



Herning
Kommune



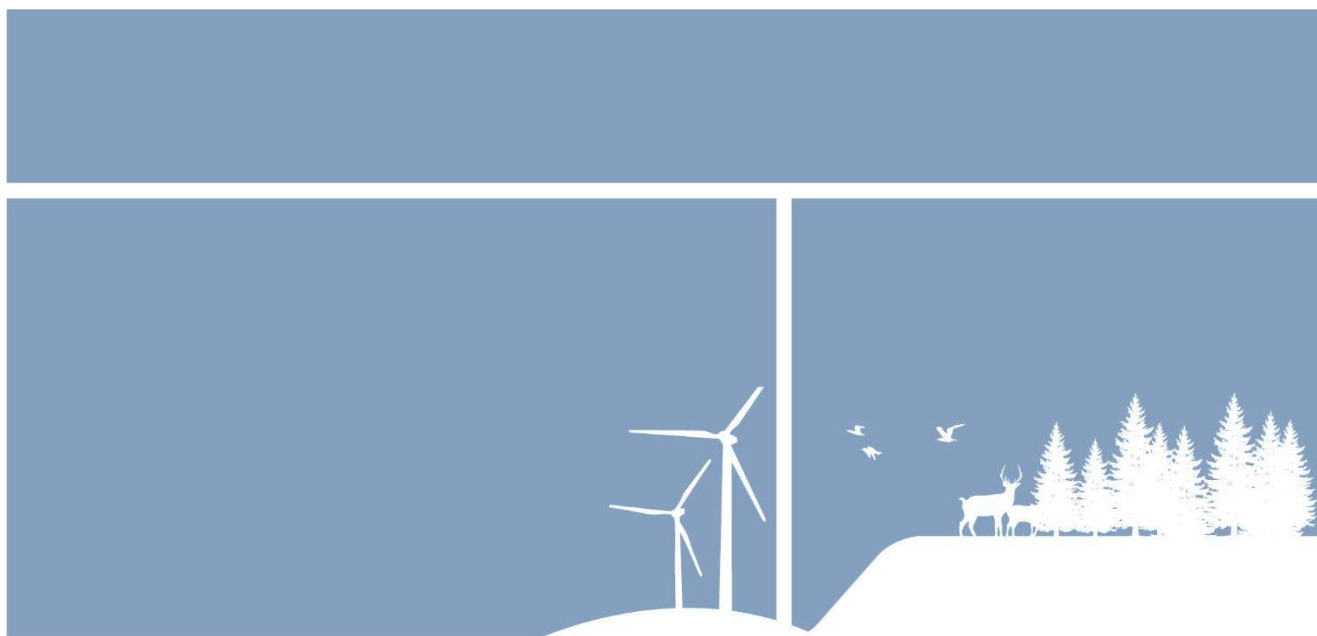
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

§16a miljøgodkendelse

Brunbjergvej 1
7400 Herning

Afgørelsesdato: 22-10-2025
Sagsnummer: 09.17.00-P19-41-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	22-10-2025
Skema-id, version	251546
Ansøgningsdato	03-07-2025
8-års drift	§12 miljøgodkendelse, 14-05-2012
Nudrift	§12 miljøgodkendelse, 14-05-2012
CVR-firmanavn	Øster Haunstrup v. Niels Haunstrup
CVR-nr.	27349692
P-nr.	1027442796
CHR nr.	57608
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a, Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Brunbjergvej 1, 7400 Herning
BFE-nummer	8966724
Matr.nr. (ejerlav)	Matrikel: 2a - Havnstrup By, Havnstrup Matrikel: 2eh - Havnstrup By, Havnstrup
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Karen V. Thomasen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Refsgaard
Kvalitetssikring	Charlotte Böttcher

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	6
STALDINDRETNING / GULVTYPER	7
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNTERING.....	8
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING.....	8
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF.....	9
RENHOLDELSE	9
FLUEBEKÆMPELSE	10
LUGT, STØV, RYSTELSER OG LYS.....	10
STØJ	10
HERNING KOMMUNES VURDERING	11
LOVGRUNDLAG.....	15
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	15
SØGSMÅL	15
OVERSIGT OVER BILAG.....	19
BILAG 1: OVERSIGT OVER PRODUKTIONSAREALET	19
BILAG 2: AFLØBSPLAN	19
BILAG 3: MILJØKONSEKVENSRAPPORT	20



Indledning

"Øster Haunstrup v. Niels Haunstrup" har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Brunbjergvej 1, 7400 Herning.

Der søges om tilladelse til opførsel af ekstra ensilageplansiloer, i forlængelse af de eksisterende plansiloer. Udvidelsen af plansiloerne er på ca. 3.250 m². Der sker ingen ændringer i dyreholdets størrelse, udvidelse af produktionsarealet eller opføres af andre bygninger, herunder sker der ingen forøgelse af lugt eller ammoniakudledning.

Husdyrbrugets historik

2012: §12 miljøgodkendelse

- 491 malkekøer, 323 kvier, 103 småkalve, 245 tyrekalve

2015: tillæg 1

- Ingen ændring i staldanlæg, omhandler udskiftning af udbringningsarealer

Følgende vilkår videreføres:

- Krav om beplantning øst for kalveplads
- Krav om skærmende beplantning langs ensilageplansiloerne mod vest
- Krav om skærmende beplantning langs de 2 gyllebeholdere imod syd
- Krav om fast overdækning af gyllebeholder 1 og 2

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i §12 miljøgodkendelsen, meddelt den 14-05-2012, og tillæg 1 til §12 miljøgodkendelsen, meddelt den 15-10-2015.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Brunbjergvej 1, 7400 Herning 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 og møddingspladser, 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 drifts-

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



mæssigt 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.

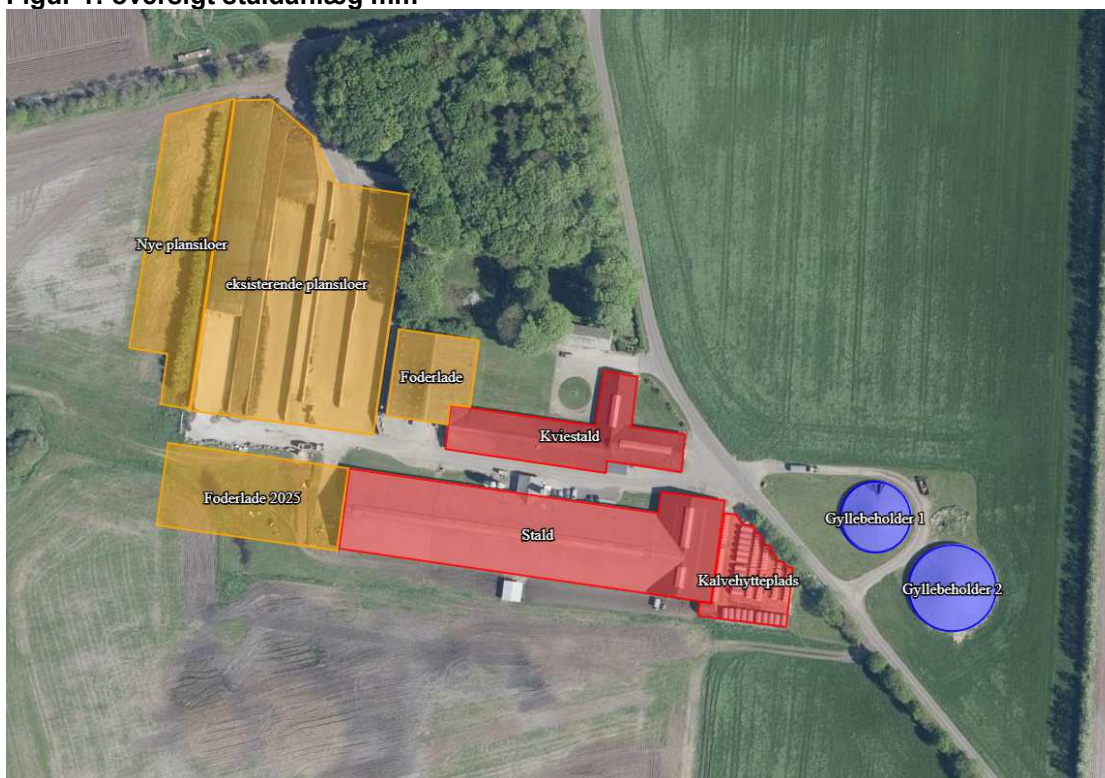
Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning	
1)	Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2)	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: - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativet

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.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	
4)	Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 5215 m ² , se tabel 1 og figur 2.
5)	Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretyper i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabel 1.
6)	Videreførelse af vilkår: Beplantning øst for plads til kalvehytter, mod Brunbjergvej, skal bibeholdes og løbende vedligeholdes.

Figur 1: oversigt staldanlæg mm



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

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Stald	5425 m ²	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	90 m ²	65,3%
		Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3450 m ²	
Kviestald	2030 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1130 m ²	55,7%
Kalvehytteplads	1131 m ²	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	545 m ²	48,2%
Sum			5215 m²	

Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation

Figur 2: Oversigt produktionsareal



Staldindretning / gulvtyper

7) Staldafsnit med dybstrøelse

- I dybstrøelsesafsnit og kalvebokse med dybstrøelse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.



Staldindretning / gulvtyper

- b) Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

8) Gyllebeholdere

Husdyrbrugets gødningsopbevaringslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder 1: overflade 669 m², rumindhold 2510 m³
- Gyllebeholder 2: overflade 1012 m², rumindhold 5000 m³

9) Videreførelse af vilkår: Fast overdækning gyllebeholdere

- a) Gyllebeholder 1 og 2 skal være forsynet med fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- b) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c) Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d) Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
- e) Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom.

10) Egenkontrol fast overdækning

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

11) Videreførelse af vilkår:

Der skal etableres skærmende beplantning, det vil sige enten et 3-rækket læhegn eller beplantning med buske og allé træer, langs de 2 gyllebeholdere imod syd.

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

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

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) Etablering af "nye plansiloer (2025)" må maksimalt udgøre 3.250 m². De eksisterende plansiloer er omkring 8300 m².

17) Plansiloanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort

18) Videreførelse af vilkår:

Der skal etableres skærmende beplantning, det vil sige enten et 3-rækket læhegn eller beplantning med buske og allé træer, langs ensilagesiloerne mod vest, ned imod det rekreative område ved Haunstrup by.

19) Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet.

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

Arealet på det samlede plansiloanlæg efter udvidelse, inklusive køreareal, er vurderet til omkring 13.500 m².

20) Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

Figur 3: nye plansiloer



Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

21) 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.

22) Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

23) Det skal sikres:

- At stalde, udenomsarealer og foderingsanlæg holdes rene
- At stier og foderarealer holdes tørre
- At dyrene holdes rene
- At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
- At foderingssystemer holdes rene



Fluebekæmpelse

- 24)** Der skal på husdyrbruget udføres effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer.
- 25)** Forebyggelsen og bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet ('Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr').

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

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

Lugt, støv, rystelser og lys

- 26)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 27)** 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

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

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

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

- 29)** 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.

- 30)** 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 3.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt (ved brug af 50% reglen, se nedenfor) og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Herning Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at overgangen til stipladsmodellen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at overgangen til stipladsmodellen 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 ammoniakemission, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer, samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Udsprinkling af overfladevand fra ensilageopbevaringsanlæg

Overfladevand fra opbevaring af ikke-saftgivende foder på ensilageopbevaringsanlægget udsprinkles på landbrugsjord, når forholdene tillader det (når jorden ikke er vandmættet, frossen, snedækket mm).

Vurdering af lugt genekriteriet når der tages brug af 50 procent reglen:

Ansøgningen viser, at lugtgenekriteriet ifølge husdyrbrugloven ikke er overholdt, se tabel 1.

Lugtgenekriteriet er overholdt for nærmeste nabo og nærmeste samlede bebyggelse, men ikke til nærmeste byzone. Der er dog mulighed for at søge om dispensation for lugtgenekriteriet ved brug af 50 procent-reglen, hvilket ansøger har valgt.

Dispensation til brug af 50 procent-reglen

Ved en konkret afvigelse og manglende overholdelse af lugtgenekriteriet er det muligt at søge om brug af 50 procent -reglen til lugtgenekriteriet, hvis følgende betingelser er opfyldt, jævnfør §34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²:

- 1) *Den vægtede gennemsnitsafstand skal være mere end 50 procent af geneafstanden for nedenstående områder, for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget*

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



Tabel 2: Samlet resultat fra lugt

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	1	2	3
				Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Albækvej 52	0	FMK	127,1	127,1	644	Ja
Albækvej 53	0	FMK	127,1	127,1	522,9	Ja
Brunbjergvej 3	0	FMK	127,1	127,1	466,7	Ja
Brunbjergvej 6	0	FMK	127,1	127,1	751,3	Ja
Skibbildvænget 13	0	FMK	127,1	127,1	483	Ja
Skibbildvej 52	0	NY	409,9	409,9	497,5	Ja
Skibbildvænget 13	0	NY	409,9	409,9	478,7	Ja
Havnstrup By, Havnstrup	0	NY	592,8	592,8	459,6	Nej
Stald: Stald		NY (ansøgt)	405,6	405,6	446	Ja
		NY (nudrift)	405,6	405,6	-	-
		FMK (ansøgt)	331,3	331,3	446	Ja
		FMK (nudrift)	331,3	331,3	-	-
+ Stald: Kviestald		NY (ansøgt)	533,8	533,8	451,4	Nej
		NY (nudrift)	533,8	533,8	-	-
		FMK (ansøgt)	380,5	380,5	451,4	Ja
		FMK (nudrift)	380,5	380,5	-	-
+ Stald: Kalvehytteplads		NY (ansøgt)	592,8	592,8	459,6	Nej
		NY (nudrift)	592,8	592,8	-	-
		FMK (ansøgt)	402,1	402,1	459,6	Ja
		FMK (nudrift)	402,1	402,1	-	-

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

Tabel 3:oversigt over lugtberegning, hvor genekriteriet ikke er overholdt, men hvor det er muligt at søge om dispensation (50% reglen)

	Vægtede gennemsnitsafstand	Korrigerede geneafstand
<i>I et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde</i>		
Stald: Kviestald	533,8 m (NY) (50 pct.: 266,9 m)	451,4 m (Krav til 50 pct. regel opfyldt)
Stald: Kalvehytteplads	592,8 m (NY) (50 pct.: 296,4 m)	459,6 m (Krav til 50 pct. regel opfyldt)

Herning Kommune vurderer, at den vægtede gennemsnitsafstand 2) (459,6 meter og 451,4 m) er mere end 50 % af den korrigerede geneafstand 1) (592,8 meter, 50%): 296,4 meter, (533,8 meter, 50%): 266,9 meter. Hermed er første kriterie opfyldt.



2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit forøges ikke

#800046 Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse #800044 Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) #800052 Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) #800055 Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse								
Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald	800046	0	279,0	1170,0*	0	279,0	1170,0*	90
	800044	0	10695,0	44850,0	0	10695,0	44850,0	3450
Kviestald	800052	0	3503,0	14690,0	0	3503,0	14690,0	1130
Kalvehytteplads	800055	0	1689,5	7085,0	0	1689,5	7085,0	545
Sum			16166,5	67795*		16166,5	67795*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Stald	800084	0	10695,0	44850,0	0	10695,0	44850,0	3450
	800083	0	279,0	1170,0	0	279,0	1170,0	90
Kviestald	800085	0	3503,0	14690,0	0	3503,0	14690,0	1130
Kalvehytteplads	800086	0	1689,5	7085,0	0	1689,5	7085,0	545
Sum			16166,5	67795		16166,5	67795	

Herning Kommune vurderer, da lugt i alle staldafsnit er uændret fra nudrift til ansøgt drift, for både FMK og NY, at kriteriet derved er opfyldt.

Herning Kommune er ikke bekendt med, at der tidligere er klaget over gener fra husdyrbruget på Brunbjergvej 1.

Herning Kommune vurderer derfor, at lugtgenekriteriet kan fraviges ved brug af 50 procent reglen.

Samlet vurdering af overholdelse af lugtgenekriteriet

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

Lugtgenekriteriet er ikke overholdt for nærmeste byzone. Det er dog muligt at benytte 50 procent-reglen, da betingelserne for dette er opfyldt, hvilket Herning Kommune accepterer.

Bilag IV arter, ansvarsarter og økologisk funktionalitet

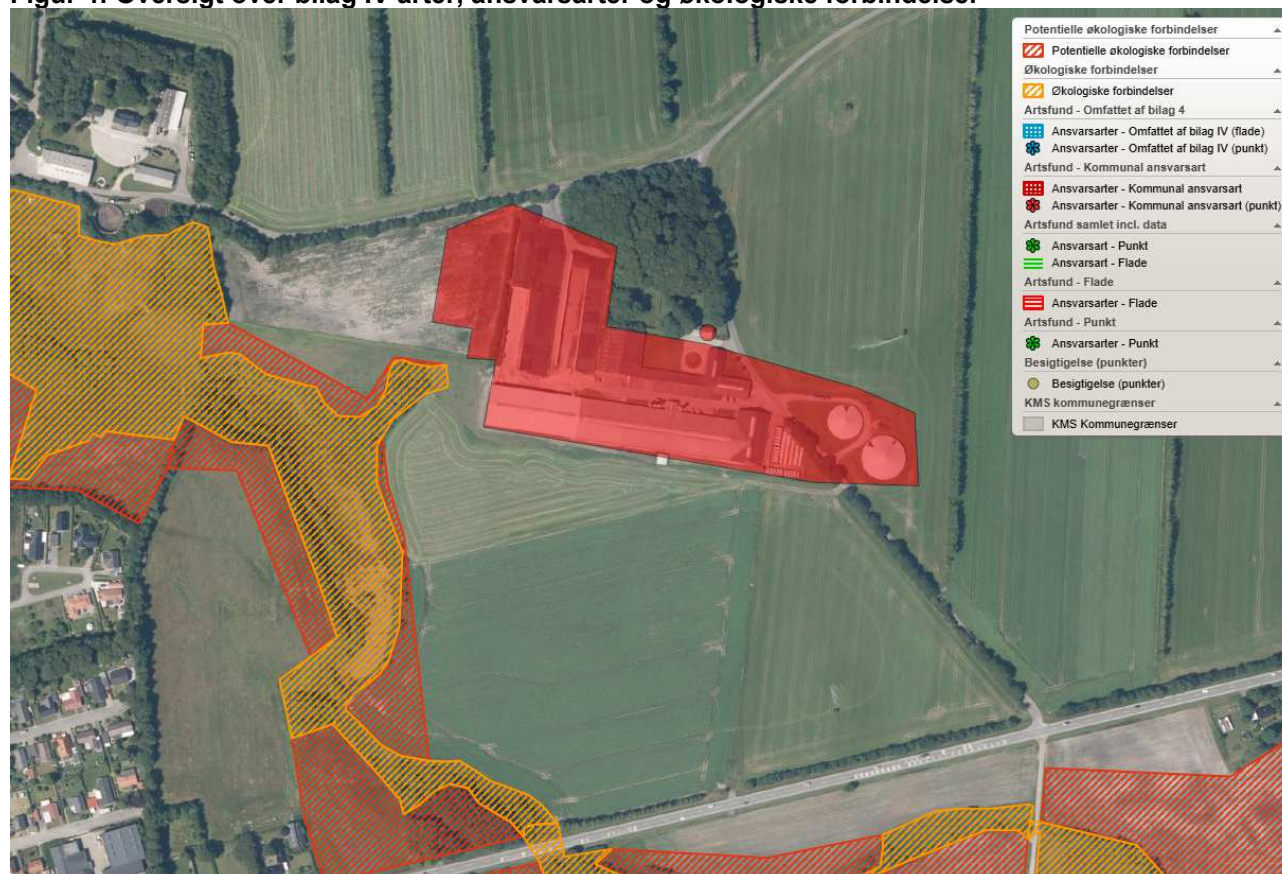
Der er ikke registreret bilag IV eller ansvarsarter indenfor 1000 m fra staldanlægget.

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, hvorfor Herning Kommune er forpligtet til at 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 af plansiloanlægget ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter samt at påvirke den økologiske funktionalitet for området væsentligt, idet forbindelsesvejene ikke afskæres.

Figur 4: Oversigt over bilag IV arter, ansvarsarter og økologiske forbindelser



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.

På ovenstående baggrund vurderer Herning Kommune, at overgangen til stipladsmodellen med udvidelse af plansiloanlægget, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.



Lovgrundlag

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

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden fra 26. august til 9. september 2025. 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 18. september til 18. oktober, 2025. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøgodkendelse af husdyrbruget på Brunbjergvej 1, 7400 Herning. 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 22-10-2025. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 19-11-2025.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Peter Refsgaard

³ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

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

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



Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

- Ansøger: Øster Haunstrup v. Niels Haunstrup
- Rådgiver: SAGRO I/S, Karen V. Thomasen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Albækvej 52, 7400 Herning
- Albækvej 53, 7400 Herning
- Brunbjergvej 1, 7400 Herning
- Brunbjergvej 3, 7400 Herning
- Haunstrup Hovedgade 12, 7400 Herning
- Haunstrup Hovedgade 17A, 7400 Herning
- Haunstrup Hovedgade 17B 01, 7400 Herning
- Haunstrup Hovedgade 17B st., 7400 Herning
- Haunstrup Hovedgade 18, 7400 Herning
- Haunstrup Hovedgade 21, 7400 Herning
- Haunstrup Hovedgade 22, 7400 Herning
- Haunstrup Hovedgade 22 st., 7400 Herning
- Skibbildvej 100, 7400 Herning
- Skibbildvej 20, 7400 Herning
- Skibbildvej 22, 7400 Herning
- Skibbildvej 26, 7400 Herning
- Skibbildvej 42, 7400 Herning
- Skibbildvej 44, 7400 Herning
- Skibbildvej 46, 7400 Herning
- Skibbildvej 48, 7400 Herning
- Skibbildvej 50, 7400 Herning
- Skibbildvej 52, 7400 Herning
- Skibbildvej 54, 7400 Herning
- Skibbildvej 56, 7400 Herning
- Skibbildvej 58, 7400 Herning
- Skibbildvej 60, 7400 Herning
- Skibbildvej 62, 7400 Herning
- Skibbildvej 99, 7400 Herning
- Skibbildvænget 1, 7400 Herning
- Skibbildvænget 11, 7400 Herning
- Skibbildvænget 12, 7400 Herning
- Skibbildvænget 13, 7400 Herning
- Skibbildvænget 14, 7400 Herning
- Skibbildvænget 2, 7400 Herning
- Skibbildvænget 4, 7400 Herning
- Skibbildvænget 7, 7400 Herning
- Skibbildvænget 9, 7400 Herning



Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

- Ansøger: Øster Haunstrup v. Niels Haunstrup
- Rådgiver: SAGRO I/S, Karen V. Thomasen
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

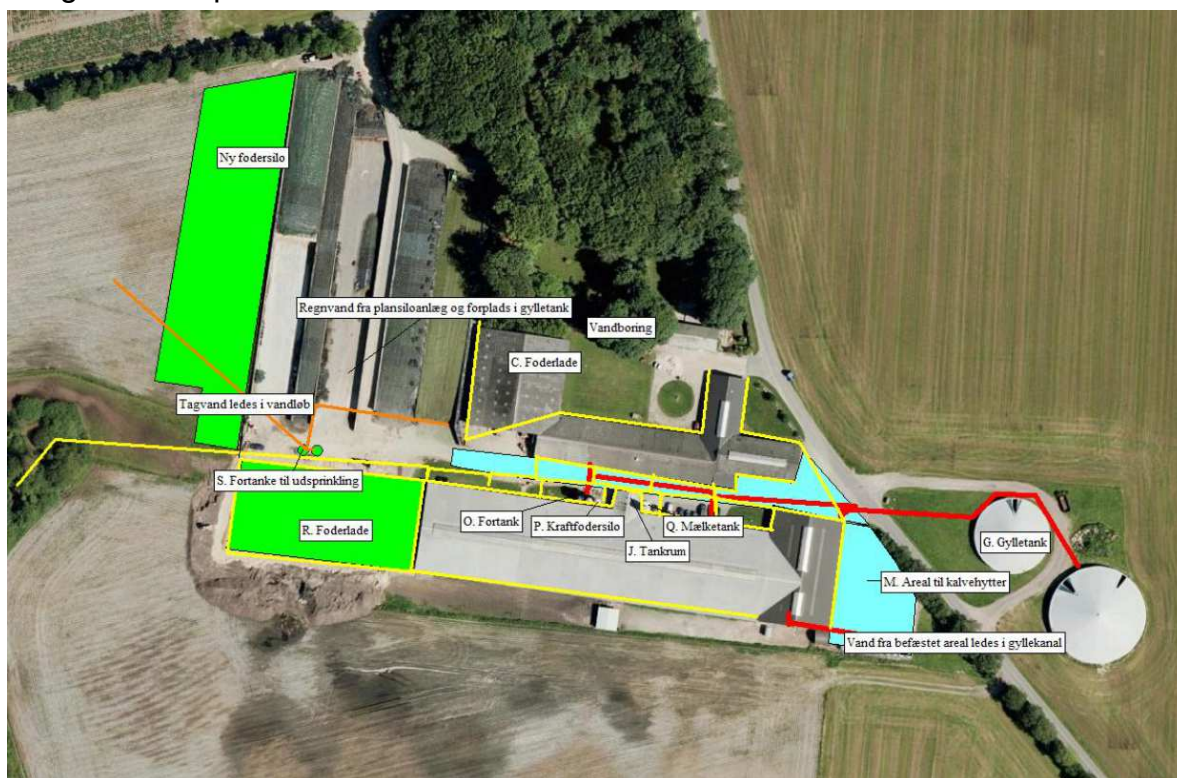
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over produktionsarealet

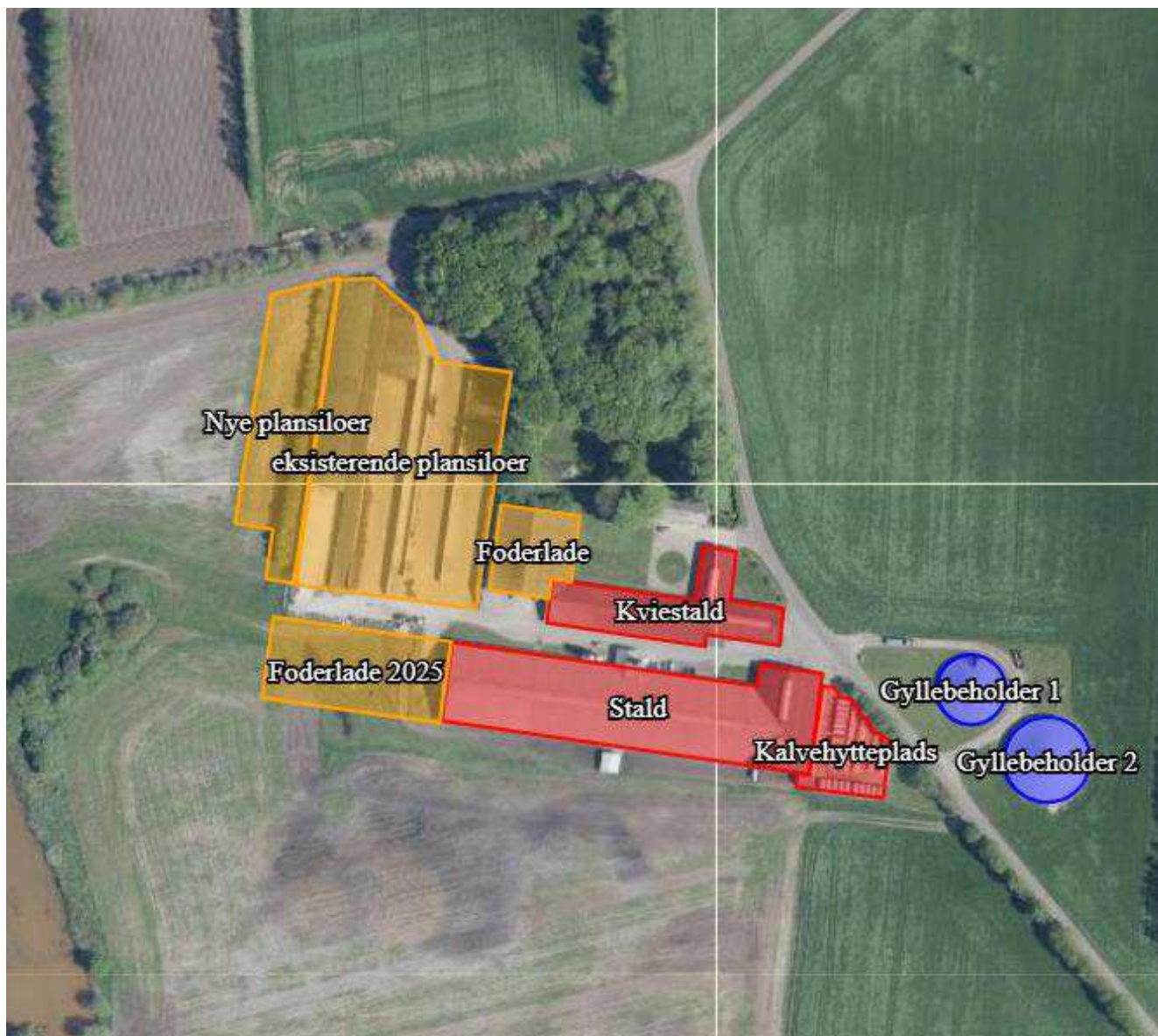


Bilag 2: Afløbsplan





Bilag 3: Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport for Brunbjergvej 1

Landmand Niels Haunstrup

Skibbildvej 100

7400 Herning

Udarbejdet august 2025

Af miljørådgiver Karen V. Thomasen

Ejer	Niels Haunstrup
Driftsherre	Niels Haunstrup
Kontakt	Niels Haunstrup
Husdyrbrugets adresse	Brunbjergvej 1
Ejendomsnr.	8966724
Matrikel og ejerlav	2a, Havnstrup by, Havnstrup
CHR	57608
CVR / P-nummer	27349692
Konsulent/rådgiver	Karen V. Thomasen
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 251546
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a
Bilag	Skema nr.: 251546 er vedhæftet følgende bilag; - Miljøkonsekvensrapport

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Ikke teknisk resumé	4
Basisoplysninger	5
Tidligere godkendelser	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	6
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	6
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	6
Indretning og drift	6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
Foderopbevaring	10
Afløbsforhold	10
Beliggenhed	11
Planforhold	11
Landskab	12
Afstandskrav	14
Naturområder	14
Ammoniakemission	14
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	16
Kategori 1-natur	16
Kategori 2-natur	16
Kategori 3-natur	17
§ 3 områder	17
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	18
National beskyttelse af arter af planter og dyr	18
Biodiversitet – Den danske Rødliste	18
Ansvarsarter	18
Lugt	20

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	21
Støv.....	21
Støj.....	22
Rystelser	23
Lys.....	23
Til- og frakørsels forhold.....	23
Transporter	24
Fluer og skadedyr	26
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	26
Forslag til egenkontrol.....	27
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	28
Jordforurening.....	28
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	28
Affald	30
Døde dyr	30
Grundvand	30
Vandforbrug og vandinstallationer	31
Energi.....	31
Klima	32
BAT (ammoniak)	33
BAT.....	34
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	34
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet.....	35
Befolkningen og menneskers sundhed	35
Alternative løsninger	35
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.	36
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	36

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Brunbjergvej 1, 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. 1089 af 16/10/2024 (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.

Ikke teknisk resumé

I denne ansøgning om miljøgodkendelse på malkekvægbruget, Brunbjergvej 1 søges om opførsel af en ekstra ensilageplads i tæt tilknytning til de eksisterende. Udvidelsen er på ca. 3.100 m³. Der sker ingen ændringer i husdyrbrugets størrelse eller opføres andre bygninger.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Ejendommen er beliggende i et område udpeget til store husdyrbrug og værdifuldt landbrugsområde. Der etableres læhegn øst for den nye ensilageplads til at afskærme for indkig til ejendommen. Dermed er der ingen væsentlig ændring af det landskabelige indtryk.

Der er ingen stigninger i lugt, støj og fluer, da husdyrproduktionen er uændret.

Der er ingen merbelastning af naturen mht. beregninger af ammoniaknedfald.

Antallet af transporter stiger lidt. Se redegørelse i rapporten.

Alle afstandskrav er overholdt.

BAT-krav er overholdt

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Afgørelse	Projektets omfang
Tillæg april 2015	Godkendelse af ekstra arealer
Miljøgodkendelse maj 2012	Udvidelse af husdyrproduktion

Tabel 1. Tidligere godkendelser

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger har også husdyrproduktion på Brunbjergvej 5 og Skibbildvej 100 m.fl. Nedenfor kommer en redegørelse for, at disse husdyrbrug ikke er forureningsmæssigt forbundet, og skal dermed ikke godkendes samlet efter § 16c i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug der ansøger om § 16 a godkendelse eller § 16 b tilladelse er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er:

- 100 meter eller derunder, uanset lugtgeneafstanden
 - Den korteste afstand mellem to af husdyrbrugenes fast placerede husdyranlæg* i nærværende ansøgning er 263 og 577 meter, dvs. mere end 100 meter.
- Mere end 100 meter, og afstanden mellem husdyrbrugene er lig med eller kortere end halvdelen af den længste ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig fra det husdyrbrug der ansøger.
 - Den længste ukorrigerede geneafstand til nabobeboelsesejendomme i det konkret tilfælde er på 127,1 meter fra det ansøgende husdyrbrug. Det betyder, at det ansøgende husdyrbrug og nabohusdyrbruget vil være forureningsmæssigt forbundne, hvis afstanden imellem dem er 64 m eller kortere, idet 64 meter er halvdelen af 127,1 meter.
 - Der er 263 og 577 meter mellem de respektive husdyrbrug og Brunbjergvej 1, og de er dermed ikke forureningsmæssigt forbundne.

Nedenfor ses beregning fra husdyrgodkendelse.dk.

Andet husdyrbrug - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Gødningslager	Gyllebeholder 1	577	100	Nej	☐

Andet husdyrbrug Skibbildvej - Andet husdyrbrug					
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]	Forureningsmæssigt forbundet	Undtaget af beregning
Ensilageopbevaringsanlæg	Nye plansiloer	263	100	Nej	☐

Tabel 2 Forureningsmæssig forbindelse fra husdyrgodkendelsen

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

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

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Ejendommen er en del af en større bedrift og der kræves løbende tilpasninger af produktionen for at leve op til lovkrav samt optimere bedriften. Der er behov for at få en mere fleksibel godkendelse af husdyrholdet samt at bygge ekstra plansiloer for at sikre god foderkvalitet, hvor alternativet er markstakke. Miljøgodkendelsen er således erhvervsmæssigt nødvendigt.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger udover udvidelsen af ensilagepladsen med ca. 3.100 m².

Indretning og drift

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

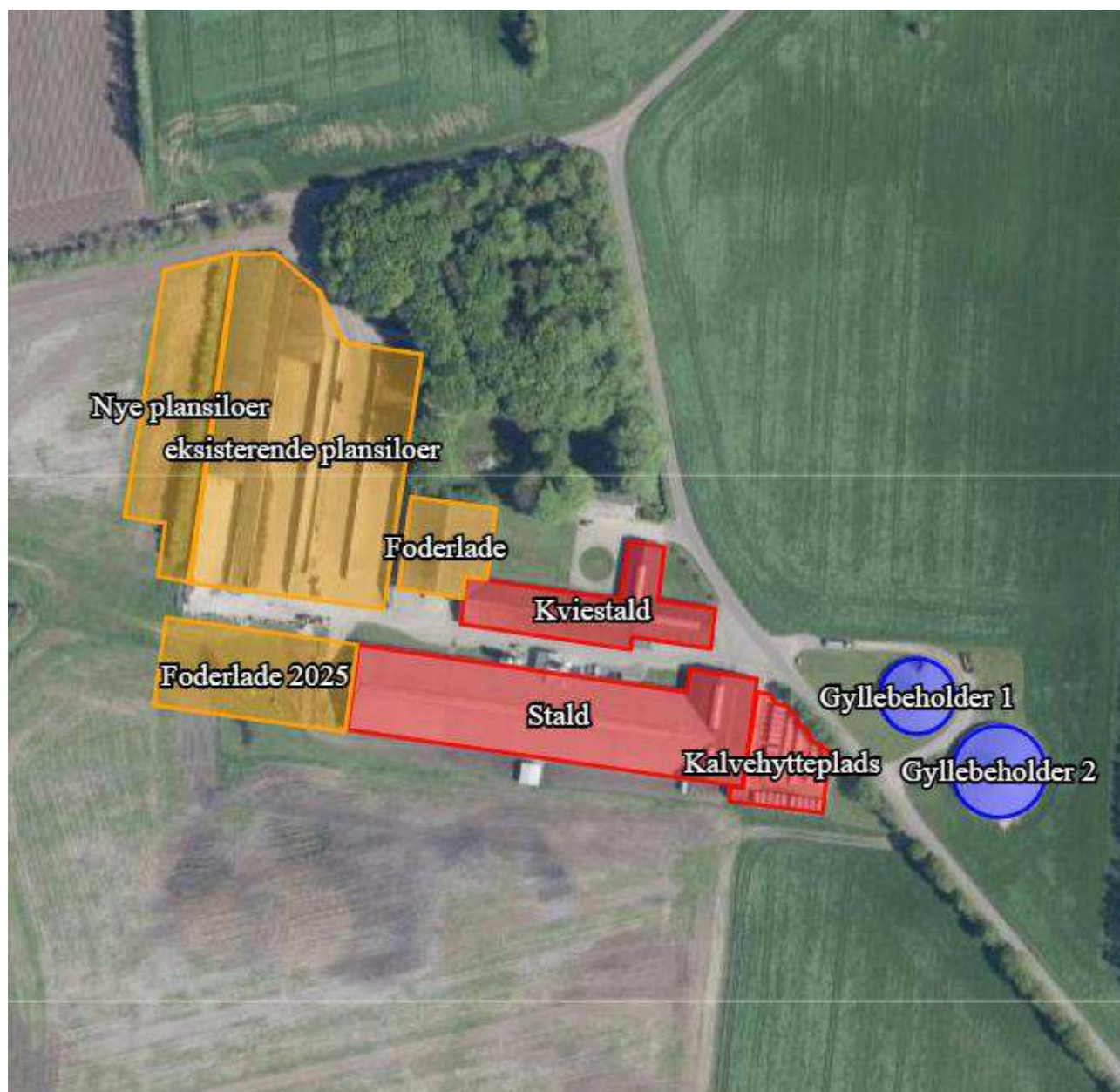
Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift (tillæg fra 2015)	Nudrift (tillæg fra 2015)	Ansøgt 2025
1. Stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (rundskyl)	3450	3450	3450
	Dybstrøelse	90	90	90
2. Kviestald	Malekkøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (rundskyl)	1130	1130	1130
3. Kalvehytte-plads	Kalve under 6 mdr. Dybstrøelse.	545	545	545
SUM		5215	5215	5215

Tabel 3. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	5425	Naturlig ventilation	3 m	(#800046) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90
				(#800044) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	3450
Kviestald	2030	Naturlig ventilation	3 m	(#800052) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1130
Kalvehytteplads	1131	Naturlig ventilation	3 m	(#800055) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	545
Sum						5215

Tabel 4. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

På figur 1 fremgår driftsbygninger, og på figur 3 kan en skitse over produktionsarealer og staldsystemer ses.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Produktionsarealer

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene. Dvs. at der er fratrasket gangarealer m.m. Opmåling af produktionsarealer i staldene er udført af en bygningskonsulent.

Der sker ingen udvidelser af produktionsarealerne.

Eneste udvidelse er et øget areal med ensilageopbevaring, som øges med ca. 3.100 m².

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 5 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1991	10 års	2.510	669	Telt
Gyllebeholder 2	2013	10 års	5.000	1012	Telt
I alt			7.510		

Tabel 5. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene afhentes dagligt af biogasanlæg og returneres som afgasset biogasgylle i bedriftens egne og lejede tanke.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke lavet en kapacitetsberegning. Der vil dog til en hver tid være opbevaringskapacitet til 9 måneder for flydende husdyrgødning for nærværende bedrift. Jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen af 29/11/2021 § 10 og 11.

Dybstrøelse afsættes til biogasanlæg i forbindelse med udmugning.

Vurdering

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

Foderopbevaring

Ensilage opbevares i ensilagesiloerne og på ensilagepladsen, evt. i markstak. I foderladen opbevares der råvare løst på gulvet, samt mineraler m.m. i storsække.

Foder blandes i en fuldfodervogn ved ensilagesiloerne.

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

Der er ingen sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Der er ikke vask af maskiner på ejendommen.

Vand fra befæstede areal såsom kalvehyttepladsen afledes til gyllesystemet.

Tagvand løber ud på lavbundsarealet vest for ejendommen.

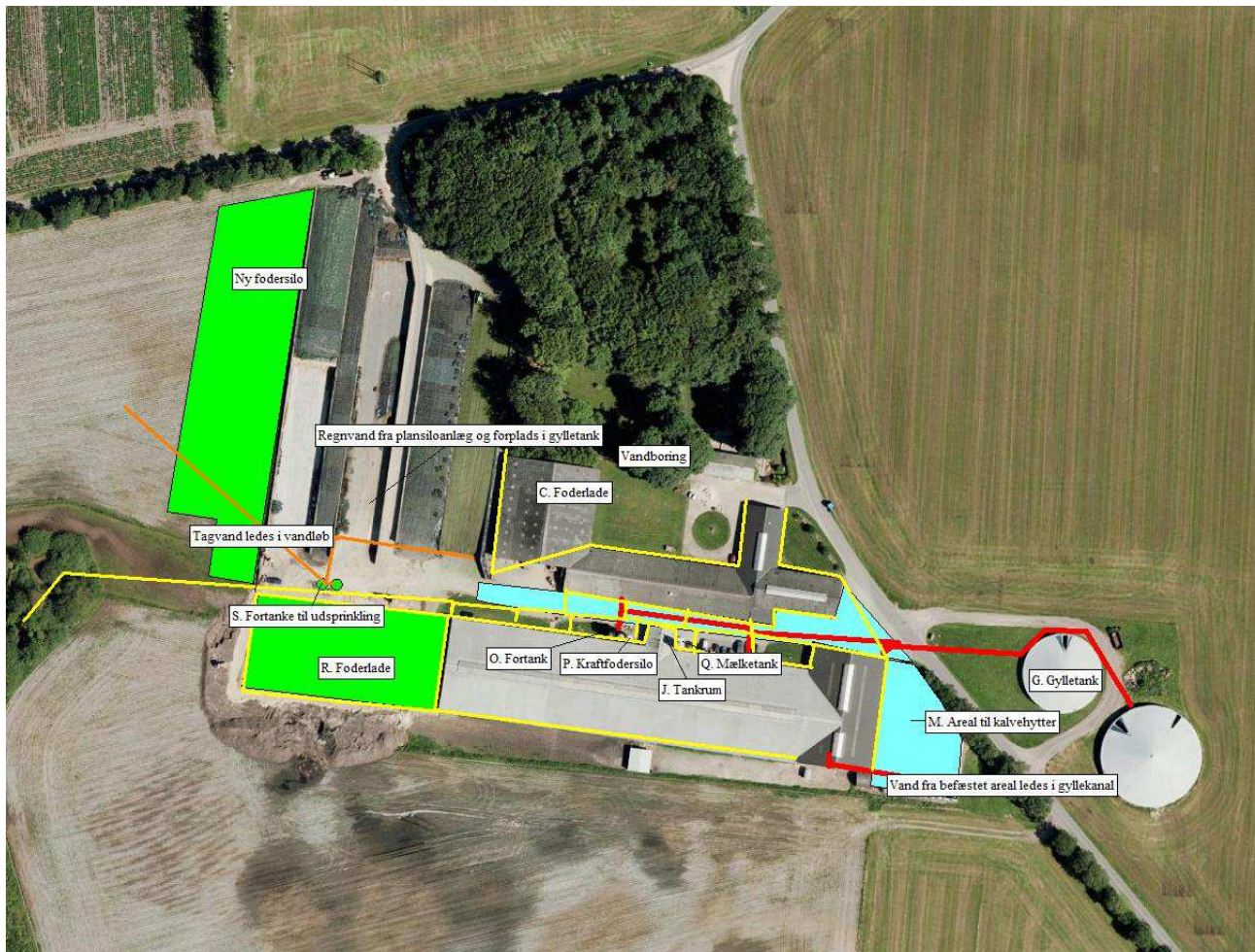
Der er udsprinkling fra ensilagesiloerne.

Afløb fra ensilagesiloerne ledes til opsamlingsbeholder hvorfra det udsprinkles på marken nord for ejendommen. Vandet pumpes til udsprinkling i et rør under jorden. Vandet overføres til gylletankene i perioder hvor vandet ikke kan udsprinkles, fx når jorden er vandmættet eller frossen.

Afløbsforhold kan ses på nedenstående figur.

Vurdering

Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.



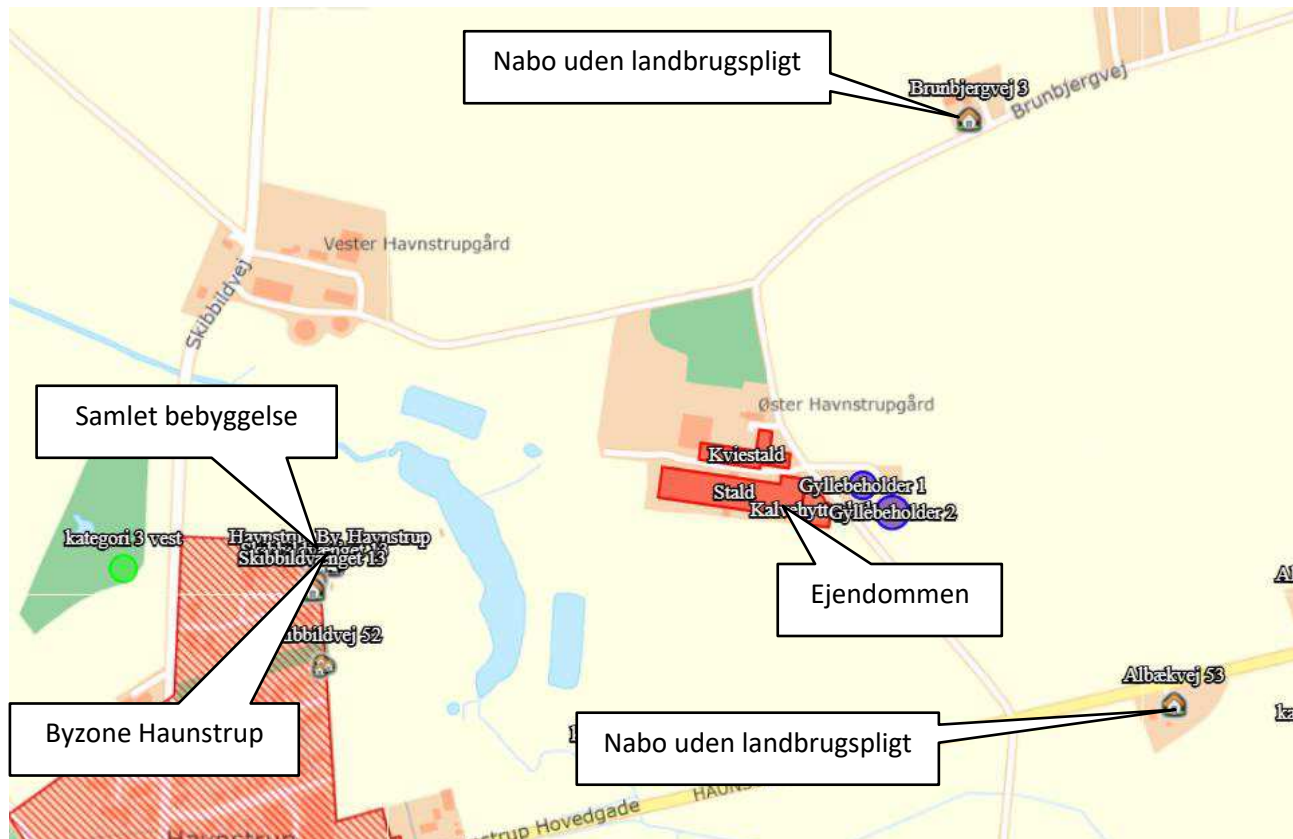
Figur 3. Afløbsplan

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Brunbjergvej 3, som ligger 467 m nordøst for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er i Haunstrup beliggende ca. 480 m vest for anlægget.
- Nærmeste byzone er Haunstrup, som ligger ca. 460 m vest for anlægget.



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Landskabet er i forvejen ikke uforstyrret.

Der er tjekket på <https://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/> "Fund og fortidsminder og der er ikke registrerede fund eller fortidsminder indenfor nuværende eller fremtidige bygninger.

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturohistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug	x	x
Geologiske bevaringsværdier		x
Værdifulde geologiske områder		x
Kystnærhedszone		x
Strandbeskyttelseslinje		x
Kirkebyggelinje		x
Skovbyggelinje		x
Å beskyttelseslinje		x
Sø beskyttelseslinje		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		x
Område med særlig drikkevandsinteresse		x
Nitratfølsomt indvindingsområde		x
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		x
Jordforurening V1		x
Jordforurening V2		x

Tabel 6. Landskabelige udpegninger

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

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og –anlæg. Området er således egnet til husdyrproduktion. Ejendommen er delvist placeret inden for dette område.

Vurdering

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer af stalde anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet. Eneste ændring er nye plansiloer, som afskærmes af læhegn mod vest og ellers er så godt som afskærmet af andre bygninger og vegetation mod de andre verdenshjørner.

Afstandskrav

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

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt på nær afstand mellem kalvehytter og vej, hvor der blev givet dispensation ved sidste miljøgodkendelse.

Afstandene er beregnet og kan ses i husdyrgodkendelse.dk.

Vurdering

Idet ejendommens husdyrproduktion ikke ændres, 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 6.182,2 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter.

Kildehøjde er i beregningerne sat til 3 m da staldene er naturligt ventileret. Ruheder er valgt som *Landbrug / skov* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

Der er ikke vurderet på kumulation i forhold til kategori 1 natur, da det ikke er interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat, hvilket svarer til miljøgodkendelsen fra 2012. Som det ses nedenfor er der ingen merdepositioner, da der ikke sker ændringer i staldene.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5846,2	336,0	6182,2
Nudrift	5846,2	336,0	6182,2
8 års-drift	5846,2	336,0	6182,2

Figur 5. § Samlet ammoniakemission i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

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

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
kat 3 mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
kat 2 hede nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 2 mose syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 1 nord	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 nordvest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kategori 3 vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
kategori 3 sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
kategori 3 hede nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
kategori 3 syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,7
Kategori 2 mod vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 7. Naturberegninger

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 13 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde Ovstrup Hede.

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

Anlægget er beliggende ca. 13 km sydvest 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. 1,5 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

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

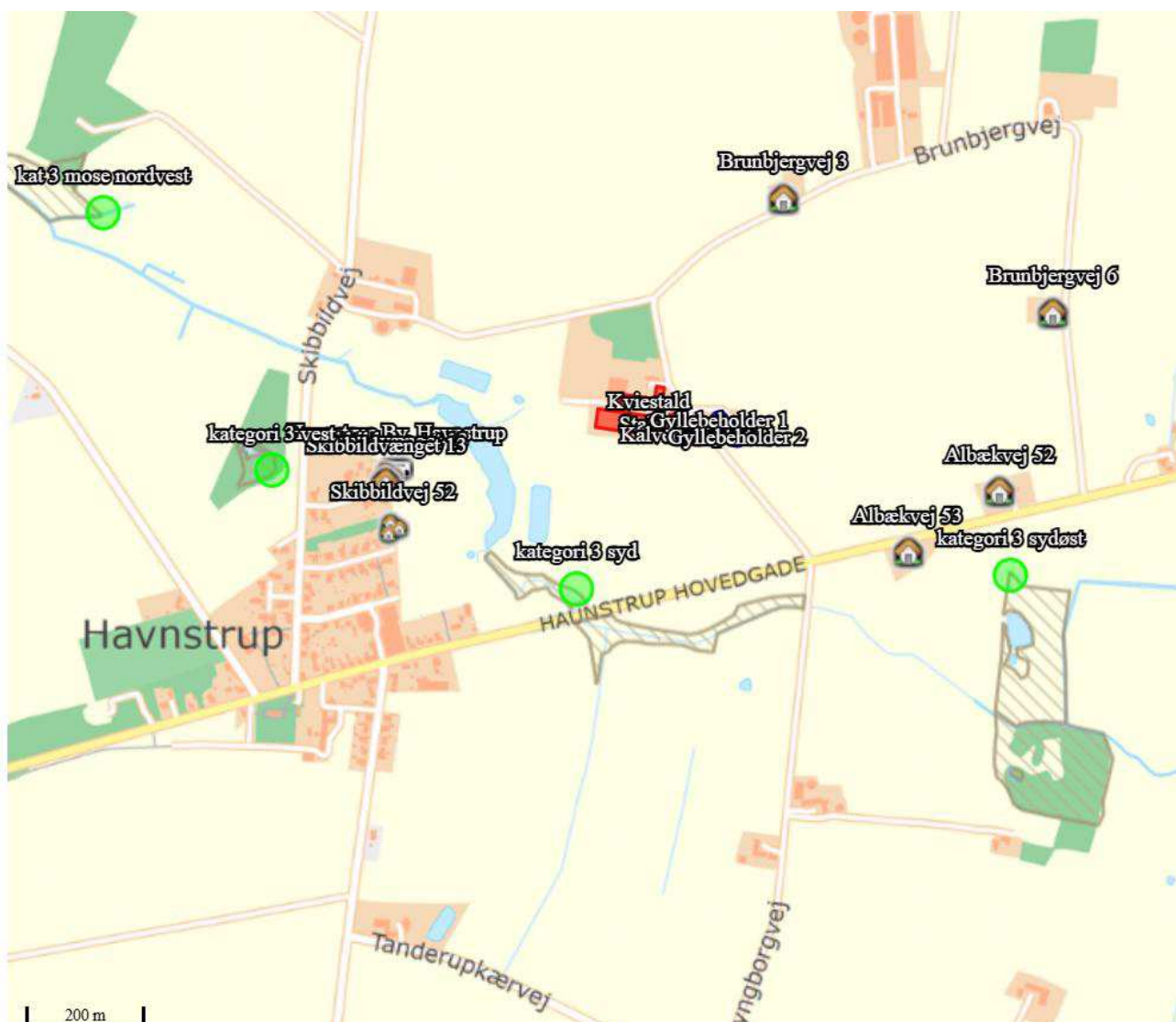
Indenfor 1.000 m fra anlægget er flere moser, se figur 7.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ammoniakfølsomme skove.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder er på 0 kg N/ha/år, hvilket skyldes at der ikke sker udvidelser i produktionsarealet.

§ 3 områder

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



Figur 6. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

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.

Kommunen vurderede ved sidste miljøgodkendelse, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder, som kan forekomme i området.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg. Der er også undersøgt på arter.dk, som heller ikke viste nogle fund af Bilag IV.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Der er også søgt på arter.dk, som viste at der ikke var registeret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Jf. Biodiversitetskonventionen har Danmark forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. På den danske Rødliste er arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, registreret.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste er registreret Perleuglen i nærheden af ejendommens anlæg. Der er også søgt på arter.dk, og her vises heller ingen registreringer af truede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

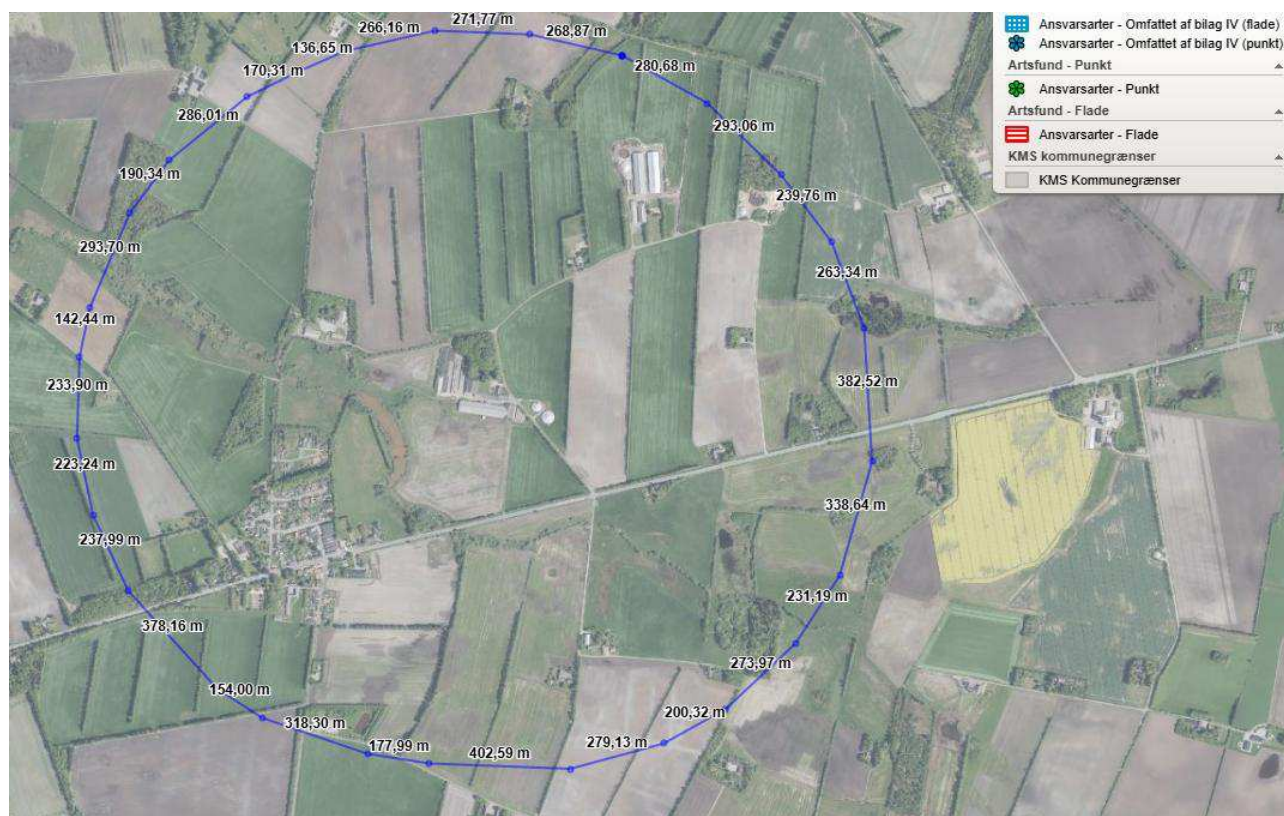
Vurdering

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer af bygninger i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil have en negativ påvirkning af eventuelle bilag IV-arter, fredede arter eller arter på Den danske Rødliste samt deres levesteder. 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.

Ansvarsarter

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

Søgning indenfor 1.000 meter fra anlægget viser at der ikke er registreret ansvarsarter.



Figur 7. Ansvarsarter

Odder er registreret ved Vorgod Å cirka 160 meter øst for anlægget. Arten yngler og fouragerer ved og i vandløbet. Udvidelse af anlægget vurderes ikke at påvirke oddernes mulighed for at yngle og fouragere ved vandløbet, idet de vandløbsnære arealer ikke påvirkes.

Dyndstar og hvid næbfrø er registreret i en hængesæk cirka 380 meter syd for anlægget. Merbelastningen er 0,0 kg N/ha/år i 8 års driften og påvirker dermed ikke naturtilstanden i hængesækken.

Kongeguldsmed er registreret i skovsumpene ved Vorgod Å syd for Grimstrup. Arten er tilknyttet vandmiljøet, hvor den lægger æg i iltrige, rene, hurtigtstrømmende bække og fouragere på insekter over vandspejl. En merbelastning på under 1 kg N/ha/år vurderes ikke at påvirke vandmiljøet og arten vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Bæklampret lever i vandløbet og påvirkes ikke af udvidelsen

Guldblomme er registreret på den store hede syd for anlægget. Merbelastningen er 0,0 kg N/ha/år og påvirker dermed ikke hedens naturtilstand og dermed heller ikke arten.

Spidssnudet frø er registreret i et moseområde ved Vorgod Å. En merbelastning på op til 1 kg N/ha/år vurderes ikke at påvirke naturarealerne langs vandløbet og arten vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Maj-gøgeurt er registreret nord for Rind Å på et større moseområde. Merbelastningen er 0,3-0,4 kg N på nærmere beliggende naturområder, og påvirker dermed ikke mosens naturtilstand og dermed heller ikke arten.

Vurdering

Herning kommune har ingen registreringer omkring bilag IV ansvarsarter inden for 1000 m fra ejendommen.

Der ændres ikke på bygninger i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre, at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- 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 staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, ventilationsystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal.

I skema 254546 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk* ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til samlet bebyggelse og nærmeste naboer uden landbrugspligt. Geneafstanden er som udgangspunkt ikke overholdt ift. byzone. Beregningen viser at det ansøgte projekt ikke medfører:

- At husdyrbrugets samlede lugtemission ikke stiger.
- At det ansøgte projekt ikke medfører at lugtemission fra enkelte staldafsnit øges nærmere byzonen
- At afstanden til byzonen er mere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Ifølge §34 er det muligt at fravige grænserne i §32, når ovenstående er gældende. Der søges således efter reglerne i §34.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Albækvej 52	0	FMK	127,1	127,1	644	Ja
 Albækvej 53	0	FMK	127,1	127,1	522,9	Ja
 Brunbjergvej 3	0	FMK	127,1	127,1	466,7	Ja
 Brunbjergvej 6	0	FMK	127,1	127,1	751,3	Ja
 Skibbildvænget 13	0	FMK	127,1	127,1	483	Ja
 Skibbildvej 52	0	NY	409,9	409,9	497,5	Ja
 Skibbildvænget 13	0	NY	409,9	409,9	478,7	Ja
 Havnstrup By, Havnstrup	0	NY	592,8	592,8	459,6	Nej

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

* 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.

Tabel 8. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt, når §34 indrages. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter og tid. Der kan også være støv i forbindelse med håndtering af halm til strøelse med det vil kun være kortvarigt og kun lokale gener. Hovedparten af foderet er ensilage, hvor der ikke er støvrisici.

Brunbjergvej er en grusvej, så der kan være kortvarig støvgener, ved kørsel på denne, når det er tørt.

Vurdering

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

Støj

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

Alle staldene er med naturlig ventilation.

I kostalden er der malkeroboter. De er placeret midt i stalden med lav støjfrekvens til følge. Vakuumpumpen er frekvensstyret, støjsvag. Der er således god afskærmning for støjklenden. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Der leveres foder ca. hver uge, normalt i dagtimerne. I foderladen tippes det af. Indblæsning i siloerne ved kostald tager ca. ½ time. Driften i forhold til foder og leverancer ændrer sig ikke i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. 5 om morgenen til 11 om formiddagen i intervaller på et kvarter. Samlet se blandes der foder i ca. 4,5 time. Selve foderblandingen sker ved plansilo og foderlade i intervaller på ca. ½ time, samlet set blandes der foder i ca. 3 timer.

Gyllen afhentes af biogasanlægget hver dag. Afhentningen sker med lastbil. Oprøring af gyllebeholdere sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo og foderlade. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-14 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

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 interne transporter på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet transporter er derfor i en 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.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr og afhentning af mælk kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets/ mejeriets køreplaner.

Der er ingen naboer tæt på de indkørsler, der anvendes til driften.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjklenderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder, at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og

afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten, hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på ejendommen i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

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.

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

Lys

Der er udendørslys ved kalvehyttepladsen. Der er langt til naboer og pladsen er afgrænset af læhegn, så det forventes ikke at det generer naboer og forbipasserende.

I staldene er der lys når det er nødvendigt for arbejdet og nødvendigt for dyrevæld. Om natten er der natsænkning på lyset så dyrene kan orientere sig. Dette er styret af et skumringsrelæ.

Der ændres ikke på belysningsforholdene.

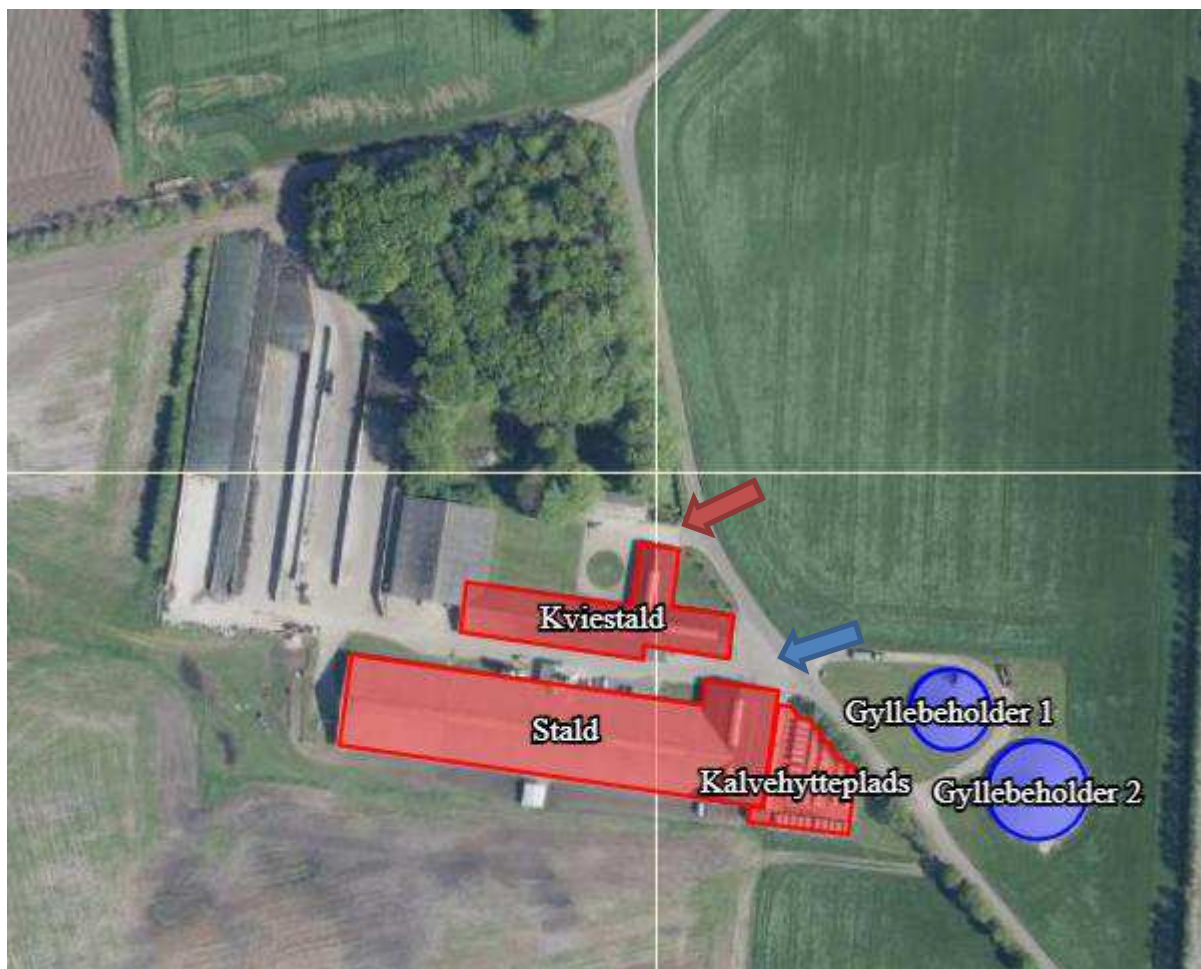
Vurdering

Eksisterende udendørs belysning ændres ikke og vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler. Den nordligste er indkørslen til stuehuset, hvor der er privat trafik. Al erhvervsmæssigt trafik går ind via den sydlige indkørsel.

Der er ingen nabobeboelser i nærheden af indkørslerne.



Figur 8. Til- og frakørselsforhold

Transporter

Transporter sker i forbindelse med håndtering af dyr, afhentning af mælk, udbringning af husdyrgødning, høstarbejde, levering af foder m.m. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret trafik på og omkring anlægget i en kortere afgrænset periode. Hovedparten af de daglige transporter foregår i dagtimerne. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet rundt. Afhentning af mælk og levende dyr følger mejeriet/slagteriets køreplaner og kan derfor forekomme uden for normal arbejdstid.

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levende husdyr	13	100	
Afhentning af mælk	180	180	
Indkøbt foder	46	150	
Grovfoder	1200	1800	
Fodertransport med foderblander	1460	1460	
Halmkørsel	26	60	
Brændstof	13	17	
Udbringning af husdyrgødning, flydende	500	500	
Udbringning af husdyrgødning, fast	0	0	
Afhentning af gylle og dybstrøelse, biogas	450	450	
Handelsgødning	4	4	
Døde dyr	20	30	
Affald	52	52	
Dyrlæge	52	52	
Øvrige			
Samlet antal transporter	4.016	4.855	

Tabel 9. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der forventes at ske en stigning i transporter årligt. Stigningen skyldes hovedsageligt ekstra flytning af dyr og flere typer foderblandinger.

Afhentning/levering af gødning til biogas sker hele året rundt. De øvrige transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker 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.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi følges.

Rottebekæmpelse sker via Mortalin.

Vurdering

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

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

Dieseltanken står indendørs på betonunderlag og uden afløb, og tankning foregår på fast bund. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som findes i nærheden.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gyllebeholderne tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil 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.

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

Hvis en gyllebeholder skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ske en langsom afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt med hældning mod øst. Evt. gylle vil derfor blive bremset op af vej og bygninger mod vandløb/sø, som ligger ca. 400 m fra gylletankene. Evt. afløb kan nem spærres med halmballe eller jord. På ejendommen er der traktor med frontlæsser og halmballer der kan benyttes til inddæmning af gylle.

Brandslukkere er fordelt i bygningerne på ejendommen.

I tilfælde af strømsvigt forefindes en nødgenerator på ejendommen/nødopluk.

Beredskabsplan er udarbejdet.

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 hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

Forslag til egenkontrol

- Der etableres flydelag på gyllebeholderne 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 leverandør.
- 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 beholderen,
- Der udføres 5 og 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at beholderen hvert 5./10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om beholderen 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 føres logbog over gyllebeholdere.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab, der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, og at gødning tilføres markerne, når vejret tillader det, så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- I løbet af dagen og i forbindelse med den daglige drift bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn.
- Dyr registreres i CHR-registret.

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 u hensigtsmæssige 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.

Jordforurening

Der er ingen udpegninger med jordforurening på ejendommen.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det ikke, at den påtænkte driftsændring 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 fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i laden i en overjordisk tank på 5.900 liter fra 2008. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken.

Fyringsolie anvendes ikke.

Der opbevares ikke spild/smøreolie på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler til malke-anlægget opbevares i tankrummet. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også hydratkalk og spraydåser på ejendommen.

Der er risiko for irritationer/ætsninger eller øjenskader ved uhensigtsmæssig brug af rengøringsmidler. Ligeledes er dieselolie brandfarlige. Der opbevares ikke eksplosiver eller selvantændende væsker.

Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes efter kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Medicin opbevares i et køleskab.

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Syge dyr behandles efter gældende veterinære regler og medicinen opbevares efter producentens forskrifter. 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 indtil aflevering til godkendt aftager.

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, og det kildesorteres i fraktioner efter gældende affaldsregler.

Fast affald:

Papir/pap opbevares i container og afhentes hver uge.

Landbrugsplastik og andet plastik sorteres og afhentes af Marius Pedersen.

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.

Jern afhentes af skrothandler efter behov.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service-rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation eller godkendt aftager.

Kanyler, flasker og knive opsamles i spande og afhentes efter behov. Der findes ikke medicinrester på ejendommen.

Olie- og kemikalieaffald:

Der findes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen, da markdriften foregår fra Skibbildvej 100.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket ved gylletankene.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. 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.

Grundvand

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

Der er to borer på husdyrbruget, DGU nr. 84.2758 til drikkevand og DGU nr. 84.2803 til markvanding.

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 udbringning af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der 25 m eller længere, og afstandskravet er dermed overholdt.

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

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Idet besætningen ikke øges, forventes ingen stigninger i vandforbrug.

Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

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.

Energiforbruget anvendes hovedsagligt til malkerobotter, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer/LED pærer og frekvensstyret vakuumpumpe.

Natbelysning i kostalden er styret af skumringsrelæ.

Der er naturlig ventilation i staldene, hvorfor der ikke er et energiforbrug til ventilatorer.

Vurdering

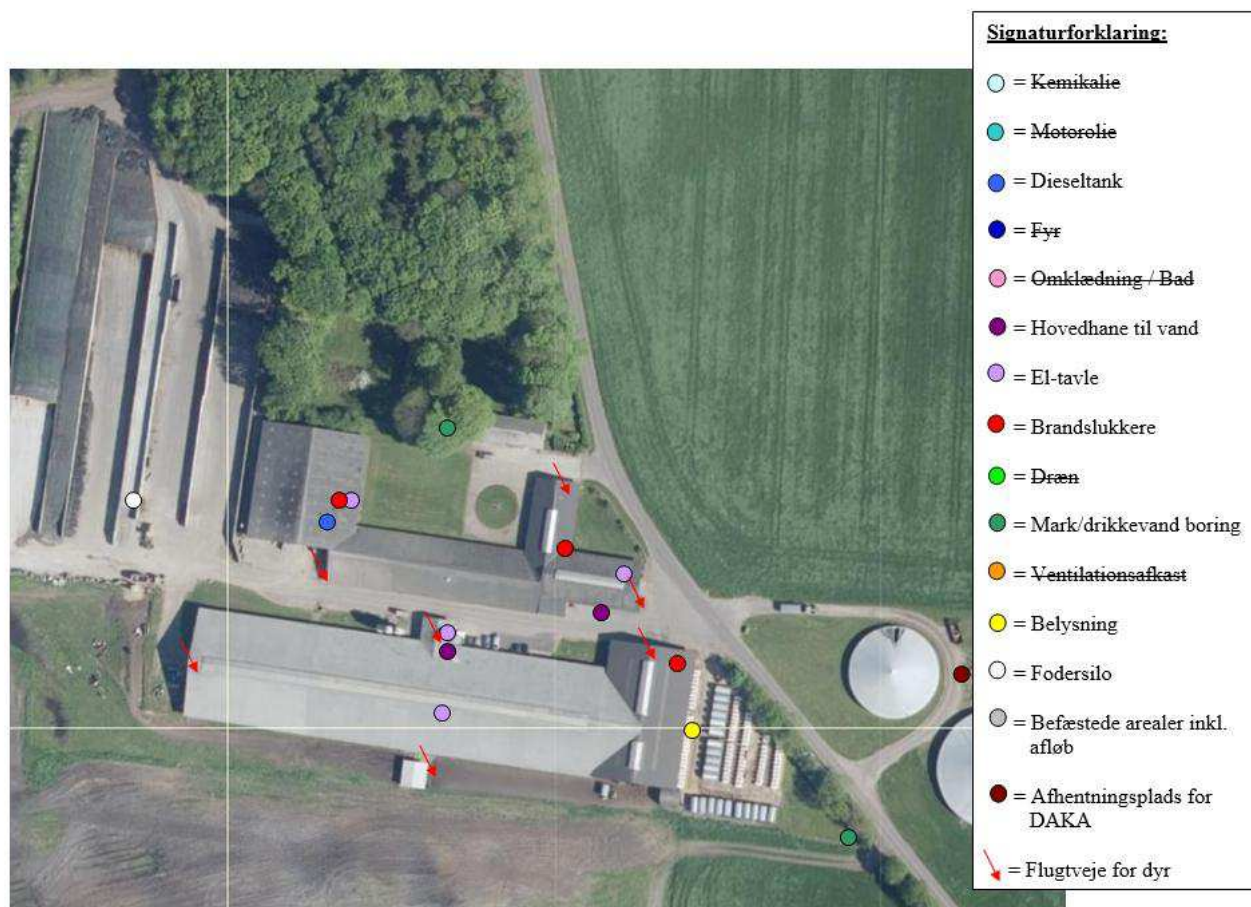
Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige 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 klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Teltoverdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Husdyrgødning afsættes til biogas, hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Jf. Energistyrelsen reducerer afgangning af husdyrgødning udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold, og det er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasgylle har en lavere lattergasemission end fra rågylle.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Gyllen leveres retur fra biogasanlægget, direkte i beholdere der ligger nær de arealer, gyllen skal udbringes på. Derved minimeres vejtransporten med traktor og gyllevogn. Dette bidrager til et lavere forbrug af brændstof. Desuden er CO₂-udledningen lavere ved transport med lastbil, fremfor traktor.
- Der sker forkøling af mælken, og vakuumpumpen er frekvensstyrret. 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.
- Der er fokus på klimaet og udarbejdet klimaregnskab.



Figur 9. Oversigtskort (de overstregede temaer findes ikke på ejendommen)

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 Danmark 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 ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5846	336	6182
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5846	336	6182
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i		
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Stald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kviestald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Kalvehytteplads	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT

BAT-niveauet er opfyldt og der er ikke foretaget en vurdering af fravalg.

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

- Der etableres et læhegn øst for den nye ensilageplads for at afskærme ejendommen.
- 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 er overdækning på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der foretages forskellige egenkontroller for bl.a. at følge produktionen samt forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På ejendommen overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for, at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

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

Vurdering

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

Alternative løsninger

Alternativet til at opføre en ensilageplads vil være at lave markstakke. Ensilagepladserne giver bedre beskyttelse af miljøet og minimerer foderspildet. Desuden vil markstakke medføre ekstra trafik i området for

at hente foder i markstakkene med følgende støj og øget energiforbrug – i forhold til en ensilageplads, hvor al foderet kan holdes samlet og det er muligt at optimere tids- og energiforbrug.

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. 8 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 ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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