



Herning
Kommune



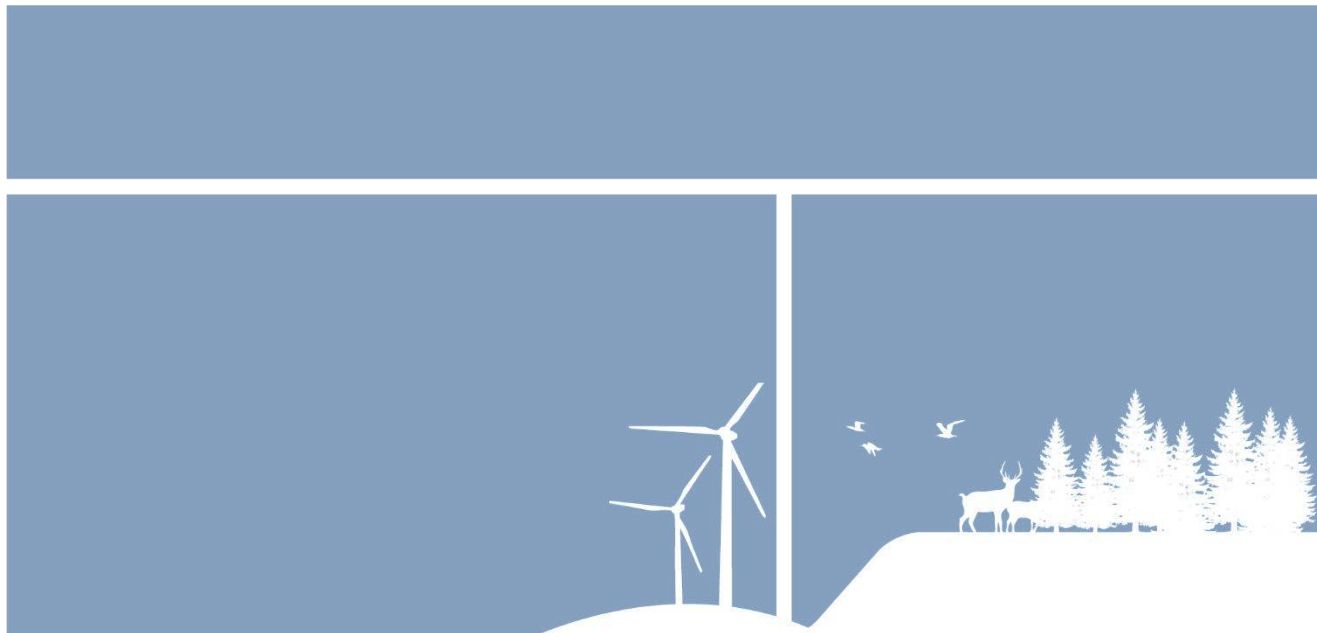
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse

Videbækvej 21
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 13-01-2026
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-65-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	13-01-2026
Skema-id, versions-nr.	252439 v. 4
Ansøgningsdato	06-10-2025
Nudrift	2020: § 16a miljøgodkendelse
8-års drift	2012: 2. tillægsgodkendelse til § 12 miljøgodkendelse
CVR-firmanavn	Henrik Knudsen
CVR-nr.	25197887
P-nr.	1031546091
CHR nr.	93645
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a IE-sohold
Beliggenhedsadresse	Videbækvej 21 7490 Aulum
BFE-nummer	6579732396
Matrikelnummer Ejerlav	14a Den sydvestlige Del, Avlum
Miljøkonsulent	Vestjysk Landboforening v. Helle Borum
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Pernille Kjeldsen

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE.....	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	6
GØDNINGSOPBEVARING	9
LUGT, STØV, RYSTELESER ELLER LYS.....	9
STØJ	9
HERNING KOMMUNES VURDERING	10
LOVGRUNDLAG.....	12
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	13
SØGSMÅL	13
OVERSIGT OVER BILAG	16



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Videbækvej 21, 7490 Aulum har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 21-12-2020. Udvidelsen vil bestå af opstilling af 4 klimacontainere i tilknytning til den østlige del af det eksisterende staldkompleks. Derudover opsættes grå teltoverdækning på hver af de 2 eksisterende gylletanke. Der er tale om et frivilligt tiltag, hvor ammoniakeffekten ikke er medregnet i ansøgningen. Der søges også om 5 stk. 40 tons fodersiloer, 11 meter høje i neutral hvid farve.

Beregningen viser at lugt-genekriteriet er overholdt. Det forventes derfor ikke, at nabobebyggelse mv., vil opleve generende lugt fra husdyrbruget i forbindelse med udvidelsen. Det forventes heller ikke at der vil opstå gener fra husdyrproduktionen for omgivelserne fra støv, skadedyr mv.

Ammoniakkberegning til nærmeste natur viser, at der ikke vil ske en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode.

Ammoniakkberegning til nærmeste kategori 1 og 2 natur viser, at totalbelastningen er på 0 kg N.

Det vurderes, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet og at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til beskyttede arter af planter og dyr.

Husdyrbrugets historik

21-9-2010: §12 godkendelse

Den eksisterende miljøgodkendelse af 21. september 2010, giver tilladelse til en produktion af 1.300 årssøer, 17.000 (7,3-33 kg) smågrise samt 1.200 slagtesvin svarende til 423,86 DE samt nye stalde og anlæg.

25-3-2011: 1. tillægsgodkendelse

Fodertilpasning

27-9-2012: 2. tillægsgodkendelse (8 års drift)

Ændring i dyreholdet, samt bygningsmæssige ændringer

18-6-2014: 3. tillægsgodkendelse.

Ændringer i arealer og husdyrgødningsaftaler

21-12-2020: § 16a miljøgodkendelse (Nudrift)

Overgang til stipladsmodellen

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten,.

Meddelelse af tillæg til §16a miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune første tillæg til §16a miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Videbækvej 21, 7490 Aulum, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 4 ugers høring, jævnfør § 55 stk. 4, men 2 ugers høring, jævnfør § 56.

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, ud over det som tillægget tillader, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

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



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 et tillæg efter § 16a, styk 4, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

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

Tillæg til miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør § 48 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens § 16 a eller bortfalder, hvis mindre end 25 % af det godkendte produktionsareal er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50 % af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med tillæg 1 til miljøgodkendelsen/tilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 21-12-2020, som husdyrbruget skal drives under.

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

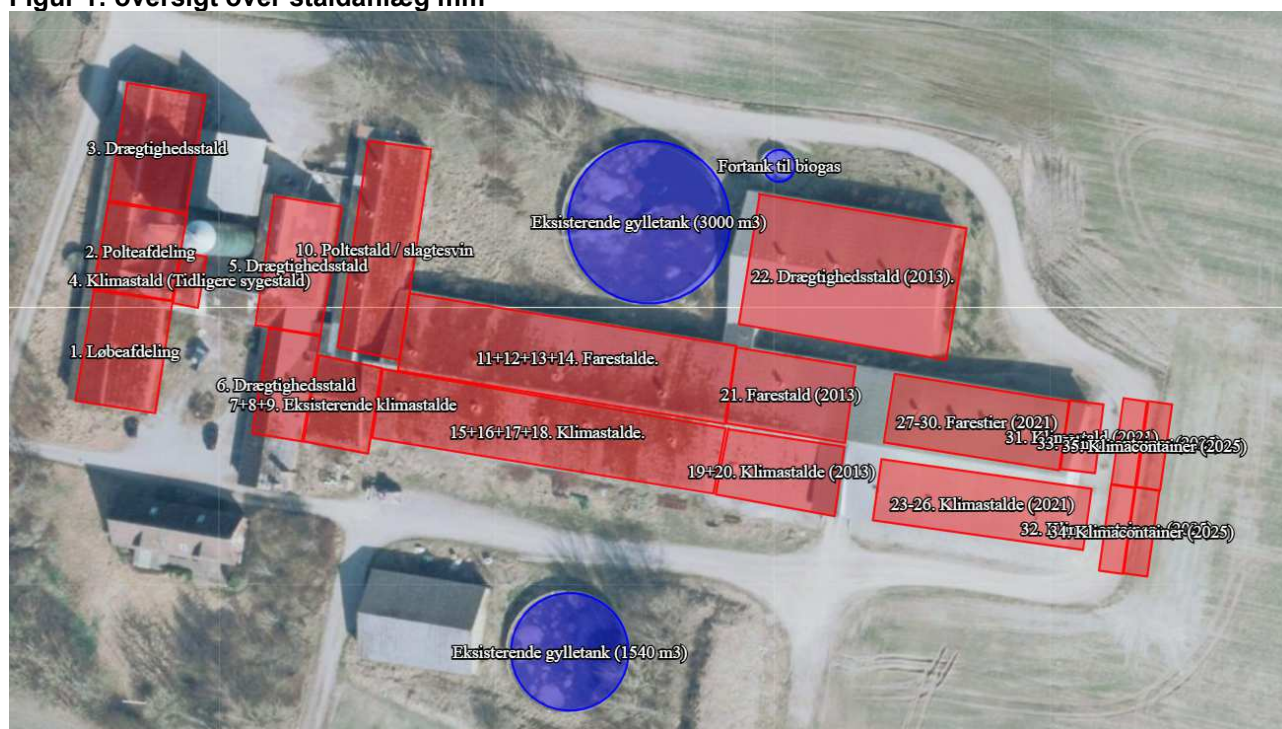
Drift og indretning
1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
2) Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16a miljøgodkendelse, meddelt den 21-12-2020: Vilkår 7, 21, 22 og 23 For oversigt over gældende vilkår se Bilag 1.
3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.

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) Placering af klimacontainere skal være som angivet i ansøgningsmaterialet

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer
5) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 4917 m ² .
6) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i oversigten og tabellen nedenfor angivne:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm



Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm

Staldnavn	Staldstr (m²)	Produktion	BAT	Produktionsareal (m²)	% PA
22. Drægtighedsstald (2013). BBR 16	947	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eks. – BAT fastsat tidl.	725	77
2. Polteafdeling BBR 10-12	237	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eks.	160	68
21. Farestald (2013) BBR 15	314	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eks. – BAT fastsat tidl.	206	66
10. Poltestald / slagtesvin BBR 6	452	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eks.	350	77
11+12+13+14. Farestalde BBR 8 +15	885	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eks.	630	71
15+16+17+18. Klimastalde BBR 8 +15.	803	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eks.	613	76
7+8+9. Eksisterende klimastalde BBR 9	192	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eks.	156	81



Staldnavn	Staldstr (m ²)	Produktion	BAT	Produktionsareal (m ²)	% PA
5. Drægtighedsstald BBR 3	298	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eks.	213	72
3. Drægtighedsstald BBR 12	319	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eks.	284	89
4. Klimastald (Tidligere sygestald) BBR 4	45	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eks.	32	71
6. Drægtighedsstald BBR 2	185	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eks.	91	49
19+20. Klimastalde (2013) BBR 15	277	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eks. – BAT fastsat tidl.	212	77
27-30. Farestier (2021) BBR 15	419	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eks.	343	82
31. Klimastald (2021) BBR 15	82	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eks.	69	84
23-26. Klimastalde (2021) BBR 15	446	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eks. – BAT fastsat tidl.	394	88
1. Løbeafdeling BBR 10	306	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eks.	199	65
32. Klimacontainere (2025)	70	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv ³	NY	60	86
33. Klimacontainer (2025)	70	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv ¹	NY	60	86
34. Klimacontainer (2025)	70	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv ¹	NY	60	86
35. Klimacontainer (2025)	70	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv ¹	NY	60	86
Sum				4917	

³ Krav om hyppig udslusning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Gødningsopbevaring

7) Gyllebeholder

Husdyrbrugets gødningsopbevaringslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder 1: overflade 700 m², rumindhold 3000 m³ (diameter 31 meter)
- Gyllebeholder 2: overflade 370 m², rumindhold 1540 m³ (diameter 23 meter)
- Fortank - biogas: overflade 27 m²

Lugt, støv, rystelser eller lys

- 8) Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 9) 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

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

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

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

- 11) Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

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

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.



Herning Kommunes vurdering

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 21-12-2020. Udvidelsen vil bestå af opstilling af 4 klimacontainere i tilknytning til den østlige del af det eksisterende staldkompleks. Derudover opsættes grå teltoverdækning på hver af de 2 eksisterende gylletanke. Der er tale om et frivilligt tiltag, hvor ammoniakeffekten ikke er medregnet i ansøgningen. Der søges også om 5 stk. 40 tons fodersiloer, 11 meter høje i neutral hvid farve.

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 2.

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen i tillæg 1 er erhvervsmæssigt nødvendig, og at udvidelsen 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 omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

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

Klima container

Der opstilles 4 klimacontainere på i alt ca. 280 m². I alt 240 m² nye produktionsarealer til smågrise. I hver container kan der være ca. 400 grise fra 7-10 kg, dvs. i alt ca. 1600 smågrise. 1 container indeholder 6 stier med ca. 9,6 m² i hver sti.

Der støbes fundament til containerne. Containerne tilsluttes de eksisterende gyllekanaler, vand, varme og el. Containerne er beklædt med stålplader på siderne og tagpap på taget. Herning Kommune gør opmærksom på, at der skal søges om byggetilladelse til opsætning og montering af containerne.

Herning Kommunen vurderer, at placeringen er i overensstemmelse med landskabelige hensyn, udpegninger i kommuneplan, beskyttelseslinjer mv.

Indretning af eksisterende stalde

Der er indtegnet 16 eksisterende stalde i ansøgningsskemaet. Et staldafsnit defineres som en enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således, at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.

I forbindelse med projektet oplyses det, at ventilationen kan styres på afkastniveau og der er separat gylleudslusning fra staldene. Herning Kommune vurderer på den baggrund, at staldene er indtegnet korrekt jf. ovenstående definition.

Teltoverdækning af gyllebeholdere

Ejer ønsker at overdække gyllebeholderne på husdyrbruget. Der er tale om et frivilligt tiltag og ammoniakeffekten er derfor ikke indtastet i ansøgningsskemaet. Beholderne er etableret i hhv. 1991 og 1999 og er derfor ikke omfattet af krav om overdækning, uagtet der er mindre end 300 meter til nabo og beholdere har været/bliver brugt til gylle fra grise⁴. Teltoverdækning kræver ikke byggetilladelse i Herning Kommune. Begge beholdere er placeret mindre end 100 m fra åbent vandløb og derfor omfattet af 5 års beholderkontrol.

Placeringen er i umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri og der vil blive anvendt standardfarve (lysegrå) på den nye overdækning. Både stalde og beholdere ligger indenfor område udpeget som område egnet til store husdyrbrug samt særlig værdifuldt landbrugsområde i kommuneplan 2025 – 2036. Beholderen ligger ikke indenfor andre landskabelige udpegninger.

⁴ § 21, stk. 3 Bekendtgørelse 2021-11-29 nr. 2243 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning



Da gyllebeholderen er placeret sammen med staldanlægget og er i en neutral farve og desuden i område udpeget til store husdyrbrug, vurderer Herning Kommune, at etablering af fast teltoverdækning ikke vil påvirke landskabet negativt.

Siloer

På husdyrbruget er der opsat 5 stk. 40 tons fodersiloer, ansøger ønsker at anmelde i denne godkendelse. Siloerne er placeret ved bygningerne og har en neutral hvid farve.

Både stalde og siloer ligger indenfor område udpeget som område egnet til store husdyrbrug samt særlig værdifuldt landbrugsområde i kommuneplan 2025 – 2036. Siloerne ligger ikke indenfor andre landskabelige udpegninger.

Herning Kommune vurderer, at siloerne er erhvervsmæssigt nødvendigt. Da siloerne placeret ved staldanlægget og er i en neutral farve og desuden i område udpeget til store husdyrbrug, vurderer Herning Kommune, at opsætning af siloerne ikke vil påvirke landskabet negativt.

BAT og gyllekøling

I 2. tillæg til § 12 miljøgodkendelse fra 2012, som er 8 års driften, var der vilkår om gyllekøling i løbe/drægtighedsstalden, nu 22 drægtighedsstald (BBR 16). Der er derfor indtastet gyllekøling i denne stald i 8 årsdriften. I §16a miljøgodkendelsen fra 2020, som er nudriften, er der vilkår om gyllekøling i stald 22, 21, 19-20-samt 23-26. Effekten er sat til 24,5 %. Der er derfor indtastet gyllekøling i disse stalde i nudrift og ansøgt drift. I ansøgt drift er staldene angivet som "eksisterende- BAT fastsat i tidligere afgørelse". De øvrige stalde er angivet som eksisterende eller nye (klimacontainerne).

Det vejledende BAT krav er beregnet til 4736 kg N/år, den beregnede emission er på 4731 kg N/år. Det vejledende BAT krav er dermed overholdt med 5 kg N/år.

Ansøgning (252439) | BAT ?

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

Samlet BAT beregning ? 1			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4296	439	4736
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4292	439	4731
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit. Der er således i dette tillæg 5 kg NH₃-N/år som frivillig BAT- tiltag.

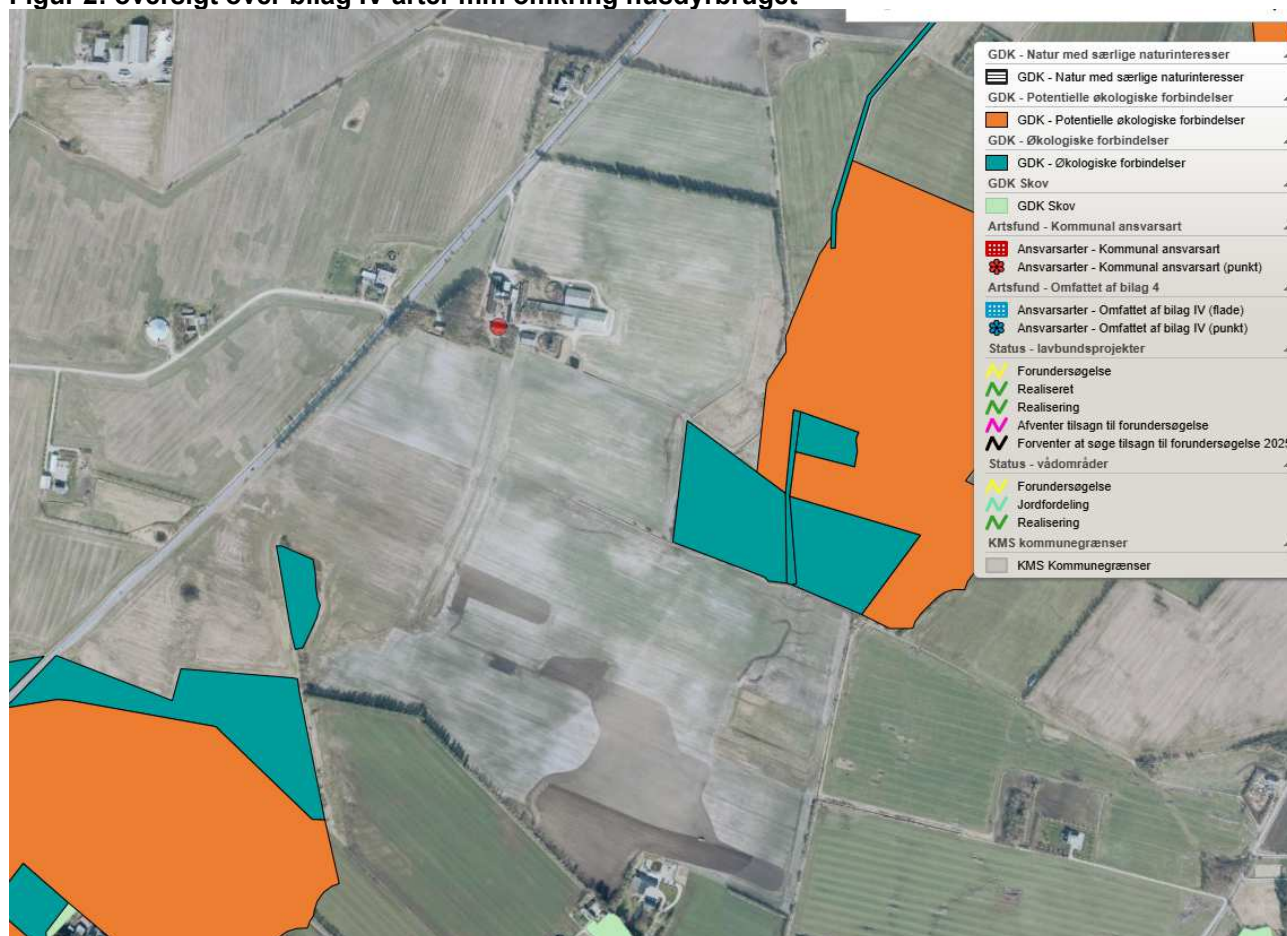
Bilag IV arter, ansvarsarter, økologisk funktionalitet og lavbundsprojekter

Der er ikke registreret bilag IV arter eller ansvarsarter inden for 1000 meter fra husdyrbruget. Der er ikke økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser eller natur med særlige naturinteresser i nærheden af husdyrbruget. Husdyrbruget er ikke beliggende i område omfattet af eventuelle lavbundsprojekter eller lignende.

Herning Kommune vurderer, at opsætning af klimacontainere ikke vil påvirke bilag IV arter, ansvarsarter eller den økologiske funktionalitet væsentligt, idet forbindelsesvejene mellem søerne og de våde områder ikke afskæres ved etableringen af anlæg på husdyrbruget.

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

Figur 2: oversigt over bilag IV arter mm omkring husdyrbruget



Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Herning Kommune vurderer at alle afskæringskriterier i forhold til lugt- og ammoniakemission fra husdyrbruget er overholdt jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2020, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt §16a miljøgodkendelsen overholdes.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁵ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁶ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁷ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har vurderet, at det ikke har været relevant at informere offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen, da der er tale om et tillæg til 16a miljøgodkendelsen, og der i dette tillæg sker en mindre forøgelse i den samlede emission fra 4107 kg NH₃-N/år til 4291,7 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 4677 m² til 4917 m². Lugten øges fra 76781,2 OU/s til 84285,9 OU/s.

⁵ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1089, 2024-10-16

⁷ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



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. december 2025 til den 25. december 2025. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16a miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Videbækvej 21, 7490 Aulum. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 15. januar 2026 til den 12. februar 2026. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 12. februar 2026.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor 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

Alice Nielsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Lervangvej 13, 6950 Ringkøbing

Rådgiver firmanavn

- Vestjysk Landboforening v. Helle Borum

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Ejsingkjærvej 1,7480 Vildbjerg
- Ejsingkjærvej 12,7480 Vildbjerg
- Ejsingkjærvej 14,7480 Vildbjerg
- Ejsingkjærvej 16,7480 Vildbjerg
- Gabsvej 1,7490 Aulum
- Gabsvej 2,7490 Aulum
- Gabsvej 3,7490 Aulum
- Gabsvej 4,7490 Aulum
- Gammel Engvej 2,7490 Aulum
- Helleskovvej 11,7480 Vildbjerg
- Kildevej 14,7490 Aulum
- Kildevej 15,7490 Aulum
- Langbovej 9,7490 Aulum
- Røddinglundvej 3,7480 Vildbjerg
- Spegbjergvej 1,7490 Aulum
- Spegbjergvej 10,7490 Aulum
- Spegbjergvej 3,7490 Aulum
- Stradevej 1,7550 Sørvad
- Troelstrupvej 10,7490 Aulum
- Troelstrupvej 19,7490 Aulum
- Troelstrupvej 6,7490 Aulum
- Videbækvej 10,7490 Aulum
- Videbækvej 12,7490 Aulum
- Videbækvej 15,7490 Aulum
- Videbækvej 19,7490 Aulum
- Videbækvej 21,7490 Aulum
- Videbækvej 23,7490 Aulum

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Lervangvej 13, 6950 Ringkøbing

Rådgiver firmanavn

- Vestjysk Landboforening v. Helle Borum
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Islands Brygge 67,2300 København

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening



- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1 Vilkår fra § 16a 2020

Bilag 2 Miljøkonsekvensrapport



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

Vilkår for drift og indretning	
1.	Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2.	Med denne miljøtilladelse ophæves følgende: – §12 miljøgodkendelse meddelt 21. september 2010 – 1. tillæg meddelt 25. marts 2011, – 2. tillæg meddelt 27. september 2012, samt – 2. tillæg meddelt 18. juni 2014
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 affaldsregulativerne
4.	Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: – Ejerskifte af virksomhed – Indstilling af driften for en længere periode
5.	Eksisterende læbælte øst, nord og vest for drægtighedsstald (2013) skal bibeholdes og løbende vedligeholdes.
6.	Rundt om den gyllebeholder (1.540 m ³) som ligger syd for ejendommen, skal der være en sikringsvold langs hele den sydlige halvdel af beholderen. Volden skal kunne tilbageholde samme rumfang, som der er kapacitet til i gyllebeholderen over jordens overflade. Volden skal bibeholdes og løbende vedligeholdes, sådan at effektiviteten til enhver tid sikres.

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

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



Vilkår for stalde og produktioner

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

2. Oversigt over stalde og produktioner

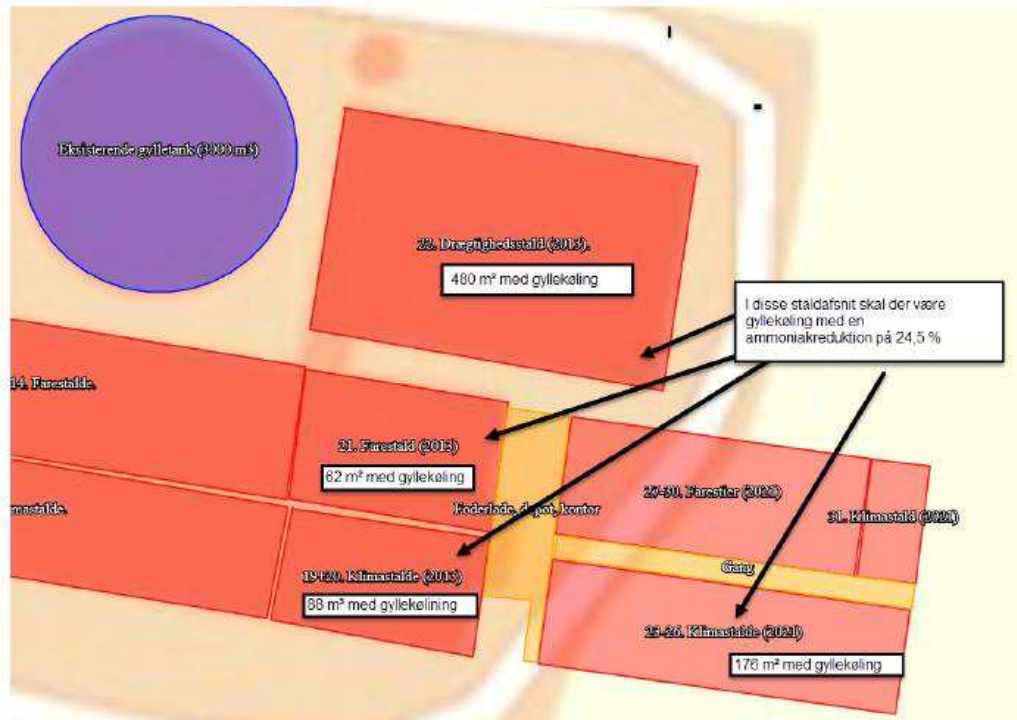
Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Klædehøjde	Produktion	Antal dyr i stalden
Ansøgt drift					
22. Drægtighedsstald (2013)	94	Mekanisk ventilation	6 m	(#330040) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 76,6 % 725
2. Polteafdeling	257	Mekanisk ventilation	6 m	(#330042) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 67,6 % 190
21. Farestald (2013)	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#330045) Søer, diægtende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 65,6 % 206
10. Polteafdeling / slægtesvin	452	Mekanisk ventilation	6 m	(#330047) Slægtesvin. Dræner gulv + spalter (25 %/ 07%)	0 77,4 % 350
11+12+13+14. Farestalde	885	Mekanisk ventilation	6 m	(#330050) Søer, diægtende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 71,2 % 630
15+16+17+18. Klimastalde	803	Mekanisk ventilation	6 m	(#330053) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 76,3% 613
7+8+9. Eksisterende klimastalde	192	Mekanisk ventilation	6 m	(#330056) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 81,3% 156
5. Drægtighedsstald	208	Mekanisk ventilation	6 m	(#330059) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 71,5% 213
3. Drægtighedsstald	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#330062) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 89,5% 284
4. Klimastald (tidligere sygestald)	45	Mekanisk ventilation	6 m	(#330065) Smågrise. Dræner gulv + spalter (25 %/ 50%)	0 71,1% 32
6. Drægtighedsstald	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#330066) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 49,2% 91
19+20. Klimastalde (2013)	277	Mekanisk ventilation	6 m	(#330069) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 76,5% 212
27-30. Farestier (2021)	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#330071) Søer, diægtende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 81,9% 343
31. Klimastald (2021)	82	Mekanisk ventilation	6 m	(#330072) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 84,2% 69
25-26. Klimastalde (2021)	448	Mekanisk ventilation	6 m	(#330073) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0 88,3% 396
1. Farestald	306	Mekanisk ventilation	6 m	(#330074) Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0 65,0% 196
Sum					4877

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

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

8. Gyllekøling

- a) Der skal etableres gyllekøling i staldafsnit nr. 19+20 (klimastald 2013), nr. 21 (forestald 2013), nr. 22 (drægtighedsstald 2013), og nr. 23-26 (Ny klimastald 2021). Se oversigtstegningen over staldafsnitene nedenfor



- b) Gyllekølingsanlægget skal i alle ovenstående stalde, reducerer ammoniakemissionen med 24,5%. Der køres med linespil drægtighedsstalden og der køres med træk og slip i de øvrige staldafsnit.
- c) Gyllekanalerne i staldafsnittene, som til sammen udgør et areal på 806 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- d) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 24,5 W/m² og en køleydelse på mindst 179.983 KWh/år.
- e) Varmepumperne skal være forsynet med en timetæller og eller datalogger til dokumentation af den årlige driftstid.
- f) Den årlige driftstid skal være mindst 8760 timer.

Se beregninger til gyllekølingen i bilag 4.

9. Egenkontrol gyllekøling

- a) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.



- b) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- c) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen og kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.
- d) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Herning Kommune før anlægget tages i brug.

Vilkår for gyllehåndtering

- 10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
- 11. Påfyldning af gyllevogne og lignede skal enten:
 - a) Foregå på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
 - b) Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås.
- 12. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

Det skal sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Overpumpningen af gylle skal foregå under opsyn.

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

- 13. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget.
- 14. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til eventuel indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, og lignende.

Vilkår for tankning af brændstof

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

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

Vilkår for energieftersyn

- 16. Der skal på husdyrbruget foretages et energieftersyn / en energiscreening af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på husdyrbruget gennemgås.
- 17. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.
- 18. Rapporten skal senest den 21-03-2021, og inden byggeriet påbegyndes, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for fluebekæmpelse

19. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.



Vilkår for renholdelse

20. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.

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

Vilkår for støj

21. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabo- og boelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt dB(A). Tallene i parentes angiver målingstiden³ inden for den pågældende periode:

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

22. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelses- og generel lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og sikre, at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
23. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Miljøkonsekvensrapport for Gabs Videbækvej 21, 7490 Aulum



Gabs
Videbækvej 21,
7490 Aulum.

Udarbejdet den 6-10-2025
Af miljørådgiver Helle Borum



vestjysk
- med vilje og til gavn

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	7
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	7
Tidligere godkendelser	7
Biaktiviteter	8
Ansøger er partshaver i en vindmølle.	8
IE-brug	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	8
Indretning og drift	8
Klimacontainerne	8
Afløbsforhold.....	12
Foderopbevaring	13
Lys.....	13
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	13
Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m. i forbindelse med udvidelsen.	13
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	13
Beliggenhed	14
Planforhold	14
Landskab.....	14
Afstandskrav	15
Naturområder.....	16
Ammoniakemission	16
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	17
Kategori 1-natur	17
Kategori 2-natur	17
§ 3 områder	17
Kategori 3-natur	19
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	19
National beskyttelse af arter af planter og dyr	21
Biodiversitet – Den danske Rødliste	21

Ansvarsarter	21
Lugt	22
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	24
Støv	24
Fluer og skadedyr	25
Til- og frakørsels forhold.....	25
Rystelser	26
Støj.....	27
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	27
Egenkontrol	28
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	29
Grundvand	29
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	29
Affald	30
Døde dyr	32
Vand.....	32
Energi	33
Klima	33
BAT (ammoniak)	34
BAT (IE-brug).....	35
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	35
Fravalg af teknologier	36
Miljøledelsessystem	36
Management/Godt landmandskab	36
Fodringsstrategi.....	37
Vand.....	38
Energi	38
Spildevand	39
Støj.....	39
Støv	39
Lugt	40
Opbevaring af husdyrgødning	40
Samlet BAT-vurdering.....	40

Eventuelle grænseoverskridende virkninger	41
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	41
Tiltag ved ophør.....	41
Befolkningen og menneskers sundhed	42
Alternative løsninger	43
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.	43
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	43

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse med 4 klimacontainere på Gabs, Videbækvej 21, 7490 Aulum, 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. 300 af 23/03/2024 (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.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Der ansøges om opstilling af 4 klimacontainere i tilknytning til den østlige del af det eksisterende staldkompleks. Derudover opsættes grå teltoverdækning på hver af de 2 eksisterende gylletanke. Der er tale om et frivilligt tiltag, hvor ammoniakeffekten ikke er medregnet i ansøgningen.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Sohold med smågriseproduktion er kendetegnet ved at bestå af en række af indbyrdes afhængige processer og stor automatik.

I løbet af et år får en so i gennemsnit omkring 2,25 hold smågrise og gennemfører en cyklus, som består af en drægtighedsperiode på cirka 3 måneder, 3 uger og 3 dage, faring og diegivning indtil smågrisene er cirka 4 uger gamle og løbning inden for en uge efter at smågrisene er fravænnet og soen goldet.

Smågriseproduktion er følsom for selv de mindste påvirkninger og variationer i staldklima, fodring, indretning og de ansattes adfærd. Produktionsformen kræver en vedvarende, stor opmærksomhed og et relativt højt tidsforbrug i staldene.

Der kræves en konstant overvågning af staldklimaet, særligt i farestierne, hvor det er afgørende at temperatur og luftfugtighed i hver enkelt hule til pattegrisene er optimal, samtidig med at træk undgås.

Fodringen skal tilpasses den enkelte so både i forhold til, hvor den er i cyklus, om den er i laktation, gold eller drægtig, og i forhold til soens huld. Optimale produktionsresultater kræver desuden at de ansatte

har en god og rolig adfærd. Særligt under laktation er det vigtigt at de ansatte kender og agerer hensigtsmæssigt i forhold til soens adfærd og instinkter.

Staldene på husdyrbruget er indrettet med gyllesystem, hvor husdyrgødning fra dyreholdet opsamles i gylle-kummer under staldgulvet og føres via linespil eller pumpesystem og rørledninger til fortanken.

Dyreholdet fodres med færdigfoder (tør- og vådfoder), som normalt består af korn, soja- eller andre proteinkilder, fedtstoffer og mineral- og vitaminblandinger med enzymer og andre mikronæringsstoffer.

Produktionen medfører et relativt stort varme- og ventilationsbehov for at sikre indeklimaet.

Energiforbruget ved smågriseproduktion er derfor generelt højere end ved andre typer af husdyrbrug.

Vandforbrug, fluegener, større transporter, lugt og støj er andre almindelige indvirkninger, som kan forventes fra griseproduktion. Disse har normalt ikke et større omfang end indvirkningen fra andre typer af husdyrbrug.

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 anvendelse af rovfluer og godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma (Rovfluen) om udlægning og udskiftning af gift i dertil indrettede kasser.

Støj

Støjklender på husdyrbruget består primært af transport, intern transport i forbindelse med tilkørsel af foder, af- og pålæsning af grise og ventilationsanlæg. Derudover vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen. Produktionen foregår i lukkede stalde og der er etableret en afskærmende beplantning omkring anlægget.

Transport og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ventilation vil være i drift i døgndrift, anlægget er trinløst reguleret, således der ikke kører på fuld kraft hele tiden. Se afsnittet omkring støj for yderligere uddybning.

Landskab

Klimacontainerne placeres i direkte tilknytning til det eksisterende anlæg. Dermed vurderes det, at denne ansøgning ikke vil få konsekvenser for landskabsoplevelsen i området.

Påvirkning af natur

Det nærmeste Natura 2000 område nr. 64 - Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Heide (kategori 1 natur) er beliggende ca. 4,7 km vest for ejendommen. Der er ingen belastning fra husdyrbruget med ammoniak på området. Det samme er gældende for det nærmeste kategori 2 naturområde, der er beliggende 3,6 km øst for ejendommen.

For kategori 3 naturområder, samt potentiel ammoniakfølsomme skovområder viser beregningerne, at den forøgede ammoniakbelastning fra ejendommen ikke overskrider de fastsatte maksimale grænser. Det betyder, at hverken natur eller bilag IV-arter, beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik for at reducere ammoniakfordampningen.

Der er en vis andel fast gulv i hovedparten af staldene.

Der er gyllekøling i drægtighedsstalden fra 2013, klimastalden og farestalden fra 2013 samt klimastier (23-26). Husdyrbruget overholder med de anvendte teknologier de fastsatte BAT-krav.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Det er beskrevet i afsnittet om fravalg af teknologi.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for

egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Videbækvej 21, 7490 Aulum ejer og driver ansøger Præstevej 1, 6980 Tim (slagtesvin), Lervangvej 13, Ølstrup med sohold, Trehedevej 16, Ølstrup med smågriseproduktion, Trehedevej 3, hvor der er slagtesvineproduktion og Agersbækvej 22, 6950 Ringkøbing (slagtesvin). Afstanden mellem ejendommene er op til 30 km. Ansøger forpagter derudover flere staldanlæg.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der ikke at være tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Videbækvej 21 og de øvrige ejendomme. Der ansøges derfor et særskilt tillæg til miljøgodkendelsen til husdyrproduktionen på Videbækvej 21.

Tidligere godkendelser

- 21-9-2010: §12 godkendelse. Den eksisterende miljøgodkendelse af 21. september 2010, giver tilladelse til en produktion af 1.300 års-søer, 17.000 (7,3-33 kg) smågrise samt 1.200 slagtesvin svarende til 423,86 DE. Der er i miljøgodkendelsen endvidere givet tilladelse til opførsel af en ny farestald på 1.200 m², ny løbe/drægtighedsstald på ca. 3.000 m², gyllebeholder på 4.500 m³ med fast overdækning, vaskeplads og en ny fodersilo. Eksisterende drægtighedsstald ændres til service- og velfærdsrum.
- 25-3-2011: 1. tillægsgodkendelse. I 1. tillæg til miljøgodkendelsen af 25. marts 2011 blev foderets indhold af råprotein reduceret i forhold til vilkåret i godkendelsen af 21. september 2010. Derved reduceredes ammoniakfordampningen med 110 kg N/år.
- 27-9-2012: 2. tillægsgodkendelse. I 2. tillæg til miljøgodkendelsen ansøges der om en ændring i den tilladte produktion fra 1.300 årssøer, 17.000 smågrise og 1.200 slagtesvin (423,86 DE) til 800 årssøer, 27.000 smågrise og 800 slagtesvin, svarende til 351,77 DE. Den planlagte farestald på 1.200 m² reduceres til 580 m². Den planlagte løbe/drægtighedsstald på ca. 3.000 m², reduceres til 890 m² og flyttes mod syd, i umiddelbar tilknytning til den ny farestald. Der etableres ny fortank på 99 m³ i tilknytning til den nye løbe-/drægtighedsstald. Den ny gyllebeholder på 4.500 m³ med fast overdækning opføres senest ved udnyttelsesfristen af dette tillæg.
Gyllebeholderen er senere opført på ejendommen Gabsvej 4, 7490 Aulum i stedet.
Der tilsættes ikke benzoesyre til smågrisene.
Baggrunden for dette tillæg var den finansielle situation, derfor har det været nødvendigt at ændre det oprindelige projekt, der blev godkendt i 2010.
Den gamle drægtighedsstald (6) skulle have været ændret til servicebygning og fremstår som sådan på flere tegninger. Det er heller ikke gennemført.
- 18-6-2014: 3. tillægsgodkendelse. Ingen udvidelse. Udelukkende ændringer i arealer og husdyrgødningsaftaler.

- 21-12-2020: §16a miljøgodkendelse. Der ansøges om opførelse af nye farestier (27-30) med et produktionsareal på 343 m². Der ansøges om opførelse af nye klimastier (23-26 + 31) et samlet produktionsareal på 463 m². I alt 806 m² nye produktionsarealer.
Der opføres en bygning på i alt ca. 1.300 m² indeholdende det ovenfor angivne produktionsareal samt kontor, depot, foderrum og gangarealer.

Biaktiviteter

Ansøger er partshaver i en vindmølle.

IE-brug

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Klimacontainerne

Det bliver 4 pavilloner til 400 grise pr. styk i alt 1600 grise fra 7-10 kg, hvor de skal gå de første 2 uger for at tage trykket af de eksisterende klimastalde.

1 container indeholder 6 stier med ca. 9,6 m² i hver sti. Jeg har i ansøgningen regnet med 60 m² produktionsareal pr. container.

Bygningen er beklædt med stålplader på siderne og tagpap på taget.

Udvendigt mål på 1 klimacontainer: 16 m x 4,4 m (70,4 m²)

Der skal støbes fundament til containerne. Containerne tilsluttes de eksisterende gyllekanaler, vand, varme og el. Der søges særskilt om byggetilladelse til opsætning og montering af containerne.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
22. Drægtighedsstald (2013)	947	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13675) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	725
2. Polteafdeling	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13677) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	160
21. Farestald (2013)	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13680) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	206
10. Poltestald / slagtesvin	452	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13682) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	350
11+12+13+14. Farestalde.	885	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13685) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	630
15+16+17+18. Klimastalde.	803	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13688) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	613
7+8+9. Eksisterende klimastalde	192	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13691) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	156
5. Drægtighedsstald	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13694) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	213
3. Drægtighedsstald	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13697) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	284
4. Klimastald (Tidligere sygestald)	45	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13700) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	32
6. Drægtighedsstald	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13701) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	91
19+20. Klimastalde (2013)	277	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13704) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	212
27-30. Farestier (2021)	419	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13706) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	343
31. Klimastald (2021)	82	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13707) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	69
23-26. Klimastalde (2021)	446	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13708) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	394
1. Løbeafdeling	306	Mekanisk ventilation	6 m	(#B13709) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	199
32. Klimacontainere (2025)	70	Mekanisk ventilation	3 m	(#B17308) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	60
33. Klimacontainer (2025)	70	Mekanisk ventilation	3 m	(#B17307) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	60
34. Klimacontainer (2025)	70	Mekanisk ventilation	3 m	(#B17309) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	60
35. Klimacontainer (2025)	70	Mekanisk ventilation	3 m	(#B17310) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	60
Sum						4917

Figur 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer (ansøgt drift)

Produktionsarealet er i denne ansøgning identisk med produktionsarealet opmålt i forbindelse med ansøgningen i 2020. Dvs. at der er fratrasket gangarealer. Dog er inventar og foderkrybber ikke fratrasket.

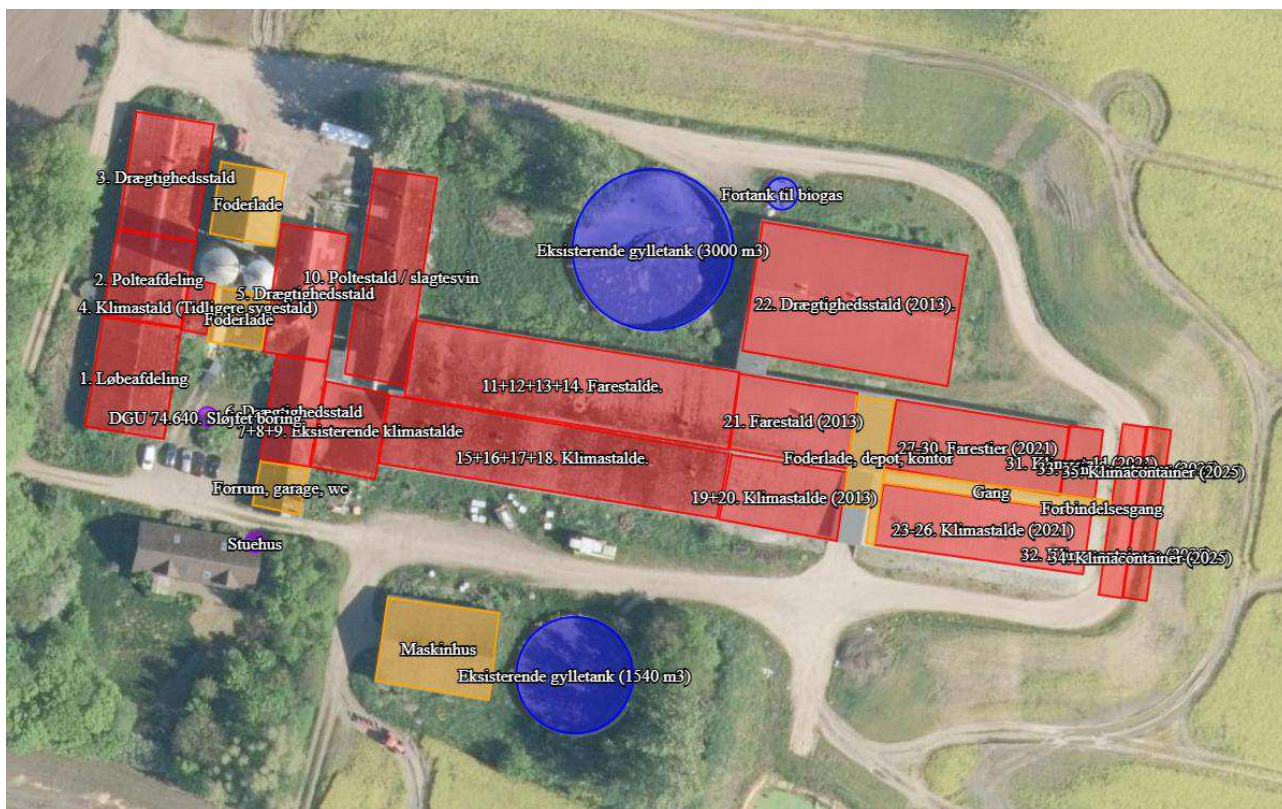
Klimacontainerne er angivet med producentmålene.

Nudrift						
22. Drægtighedsstald (2013).	947	Mekanisk ventilation	6 m	(#815993) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	725
2. Polteafdeling	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#813678) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	160
21. Farestald (2013)	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#815996) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	206
10. Poltestald / slagtesvin	452	Mekanisk ventilation	6 m	(#813683) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	350
11+12+13+14. Farestalde.	885	Mekanisk ventilation	6 m	(#813686) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	630
15+16+17+18. Klimastalde.	803	Mekanisk ventilation	6 m	(#813689) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	613
7+8+9. Eksisterende klimastalde	192	Mekanisk ventilation	6 m	(#813692) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	156
5. Drægtighedsstald	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#813695) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	213
3. Drægtighedsstald	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#813698) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	284
4. Klimastald (Tidligere sygestald)	45	Mekanisk ventilation	6 m	(#815997) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	32
6. Drægtighedsstald	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#813702) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	91
19+20. Klimastalde (2013)	277	Mekanisk ventilation	6 m	(#813705) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	212
27-30. Farestier (2021)	419	Mekanisk ventilation	6 m	(#815999) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	343
31. Klimastald (2021)	82	Mekanisk ventilation	6 m	(#816000) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	69
23-26. Klimastalde (2021)	446	Mekanisk ventilation	6 m	(#816001) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	394
1. Løbeafdeling	306	Mekanisk ventilation	6 m	(#813710) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	199
Sum						4677

Figur 2. Arealer i nudrift. Identisk med ansøgte arealer i 2020, som er fuldt udnyttede.

8 års drift						
22. Drægtighedsstald (2013).	947	Mekanisk ventilation	6 m	(#815994) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	725
2. Polteafdeling	237	Mekanisk ventilation	6 m	(#813679) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	160
21. Farestald (2013)	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#815995) Sør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	206
10. Poltestald / slagtesvin	452	Mekanisk ventilation	6 m	(#813684) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	350
11+12+13+14. Farestalde.	885	Mekanisk ventilation	6 m	(#813687) Sør, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	630
15+16+17+18. Klimastalde.	803	Mekanisk ventilation	6 m	(#813690) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	613
7+8+9. Eksisterende klimastalde	192	Mekanisk ventilation	6 m	(#813693) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	156
5. Drægtighedsstald	298	Mekanisk ventilation	6 m	(#813696) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	213
3. Drægtighedsstald	319	Mekanisk ventilation	6 m	(#813699) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	284
6. Drægtighedsstald	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#813703) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	91
19+20. Klimastalde (2013)	277	Mekanisk ventilation	6 m	(#815998) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	212
1. Løbeafdeling	306	Mekanisk ventilation	6 m	(#813711) Sør, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	199
Sum						3839

Figur 3. 8 års driften er uden staldbygningerne opført i 2021.

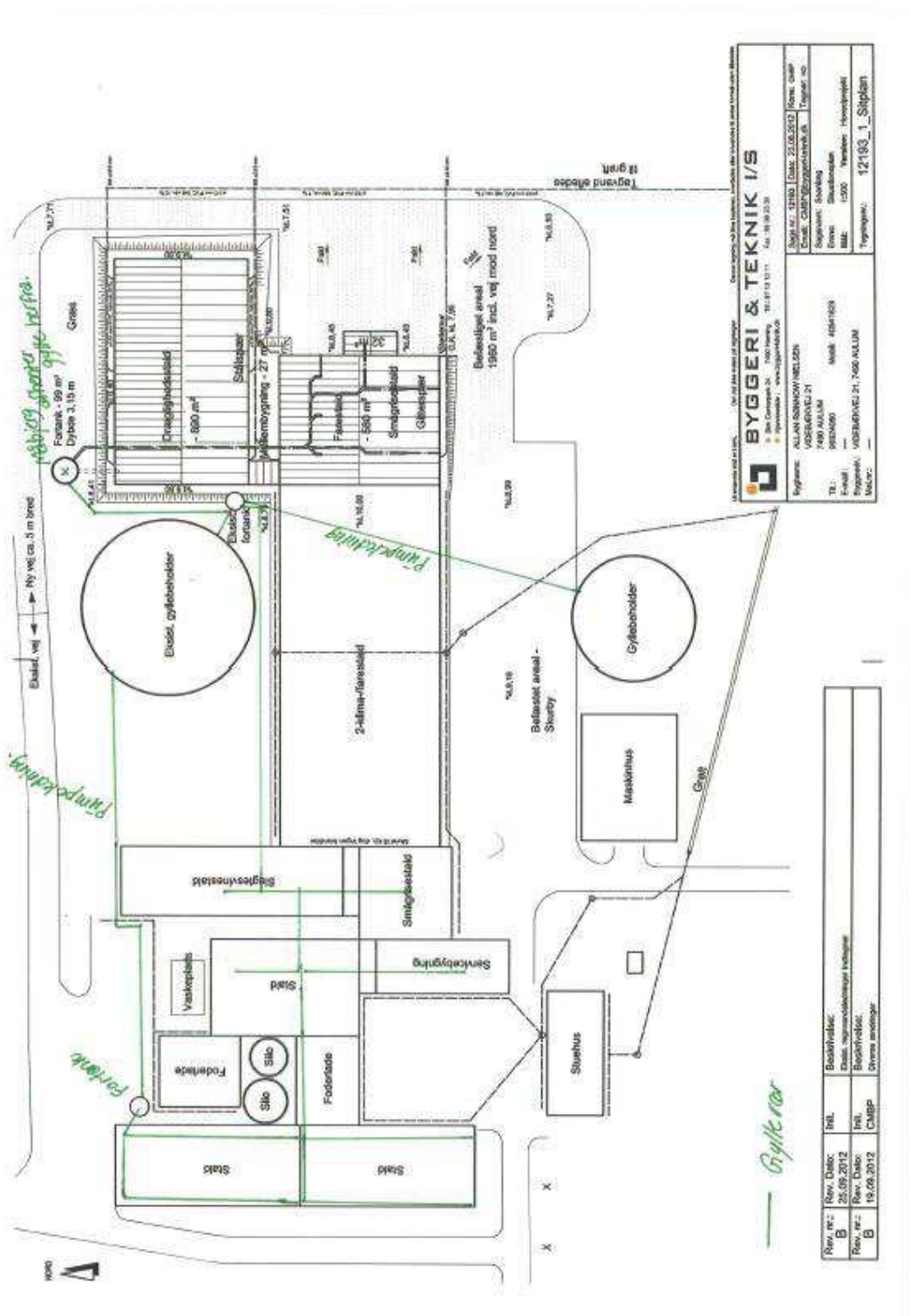


Figur 4. Situationsplan

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 5.

Den største del af regnvandet løber til grøft, som vist på tegning. Vand fra befæstede areal og ensilagesiloer løber i gyllekanaler og videre til gylletanken.



Foderopbevaring

Korn opbevares i gastæt silo og andet indkøbt foder opbevares i foderladerne på hver side af siloerne. Fodertildeling foregår via lukkede rørstrengene med udfodring i krybber. Foderspild i staldene søges minimeret ved fokus på fast gulv eller flise under krybberne samt vandforsyning i forbindelse med udfodring. Der er vådfodring i alle staldafsnit bortset fra i klimastaldene, hvor der fordres med tørfoder. Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Lys

Der er lys i løbeafdelingen i 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion. Der er ur på lyset i løbe-/drægtighedsstaldene. I de øvrige staldafsnit er lyset kun tændt i arbejdstiden. Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene. Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne, men da bygningerne er omkranset af andre bygninger og der er tæt beplantning, vurderes lyset ikke at være generende for omgivelserne. Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet og naboer. Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m. i forbindelse med udvidelsen.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1999/2020	1.540	368	Telt ²
Gylletank 2	1990/2020	3.000	703	Telt ²
Gylletank 3 (Gabsvej 4) ¹		3.850	-	Telt
Fortank		99	27	Låg
I alt		8.489		

Tabel 1. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

¹Tanken er ikke med i ansøgningen, da den befinder sig på en anden adresse. Den er ejet af ansøger.

²Frivilligt tiltag. Ammoniakreduktionen er ikke indregnet i ansøgningen.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv. Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 2,5 km nord for Vildbjerg, som er nærmeste byzone i området. Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse og få af markerne er adskilt af læhegn. Der er etableret læhegn langs kanten af matriklen (ejendommens) mod vest, nord og øst. Matr.nr. 14a, Den sydvestlige Del, Avlum. Der er tættere beplantning umiddelbart vest for staldanlægget.

Der opstilles 4 klimacontainere på i alt ca. 280 m². I alt 240 m² nye produktionsarealer til smågrise.

Placeringen er blandt andet bestemt af produktionen på ejendommen, hvor en sammenbygning er mest hensigtsmæssig. De nye anlæg overholder gældende afstandskrav.

Der er tale om et åbent landskab af stor skala, som er præget af landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. Der er langt til samlet bebyggelse og egentlig byzone og kun få læhegn, samt lidt beplantning omkring ejendommene i området.

Både før og efter udvidelsen vil der være beplantning mod vest, nord og øst i kanten af matriklen og derfor etableres ikke ny beplantning omkring klimacontainerne. Der vil ikke være direkte indsigt fra offentlig vej, Videbækvej, idet der er beplantning langs hele matriklen ud mod vejen.

Det nye byggeri placeres så tæt på de eksisterende bygninger som muligt (3 m), hvilket giver mindst mulig påvirkning af landskabet.

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	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	X	

Specifikke geologiske bevaringsværdier	X
Kystnærhedszone	X
Strandbeskyttelseslinje	X
Kirkebyggelinje	X
Skovbyggelinje	X
Å beskyttelseslinje	X
Sø beskyttelseslinje	X
Beskyttede sten- og jorddiger	X
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 2. 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.

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

Vurdering

De nye klimacontainere placeres som en fortsættelse af klimastaldene fra 2021, så det visuelle udtryk fra vejen vil være som før. Der er beplantning omkring ejendommen og der bygges bag eksisterende bygninger og væk fra vej og naboer.

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og den relative lange afstand til naboer og vej vurderer ansøger, at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer. Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

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)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav. Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

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

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 4.730,9 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 6 meter. Ruhe-der 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 6 (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Nærmeste Natura 2000 område er Tihøje hede, der blev en del af Natura 2000 område Nr. 64 Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede ved revisionen af Natura 2000 områderne med grænse-justeringer i 2018.

Natura 2000-området er sammensat af to habitatområder. Habitatområde H225 omfatter Ormstrup Hede og Idom Å der afgrænser heden mod øst. Habitatområde H57 består af 6 adskilte arealer: Nørre og Sønder Vosborg Hede, Vind Hede samt tre arealer ved Kronhede.

Hele natura 2000-området er domineret af indlandsklitter, som er opstået ved sandflugt i slutningen af sidste istid. Flere steder inden for området findes der endnu aktive klitter. Indlandsklitnaturtyperne ligger i mosaik med tør hede og små arealer med våd hede og tørvelavninger. De lysåbne arealer i Natura 2000-området ligger omkranset af plantager. I den sydlige del af Vind Hede findes en række egekrat, som menes at være nogle af de sidste rester af de skove, der engang dækkede hele området.

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

Anlægget er beliggende ca. 4,8 km nordøst for det nærmeste kategori 1 naturområde (Tihøje Hede).

Der er foretaget kortlægning af naturtyperne 4030 tør hede og 4010 våd hede i 2019. Begge er vurderet i god tilstand. Pilen viser nærmeste naturområde i forhold til Videbækvej 21.

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. 5,7 km nordvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde, et overdrev ved Sinding.

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

§ 3 områder

Af figur 6 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.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
10. Overdrev (NØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
9. Mose (NV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
8. Eng (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
7. Eng (NØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
6. Mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
5. Mose (N)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3	▼
11. Overdrev (Sinding)	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
1. Skov - tilgroet lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
12. Tihøje Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
2. Mose (SØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,8	▼
3. Mose (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
4. 53 eng (SØ)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	1,1	▼

Tabel 3. Naturberegninger

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

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.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV-arter. Anlæggets udbringningsarealer kan ligge op til natur, der er levested for bilag IV-arter.

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af ”Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV” samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være efterfølgende omtalte. Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter.

I det følgende gennemgås kort de relevante arter, dvs. de arter, der findes i regionen. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

- Damflagermus er sjælden i Danmark, med hovedudbredelsesområde i Midt- og Østjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst indenfor dette område. Ud fra artens levevis vurderes det, at den ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Flere arter af småflagermus forekommer i Midtjylland og/eller Vestjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om arternes eventuelle forekomst indenfor området. Ud fra arternes levevis vurderes det, at de ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Birkemus er kun kendt fra Limfjordsområdet. Da arten ikke er kendt fra dette område, vurderes det, at udvidelsen ikke har nogen indflydelse på arten.
- Løgfrø er vidt udbredt i Jylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst indenfor området. Arten yngler i vandhuller med rent vand. Udyrkede bræmmer omkring vandhullerne kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent. Der ligger kun enkelte beskyttede søer tæt på husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er en bræmme til disse på mere end 5 m. Derfor vurderes det, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Strandudsens naturlige udbredelse omfatter hele Danmark, men den forekommer især i store antal i Vestjylland. Herning Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst i området. Arten yngler oftest i lavvandede vandhuller, der tørrer ud hen på sommeren. Arten yngler tillige i næringsfattige søer. Der ligger flere målsatte og beskyttede søer tæt på husdyrbruget og i tilknytning til udbringningsarealer. Der ligger kun enkelte beskyttede søer tæt på husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er en bræmme til disse på mere end 5 m. Derfor vurderes det, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Odderen forekommer i store dele af Jylland. Den forekommer muligvis i området. Odderen har gunstig bevaringsstatus i landsdelen. Ud fra artens levevis i øvrigt vurderes det, at den ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Markfirben er udbredt over det meste af Danmark, men sjælden blandt andet i den vestlige del af Midtjylland. Egnede levesteder er eksempelvis heder, overdrev, klitter, vejkanter, jernbaneskråninger og grusgrave. Det vurderes, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen. Stor vandsalamander er almindelig i det meste af landet. Kommunen er ikke i besiddelse af oplysninger om artens eventuelle forekomst i området. Arten yngler i vandhuller, der ikke er beriget med næringsstoffer. Der ligger kun enkelte beskyttede søer tæt på husdyrbrugets udbringningsarealer. Der er en bræmme til disse på mere end 5 m. Derfor vurderes det, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.

- Spidssnudet frø findes i næsten hele Danmark. De største bestande forekommer blandt andet i Vestjylland, og arten findes i sø, hvortil der er stillet vilkår samt sandsynligvis i andre steder i forbindelse med husdyrbruget og udbringningsarealerne. Der ligger kun enkelte beskyttede søer tæt på husdyrbrugets udbringnings-arealer. Der er en bræmme til disse på mere end 5 m. Derfor vurderes det, at arten ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen.
- Grøn kølleguldsmed findes kun i nogle få store jyske åsystemer, blandt andet i Storå. Grøn kølleguldsmed lever i larvestadiet i rene, iltrige og kølige vandløb. Der er en teoretisk mulighed for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan ske en tilførsel af forurenende stoffer til Grøn Kølleguldsmeds levesteder i Storå.

Det vurderes, at kun tilførsel af større mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gylletanke/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på Grøn kølleguldsmed.

Det vurderes, at udvidelsen kun vil påvirke Bilag IV-arterne negativt ved alvorlige uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødningen (f.eks. udslip fra gylletanke). Der er udarbejdet beredskabsplan.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

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

Biodiversitet – Den danske Rødliste

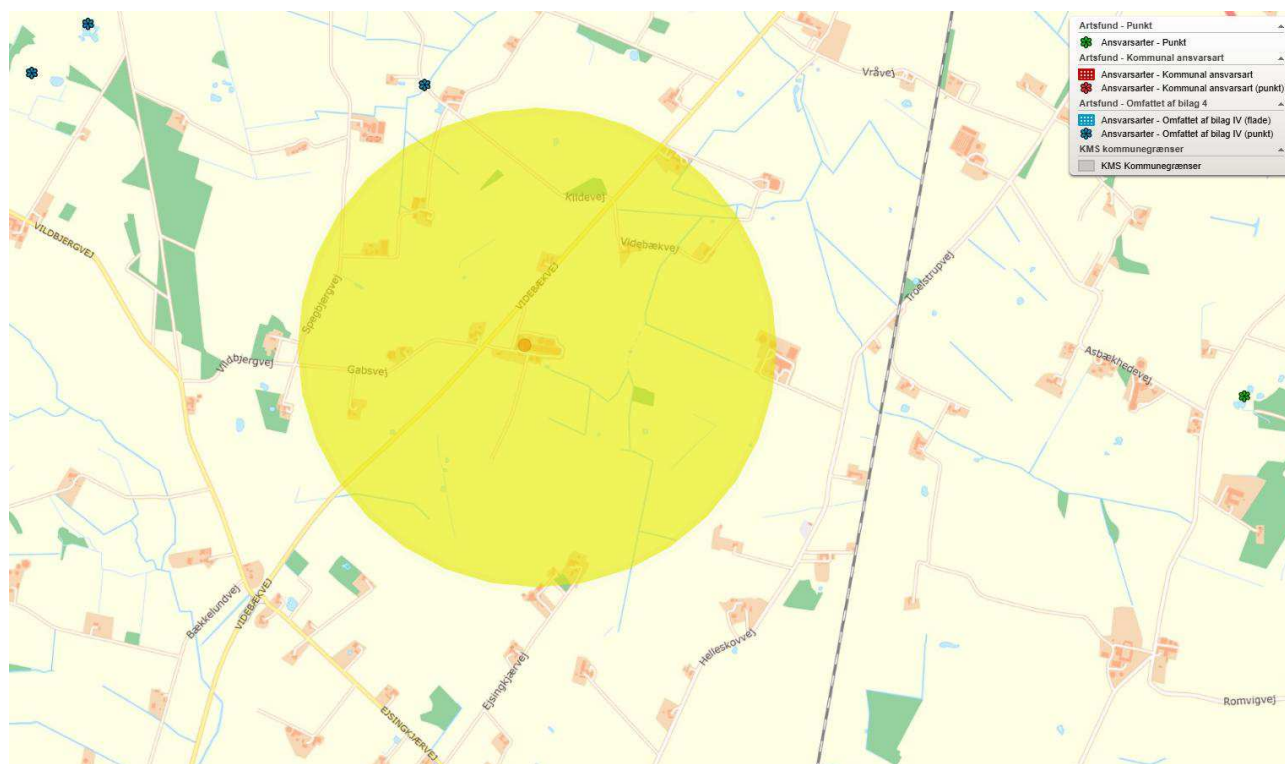
Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

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.

Der er ingen ansvarsarter registreret indenfor 1.000 meter fra anlægget.



Figur 7. Ansvarsarter

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- 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 fx staldindretning, ventilationssystem (af-kasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages 2 gange årligt: første gang i februar inden udtagning af gylleprøver til bestemmelse af kvælstofindhold og 2. gang før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

Nærmeste nabobeboelse, der ikke er et landbrug og ikke ejet af ansøger, ligger ca. 734 meter (nærmeste staldmidtpunkt) fra staldanlægget. Den ukorrigerede geneafstand er beregnet til 199,6 meter. Nærmeste

samlede bebyggelse (Kilde) og byzone (Vildbjerg) ligger mere end 1 km fra bedriften. For alle områder er genekriteriet overholdt, da den ukorrigerede geneafstand er kortere end afstanden til områderne.

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 934 m jf. IT-regnearket husdyrgodkendelse.dk. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

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.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Ejsingkjærvej 14	0	FMK	202	202	934,2	Ja	▼
 Videbækvej 19	0	NY	229	229	789,8	Ja	▼
 Holtevej 3	0	NY	547,2	547,2	2026,8	Ja	▼
 Ejsingkær, Vildbjerg	1	NY	736,9	770,1	2513,1	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 ? i

Konsekvenszone: 934 m

Tabel 4. Lugtgeneregning.

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.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 5. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 2.027 m og 2.513 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 500 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der overbrusningsanlæg i alle stalde.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i udendørs eller indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

I forbindelse med læsning af korn, ventilationsanlæg og transportere kan der opstå støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Der er forholdsvis langt til naboer. Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

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. 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 Agroøkologi følges. Rottebekæmpelse sker via kontrakt med akkrediteret firma, pt. Rovfluen.

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

Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold og transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt med kun få beboelser langs vejen. Der er gode oversigtsforhold ved ind- og udkørsel. Til ejendommen er der to ind-/udkørsler. Der er lavet en intern vej så man kan køre rundt om ejendommen og ikke behøver foretage vending.



Figur 8. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, fyringsolie og afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Markdriften med tilhørende gylle er lejet ud.

Trafikken vil passere enkelte naboer, som der skal tages hensyn til, hvilket er i henhold til begrebet ”godt landmandskab”. Transporterne sker fortrinsvis indenfor normal arbejdstid. Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	104	36 tons pr. læs. Færdigfoder.
Brændstof	6	
Husdyrgødning		156 ha til ejendommen, heraf 139 i om-drift. Jorden lejet ud sammen med husdyrgødningen.
Husdyr til/fra ejendommen	52	1 transport pr. uge
Døde dyr	104	2 x ugentligt
Affald	26	
Dyrlæge	12	
Samlet antal transporter	304	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

De fleste transporter er med foder og dyr.

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 støjklender på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Omrøring af gyllebeholderne sker 2 gange årligt forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Ejendommen ligger 950 m nordøst for et område udpeget som støjbelastet. Det vurderes ikke at det er denne produktion der i dette område giver anledning til støjproblemer.

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.

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener 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: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af 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 kemikalier eller 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 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.

Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon 4054 1829. Ved større udslip ringes 112.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr jævnt fordelt i staldene. Der er en aftale med forsikringsselskabet om, at Falck gennemgår det nødvendige slukningsudstyr med den frekvens der er krævet.

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

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. Der er ingen vandløb i umiddelbar nærhed af tankene.

Der er udarbejdet 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

- 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.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.
- Der laves E-kontrol.

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 udenfor område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratrelevansomt indvindingsområde, og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder.

Der er registreret en boring på husdyrbruget, DGU nr. 74.640. Søgning i Jupiterdatabasen viser, at boringen er sløjftet.

The screenshot shows the GEUS Jupiter-database interface. On the left, there is a sidebar with navigation options like 'Boringer og anlæg' and 'Boringer'. The main area displays a map of Videbækvej 21, 7490 Aulum, with a well (74.640) marked. A legend on the right lists various well types: Vandboring, Geoteknisk boring, R.Boringsboring, Indledningsboring, Anden boring, Sløjfet boring, Ukendt formål/Anvendelse, and Sløjfning / database ikke GEUS. Below the map, there is a table of well details.

Gå til	Dgnr	Kode	Postnr	Boringsby	Sted	Komm	Kommunenavn	Region	Region	Region	Dybde	Dato	Aar	Anvendelse	Formanv	Formanv	Id	Borid	Borid	Borid	Cyklogram	Datasæt	Anlægsid	Anlægsnr	Anlægsnavn	Virktype	Virktype	Hovedtype	Xutm	Ys
74.640	Link	S	Sløjfet	7490	Aulum	Videbækvej	657	Hemming	1862	Midtjylland	20 m	1976	1976	S	Sløjfning	Sløjfning	52223	52223	t aulum	Link	GEUS	96028	651 V40 00.0227.00	Videbækvej	V40	Markvand	MAR	484695	62	

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.

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 fyringsolie. Der er en dieseltank i på 2.500 liter fra 2002. Når den er tømt kommer der ikke dieselolie i tanken mere. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken.

Fyringsolie anvendes til opvarmning på særligt kolde vinterdage hvis overskudsvarmen fra gyllekøling ikke er nok samt til udtørring af staldene ifm. vask. Fyringsolien opbevares i en 1800 l udendørs tank fra 2013. Tanken står udenfor klimastalden fra 2013.

Det betyder, at der ingen spildolie opbevares på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

Opbevares ikke på ejendommen.

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 tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune.

Affald sorteres i de lovpligtige 10 affaldstyper.

De ti typer af affald er:



Der er ingen bagatelgrænse for sorteringen.

Affaldet fra bedriften sorteres i de 10 fraktioner og fyldes i affaldscontainere. Affaldscontainerne tømmes via den kommunale ordning.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

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

Klinisk risikoaffald som kanyler, flasker og knive opsamles i gule spande fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

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.

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olie – og pesticidaffald på ejendommen.

Kun for IE-brug

Da der tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse (genbrug eller anden materialenyttiggørelse).
- 4) Anden nyttiggørelse (forbrænding med nyttiggørelse).
- 5) Bortskaffelse (deponi).

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning som genanvendes som gødning på markerne. Foderspild søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen.

Der søges så vidt muligt at indkøbe foder og forbrugsstoffer i så store mængder som muligt, at det fx leveres i siloer. Derved undgås der anvendelse af emballage.

De affaldsmængder som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer som anvendes i produktionen.

Affaldet består derfor primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler. Klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

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 kadaverdækken på en dertil indrettet plads ved gylletanken på Gabsvej 4 (jf. figur 9). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbigående. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.



Figur 9. Afhentningsplads DAKA

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. Ved udvidelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra privat alment vandværk.

	Ansøgt drift (m ³)
Vandforbrug (anslået)	12.000

Tabel 7. Vandforbrug

Klimastierne: rengøres hver 8. uge. Farestaldene rengøres hver 6. uge. Gangarealerne rengøres hver uge. Stierne iblødsættes via computerstyret iblødsætningsanlæg, og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug.

I alle stalde anvendes der drikkeopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt. Vandbesparelse opnås ved drikkenipler som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten). Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter stal-

dene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Der vil ved vedligehold og renovering være fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.

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. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllekøling, gyllepumpning, belysning og udfodring.

På ejendommen anvendes der elektricitet i forbindelse med ventilation, rengøring, belysning, fordringsanlæg, gyllekølingsanlæg mv. Der anvendes overskudsvarme fra gyllekøling til opvarmning af staldene.

Ved valg af energiforbrugende anlæg vil der være fokus på energiforbrug.

Ved indkørslen til ejendommen er der almindelige bedlamper, som er dagslysstyret. I staldafsnittene er der tændt lys på følgende tidspunkter:

Farestald: 7.00 til 16.00, drægtighedsstald: 6.30 til 21.30 (styret v. ur) og klimastalde: 7.00 til 16.00.

Om natten er der således ikke lys i staldene.

I stalden anvendes varmelamper (100 W pærer) ved smågrisene. Der anvendes Hatting 100 W pærer i varmelamperne, som er lavenergipærer.

Der er ur på lyset i løbe-/drægtighedsstaldene.

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer

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.

Ejer har lige overtaget ejendommen, så det aktuelle forbrug kendes ikke. 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 klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i staldene, som minimerer elforbruget.
- Der etableres gyllekøling i flere stalde, en sænkning af gyllens temperatur som reducerer CO₂-udledningen. Desuden produceres der varme, som kan erstatte brugen af fyringsolie.
- Der er linespil i flere af staldene. Metanproducerende bakterier er mindre aktive ved lave temperaturer (under 15°C). Derfor kan man mindske udledningen af metan i stalden ved at linespillet trækker gyllen hyppigere fra stalden til gylletanken, og der derved ikke står gylle i kanalerne.

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)	4297	439	4736
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4292	439	4731
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 8 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau og ny stald på klimacontainerne. Der er anvendt miljøteknologi (gyllekøling) i tidligere miljøgodkendelse fra 2013 og senere 2020.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  					
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c	
22. Drægtighedsstald (2013).	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20	
2. Polteafdeling	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20	
21. Farestald (2013)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66	
10. Poltestald / slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30	
11+12+13+14. Farestalde.	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,47 - 0,59 ^b	0,66	
15+16+17+18. Klimastalde.	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56	
7+8+9. Eksisterende klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56	
5. Drægtighedsstald	Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30	
3. Drægtighedsstald	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,70 - 0,87 ^b	1,20	
4. Klimastald (Tidligere sygestald)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	1,20	
6. Drægtighedsstald	Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30	
19+20. Klimastalde (2013)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56	
27-30. Farestier (2021)	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,59	0,66	
31. Klimastald (2021)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56	
23-26. Klimastalde (2021)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56	
1. Løbeafdeling	Søer, gøde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,30	
32. Klimacontainere (2025)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56	
33. Klimacontainer (2025)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56	
34. Klimacontainer (2025)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56	
35. Klimacontainer (2025)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56	

Tabel 9. Forudsætninger for BAT-beregning

BAT (IE-brug)

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

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

- Delvis spaltegulv i løbe-, drægtigheds- og farestalde.
- Delvis spaltegulv i to-klimastald og klimacontainere
- Gyllekøling

Fravalg af teknologier

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, da der er linespil i drægtighedsstaldene. Gylleforsuring vil dermed ikke være en mulighed, jf. Teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde".

Punktudsugning

Punktudsugning er fravalgt, idet teknologien kun er godkendt til slagtesvinestalde.

Kemisk og biologisk luftrensning

Luftmodstanden gennem filteret og driften af vandpumper mv. medfører et øget energiforbrug afhængigt af luftrenser og mængden af luftrensning. Der er ikke foretaget afprøvninger af kemisk luftrensning med syre i forbindelse med sostalde i Danmark, hvorfor der ikke foreligger oplysninger om forbruget af energi eller vand til luftrensning ved denne staldtype.

En rensning af luften fra staldene vil kræve at en luftrenser kan placeres centralt og luften tilføres renseren via luftkanaler fra de sektioner hvorfra der skal renses. Med mange små staldsektioner spredt ud over et stort område er kanalføring til luft vanskelig at udføre og dimensionere uden tryktab. Det er derfor umuligt at etablere i eksisterende stalde uden omkostningstunge konstruktionsændringer.

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt, da de årlige omkostninger til kemisk- og biologisk luftrensning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladene "Kemisk luftrensning med syre og biologisk luftrensning".

Vurdering

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

Miljøledelsessystem

Der er indført et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi og indkøbt foder.

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivningen og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder-spild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.
- Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding eller en diegivningsblanding. Dette sikre, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

- Smågrisene og polte fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødnin-gen og belaste miljøet.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodrings-strategi.

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at, minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkekopper eller drikenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevands-spild.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyr-relser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produkti-onsmæssige årsager.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi for-brug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften
- Der er installeret varmegenvinding i form af gyllekøling. Varmen herfra anvendes til:
 1. Opvarmning af gulvarealer i farestald
 2. Opvarmning af gulvarealer i klimastald
 3. Opvarmning af stuehus
 4. Brugsvand til stuehus
 5. Brugsvand til bedriften.
- Der anvendes to- klimastalde, hvorved grisenes egenproduktion af varme anvendes til at hæve temperaturen under overdækningen. Herved spares energi på opvarmning af det faste gulv.

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Tørfodringsanlægget er udstyret med en føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Overfladevandet fra det befæstede areal ledes til gyllebeholder.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.
- Foderanlæg er placeret indendørs.
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, med undtagelse af farestaldene, hvilket reducerer støvge-ner.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er primært anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv)
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen (2 gange årligt).

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle:

- Der etableres flydelag³ 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.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tankene tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletanke, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udtagning af gylleprøve til analyse samt før udkørsel af gylle.
- 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.
- Tankene 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.

³Når teltoverdækningerne er påsat gælder det ikke længere.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt og opbevaring af husdyrgødning blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Vurdering

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

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

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29/11/2019 § 51 indebærer et generelt krav for IE-husdyrbrug om en vurdering efter § 38k, stk. 1 i jordforureningsloven ved IE-brugets ophør: Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,

2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, (går under grænsen for at være et IE-brug - selvvalgt)

3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller (går under grænsen for at være et IE-brug ved helt eller delvis bortfald)

4) situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. (ved påbud eller forbud/lovliggørelse eller ophør)

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko. (Dette betyder at der skal laves en redegørelse af om der skal laves en basistilstandsrapport)

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

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 Videbækvej 21 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Videbækvej 21 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

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 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). Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgiv-

ningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Videbækvej 21 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. Opsætningen af klimacontainerne giver en optimal udnyttelse af det resterende anlæg.

En alternativ placering af klimacontainerne vil ikke være mulig, hvis de skal fungere sammen med de eksisterende klimastalde på ejendommen og være med til at aflaste dem.

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 ansøgt 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.