



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1. til §16a miljøgodkendelse

Frølundvej 80
7400 Herning

Afgørelsesdato: 14. juli 2026
Sagsnummer: 09.17.00-P19-16-24





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	14. juli 2026
Skema-id:	251022, version nr. 6
Ansøgningsdato	02-06-2025
CVR-nr.	13349835
CHR nr.	96705
Typen af IE - brug:	IE-slagtesvin
Beliggenhedsadresse	Frølundvej 80, 7400 Herning
Ejendomsnummer	657700027693
Matr.nr. (ejerlav)	Matrikel: 1ø - Frølund By, Gjellerup
Miljøkonsulent	Gråkjær Landbrug A/S Nina Gamby
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>8</i>
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	8
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	<i>9</i>
HERNING KOMMUNES VURDERING	10
LOVGRUNDLAG.....	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	11
SØGSMÅL	11
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	12
OVERSIGT OVER BILAG	14



Indledning

Ejer af husdyrbruget har søgt Herning Kommune om et tillæg til § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ (husdyrbrugloven), Frølundvej 80, 7400 Herning.

Ejer har tidligere fået et tillæg nr. 1 men det indeholdt alvorlige fejl og der blev erklæret ikke retsligt gyldigt med dette tillæg. Se uddybning under afsnit "Hjemkaldelse af 1. tillæg til §16a miljøgodkendelse fra 2022, grundet ugyldighed".

Med dette tillæg ønsker ejer at øge produktionsarealet i "Nyeste klimastald, midt" med 74 m³ også i "Nyeste klimastald, nord" med 74 m².

Ejer ønsker i forbindelse med udvidelsen at opføre solceller på de nye staldbygninger, og der er derfor stillet vilkår i forhold til beplantning og udformningen af solcellerne på taget.

I §16a miljøgodkendelsen fra 2021 valgte ejer at opføre en slagtesvinestald med 25-49 % fast gulv, som ikke er et BAT gulv. BAT blev overholdt ved at skulle opføre en ny gyllebeholder med fast overdækning.

I dette tillæg ønsker ejer ikke at opføre gyllebeholderen men vil opfylde BAT kravet ved at lave sammenma-trikulere med 2 eksisterende gyllebeholdere på Buskvej 5 med BRF nr tilknyttet Frølundvej 80.

Husdyrbrugets historik

Herning Kommune, Miljø og Klima, har den 21. december 2021 meddelt § 16a miljøgodkendelse til husdyr-bruget på Frølundvej 80, 7400 Herning.

I landzonetilladelse fra 28. november 2005 er der stillet vilkår om beplantning omkring gyllebeholderen i det åbne land, i en bredde på 5 meter. Dertil stilles der vilkår om fjernelsen af gyllebeholderen, når den ikke an-vendes til det ansøgte formål mere. Disse vilkår er videreført i § 16a godkendelsen.

Dispensation for afstandskrav til skel

Der er i forbindelse med dette tillæg foretaget en udmatrikulering af 2 gyllebeholdere, 1 møddingsplads og et plansiloanlæg, således disse kommer ind under Frølundvej 80's BFE nr.

Med denne udmatrikulering kan afstandskravet til naboskel fra de ovenstående anlæg, ikke opretholdes. Det vurderes dog at der ikke er behov for en egentlig dispensation for afstandskravet, idet alle anlæggene er lov-lig opført og der sker ikke ændringer eller udvidelser af disse.

Ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Hjemkaldelse af 1. tillæg til §16a miljøgodkendelse fra 2022, grundet ugyldighed:

Herning Kommune har den 18. oktober 2022 truffet afgørelse om tillæg til § 16a miljøgodkendelse, hvor der blev givet tilladelse til udvidelse på 148 m² produktionsareal i smågrisstalden, som dengang endnu ikke var opført.

Der bliver dertil givet tilladelse til at bygge "klimastald midt" og "klimastald nord" sammen, se ændringen ne-denfor.

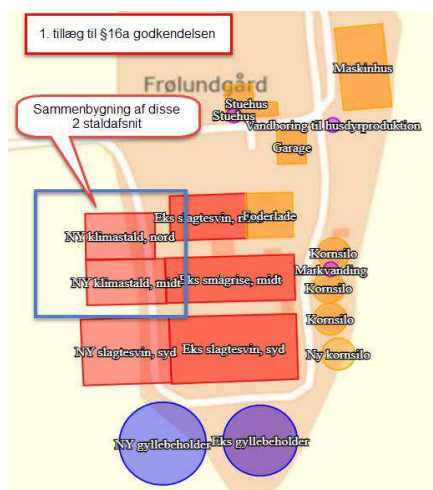
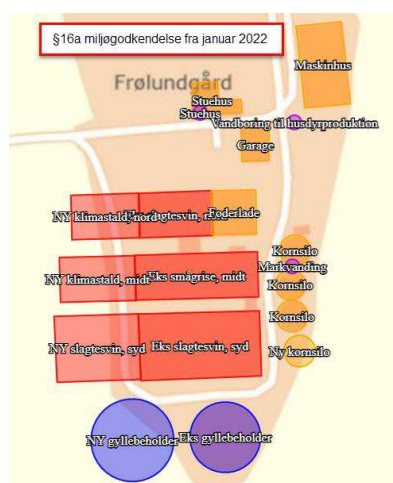
I forbindelse med tillægget i 2022, blev BAT-kravet til slagtesvinestalden (som ikke var opført dengang) ikke taget med over i ansøgningssystemet, hvormed dette tillæg ikke er gyldigt. BAT kravene til de enkelte stald-bygninger skal med over hver gang der udarbejdes et tillæg.

Herning Kommune vurderer, at fejlen er væsentlig, idet den manglede overførsel af BAT-kravet medfører at de fremtidige tillæg ikke tager udgangspunkt i et korrekt fastlagt BAT-krav. Dermed er tillægget retsligt ugyldigt.

På den baggrund kan tillægget ikke opretholdes som gyldigt, dermed ophæves afgørelsen af tillægget af 18. oktober 2022.

Herning Kommune ophæver det første tillæg 1 fra 18. oktober 2022, med dette tillæg, hvormed dette tillæg skal betragtes som tillæg 1.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2025-08-21 nr. 1065, med efterfølgende ændringer.



Der ansøges om et tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 4. Den samlede ammoniakemission er > 3.500 kg årligt.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Tillægget til miljøgodkendelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt, da svineproduktionen aftager smågrise fra en smågriseproducent, der ønsker at afsætte hele smågriseproduktionen til en aftager og dermed fastholde svineproduktionen i Danmark.

Samtidig er det erhvervsmæssigt nødvendigt at udvide husdyrproduktionen på ejendommen, da det i forhold til tiltrækning og fastholdelse af medarbejdere er fordelagtigt med større husdyrproduktioner med flere medarbejdere frem for flere mindre husdyrproduktioner. Samtidigt giver det mulighed for en effektiv produktion med lavt ressourceforbrug pr. produceret enhed.

Ændringer i stalde og husdyrgødningslagre

I nudrift er der et produktionsareal på 5.285 m². I disse stalde sker der ingen ændringer.

"Nyeste klimastald nord" og "Nyeste klimastald syd" udvides med 74 m² produktionsareal i hver staldafsnit.

Der sker ingen ændringer i de eksisterende gyllebeholdere, hvoraf den ene gyllebeholder er placeret i marken sydøst for ejendommen. I § 16a miljøgodkendelsen fra 2021 ansøges der om en gyllebeholder med fast overdækning, som skulle ligge ved siden af den anden gyllebeholder syd for ejendommen. Denne gyllebeholder opføres ikke, og dermed overholdes BAT-kravet ikke.

Til opfyldelse af BAT-kravet har ejer lavet en udmatrikulering af 2 gyllebeholdere, der ligger ved Buskvej 5. Disse gyllebeholdere har begge fast overdækning og ligger nu på samme BRF nr som er knyttet til Frølundvej 80. Dermed skal disse anlæg indgå i tillægget til miljøgodkendelsen. BAT-kravene overholdes dermed.

Herning Kommune vurderer, at ansøger har taget de nødvendige alternativer i betragtning som værende bedre end det ansøgte projekt.

Tillægget er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver enkelte vilkår, i den nuværende § 16a godkendelse. Dertil tilbagekaldes afgørelsen fra den 18. oktober 2022.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg nr. 1 til § 16a miljøgodkendelsen til husdyrbruget på Frølundvej 80, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

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



Tillægget 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. Det gælder også for, faste pladser med afløb (eks. udearealer svinebrug), fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

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

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

Tillæg nr. 1 til §16a miljøgodkendelsen af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 42 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

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

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens § 16 a 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 tillægget følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 16.10.2024, med efterfølgende ændringer.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 21. december 2021, som husdyrbruget skal drives under.

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

Vilkår for drift og indretning
1. Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når det ansøgte, er etableret og taget i brug.
2. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
3. Med denne miljøtilladelse ophæves følgende: – Vilkår 8 i § 16a miljøgodkendelsen og erstattes med vilkår 6 i dette tillæg – Vilkår 9 i § 16a miljøgodkendelsen og erstattes med vilkår 7 i dette tillæg – Vilkår 11 i § 16a miljøgodkendelsen ophæves, erstattes med vilkår 11 i dette tillæg. Baggrunden herfor er at beholderen ikke opføres og BAT hentes i stedet ved hjælp af sam-matrikulering med de 2 gyllebeholdere fra Buskvej 5. – Vilkår 12 i § 16a miljøgodkendelsen ophæves og erstattes med vilkår 12 i dette tillæg
4. Solcellerne skal samles i en regulær og simpel rektangulær eller kvadratisk form, som er ens for alle de tage, de placeres på.
5. Alt eksisterende læhegn, som skærmer for indkig til bebyggelsen, skal bevares og vedligeholdes som sammenhængende beplantning.
6. Der skal etableres beplantning bestående af hjemmehørende arter rundt om staldafsnittene mod syd og vest og denne beplantning skal vedligeholdes. Dertil skal det eksisterende læhegn mod øst oprettholdes og vedligeholdes, se nedenfor


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

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

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

Vilkår for stalde og produktioner

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks slagtesvin, nord	826	Mekanisk ventilation	6 m	(#790885) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	645 78,1%
Eks smågrise, midt	1404	Mekanisk ventilation	6 m	(#790888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	906 64,5%
Eks slagtesvin, syd	2017	Mekanisk ventilation	6 m	(#790892) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1496 74,2 %
nyeste slagtesvin, syd	1298	Mekanisk ventilation	6 m	(#790894) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1030 79,4%
Nyeste klimastald, midt	860	Mekanisk ventilation	6 m	(#790903) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	74 79,0%
				(#790895) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	605
Nyeste klimastald, nord	765	Mekanisk ventilation	6 m	(#790904) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	74 82,2%
				(#790896) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	555
Sum						5385

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

Gødningsoptbevaring og gødningshåndtering

8. Der skal foretages en udmatrikulering fra Buskvej 5, således gyllebeholderene her kommer ind under samme BFE nr som Frølundvej 80.



Gødningsoptbevaring og gødningshåndtering

9. Møddingpladsen som er placeret mellem de 2 gyllebeholdere ved Buskvej 5 må ikke anvendes til opbevaring af gødning.

10. Gyllebeholdere

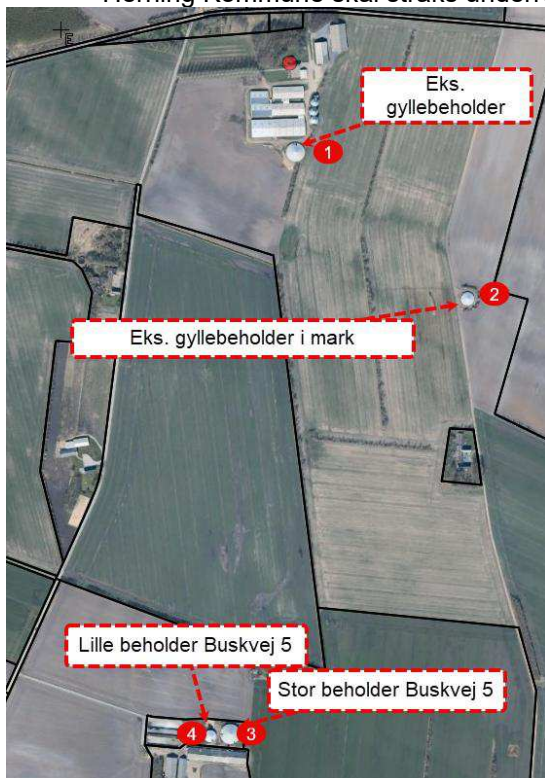
Husdyrbrugets nye gødningsoptbevaringslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder Stor Buskvej 5: overflade 1107 m², rumindhold 4060 m³ (med fast overdækning)
- Gyllebeholder Lille Buskvej 5: overflade 410 m², rumindhold 1640 m³ (med fast overdækning)

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

11. Fast overdækning af gyllebeholdere

- a) Gyllebeholder nr.1 til 4 skal være forsynes med fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- b) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d) Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
 - Herning Kommune skal straks underrettes herom.



12. Egenkontrol fast overdækning

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



Herning Kommunes vurdering

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

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

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

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

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

Samlet vurdering af overholdelse af lugtgenekriteriet

Konsekvensområdet for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 1302 meter. (Konsekvensområde = $1,6 * (Q)^{0,6}$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 15896,8 LE/s). Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at den af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Geneafstanden til byzone er målt op til 1319 meter, men konsekvenszone er dog kun 1302 meter. Da geneafstanden er længere end konsekvenszonen så vil denne godkendelse skulle sendes i høring i en radius på 1319 meter.

Herning kommune har valgt at afsætte konsekvensområdet for husdyrbrugets fra selve staldanlægget på Frølundvej 80, idet det er derfra udvidelsen på de 148 m² produktionsareal foretages.

Herning kommune vurderer, at lugt genekriteriet er overholdt i forhold til nabo og samlet bebyggelse og de 2 byzoner.

Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

På den baggrund vurderer Herning Kommune, at sammenbygningen af de 2 stalde, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)³ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁴ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁵ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Ansøger og konsulent har haft sagen til gennemlæsning og har ikke haft bemærkninger til sagen.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 24. juni 2026 til 13. juli 2026.

Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet tillæg 1 til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Frølundvej 80, 7400 Herning. Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den xxx. 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 NEM-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 xxxx

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Pernille Kjeldsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

³ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1065, 2025-08-21, med efterfølgende ændringer.

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16, med efterfølgende ændringer.

⁵ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Frølundvej 80, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Gråkjær Landbrug A/S, Nina Gamby

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring
(Konsekvenszonen er fastsat til 1319 meter fra staldbygningerne)

- Bjerregårdvej 11, 7400 Herning
- Bjerregårdvej 12, 7400 Herning
- Bjerregårdvej 15, 7400 Herning
- Bjerregårdvej 16, 7400 Herning
- Buskvej 17, 7400 Herning
- Frølundvej 71, 7400 Herning
- Frølundvej 73, 7400 Herning
- Frølundvej 75, 7400 Herning
- Frølundvej 79, 7400 Herning
- Frølundvej 80, 7400 Herning
- Frølundvej 81, 7400 Herning
- Frølundvej 83, 7400 Herning
- Frølundvej 85, 7400 Herning
- Frølundvej 87, 7400 Herning
- Frølundvej 89, 7400 Herning
- Frølundvej 93, 7400 Herning
- Frølundvej 95, 7400 Herning
- Frølundvej 96, 7400 Herning
- Frølundvej 97, 7400 Herning
- Hygildvej 9, 7361 Ejstrupholm
- Mørup Nord 25, 7400 Herning
- Rylevej 5, 7400 Herning
- Sundsvej 24, 7430 Ikast
- Sønderbjergvej 15, 7400 Herning
- Sønderbjergvej 17, 7400 Herning
- Sønderbjergvej 19, 7400 Herning
- Sønderbjergvej 23, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Frølundvej 80, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Gråkjær Landbrug A/S, Nina Gamby

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd



Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan

Tillæg til Miljøkonsekvensrapport Miljøgodkendelse efter § 16 a Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



Ansøgningsskema: 251.022

Anders Rahbek

Frølundvej 80

7400 Herning

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro.

Mail:ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.2	Ikke teknisk resumé	5
1.3	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	7
1.3.1	Andre husdyrbrug.....	7
1.4	Oplysninger om husdyrbruget	8
1.4.1	Indretning af staldene.....	8
1.4.2	Overblik over produktionsarealet i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift:	8
1.4.3	Indretning af husdyrgødningslagre	8
1.4.4	Overblik over gødningslagerne i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift:	9
1.4.5	Situationsplan, samlet anlæg	10
1.4.6	Staldindretning af eksisterende slagtesvinestald (nord).....	15
1.4.7	Staldindretning af eksisterende klimastald (midt).....	16
1.4.8	Staldindretning af eksisterende slagtesvinestald (syd)	17
1.4.9	Staldindretning af klimastalde	18
1.4.10	Staldindretning af slagtesvinestald (syd).....	19
1.5	Lokalisering og beliggenhed	20
1.5.1	Faste afstandskrav.....	21
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgte virking på miljøet	22
1.6.1	Ammoniakemission	22
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	22
1.6.3	Bilag IV-arter	28
1.6.4	Lugtemission og lugtgeneafstande.....	29
1.7	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger	32
1.7.1	Støj	32
1.7.2	Rystelser og vibrationer.....	32
1.7.3	Lys i staldene og udendørslys	32
1.7.4	Fluer og skadedyr	32
1.7.5	Støv fra stalde og foder	33
1.7.6	Rengøring	33
1.7.7	Transporter til og fra ejendommen	33
1.7.8	Spildevand og vandforbrug	35
1.7.9	Energiforbrug og ventilation	36
1.7.10	opbevaring og håndtering af gylle.....	36
1.7.11	Olie, affald og kemikalier	36
1.8	Egenkontrol og dokumentation.....	37
1.8.1	Dokumentation:.....	37

1.9	BAT ammoniak	38
1.9.1	BAT, daglig drift	38
1.9.2	Vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak	38
1.9.3	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	39
1.9.4	BAT fodring	39
1.9.5	BAT opbevaring af husdyrgødning	40
1.9.6	BAT udbringning af husdyrgødning	40
1.10	Forebyggelse af uheld.....	41
1.10.1	Management	41
1.10.2	Beredskabsplan	41
1.10.3	Redegørelse for uheld.....	41
1.10.4	Uheld med gylle	41
1.10.5	Døde dyr	41
1.10.6	Strømsvigt.....	42
1.10.7	Brand	42
1.11	Husdyrbrugets alternativer og ophør	43
1.11.1	Alternative løsninger og 0-alternativ	43
1.11.2	Husdyrbrugets ophør.....	43
1.12	Generelle virkninger	44
1.12.1	Grænseoverskridende virkninger på miljøet	44
1.12.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	44
1.12.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter 44	
1.12.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	44
1.12.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet.....	44
1.13	Bilag 1. Miljøledelse	45

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*
 - a) *det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*
 - b) *det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*
 - c) *det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*
 - d) *den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*
 - e) *alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*
- 2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*
- 3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne rapport indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra www.husdyrgodkendelse.dk eller www.arealinfo.dk.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Ejendommen har følgende tidligere og nuværende miljøgodkendelse og tillæg:

- ❖ Ejendommen fik den 25. september 2013 en § 12 godkendelse til 11.500 slagtesvin (32-107 kg) og 13.500 smågrise (7,3-32 kg). Der blev i godkendelsen stillet vilkår om at luftreanseanlæg reducerer ammoniakfordampningen med 7 %.
- ❖ Ejendommen fik den 26. november 2013 tillæg nr. 1 til udskiftning de ansøgte to gyllebeholdere med en større. Der blev i dette tillæg stillet vilkår om at luftreanseanlægget reducerer ammoniakfordampningen med 11 %.
- ❖ Ejendommen fik den 23. september 2014, tillæg nr. 2 til godkendelsen. Her gives der 9 mdr. dispensation til afprøvning af Active NS,
- ❖ Ejendommen fik ved anmeldelse om skift i dyretype, den 6. november 2015, tilladelse til skift af dyretype til 16.300 smågrise (7,2-26 kg) og 10.653 slagtesvin (26-110 kg.).
- ❖ Ejendommen fik den 16. januar 2017 tillæg nr. 3, med tilladelse til udvidelse af udbringingsarealerne.
- ❖ I det gældende tillæg nr. 4 fra 20. februar 2018 blev der meddelt tilladelse til at erstatte vilkåret om luftrensningsanlæg med fodervilkår, samt en tilladelse til at udvide dyreholdet i eksisterende stalde til:
 - 16.300 smågrise (7,2-26 kg)
 - 11.000 slagtesvin (26-115 kg)
- ❖ Herning Kommune, Miljø og Klima, har den 21. december 2021 meddelt §16a miljøgodkendelse til husdyrbruget på Frølundvej 80, 7400 Herning

Der ansøges nu om et tillæg til den allerede meddelte 16 miljøgodkendelse for tilretning af BAT-kravet:

- ❖ Erstatning af gyllebeholder med overdækning på Frølundvej 80 med overdækning af to gyllebeholder på Buskvej 5.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 a, da den samlede ammoniakemission er > 3.500 kg årligt.

Ændringer i stalde og husdyrgødningslagre

Der etableres ikke en gyllebeholder med overdækning, men de to gyllebeholdere på Buskvej 5 overdækkes.

Beliggenhed

Der er ca. 747 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt på Buskvej 17 målt fra lugtcentrum af staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelser er Faurholt ca. 3,6 km nordøst for lugtcentrum og nærmeste byzone er Gjellerup ca. 1,6 km syd for lugtcentrum af ejendommen.

Ejendommen er placeret med god afstand til beskyttelseslinjer og fredninger i området. Herudover etableres der ny beplantning, hvorved ejendommen opnår en god indpasning i landskabet.

Der er inddraget to gyllebeholder, møddingspladsen og plansiloen fra Buskvejen 5.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenerne fra husdyrbruget forventes ikke at genere omkringboende, da lugtgeneafstandene overholdes.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er på i alt 8.118 kg N og BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, og det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion. Der er valgt at overdækkes de to gyllebeholdere på Buskvej 5 i stedet for at etablere en ny beholder på Frølundvej 80. Dermed anvendes de to beholdere der allerede er opført i stedet for at bygge en ny. Derudover er dyreholdet på Buskvej 5 lukket ned.

Ved at anvende to eksisterende gyllebeholdere i stedet for at bygge nyt, reducerer man CO₂ aftrykket for ejendommen. En anden mulighed var at etablere gyllekøling i noget af de eksisterende stalde, men dette kræver, at staldene tømmes, så slanger kan fastgøres i bunden af kanalerne. Dette er omkostningstungt, og det giver mere mening at reducere ammoniakfordampningen fra to eksisterende gyllebeholdere i stedet for.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis tillægget ikke meddeles. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13349835
Husdyrbrugets navn	Frølundvej 80 (ansøgning jan2021)
Beliggenhedsadresse	Frølundvej 83
Postnummer	7400
By	Herning

Ansøger

Ansøgersnavn	Anders Rahbek
Ansøgeradresse	Frølundvej 83
Ansøgerpostnummer	7400
Ansøgerby	Herning
Ansøgertelefon	40409992
Ansøger-email	mail@rahbekagro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	6570027693
CHR numre	96705

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1ø - Frølund By, Gjellerup
Matrikel: 2a - Frølund By, Gjellerup
Matrikel: 3e - Frølund By, Gjellerup
Matrikel: 3h - Frølund By, Gjellerup

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, men ansøger driver også husdyrproduktion på Frølundvej 83.

Ejendommene er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundne, da ejendommene er juridisk adskilt, da de har egen matrikel, adresse og ejendoms nr og er fysisk adskilt, da de har egen indkørsel, foderopbevaring, gylleopbevaring m.v.

Afstandene mellem Frølundvej 80 og Frølundvej 83 er >500 m, hvorved der ikke er grundlag for at beregne kumulativ virkning på lugt- og ammoniakemission.

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET

1.4.1 INDRETNING AF STALDENE

1.4.2 OVERBLIK OVER PRODUKTIONSAREALET I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG 8 ÅRS DRIFT:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks slagtesvin, nord	826	Mekanisk ventilation	6 m	(#790885) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	645
Eks smågrise, midt	1404	Mekanisk ventilation	6 m	(#790888) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	906
Eks slagtesvin, syd	2017	Mekanisk ventilation	6 m	(#790892) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1496
nyeste slagtesvin, syd	1401	Mekanisk ventilation	6 m	(#790894) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1030
Nyeste klimastald, midt	860	Mekanisk ventilation	6 m	(#790903) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	74
				(#790895) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	605
Nyeste klimastald, nord	765	Mekanisk ventilation	6 m	(#790904) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	74
				(#790896) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	555
Sum						5385
Nudrift						
Eks slagtesvin, nord	826	Mekanisk ventilation	6 m	(#790886) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	645
Eks smågrise, midt	1404	Mekanisk ventilation	6 m	(#790889) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	906
Eks slagtesvin, syd	2017	Mekanisk ventilation	6 m	(#790893) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1496
nyeste slagtesvin, syd	1401	Mekanisk ventilation	6 m	(#790897) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1030
Nyeste klimastald, midt	860	Mekanisk ventilation	6 m	(#790898) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	605
Nyeste klimastald, nord	765	Mekanisk ventilation	6 m	(#790899) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	555
Sum						5237
8 års drift						
Eks slagtesvin, nord	826	Mekanisk ventilation	6 m	(#790887) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	645
Eks smågrise, midt	1404	Mekanisk ventilation	6 m	(#790890) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	906
Eks slagtesvin, syd	2017	Mekanisk ventilation	6 m	(#790891) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1496
Sum						3047

1.4.3 INDRETNING AF HUSDYRGØDNINGSLAGRE

- ❖ De eksisterende to gyllebeholder fortsætter med en opbevaringskapacitet på 4.500 m³ og 1.987 m³ og et samlet areal på 1.435 m². Gyllebeholderen på 4.500 m³ der er placeret umiddelbart syd for staldene er med teltoverdækning.
- ❖ De to gyllebeholdere på Buskvej 5 overdækkes til reduktion af ammoniakemissionen.

1.4.4 OVERBLIK OVER GØDNINGSLAGERNE I ANSØGT DRIFT, NUDRIFT OG 8 ÅRS DRIFT:

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder	Flydende				988
Eks gyllebeholder i marken	Flydende				469
stor beholder Buskvej 5	Flydende				1107
lille beholder Buskvej 5	Flydende				410
Nudrift					
Eks gyllebeholder	Flydende				988
Eks gyllebeholder i marken	Flydende				469
8 års drift					
Eks gyllebeholder i marken	Flydende				469
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi			NH ₃ -N effekt (%)	
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder	Teltoverdækning			50,0	
Eks gyllebeholder i marken	telt			50,0	
stor beholder Buskvej 5	telt			50,0	
lille beholder Buskvej 5	telt			50,0	
Nudrift					
Eks gyllebeholder	Telt			50,0	
Eks gyllebeholder i marken	telt			50,0	
8 års drift - Ingen data					

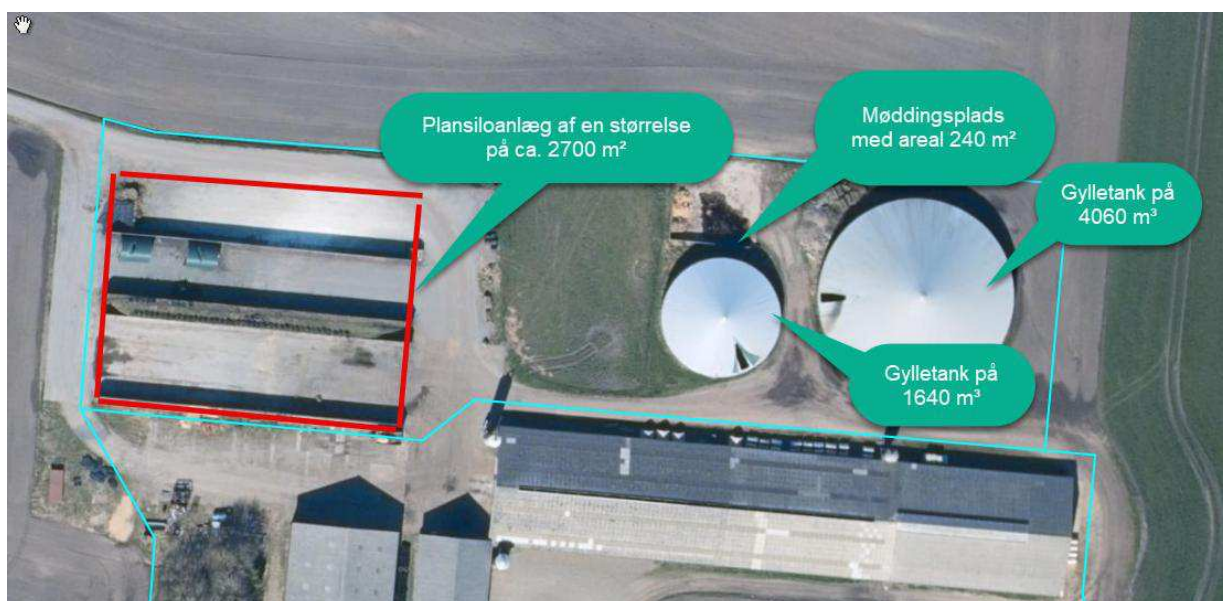
1.4.5 SITUATIONSPLAN, SAMLET ANLÆG

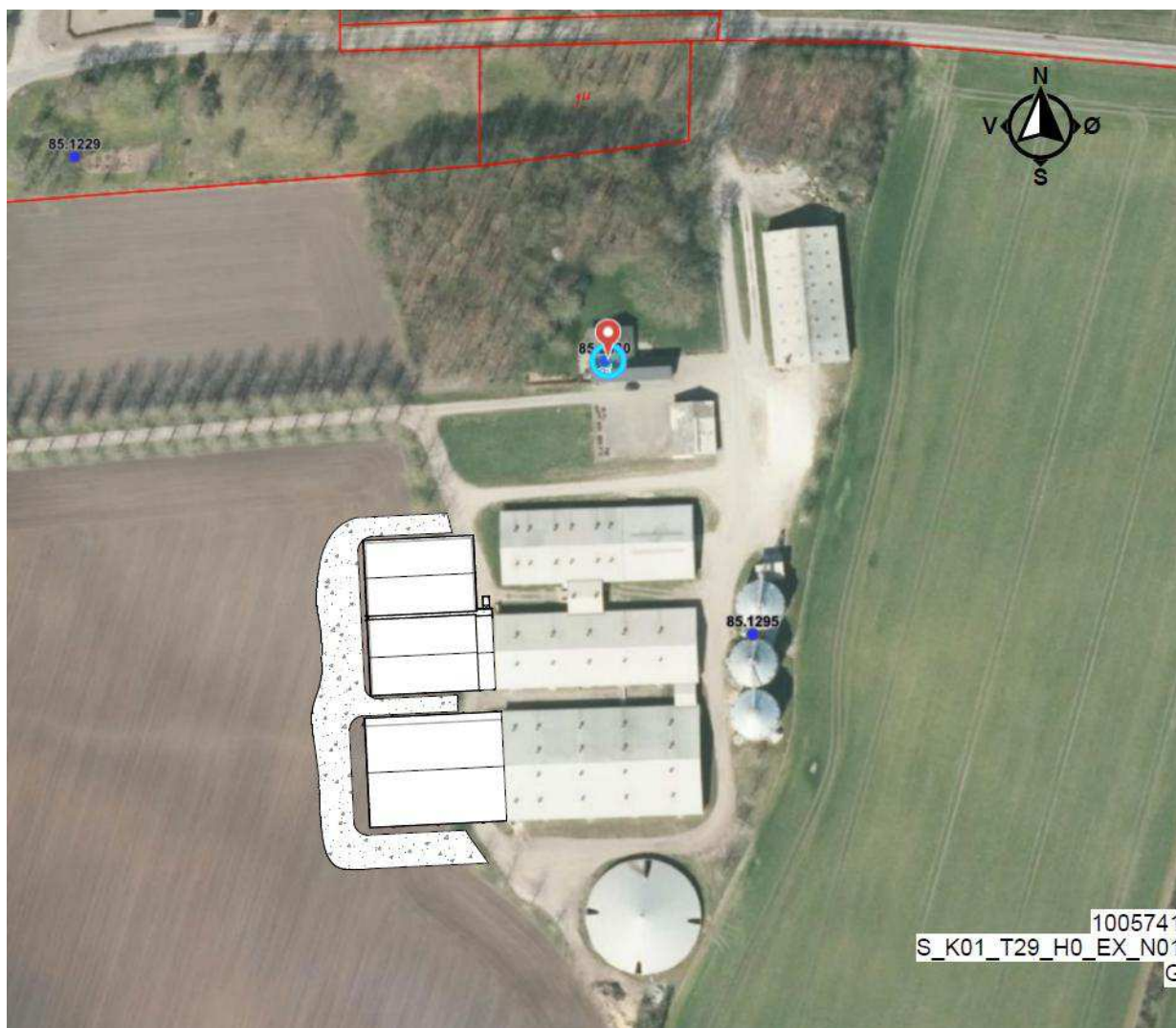
Situationsplanen er ikke målfast.

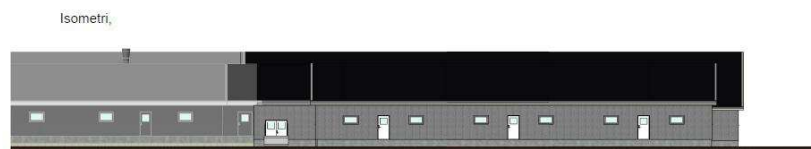
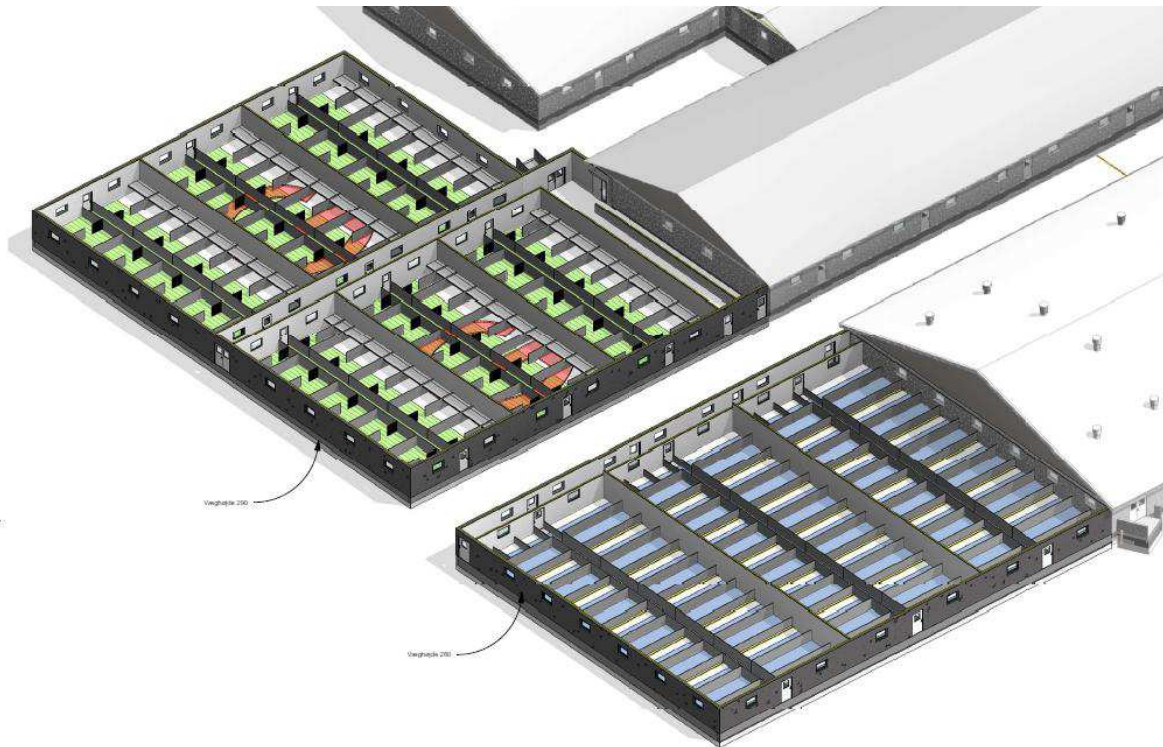




Nedenfor er angivet de to gyllebeholdere på Buskvej 5:



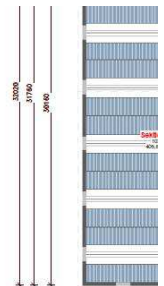




Nord, 1 : 200



Syd, 1 : 200



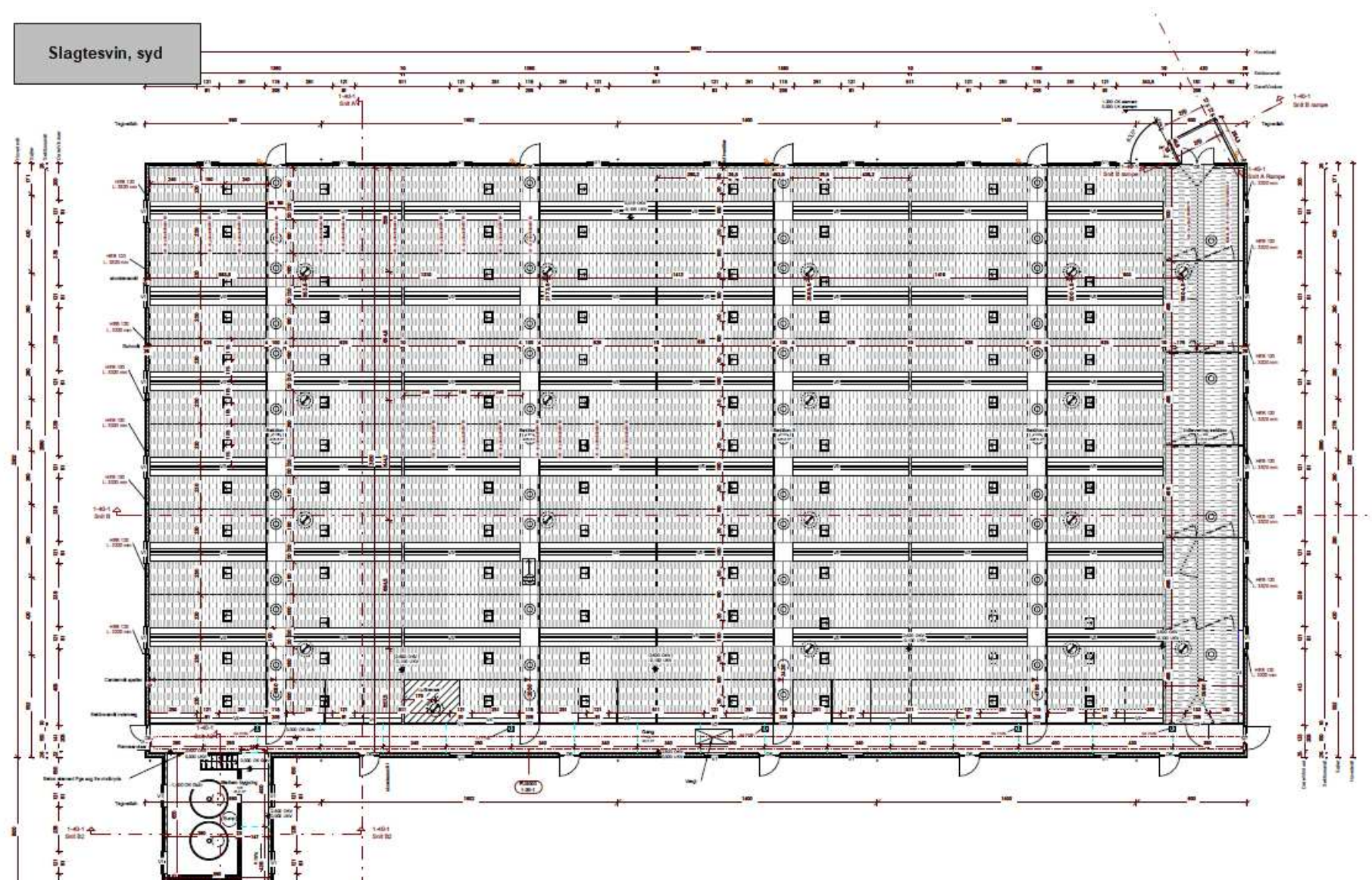
Plan, 1 : 200



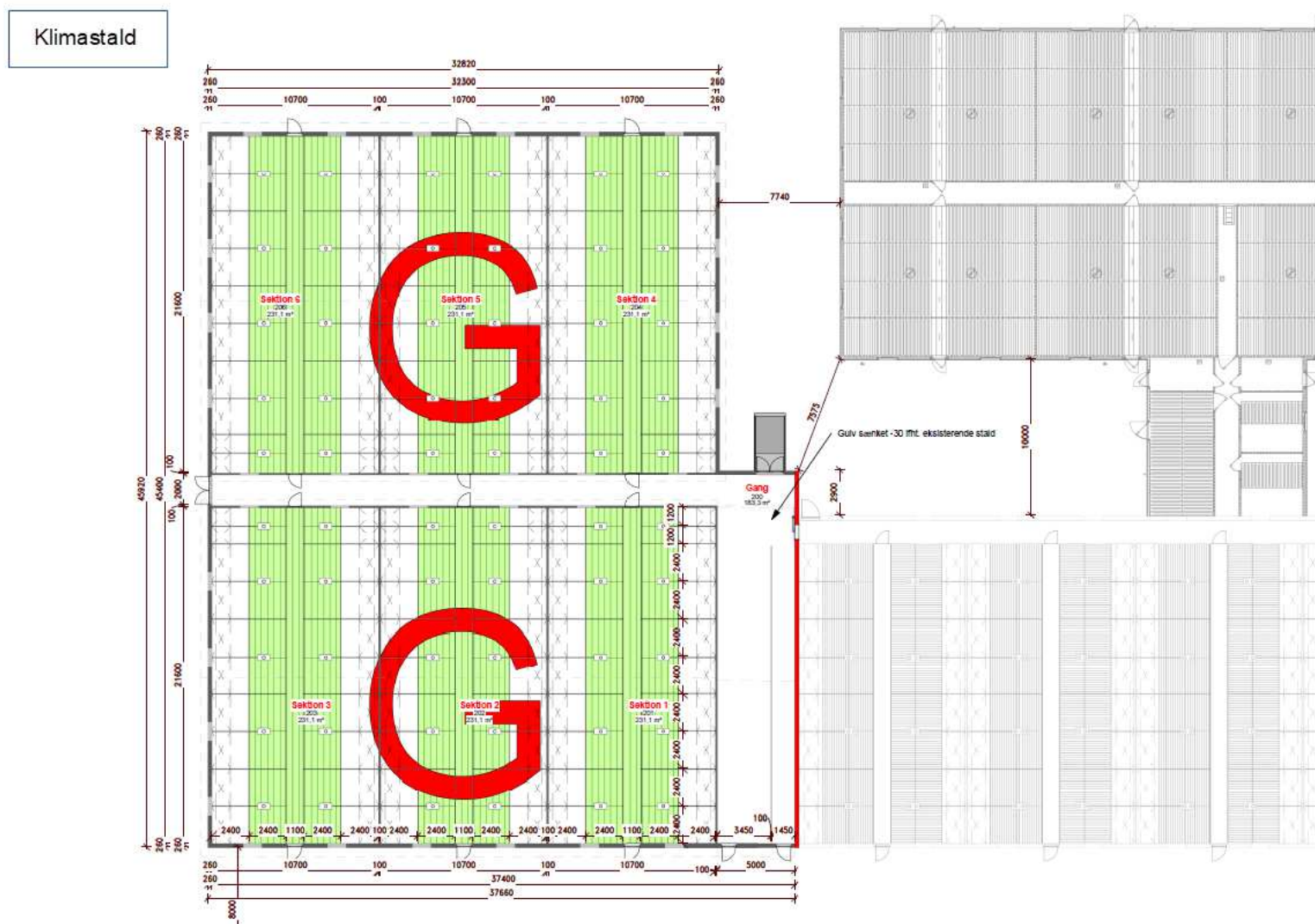
Vest, 1 : 200



1.4.8 STALDINDRETNING AF EKSISTERENDE SLAGTESVINESTALD (SYD)



1.4.9 STALDINDRETNING AF KLIMASTALDE





1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Anlægget er placeret i landzone og i følge Kommuneplanen for Herning kommune 2013 – 2024, beliggende i primært landbrugsområde. Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Der er ca. 747 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt på Buskvej 17, målt fra lugtcentrum af staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelser er Faurholt ca. 3,6 km nord-øst for lugtcentrum og nærmeste byzone er Gjellerup ca. 1,6 km syd for lugtcentrum af ejendommen.

Ejendommen er placeret med god afstand til beskyttelseslinjer og fredninger i området. Herudover etableres der ny beplantning, hvorved ejendommen opnår en god indpasning i landskabet. Se kort over læhegn herunder.

Samlet vurderes det, at ejendommen er velindpasset i landskabet og at staldanlægget ikke vil give anledning til en væsentligt ændret oplevelse af landskabet. Dette sker med baggrund i den nuværende og kommende beplantning, materialevalg samt bygningernes placering.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer fra www.husdyrgodkendelse.dk:



1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

De to gyllebeholdere, møddingspladsen og plansiloen på Buskvej 5 er blevet udmatrikuleret til Frølundvej 80. Afstandskravet på 30 meter til skel fra de to gyllebeholdere, plansiloen og møddingspladsen på Buskvej 5 er ikke overholdt.

Det vurderes, at det ikke er nødvendigt med en dispensation til skel, eftersom der ikke sker udvidelse eller ændring af nogle af anlæggene.

De lovpligtige afstandskrav fra de andre produktionsbygninger er overholdt, hvorved det vurderes, at anlægget ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Herunder tabel med afstandskravene.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 8.117,5 kg N pr år i ansøgt drift.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	7522,7	594,8	8117,5
Nudrift	7439,9	291,5	7731,3
8 års-drift	4520,6	187,6	4708,2

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 naturområder er overholdt, er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder. Maksimal totaldeposition er på 0,2, 0,4 eller 0,7 kg N pr ha pr år.

- ❖ Nærmeste Natura2000 områder er placeret ca. 14 km nordøst, ca. 12 km nordvest og ca. 11 km sydøst for ejendommen. Pga. den lange afstand vurderes det usandsynligt, at ammoniakfordampningen fra ejendommen kan påvirke naturområderne i Natura2000 områderne.

Beregning viser at totaldepositionen er 0,0 kg N pr ha pr år.

Kategori 2 naturområde:

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha. Maksimal totaldeposition er på 1,0 kg N pr ha pr år.

- ❖ Nærmeste kategori 2 områder er:
 - Hede mere end 4 km nordvest for ejendommen
 - Hede mere end 5 km nordøst for ejendommen
 - Overdrev mere end 5 km vest for ejendommen
 - Overdrev mere end 4 km sydvest for ejendommen

Pga. den lange afstand vurderes det usandsynligt, at ammoniakfordampningen fra ejendommen kan påvirke naturområderne. Beregning viser at totaldepositionen til naturområderne er 0,0 kg N pr ha pr år.

Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove. Vejledende merdeposition er på 1,0 kg N pr ha pr år i forhold til 8 årsdriften.

- ❖ Ca. 1.400 m øst, ca. 1.600 m vest, ca. 1.300 m sydvest, ca. 900 m syd, ca. 1.100 m nord og ca. 1.000 m nordøst for ejendommen er der to kategori 3 beskyttet moser. Beregningerne viser, at merdepositionen af ammoniak er under 1 kg N pr ha pr år.
- ❖ Ca. 1.100 m nord for ejendommen er der en kategori 3 beskyttet overdrev. Beregningerne viser, at merdepositionen af ammoniak er under 1 kg N pr ha pr år.
- ❖ Ca. 1.200 m øst og ca. 1.300 m nord for ejendommen er der udpeget potentielle ammoniakfølsomme skove. Beregningerne viser, at merdepositionen af ammoniak er under 1 kg N pr ha pr år.

Tabel med ammoniakdeposition til kategori 3 naturområder:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **8117,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **3409,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **386,2** (kg NH₃-N/år)

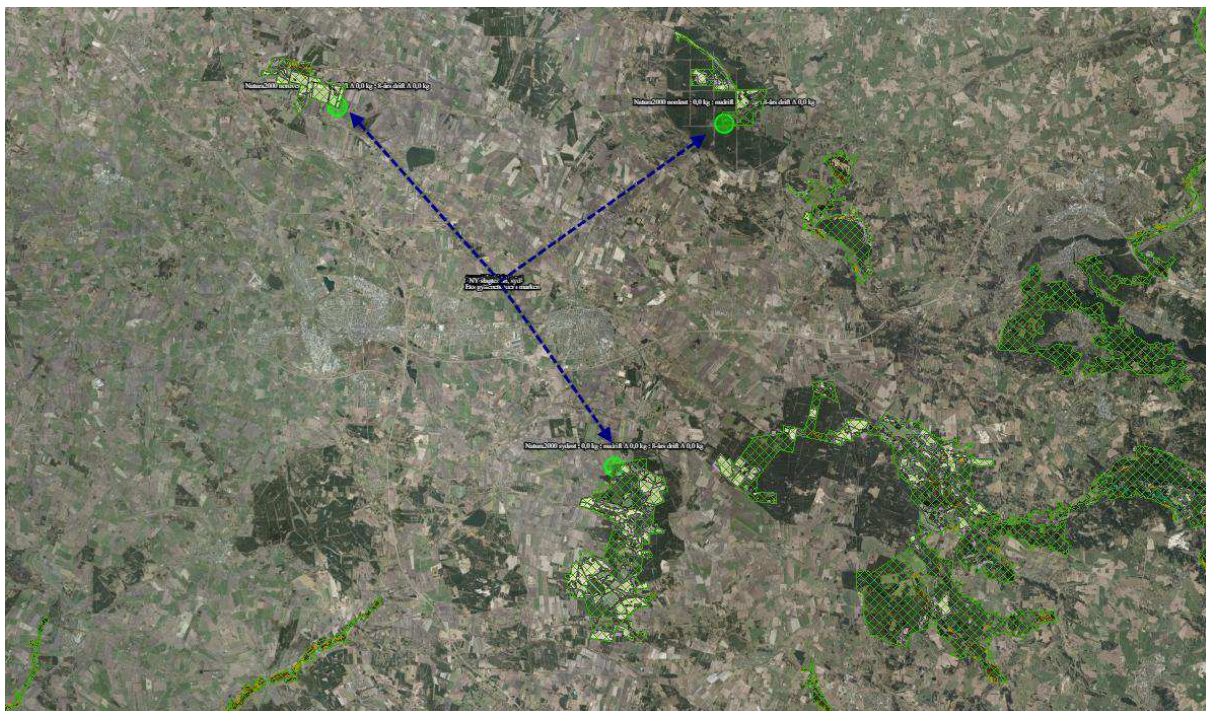
Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,5
K3: Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
K3: Mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
K3: Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1
K2: Hede nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
K3: Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,3	0,5
K3: Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,3
Pot NH3 skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,4
Pot NH3 skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,3
K3: Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,5
K3: Overdrev nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
K2: Overdrev vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K2: Overdrev sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K2: Hede nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Natura2000 sydøst	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Natura2000 nordøst	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Natura2000 nordvest	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

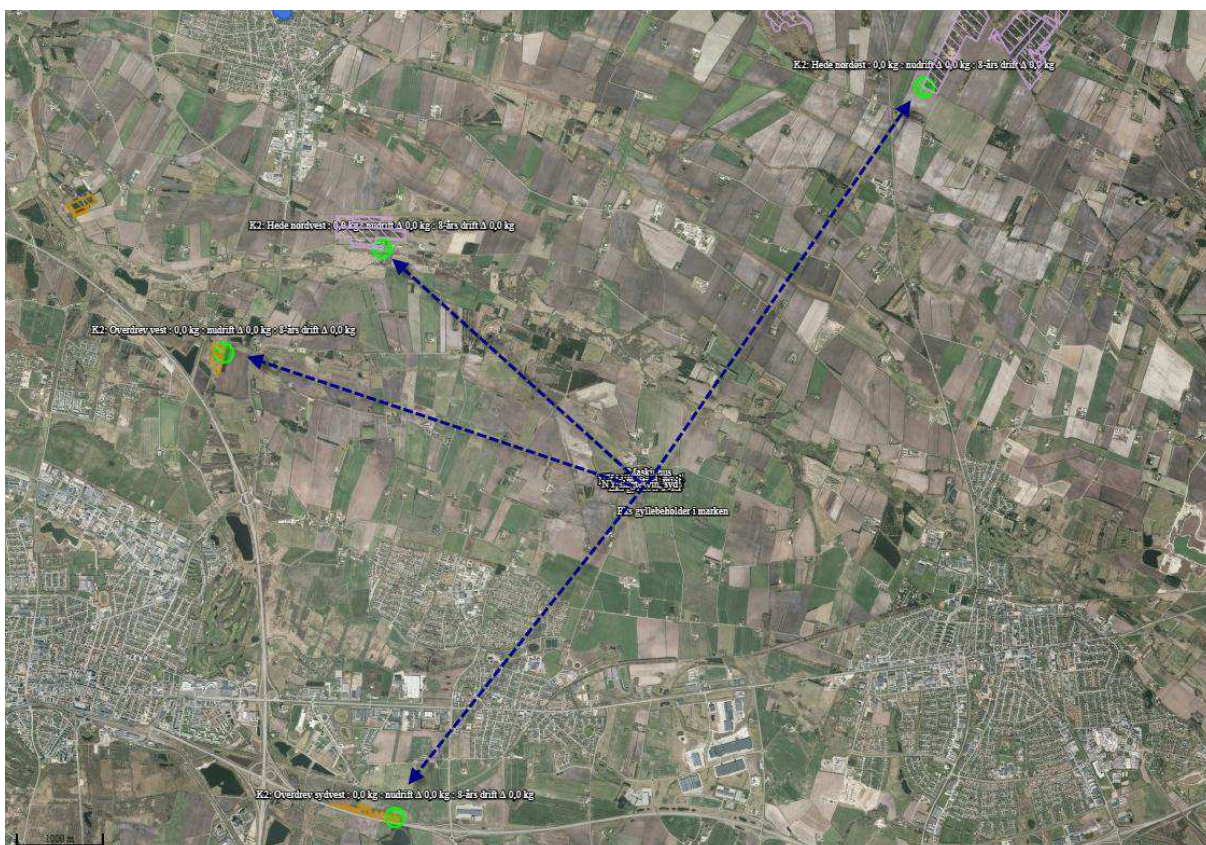
Beregning til nærmeste kat 3 natur fra beholdere på Buskvej 5 er beregnet til følgende. Det skal her køres opmærksom på at dyreholdet i nudrift og 8-årsdrift ikke medregnet i merbelastningen. Dette vil betyde at ved overdækning af de to beholdere, så vil der være en negativ merbelastning i forhold til overdækning af de to gyllebeholdere.

Buskvej 5	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	0,9
-----------	------------	---------	---	----	-----	-----	-----

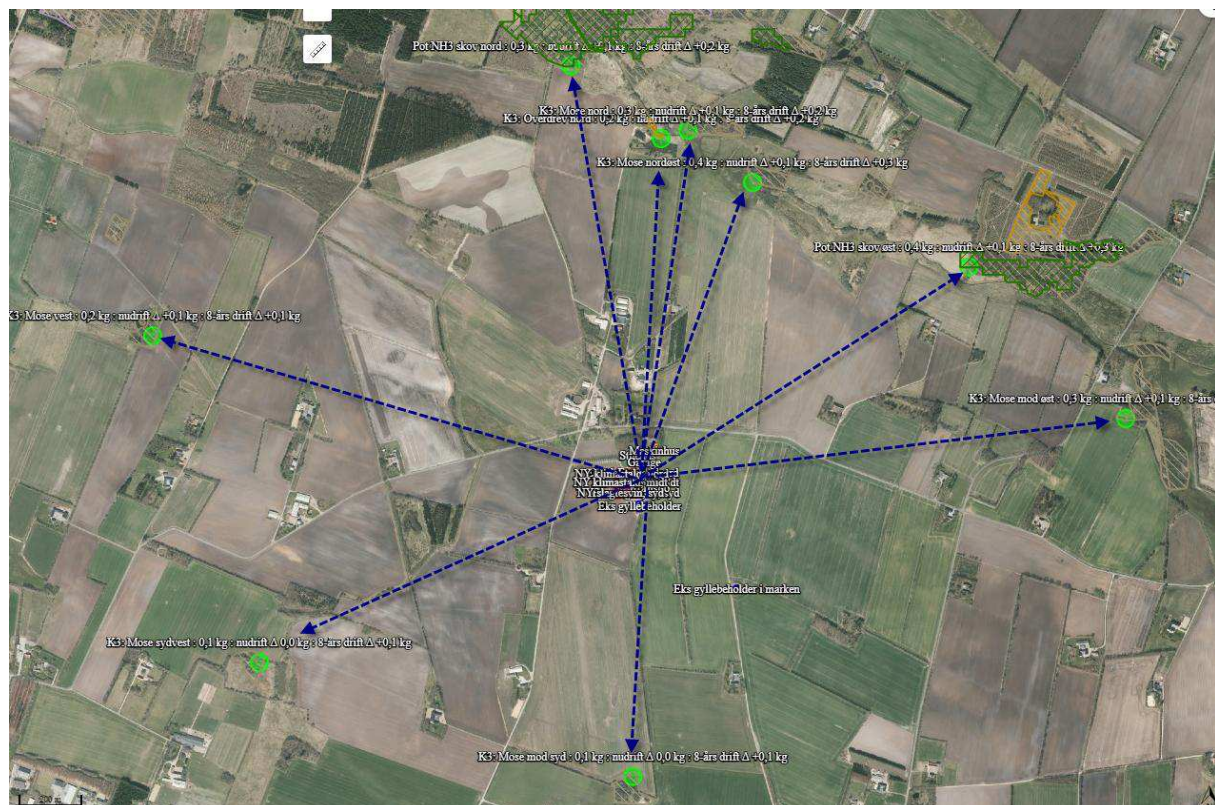
Nedenstående kort viser nærmeste Natura2000 områder:



Nedenstående kort viser nærmeste kategori 2 naturområder:



Nedenstående kort viser nærmeste kategori 3 naturområder:



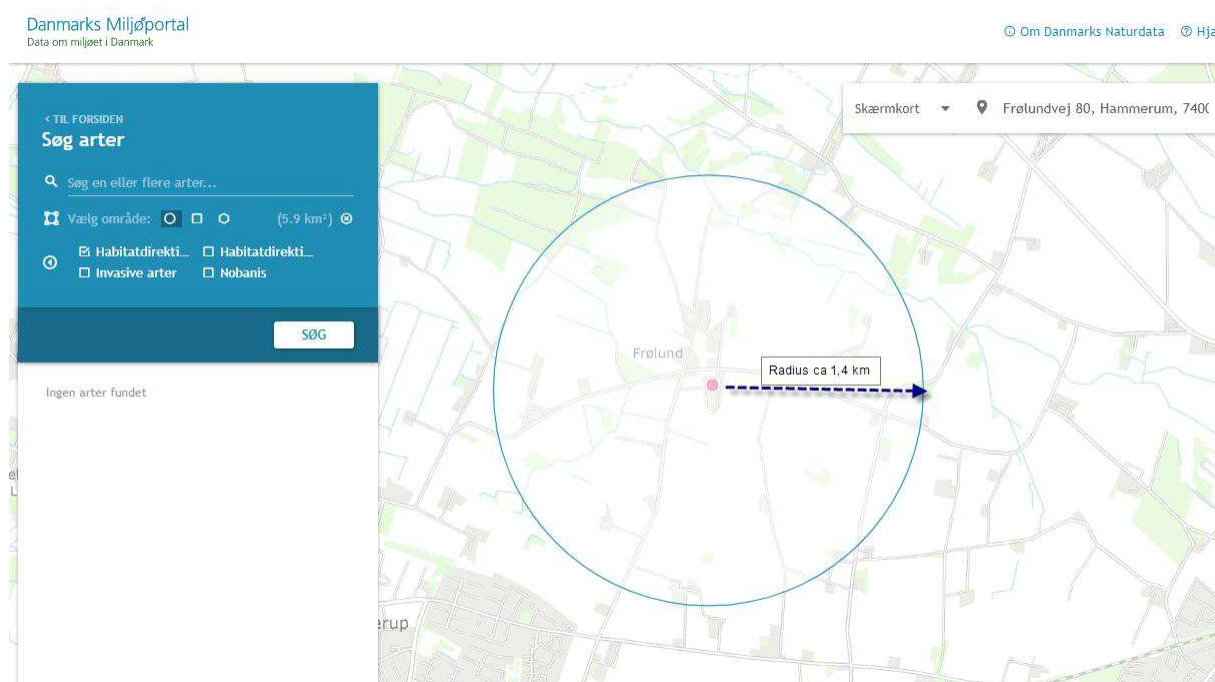
1.6.3 BILAG IV-ARTER

På nuværende tidspunkt er der 39 dyrearter i Danmark, der er vurderet som særligt sårbare eller truede, hvorfor de fremgår af EU's Habitatdirektiv bilag IV.

Arterne er omfattet af en streng beskyttelse - de må ikke slås ihjel og der er forbud mod forstyrrelse eller ødelæggelse af deres yngle- og rasteområde. Samtidigt er det lodsejerens ansvar at sikre sig, at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder.

Ifølge nedenstående kort fra Danmarks Miljøportal er der ikke registreret bilag 4 arter indenfor en radius af ca. 1,4 km fra husdyrbruget, målt fra centrum af staldanlægget. Dermed vurderes det, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget, driften af husdyrbruget og tillægget af husdyrbruget ikke vil påvirke bilag 4 arter i området.

Kort over bilag IV-arter fra naturdata.dk:



1.6.4 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme og vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt og i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat 3 genekriterier i forhold til lugtemission fra husdyrproduktionens anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstanden for de 3 genekriterier (beboelsestyper): enkelt beboelse i landzone, samlet bebyggelse i landzone og byzone/sommerhusområde.

Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Det drejer sig bl.a. om:

- ❖ Frølundvej 73, 75, 85 og 87
- ❖ Sønderbjergvej 23

Herudover ejes Frølundvej 81 af ansøger og indgår derfor ikke i beregningerne.

Geneafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et husdyranlæg til beboelse. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning m.v.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse. Til erhvervsområdet ved Ravnstrup er indregnet kumulation med et andet husdyrbrug.

Af nedenstående tabel fremgår det at lugtgeneafstandene til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med en god margin og det vurderes at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet af lugtgener fra ejendommen.

Tabel med lugtgeneafstandene:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

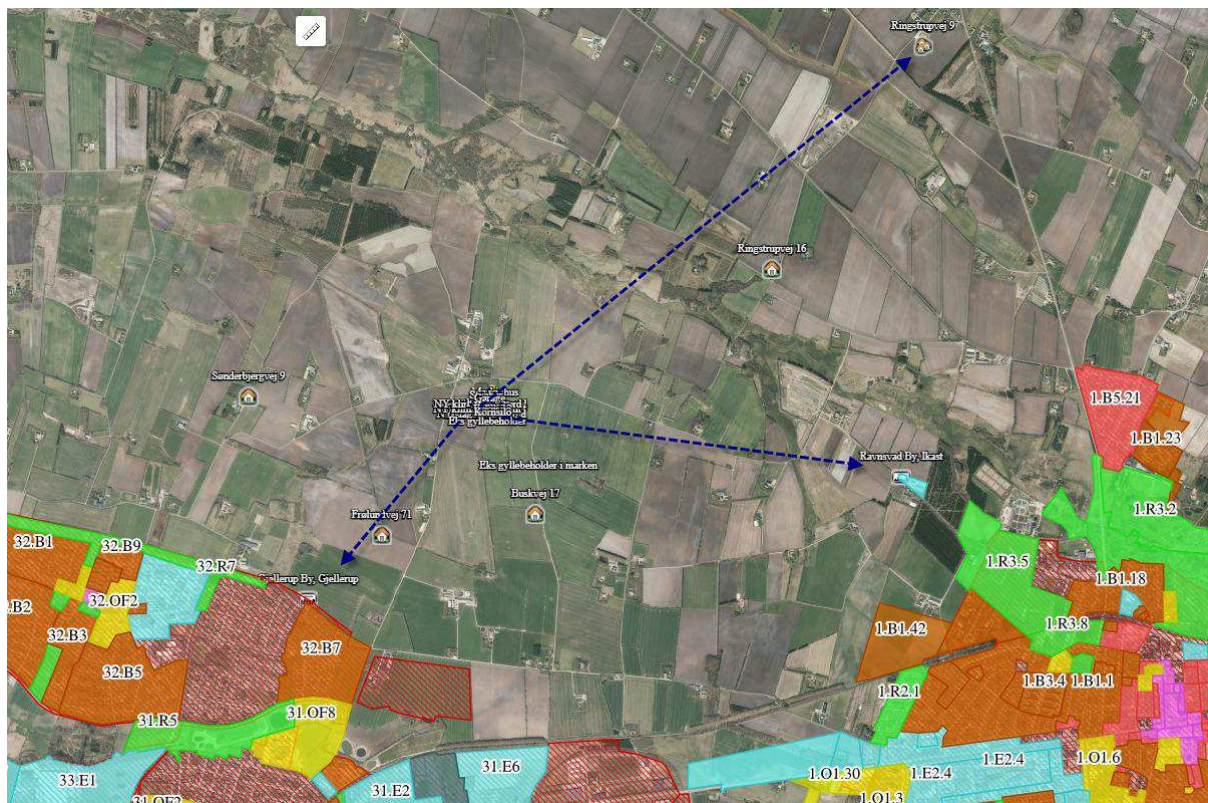
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Buskvej 17	0	NY	485,4	388,3	747,6	Ja
 Frølundvej 71	0	NY	485,4	388,3	1023,1	Ja
 Ringstrupvej 16	0	NY	485,4	485,4	2058,8	Ja
 Sønderbjergvej 9	0	NY	485,4	485,4	1492,8	Ja
 Ringstrupvej 9	0	NY	926,4	926,4	3646,7	Ja
 Gjellerup By, Gjellerup	0	NY	1199,4	1139,5	1642,3	Ja
 Ravnsvad By, Ikast	1	NY	1199,4	1319,4	2712,1	Ja

Konsekvenszone ? i

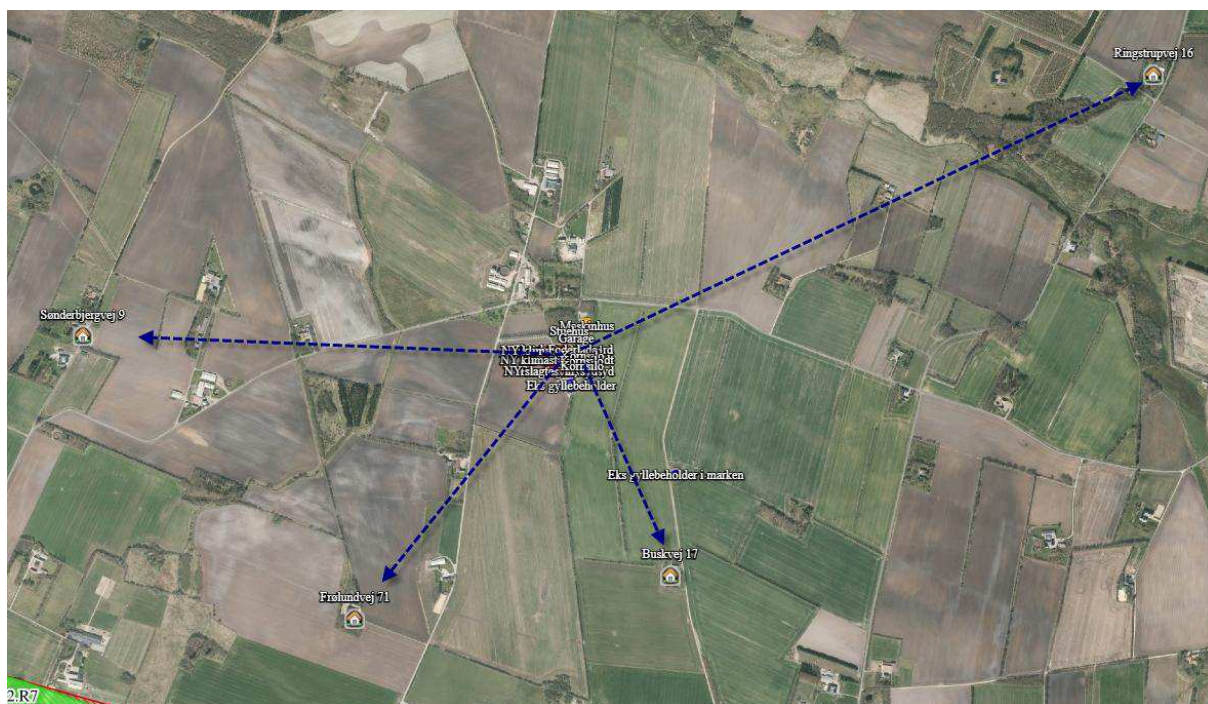
Konsekvenszone: 1302 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Kort over samlet bebyggelse og byzone:



Kort over nabobeboelser:



1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENEDEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder/korn i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Da naboer er placeret langt fra staldene, vurderes det at disse ikke vil blive generet af støj fra ejendommen.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

1.7.2 RYSTELSER OG VIBRATIONER

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner. Ingen af disse maskiner medfører rystelser eller vibrationer der er til gene indenfor eller udenfor ejendommens arealer.

På husdyrbruget findes der kompressor, fodringsanlæg og korntørningsanlæg samt håndværkstøj. Disse anlæg medfører ikke rystelser eller vibrationer der er til gene indenfor eller udenfor ejendommen.

1.7.3 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da lyset kun vil være kortvarig tændt om aftenen i forbindelse med fodring.

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden og ved udleveringen. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

På baggrund af ejendommens beliggenheden og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres elektronisk. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Om natten er lyset slukket.

Det vurderes, at belysning vil kunne ses, men ikke være til væsentlig gene for omboende.

1.7.4 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger sørger for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

På baggrund af ovenstående foranstaltninger, vurderes det, at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret. Det forventes, at naboer ikke vil blive generet eller påvirket negativt af skadedyr.

1.7.5 STØV FRA STALDE OG FODER

Støv fra dyr og strøelse minimeres ved omhyggeligt management og hygiejne i staldene. F.eks. ved løbende overbrusning af gødearealet, der binder støvpartiklerne, og ved at staldene vaskes mellem hver hold slagtesvin, hvilket 3-4 gange årligt fjerner alt støv fra staldene.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system og da der anvendes vådfoder, hvilket ikke afgiver støv i staldene.

I forbindelse med høst og indlægning af korn i siloanlæg, kan der forekomme støvgener, hvilket dog minimeres betydeligt ved at håndteringen sker i lukket system. Pga afstanden til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst.

1.7.6 RENGØRING

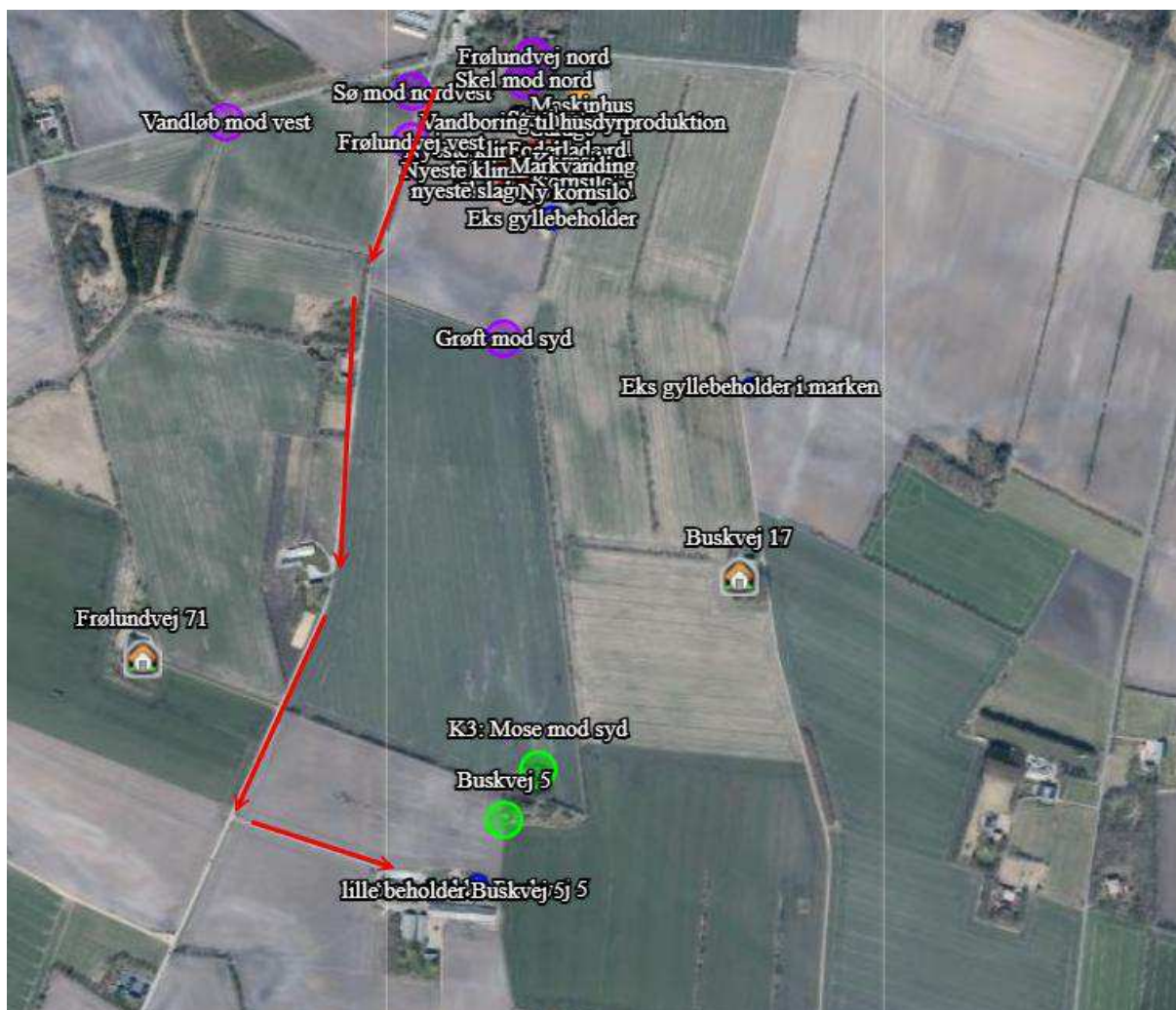
Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3-4 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtrykssvasker.

Der vil kun blive brugt desinfektion eller rengøringsmidler når dette er nødvendigt for at undgå specifikke sygdomme.

1.7.7 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transporter til og fra ejendommen med dyr, foder, gylle, affald, døde dyr m.v. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varer vogne f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler mv.

Nogle af transporterne med gylle, vil foregå mellem Frølundvej 80 og Buskvej 5. Nedenfor er angivet transportveje med gylle. I nogle tilfælde anvendes der interne transportveje.



Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen, vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Kort over transportveje til ejendommen:



Fra ejendommen bliver der følgende anslåede transporter med traktor og lastbiler. Ud over nedenstående er der personbilkørsel af medarbejder, dyrlæge og lignende:

Tabel over transporterne til og fra ejendommen:

Transporter med:	Nudrift	Ansøgt drift
Transporter med dyr	180	180
Afhentning af døde dyr	95	95
Indkøbt foder	60	60
Korn fra egne arealer	220	220
Husdyrgødning	550	550
Brændstof (kun til udtørring af stalde)	3	3
Affald fra produktionen	12	12
Andet/diverse	25	25
I alt	1.145	1.145

1.7.8 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Det vurderes, at der er et vandforbrug på ca. 13.-15.000 m³ årligt på ejendommen.

Oversigt over spildevand:

Type	Anslået m³	Afledes til
Tagvand fra eksisterende stalde og bygninger	2.500	Nedsivning på egne arealer
Tagvand fra de nyeste stalde	2.500	Afledning til dræn
Spildevand fra husholdning	150	Septiktank

Spildevand fra medarbejderfaciliteter	100	Septiktank
---------------------------------------	-----	------------

1.7.9 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

På baggrund af de energireducerende tiltag der anvendes på ejendommen og den fokus der er på besparelse af energi, vurderes det, at energiforbruget er på et acceptabelt lavt niveau og at ejendommen kun benytter den energi der er nødvendig for driften af husdyrbruget.

Det vurderes, at der er et energiforbrug på ca. 220.-250.000 kWh årligt på ejendommen.

1.7.10 OPBEVARING OG HÅNDTERING AF GYLLE

På ejendommen produceres der ca. 17.000 m³ svinegylle. Gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholdere på 4.500 m³ og 1.987 m³ og i to gyllebeholdere på Buskvej 5. Derudover ejes/lejes der andre gyllebeholdere, så der vil være en samlet opbevaringskapacitet på 9 mdr. er opfyldt.

Gyllekanaler er etableret med tæt bund. Gylle håndteres i lukkede gyllerør og der udsluses gylle til gyllebeholderne efter behov.

Det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand med gødningsstoffer fra husdyrbrugets anlæg.

1.7.11 OLIE, AFFALD OG KEMIKALIER

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørningspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads. Genanvendelig plastik samles i separat container

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Motorolie opbevares i tromler på betongulv uden afløb. Spildolie bortskaffes til mekaniker, der tager spildolie med retur ved olieskift, eller det bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Affald fra ejendommens husholdning er tilsluttet kommunal affaldsordning.

Der sker ikke opbevaring af pesticider på ejendommen.

Det vurderes, at den daglige håndtering af olie og affald og bortskaffelse af affald fra ejendommen sikre, at der ikke sker en miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand og at omkringboende ikke bliver generet af lugt eller skadedyr fra affald.

1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Produktionen tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet.
- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Der er sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Staldene, inkl mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service. Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg og luftrensningsanlæg.
- ❖ Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.
- ❖ Alle gyllebeholdere er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.
- ❖ Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

1.8.1 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag
- Mini miljøledelse

1.9 BAT AMMONIAK

1.9.1 BAT, DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Stalde er indrettet med drænet gulv og delvist fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, hvorved ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugtemission fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.2 VEJLEDENDE BAT-EMISSIONSNIVEAU FOR AMMONIAK

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer inkl. miljøteknologier samt husdyrgødningsopbevaring.

Beregning af BAT-niveau:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	7261	898	8159
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7523	595	8118
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	42
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.9.3 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på slagte-svineproduktioner:

- ❖ Luftrensningsanlæg
- ❖ Gyllekølingsanlæg
- ❖ Forsuringsanlæg
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Overdækning af gyllebeholdere

Tilvalg af teknologi:

- ❖ Delvist fast gulv er valgt i de tre nyeste stalde og i to af de eksisterende stalde.
- ❖ Overdækning af to gyllebeholdere på Buskvej 5.

Fravalg af teknologi:

- ❖ Luftrensningsanlæg er fravalgt, da det umiddelbart ikke vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg.

Herudover er luftrensningsanlægget fravalgt i de nyeste stalde, da teknologien medfører et forhøjet forbrug af energi og vand, hvilket ikke er bæredygtigt og samtidigt økonomisk uproportionalt.
- ❖ Gylleforsuringsanlæg og gyllekøling er fravalgt, da det umiddelbart ikke vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg.

Herudover er gylleforsuringsanlæg fravalgt i anlægget, da teknologien vurderes at være økonomisk uproportional og da der er ønske om levering af gylle til afgang i biogasanlæg. Levering af forsuret gylle til biogasanlæg er forventeligt ikke muligt, da syreindholdet i gyllen kan ødelægge de biologiske processer i biogasanlæggene.
- ❖ Delvist fast gulv er fravalgt i den eksisterende slagtesvinestald med drænet gulv, da det umiddelbart ikke vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg og teknologien vurderes økonomisk uproportional.

1.9.4 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen anvendes fodring efter dyrenes behov og tilvækst (fasefodring) og der til sættes fytase.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

1.9.5 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Gyllebeholderne er stabile beholdere lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Gyllebeholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret, for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der føres logbog over gyllebeholderne med naturligt flydelag.

Det vurderes, at den daglige håndtering og opbevaringen af husdyrgødning i gyllebeholderne ikke vil medføre en miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand og at omkringboende ikke bliver væsentligt generet af lugt eller fluer fra husdyrgødningen.

1.9.6 BAT UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler og foregår efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslanger i afgrøderne eller nedfældes/forsures forud for etablering af vårsæd og i græs.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Det vurderes, at eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal.

1.10 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.10.1 MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt.

Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

På ejendommen anvendes miljøledelse.

På baggrund heraf vurderes det, at management på ejendommen sikre, at der er lav risiko for at ejendommens drift medfører uheld der kan give miljøbelastning af jord, grundvand og overfladevand.

1.10.2 BEREDSKABSPLAN

Der er i dag en beredskabsplan for ejendommen der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Denne beredskabsplan vil blive opdateret i forbindelse med ibrugtagning af det nye staldanlæg.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen vurderes det, at skadevirkninger ved evt. uheld minimeres, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i stuehuset.

1.10.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.10.4 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet og gyllen vil løbe mod det laveste områder omkring gyllebeholderne. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 5/10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.10.5 DØDE DYR

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel/presenning, udviklet til formålet. DAKA eller lignende tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.10.6 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsselskabet blive kontaktet. Nødstrømsgenerator kan igangsættes.

1.10.7 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.11 HUSDYRBRUGETS ALTERNATIVER OG OPHØR

1.11.1 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret, og det vurderes, at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion. Der er valgt at overdække de to gyllebeholdere på Buskvej 5 i stedet for at etablere en ny beholder på Frølundvej 80. Dermed anvendes de to beholdere, der allerede er opført i stedet for at bygge en ny. Derudover er dyreholdet på Buskvej 5 lukket ned.

Ved at anvende to eksisterende gyllebeholdere i stedet for at bygge nyt, reducerer man CO₂ aftrykket for ejendommen. En anden mulighed er at etablere gyllekøling i noget af de eksisterende stalde, men dette kræver, at staldene tømmes, så slanger kan fastgøres i bunden af kanalerne. Dette er omkostningstungt, og det giver mere mening at reducere ammoniakfordampningen fra to eksisterende gyllebeholdere i stedet for.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis tillægget ikke meddeles. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

1.11.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.12 GENERELLE VIRKNINGER

1.12.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget, da der er ca. 150 km til den tyske grænse. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.12.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat. Ved hensynsfuld kørsel med transporter og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

1.12.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur. Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er vurderet til 0,0 kg N pr ha pr år. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområde forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er 0,0 kg N pr ha pr år. Tilstanden af det nærmeste kategori 2 naturområde forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på gården, da der ingen findes oplysninger om levesteder indenfor en radius på 1,4 km fra ejendommen.

1.12.4 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra ejendommen reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes, at projektet ikke har negativ indvirkning på luft eller klima.

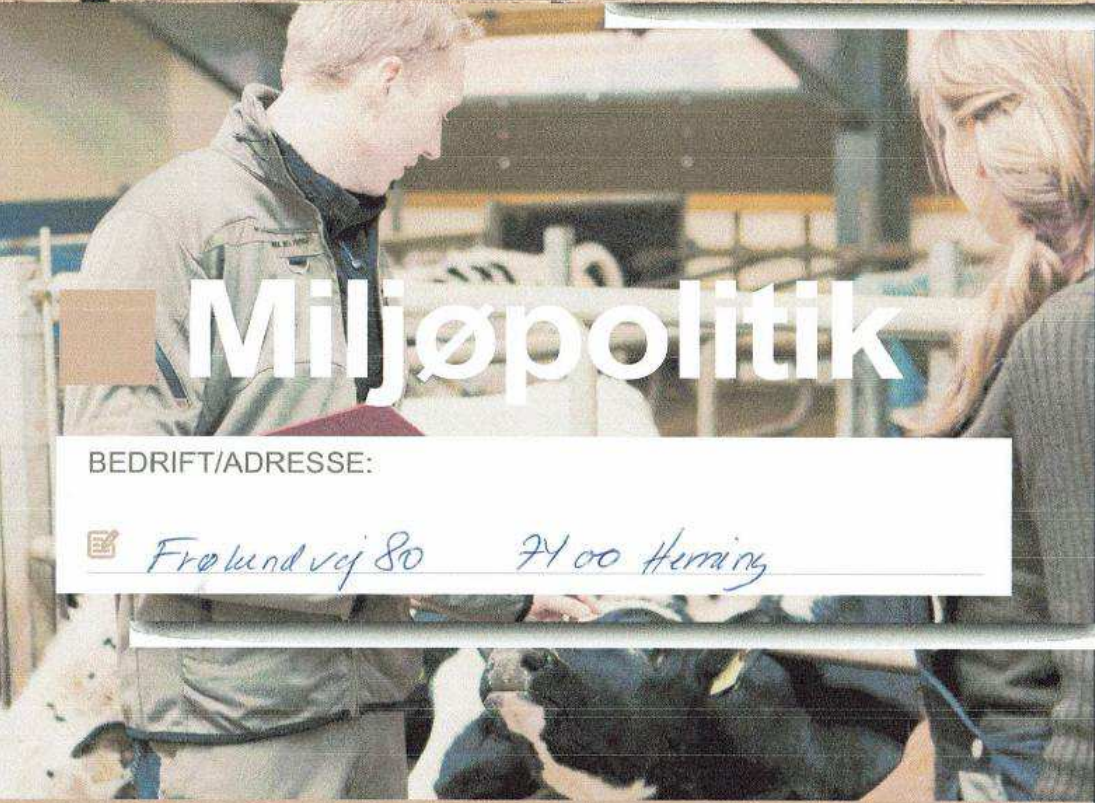
1.12.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med godkendelse af husdyrbruget.

1.13 BILAG 1. MILJØLEDELSE

☒ Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse

 2020



Miljøpolitik

BEDRIFT/ADRESSE:

 Frølundvej 80 7400 Herning

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Dette er den **overordnede miljøpolitik** for bedriften

- ✓ Vi opfylder alle lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet.
- ✓ Vi reviderer politikker og mål en gang årligt.
- ✓ Vi vedligeholder et miljøledelsessystem, følger principperne om godt landmandskab og producerer i respekt for miljø og omgivelser.
- ✓ Vi sikrer, at medarbejdere er informeret omkring vor miljøpræstationer.
- ✓ Vi vil reducere miljøbelastningen ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer.
- ✓ Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra landbruget.

Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet



Til opslagstavlen / Husk din miljøledelse

20

Mini Miljøledelsessystem INFORMER DINE KOLLEGAER

I år har jeg valgt at gøre en indsats for:
(f.eks. at nedbringe strømforbruget)

1. Sænkning af fosforindl. i foder
2. Bedre miljø i stalden

Mit mål er at:
(f.eks. at nedbringe strømforbruget med x pct.)

1. mindre fosfor i husdyrgøddning
2. mindre ammoniak i stalden

Hvad jeg vil gøre for at nå målet:
(f.eks. at udskifte lysarmaturer til LED)

1. Tilslutning af ~~fosfor~~ lysfase
2. Hyppig udslusning

Hvad er status inden start:
(f.eks. at nuværende strømforbrug er xxx/år)

Hvad er status efter indsats:
(f.eks. at strømforbrug er xxx/år efter ændring)

1. Analyse vil dokumentere mindre fosfor
2. klart bedre luft/miljø i stalden

Effekt af indsatsen (årligt):
(f.eks. at ændringen har nedbragt strømforbrug med xxx pct.)

Gem alle registreringer i mindst 5 år. De skal forevises ved miljøtilsyn!

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

§ 43. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. De i stk. 2, nr. 1-5, nævnte krav skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Eksempler på steder, du kan spare

RÅVARER: Foder, Rengøringsmidler, Andre hjælpestoffer, Effektivitet, Sprøjtemidler

VAND: Drikkevandsspild, Vaskevand, Rengøring af mælkeanlæg.

AFFALD: Nedbringe mængden, Sortering, Genanvendelse.

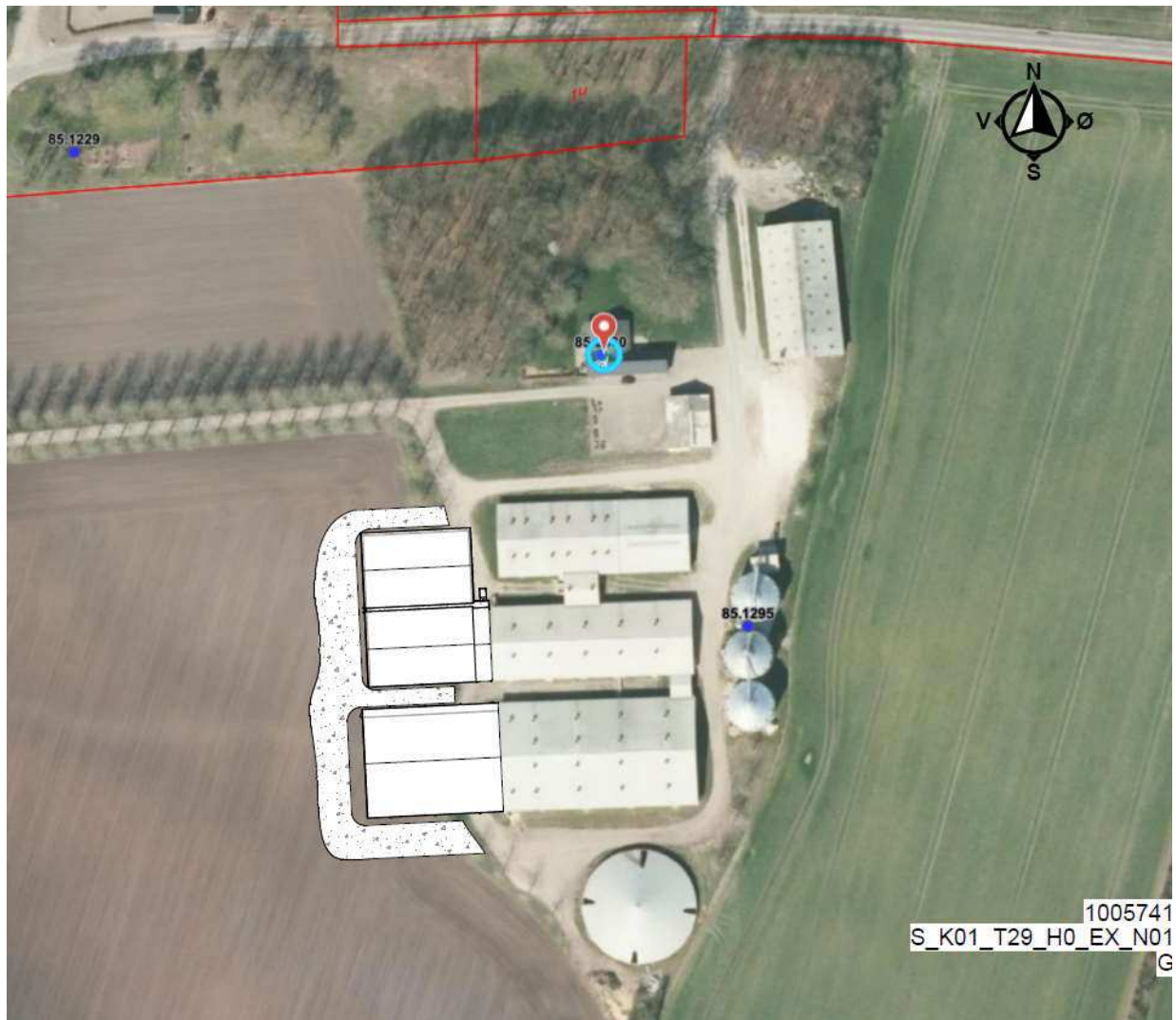
ENERGI: Lys, Ventilation Varmelamper, Mælkeanlæg og mælkekøling, Fyring, Varmekilde, Isolering Varmefordeling, Genvinding, Brændstof, Dæktype, Reduceret kørsel, Udskiftning af materiel.

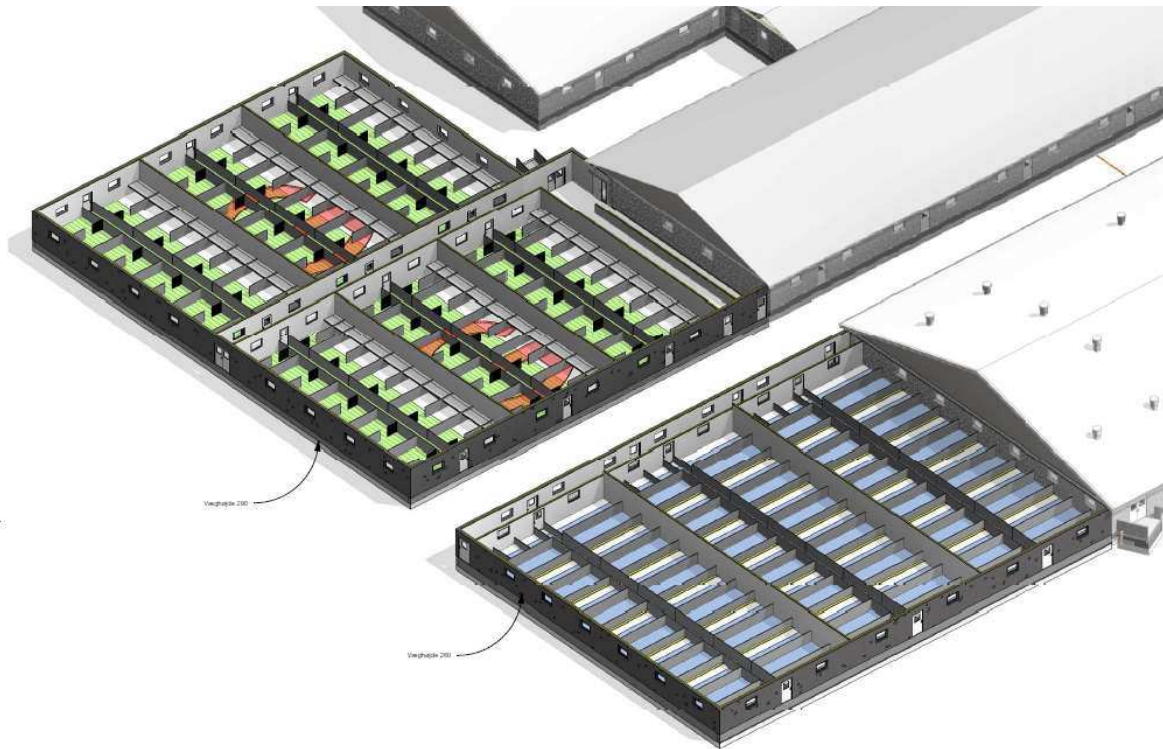
Spar ressourcer | Spar penge | Spar miljøet

REGISTERING AF

Udarbejd også procedurer for korrigerende handlinger i tilfælde af udslip (beredskabsplan) og dokumenter de løbende forbedringer på udvalgte områder indenfor de sidste 3 år med minimum 2 observationer - så har du mulighed for at opnå en bedre score ved miljøtilsyn.

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet





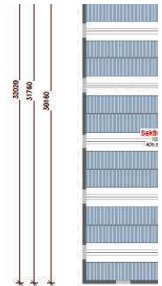
Isometri,



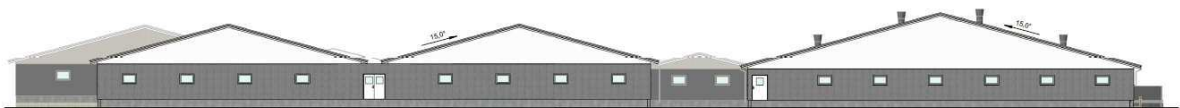
Nord, 1:200



Syd, 1:200



Plan, 1:200

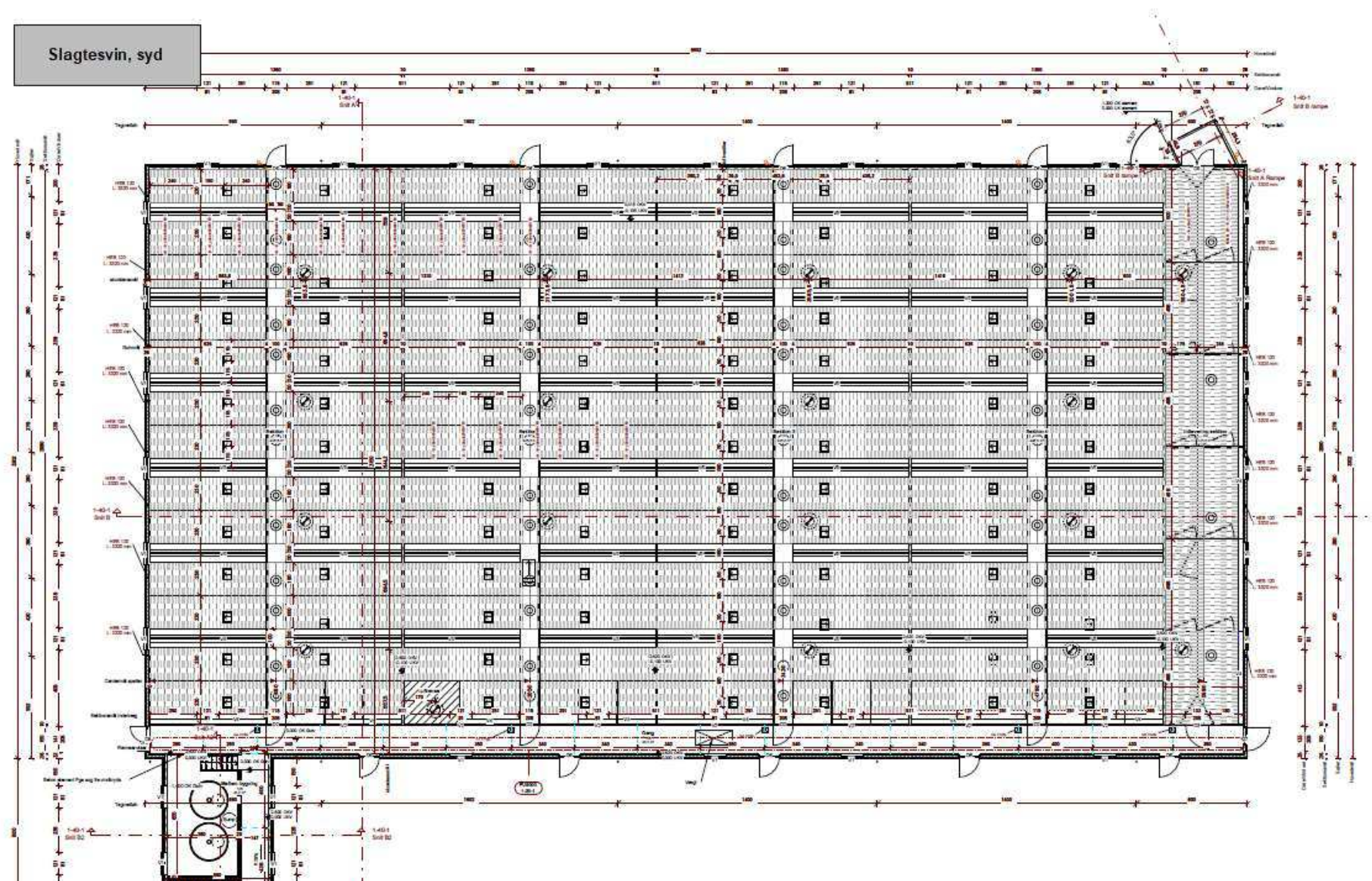


Vest, 1:200

Slagtesvin, nord

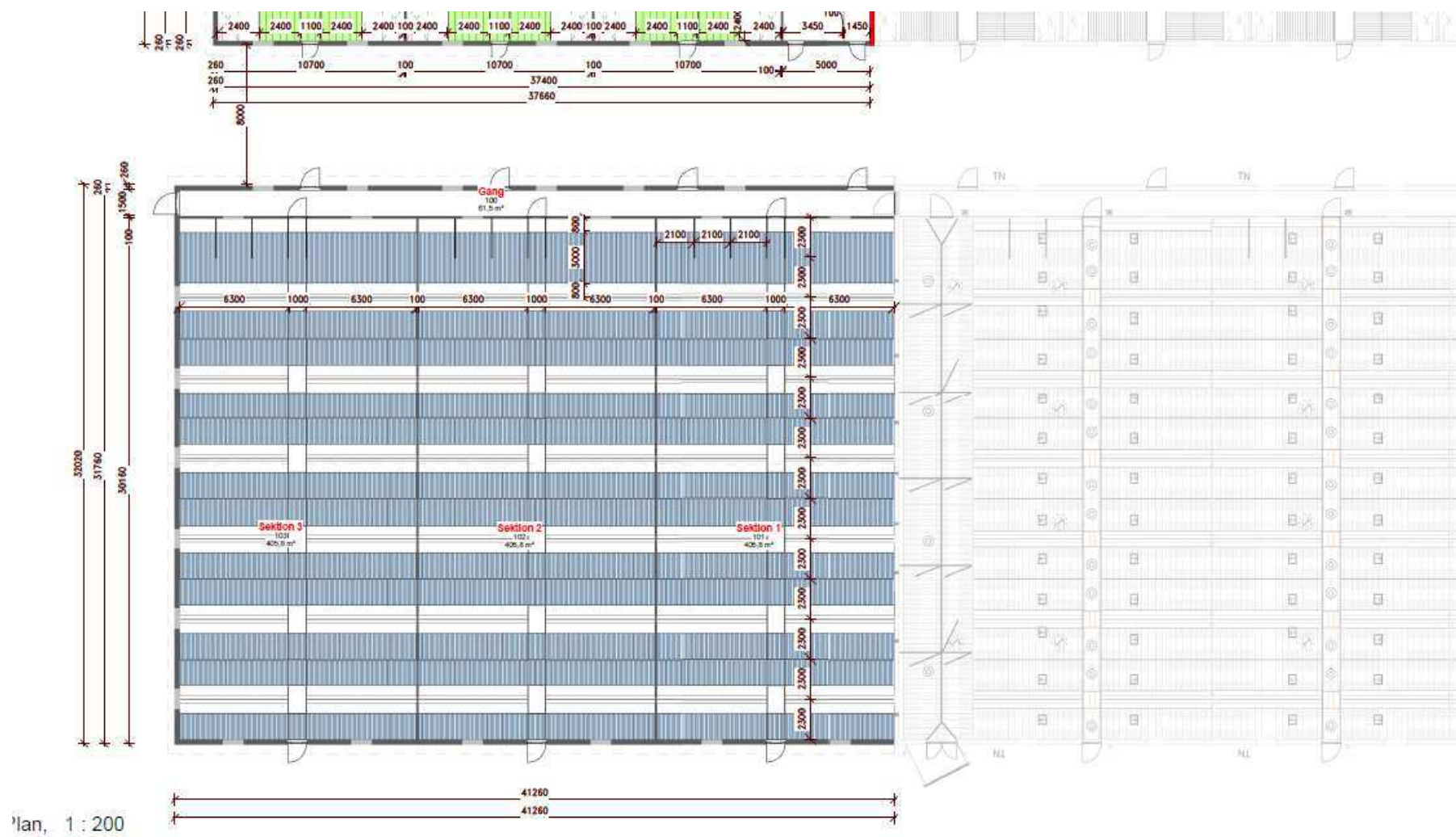


Slagtesvin, syd





1.4.10 TALDINDRETNING AF SLAGTESVINESTALD (SYD)



Bilag 3 - Afløbsplan



Med venlig hilsen / Best regards / Mit freundlichen Grüßen

Nina Gamby
Miljøfaglig Chef

