdelingen kan overholdes. Antallet af søer på ejendommen forventes at være uændret, da der bliver plads til lidt færre polte på ejendommen. Produktionsarealet øges fra 5.727 m^2 il 5.946 m^2. Der bygges ikke nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg.

Beregningen viser at lugt-genekriteriet er overholdt samt at den totale lugtpåvirkning fra husdyrbruget falder en i forbindelse med projektet. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve væsentlige lugtgener fra husdyrbruget i forbindelse med ændring af produktionen. Det forventes heller ikke at der vil opstå væsentlige gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støv, skadedyr mv.

Herning Kommune vurderer, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet, da påvirkningen falder i det ansøgte projekt. Herning Kommune vurderer, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Husdyrbrugets historik
Nudrift:
18-10-2024: Ikke godkendelsespligtig ændring af vilkår vedrørende flexgruppe

09.10.2019 § 16a miljøgodkendelse
- Stipladsmodel og ny gyllebeholder i det åbne land (Ikke realiseret)

8 årsdrift:
09.10.2017: 1. tillæg til § 12
- Gyllebeholder i det åbne land m telt (ikke realiseret)
- Vilkår om gyllekøling og fosfor ophæves

25.01.2018: § 10 – maskinhus
10.06.2016: § 27 kornsiloer 3 stk.
12.08.2014: §12 miljøgodkendelse

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 Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning, 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.

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

UDKAST

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 husdyrbrug[2] (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) får den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt, og herefter hvert 10. 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.

UDKAST

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

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 09.10.2019, 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 den 09.10.2019 Vilkår 5 (produktionsarealer), 17 (støjvilkår) **3)** Med tillæg 1 ophæves vilkår 5 (flexgruppe) fastsat i ikke-godkendelsespligtig ændring den 18.10.2024 For oversigt over gældende vilkår se Bilag 1.
4) Når godkendelsen tages i brug, skal gyllekøling i "smågrisestald" være etableret og i drift jf. vilkår 7 - 8

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

UDKAST

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	
5)	Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 5.946 m^2.
6)	Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm



Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm

Staldnavn	BAT	Staldstør-relse (m^2)	Produktion	Produkti-onsareal (m^2)
Smågrisestald (BBR 16)	Eks.	3648	Smågrise. Toklimastald, delvis spalte-gulv	2670
Løbe- /kontrolstald (BBR 11 +8)	Nyt	1061	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	102
	Nyt		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	147
	Eks.		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	273
	Eks.		Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	210
Poltestald (BBR 7)	Nyt	597	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	210
	Eks.		Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	109
Farestald (BBR 12)	Eks.	1742	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspal-tegulv	1004
Drægtighedsstald (løse) (BBR 13)	Eks.	1710	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1221
Sum				5946

UDKAST

Ammoniakreducerende teknologi – gyllekøling – smågrisestald (BBR 16)

7) Indretning og drift, gyllekøling i stalde med rørudslusning med anvendelse af datalogger

a) Gyllekanalerne i smågrisestald BBR 16, i alt 1940 m^2, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

b) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 12,7 W/m^2, svarende til en årlig køleydelse på mindst 214.803 kWh/år.

c) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen.

d) Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.

e) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget.

f) Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

g) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

h) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

8) Egenkontrol Indretning og drift, gyllekøling i stalde med rørudslusning, anvendelse af datalogger

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) Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt
- sikkerhedsanordningen
- Kontrol af kølekredsens ydelse

c) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

d) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.

9) Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicerapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

UDKAST

Støj

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

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

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

11) 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.

12) 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.

UDKAST

Herning Kommunes vurdering

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

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 09.10.2019. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen for at ændre eksisterende stalde så fremtidige krav om løsgående søer i løbeafdelingen kan overholdes. Der bygges ikke nye stalde eller gødningsopbevaringsanlæg.

Ansøger har redegjort for, at husdyrbruget ikke er forureningsmæssigt forbundet med ansøgers øvrige husdyrbrug samt at tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig, for at kunne leve op til fremtidige krav om løsgående søer.

Det vejledende BAT niveau

I §16a miljøgodkendelsen fra 2019 var der ansøgt om en gyllebeholder i det åbne land med teltoverdækning, effekten af teltoverdækning var indtastet i ansøgningsskema nr. 209.986, men ikke vilkårsfastsat. Gyllebeholden blev aldrig realiseret og er dermed bortfaldet og er ikke med i det aktuelle projekt.
Herning Kommune har oprettet en scenarieberegning af skema 209.986 (kommune scenarie skema 269296). Af scenarieberegningen fremgår det, at BAT er overhold uanset effekten af teltoverdækningen regnes med eller ej. Dvs. teltoverdækningen var ikke nødvendig i godkendelsen fra 2019, for at leve op til BAT. Herning Kommune vurderer på den baggrund, at effekten af teltoverdækningen derfor ikke skal medregnes i det vejledende BAT niveau i det ansøgte projekt, da det ikke har været vilkårsfastsat.

Der er søgt om 203 m^2 nyt (Inkl. renoveret) produktionsareal Poltestald og 249 m^2 nyt (Inkl. renoveret) produktionsareal i Løbe- /kontrolstald. Nye produktionsarealer er indrettet med staldsystemet *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv*. For at overholde kravet til BAT udnyttes gyllekølingsanlægget i små-grisestalden til ar reducere ammoniakemissionen med 10,1 %. Ansøger har oplys, at der påmonteres datalogger på gyllekølingssystemet.
Herning Kommune har stillet vilkår til gyllekøling i smågrisestalden på baggrund af data oplyst af ansøger (Bilag 2). Ansøger har oplyst, at der er 1.940 m^2 gyllekummer og pumpens køleydelse er på 12,7 W/m^2. Den beregnede årlige minimums køleydelse er dermed 214.803 kWh/år.

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

Ansøger har redegjort for at projektet ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt.

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.

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 projektet ikke er i strid med kommuneplanen.

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.

UDKAST

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.(husdyrbrugloven)[3] med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)[4] og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)[5] 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 kun er en ændring i produktionsarealet fra 5.727 m^2 til 5.946 m^2
I det ansøgte projekt er der tillige et mindre fald i den samlede emission fra 5.758,7 kg NH_3-N/år til 5.662,6 kg NH_3-N/år, og et fald i lugtpåvirkningen fra hhv. 51.765,8 LE/s og 10.2506,1 OU/s i nudrift til 49.239,3 LE/s og 96.676,3 OU/s i ansøgt drift.

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 X til X. 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 Nr. Vejenvej 10 7400 Herning. 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 X-X-202X. 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 X-X-202X.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

[3] Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 2025-08-21 nr. 1065

[4] Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16
[5] Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29

UDKAST

Med venlig hilsen

Alice Nielsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

UDKAST

Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger
- Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn
- SAGRO I/S v- Per Lousdal

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring
- Bliddalvej 6 7400 Herning
- Dronning Sophies Allé 7A 8660 Skanderborg
- Hans Egedes Vej 3 7400 Herning
- Hvæslundvej 37 7400 Herning
- Hvæslundvej 42 7400 Herning
- Kollundvej 47 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 1 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 10 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 12 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 15 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 2 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 3 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 4 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 6 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 7 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 8 7400 Herning
- Nylandsvej 25 7480 Vildbjerg
- Rind Kirkevej 34 7400 Herning
- Rind Kirkevej 35 7400 Herning
- Rind Kirkevej 37 7400 Herning
- Rind Kirkevej 39 7400 Herning
- Svendlundvej 3 7400 Herning
- Svendlundvej 4 7400 Herning
- Vardevej 22 7400 Herning
- Vardevej 23 7400 Herning
- Vardevej 25 7400 Herning
- Vardevej 26 7400 Herning
- Vardevej 34 7400 Herning
- Vardevej 35 7400 Herning
- Vardevej 36A 7400 Herning
- Vardevej 37 7400 Herning
- Vardevej 38 7400 Herning
- Vardevej 40 7400 Herning
- Vesterdamsvænget 9B 7400 Herning
- Vesterlindvej 32 7400 Herning
- Vesterlindvej 34 7400 Herning
- Vesterlindvej 35 7400 Herning
- Vesterlindvej 37 7400 Herning
- Ørneborgvej 14 7400 Herning
- Ørneborgvej 3 7400 Herning
- Ørneborgvej 9 7400 Herning

UDKAST

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84
Ansøger
- Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn
- SAGRO I/S v- Per Lousdal

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.
XXXX

Klageberettigede i henhold til husdyrlovens § 84:
- Styrelsen for Patientsikkerhed

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
- Rådet for Grøn Omstilling
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:
- Herning Museum

UDKAST

Oversigt over bilag

Bilag 1 Vilkårsoversigt
Bilag 2 Gyllekølingsberegninger
Bilag 3 Miljøkonsekvensrapport

UDKAST

Bilag 1 Vilkårsoversigt

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 miljøgodkendelsen af 12. august 2014 samt tillæg nr. 1 af 9. oktober 2017.

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

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte produktionsareal er taget i brug eller at 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

Stalde og produktioner

Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)	
				Ansøgt drift			
Smågrisestald	3648	Mekanisk ventilation	6 m	(#148122) [illegible]grise. Tokl[illegible]ald, delvis spaltegulv	0	2670	73,2 %
Løbe- /kontrolstald	1061	Mekanisk ventilation	6 m	(#148822) [illegible] golde og [illegible]tige. Individuel opstaldning, delvis spalt[illegible] ([illegible]8124) Søer, golde og drægtige. Ind[illegible]el opstaldning, delvis spaltegulv	0 0	273 224	46,8 %
Poltestald	597	Mekanisk ventilati[illegible]	6 m	(#148838) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gul[illegible] (#148126) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	109 226	56,1 %
Farestald	1742	[illegible]ekanisk ventilation	6 m	(#148128) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1004	57,6 %
Drægtighedsstald (løse)	1710	Mekanisk ventilation	6 m	(#148130) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	[illegible]21	71,4 %
Sum[illegible]						5727	

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

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

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

6. **Fast overdækning af gyllebeholder (videreførsel af vilkår)**
   a. Gyllebeholderen på 2.500 m³ 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. Såfremt 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.

7. **Egenkontrol fast overdækning (videreførsel af vilkår)**
   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. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
   b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

8. 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

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
10. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.
11. 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

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

Vilkår for tankning af brændstof

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

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

Vilkår for fluebekæmpelse

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. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved naboboliger eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden 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

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.

Bilag 2 Gyllekølingsberegninger (datalogger)– der tages forbehold for matematiske afrundinger

Nr Vejenvej 10 7400 Herning						
Oplyst fra ansøgning (husdyrgodkendelse.dk)				**Ved ønske om større pumpe / ændret antal timer pr. år**		
Areal gyllekumme traditionel udmugning	1940	m^2		Areal gyllekumme traditionel udmugning m^2	1940	m^2
Reduktionsprocent i ansøgning ved 8760 timer	10,1	%		Reduktionsprocent i ansøgning ved 8760 timer	10,1	%
Antal timer på året	8.760	timer/år		Oplyst ansøger: faktisk køleydelse	24,70	kW
Oplysninger fra MILJØGODKENDELSE (Udregnes automatisk, må ikke ændres)				**Omregning krav minimum antal drifttimer gyllekøling TRADITIONEL UDMUGNING (udregnes automatisk, må ikke ændres)**		
Beregning af specifik køleeffekt				**Køleeffekt, reduktionsprocent, antal drifttimer**		
Specifikke køleeffekt	12,63	W/m²		Gennemsnitlig specifik køleeffekt (W/m^2)	12,7	W/m²
				Faktisk reduktionsprocent af driftstiden	10,2	%
Beregning minimum køleeffekt				~~Antal drifttimer~~	~~8696~~	~~timer/år~~
Minimum køleeffekt	24,5	kW				
				Årlig køleydelse		
Årlig køleydelse					214.803	kWh/år
	214.698	kWh/år				
Rørudslusning (træk og slip) MAX 30 % ammoniakreduktion				**Faktisk reduktionsprocent i driftstiden:**		
Reduktioniammoniak (%) = ((0,85 * x) – (0,004 * (x^2))				Reduktioniammoniak (%) = ((0,85 * x) – (0,004 * (x^2))		
Miljøstyrelsen: MAKS effekt 44,69 W/m^2 for stalde med rørudslusning / træk og slip						

Specifik køleeffekt (Watt/m^2): Den køleeffekt, som varmepumpen køler gyllekanalerne med, når den er i drift

Gennemsnitlig specifik køleeffekt (Watt/m^2): Varmepumpen kører kun en del af tiden, og korrigeres der for dette

Pumpens køleeffekt (Watt): Den effekt, hvormed gyllekummerne nedkøles. køleeffekten (Watt/m²) x gyllekummers areasl (m²). Køleeffekten er typisk ca. to gange varmepumpens strømforbrug.

Pumpens varmeeffek (Watt): Den effekt, som varmepumpen leverer til centralvarmesystemet. Den udviklede varmeeffekt fra varmepumpen er summen af varmepumpens strømforbrug og køleeffe

Anlæggets driftstid (timer/år): Den tid, som anlægget er tilsluttet, og pumpen kører. Hvis der anvendes lavere driftstid end 8.760 timer/år, kan der ikke opnås lugtreduktion.

Anlæggets faktiske driftstid (timer/år): Varmepumpen kører primært, når der efterspørges varme fra centralvarmesystemet, hvilket typisk svarer til 40-80 % af året

Oplysninger fra ansøger

Svend Agergaard

Nr. Vejenvej 10.
7400 Herning

klimadan

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S):

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.

Oversigt over miljø krav.

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens Teknologiliste 05.02.2018 omkring køling af gylle i svinestalde. Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Etablering af gyllekøling med træk og slip i alt.	1.940 m²

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og eventuelt med frikøling samt heatdump af varme for at opnå den forventede reduktion i ammoniakfordampningen samt sænkning af lugtemission.

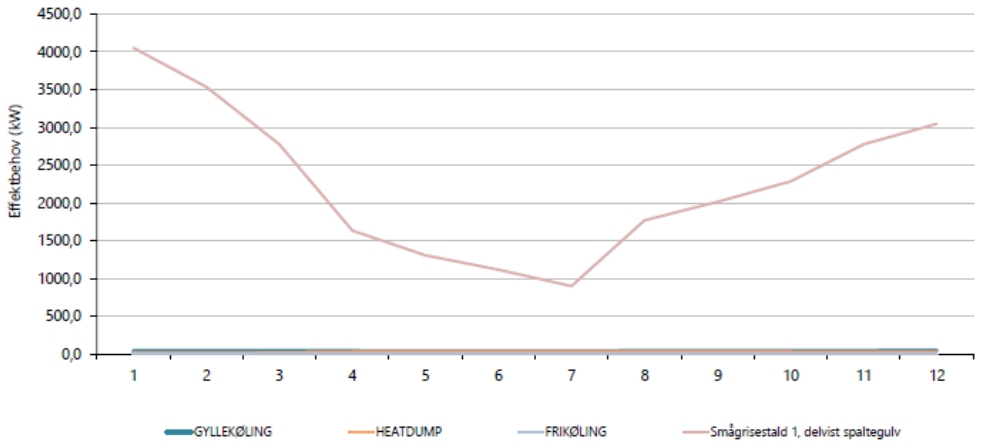
Gennemsnitlig køleeffekt i gyllekummen . (Ammoniak reduktion)	12,7 W/m²
Laveste køling på døgnbasis set over året. (Lugt reduktion).	17,1 W/m²
Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip).	10,1 %
Gennemsnitlig forventet reduktion i ammoniakfordampningen.	10,1 %
Forventet lugtreduktion. Bemærk kun staldafsnit med træk og slip.	13,2 %

Energifordeling.

Varierende varmebehov over året.		Max. effektbehov.	Energibehov
Smågrisestald 1, delvist spaltegulv	-	4052,9 kW.	180.000 kWh.
Fast varmebehov over døgnet.		Gennemsnitlig effektbehov.	Energibehov
Samlet behov.	-	4052,9 kW.	180.000 kWh.

Det samlede energibehov svarre til følgende. 21.176 ltr. Olie.

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er udført på baggrund af oplysninger fra kunden og erfaringstal fra Klimadan.



03-09-2026
Dato

Karsten T. Nygaard
Kontaktperson - Klimadan A/S



Miljøkonsekvensrapport tillæg for Skjoldborg

Skjoldborg Agro ApS

Nr. Vejenvej 10
7400 Herning

Udarbejdet den 15. september 2026 tilrettet 25. september
Af miljørådgiver Per Lousdal

SAGRO
Viden og vækst

Indholdsfortegnelse

Indledning ... 3
Ikke teknisk resumé ... 3
Basisoplysninger ... 7
Tidligere godkendelser ... 7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme ... 7
Biaktiviteter ... 7
IE-brug ... 7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte ... 8
Indretning og drift ... 8
Afløbsforhold ... 10
Foderopbevaring ... 10
Lys ... 10
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse ... 11
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning ... 11
Beliggenhed ... 12
Planforhold ... 12
Landskab ... 12
Afstandskrav ... 13
Naturområder ... 14
Ammoniakemission ... 14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) ... 14
Kategori 1-natur ... 14
Kategori 2-natur ... 15
§ 3 områder ... 15
Kategori 3-natur ... 17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter ... 17
National beskyttelse af arter af planter og dyr ... 18
Biodiversitet – Den danske Rødliste ... 18
Ansvarsarter ... 18
Lugt ... 20
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte. ... 21

Støv 21
Fluer og skadedyr 21
Til- og frakørsels forhold 21
Rystelser 21
Støj 21
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger 21
Egenkontrol 21
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer 22
Grundvand 22
Jordforurening 22
Zink 22
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.) 22
Affald 23
Døde dyr 23
Vand 23
Energi 23
Klima 24
BAT (ammoniak) 24
Øvrige beskrivelser af BAT der ikke omhandler ammoniak 24
Samlet BAT-vurdering 24
Eventuelle grænseoverskridende virkninger 25
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet 25
Tiltag ved ophør 25
Befolkningen og menneskers sundhed 25
Alternative løsninger 26
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten 26

Indledning

Der ansøges om et tillæg til 16a miljøgodkendelsen på Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning.

Der er en § 16a miljøgodkendelse fra d. 9/10 2019 på Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen for at ændre eksisterende stalde så fremtidige krav om løsgående søer i løbeafdelingen kan overholdes.

I denne ansøgning om tillæg til miljømiljøgodkendelsen beskrives der kun de få ændringer, der sker i forhold til det der er beskrevet i miljøgodkendelse fra d. 9/10 2019.

Ikke teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden, at få indblik i det ansøgte projekt og konsekvenserne af dette.

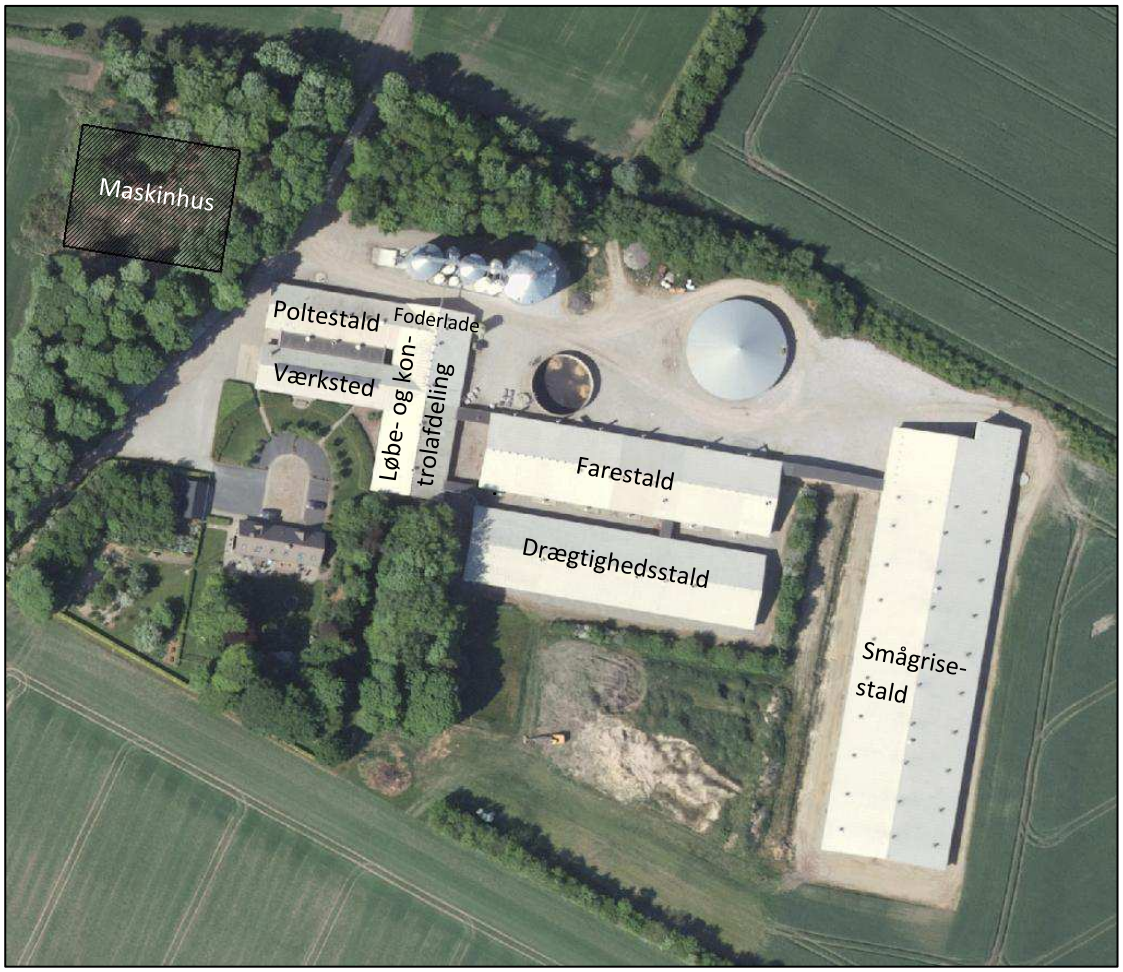
Beskrivelse af det ansøgte

Skjoldborg Agro ApS med kontaktperson og medejer Sven Agergaard ejer Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning. Husdyrbruget drives af Nr. Moesgård A/S, CVR-nr. 36935359 hvor Sven Agergaard også er medejer.

Der er en § 16a miljøgodkendelse fra d. 9/10 2019 på Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen. Der søges om at nogle af de eksisterende stalde ændres så fremtidige krav om løsgående søer i løbeafdelingen kan overholdes. Antallet af søer på ejendommen forventes at være uændret, der bliver plads til lidt færre polte på ejendommen.

Mange forhold er uændrede i forhold til miljøgodkendelsen fra 2019. I miljøkonsekvensrapporten er der foretaget rettelser i beskrivelserne der hvor ansøgningen om tillægget til miljøgodkendelsen medfører ændringer. For de forhold der er uændret, er ikke medtaget i miljøkonsekvensrapporten.

Der sker en mindre udvidelse af produktionsarealet. Der vil i fremtidig drift være i alt ca. 5.939 m^2 produktionsareal på ejendommen. Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 750 årssøer, det ansøgte er dermed omfattet af § 16a i Husdyrbrugloven.



Figur 1. Oversigtstegning der viser ejendommens fremtidige indretning

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen ligger i landzone, ca. 1,9 km syd for Herning. Området er i Kommuneplan 2025-2036 udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Staldene er beliggende med passende afstand til de omkringliggende beboelser i området. Se figur 2.



Figur 2. Ejendommens placering i forhold til de nærmeste naboer

Den nærmeste nabo med landbrugspligt er Nr. Vejenvej 7 (afstand ca. 203 m), mens den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nr. Vejenvej 8 (afstand ca. 270 m til staldanlægget).

Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Snejbjergvej 16 i Studsgård (afstand ca. 1,6 km). Den nærmeste (fremtidige) byzone er i Lind (afstand ca. 1,3 km).

Eventuelle gener fra produktionen i staldene (lugt, støj, fluer, transport m.v.)

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugsloven.

Lugtgenekriteriet er 267,1 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 619,6 m til samlet bebyggelse og 826,8 m til byzone.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugsloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Ejendommen er omkranset af beplantning på alle sider, og der er beplantning ud mod offentlig vej. På grund af ejendommens indretning og drift, forventes der ikke at der vil opstå lysgener for de omkringboende i forhold til udendørs belysning.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. ved brug af den kommunale ordning.

Der er i dag transport til og fra ejendommen via ejendommens 2 indkørselsveje, hvoraf primært den nordligste bruges til ejendommens drift. Den syd-vestligste indkørsel anvendes også til driften, dog i et mindre omfang. Der ændres ikke på udkørselsveje i forbindelse med godkendelsen. Det vurderes at generne ved naboerne minimeres mest muligt, og at transporten ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Samlet vurderes det med baggrund i de beskrevne tiltag, at ændringen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende samt at eventuelle gener er søg begrænset mest muligt.

Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 5758,7 kg NH_3-N pr. år i nudrift. Ammoniakfordampningen reduceres til 5662,6 kg NH_3-N pr. år. Reduktionen skyldes hovedsaligt anvendelse af gyllekøling i smågrisestalden.

Omkring ejendommen er der registeret en del beskyttet natur. Indenfor 1.000 m fra anlægget er 6 moser, 3 heder og et overdrev der er omfattet af et beskyttelsesniveau i Husdyrbrugsloven (kategori 3). Husdyrbruget påvirker ikke naturområderne med mere kvælstof end tilladt jf. Husdyrbrugsloven. De øvrige naturområder nær ejendommen, som kun er omfattet af naturbeskyttelsesloven, påvirkes ikke af en merbelastning, hvilket ikke vurderes at medføre en forandring af naturområderne.

Der er ca. 1,8 km til en større hede der er omfattet af særlig beskyttelse i Husdyrbrugsloven (kategori 2). Husdyrbruget påvirker ikke naturområdet med mere kvælstof end tilladt jf. Husdyrbrugsloven.

Der er ca. 9,5 km fra husdyrbrugets bygninger og 8,4 km fra den nye gyllebeholder til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde Skjern Å (N 68+69) og som også er Habitatområde nr. 61. Husdyrbruget påvirker på grund af afstanden til habitatområdet ikke kategori 1 natur.

Det vurderes samlet at ændringerne på ejendommen ikke vil medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne ved ejendommen.

Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter tæt ved ejendommen.

Anvendelse af Bedst tilgængelige teknologier (BAT)

Der indrettes nye produktionsarealer med staldsystemet *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv*. Kravet til BAT skal der anvendes gyllekøling i den eksisterende smågrisestald med ammoniakreduktionseffekt på 10,1 %.

Alternativer

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Der ønskes ikke en udvidelse af staldanlægget, og derfor har der ikke været overvejelser omkring opførelse af og placering af nye stalde.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. valg af gulvtyper og teknologier. Der er i den pågældende ansøgning ikke valgt at ændre på gulvtyper eller indføre nye teknologier, da alle krav kan overholdes, som det er i dag.

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

Ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen helt ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Ejendommen har følgende tidligere godkendelser:

- Kap. 5 godkendelse (26. oktober 2007) til 1.120 søer med smågrise og 520 polte.
- § 12 miljøgodkendelse (12. august 2014) til 1.120 årssøer, 40.000 smågrise og 520 polte
- Tillæg til § 12 miljøgodkendelse (9. oktober 2017) til 1.150 årssøer, 46.000 smågrise og 600 polte.
- Gældende § 16a miljøgodkendelse (9. oktober 2019) der søges om tillæg til denne miljøgodkendelse.

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Nr. Vejenvej 10 har Nr. Moesgård A/S også husdyrproduktion på Arnborgvej 21, 6933 Kibæk, Ørneborgvej 14, 7400 Herning og Vejlgaardvej 2, 6933 Kibæk

Afstanden til den nærmeste af ejendommene (Ørneborgvej 14) er ca. 1,8 km. På baggrund af afstanden vurderes det at ejendommene ikke er forureningsmæssige forbundet.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er mere end 750 årssøer.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m2)			
		8-årsdrift 2011 (kap. 5 fra 2007)	Nudrift (§12-tillæg fra 2017)	Miljøgodkendelse (9. oktober 2019)	Ansøgt tillæg
3. Poltestald	Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (afsnit 8-1)	226	226	226	0
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (afsnit 8-1)				210
	Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (afsnit 8-2)	109	109	109	106
4. Løbe- og kontrolstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (afsnit 11)	273	273	273	420
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (afsnit 14)	224	224	224	312
5. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (afsnit 12)	1.004	1.004	1.004	1.004
6. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (afsnit 13)	1.221	1.221	1.221	1.221
7. Smågrisestald	Smågrise. To-klimastald, delvis spaltegulv (afsnit 18)	2.670	2.670	2.670	2.670

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der er fratrukket gangarealer, inventar og foderkrybber.

Ombygningen af poltestalden sker hurtigst muligt. I første omgang sker der kun en mindre ændring i af Løbe- og kontrolstald, alle ansøgte ændringer i den stald, fortages først på et senere tidspunkt inden for udnyttelsesfristen for tillægget til miljøgodkendelsen.

Se grundtegning (bilag 2) til opgørelse af produktionsarealet i nudriften. På bilag 1 er der beskrevet de produktionsarealer der ændres. Bilag 3 viser hvordan staldene ændres.

På situationsplanen figur 3 ses placering af de forskellige bygninger.

Bygning 1. Beboelse

Bygning 2. Værksted

Bygning 3. Eksisterende poltestald. I den vestlige ende er servicerum og medarbejderfaciliteter. Stalden har mekanisk ventilation. Det nordlige staldafsnit (litra 8-1, bilag 2) ændres til løbeafdeling for søer med staldsystemet *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.*

Bygning 4. Eksisterende løbe- og kontrolstald. I den nordligste ende er der foderfaciliteter, og løbeafdeling (litra 14, bilag 2). I den sydligste ende er der kontrolafdeling (litra 11, bilag 2). Stalden har mekanisk ventilation. Staldene ændres fra staldsystemet *Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv* til *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv*. Dele af gulvprofilen ændres og er derfor taget med som nyt produktionsareal, der hvor gulvet er uændret og der hidtil har været produktionsareal regnes som eksisterende produktionsareal. (se beskrivelse på bilag 1)

Bygning 5. Eksisterende farestald. Stalden har mekanisk ventilation.

Bygning 6. Eksisterende drægtighedsstald. Stalden har mekanisk ventilation.

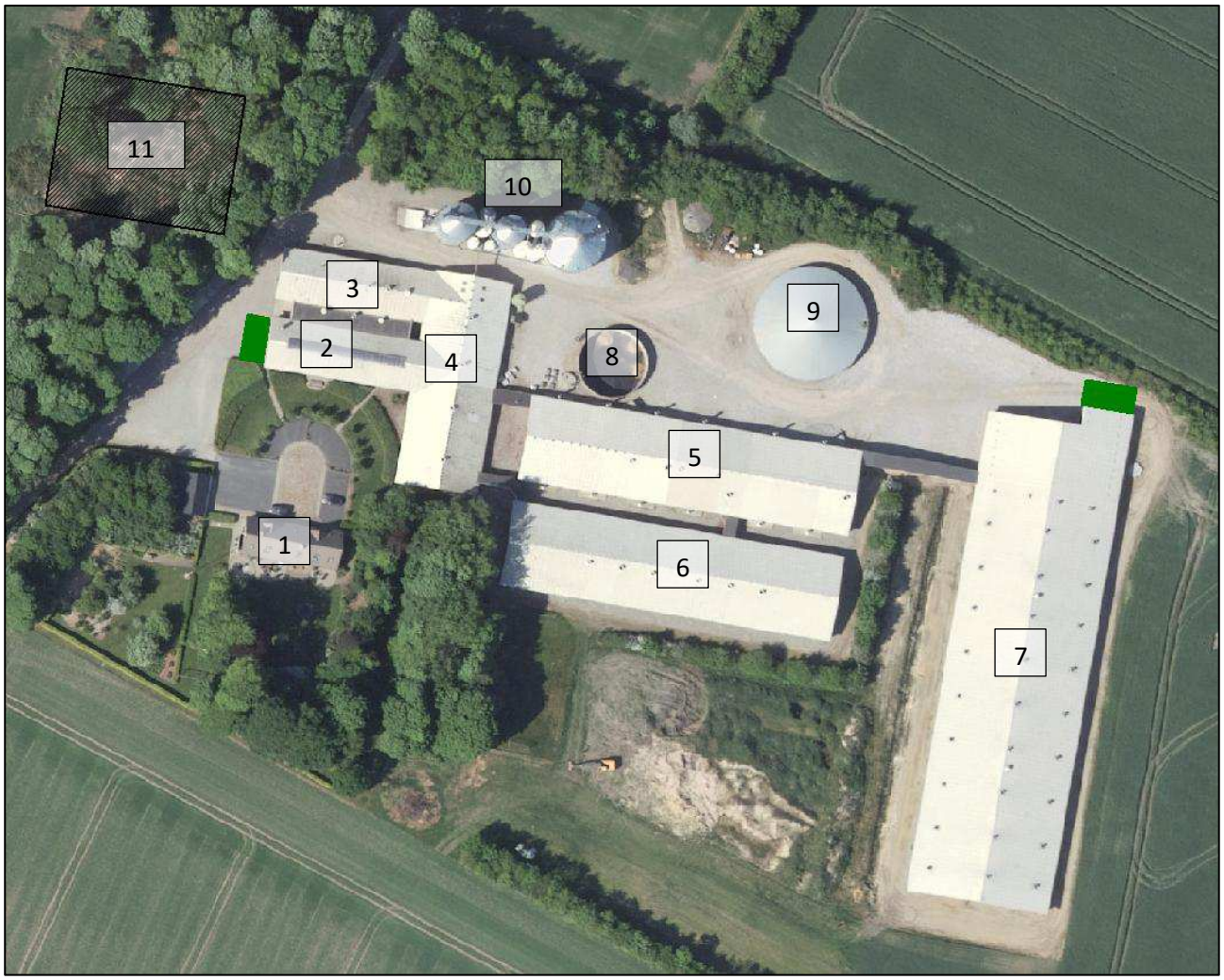
Bygning 7. Eksisterende smågrisestald. Stalden har mekanisk ventilation. Ansøgt udnyttes gyllekøling i stalden til at reducere ammoniakemissionen med 10 % fra stalden

Bygning 8. Eksisterende gyllebeholder på 900 m^3 fra 1989. Der anvendes naturligt flydelag.

Bygning 9. Eksisterende gyllebeholder på 2.500 m^3 fra 2002. Der er etableret overdækning på beholderen.

Bygning 10. Eksisterende fodersiloer.

Bygning 11. Nyt maskinhus, godkendt i 2018 og opført i 2019.



Figur 3. Situationsplan

Afløbsforhold

Afløbsforholdene er uændret

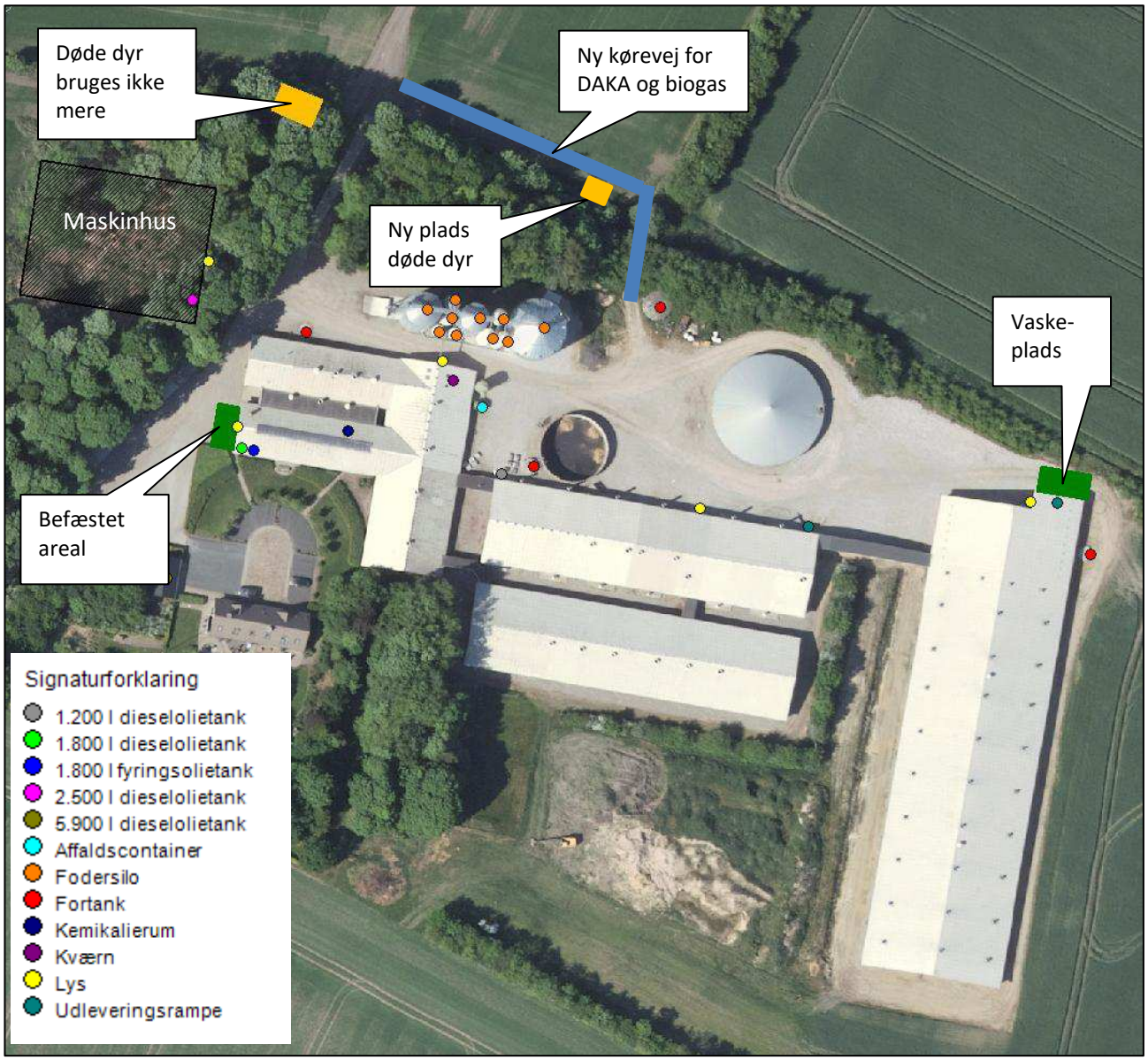
Foderopbevaring

Foderopbevaring er uændret

Lys

Eneste ændring af belysningsforholdene er at poltestladen (i bygning 3 jf. figur 3) bruges som løbeafdeling som løbeafdelingen (i bygning 4 jf. figur 3) der vil tændt lys 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes re-produktion. I øvrige staldbygninger og udendørs belysning er uændret.

Vurdering
Det vurderes at belysning på ejendommen ikke påvirker omgivelserne.



Figur 4. Oversigtskort med ny placering af dødedyr og ny kørevej for biogas og DAKA, andet er uændret.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, og der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger. Der anlægges en ny intern kørevej så lastbiler fra DAKA og biogasanlægget kan kører mere direkte ind til fortanken og DAKA-pladsen uden de skal tæt forbi staldene. Pladsen til afhentning af dyr flyttes hen til den nye vej der skal bruges ved afhentning af biogas.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m^3)	Overfladeareal (m^2)	Teknologi

Gyllebeholder 1	1989/2009	900	224	Flydelag
Gyllebeholder 2	2002/2012	2.500	604	Overdækning
Gyllekanaler		1.800		
I alt		5.200		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene afhentes til biogas fra fortankene. Der kommer ikke flere søer på ejendommen. Da en del af pladserne til polte bliver nedlagt, bliver der færre polte på ejendommen. Som følge af færre dyr vil gylleproduktionen flade lidt.

Afgasset gylle kommer retur til ejendommens gyllebeholder og andre gyllebeholdere som Nr. Moesgaard A/S råder over eller har gylleaftaler ved. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for flydende husdyrgødning vil til en hver tid være overholdt.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nr. Vejenvej 8, som ligger ca. 270 m vest for staldanlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse udløses af Snejbjergvej 16 i Studsgård beliggende ca. 1,6 km vest for staldanlægget. Nærmeste byzone er Lind, som ligger 1,3 km nord-øst for staldanlægget.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget og den nye gyllebeholder ligger:

	Indenfor	Udenfor	Bemærkninger
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x		Smågrisestalden ligger delvist indenfor
Skovrejsningsområde		x	
Lavbundsområde		x	
Naturbeskyttelsesområde		x	
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x	
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x	
Bevaringsværdigt landskab		x	

Større sammenhængende landskab		x	
Område for store husdyrbrug	x		
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x	
Kystnærhedszone		x	
Strandbeskyttelseslinje		x	
Kirkebyggelinje		x	
Skovbyggelinje		x	
Å beskyttelseslinje		x	
Sø beskyttelseslinje		x	
Beskyttede sten- og jorddiger		x	Ny kørevej placeres så den går uden om beskyttet dige
Fredede områder		x	
Fortidsminde beskyttelseszone		x	
Habitatområde		x	
Råstofområder		x	
Boringsnære beskyttelsesområder		x	
Område med særlig drikkevandsinteresse		x	
Nitratfølsomt indvindingsområde		x	
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		x	
Jordforurening V1		x	
Jordforurening V2		x	

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Vurdering
Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugsloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)

- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering
Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt, da staldene hvor der sker ændringer overholder ovenstående afstandskrav.

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

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk,* viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 5662,6 kg NH_3-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til alle stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning eller middel bevoksning og skov i naturpunkt*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt hhv. 9. oktober 2017 og 9. oktober 2019. Der sket ikke ændringer på produktionsarealet i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2019, derfor er nudrift og 8-års drift ens.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 9,5 km fra husdyrbrugets staldbygninger og 8,4 km fra ny gyllebeholder til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Skjern Å (N 68+69) og som også er Habitatområde nr. 61.

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

Anlægget er beliggende hhv. 9,6 km og 8,4 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.

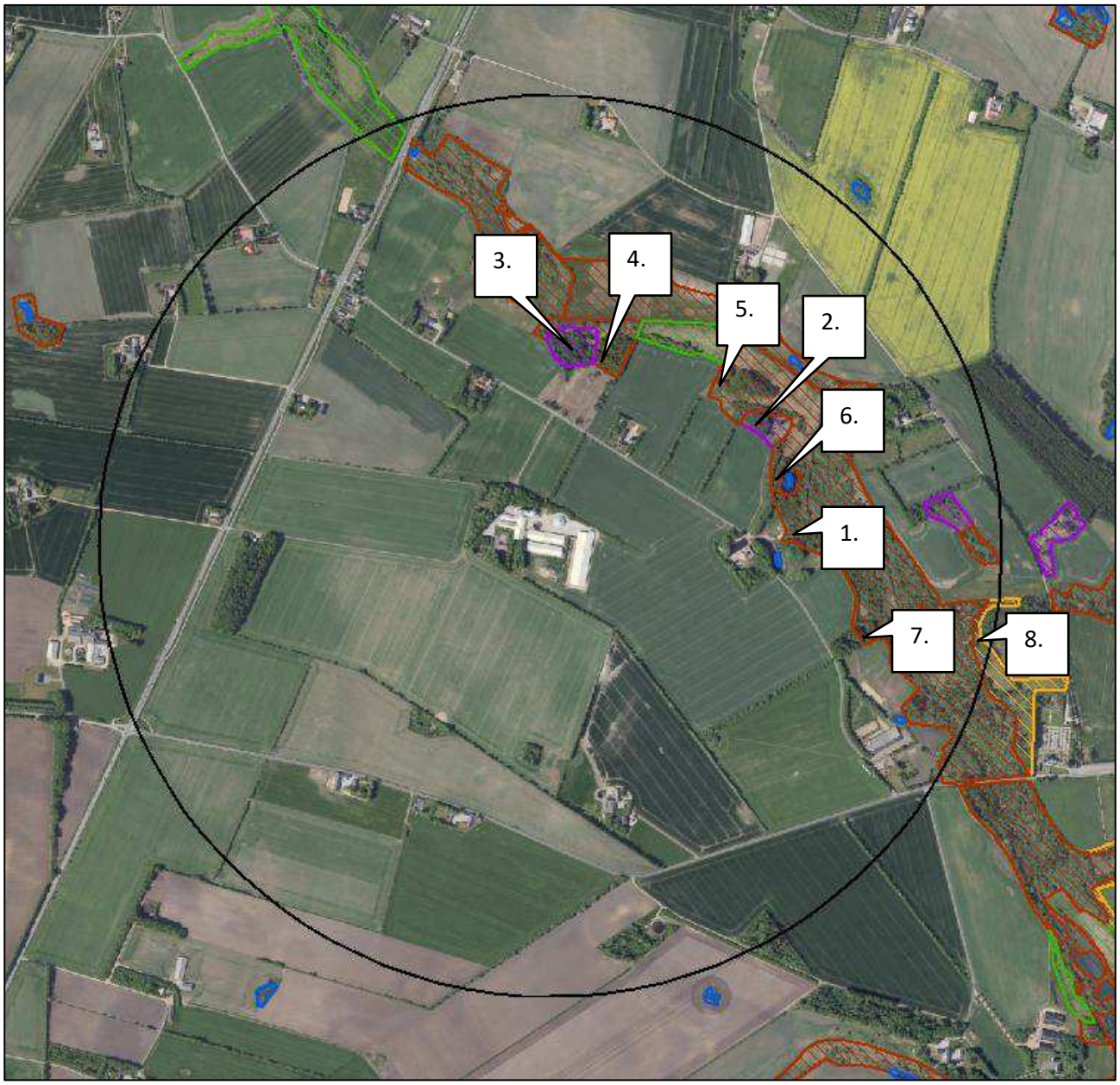
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Staldanlægget er beliggende ca. 1,8 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde. Den nye gyllebeholder er beliggende ca. 2,4 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

§ 3 områder

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



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

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
7. mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,6
8. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
10. N2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
9. hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
6. mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,3
5. mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,1
4. mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,9
3. hede	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	2,2
2. hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,3
1. mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	1,3

Tabel 4. Naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 6 moser, 3 heder og et overdrev, se figur 5.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke 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.

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.

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

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Dog er der registreret skovfirben 600 m fra anlægget og maj-gøgeurt ca. 800 m fra anlægget. Beregninger viser at nedfald af ammoniak på nærved beliggende naturarealer ikke over stiger 1 kg N/ha. Det vurderes derfor at husdyrproduktionen ikke vil påvirke levestederne for, de pågældende arter negativt.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

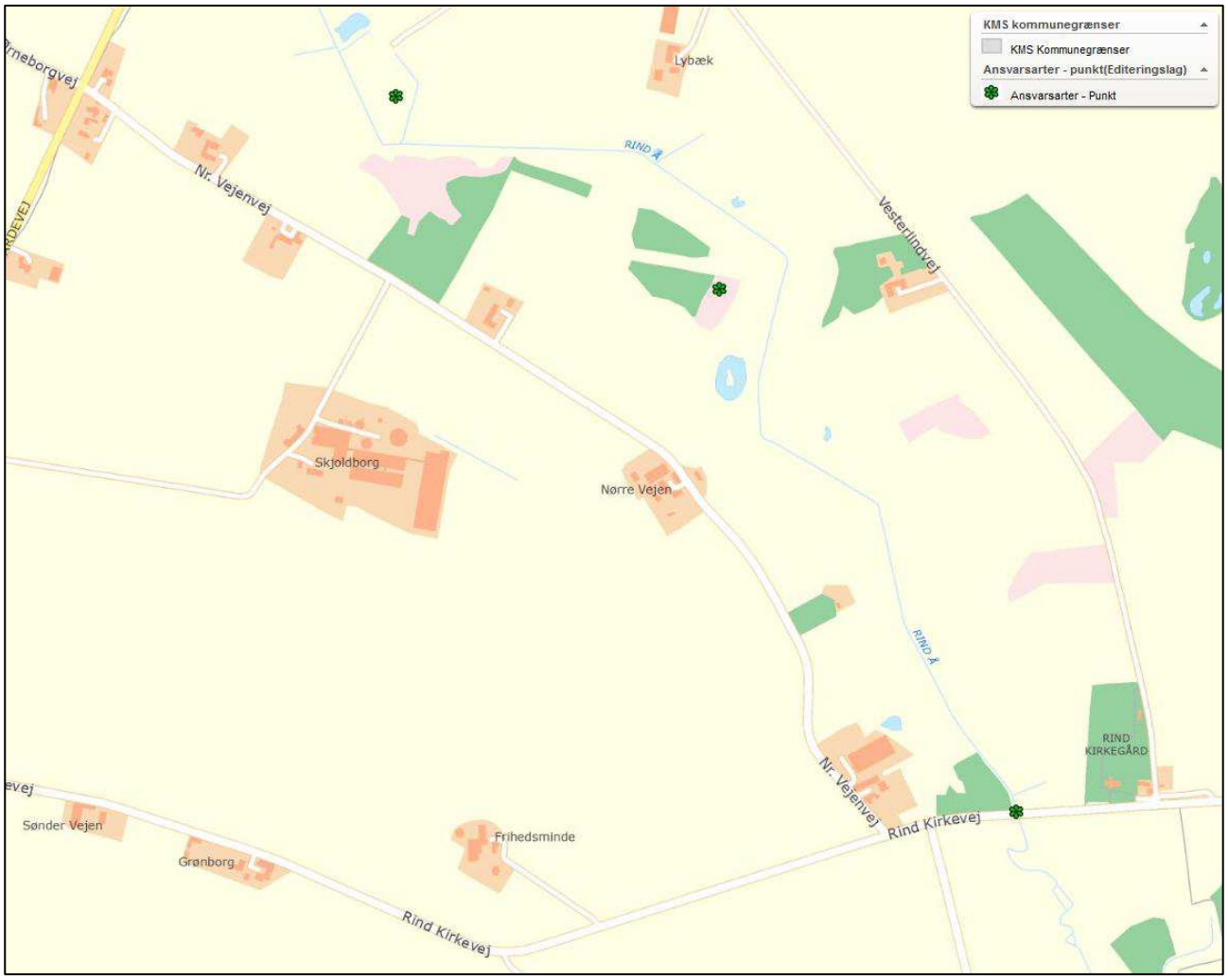
Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg. Der er registreret finsk røn ca. 600 m fra anlægget. Beregninger viser at nedfald af ammoniak på nærved beliggende naturarealer ikke over stiger 1 kg N/ha. Det vurderes derfor at husdyrproduktionen ikke vil påvirke levestederne for, de pågældende arter negativt.

Ansvarsarter

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

Søgning indenfor 1000 meter fra anlægget viser at der er registreret 3 ansvarsarter: odder, guldblomme og maj-gøgeurt.



Figur 6. Ansvarsarter

Odder er registeret ved Rind Å cirka 990 meter sydøst for anlægget. Arten yngler og fouragerer ved og i vandløbet. Projektet vurderes ikke at påvirke oddernes mulighed for at yngle og fouragere ved vandløbet, idet de vandløbsnære arealer ikke påvirkes.

Guldblomme er registreret på heden nordvest for anlægget. Der er ingen ammoniak merbelastningen ift. Nudrift og 8 årsdriften, og dermed påvirker tillægget ikke hedens naturtilstand og dermed heller ikke arten.

Maj-gøgeurt er registreret nord for Rind Å på et større moseområde. Der er ingen ammoniak merbelastningen ift. Nudrift og 8 årsdriften, og dermed påvirker tillægget ikke mosens naturtilstand og dermed heller ikke arten.

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV-, rødliste-, og ansvarsarter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduk-

tionen 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 fx staldindretning, ventilationssystem (afkast højde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Der tilstræbes at holde en god staldhygiejne.

Gylle lukkes ud i fortankene 1-2 gange ugentlig, hvorfra det afhentes af biogasanlæg. Omrøring af gyllebeholdere foretages kun før udbringning på markerne primært om foråret.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Nr. Vejenvej 8	0	NY	267,1	267,1	397,3	Ja
Snejbjergvej 16	0	NY	619,6	619,6	1822,2	Ja
Lind By, Rind	0	NY	826,8	826,8	1370,4	Ja
Studsgård By, Studsgård	0	NY	826,8	826,8	1589,2	Ja

Tabel 5. Lugtgeneberegning.

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.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er beliggende indenfor 300 m, der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Uændret

Fluer og skadedyr

Uændret

Til- og frakørsels forhold

Der ændres ikke på til- og frakørselsforholdene til ejendommen.

Antallet af transporter vil være stort set uændrede, der kommer ikke flere transporter da der ikke kommer flere søer på ejendommen.

Rystelser

Uændret

Støj

Uændret

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Uændret

Egenkontrol

Uændret

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

Grundvand

Ejendommen ligger ikke i område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

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

Vurdering
Ud fra ovenstående vurderes det at driften ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Jordforurening

Uændret.

Zink

Brugen af medicinsk zink er helt udfaset i juni 2022

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

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

Olie
På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet.

Der er i alt fem olietanke på ejendommen. Der er en nedgravet dieselolietank på 5.900 liter fra 1980 placeret i garagen, tanken er tømt, afblændet og påfyldningsstuds samt udluftningsrør afmonteret. Derudover er der to tanke i værkstedet på hver 1.800 liter, den ene er til fyringsolie og er fra 2009 og den anden er til dieselolie fra 1997. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. I maskinhuset står der en dieselolietank på 2.500 liter fra 2003, den er placeret på fast bund og uden afløb. Den sidste tank er placeret udendørs ved det nordvestlige hjørne af bygning 5. Tanken er på 1.200 liter og anvendes til fyringsolie. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Alle tankene er anmeldt i BBR.

Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Fyringsolien opbevares i værkstedet og ved farestalden. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i værkstedet, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

Uændret

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller afhentes af Marius Pedersen. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afhentes af Marius Pedersen eller anden godkendt modtager af veterinært affald.

Vurdering

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

Affald

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

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

Størstedelen af affaldet sorteres og opbevares i affaldscontainere fra Marius Pedersen

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

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

Veterinært affald opbevares i en lukket beholder, veterinært affald afhentes af Marius Pedersen.

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.

Vand

Uændret

Energi

Uændret

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO_2-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

BAT (ammoniak)

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

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

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

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	5446	211	5656
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	5445	211	5656
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 6 BAT-beregning

Der er 203 m^2 nyt (Inkl. Renoveret) produktionsareal Poltestald og 249 m^2 nyt (Inkl. Renoveret) produktionsareal i Løbe- /kontrolstald. Nye produktionsarealer er indrettet med staldsystemet *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv*. For at overholde kravet til BAT udnyttes gyllekølingsanlægget i smågrisestalden til ar reducere ammoniakemissionen med 10,1 %. Der er ikke anvendt miljøteknologi i tidligere miljøgodkendelser ud over teltoverdækning af gyllebeholderen på 2500 m^3. Det gør at gyllekølingen i smågrisestalden kan udnyttes til at reducere ammoniakemissionen med 10,1 %.

Beskrivelse af hvilke produktionsarealer der regnes som nye i forhold til BAT ses på bilag 1

Vurdering
På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Øvrige beskrivelser af BAT der ikke omhandler ammoniak

Er uændret

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 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 ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

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

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

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der anvendes gyllekøling i smågrisestalden for at reducere ammoniakemissionen
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

Vurdering
Det vurderes at ovennævnte er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Befolkningen og menneskers sundhed

Uændret

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Der ønskes ikke en udvidelse af staldanlægget, og derfor har der ikke været overvejelser omkring opførelse af og placering af nye stalde.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. valg af gulvtyper og teknologier. Der er i den pågældende ansøgning ikke valgt at ændre på gulvtyper eller indføre nye teknologier, da alle krav kan overholdes, som det er i dag.

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

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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

Bilag 1 Ændringer i produktionsarealet

I den gældende miljøgodkendelse er krybbe/inventar fratrukket.

Poltestald

Det nordlige staldafsnit i poltestalden (8-1):

Stalden er nu indrettet 226 m^2 med delvisspaltegulv. Stalden skal fremover bruges til løbeafdeling med 202,5 m^2 *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv*.

Stalden indrettes med spalter og drænet gulv i midten samt fast gulv på siderne hvor der bliver ædebokse. Der bliver linespil i gyllekummerne til at få gyllen ud. Stien bliver 24,7 m lang og 8,5 m bred i alt 210 m^2 (der er fratrukket en 30 cm krybbe i hver side).

Løbe- /kontrolstald

Kontrolstald (11)

Kontrolstalden er nu indrettet med 273 m^3 *Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv.*

Stalden laves om til stier med *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv,* med gulvfodring i stedet for krybber.

Der ændres ikke på gulvprofil i stalden, den eneste ændring er at krybberne fjernes og der indsættes nyt inventar. Produktionsarealet udvides til med 147 m^2 til i alt 420 m^2. Den række bokse der er længst mod nord bliver ændret til 7 sygestier med dybstrøelse. Det sker ved at der sættes spaltelukkere i spalterne og der strøs oven på spalterne. Da der ikke ændres på gulvprofilen, derfor er det valgt at der her også regnes med staldsystemet *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.*

Løbestald (14)

Kontrolstalden er nu indrettet med 224 m^3 *Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv,* i dette areal er der medregnet ornestier i den gældende miljøgodkendelse.

Stalden bliver fremadrettet indrettet som *Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv,* med gulvfodring i stedet for krybber. Der er en række ornestier som bliver bevaret uændret med krybber. Fremadrettet er der 3 stier med søer og en række ornestier.

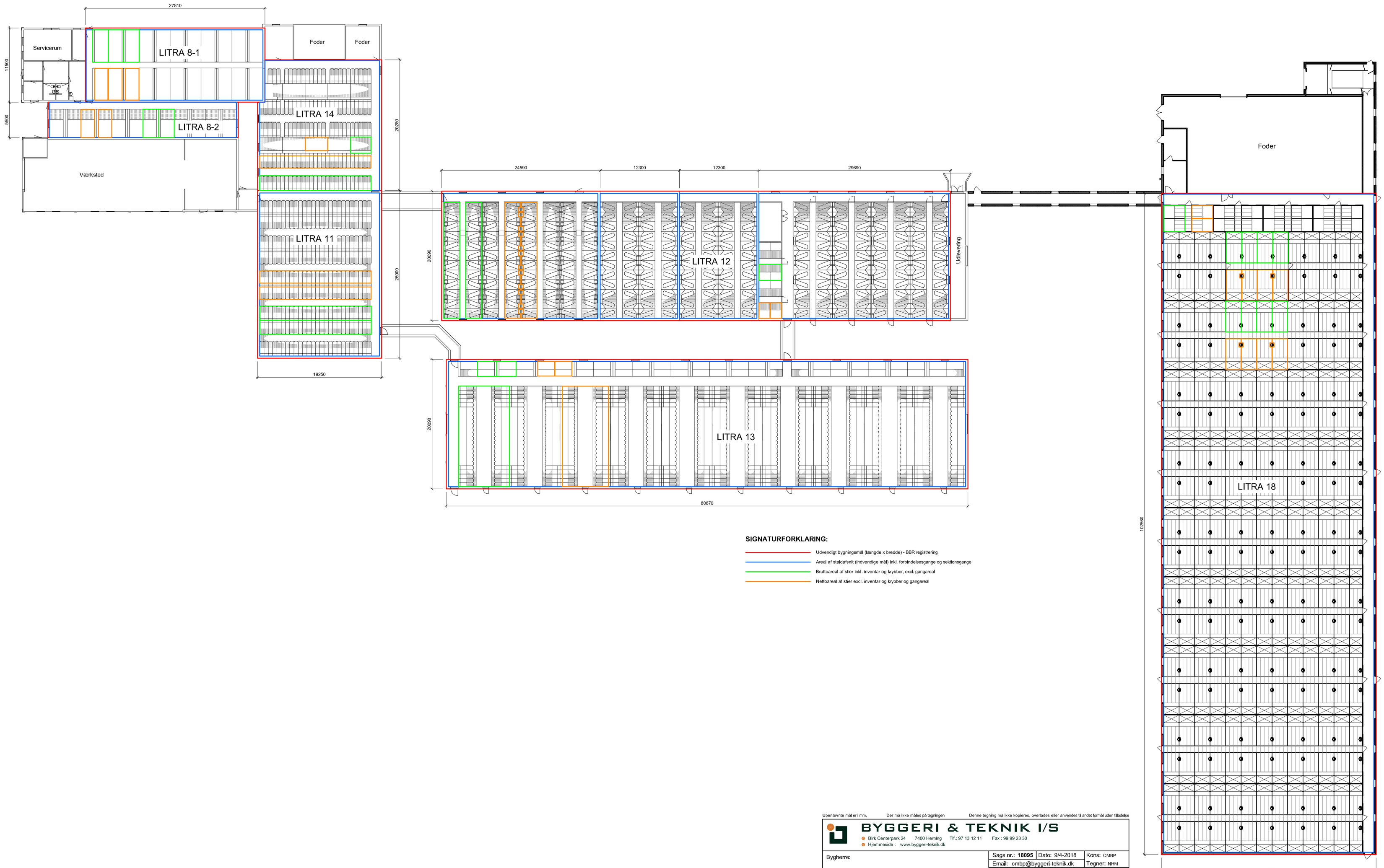
Sti 1 fra nord: 5 x 15 m i alt 75 m^2 heraf er der følgende produktionsareal der regnes som nyt i forhold til BAT. 15 m 1 m bred gyllekumme fjernes spalter og der fyldes med sand og beton, 2 x 15 m krybbe á 0,41 m tages med og to mellemgange af 0,56 x 0,89 m tages også med, nyt produktionsareal i denne sti er 28,3 m^3

Sti 2 17,28 x 5,8 m – et hjørne på 0,3 m^2 i alt 100 m^2, den eksisterende gang mellem boksene ændres til gyllekanal med drænspalter. Følgende del af produktionsareal der regnes som nyt i forhold til BAT. 33,8 m krybbe á 0,41 m = 13,9 m^2, areal mellem boksene hvor en del er eksisterende spalter og noget fast gulv ændres til drænspalter. 17,28 x 1,3 m = 22,5 m^2. Nyt produktionsareal i denne sti er 36,4 m^3

Sti 3 en række af ornestier på 36,1 m^2 er uændret

Sti 4 17,28 x 5,8 m 100,2 m^2, den eksisterende gang mellem boksene ændres til gyllekanal med drænspalter. Følgende del af produktionsareal der regnes som nyt i forhold til BAT. 34,56 m krybbe á 0,41 m = 14,2 m^2, areal mellem boksene hvor en del er eksisterende spalter og noget fast gulv ændres til drænspalter. 17,28 x 1,3 m = 22,5 m^2. Nyt produktionsareal i denne sti er 36,7 m^3

Samlet ansøgt produktionsareal i Løbestald 311,3 m^2 fordelt på 209,9 m^2 eksisterende og 101,4 m^2 nyt i forhold til BAT



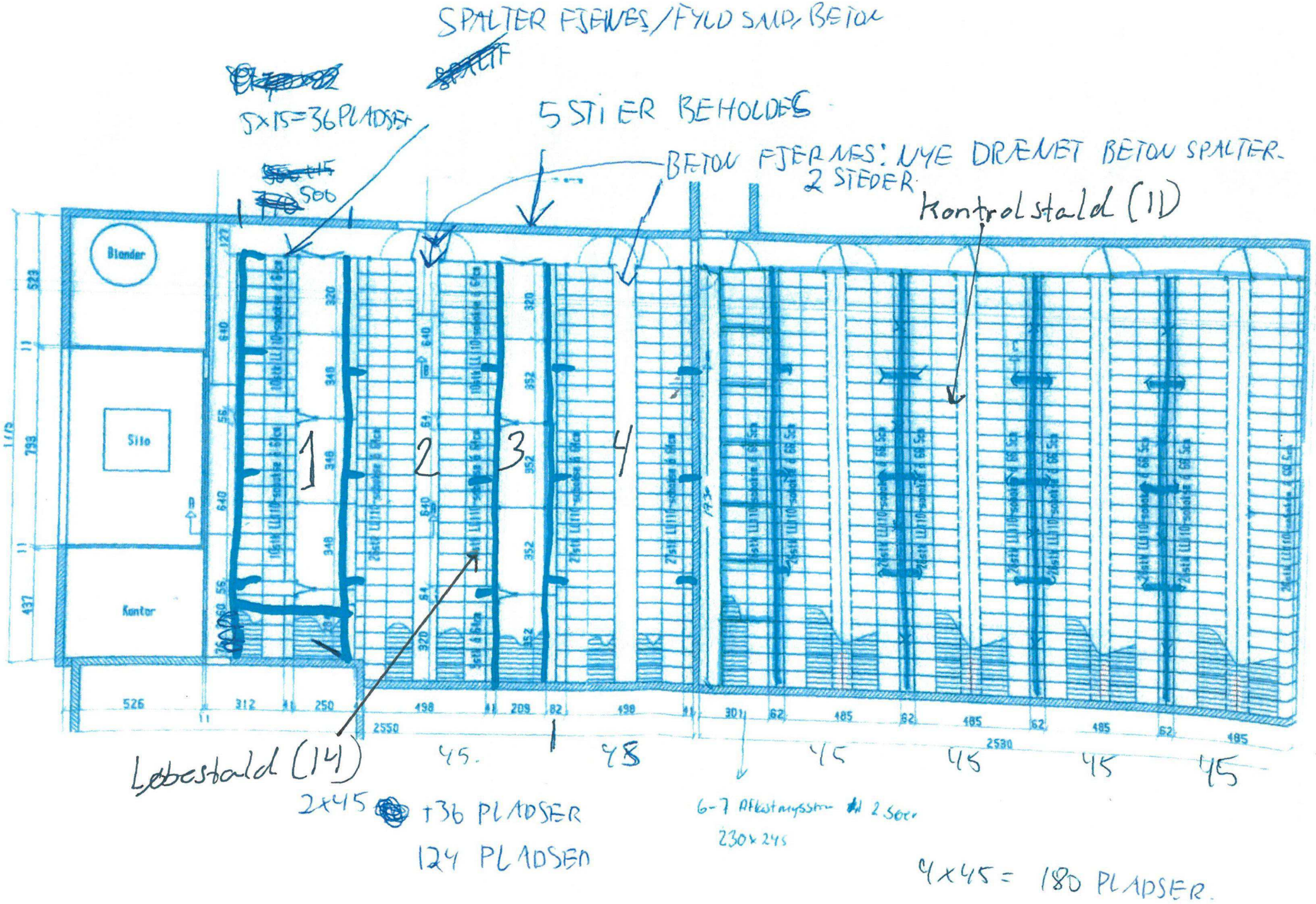
SIGNATURFORKLARING:

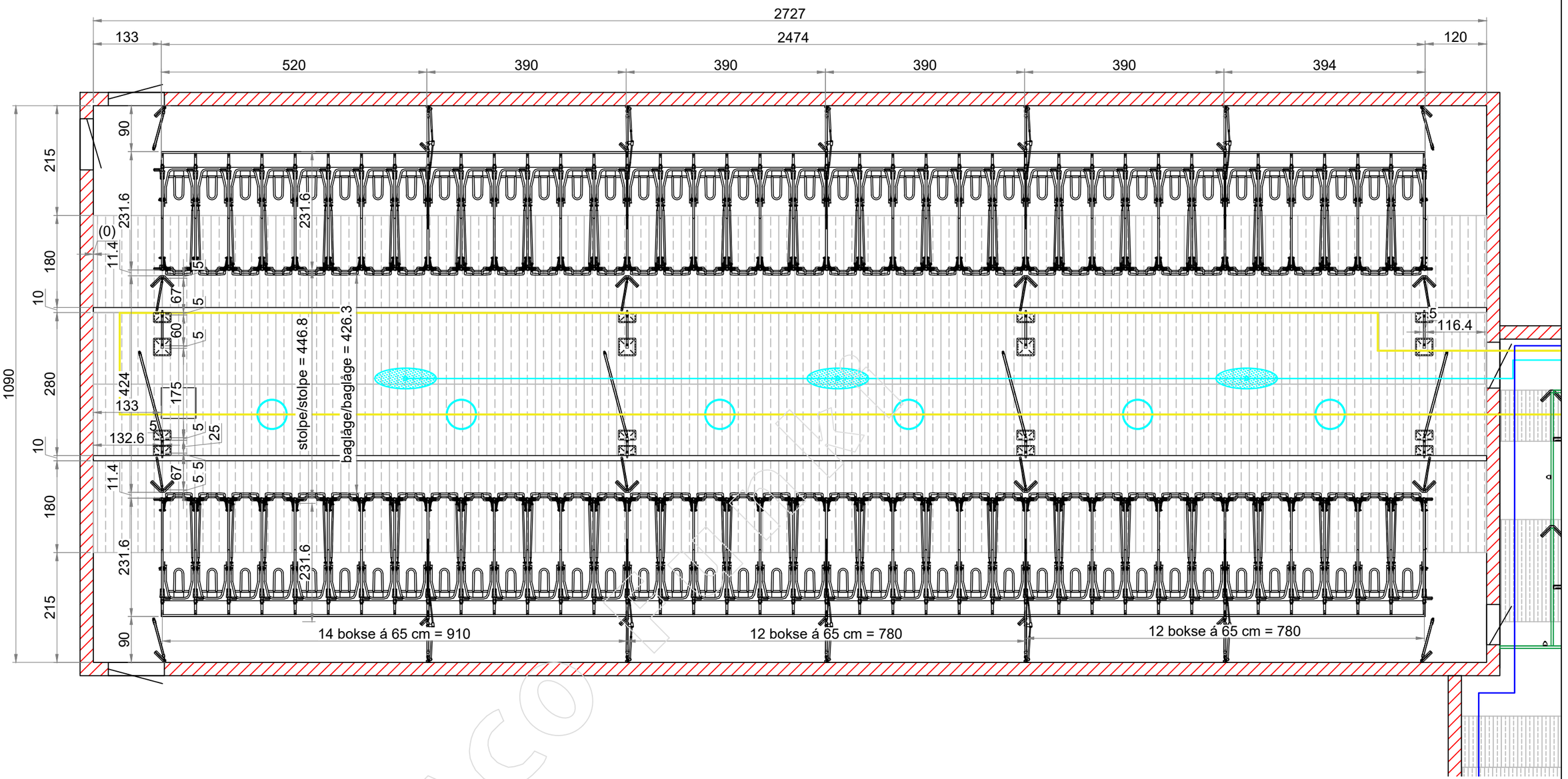
- Udvendigt bygningsmål (længde x bredde) - BBR registrering
- Areal af staldafsnit (indvendige mål) inkl. forbindelsesgange og sektionsgange
- Bruttoareal af stier inkl. inventar og krybber, excl. gangareal
- Nettoareal af stier excl. inventar og krybber og gangareal

Ubenævnte mål er i mm. Der må ikke måles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overlades eller anvendes til andet formål uden tilladelse

BYGGERI & TEKNIK I/S
Birk Centerpark 24 7400 Herning Tlf.: 97 13 12 11 Fax : 99 99 23 30
Hjemmeside : www.byggeri-teknik.dk

Bygherre:	Sags nr.: **18095** Dato: 9/4-2018	Kons: CMBP
	Email: cmbp@byggeri-teknik.dk	Tegner: NHM
	Sagsnavn: Registrering af produktionsarealer	
Tlf.: Mobil: ----	Emne: Registrering af produktionsareal	
E-mail :	**Mål:** 1:250 **Version:** Registrering	
Byggeadr.:	Tegningsnr.: 18095_Grundplan	
Mat.nr.:		


SPALTER FJERNES/FYLD SAND, BETON
5x15=36 PLADSER
5 STIER BEHOLDES
BETON FJERNES: NYE DRÆNET BETON SPALTER.
2 STEDER
Kontrolstald (11)
Blander
Silo
Kontor
1
2
3
4
Løbestald (14)
45
45
45
45
45
45
2x45 +36 PLADSER
124 PLADSER
6-7 Afkastmysstrø 2 Søer
230x245
4x45 = 180 PLADSER.



	Checkliste (Inventar produceres efter denne tegning)	Tegningsstatus: FORELØBIG TEGNING
	Totallængde og bredde på stalden (indvendige mål)	
	Stimål, lågeretning og gangbredde	
	Placering af krybber og / eller automater	Beskrivelse: Ny løbeafdeling - Plantegning
	Udformning af gulv	
	Gulvfald, kotemål eller udsparring	

ACO FUNKI
Kirkevænget 5 · DK-7400 Herning
Tel.: +45 97 11 96 00
Email: acofunki@acofunki.dk

Kunde:
Nr. Moesgaard A/S
Nørre Vejenvej 10
7400 Herning
DK

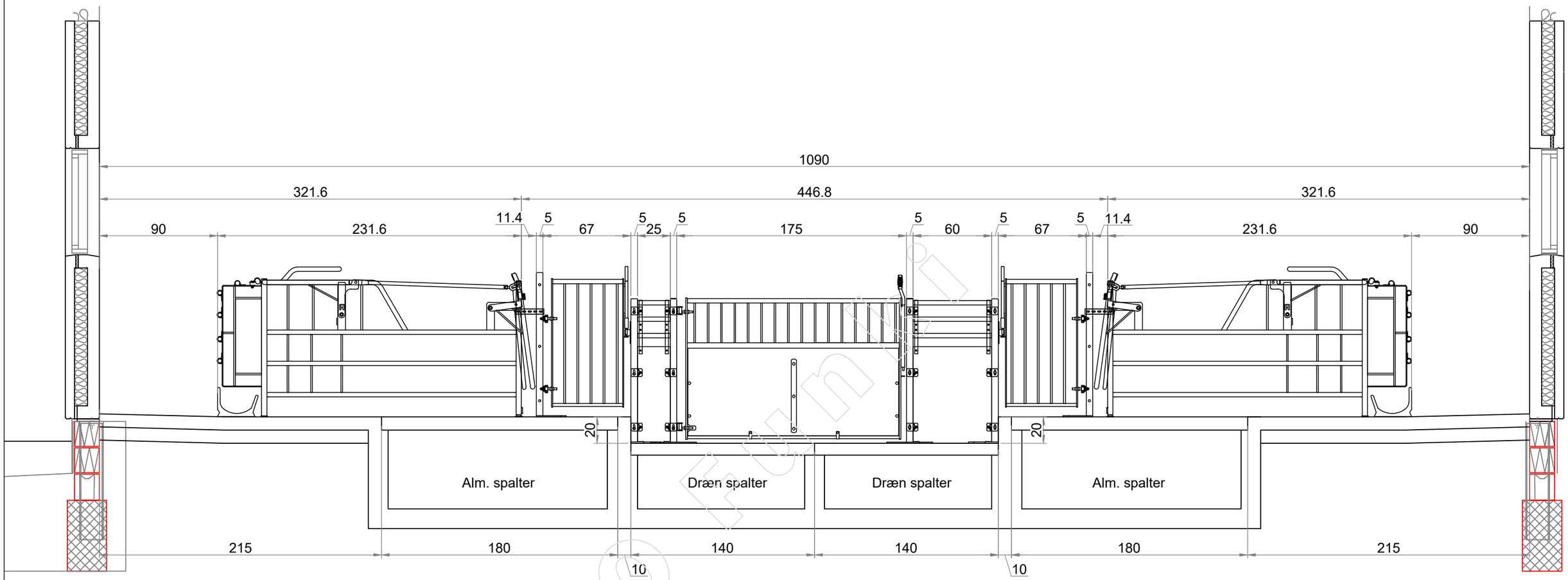
Leverings adresse:

Skjoldborg

Kundenummer: C000917 | A3
Sagsnummer: PR/026-0206 | Revision: E
Dato: 17-03-2026 | Mål: 1:80
Sælger: CKF | Tegner: CGR

©Copyright ACO FUNKI Tegningen er ACO Funki´s ejendom og må ikke overdrages til tredjepart uden forudgående skriftlig tilladelse fra ACO Funki A/S. Sker dette, forbeholder ACO Funki A/S sig ret til omkostningsgodtgørelse.

Alle unavngivne mål i cm. Tegningen skal ikke betragtes som målfast og må ikke benyttes som grundlag for støbe/ byggeri. ACO FUNKI A/S fraskriver sig ethvert ansvar for overholdelse af lovgivning om husdyrhold, lokale bygningsreglementer etc. og andre nationale/internationale love og regler.



ACO FUNKI

	Checkliste (Inventar produceres efter denne tegning)
	Totallængde og bredde på stalden (indvendige mål)
	Stimål, lågeretning og gangbredde
	Placering af krybber og / eller automater
	Udformning af gulv
	Gulvfald, kotemål eller udsparring

Tegningsstatus

FORELØBIG TEGNING

Beskrivelse

Ny løbeafdeling - Snittegning

ACO FUNKI
Kirkevænget 5 · DK-7400 Herning
Tel.: +45 97 11 96 00
Email: acofunki@acofunki.dk

Kunde:
Nr. Moesgaard A/S
Nørre Vejenvej 10
7400 Herning
DK

Leverings adresse:

Skjoldborg

Kundenummer: C000917
A3
Sagsnummer: PR/026-0206
Revision: E
Dato: 17-03-2026
Mål: 1:30
Sælger: CKF
Tegner: CGR

©Copyright ACO FUNKI Tegningen er ACO Funki´s ejendom og må ikke overdrages til tredjepart uden forudgående skriftlig tilladelse fra ACO Funki A/S. Sker dette, forbeholder ACO Funki A/S sig ret til omkostningsgodtgørelse.

Alle unavngivne mål i cm. Tegningen skal ikke betragtes som målfast og må ikke benyttes som grundlag for støbe/ byggeri. ACO FUNKI A/S fraskriver sig ethvert ansvar for overholdelse af lovgivning om husdyrhold, lokale bygningsreglementer etc. og andre nationale/internationale love og regler.