



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§ 16a miljøgodkendelse

Odinsgaardsvej 5
7270 Stakroge

Afgørelsesdato: 14. maj 2024
Sagsnummer: 09.17.00-P19-11-23





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	14. maj 2024
Skema-id, version	238356 version 4
Ansøgningsdato	19-04-2023
Scenarie skema-id:	239471 (ny velfærdsstald med gulvsystemet dybstrøelse)
8-års drift	§ 12 miljøgodkendelse af 4. februar 2015
Nudrift	Tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelse af 14. september 2016
CVR-firmanavn	Regin Dennis Lassen
CVR-nr.	26526248
P-nr.	1009013705
CHR nr.	58098
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge
Ejendomsnummer	6570909180
Matr.nr. (ejerlav)	14bm og 14s – Sønderlandet, Sdr. Felding
Miljøkonsulent	Vestjysk Miljøkonsulent Helle Borum
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Christina Thorslev Petersen

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 MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	6
STALDINDRETNING / GULVTYPER	7
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING	8
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	8
ÅFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF	8
RENHOLDELSE	8
FLUEBEKÆMPELSE	8
LUGT, STØV, RYSTELESER OG LYS	9
STØJ	9
HERNING KOMMUNES VURDERING	10
LOVGRUNDLAG.....	13
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	13
SØGSMÅL.....	14
OVERSIGT OVER BILAG.....	16



Indledning

Ansøger har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), på adressen Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge.

Ansøger ønsker at udvide sin malkekvægsproduktion. Der ønskes mulighed for at opføre en ny velfærdsstald på 2.720 m² vest for det eksisterende staldanlæg. Velfærdsstalden bliver med fast drænet gulv (worst case scenario), dybstrøelse eller en kombination heraf. Vilkårene i denne miljøgodkendelse er stillet ud fra worst case scenario. Der er også indsendt en scenarieberegning med staldsystemet dybstrøelse i den nye velfærdsstald. Mellem den nye velfærdsstald og malkestalden etableres en plads på ca. 660 m² til kalvehytter og møddingsplads til dybstrøelse. Produktionsarealet i ansøgt drift bliver på 7.202 m² i forhold til 4.224 m² i nudrift.

Derudover ønskes der mulighed for at opføre en ny plansilo på ca. 40 x 100 m. Placeringen af den nye velfærdsstald sker efter sammatrিকulation med en del af matriklen 27f, Sønderlandet, Sdr. Felding, der ejes af Solhjemvej 1, 7280 Sønder Felding.

Den nuværende tilladte produktion på ejendommen består af 420 malkekøer, 315 kvier (6-24 mdr.) 105 småkalve (0-6 mdr.), 210 tyrekalve (40-55 kg) og en avlstyr, alle af tung race. Det eksisterende produktionsanlæg består af fire stalde til kvæg, et malkecenter, plansiloanlæg samt to gyllebeholdere.

Dyreholdet vil efter udvidelsen have en størrelse på omkring 700 malkekøer med tilhørende kalve fra 0-6 mdr. og kælvekvier (24-26 mdr.).

Husdyrbrugets historik

14. december 2012 har Odinsgaardsvej 5 fået en §19b afgørelse om ikke godkendelsespligtig etablering af opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Det er en 3.000 m³ gyllebeholder beliggende ved siden af den eksisterende gyllebeholder. Denne er aldrig blevet bygget og derfor er tilladelsen til gyllebeholderen bortfaldet.

4. februar 2015 har Odinsgaardsvej 5 fået en §12 miljøgodkendelse til 300 årskøer, 248 kvier (6-24 mdr.), 82 småkalve (0-6 mdr.), 150 tyrekalve (40-55 kg). Alle tung race. I den forbindelse blev der bygget en ny kostald, en ny malkestald og etableret et plansiloanlæg øst for ejendommen. Der er givet dispensation til skel til både kostald og malkestald.

Ved tilsyn i 2016 blev det konstateret at den nye kostald var indrettet anderledes end forventet. Kostalden er indrettet med 2 staldtyper: 1/6 dybstrøelse og 5/6 faste gulve brudt af spaltearealer. Hele stalden er etableret med en 1 meter ensidigt fald i længderetningen.

Gangarealet bag sengebåsene er fast gulv, mens tværarealerne er 4 spaltekanaler jævnt fordelt i staldens bredderetning. Alle gangarealer inkl. tværgangene skrubes med robotskraber hver 2. time døgnet rundt. Herning Kommune vurderer, dette gulv som værende sidestillet med BAT-gulvene: faste drænedede gulve med 2% hældning og skrabning hver anden time døgnet rundt.

14. september 2016 er der meddelt tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen med tilladelse til en årsproduktion på 420 årskøer, 315 kvier (6-24 mdr.), 105 småkalve (0-6 mdr.), 210 tyrekalve (40-55 kg) og en avlstyr, alle tung race.

Der udvides med flere dyr i stalde, som er bygget. "Kostald" var ikke færdigindrettet, derfor blev der søgt om 2 scenarier:

Scenarie 1: Hele kostalden er indrettet med det beskrevne BAT-gulv, hvor der skal gå 380 årskøer.

Scenarie 2: En sjettedel af stalden er indrettet med dybstrøelse hvor der skal gå 40 årskøer, mens den resterende del af stalden er indrettet som det beskrevne gulv, hvor der skal gå 340 årskøer.

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



På ansøgningstidspunktet var stalden indrettet som beskrevet i scenarie 2, dog vil ejer indenfor for overskuelig fremtid ændre stalden til scenarie 1.

Endvidere blev der etableret en 4.000 m³ gyllebeholder ved siden af den eksisterende gyllebeholder. Harmingarealet blev udvidet fra 276,12 ha ejede/forpagtede arealer til 475,32 ha ejede/forpagtede arealer. Der var ingen aftalearealer.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 12 miljøgodkendelsen af 4. februar 2015 samt det tilhørende tillæg.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

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

Miljøgodkendelsen 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 plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. Kalvehytter, 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.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøgodkendelse, 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 eller 16 b 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 miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, 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, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning

- 1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 2) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.
- 3) Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - 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 affaldsregulativerne

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.

Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg

- 4) Der må ikke etableres stalde i det åbne land, uden tilknytning til eksisterende byggeri.
- 5) Placering af ny stald skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget
- 6) Den nye velfærdsstald ikke må opføres før Odinsgaardvej 5 (14s Sønderlandet, Sdr. Felding) og Odinsgaardvej 3 (14bm Sønderlandet, Sdr. Felding) er sammatrikuleret.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 7) Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:





Tabel 1: oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
5. Kostald 2001	1.816	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	913	63,1 %
		Malkekøer. Kvier og stude. Dybstrøelse	232	
2. Kalvestald	247	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	144	58,3 %
6. Kostald 2015	3.668	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	2.593	70,7 %
8. Ny velfærdsstald	2.726	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (Velfærdsstalden bliver med fast drænet gulv, dybstrøelse eller en kombination heraf. Se evt. scenarieberegning skema nr. 239471)	2.720	99,8 %
14. Kalveplads	659	Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse	600	91,0 %

Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation

Alle dyr er udegående 0 måneder om året

Mekanisk ventilation, kildehøjde: 3 meter

Staldindretning / gulvtyper

8) Staldafsnit med dybstrøelse

- I dybstrøelsesafsnit og kalvebokse med dybstrøelse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

9) Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit Ny velfærdsstald gælder følgende:

- Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

10) Krav til skrabning af fast drænet gulv

- I staldafsnit Ny velfærdsstald med fast drænet gulv skal der, i gangarealet, etableres stationært skrabe anlæg.
- Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver 2.time, døgnet rundt.
- I de perioder, hvor dyretype er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- Skraberen skal være forsynet med timer.



Staldindretning / gulvtyper

- e) Enhver type af driftstop af skrabeanlægget over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.
- f) Skraberens vedligeholdelse skal være i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

- 11) Eksisterende møddingsplads:
Der må maksimalt benyttes 200 m² af møddingspladsens overfladeareal 600 m² (33 %) til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse.
- 12) Gyllebeholder
 - a) Gyllebeholder 1: må maksimalt have en overflade på 721 m² (diameter 31 meter)
 - b) Gyllebeholder 2: må maksimalt have en overflade på 839 m² (diameter 31 meter)
- 13) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.
- 14) 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
- 15) Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

- 16) Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 9.226 m²
- 17) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort

Krav til etablering, afløb, hældning, højde mur, randbelægning / zone fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

- 18) Al vask af maskiner og redskaber skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
- 19) Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

- 20) Det skal sikres:
 - At stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
 - At stier og foderarealer holdes tørre
 - At dyrene holdes rene
 - At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
 - At fodringsystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

- 21) På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

[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, støv, rystelser og lys

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

23) 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

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

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

Støjkvilkårene 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.

25) 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.

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

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.



Herning Kommunes vurdering

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

For at der kan gives tilladelse til etablering af den nye velfærdsstald vest for det eksisterende byggeri er der iværksat en sammatrikulering af Odinsgaardsvej 3 og Odinsgaardsvej 5. Sammatrikuleringen er en forudsætning for at godkendelsen kan udnyttes. Se bilag 2.

Den nye velfærdsstald bliver med gulvsystemet fast drænet gulv (worstcase situationen), med dybstrøelse eller en kombination heraf. Den medsendte scenarieansøgning beskriver og beregner velfærdsstalden med gulvsystemet dybstrøelse.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Dette gælder for både hovedansøgningen og scenarieberegningen. Herning Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og staldsystemer 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 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 omboende 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 hjælpestoffer, samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

Bilag IV

Spidssnudet frø er registreret i tre vandhuller hhv. 430, 510 og 590 m nord-nordøst for anlægget. Omkring husdyrbruget ligger der flere søer og våde områder der kan fungere som yngle/rasteområder for de pågældende arter.

Herning Kommune, vurderer at etablering af velfærdsstalden ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene mellem søerne og de våde områder ikke afskæres ved etableringen af anlæg på husdyrbruget.



Figur 1: Bilag IV arter registreret i nærheden af Odinsgaardsvej 5

Der er ikke registreret yderligere bilag IV arter eller ansvarsarter inden for en afstand af 500 fra husdyrbruget. 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. Derfor skal Herning Kommune tage sig særligt af disse arter.

Ansvarsarterne indgår i arbejdet mange steder. På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

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

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

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

Herning Kommune har stillet vilkår til, at fyldning af gyllebeholdere skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Da gyllebeholderen ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket. 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, deraf vilkåret. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.



På den baggrund vurderer Herning Kommune, at udvidelsen med byggeri, der giver mulighed for en mere fleksibel produktion, 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)² med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)³ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden den 14. juli 2023 til den 28. juli 2023. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

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 11-04-2024 til 13-05-2024.

Herning Kommune har modtaget 1 høringssvar til udkastet til afgørelsen. Høringssvaret omhandlede trafik, transporter, støv, støj og rystelser. Høringssvaret har dog ikke givet anledning til at ændre i kommunens afgørelse.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a 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 16. maj 2024. 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 torsdag den 13. juni 2024.

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 husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

² Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

⁴ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge

Rådgiver

- Vestjysk, miljørådgiver Helle Borum

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (korrigeret geneafstand: 872 meter)

- Ilderhedevej 4, 7270 Stakroge
- Ilderhedevej 7, 7270 Stakroge (Tellus Advokater, Billund)
- Ilderhedevej 9, 7270 Stakroge
- Ilderhedevej 11, 7270 Stakroge
- Ilderhedevej 13, 7270 Stakroge
- Odinsgaardsvej 1, 7270 Stakroge
- Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge
- Sandetvej 20, 7270 Stakroge
- Sandetvej 31, 7270 Stakroge
- Solhjemvej 1, 7280 Sdr. Feldingvej

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge

Rådgiver

- Vestjysk, miljørådgiver Helle Borum

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport for Odinsgaard



Regin D. Lassen
Odinsgaardsvej 5
7270 Stakroge

Udarbejdet den 19. april 2023
Opdateret den 11. juli 2023 og endelig tilrettet 3-4-2024
Af miljørådgiver Helle Borum



vestjysk
- med vilje og til gavn

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Ikke teknisk resumé.....	4
Basisoplysninger	7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	7
Tidligere godkendelser	7
Biaktiviteter	8
IE-brug	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	8
Indretning og drift	8
Afløbsforhold	11
Ensilage- og Foderopbevaring	12
Lys	12
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	13
Erhvervsmæssig nødvendighed.....	13
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	14
Beliggenhed	15
Planforhold	15
Landskab.....	16
Afstandskrav	18
Naturområder.....	21
Ammoniakemission	21
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	21
Kategori 1-natur	21
Kategori 2-natur	21
§ 3 områder	21
Kategori 3-natur	23
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	23
National beskyttelse af arter af planter og dyr	23
Biodiversitet – Den danske Rødliste	23
Ansvarsarter	24
Lugt	24

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	25
Støv	26
Fluer og skadedyr	26
Til- og frakørsels forhold.....	26
Rystelser	28
Støj.....	29
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	29
Egenkontrol	30
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	31
Grundvand	31
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	31
Affald	32
Døde dyr	33
Vand.....	33
Energi.....	34
Klima	34
BAT (ammoniak)	35
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	36
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	36
Tiltag ved ophør.....	36
Befolkningen og menneskers sundhed	37
Alternative løsninger	37
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.	37
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	38
Bilag 1. Oversigt og opgørelse af produktionsarealerne	39

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

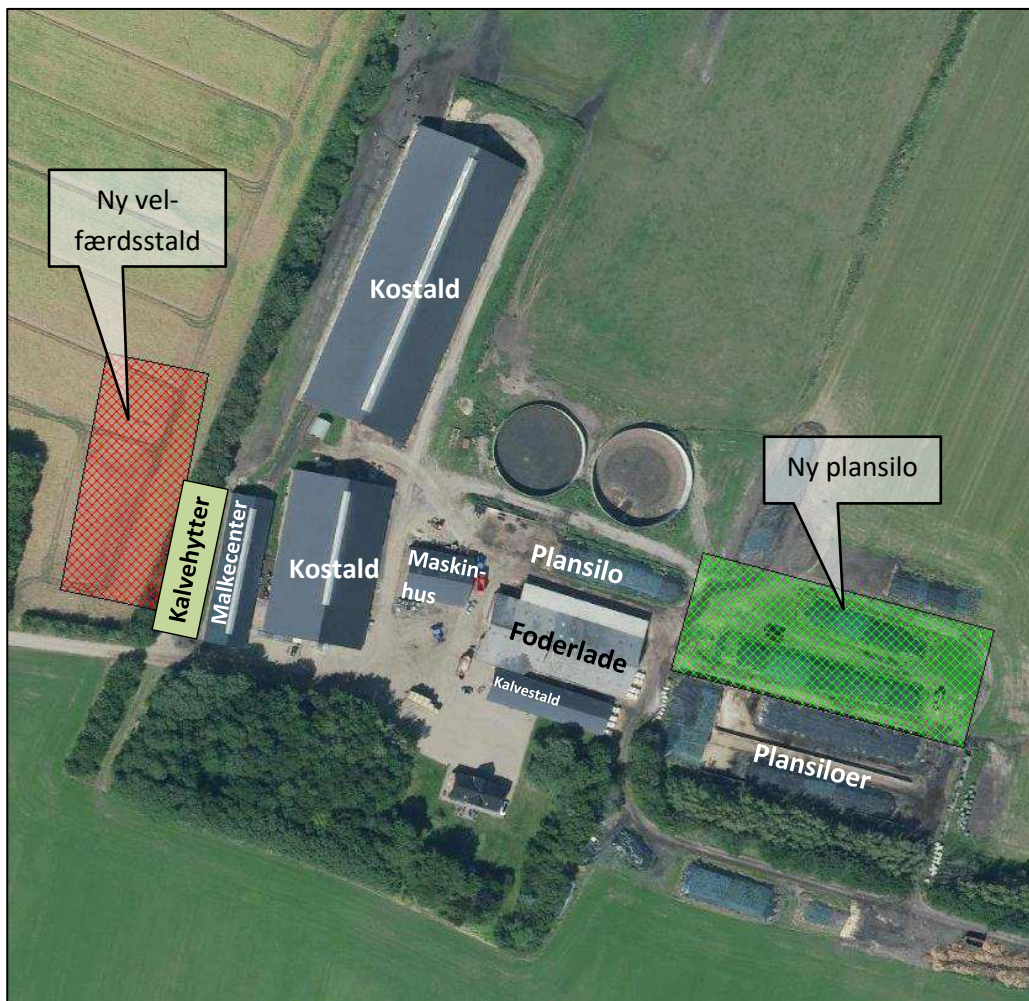
Regin D. Lassen ønsker at udvide sin malkekvægsproduktion på Odinsgaardsvej 5, 7270 Stakroge. Der ønskes mulighed for at opføre en ny velfærdsstald vest for det eksisterende staldanlæg (malkecenter) på 34 x 80 m og en betonplads til kalvehytter på ca. 15 x 44 m imellem den nye velfærdsstald og malkestalden. Derudover ønskes der mulighed for at opføre en ny plansilo på 40 x 100 m.

Ca. 160 m² af den nuværende kalvestald (østlige ende) udtages af drift (ingen dyr fremadrettet). Den vil fortsat anvendes som ladebygning.

For at opnå størst mulig fleksibilitet er der søgt om mulighed for at opføre den nye stald med fast drænet gulv, dybstrøelse eller en kombination heraf. Der er derfor beregnet på worstcase situationen, som er fast drænet gulv, og som er udgangspunktet for alle beskrivelser i denne miljøkonsekvensrapport. Der er medindsendt en scenarieberegning med staldsystemet dybstrøelse også.

Den nuværende tilladte produktion på ejendommen består af 420 malkekøer, 315 kvier (6-24 mdr.) 105 småkalve (0-6 mdr.), 210 tyrekalve (40-55 kg) og en avlstyr, alle af tung race. Det eksisterende produktionsanlæg består af fire stalde til kvæg, et malkecenter, plansiloanlæg samt to gyllebeholdere.

Dyreholdet vil efter udvidelsen have en størrelse på omkring 700 malkekøer med tilhørende kalve fra 0-6 mdr. og kælvekvier (24-26 mdr.).



Figur 1. Oversigtstegning der viser ejendommens fremtidige bygninger

For at kunne få tilladelse til at placere stalden vest for eksisterende staldanlæg, er der iværksat en sammatraktering af Odinsgaardsvej 3 og Odinsgaardsvej 5. At dette bliver gennemført, er en forudsætning for at godkendelsen kan udnyttes. 3-4-2024. Det er gennemført.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

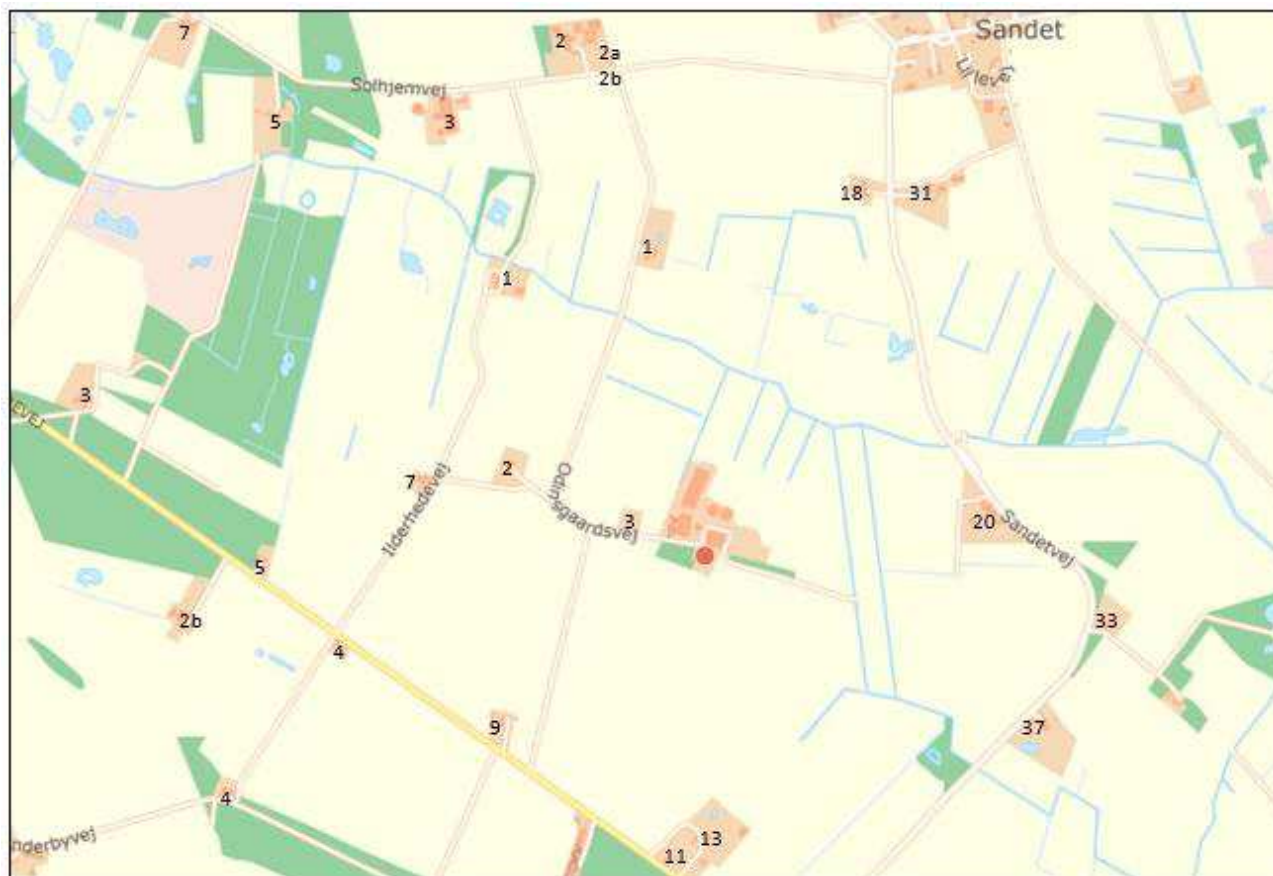
Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen ligger i landzone i den sydlige del af Herning Kommune, ca. 900 m nordvest for Stakroge.

Området er i Kommuneplan 2017-2028 udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Den nye stald opføres i samme farver og dimensioner som de eksisterende stalde. Stalden er afskærmet af den eksisterende beplantning. Gavlen af den nye stald vil være lidt synlig set syd fra Ilderhedevej. Den nye plansilo placeres opad eksisterende plansilo i samme stil som disse. Synet heraf vil derfor virke uændret.

Det vurderes at opførelsen af den nye stald og plansilo ikke vil påvirke landskabet negativt, på grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer og større offentlig vej (Ilderhedevej og Sandetvej).



Figur 2. Ejendommens placering i forhold til de nærmeste naboer

Ejendommen ligger ca. 3,8 km sydøst for Sdr. Felding (nærmeste byzone) og ca. 1,1 km nordvest for Stakroge og 1,1 km sydvest for Sandet (nærmeste samlede bebyggelser).

Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Odinsgaardsvej 2, som ligger 345 m vest for ejendommen. De øvrige nærvæd liggende nabobeboelser er Ilderhedevej 6, som ligger ca. 730 m syd for ejendommen, og Sandetvej 37, som ligger ca. 770 m sydøst for ejendommen.

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Beregninger viser, at udvidelsen der vil ske en forøgelse af lugten med ca. 57 %. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

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

Ejendommen er afskærmet af beplantning set fra syd og vest, delvist fra øst og nord. Pga. afstanden til veje og den afskærmende beplantning vurderes eksisterende udendørs belysning ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Der er i dag transport til og fra ejendommen via ejendommens eneste indkørsel/adgangsvej. Det er muligt at komme ind til ejendommen fra to sider, nord fra Solhjemvej og syd fra ad Ilderhedevej. De fleste tunge transporter til og fra ejendommen vil ske fra syd fra Ilderhedevej. Mod nord vil det oftest være transporter til og fra marker ifm. markarbejdet. Det vurderes at generne ved naboerne minimeres mest muligt, og at transporten ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Påvirkning af natur

Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der 5 moser, 1 hede og to potentielle ammoniak følsomme skove og 8-10 små søer. Skovene er beliggende indenfor det ene moseområde og det ene hedeområde (se figur 9). De to moser og skovene, er omfattet af et krav om hvor stor en ekstra påvirkning af ammoniak der må være. Der er foretaget beregninger der viser at kravet er overholdt.

Der er ca. 4,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Borris Hede. Området er kategoriseret som en ammoniakfølsom naturtype. Denne naturtype er omfattet af et krav om hvor stor en total påvirkning af ammoniak der må være. Der er foretaget beregninger der viser at kravene er overholdt.

Det vurderes samlet at ændringerne på ejendommen ikke vil medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne ved ejendommen, og at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter tæt ved ejendommen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 7.103 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gylleforsuring e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Odinsgaardsvej 5 driver Regin D. Lassen Kirkebyvej 136, 7260 Sdr. Omme, sammen med Mads Guldbrandt Pagaard, som er ejer af ejendommen. På ejendommen opstaldes der kvier og goldkøer Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 2,5 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Odinsgaardsvej 5 og Kirkebyvej 135. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Odinsgaardsvej 5.

Tidligere godkendelser

- §12 miljøgodkendelse af 4. februar 2015
- Tillæg til §12 miljøgodkendelse af 14. september 2016

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift 2010 (§11 fra 2009)	Nudrift (§11-tillæg fra 2015)	Ansøgt 2022
2. Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	102	102	144
3. Foderlade	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	97	97	-
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	-	287	-
5. Kostald (2001)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	913	913	913
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	-	232	232
6. Kostald (2015)	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	2.593	2.096	2.593
	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	-	497	-
8. Ny velfærdsstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	-	-	2.720
	Alle kvæg; Dybstrøelse (alternativt)			(2.720)
14. Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	-	-	600
Sum		3.705	4.224	7.202

Table 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling af staldarealerne. Dvs. at der er fratrukket gangarealer og nakkebomsarealer. Inventar og vandkar er ikke fratrukket.

Se grundtegning (bilag 1) til opgørelse af produktionsarealet.

Bygning 1. Beboelse

Bygning 2. Eksisterende kalvestald. Stalden er indrettet med enkelt bokse og fællesbokse til kalve. Der anvendes naturlig ventilation. 146 m² er kalvestald og 160 m² lade.

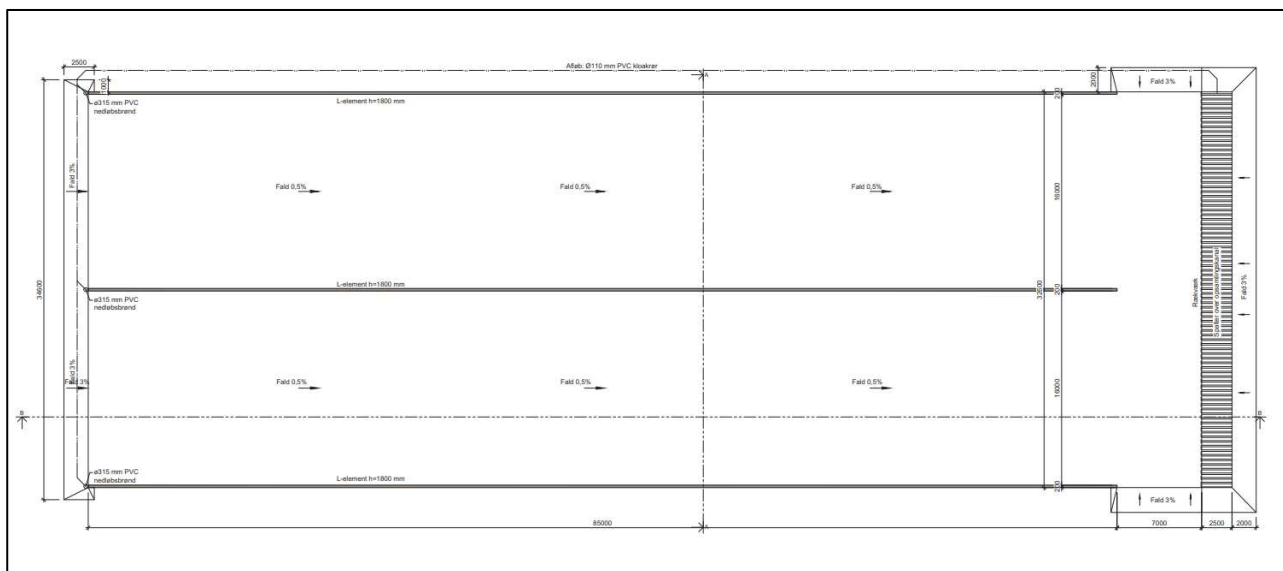
Bygning 3. Eksisterende ungdyrstald og foderlade. Stalden er indrettet med dybstrøelsesbokse til goldkøer og kvier. I fremtiden vil bygningen kun blive anvendt til foderlader.

Bygning 4. Maskinhus

- Bygning 5. Eksisterende kostald fra 2001. Stalden er indrettet med sengebåse og spaltegulv til køer, samt syge- og aflastningsbokse med dybstrøelse. Der anvendes naturlig ventilation.
- Bygning 6. Eksisterende kostald. Stalden er indrettet med sengebåse og fast drænet gulv og et dybstrøelses afsnit i det nordvestlige hjørne. Dybstrøelsesafsnittet ændres til sengebåse med fast drænet gulv.
- Bygning 7. Malkecenter.
- Bygning 8. Ny velfærdsstald som enten indrettes som indrettes til goldkøer, kælvkvier og måske nogle kalve. Staldsystemet bliver enten dybstrøelse, fast drænet gulv eller en kombination heraf. Indretningen er endnu ikke på plads, der er derfor søgt om et produktionsareal på størrelse med staldens bruttoareal. Stalden bliver med naturlig ventilation.
- Bygning 9. Eksisterende ensilageplads på ca. 1.876 m²
- Bygning 10. Eksisterende ensilageplads inkl. randzonearealer på 3.350 m².

Skema 238356 i Husdyrgodkendelse.dk = Indeholder beregning med fast drænet gulv i ny stald

Skema 239471 i Husdyrgodkendelse.dk = Indeholder beregning med dybstrøelse i ny stald (scenarieregning)



Figur 3. Skitse af eksisterende plansilo

- Bygning 11. Ny ensilageplads på 40 m x 100 m inkl. randzonearealer. Der etableres afløb i den vestlige ende i forbindelse med randzonen, og i den østlige ende etableres en opsamlingskanal i forbindelse med randzonen. Kanalen etableres i forlængelse af den eksisterende kanal, hvorfra

dem tømmes med en slamsuger og udspredes på bevoksede arealer. Se skitse af eksisterende plansilo på figur 3.

Bygning 12. Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³ fra 2003. Der anvendes naturlig flydelag.

Bygning 13. Eksisterende gyllebeholder på 4.000 m³ fra 2017. Der anvendes naturlig flydelag.

Bygning 14. Nyt område til kalvehytter. Pladsen er ca. 15 x 44 m. Der etableres afløb fra pladsen til gylletank.



Figur 4. Situationsplan

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Vand fra befæstede arealer (drivgange og opsamlingsplads til malkestalden) løber i gyllekanaler og videre til gylletanken.

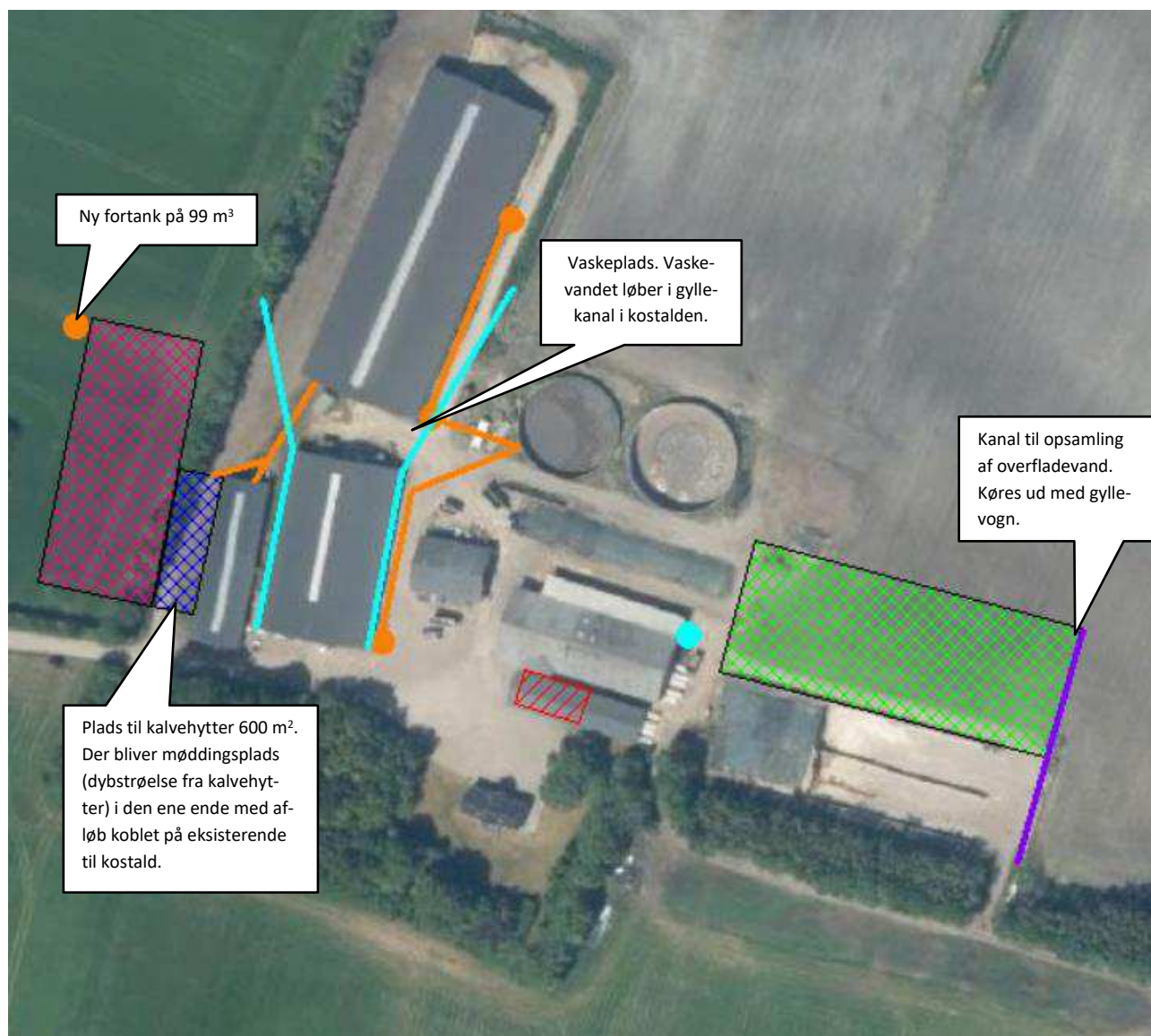
Vand fra plansiloer ledes i opsamlingskanal, hvorfra det udbringes med slamsuger på bevoksede arealer.

Størstedelen af tagvandet ledes ud på jorden, med undtagelse af tagvandet fra den ældste kostald (bygning 5), som ledes til nedsivning i grøft.

Tagvand fra den nye velfærdsstald ledes ud på jorden.

Der er ingen dræn i området.

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.



Figur 5. Afløbsplan (orange = gylle, blå = tagvand og lilla = overfladevand)

Ensilage- og Foderopbevaring

Ensilage opbevares hovedsagligt i plansiloer (bygning 9, 10 og 11). Derudover benyttes markstakke, såfremt at der er behov herfor.

Det øvrige foder, som forskellige råvarer og mineraler, opbevares i foderladen (bygning 3).

Lys

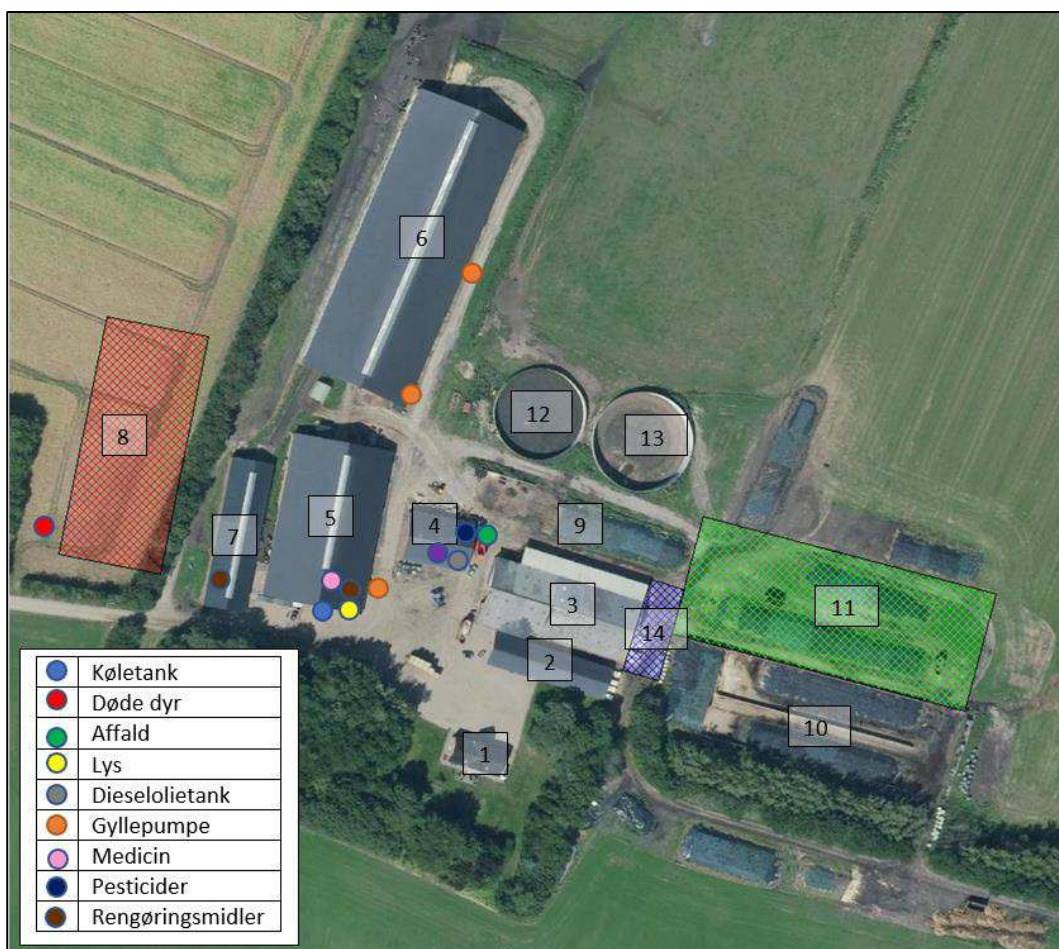
Der er ophængt lamper ved stuehus, gårdsplads og køletank. Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov.

Der er ingen større udendørslys der har fjernvirkning, idet staldene er langt fra omboende. Stalden er placeret langt fra naboer.

Der er lys i staldrummet i tidsrummet 05:30-22:00, der er vågelys i stalden om natten. Lyset i øvrige bygninger er slukket om natten.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning set fra syd og vest, delvist fra øst og nord. Pga. afstanden til veje og den afskærmende beplantning vurderes eksisterende udendørs belysning ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 6. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der opføres en ny velfærdsstald på 34 m x 80 m, en ny plads til kalvehytter på 15 m x 44 m samt en ny plansilo på 40 m x 100 m. Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer på de eksisterende bygninger.

Den nye stald får en højde på 9,5 m og en taghældning på 20°. Siderne får en benhøjde på ca. 3 m. Stalden opføres i samme farver og materialer som eksisterende bygninger. Dvs. med røde mursten og hvide stålplader i gavlen, og mursten for neden i ca. 0,5 m - 1 m og gardiner i resten.

Plansiloen bliver med åbne ender og 2-3 m høj mur i begge sider.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Der søges om tilladelse til at opføre en ny dyrevelfærdsstald, fordi at der 1. juli 2024 træder ny dyrevelfærdsregler i kraft. Der skal etableres tilstrækkelig med kælvningsfaciliteter og der skal være tilstrækkelig med pladser areal til syge og tilskadekomne dyr. Eksisterende ungdyrstald, samt foderlade tages ud af drift til dyr, da det vurderes at bygningen er mest egnet til foderlade. I stedet ønskes der at opføre en ny stald til disse faciliteter, herunder til køer og kvier .

Det vurderes at være erhvervmæssigt nødvendigt at opføre en ny velfærdsstald, for at gøre det muligt at opretholde mælkeproduktionen på ejendommen. Produktionsarealet udvides med 2.536 m² til malkekvæg. Strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug, men et husdyrbrug af denne størrelse vurderes ikke at være usædvanligt for danske forhold.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³ /m ²)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	2002/	3.000	721	Flydelag
Gylletank 2	2016/	4.000	839	Flydelag
Fortank og gyllekanaler		710		
Ny fortank		99		
I alt på ejendommen		7.809		
Ejede gylletanke på andre ejendomme				
Ilderhedevej 6	-	550	-	
Sønderbyvej 5	-	700	-	
Høgelundvej 3	-	1.000	-	
Høgelundvej 1	-	1.600	-	
Timlundvej 43	-	1.600	-	
Sønder Grenevej 1	-	1.000	-	
I alt på andre ejendomme		7.810		
I alt samlet		14.160		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortankene er der en el-pumpe eller en traktorpumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Fra den ældste kostald (bygning 5) flyttes gyllen ofte direkte fra fortanken og ud i de øvrige gyllebeholdere. Gyllebeholderne tømres vha. sugekran på gyllevogn.

En forventet maksimal besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr.: /			
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	595,0	Årsdyr	19.754
St.r. årskøer, Dybstr., bagskyl/ringkanal	105,0	Årsdyr	2.888
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	162,0	Årsdyr	307
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstr., bagskyl/ringkanal	54,0	Årsdyr	475
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele arealet)	700,0	Stk	78
			23.501

Tabel 3. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 19.754 tons, dertil kan komme overfladevand fra plansiloer i 3 mdr. såfremt at det ikke er muligt at udbringe overfladevandet, svarende til ca. 1.615 m³. På ejendommen er der således 8 mdr. kapacitet. Resten opbevares i lejede tanke eller afsættes til gylleaftagere.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket overholdes.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en præcis kapacitetsberegning. Der vil dog til enhver tid, være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2. Dybstrøelse fra småkalve, hvor der udmuges ofte kommes enten i gylletanken som flydelag eller lægges i et hjørne af en plansilo (bygning 10). Dybstrøelse der er komposteret, kommer i markstak.

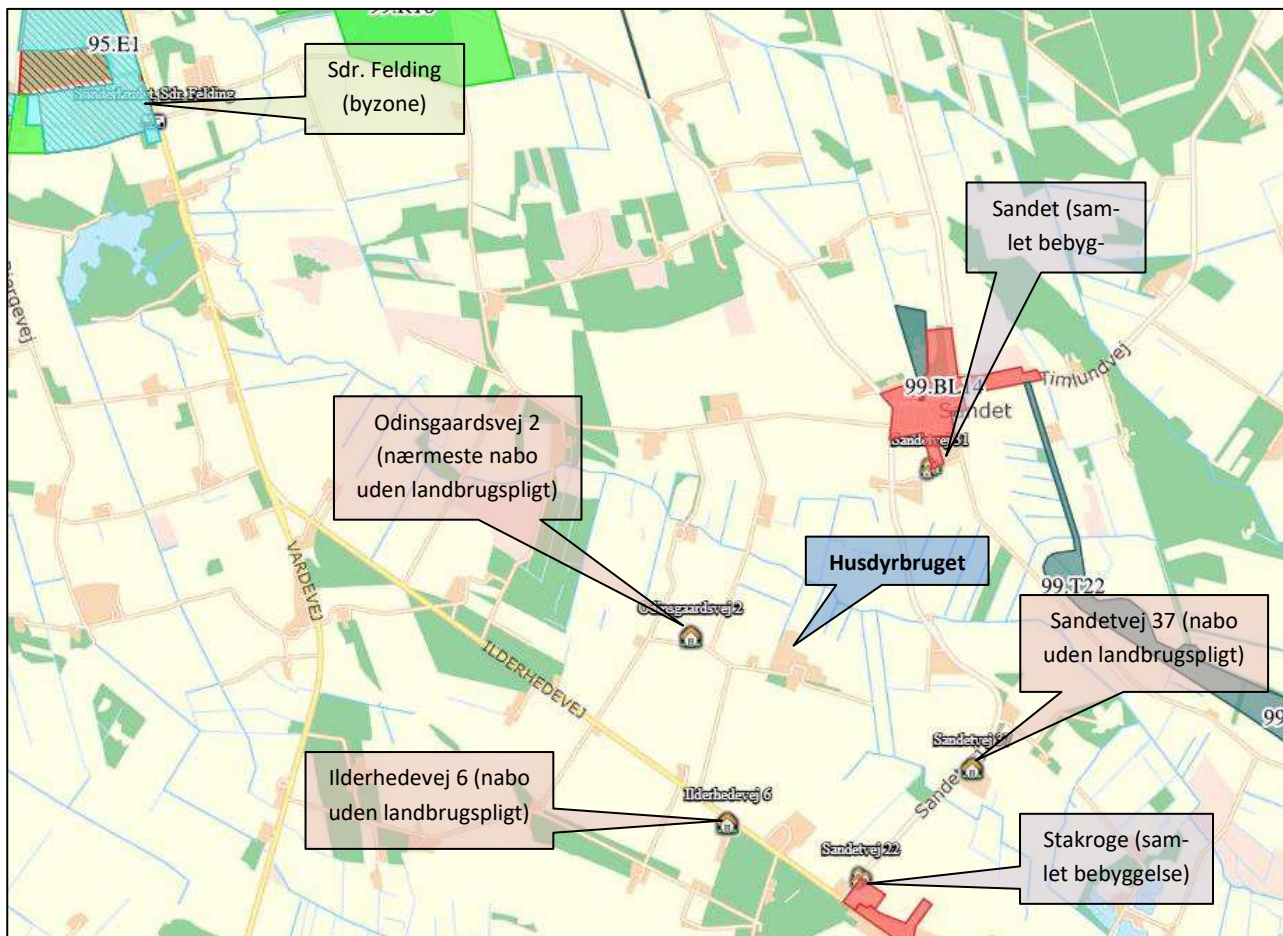
Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Ejendommen ligger ca. 3,8 km sydøst for Sdr. Felding (nærmeste byzone) og ca. 1,1 km nordvest for Stakroge og 1,1 km sydvest for Sandet (nærmeste samlede bebyggelser).

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Odinsgaardsvej 2, som ligger 345 m vest for ejendommen. De øvrige næved liggende nabobeboelser er Ilderhedevej 6, som ligger ca. 730 m syd for ejendommen, og Sandetvej 37, som ligger ca. 770 m sydøst for ejendommen.



Figur 7. Husdyrbrugets beliggenhed

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor	
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x		Delvist
Skovrejsningsområde – uønsket	x		Delvist, de eksisterende bygninger ligger indenfor . Den nye stald kommer til ligge udenfor.
Lavbundsområde		x	
Naturbeskyttelsesområde		x	
Økologiske forbindelser		x	
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x	

Værdifuldt kulturmiljø		X	
Bevaringsværdigt landskab		X	
Større sammenhængende landskab		X	
Område for store husdyrbrug	X		
Geologiske bevaringsværdier		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	
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X	
Jordforurening V1		X	
Jordforurening V2		X	

Tabel 4. 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.

Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantningen er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder at der kan opføres byggeri der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

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

Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse samt Stakroge by. En del markskel er markeret med levende hegn, og længere mod syd og vest ligger der skove/plantager. Ejendommen er omkranset af heder og moser hvor bl.a. i en afstand af ca. 1 km, ligger en hede, som er omfattet af lovens §7. Det er landbrugsland på hovedsageligt sandjord og med store marker med levende hegn. Landskabet er ikke særegent, men et normalt dyrkningslandskab som det sædvanligvis ser ud i et sådant område. Husdyrbruget ligger ikke i et område, der er udpeget som landskabeligt interesseområde i kommuneplanen. Ejendommen er ikke en del af et særligt kulturgeografisk mønster.

Den nye velfærdsstald og plansilo opføres ikke inden for skovbyggelinjer, sø- og å beskyttelseslinjer, kirkebyggelinjer og fortidsmindelinjer. Der er ingen beskyttede sten- eller jorddiger i nærheden af den nye stald og plansilo. Endvidere er velfærdsstalden placeret vest for eksisterende staldanlæg og plansiloen er placeret i tilknytning til eksisterende plansiloer.

Der søges om tilladelse til opførelse af en ny velfærdsstald til malkekøer og kvier. Stalden opføres i samme materialer og dimensioner, som de eksisterende bygninger, og placeres 15 m vest for eksisterende malkecenter. Set fra syd/Ilderhedevej og vest er ejendommen delvist afskærmet af eksisterende beplantning. Set fra nord er der delvis afskærmende beplantning, men pga. afstanden til vej og naboer vil den nye velfærdsstald og plansilo virke sammenfaldende med de eksisterende bygninger. Set fra øst vil den nye velfærdsstald ikke være synlig, da den er placeret bag de eksisterende bygninger. Ifm. byggeriet af den nye stald vil der blive fjernet et stykke læhegn syd for bygningen og mellem malkecenteret og den nye stald. Det øvrige eksisterende læbeplantning vil blive bevaret.

Den nye plansilo opføres i samme stil som den eksisterende plansilo, så det visuelle udtryk vil være den samme som nu.

Vurdering

Den nye velfærdsstald placeres vest for eksisterende bygninger og plansiloen placeres nord for eksisterende plansiloer. De nye bygninger opføres i sammenhæng med det eksisterende staldanlæg og falder dermed visuelt sammen med det samlede anlæg.

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbi-passerende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Det vurderes, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre væsentligt på området, da staldanlægget med gyllebeholdere er afskærmede af eksisterende læhegn langs markskel.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 4-7 i Bek. nr. 1451 af 21. juni 2021 "Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning" er følgende:

§ 4:

- 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).

§ 5:

- 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)

Placeringen af den nye stald medfører at afstandskravet til skel og nabobeboelse på nuværende tidspunkt ikke kan overholdes. Der er i den forbindelse iværksat en ændring/sammatrikulering, så matriklen hvorpå Odinsgaardsvej 3 ligger øges mod nord og vest og sammenlægges med Odinsgaardsvej 5. På nedenstående figur ses, hvorledes den fremtidig matrikulering kommer til at se ud. Projektet forudsætter at sammatrikulering gennemføres.

Den nye stald er placeret således at gavlen mod syd flugter med den gamle kostalds gavl (bygning 5). Da terrænet generelt er skrånende mod nord, vurderes det at den valgte placering er mest optimalt med hensyn til den landskabelige oplevelse og ift. hvor meget der skal terrænreguleres.

Afstandskravet til vej på 15 m, kan dermed ikke overholdes. Afstanden vil med den ønskede placering være 13 m. Der søges derfor dispensation fra afstandskravet til vej.



Figur 8. Ny matrikelgrænse.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Alle eksisterende bygninger og ny plansilo overholder afstandskrav. Den nye velfærdsstald overholder alle afstandskrav efter sammatrikuleringen med undtagelse af afstandskravet til vej, som formodes at være en privat-fællesvej. Da det alene er Odinsgaardsvej 3 og 5, der anvender vejen, og ansøger ejer begge ejendomme vurderes det at der bør kunne gives en dispensation fra afstandskravet.

Samlet vurderes det at alle afstandskrav er overholdt.

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

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 7.103 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til alle stalde valgt 3 m på grund af naturlig ventilation. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

Der er kumulation i punkt 1 (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 fastsat til produktionsarealet, som er godkendt d. 4. februar 2015 og nudriften er fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 14. september 2016.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 4,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 60: Borris Hede.

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

Anlægget er beliggende ca. 4,3 km sydøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

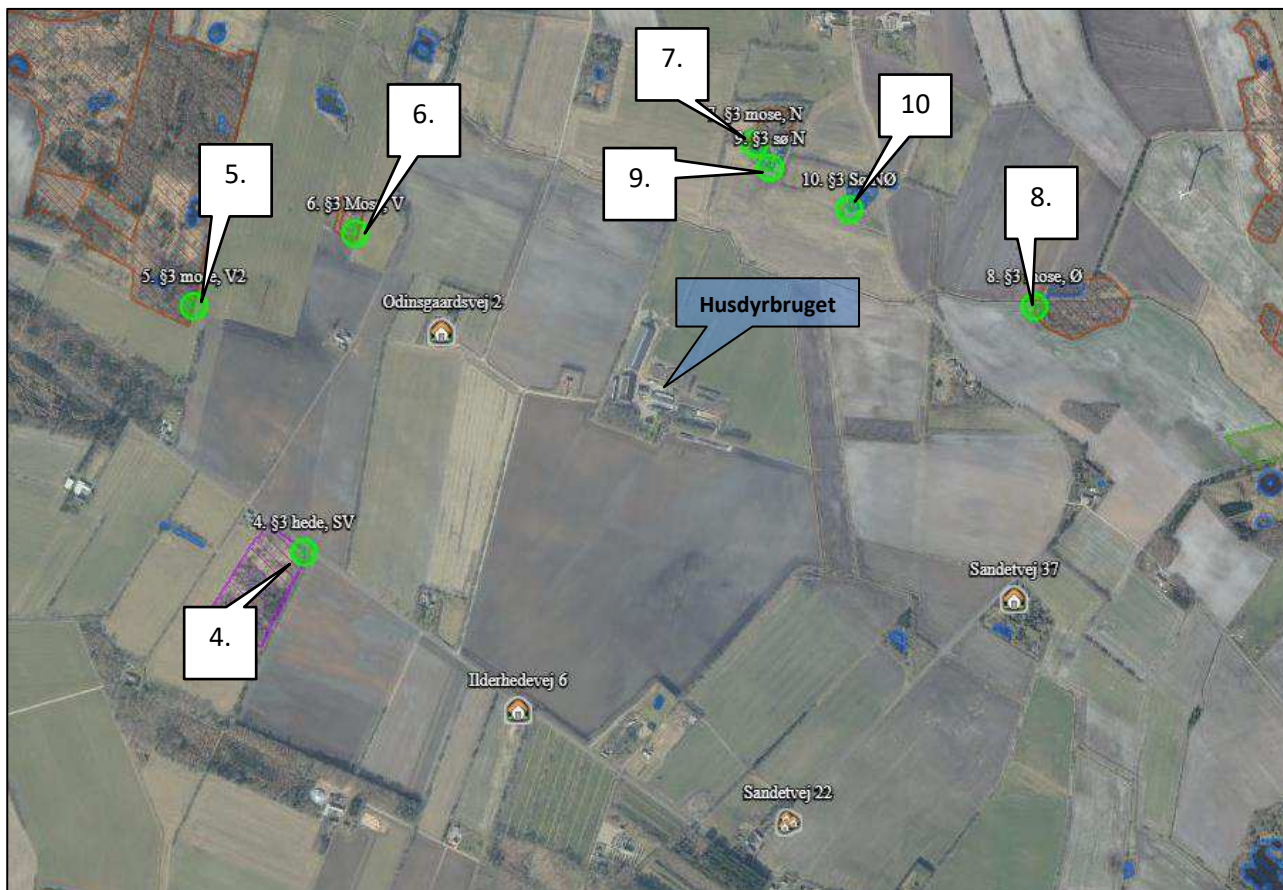
Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 1,7 km syd for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

§ 3 områder

Af figur 9 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 9. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
5. §3 mose, V2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4	▼
10. §3 Sø NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,4	1,2	▼
9. §3 sø N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,4	1,1	▼
3. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
2. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
1. Kat 1. Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4. §3 hede, SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3	▼
8. §3 mose, Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,8	▼
6. §3 Mose, V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,9	▼
7. §3 mose, N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	0,5	1,7	▼

Tabel 5. Naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 moser og én hede, se figur 9.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der to potentielle ammoniakfølsomme skove, som har sammenfald med en hede (natur pkt. 4) og en mose (natur pkt. 8).

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

Vurdering

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

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

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Der er registreret beskyttede dyrearter indenfor 1.000 m fra staldanlægget. Eksisterende og nybyggeri ligger udenfor de potentielle og vedtagede økologiske forbindelser i kommuneplanen. Det nye byggeri vil ikke påvirke yngle- og rasteområder for de potentielle bilag IV-arter i området.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser, at der er registreret spidssnudet frø, butsnudet frø, skrubtudse og grønbenet rørhøne. Arterne er desuden optaget på rødlisten og fredede arter. Der er ikke registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Ansvarsarter

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

Jf. tillæg til §12-miljøgodkendelse fra 2016 fremgår spidssnudet frø, som fremgår af Herning Kommunes liste over ansvarsarter. Arten er registreret i tre vandhuller hhv. 430, 510 og 590 m nord-nordøst for anlægget. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at den ansøgte udvidelse vil medføre en merdeposition på hhv. 0,2 og 0,3 kg N/ha/år. På den baggrund vurderes det, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af de pågældende vandhuller.

Vurdering

Der ændres ikke på de eksisterende bygninger i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse, og nybyggeri er placeret således at alle gældende afstandskrav er overholdt. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldene samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker 2 gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

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

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.




Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Da der ikke er andre ejendomme med mere end 750 kg NH₃-N indenfor 100 m af naboejendommen eller indenfor 300 m ift. samlet bebyggelse er der ikke indregnet nogen kumulativ effekt til disse områder.

Der er indenfor 300 m fra byzone kumulation med 1 husdyrbrug (Vardevej 157). Dette er indregnet i lugtgeberegningen.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Ilderhedevej 6	0	FMK	149,4	149,4	800,3	Ja	▼
 Odinsgaardsvej 2	0	NY	178,1	178,1	409,3	Ja	▼
 Sandetvej 37	0	NY	178,1	165,3	1031,5	Ja	▼
 Sandetvej 22	0	NY	580,2	522,2	1088,9	Ja	▼
 Sandetvej 31	0	NY	580,2	580,2	1099,5	Ja	▼
 Sønderlandet, Sdr. Felding	1	NY	792,8	872,1	3746,9	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 651 m

 Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Tabel 6. Lugtgeberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er beliggende indenfor 400, der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Håndtering af grovfoder til kreaturerne er ikke støvafgivende, da det har et tørstofindhold på ca. 30 %.

Halm som bruges til at fodre og strø med, er støv afgivende men dette vil normalt kun kunne mærkes inde i bygningerne. Desuden vil afstanden til naboer og beplantning ved staldene medvirke til at der ikke vil blive støvgener for omgivelserne.

I forbindelse med aflæsning af foder i foderlade kan der være lidt støv udvikling inde i bygningen. Det forventes derfor ikke at omgivelserne vil opleve støvgener i forbindelse med aflæsningen.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning i dybstrøelsesafsnittene samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker vha. ejendommens katte. Opstår der et problem med rotter kontaktes den kommunale rottefænger.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der én indkørsel/adgangsvej. Ejendommen har fælles vej med Odinsgaardsvej 3, som ligeledes ejes af Regin D. Lassen. Det er muligt at komme til den fællesvej fra to sider, nord fra Solhjemvej og syd fra ad Ilderhedevej. De fleste tunge transporter til og fra ejendommen vil ske fra syd fra Ilderhedevej. Mod nord vil det oftest være transporter til og fra marker ifm. markarbejdet.



Figur 10. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Afhentning af mælk	183	183	Afhentning hver 2. dag
Grovfoder	600	700	
Tilskuds foder fra foderstof-firmaer	12	15	
Husdyr til/fra ejendommen	24	17 17 26	Hver 3. uge til den anden ejendom Hver 3. uge til slagteri Hver 2. uge afhentning af tyrekalve
Dieselolie	12	12	
Fast besøg af dyrlæge	12	12	
DAKA	16	20	
Transport af gylle	700	890	Fra beholder til marker
Transport med fast gødning	57	250	
Affald	26	26	Hver 2. uge af Marius Pedersen
Øvrige	12	12	
Samlet antal transporter	1.654	2.180	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Mælketransporterne foregår hver anden dag. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af mælk/levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til mejeriets/slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

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.

Støj

De væsentligste støjklider på et kvægbrug er malkeanlægget, foderblanding, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle staldene er med naturlig ventilation, med undtagelse af malkestalden, som er kombineret med mekaniske ventilatorer, der er i drift i varmeperioder.

Der malkes to gange i døgnet. Vakuumpumpen er frekvenstyret og er placeret indendørs i et aflukket teknikrum ved malkestalden. Der således en god afskærmning for støjkliden. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøansøgning.

Der leveres foder i foderladen en gang om måneden. Leveringen sker normalt i dagtimerne.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 5 til 8 om morgenen. Selve foderblandingen sker ved plansiloerne ca. 2 gange af ½ time, samlet set blandes der foder i ca. 1 time. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen/markstakke for at hente ensilage.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Gyllen pumpes fra stald til lager ca. 1-2 gange ugentlig, det tager ca. en time og sker normalt i dagtimerne. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Ved nyindkøb af maskiner er støjniveau en af de parametre der er med i købsovervejelserne.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Odinsgaardsvej 5 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklider til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

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: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller på kørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for 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 både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt 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. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen pesticider på ejendommen, da det opbevares på anden ejendom.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne 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.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. 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. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ske en afstrømning mod nord, da terrænet nord for ejendommen er skrånende. Det vil dog efterhånden løbe mod nogle grøfter som ligger ca. 120 m nord for ejendommen. Disse kan nemt spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften. Inden da vil der forsøges at lave en opdæmning/grave en rende, for derefter at suge gyllen op hurtigst muligt.

Der udarbejdes en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

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

Grundvand

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

Der er én markvandsboring på husdyrbruget, som har DGU nr. 103.1859. Der er registreret en boring med DGU nr. 103.1156 midt i kalvestalden. Der findes ingen boring på det pågældende sted.

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

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med mark- og staldarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 2.600 liter fra 2009. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Rengøringsmidlerne anvendes til rengøring af malkeanlæg og køletank, og opbevares i tankrum . Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Pesticider opbevares på anden ejendom (Kirkebyvej 136). I fald af at der er behov for at opbevare pesticider, opbevares det i aflåst fryser i maskinhuset. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst fryser i maskinhuset.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

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

Affald

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

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

Dagrenovation fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Pap og papir fra produktionen opbevares i affaldscontainer ved maskinhuset, og som tømmes hver 2. uge af Marius Pedersen.

Plastik afleveres på den kommunale genbrugsstation.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i maskinhus. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kanyler, flasker og knive opsamles i lukket beholder. Spanden opbevares sammen med medicinen i køleskab, og afleveres på kommunal modtagestation. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes normalt ikke olieaffald på ejendommen, da spildolien tages med retur af maskinforhandler/værksted. Skulle det forekomme opbevares det i maskinhuset, og bortskaffes enten til den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Vurdering

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads vest for den nye velfærdsstald. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbi passerende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra vandværk.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	24.515	25.000	+2

Tabel 8. Vandforbrug

I alle stalde anvendes der drikkekar eller drikkekopper, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til Belysning, malkning, gyllepumpning, og belysning .

Dieselolieforbruget er relativ højt, idet at der udføres en del maskinstationsarbejde for andre. Mængden i ansøgt drift afspejler det reelle forbrug, og vil ikke ændre sig som følge af dette projekt.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	240.000	264.000	+ 10
Dieselolie (l)	37.000	55.000	+ 49

Tabel 9. Energiforbrug

Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsyste­met. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

Vakuumpumpe og mælkepumpe er frekvensstyret. Alt lys i staldene er udskiftet til LED og er dagslysstyret. Markvandingspumperne er udskiftet til nye og mere tidssvarende pumper.

Udendørsbelysning tændes manuelt ved behov.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimainsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. G
- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.



- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

BAT (ammoniak)

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

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

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6607	696	7303
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6607	696	7303
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10. BAT-beregning

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
5. Kostald (2001)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
5. Kostald (2001)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
6. Kostald 2015	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
8. Ny velfærdsstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
14. Kalveplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Fast drænet gulve med skraber og ajlefløb.
- Dybstrøelse

Der er ikke fortaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Vurdering

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Vurdering

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

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

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

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

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Odinsgaardsvej 5 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En udbygning af anlægget til velfærd, giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg. Desuden er terrænforholdene stærkt skrånende mod nord, hvorved mulighederne for en anden placering af stalden er meget begrænset, hvis man vil lave et samlet anlæg.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet.

Der har været overvejet at opføre den nye stald længere mod syd i forhold til det ansøgte, det er fravalgt pga. at ejendommens eneste adgangsvej og energiforsyning i så fald ville skulle flyttes. Derudover er det fravalgt af hensyn til den interne logistik og disharmoni.

Vurdering

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

Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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

Bilag 1. Oversigt og opgørelse af produktionsarealerne



Kalve- og goldkostald:

8 års drift:

A. Enkelt kalvebokse.: 102 m² Dybstrøelse

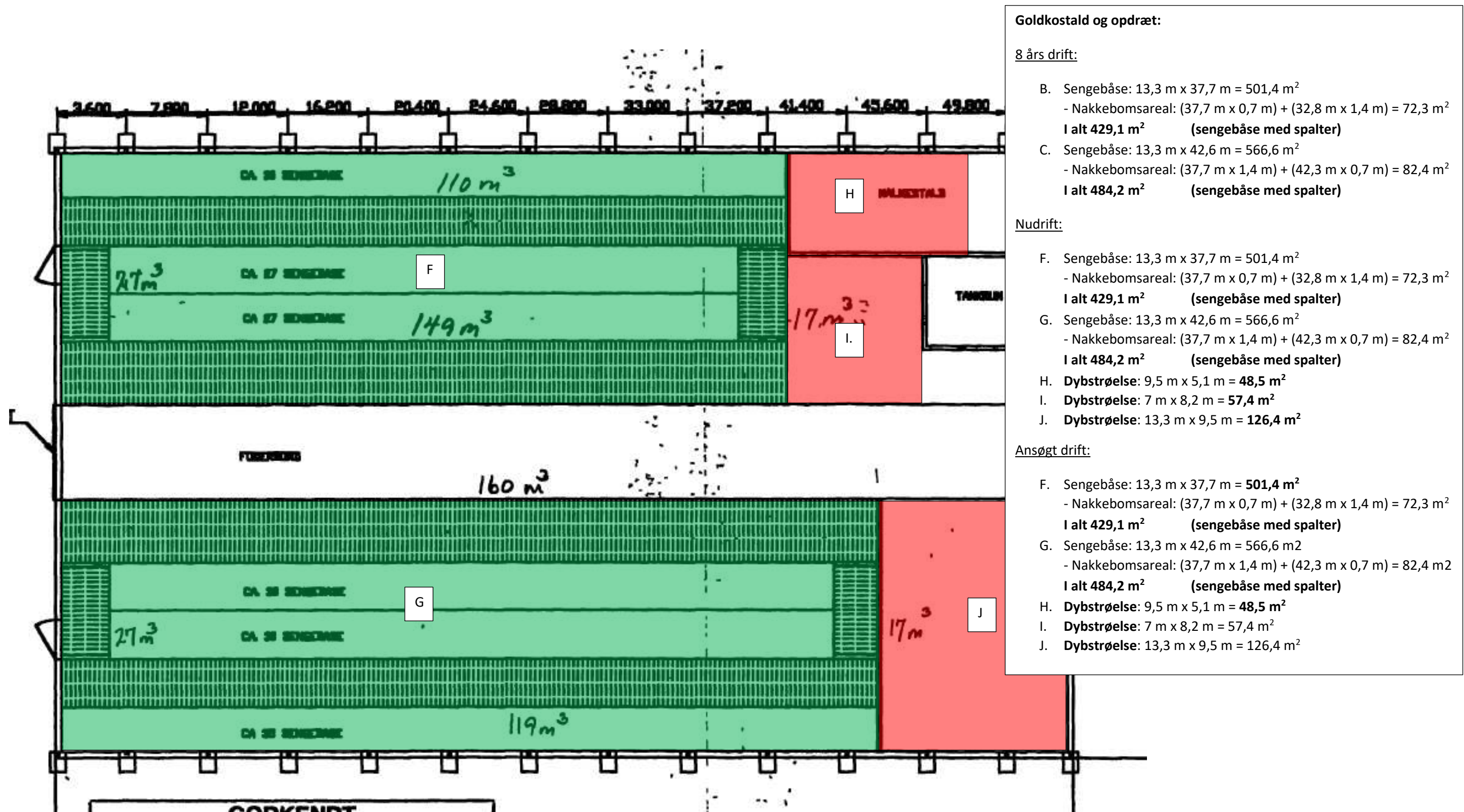
Nudrift:

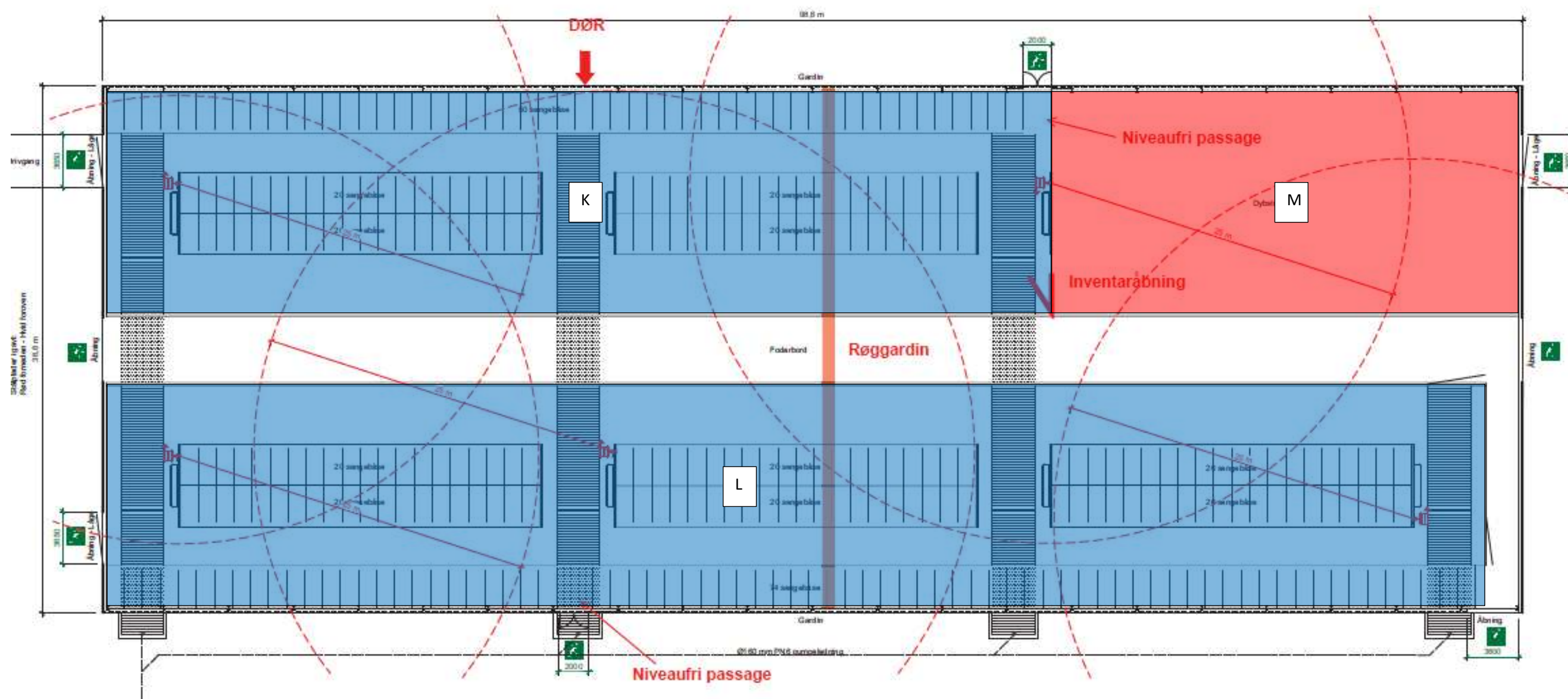
A. Enkelt kalvebokse.: 102 m² Dybstrøelse

Ansøgt drift:

A. Enkelt kalvebokse.: 144 m² Dybstrøelse

Øvrige skraverede områder er udtaget af drift.





Kostald 2014:

8 års drift:

- L. Sengebåse: 15,3 m x 63,9 m = 978 m²
 - Nakkebomsareal: 80 senge x 0,95 m = 76 m²
 - Nakkebomsareal: 50 senge x 1,2 m = 60 m²

I alt 842 m² (sengebåse med fast drænet gulv)
- N. Sengebåse: 15,3 m x 95,3 m = 1.458 m²
 - Nakkebomsareal: 120 senge x 0,95 m = 114 m²
 - Nakkebomsareal: 74 senge x 1,2 m = 88,8 m²

I alt 1.255 m² (sengebåse med fast drænet gulv)
- O. Nuv. dybstrøelse: 15,3 m x 32,5 m = 497 m² (sengebåse med fast drænet gulv)

Kostald 2014:

Nudrift:

- K. Sengebåse: 15,3 m x 63,9 m = 978 m²
 - Nakkebomsareal: 80 senge x 0,95 m = 76 m²
 - Nakkebomsareal: 50 senge x 1,2 m = 60 m²

I alt 842 m² (sengebåse med fast drænet gulv)
- L. Sengebåse: 15,3 m x 95,3 m = 1.458 m²
 - Nakkebomsareal: 120 senge x 0,95 m = 114 m²
 - Nakkebomsareal: 74 senge x 1,2 m = 88,8 m²

I alt 1.255 m² (sengebåse med fast drænet gulv)
- M. Dybstrøelse: 15,3 m x 32,5 m = 497 m²

Kostald 2014:

Ansøgt drift:

- K. Sengebåse: 15,3 m x 63,9 m = 978 m²
 - Nakkebomsareal: 80 senge x 0,95 m = 76 m²
 - Nakkebomsareal: 50 senge x 1,2 m = 60 m²

I alt 842 m² (sengebåse med fast drænet gulv)
- L. Sengebåse: 15,3 m x 95,3 m = 1.458 m²
 - Nakkebomsareal: 120 senge x 0,95 m = 114 m²
 - Nakkebomsareal: 74 senge x 1,2 m = 88,8 m²

I alt 1.255 m² (sengebåse med fast drænet gulv)
- M. Nuv. dybstrøelse: 15,3 m x 32,5 m = 497 m² (sengebåse med fast drænet gulv)