



Herning
Kommune

n
kate



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

§16b miljøtilladelse

Vejlgaardvej 2
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 29.10.2026
Sagsnummer: 09.17.00-P19-25-26

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad	
Dato for afgørelse	29.10.2026
Skema	255915 v 4
Ansøgningsdato	04.05.2026
Scenarie skema	256509
Nudrift	08.03.2024: §15 - skift i dyretype (dyr) 30.09.2011: §12 miljøgodkendelse (teknologi og stalde)
8-års drift	14.07.2016: § 31 skift i dyretype (dyr) 30.09.2011: §12 miljøgodkendelse (teknologi og stalde)
CVR-firmanavn	Nr. Moesgaard A/S
CVR-nr.	36935359
P-nr.	1027486475
CHR nr.	53622
Kategori husdyrbrug	Kategori 2 Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Vejlgaardvej 2 6933 Kibæk
BFE-nummer	9455707
Matrikelnummer Ejerlav	21a Kibæk By, Assing
Miljøkonsulent	SAGRO I/S v. Per Lousdal
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Charlotte Böttcher

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

INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM §16B MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI	7
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI GYLLEKØLING	9
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	10
RENHOLDELSE	10
FLUEBEKÆMPELSE	10
LUGT, STØV, RYSTELSER ELLER LYS	11
STØJ	11
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	12
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG	12
VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG	12
HÅNDTERING AF RESTVAND OG SPILDEVAND	12
GØDNINGSOPBEVARING OG HÅNDTERING	12
LANDSKABELIG VURDERING SAMT OVERHOLDELSE AF AFSTANDSKRAV OG DISPENSATION	14
AFSTANDSKRAV	15
HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION	18
HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION	22
HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER	24
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER	27
VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK VED ANVENDELSE AF BAT	29
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	30
LOVGRUNDLAG	30
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	30
SØGSMÅL	31
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	32
OVERSIGT OVER BILAG	34



Indledning

Nr. Moesgaard A/S har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Vejlgårdvej 2, 6933 Kibæk.

Nr. Moesgaard A/S driver Vejlgårdvej 2 med smågrise, i 3 eksisterende stalde. De to ældste stalde er gamle og nedslidte. Der søges om 5 nye stalde på hver ca. 405 m². To af de nye stalde placeres hvor de to ældste stalde ligger nu. Det er planen at opføre de nye stalde i to etaper, så de 3 sydlige stalde bygges først. Når de er bygget, nedrives de to ældste stalde og de sidste to nye stalde bygges.

Produktionsarealet øges fra 2529 m² til 3685 m².

Derudover opsættes en ny amerikaner kornsilo samt en afhentningstank til biogasgylle. Der påsættes telt-overdækning på eksisterende gyllebeholder.

Husdyrbrugets historik

08.03.2024: §15 - skift i dyretype (dyr)

- 53.600 smågrise i vægtklassen 8,5-32 kg

14.07.2016: § 31 skift i dyretype (dyr)

- 49.400 smågrise i vægtklassen 8,5 – 34 kg
- Toklimastald, delvis spaltegulv

30.09.2011: §12 miljøgodkendelse

- 44.000 smågrise, 8,5 - 34 kg (5200 stipladser)
- 1200 slagtesvin, 34-108 kg (400 stipladser)
- Dyreholdet udvides i eksisterende anlæg og der etableres gyllekøling (20% gl. formel) i klimastald.

Der er med denne ansøgning dispenseret fra afstandskrav fra ny staldbygning til vej og fra ny staldbygning til beboelse på ejendommen, læs mere under vurderingsafsnittet.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 12 miljøtilladelse 30.09.2011 og skift i dyretype 08.03.2024.

Meddelelse om §16b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Vejlgårdvej 2, 6933 Kibæk med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, 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 miljøtilladelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter §16b i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, tilladelse, 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.

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



Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøtilladelsen, tillæg, m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra tilladelsen meddeles. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

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.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at tilladelser efter husdyrbruglovens §16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de 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 miljøtilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget / husdyrholdet, som har ansvaret for, at det sker.

Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk 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 tilladelsens vilkår.
2)	Når godkendelsen tages i brug, skal følgende teknologi være etableret og i drift: <ul style="list-style-type: none"> a) Gyllekøling i Klimastald 1 Jf. vilkår 13) - 23)
3)	Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none"> a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativene
4)	Eksisterende beplantning til afskærmning i form af løvtræarter og buske skal bevares. Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning med naturligt hjemmehørende arter (Figur 1).
5)	Beplantningen skal vedligeholdes, så der er tilfredsstillende udsyn ved udkørsel fra matriklen til Ollingvej/Vejlgaardvej.
	
Figur 1 Beplantning	
6)	Der skal være minimum 8 meter fra "NY Klimastald 1 " til Ollingvej
7)	Der skal være minimum 11 meter fra de nye stalde til beboelse på husdyrbruget



Nyt staldbyggeri

- 8) Placering af ny stald, gyllebeholder, møddingsplads, udleveringsramper, vaskeplads mm., skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget
- 9) Stalden skal etableres i samme stil og farveskala som Klimastald 1
- 10) Der må terrænreguleres efter principperne i Bilag 3

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 11) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 3685 m².
- 12) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i Tabel 1 og Figur 2

Figur 2: oversigt over staldanlæg mm.



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

Stald	BAT	Størrelse (m ²)	Dyr og gulvtype	Produktionsareal (m ²)	PA %
Klimastald 1 (BBR 13)	Fastlagt i tidligere godkendelse	2491	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1960	79
Ny klimastald 1*	NY	404	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	345	85
Ny klimastald 2*	NY	404	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	345	85
Ny klimastald 3*	NY	404	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	345	85
Ny klimastald 4*	NY	404	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	345	85
Ny klimastald 5*	NY	404	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	345	85
Sum				3685	

Mekanisk ventilation, kildehøjde: 6 meter

*Der er obligatorisk hyppig udslusning i staldene jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Ammoniakreducerende teknologi gyllekøling

Klimastald 1 – Eksisterende stald

- 13) Gyllekanalerne i stalden, i alt 768 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
 - 14) Stalden skal være indrettet med rørudslusning (træk og slip)
 - 15) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 7,31 W/m², dvs. mindst 49.181 kWh/år
 - 16) Den specifikke køleeffekt må i gennemsnit maksimalt være 44,69 W/m²
 - 17) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
-
- 18) 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.
 - 19) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
 - 20) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
-
- 21) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv 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.
 - 22) 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 7 dage.
 - 23) Registreringen fra datalogger og timetæller, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

² Effekten i %: $0,85 \cdot x - 0,004x^2$ ($x = W/m^2$). I skema 255915 er der regnet med en ammoniakreducerende effekt på 6 %



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

24) Gyllebeholder

Husdyrbrugets gødningsopbevaringslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder 1: overflade 668 m², rumindhold 3.068 m³
- Afhentningstank: overflade 32 m², rumindhold 99 m³

25) Fast overdækning gyllebeholder

- Gyllebeholder 1 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Overdækningen skal etableres i hvide/grå farver
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.

26) Egenkontrol fast overdækning

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

27) Afhentningstanken skal forsynes med fast låg eller overdækning

28) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.

29) Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

30) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:

- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås

Renholdelse

31) Det skal sikres, at:

- Stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
- Stier og foderarealer holdes tørre
- Dyrene holdes rene
- Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes
- Fodringsystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

32) Der skal på husdyrbruget udføres effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer.

33) Forebyggelsen og bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet ('Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr').

[Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyrbrug](#)

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



Lugt, støj, rystelser eller lys

- 34)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 35)** 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

- 36)** 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.

- 37)** 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.

- 38)** 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.



Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte projekt via husdyrgodkendelse.dk, skema 266527, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring og udvidelse og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Desuden er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre, for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Herning Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.

Indretning og drift af anlæg

Nr. Moesgaard A/S driver Vejlgårdvej 2 med smågrise, i 3 eksisterende stalde. De to ældste stalde er gamle og nedslidte. Der søges om en ny stald som placeres hvor de to ældste stalde ligger nu.

Nr. Moesgaard A/S driver Vejlgårdvej 2 med smågrise, i 3 eksisterende stalde. De to ældste stalde er gamle og nedslidte. Der søges om 5 nye stalde på hver ca. 405 m². To af de nye stalde placeres hvor de to ældste stalde ligger nu. Det er planen at opføre de nye stalde i to etaper, så de 3 sydlige stalde bygges først. Når de er bygget, nedrives de to ældste stalde og de sidste to nye stalde bygges.

Produktionsarealet øges fra 2529 m² til 3685 m².

Derudover opsættes en ny amerikaner kornsilo samt en afhentningstank til biogasgylle. Der påsættes telt-overdækning på eksisterende gyllebeholder.

Herning Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere godkendte stalde. Det nye byggeri skal have byggetilladelse, inden år byggeriet må påbegyndes.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger har indsendt oplysninger om, at husdyrbruget er driftsmæssigt forbundet med deres andre husdyrbrug, men de pga. afstand (>4 km) ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet. Vejlgårdvej 2 skal derfor godkendes særskilt.

Håndtering af restvand og spildevand

Ansøger oplyser, at sanitært spildevand fra toilet og bad ved indgangen til stalden ledes til samme trixtank som spildevand fra stuehuset. Fra trixtanken ledes sanitært spildevand til nedsivning på marken nordøst for stalden. Trixtanken ligger der, hvor den nye stald skal bygges, i forbindelse med byggeriet flyttes trixtanken. Det forventes ikke, at selve nedsivningsanlægget skal ændres. Hvis det bliver nødvendigt at ændre nedsivningsanlægget, vil der blive søgt en ny nedsivningstilladelse, i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

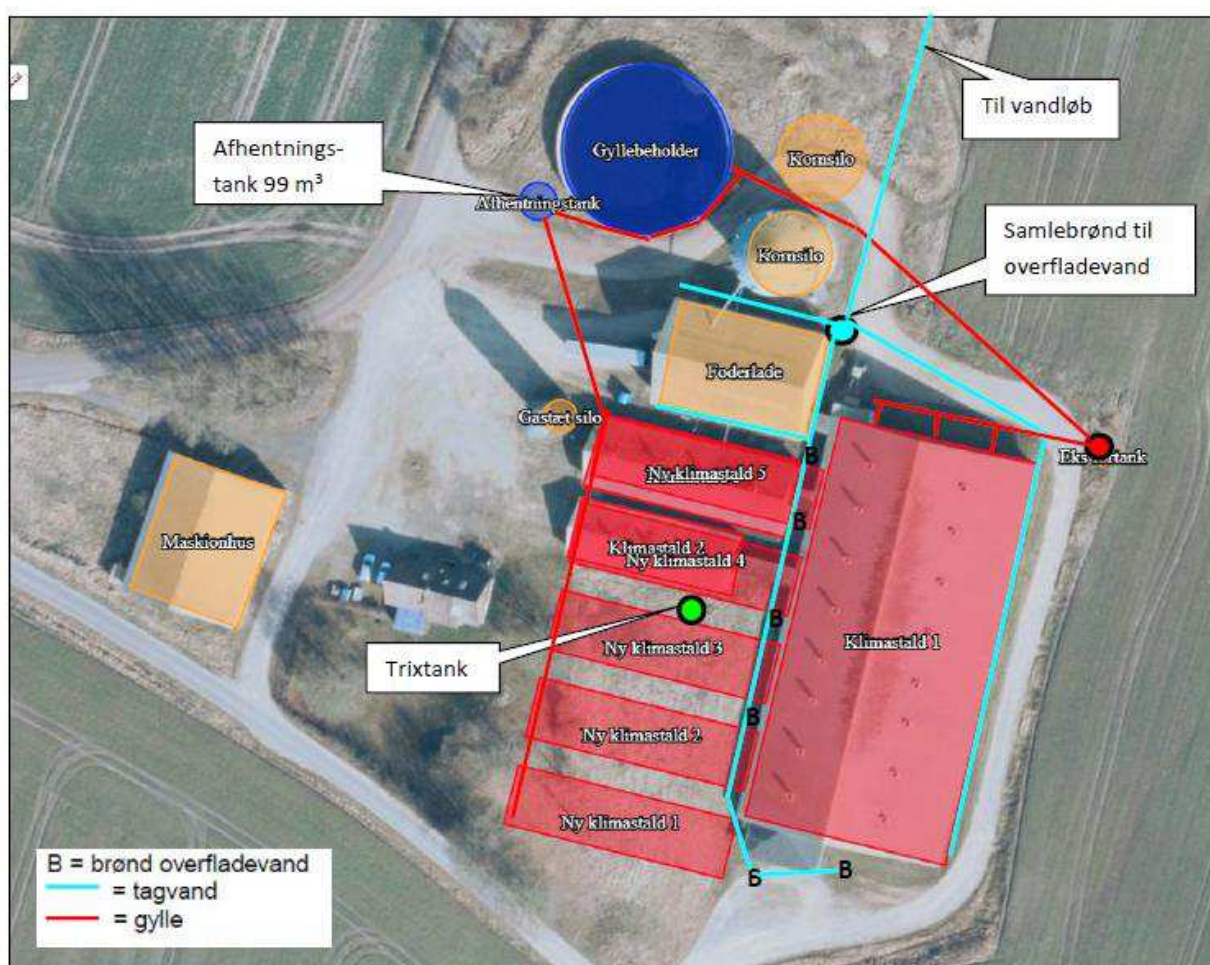
Tagvand fra Klimatald 1 og foderladen samt overfladevand fra afløb på pladsen foran forrummet til stalden samt flere afløb ved vest siden af stalden, ledes til en samlebrønd ved hjørnet af foderladen, hvorfra det ledes gennem dræn til vandløbet nord for ejendommen. I forbindelse med ansøgning om byggetilladelse til den ny stald søges der også om udlednings- eller nedsivningstilladelse til tagvand fra den ny stald. Vaskevand fra læsserampen ledes sammen med gylle til fortanken (Figur 3).

Der er ingen vaskeplads på ejendommen, der sker ikke vask af maskiner og vogne på ejendommen.

Gødningsopbevaring og håndtering

På husdyrbruget er der en eksisterende gyllebeholder. Beholderen er beliggende nærmere en 100 meter fra vandløb og har derfor gyllealarm og er underlagt 5 års beholderkontrol. Derudover er der etableret vold ned mod åen. I forbindelse med projektet påmonteres teltoverdækning på gyllebeholderen. Der er regnet med en ammoniakreducerende effekt på 50 %.

Ansøger oplyser, at gylle fra Klimastald 1 ledes til fortanken (rød prik) hvorfra det afhentes til biogas. Det er muligt at pumpe gyllen fra fortanken til gyllebeholderen. Gyllen fra de ny klimastalde bliver ledt til den ansøgte afhentningstank. Herfra afhentes det til biogas. Det er planen, at det laves så gyllen fra fortanken kan pumpes til afhentningstanken, på den måde bliver det muligt at afhente gyllen til biogas et sted (Figur 3).



Figur 3 Afløbsplan

Terrænregulering

Ansøger oplyser, at terrænet er op til ca. 1,5 m højere, der hvor de nye stalde skal bygges i forhold til den eksisterende stald. Der bliver lavet terrænregulering så staldene placeres i samme højde. (Bilag 3). Herning Kommune har stillet vilkår til, at der må terrænreguleres efter principperne angivet i Bilag 3

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er beliggende i forholdvist fladt landskab, med spredte læhegn og bygninger (**Figur 4**).

Herning Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder/områder
- Fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner (300 m)
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større sammenhængende landskaber
- Bevaringsværdige landskaber
- Nationale geologiske interesseområder

Området er i kommuneplanen udpeget som egnet til store husdyrbrug og særligt værdifuldt landbrugsområde, der er ikke øvrige landskabelige udpegninger i kommunenplanen.

I det ansøgte projekt bygges en stalde ud til vejen og der påmonteres teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder.

For at skæmme mod indkig har Herning Kommune stillet vilkår til at læhegn omkring anlægget skal bevares og vedligeholdes

Herning Kommune vurderer, at ændringen af husdyrbruget med nybyggeriet, med de stillede vilkår, ikke vil forringe de landskabelige værdier eller være i strid mod kommuneplanen.



Figur 4 Landskabet omkring Vejlgårdvej 2

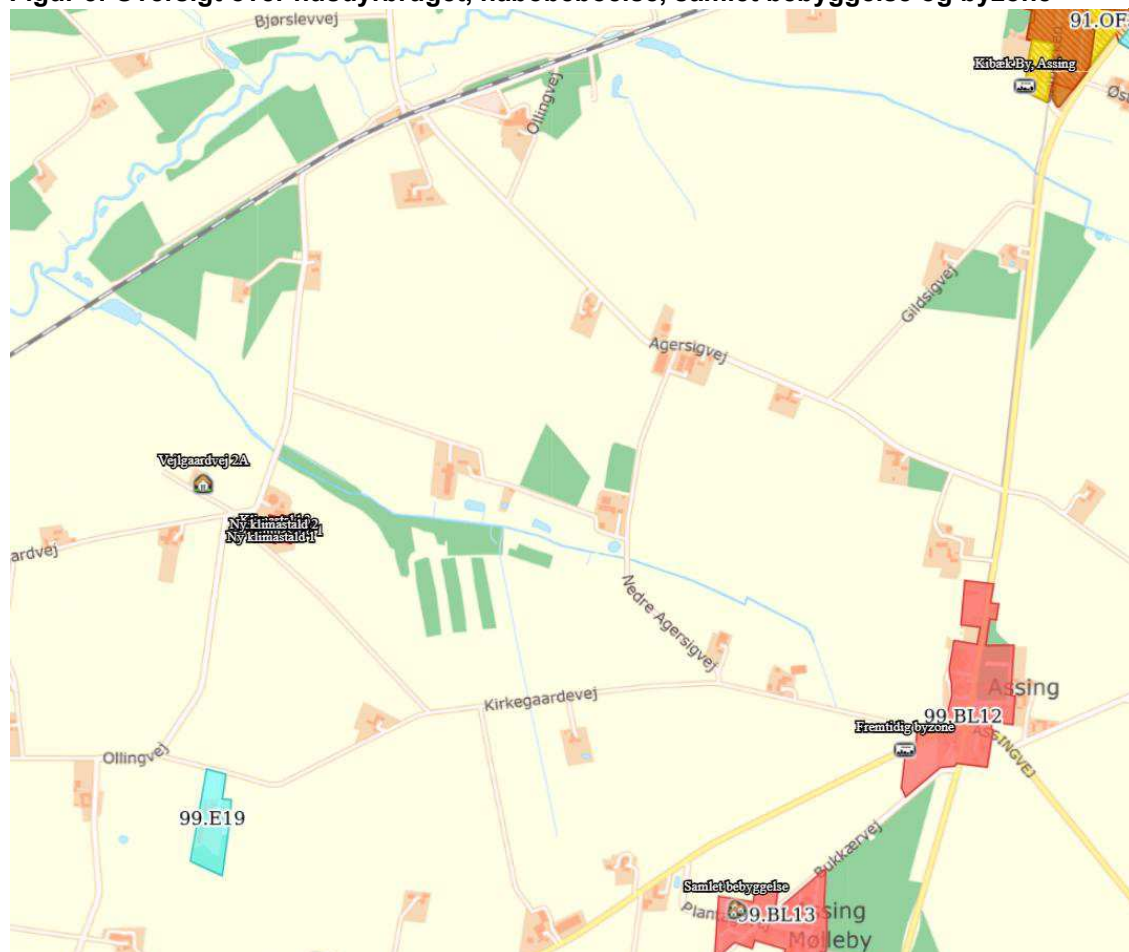
Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg mv. på husdyrbrug skal overholde visse afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 6-8. Afstandskrav og faktiske afstand fremgår af Tabel 2

Afstandskrav til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse mv. er 50 meter.

Husdyrbruget ligger cirka 2,5 km. Sydvest for Kibæk (nærmeste byzone). Nærmeste samlede bebyggelse (Assing Mølleby), ligger cirka 1,7 kilometer sydøst for husdyrbruget. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Vejlgårdvej 2A, der ligger ca. 200 m vest fra husdyrbruget.

Figur 5: Oversigt over husdyrbruget, nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone





Tabel 2: afstandskrav jf HBL § 6-8

Nærmeste	Beskrivelse	Afstand (m)	Afstandskrav (m) HBL §6-8
Nabobeboelse	Vejlgaardvej 1 Vejlgaardvej 2A	>180 meter > 200 meter	50 meter
Lokalplanområde Samlet bebyggelse	Assing Mølleby	> 1,6 km	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Kibæk Assing	> 1,8 km	50 meter
Naboskel	Mod vest Mod øst	120 m fra ny stald 170 m fra ny stald	30 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus		15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed		>25 m	25 meter
Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	Kibæk	>2,6 km	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande)	DGU 94.3525	>120 meter	25 meter
Vandløb	Mod nord	>150 meter fra ny stald 97 meter fra eksisterende gyllebeholder	15 meter 100 meter
Dræn	Der skal være mere end 15 meter til dræn fra den nye stald*	??	15 meter
Sø	Nordøst	>260 meter	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Ollingvej	8 meter	15 meter
Kategori 1 natur		> 6 km	10 meter
Kategori 2 natur		> 2 km	10 meter
* Der kan være dræn på marken, hvor byggefeltet er angivet. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet, opdages drænrør, følges disse 15 m fra bygningen og omlægges herfra så afstandskrav på 15 m kan overholdes.			



Dispensation fra husdyrbruglovens § 8

Ved inddragelse af nye produktionsarealer skal de generelle afstandskrav overholdes jævnfør husdyrbruglovens § 8, stk. 1. Kommunalbestyrelsen kan dog i konkrete tilfælde dispensere fra afstandskravene jævnfør husdyrbruglovens § 9, stk. 3. I forbindelse med dispensationen skal kommunalbestyrelsen fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Ansøger oplyser, at det var planen at bygge den nye stald på østsiden af Klimastald 1, hvor afstandskravene er overholdt. Den placering ligger nærmere kategori 3 mosen nord og øst for ejendommen. Herning Kommune har vurderet at merdepositionen til pågældende naturområdet ikke må være over 1,0 kg N/ha/år (Bilag 1). Ved placering øst for eksisterende stald vil det ikke være muligt at overholde kravet om maksimal merdeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år, selv med gyllekøling.

Den valgte placering af den ny stald, vest for eksisterende stald, er derfor umiddelbart den bedst mulige placering på ejendommen, da det også er et krav, at staldene skal opføres i umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri.

Vej

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, stk. 1 nr. 4, da "Ny klimastald 1" er søgt opført cirka 8 meter fra Ollingvej. Afstandskravet på 15 meter er bl.a. begrundet i, at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold for forbipasserende.

Herning Kommunes vejafdeling, har vurderet, at afstand på 8 meter fra stald til vej er uproblematisk, da vejen ikke er særlig befærdet. Dog skal ansøger sørge for godt udsyn i forbindelse med udkørsel fra matriklen ud på vejen, hvilket bl.a. indbefatter vedligehold af beplantning. Herning Kommune har stillet vilkår til vedligehold af beplantning

Herning Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er væsentlig risiko for uhygiejniske forhold for forbipasserende, da der er tale om lukkede staldanlæg. Herning Kommune har stillet vilkår til hygiejne og renholdelse på husdyrbruget.

Beboelse

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, stk. 1 nr. 6, da de midterste 3 stalde er søgt opført cirka 11 meter fra beboelse på husdyrbruget. Afstandskravet er 15 meter og er bl.a. begrundet i at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold for beboerne.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er væsentlig risiko for uhygiejniske forhold for beboere på husdyrbruget, da der er tale om lukkede staldanlæg. Herning Kommune har stillet vilkår til hygiejne og renholdelse på husdyrbruget. Herning Kommune har ligeledes stillet vilkår til skadedyrsbekæmpelse.

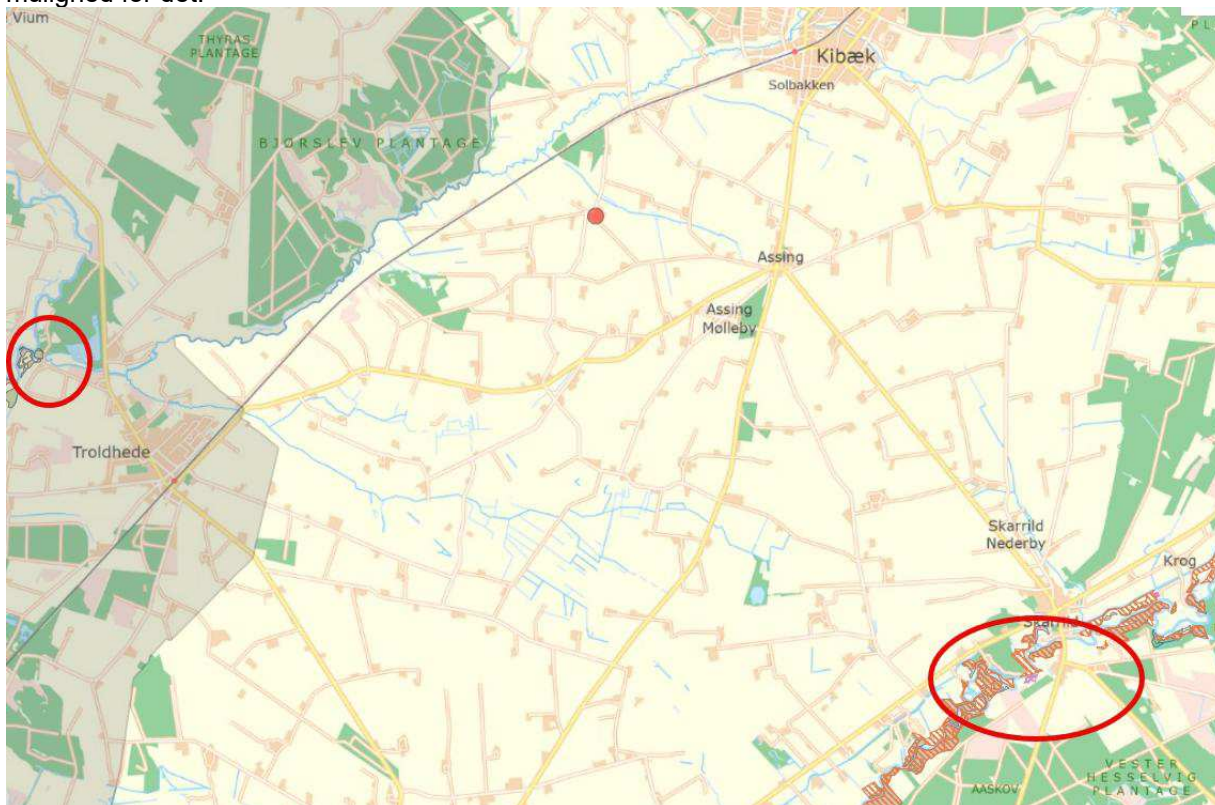
Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 255915 er der foretaget til ammoniakdepositionsberegning til naturpunkter. Der er afsat punkter til de nærmeste kategori 1, 2 og 3 natur samt § 3 natur. Herning Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation er korrekte. Totalemissionen til naturpunkterne er på mellem 0,0 – 4,7 kg N/ha/år og merdepositionen er på mellem 0,0 – 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur er overdrev ved Skjern Å og habitatnatur ved Vorgod Å (del af Skjern Å systemet). Begge naturområder er beliggende mere end 6 km fra husdyrbruget (Figur 6).

Skjern Å er Natura 2000 område N68+69, som også er EF-habitatområde H61. Generelt gælder jf. N2000 handleplanen 2022 - 2027³, at den samlede forekomst af naturtyper, arter og fugles levesteder i Natura 2000-området, uanset om de er kortlagt, skal være stabil eller i fremgang, hvis de naturgivne forhold giver mulighed for det.



Figur 6 Kategori 1 natur

³ <https://cdn.herning.dk/herningkommune/media/64917/n68-natura-2000-handleplan-2022-2027-skjern-aa.pdf>



Skjern Å udpeget som EF-habitatområde på baggrund af:

Nr.	naturtyper	Nr.	naturtyper
1831	Vandranke (<i>Luronium natans</i>)	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnållalger	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	7140	Hængesæk og andre kærersamfund dannet flydende i vand
3160	Brunvandede søer og vandhuller	7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
3260	Vandløb med vandplanter	7230	Rigkær
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	91D0	Skovbevoksede tørvemoser
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølle guldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1106	Laks (<i>Salmo salar</i>)
1095	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>)	1318	Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)		

Grøn Kølle guldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativ påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Baggrundsbelastningen (2021 -2023) for området er på mellem 12,6 – 13,6 kg N/ha/år.

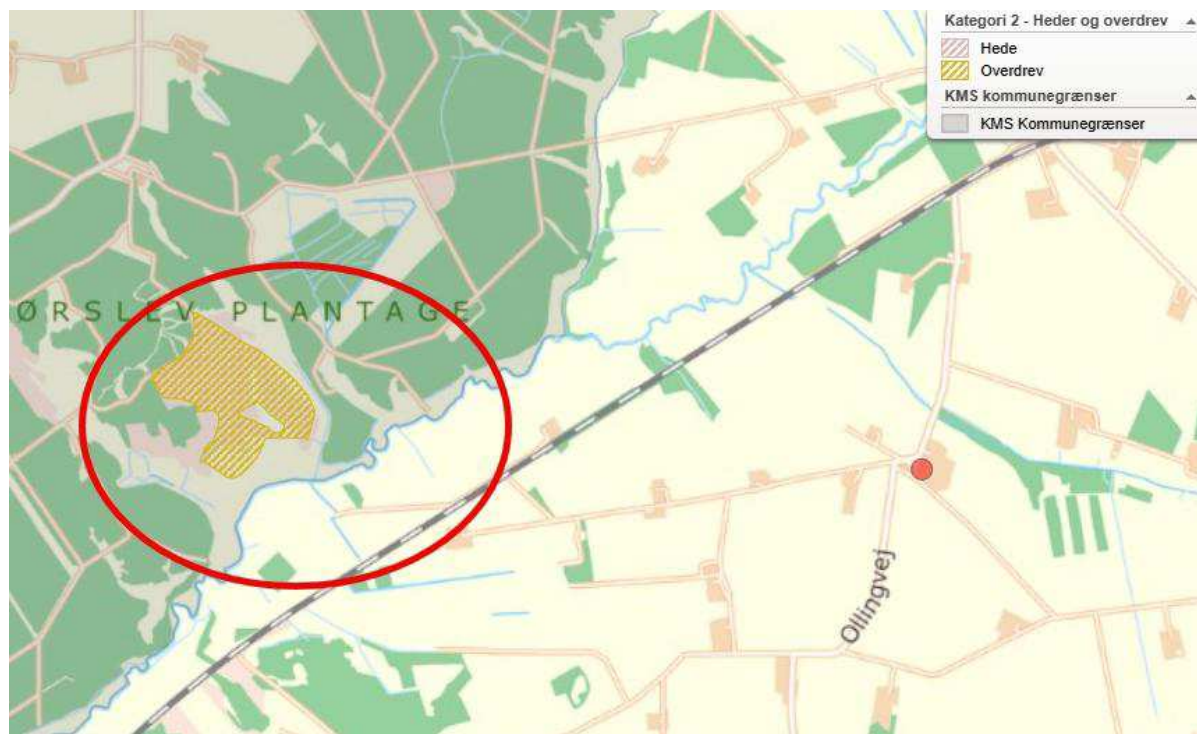
Afhængig af antallet af andre husdyrbrug i nærheden af kategori 1 området, er afskæringskriteriet på mellem 0,2 – 0,7 kg N/ha/år i totalbelastning.

Beregninger viser, at ammoniakdepositionen til naturområderne fra husdyrbruget er på 0,0 kg N/ha år, både merdeposition og totaldeposition.

Herning Kommune vurderer derfor, at kravet til totaldeposition fra husdyrbruget til kategori 1 natur er overholdt og der er ikke vurderet på eventuel kumulation med andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur (§3 overdrev) ligger omkring 2 km vest for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til naturområdet er 0,0 kg N/ha år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition af ammoniak på 1,0 kg N/ha/år overholdt.



Figur 7 Kategori 2 natur

Kategori 3 natur og § 3 natur

Nærmeste kategori 3 natur (§3 mose) ligger omkring 100 meter nord for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er maksimalt 1,0 kg N/ha år.

Nærmeste §3 natur er et engareal, cirka 150 meter nord for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,9 kg N/ha år

Merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget beregnes både ud fra nudriften og driften for 8 års siden.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering af husdyrbrug vurderer kommunalbestyrelsen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år. Herning Kommune har besigtiget naturområderne og vurderer, at de er ammoniakfølsomme (Bilag 1). Herning Kommune vurderer, at der kan være risiko for tilstandsændring ved en merbelastning på mere end 1,0 kg N/ha/år

Ansøger har indsendt scenarie ansøgning skema 256509, der viser at merdepositions kravet til natur er overholdt i hele byggeprocessen.

Herning Kommune vurderer, da merdepositionen netop er 1,0 kg N/ha/år, at projektet ikke udgør en væsentlig risiko for tilstandsændring af § 3 beskyttede naturtyper (kategori 3) i nærheden af husdyrbruget.

Skove

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov er beliggende ca. cirka 400 meter nordvest for husdyrbruget. Herning Kommune vurderer, da merdepositionen netop er 0,3 kg N/ha/år, at projektet ikke udgør en væsentlig risiko for tilstandsændring af skoven.



Figur 8 Kategori 3 og § 3 natur

Ansvarsarter, bilag IV arter og økologisk funktionalitet

Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden.

Bilag IV arter omfatter 39 danske arter som af EU er vurderet som særligt sårbare og truede. Det gælder bl.a. flagermus, odder, ulv, en række insektarter samt flere forskellige padder. Arterne fremgår af EU's Habitatsdirektiv bilag IV og kaldes derfor i daglig tale bilag IV-arter. Arterne er omfattet af en streng beskyttelse.

Der er ikke registreret bilag IV arter eller ansvarsarter indenfor 1000 m af husdyrbruget.

Moseområde nord for husdyrbruget er udpeget som økologisk forbindelse jf. kommuneplanen.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke den økologiske forbindelse eller funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene ikke afskæres eller går ind over udpegede områder. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke levevilkårene for ansvarsarter eller bilag IV negativt.

Herning Kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke kommende lavbundsprojektet eller lignede, da placeringen af husdyrbruget pt. ikke er omfattet af udtagningsplaner.



Figur 9 Økologiske forbindelser og søer

Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning⁴ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der bl.a. beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone, samlet bebyggelse mv samt i en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger (uden landbrugspligt). Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugtgeneafstand

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 1018 meter⁵. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Herning Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt (Figur 10). Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

⁴ Det er 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ 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 lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

⁵ Konsekvenszonen = 1,6 * (Q)(0,6), hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s

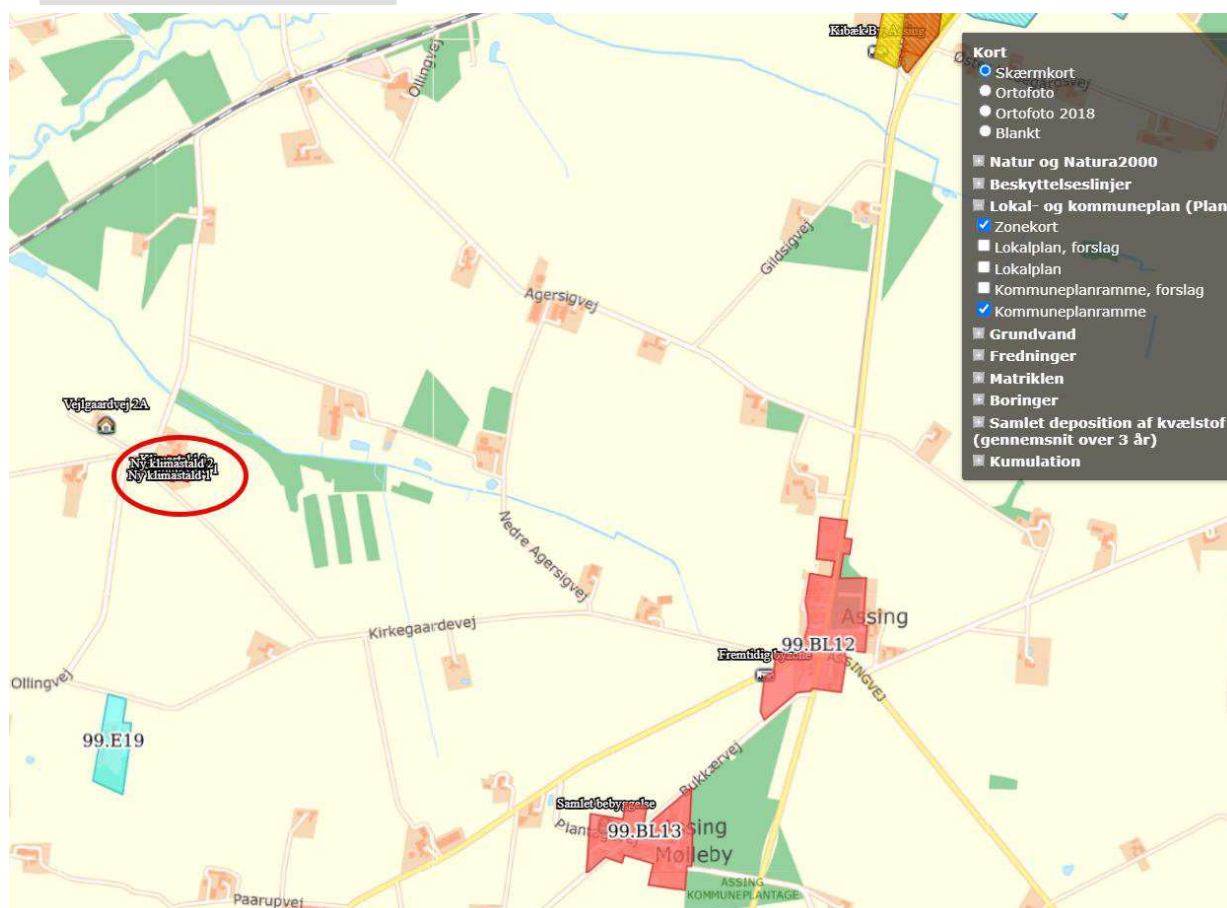
Figur 10: resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Vejlgårdvej 2A	0	FMK	216,9	216,9	247,6	Ja
Samlet bebyggelse	0	NY	520,6	468,6	1645,1	Ja
Fremtidig byzone	0	NY	709,8	709,8	1838,1	Ja
Kibæk By, Assing	0	NY	709,8	709,8	2403	Ja

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 1018 m



Figur 11 Placering af byzone, samlet bebyggelse og nabo



Gyllebeholdere

Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Da gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo, stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholderne skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret som fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

Ansøger oplyser, at de væsentligste støjklender på et grisebrug er staldventilation, gyllepumper, forarbejdning og transport af foder, korntørring, kompressor, mølleri, afhentning af gylle til biogas og støj fra transporter, m.v.

Staldene er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Eventuel støj fra ventilationen må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimerne grundet lavere udendørs-temperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i grisebesætninger, vurderes støjniveauet i stalden at være meget lav.

Gyllepumpen er placeret nede i fortanken, så der vil ikke være støj fra gyllepumpning fra fortanken til afhentningstanken.

Foder og korn læsses af i korngraven i foderladen, hvilket gør at støj fra levering af foder er kortvarig. Male- og blandedanlægget er placeret indendørs hvilket begrænser støjen. Korn transporteres til kornsiloerne med en elevator, der er støjsvag i forhold til at kornet blev blæst op i siloen. Tørreblæserne til amerikanersiloen er placeret på østsiden af siloen længst væk fra naboer. Tørreblæseren til den nye silo placeres også på østsiden af siloen. Tørring af korn kan ske både dag og nat i høstperioden. Kompressor er placeret indendørs i foderladen.

Transporter til og fra ejendommen sker normalt i dagtimerne. Levering af korn kan også ske i aften- og nattetimerne i høstperioden. Øvrige transporter sker normalt i dagtimerne på hverdage.

Herning Kommune vurderer, at de beskrevne støjklender er hvad der er forventeligt i forhold til et landbrug i landzone. Herning Kommune vurderer, at støj fra husdyrbruget ikke i væsentligt omfang vil påvirke omkringboende. Herning Kommune er dog opmærksom på, at nærmeste nabo ligger cirka 225 meter fra husdyrbruget og har stillet vilkår til maksimalt støjbidrag fra husdyrbruget. Skulle der mod forventning opstå støjproblemer, er der stillet vilkår til, at ansøger skal udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på mere end 10 km.



Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på 225 meter.

Ansøger oplyser, at den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusningsanlæg i stalden.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m. kan der opstå støvgener. Korn og råvarer læses af i en korngrav i foderladen, hvilket gør at støvudviklingen er kortvarig. Male- og blandeanlægget er placeret indendørs. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

I forbindelse med transporter kan der, i tørre perioder være støvudvikling fra kørsel på interne veje. Kørslen er kun omkring ejendommen med lav fart, hvilket gør at støvudviklingen er begrænset. Der er ingen nabobeboelse i nærheden af ejendommens indkørsler.

Herning Kommune, vurderer, da husdyrbruget ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabo, vil husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning,, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de omkringboende.

Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, er der stillet vilkår til, at ansøger skal udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Ansøger oplyser, at for at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Hvis der opstår flueproblemer, anvendes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker ved en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog vilkår om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

Lys

Ansøger oplyser, at der er lys i stalden, når det er nødvendigt for arbejdet og dyrevelfærd. Produktionen foregår i lukkede stalde, hvilket gør at der ikke kommer meget lys fra staldene.

Der er udendørs lys ved porten til foderladen og udleveringsrampen, det er kun tændt når det er nødvendigt for arbejdet.

Der er mindre lamper med orienteringslys ved forrummet ved sydenden af Klimastald 1 og ved stuehuset, det lys er tændt når det er mørkt.

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give anledning væsentlige gener for omkringboende og trafikanter. Skulle der mod forventning opstå markante lysgener, er der stillet vilkår til at ansøger skal udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset. Der anlægges ikke nye ind-og udkørsler i forbindelse med projektet.



Rystelser

Der kan opstå rystelser fra et husdyrbrug fx i forbindelse med transporter.

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10^{-6} m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997, Tabel 1.

Tabel 3: vibrationsniveau

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

Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 2.

Tabel 4: niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift

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

Herning Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at hvis der skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.



Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Ansøger oplyser følgende:

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 dieselolie. Diesel bruges til varmekanoner i forbindelse med udtørring af stalde efter vask.

Dieselolien opbevares i foderladen i en overjordisk tank på 1.200 liter fra 2012. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Der opbevares ikke smøreolie eller spildolie på ejendommen, da det opbevares på Arnborgvej 21.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler, der bruges i forbindelse med vask af stalden. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares efter leverandørens anvisninger i teknikrummet ved forrummet. Tomme emballager og eventuelle rester bortskaffes efter leverandørens anvisninger.

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i forrummet.

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i forrummet, der afhentes af Marius Pedersen eller en anden godkendt modtager af farligt affald.

Affald

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Der er en container fra Marius Pedersen restaffald.

Andet affald bliver sorteret og taget med til Arnborgvej 21, hvor det opbevares sammen med samme type affald inden det afhentes af en godkendt modtager.

Ved større mængder af en type affald, f.eks. bigbags, køres det direkte til Marius Pedersen eller genbrugsplads.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier, spraydåser m.m. tages med til Arnborgvej 21, hvor det opbevares sammen med samme type affald inden det afhentes af en godkendt modtager.

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i forrummet, der afhentes af Marius Pedersen eller en anden godkendt modtager af farligt affald.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie- og pesticidaffald på ejendommen.

Eventuelle rester af rengørings- og desinfektionsmidler tages med til Arnborgvej 21, hvor det opbevares med lignende affald, indtil det afhentes af en godkendt modtager af farligt affald.



Døde dyr

Døde dyr opbevares i grønne containere, der placeres ved læhegnet vest for gyllebeholderen.

Døde dyr afhentes af DAKA to gange om ugen.

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Vejlgaardvej 2, Kibæk ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 2.204 kg N / år og overholder derved BAT niveau på 2.330 N / år (Figur 12).

Der har været vilkår om gyllekøling i den eksisterende klimastald (Eksisterende stald, BAT fastlagt tidligere afgørelse). Den maksimalt tilladt emission fra denne stald er beregnet til 913 kg N/år, dette niveau er indtastet som BAT niveauet i ansøgningsskemaet.

For at overholde emissionskrav til kategori 3 natur, har ansøger indsat gyllekøling i staldene. I det konkrete projekt er det vejledende BAT niveau overopfyldt med 127 kg N/år.

Herning Kommune vurderer derfor, at en overopfyldelse af BAT i forbindelse med ansøgning 255915, vil kunne anvendes i fremtidige godkendelsespligtige udvidelser/ændringer af husdyrbruget.

Ansøger har indsendt scenarie ansøgning skema 256509, der viser at BAT niveauet er overholdt i hele byggeprocessen.

Tabel 5: samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre, BAT mm

Ansøgning (255915) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1914	280	2194
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1998	140	2138
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	56
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 12 Vejledende BAT niveau

Navn på staldafsnit: <i>Klimastald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#864308) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1960	1097,6	0,0	65,9	1031,7
Nudrift					
(#864309) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1960	1097,6	0,0	184,4	913,2
8 års-drift					
(#864310) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1960	1097,6	0,0	184,4	913,2

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT ? i

Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse
Rediger (#864308) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1960	0,53	1	1032	913	

Figur 13 BAT fast lagt i tidligere tilladelse



Gyllekøling

I ansøgt drift etableres der gyllekøling som ammoniakreducerende teknologi i alle stalde og effekten er sat til 6 % (Bilag 2). Den eksisterende stald har rørudslusning, 768 m² gyllekumme og timetæller på pumpen.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁶ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁷ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁸ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer og omkringboende om ansøgningen i 14 dage fra den 07.10.2026 – 23.10.2026

Da projektet sent i processen blev ændret væsentligt; fra to store stalde til fem mindre, har Herning Kommune forlænget sagsbehandlingstiden fra 90 dage til 120 dage jf. husdyrbruglovens § 54 j, stk. 2.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til udvidelse/etablering af husdyrbruget på Vejlgårdvej 2 6933 Kibæk. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 30.10.2026 – 27.11.2026. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 27.11.2026.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

⁶ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16

⁸ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



Søgsmål

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

Med venlig hilsen
Alice Nielsen
Miljøsagsbehandler

Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Nr. Moesgaard A/S

Rådgiver

SAGRO I/S v. per Lousdal

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring

- Agersigvej 3 6933 Kibæk
- Agersigvej 5 6933 Kibæk
- Agersigvej 7 6933 Kibæk
- Arnborgvej 21 6933 Kibæk
- Bavnehøjen 123 6933 Kibæk
- Bjerget 38 9310 Vodskov
- Bjørslevvej 5 6933 Kibæk
- Bjørslevvej 7 6933 Kibæk
- Bækgaardsvej 8 6933 Kibæk
- Cypresvej 5 7400 Herning
- Kirkegaardvej 1 6933 Kibæk
- Kirkegaardvej 3 6933 Kibæk
- Nedre Agersigvej 1 6933 Kibæk
- Nedre Agersigvej 5 6933 Kibæk
- Ollinghedevej 5 6933 Kibæk
- Ollingvej 12 6933 Kibæk
- Ollingvej 14 6933 Kibæk
- Ollingvej 16 6933 Kibæk
- Ollingvej 61 6933 Kibæk
- Ollingvej 65 6933 Kibæk
- Ollingvej 67 6933 Kibæk
- Paarupvej 16 6933 Kibæk
- Paarupvej 18 6933 Kibæk
- Paarupvej 19 6933 Kibæk
- Paarupvej 20 6933 Kibæk
- Paarupvej 22 6933 Kibæk
- Skovbrynet 118 7330 Brande
- Skovsborgvej 2 6933 Kibæk
- Skåphusvej 60 7451 Sunds
- Solbakken 28 6933 Kibæk
- Stjærvej 2 8464 Galten
- Søndergade 50 6920 Videbæk
- Tarmvej 94 6880 Tarm
- Torlundvej 5 6870 Ølgod
- Vardevej 105 6933 Kibæk
- Vardevej 120 6933 Kibæk
- Vejlgaardvej 1 6933 Kibæk
- Vejlgaardvej 2 6933 Kibæk
- Vejlgaardvej 2 A 6933 Kibæk
- Vejlgaardvej 3 6933 Kibæk
- Vejlgaardvej 6 6933 Kibæk
- Vejlgaardvej 8 6933 Kibæk



Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Nr. Moesgaard A/S

Rådgiver

- SAGRO I/S v. Per Lousdal
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §87

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

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1 Naturvurdering

Bilag 2 Gyllekøling

Bilag 3 Terrænregulering

Bilag 4 Miljørapport

Bilag 1 Naturvurdering

Fra: "Lennarth Skov Espersen"
Til: "Per Lousdal" <pll@sagro.dk>
Cc: "Camilla Nielsen" <ngocn@herning.dk>
Sendt dato: 30-03-2026 13:12
Vedrørende: SV: Vurdering om mose er ammoniakfølsom

Hej Per

Jeg har gennemgået besigtigelsesdata for området og kan konstatere, at der er tale om en kvælstoffølsom mose.

Der er fundet et højt antal værdifulde arter i nærheden af bedriften – i alt 22 stjernearter, 1 to-stjerneart og 7 kvælstoffølsomme arter. Se evt. gennemgang af området herunder.

Der er forekomst af fattigkær i området. Der er ikke angivet en tålegrænse for denne naturtype, men den minder i vegetationssammensætning og jordbundsforhold mest om våd hede, hængesæk eller skovbevokset tørvemose.

Disse naturtyper har alle en tålegrænse som ligger i intervallet 10 – 15 kg N/ha/år (Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Fagligt notat fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 15. marts 2024).

Det er for hængesæk bemærket, at tålegrænsen for højmoser (5 – 10 kg N/ha/år) kan anvendes, hvis en væsentlig forekomst af følsomme højmosearter på lokaliteten ønskes beskyttet. Det mener jeg ikke er tilfældet her.

Det bemærkes desuden, at naturtypen hængesæk er en delmængde af den bredere naturtype fattigkær, der har tålegrænse i intervallet 10 – 20 kg N/ha/år.

For skovbevoksede tørvemoser beskrives, at den massebalancebaserede tålegrænse, der beskytter den langsigtede stabilitet kan være væsentligt lavere, ned til 7 kg N/ha/år.

Endelig afhænger tålegrænsen for våde heder af kvælstoffjernelse ved naturpleje.

Da der er tale om en kvælstoffølsom mose med mange værdifulde arter, herunder blandt andet også forekomst af tørvemosser, bør tålegrænsen sættes i den lave ende af skalaen (altså nærmere 10 kg N/ha/år end 15).

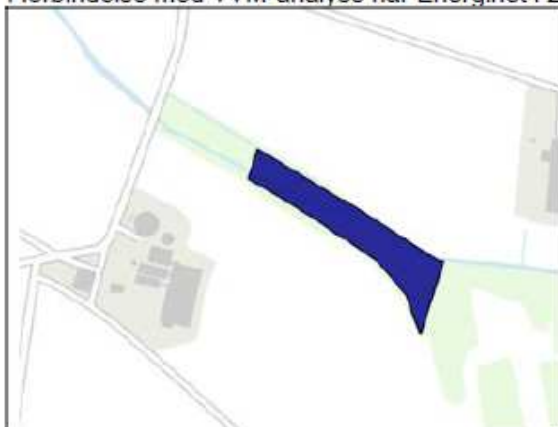
Du oplyser, at den gennemsnitlige baggrundsbelastning i perioden 2021–2023 var på 13,8 kg N/ha/år, hvilket er noget over den lave ende af tålegrænseintervallet. Det kan derfor ikke forsvares at tilføre mere kvælstof til området, da yderligere kvælstof vil medføre en tilstandsændring af mosen ved at de kvælstoffølsomme og nøjsomme arter med tiden vil forsvinde.

Det skal bemærkes, at det på besigtigelserne (se herunder) blev noteret, at mosen trues af eutrofiering og at kvælstofbelastningen således, allerede på nuværende niveau, er for høj.

Herning Kommune kan ikke dispensere til at ændre områdets tilstand ved tilførsel af kvælstof, så der kan altså maksimalt tillades en merdeposition på de lovtilladte 1,0 kg N/ha/år.

Gennemgang af området

I forbindelse med VVM-analyse har Energinet i 2024 besigtiget dette område:



Arealet beskrives som et meget fint mosestrøg med en gradient af fugtighed ned mod åen. Flere steder med tørvemos og almindelig star. Ved tracé er der flere partier med tørvemos og semi-artsrig vådbundsvegetation.

Området klassificeres som et fattigkær i moderat naturtilstand, hvor eutrofiering angives som en trussel. Der er observeret 10 stjernearter og 1 to-stjerneart. 5 af de fundne arter er kvælstoffølsomme.

Se tekstboks med artsfund fra registreringen herunder.

Stjernearter (arter med artsscorer = 4 eller 5): 10 fund

Hunde-hvene || *Agrostis canina*
Vellugtende gulaks || *Anthoxanthum odoratum*
Almindelig star || *Carex nigra*
Kragefod || *Comarum palustre*
Smalbladet mangeløv || *Dryopteris carthusiana*
Bredbladet mangeløv || *Dryopteris dilatata*
Almindelig mangeløv || *Dryopteris filix-mas*
Sump-kællingetand || *Lotus pedunculatus*
Dusk-fredløs || *Lysimachia thyrsiflora*
Hyldebladet baldrian || *Valeriana sambucifolia*

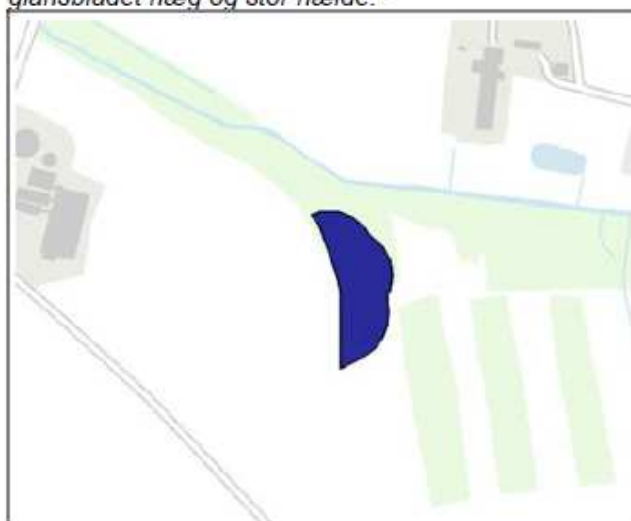
2-stjernearter (artsscore = 6 eller 7): 1 fund

Tormentil || *Potentilla erecta*

N-følsomme arter: 5 fund

Hunde-hvene || *Agrostis canina*
Vellugtende gulaks || *Anthoxanthum odoratum*
Kragefod || *Comarum palustre*
Tormentil || *Potentilla erecta*
Udspærret tørvemos || *Sphagnum squarrosum*

Lidt længere mod øst er et areal besigtiget i 2025. Dette beskrives som: "Fugtigt pilekrat med star og mosser udbredt. Enkelt område med sphagnum. Omkring mast ses alm. kvik, glansbladet hæg og stor nælde."





Området klassificeres som et fugtigt krat i moderat naturtilstand, hvor eutrofiering og tilgroning angives som trusler. Der er observeret 18 stjernearter. 3 af de fundne arter er kvælstoffølsomme.

Se tekstboks med artsfund fra registreringen herunder.

Stjernearter (arter med artsscorer = 4 eller 5): 18 fund

Hunde-hvene || *Agrostis canina*
Grå star || *Carex canescens*
Stjerne-star || *Carex echinata*
Almindelig star || *Carex nigra*
Hare-star || *Carex leporina*
Kær-tidsel || *Cirsium palustre*
Smalbladet mangeløv || *Dryopteris carthusiana*
Bredbladet mangeløv || *Dryopteris dilatata*
Almindelig mangeløv || *Dryopteris filix-mas*
Kær-dueurt || *Epilobium palustre*
Kær-snerre || *Galium palustre*
Sump-snerre || *Galium uliginosum*
Kær-ranunkel || *Ranunculus flammula*
Sump-fladstjerne || *Stellaria alsine*
Græsbladet fladstjerne || *Stellaria graminea*
Skovstjerne || *Lysimachia europaea*
Eng-viol || *Viola palustris*
Hyldebladet baldrian || *Valeriana sambucifolia*

2-stjernearter (artsscore = 6 eller 7): 0 fund

Ingen arter registreret

N-følsomme arter: 3 fund

Hunde-hvene || *Agrostis canina*
Stjerne-star || *Carex echinata*
Almindelig jomfruhår || *Polytrichum commune*

Med venlig hilsen

Lennarth Skov Espersen
Naturmedarbejder/biolog
Miljø og Klima

Teknik og Miljø
Rådhuset, Torvet 5, 7400 Herning



Herning
Kommune

Teknik og Miljø
www.herning.dk

E-mail: ngole@herning.dk
Telefon: 20 80 32 54



Vejgaardvej 2 - ansøgt - Klimastald 1 - eksisterende	
Oplyst fra ansøgning (husdyrgodkendelse.dk)	
Areal gyllekumme traditionel udmugning	768 m ²
Reduktionsprocent i ansøgning ved 8760 timer	6 %
Antal timer på året	8.760 timer/år

Ved ønske om større pumpe / ændret antal timer pr. år
Areal gyllekumme traditionel udmugning m ²
Reduktionsprocent i ansøgning ved 8760 timer
Oplyst ansøger: Faktisk køleydelse

Oplysninger fra MILJØGODKENDELSE (Udregnes automatisk, må ikke ændres)	
Beregning af specifik køleeffekt	
Specifikke køleeffekt	7,31 W/m²
Beregning minimum køleeffekt	
Minimum køleeffekt	5,6 kW
Årlig køleydelse	49.181 kWh/år

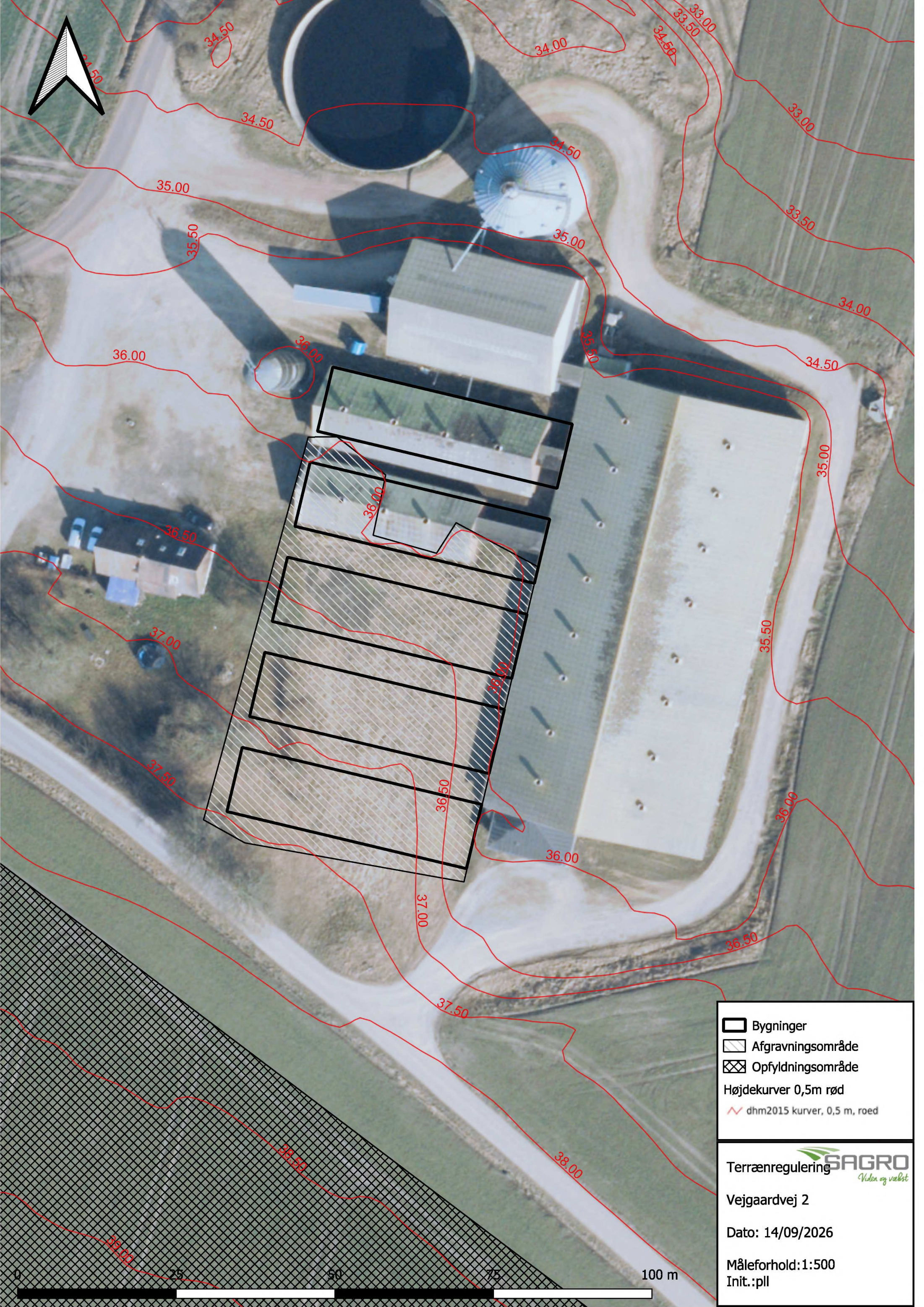
Omregning krav minimum antal drifttimer gyllekøling TRAD (udregnes automatisk, må ikke ændres)
Køleeffekt, reduktionsprocent, antal drifttimer
Gennemsnitlig specifik køleeffekt (W/m ²)
Faktisk reduktionsprocent af driftstiden
Antal drifttimer
Årlig køleydelse

Rørudslusning (træk og slip) MAX 30 % ammoniakreduktion
Reduktion ammoniak (%) = ((0,85 * x) – (0,004 * (x²)))

Faktisk reduktionsprocent i driftstiden:
Reduktion ammoniak (%) = ((0,85 * x) – (0,004 * (x²)))

Miljøstyrelsen: MAKS effekt 44,69 W/m² for stalde med rørudslusning / træk og slip

Specifik køleeffekt (Watt/m²): Den køleeffekt, som varmepumpen køler gyllekanalerne med, når den er i drift
Gennemsnitlig specifik køleeffekt (Watt/m²): Varmepumpen kører kun en del af tiden, og korrigeres der for dette
Pumpens køleeffekt (Watt): Den effekt, hvormed gyllekanalerne nedkøles. Køleeffekten (Watt/m²) x gyllekummers areal (m²). Køleeffekten er typisk ca. 10 g
Pumpens varmeeffekt (Watt): Den effekt, som varmepumpen leverer til centralvarmesystemet. Den udviklede varmeeffekt fra varmepumpen er summen af va
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
Anlæggets faktiske driftstid (timer/år): Varmepumpen kører primært, når der efterspørges varme fra centralvarmesystemet, hvilket typisk svarer til 40-80 % ε



- Bygninger
- Afgravningsområde
- Opfyldningsområde

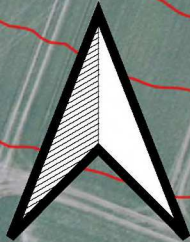
Højdekurver 0,5m rød
dhm2015 kurver, 0,5 m, roed

Terrænregulering **SAGRO**
Viden og vækst

Vejgaardvej 2

Dato: 14/09/2026

Måleforhold: 1:500
Init.: pll



0 43.00 25 50 75 100 m

- Bygninger
- Afgravningsområde
- Opfyldningsområde

Højdekurver 0,5m rød
dhm2015 kurver, 0,5 m, roed

Terrænregulering
Vejgaardvej 2
Dato: 14/09/2026
Måleforhold: 1:1.500
Init.: pll





§ 16 b Miljøteknisk redegørelse Vejlgårdvej 2

Nr. Moesgaard A/S

Vejlgårdvej 2

6933 Kibæk

Udarbejdet den 4/5 2026 tilrettet 15/9 2026

Af miljørådgiver Per Lousdal

Ejer	Nr. Moesgaard A/S
Kontakt	Sven Agergaard, tlf. 40824488 sven@agergaard7400.dk
Husdyrbrugets adresse	Vejlgårdvej 2, 6933 Kibæk
Ejendomsnr.	9455707
Matrikel og ejerlav	21a - Kibæk By, Assing
CHR	53622
CVR	36935359
Konsulent/rådgiver	Per Lousdal, SAGRO,
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 255915 og scenarieberegning skema nr. 268562
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 b

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	4
Tidligere godkendelser	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	5
Indretning og drift	6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	8
Foderopbevaring	9
Afløbsforhold.....	9
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab.....	11
Afstandskrav	12
Naturområder.....	13
Ammoniakemission	13
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	14
Kategori 1-natur	14
Kategori 2-natur	14
Kategori 3-natur	14
§ 3 områder	15
Lugt	16
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	17
Støv.....	17
Støj.....	17
Rystelser	18
Lys	18
Til- og frakørsels forhold.....	18

Transporter	19
Fluer og skadedyr	20
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	20
Forslag til egenkontrol.....	21
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	22
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	22
Affald	22
Døde dyr	23
Grundvand	23
Vandforbrug og vandinstallationer	23
Energier.....	23
BAT (ammoniak)	24
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	25

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Vejlgårdvej 2, 6933 Kibæk.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1089 af 16/10/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Kort beskrivelse

Nr. Moesgaard A/S driver Vejlgårdvej 2 med smågrise, i 3 eksisterende stalde. De to ældste stalde er gamle og nedslidte. Der søges om 5 nye stalde på hver ca. 405 m². To af de nye stalde placeres hvor de to ældste stalde ligger nu. Det er planen at opføre de nye stalde i to etaper, så de 3 sydlige stalde bygges først. Når de er bygget, nedrives de to ældste stalde og de sidste to nye stalde bygges. Den nye stalde placeres på vestsiden af den stald der bevares, det er det eneste sted stalden kan placeres når ammoniakkravene til kategori 3 natur skal overholdes. Afstandskravene til vej og beboelse på samme ejendom er ikke overholdt, der søges derfor om dispensation for afstandskravet.

Derudover opsættes en ny amerikaner kornsilo og en afhentningstank til gylle der skal til biogas.

Kravene til lugt og ammoniak er overholdt.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse		Projektets omfang
§ 15 skift dyretype 8/3 2024		53.600 smågrise 8,5-32 kg
§ 31 Skift dyretype 14/7 2016		49.400 smågrise 8,5-34 kg
§ 12 miljøgodkendelse 30/9 2010		44.000 Smågrise 8,5-34 kg 1.200 Slagtesvin 34-108 kg i eksisterende bygninger

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

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

Afstanden til den nærmeste af ejendommene (Arnborgvej 21) er ca. 4 km. På baggrund af afstanden vurderes det at ejendommene ikke er forureningsmæssige forbundet. Der ansøges derfor om en særskilt miljøtilslutning til husdyrproduktionen på Vejlgårdvej 2

Biaktiviteter

Der er ikke biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er en ejendom med smågrise.

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Der søges om tilladelse til en stald næsten magen til den eksisterendes stald på ejendommen. Stalden skal bruges til smågrisene fra Arnborgvej 21. Siloen skal bruges til korn til foder og afhentningstanken skal bruges i forbindelse med afhentning af gylle til biogas. Den nye stald er ikke så stor at anlægget får industrilignende karakter. Projektet er derfor at betegne som erhvervsmæssigt nødvendigt.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der bygges 5 ens nye stald til smågrise (Ny Klimastald 1 -5) det er mindre stalde der bygges vinkelret på eksisterende stald. Staldene placeres umiddelbart vest for den eksisterende stald og 4 m syd for foderladen. Den valgte placering er den eneste der er mulig når ammoniakdepositionskravene på kategori 3 mosen nord for ejendommen skal overholdes.

Hver stald bliver ca. 28,8 m lang og 10,4 m bred og kiphøjde på ca. 4,3 m. Stalden opføres i farver der minder om farveren på den eksisterende stalde. Sider og gavle laves med ca. 80 cm beton nederst og derover mørkegrå sandwichelementer, taget laves i lysere grå sandwichelementer.

Terrænet er op til ca. 1,5 m højere, der hvor de nye stalde skal bygges i forhold til den eksisterende stald. Der bliver lavet terrænregulering så staldene placeres i samme højde. Det er hovedsagligt ved de to sydligste nye stalde (Ny Klimastald 1 og 2) der laves terrænregulering (se bilag 7). Der bliver lavet en skråning fra det nuværende terræn til niveauet for de nye stalde. Afgravet jord fordeles i et tyndt lag på marken syd for ejendommen på bilag 8 ses området hvor jorden placeres.

Ved den sydligste stald laves der en lille mellemgang hen til den eksisterende bygning med forrum.

Stalden bygges i to etaper (Ny klimastalde 1-3 og Ny klimastalde 4 og 5), Ny Klimastalde 1 - 3 bygges inden de to gamle stalde Klimastalde 2 og 3 nedrives. Når Ny Klimastalde 1 - 3 er bygget, nedrives Klimastald 2 og 3 og Ny Klimastalde 4 og 5 bygges). Det skyldes at der skal være plads til grise, i en del af den nye stald der bygges først, inden de gamle stalde kan nedrives. Der er foretaget en scenarieberegning skema nr. 268562 der viser at kravene til ammoniakdeposition og BAT også er overholdt i perioden indtil Ny klimastald 4 og 5 er bygget.

Der opsættes en ekstra amerikaner kornsilo ca. 2 m nord for den eksisterende silo. Siloen bliver ca. samme størrelse og farve som den eksisterende silo ca. 14 m høj og en diameter på op til 15 m i grå galvaniserede stålplader.

I forbindelse med udvidelsen monteres der teltoverdækning på gyllebeholderen. Teltoverdækningen bliver af grå presenning. Gyllebeholder med teltoverdækning bliver op til ca. 8,5 m høj.

På sydvestsiden af gyllebeholderen mindst 15 m fra Ollingvej opføres en afhentningstank til gylle, hvorfra gyllen fra de nye stalde kan afhentes til biogas. Tanken bliver lavet med betonlåg og nedgraves så meget at overkanten af tanken er i niveau lidt højere end gyllekanalerne i de nye stalde.

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets nuværende og fremtidige staldafsnit, dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald 1	2491	Mekanisk ventilation	6 m	(#864308) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1960
Ny klimastald 2	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#870536) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	345
Ny klimastald 1	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#864376) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	345
Ny klimastald 5	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#1061622) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	345
Ny klimastald 4	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#1061623) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	345
Ny klimastald 3	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#1061656) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	345
Sum						3685
Nudrift						
Klimastald 1	2491	Mekanisk ventilation	6 m	(#864309) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1960
Klimastald 2	305	Mekanisk ventilation	6 m	(#864312) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	250
Klimastald 3	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#864315) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	319
Sum						2529
8 års drift						
Klimastald 1	2491	Mekanisk ventilation	6 m	(#864310) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1960
Klimastald 2	305	Mekanisk ventilation	6 m	(#864313) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	250
Klimastald 3	464	Mekanisk ventilation	6 m	(#864316) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	319
Sum						2529

Tabel 2. Husdyrbrugets nuværende fremtidige produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved opmåling af stierne fortaget af ansøger. Se bilag 1.

Indretningen af Klimastald 1 ses på bilag 2. Den planlagte indretning af de nye stalde ses på bilag 5.

Indretningen af Klimastald 2 og 3 der nedrives kan ses på bilag 3.

I den gældende miljøgodkendelse fra 30/9 2010 er der vilkår om gyllekøling i Klimastald 1 med en gennemsnitlig køling på 22 W/m² gyllekanal. Med den viden der var på tidspunkt svarende til en reduktion af ammoniakemissionen på 20 %. Der er efterfølgende kommet ny viden der viser at reduktionen reelt er 16,8 % se beregning på bilag 4. Derfor er der indsat en reduktion på 16,8 % i 8-års drift og nudriften i Klimastald 1. I miljøgodkendelsen fra 30/9 2010 er der fejlagtigt oplyst at gyllekanalerne er 1200 m². I en tilsynsrapport fra miljøtilsyn d. 22/5 2025 er det oplyst at gyllekanalerne reelt er 768 m².

Der etableres overdækning på gyllebeholderen. Der er fremover regnet med en ammoniakreduktion på 6 % fra gyllekøling i Klimastald 1, se beregningen på bilag 6. Med teltoverdækningen og 6 % ammoniakreduktion er kravet til BAT fra tidligere miljøgodkendelse er stadig overholdt, samt kravene til ammoniakdeposition på natur er overholdt.

Se placering af stalde m.m. på situationsplanen.

Bygning 1.	Klimastald 1
Bygning 2.	Klimastald 2, nedrives
Bygning 3.	Klimastald 3 nedrives
Bygning 4.	Ny Klimastald 1 bygges første etape
Bygning 5.	Ny Klimastald 2 bygges første etape
Bygning 6.	Ny Klimastald 3 bygges første etape
Bygning 7.	Ny klimastald 4 bygges anden etape
Bygning 8.	Ny klimastald 5 bygges anden etape
Bygning 9.	Foderlade
Bygning 10.	Maskinhus, lejet ud
Bygning 11.	Stuehus
Bygning 12.	Forrum og personalefaciliteter
A	Gastæt kornsilo
B	Amerikaner kornsilo
C	Eksisterende fortank
D	Gyllebeholder 3068 m ³
E	Ansøgt kornsilo
F	Ansøgt afhentningstank 99 m ³
G	Korngrav
H	Dieseltank
I	Jordvold
J	Læsserampe smågrise



Figur 1. Situationsplan

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der en gyllebeholder på 3068 m³ fra 2006. Gyllebeholderen ligger mindre en 100 m fra vandløb og er derfor omfattet af 5-års beholderkontrol og der er monteret gyllealarm på gyllebeholderen. I forbindelse med at stalden bliver opført monteres der teltoverdækning på gyllebeholderen for at overholde kravet til ammoniakdeposition på kategori 3 natur.

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

Flydende husdyrgødning fra ejendommen leveres til biogas.

Gylle fra Klimastald 1 ledes til fortanken C hvorfra det afhentes til biogas. Det er muligt at pumpe gyllen fra fortanken C til gyllebeholderen. Gyllen fra de ny klimastalde bliver ledt til den ansøgte afhentningstank F. Herfra afhentes det til biogas. Det er planen at det laves så gyllen fra fortanken C kan pumpes til afhentningstanken, på den måde bliver det muligt at afhente gyllen til biogas et sted.

Afgasset gylle kommer retur til ejendommens gyllebeholder og andre gyllebeholdere som Nr. Moesgaard A/S råder over eller har gylleaftaler ved. Der vil

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for flydende husdyrgødning vil være overholdt.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Foderopbevaring

På ejendommen fodres der med hjemmeblandet tørfoder. Der anvendes flere forskellige foderblandinger tilpasset grisenes alder. Korn til foderet opbevares i ejendommens kornsiloer og den ansøgte kornsilo på ca. 1000 tons. Råvare og korn tippes af i en korngrav i foderladen, i foderladen er der siloer til råvare og færdigblandet foder. Vitaminer, mineraler m.m. opbevares i storsække i foderladen. Male og blande anlægget er også placeret i foderladen.

Afløbsforhold

Sanitært spildevand fra toilet og bad ved indgangen til stalden ledes til samme trixtank som spildevand fra stuehuset, fra trixtanken ledes sanitært spildevand til nedsivning på marken nordøst for stalden. Trixtanken ligger mellem der hvor Ny klimastald 3 og 4 bygges, i forbindelse med byggeriet kan det blive nødvendigt at flytte trixtanken. Det forventes ikke at selve nedsivningsanlægget skal ændres. Hvis det bliver nødvendigt at ændre nedsivningsanlægget, vil der blive søgt en ny nedsivningstilladelse, i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

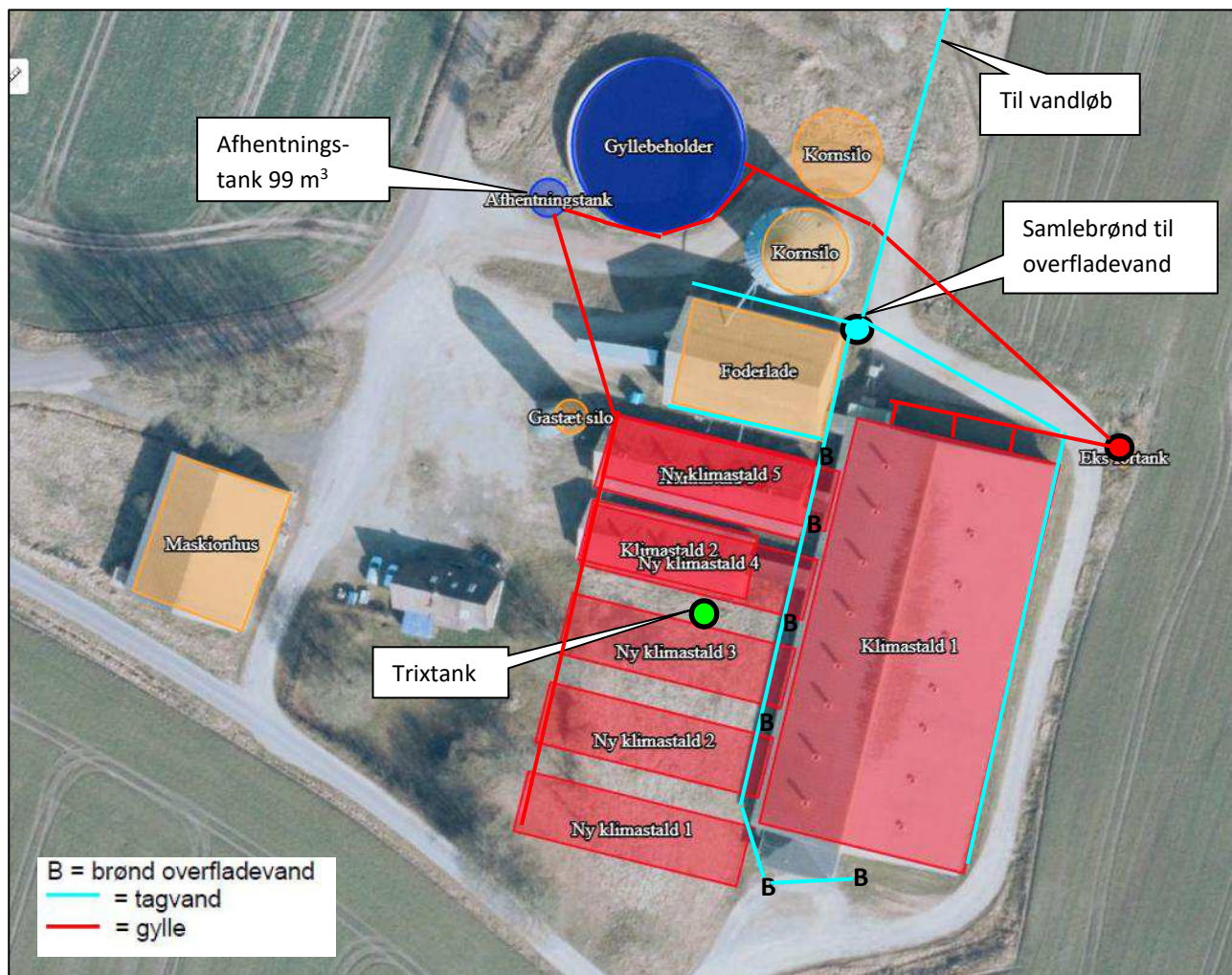
Tagvand fra Klimastald 1 og foderladen samt overfladevand fra afløb på pladsen foran forrummet til stalden samt flere afløb ved vest siden af stalden, ledes til en samlebrønd ved hjørnet af foderladen hvorfra det ledes gennem dræn til vandløbet nord for ejendommen. I forbindelse med ansøgning om byggetilladelse til den ny stald søges der også om udlednings- eller nedsivningstilladelse til tagvand fra den ny stald.

Vaskevand fra læsserampen ledes sammen med gylle til fortanken C.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen, der sker ikke vask af maskiner og vogne på ejendommen.

Gylle fra Klimastald 1 ledes til fortanken C hvorfra det afhentes til biogas. Det er muligt at pumpe gyllen fra fortanken C til gyllebeholderen. Gyllen fra de ny klimastalde bliver ledt til den ansøgte afhentningstank F. Herfra afhentes det til biogas. Det er planen at det laves så gyllen fra fortanken C kan pumpes til afhentningstanken, på den måde bliver det muligt at afhente gyllen til biogas et sted.

Afløbsforhold kan ses på figur 2.



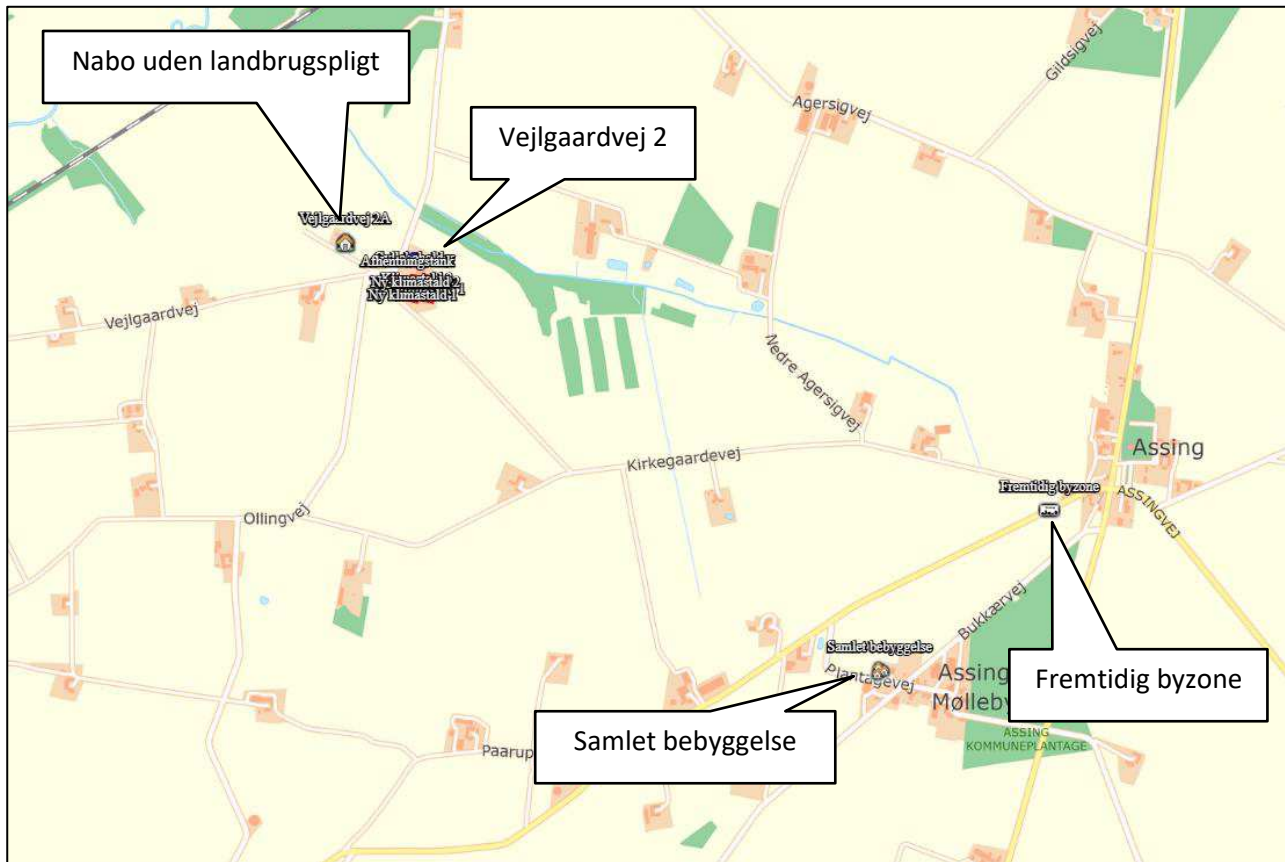
Figur 2. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vejlgårdvej 2A, som ligger ca. 170 m vest for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er Assing Mølle beliggende ca. 1,6 km sydøst for anlægget.
- Nærmeste byzone/fremtidige byzone er Assing, beliggende ca. 1,8 km sydøst for anlægget.



Figur 3. Ejendommens placering

Landskab

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	X	
Geologiske bevaringsværdier		X

Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

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

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

Nyt byggeri opføres i forbindelse med ejendommens eksisterende bygninger, hvilket gør at det ejendommens anlæg kommer til at fremstå som en samlet enhed.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden beboelse på samme ejendom og offentlig vej.

Der søges dispensation i forhold til afstandskrav til beboelse på samme ejendom offentlig vej i forhold til den ansøgte stald (Ny Klimastald 1 og 2).

Afstanden fra det sydvestlige hjørne af den ansøgte Ny klimastald 1 til Ollingvej bliver ca. 8 m. Det var planen at bygge nye stalde på østsiden af Klimastald 1, hvor afstandskravene er overholdt. Den placering ligger tættere på kategori 3 mosen nord og øst for ejendommen. Det vil ikke være muligt at overholde kravet om maksimal merdeposition på 1,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år på en placering øst for klimastald 1. Der er lavet en forespørgsel til Herning Kommune hvor biolog Lennarth Skov Espersen, her vurderet at der ikke kan tillades merdeposition på mosen på mere end 1,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år. Den valgte placering af staldene er derfor den eneste mulige placering på ejendommen når staldene skal placeres i forbindelse med det eksisterende byggeri. Derudover er der ikke andre ejendomme på den del af Ollingvej der ligger under 15 m fra den planlagte stald. Der er ikke meget trafik på vejen fordi den del af Ollingvej der er lidt længere mod vest, er asfalteret.

Afstanden til stuehuset fra den ansøgte Ny klimastald 3 stald bliver ca. 11 m, afstanden fra Ny klimastald 2 og 4 er også mindre end 15 m. Det var planen at bygge de nye stalde på østsiden af Klimastald 1, hvor afstandskravene er overholdt. Den placering ligger tættere på kategori 3 mosen nord og øst for ejendommen. Det vil ikke være muligt at overholde kravet om maksimal merdeposition på 1,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år på en placering øst for klimastald 1. Der er lavet en forespørgsel til Herning Kommune hvor biolog Lennarth Skov Espersen, her vurderet at der ikke kan tillades merdeposition på mosen på mere end 1,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år. Den valgte placering af stalden er derfor den eneste mulige placering på ejendommen når staldene skal placeres i forbindelse med det eksisterende byggeri.

Relevante afstande er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

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 2.137,8 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation fra et andet husdyrbrug i punkt *Kat. 1,2 Habitatnatur* (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 30/9 2010 med effekt af gyllekøling på 16,8 % i Klimastald 1.

Ansøgt er der regnet med ammoniakreduktionseffekt af gyllekøling på 6 % i Klimastald 1, samt overdækning af gyllebeholder og afhentningstanken.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 6,1 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. H61: Skjern Å

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

Anlægget er beliggende ca. 6,1 km fra de to nærmeste kategori 1 naturområder der ligger sydøst og sydvest for ejendommen.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 2,1 km øst 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 1,0 kg N/ha/år er overholdt.

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

Nord for ejendommen er der en mose omfattet af kategori 3 derudover er der indenfor 1.000 m fra anlægget flere moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende dele af mosen ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,3
Eng nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	1,8
3,2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,9	0,9	3,7
3,1 Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,9	0,9	4,7
3.6 Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,9	0,9	4,3
2,1 Bn	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,2
3.7 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	2,8
Kat. 3.5 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,6	0,6	2,2
Kat. 3,4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	4,0
Kat. 1,2 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	1	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 3,3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	1,6
Kat. 1,1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. Naturberegninger

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 4. § 3 arealer nærmest på husdyrbruget samt markering af beregningspunkter for ammoniakdeposition.

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere enge og søer, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke omfattet af kategori 3. Områderne ligger længere fra ejendommen end kategori 3 mosen, derfor er der ikke foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på områderne.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Der er kommet mekanisk ventilation i staldene, der er i drift hele året.

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

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Vejlgårdvej 2A	0	FMK	210,3	210,3	250,2	Ja
 Samlet bebyggelse	0	NY	484,2	435,8	1642,7	Ja
 Fremtidig byzone	0	NY	667,6	667,6	1835,6	Ja
 Kibæk By, Assing	0	NY	667,6	667,6	2401,2	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusningsanlæg i stalden.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m. kan der opstå støvgener. Korn og råvarer læses af i en korngrav i foderladen hvilket gør at støvudviklingen er kortvarig. Male- og blandeanlægget er placeret indendørs. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

I forbindelse med transporter kan der i tørre perioder kunne være støvudvikling fra kørsel på interne veje. Kørslen er kun omkring ejendommen med lav fart hvilket gør at støvudviklingen er begrænset. Der er ingen nabobeboelse i nærheden af ejendommens indkørsler.

Støj

De væsentligste støjkilder på et grisebrug er staldventilation, gyllepumper, forarbejdning og transport af foder, korntørring, kompressor, mølleri, afhentning af gylle til biogas og støj fra transporter, m.v.

Staldene er med mekanisk ventilation, der kører året rundt. Eventuel støj fra ventilationen må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimerne grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i grisebesætninger, vurderes støjniveauet i stalden at være meget lav.

Gyllepumpen er placeret nede i fortanken så der vil ikke være støj fra gyllepumpning fra fortanken til afhentningstanken.

Foder og korn læsses af i korngraven i foderladen hvilket gør at støj fra levering af foder er kortvarig. Male- og blandeanlægget er placeret indendørs hvilket begrænser støjen. Korn transporteres til kornsiloerne med en elevator der er støjsvag i forhold til at kornet blev blæst op i siloen. Tørreblæserne til amerikanersiloen er placeret på østsiden af siloen længst væk fra naboer. Tørreblæseren til den nye silo placeres også på østsiden af siloen. Tørring af korn kan ske både dag og nat i høstperioden. Kompressor er placeret indendørs i foderladen.

Transporter til og fra ejendommen sker normalt i dagtimerne. Levering af korn kan også ske i aftentimerne i høstperioden. Øvrige transporter sker normalt i dagtimerne på hverdage.

Der er ikke nabobeboelse tæt på anlægget.

Rystelser

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

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Lys

Der er lys i stalden når det er nødvendigt for arbejdet og dyrevelfærd. Produktionen foregår i lukkede stalde, hvilket gør at der ikke kommer meget lys fra staldene.

Der er udendørs lys ved porten til foderladen og udleveringsrampen, det er kun tændt når det er nødvendigt for arbejdet.

Der er mindre lamper med orienteringslys ved forrummet ved sydenden af Klimastald 1 og ved stuehuset, det lys er tændt når det er mørkt.

Til- og frakørsels forhold

Der er 4 indkørsler til ejendommen. Det er primært den nordlige og den østlige indkørsel der benyttes til driften for husdyrbruget (markeret med blå pil). De to andre bruges hovedsagligt til privat indkørsel til stuehuset og indkørsel til maskinhuset der er udlejet. Der ændres ikke på indkørslerne i forbindelse med udvikelsen.

Der er ingen nabobeboelser i nærheden indkørslerne til ejendommen.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder, afhentning af gylle til biogas m.m.

Transporter til og fra husdyrbruget sker hovedsagligt i dagtimerne. Men flere af transporterne kan også ske uden for dagtimerne afhængig af vognmændenes køreplaner. Udbringning af gylle og levering af korn sker inden for nogle få kortere perioder. I forbindelse med udbringning af gylle og høst kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

I nedenstående tabel er der angivet et forventet antal tunge transporter. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	156	208	
Indkøbt foder	24	24	Fremover vil der blive leveret hele træk i stedet for kun en forvogn.
Hjemtransport af korn	50	100	
Brændstof	2	4	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	120	120	Kapaciteten i gyllebeholderen
Afhentning af gylle til biogas	150	225	
Døde dyr	104	104	
Affald	2	2	
Øvrige	20	20	
Samlet antal transporter	628	807	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at ske en stigning på ca. 179 transporter årligt. Stigningen skyldes at der kommer flere grise på ejendommen og derfor bliver der flere transporter med grise, foder og gylle.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Hvis der opstår flueproblemer, anvendes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker ved en aftale med et skadedyrsbekæmpelsesfirma.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken står indendørs i foderladen betonunderlag og uden afløb. Diesel skal kun bruges til varmekanoner i forbindelse med udtørring af stalde efter vask. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 5-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er der monteret gyllealarm på gyllebeholderen. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil Alarmcentral (tlf. 112) blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Hvis det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Hvis der er sket spild, der ikke kan fjernes, Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. På nord og vestsiden af gyllebeholderen er der en jordvold der kan tilbageholde gylle ved et udslip, så det ikke løber til åen nord for ejendommen.

Forslag til egenkontrol

- Der udføres 5-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 5. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Der føres logbog over gyllekølingsanlægget.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

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

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 dieselolie. Diesel bruges til varmekanoner i forbindelse med udtørring af stalde efter vask.

Dieselolien opbevares i foderladen i en overjordisk tank på 1.200 liter fra 2012. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Der opbevares ikke smøreolie eller spildolie på ejendommen da det opbevares på Arnborgvej 21.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier i form af rengørings- og desinfektionsmidler der bruges i forbindelse med vask af stalden. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares efter leverandørens anvisninger i teknikrummet ved forrummet. Tomme emballager og eventuelle rester bortskaffes efter leverandørens anvisninger.

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab i forrummet.

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i forrummet, der afhentes af Marius Pedersen eller en anden godkendt modtager af farligt affald.

Affald

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Der er en container fra Marius Pedersen restaffald.

Andet affald bliver sorteret og taget med til Arnborgvej 21, hvor det opbevares sammen med samme type affald inden det afhentes af en godkendt modtager.

Ved større mængder af en type affald, f.eks. bugbags, køres det direkte til Marius Pedersen eller genbrugsplads.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier, spraydåser m.m. tages med til Arnborgvej 21, hvor det opbevares sammen med samme type affald inden det afhentes af en godkendt modtager.

Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i forrummet, der afhentes af Marius Pedersen eller en anden godkendt modtager af farligt affald.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie- og pesticidaffald på ejendommen.

Eventuelle rester af rengørings- og desinfektionsmidler tages med til Arnborgvej 21 hvor det opbevares med lignende affald indtil det afhentes af en godkendt modtager af farligt affald.

Døde dyr

Døde dyr opbevares grønne containere der placeres ved læhegnet vest for gyllebeholderen.

Døde dyr afhentes af DAKA to gange om ugen.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke indenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitrutfølsomt indvindingsområde eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Nærmeste vandboring ligger med ca. 127 m afstand til hvor den nye stald bliver bygget. Afstandskravet på 25 m er overholdt.

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

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde. Når den nye stald er bygget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra vandværk.

I alle stalde anvendes der drikkekopper og vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås.

Vandventilerne efterses dagligt så eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, varmepumpe til gyllekøling der bruges til opvarmning af stalde og beboelse, foderfremstilling, foderanlæg og belysning.

Dieselolie anvendes til varmekanoner der bruges til udtørring af staldene efter vask.

Af energibesparende teknikker kan nævnes LED-lys i den nye stald, nye energibesparende ventilatorerne i den nye stald, gyllekøling til opvarmning af stalde og beboelse.

BAT (ammoniak)

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)	1914	280	2194
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1998	140	2138
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	56
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 7 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse. Der er anvendt miljøteknologier i den tidligere miljøgodkendelse fra 2010.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Klimastald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny klimastald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny klimastald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny klimastald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny klimastald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny klimastald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

I den gældende miljøgodkendelse fra 30/9 2010 er der vilkår om gyllekøling i Klimastald 1 med en gennemsnitlig køling på 22 W/m^2 gyllekanal. Med den viden der var på tidspunkt svarende til en reduktion af ammoniakemissionen på 20 %. Der er efterfølgende kommet ny viden der viser at reduktionen reelt er 16,8 % se beregning på bilag 4. Derfor er der indsat en reduktion på 16,8 % i 8-års drift og nudriften i Klimastald 1. I husdyrgodkendelse.dk er Klimastald 1 indsat som *Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse*. BAT-niveauet er låst til 913 kg, hvilket er ammoniakemissionen med 16,8 % reduktionseffekt fra gyllekøling. I miljøgodkendelsen fra 30/9 2010 er der fejlagtigt oplyst at gyllekanalerne er 1200 m^2 . I en tilsynsrapport fra miljøtilsyn d. 22/5 2025 er det oplyst at gyllekanalerne reelt er 768 m^2 .

Der etableres overdækning på gyllebeholderen. Der er fremover regnet med en ammoniakreduktion på 6 % fra gyllekøling i Klimastald 1. Kravet til BAT for de nye stald og fra tidligere miljøgodkendelse er stadig overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Ikke relevant i dette projekt.

Fordeling af produktionsarealer i eksisterende stalde Vejlgaardvej 2

Opmålingen er foretaget af ansøger, Sven Agergaard.

Klimastald 1 (fra 2007)

8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Toklimastald, delvis spaltegulv

Hver sektion har 32 stier a 2,03 bred 3,77 lang = 7,65 m² pr sti.

PR. sektion a 32 stier a 7,65 m² = 244,9 m² pr. sektion

Hele stalden er 8 sektioner a 244,9 m² = **1.960 m² produktionsareal**

Klimastald 2

8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Toklimastald, delvis spaltegulv

2,19 bred 4,75 lang * 24 stier 249,7 m²

250 m² produktionsareal

Klimastald 3

8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Toklimastald, delvis spaltegulv

2,32 bred 4,91 lang * 28 stier 318,95 m²

319 m² produktionsareal.

Totalt produktionsareal på ejendommen: 1.960+ 250+319= 2.529 m²

Den nye klimastald

Kun ansøgt drift.

Toklimastald, delvis spaltegulv

Hver stald får et produktionsareal på 345 m²