



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

Aulumvej 14
7550 Sørvad

Afgørelsesdato: 27. maj 2026
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-11-26





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	27. maj 2026
Skema.	254923 v. 4
Ansøgningsdato	23-02-2026
Nudrift	27.07.2018: § 16a miljøgodkendelse
8-års drift	07-07-2015:1. tillæg § 12 miljøgodkendelse
CVR-firmanavn	Twan Tuijelaars
CVR-nr.	43999060
P-nr.	1029240279
CHR nr.	59151
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Aulumvej 14 7550 Sørvad
BFE-nummer	8309052
Matrikelnummer Ejerlav	2o Vejvad Gde., Vinding
Miljøkonsulent	SAGRO I/S v. Per Lousdal
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16A MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
PLACERING AF GØDNINGSOPBEVARING UDEN TILKNYTNING TIL EKSISTERENDE STALDANLÆG	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	10
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	10
STØJ	11
HERNING KOMMUNES VURDERING	12
LOVGRUNDLAG	14
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	14
SØGSMÅL	15
OVERSIGT OVER BILAG	17



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Aulumvej 14, 7550 Sørvad har søgt Herning Kommune om tillæg 1 til § 16a miljøgodkendelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven). Husdyrbruget er en kvægejendom med malkekøer og opdræt.

Der søges et tillæg til miljøgodkendelsen fra 27.07.2018. Projektet omfatter følgende ændringer:

- Udvidelse af produktionsarealet med 191 m² dybstrøelse og 33 m² fast gulv
- Ny gyllebeholder på 4000 m³.

Husdyrbrugets historik

- 27.07.2018: § 16a miljøgodkendelse
Udvidelse af malkekvægesætningen, samt til opførelse af en ny goldkostald
- 07-07-2015: 1. tillæg § 12 miljøgodkendelse
Udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde
- 08-06-2011: §12 miljøgodkendelse
Udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde, overdækning af gyllebeholder samt udvidelse af ensilageopbevaringsanlægget

Tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver visse vilkår fra §16a miljøgodkendelsen. Ændringerne fremgår under vilkårsoversigten, bilag 2.

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 Aulumvej 14, 7550 Sørvad, 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.

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.

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



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.

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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den 27-07-2018, som husdyrbruget skal drives under.

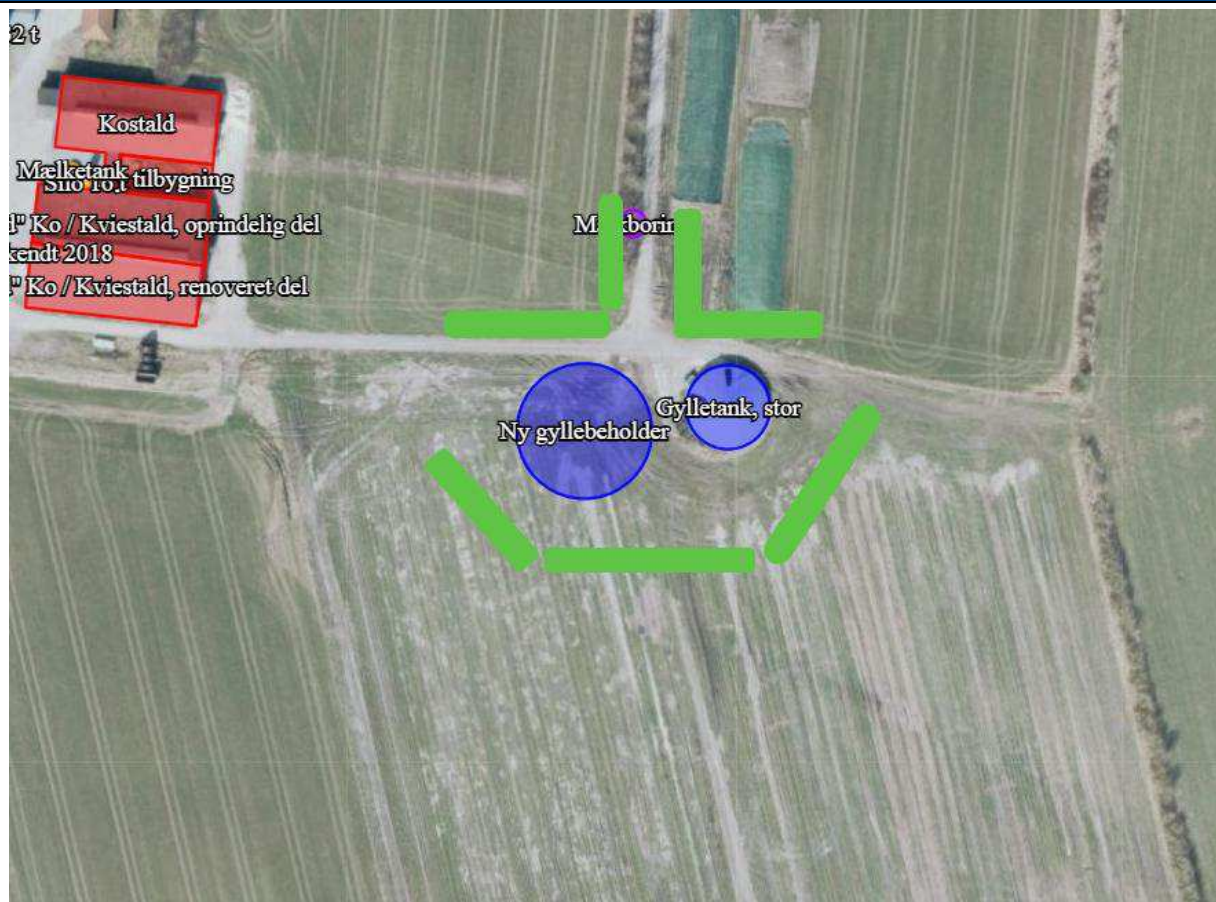
Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

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 Vilkår 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16a, 17, 18, 19, 20, 21, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 41,42 For oversigt over gældende vilkår se Bilag 1
3)	Inden der må indsættes dyr i "ny stald", skal følgende teknologi være etableret og i drift, for at kunne overholde det samlede BAT-krav: a) Der skal være etableret fast overdækning på 'Ny gyllebeholder', maks. 999 m ² (overfladeareal).

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.

Placering af gødningsopbevaring uden tilknytning til eksisterende staldanlæg	
4)	Der skal etableres beplantning til afskærmning ved gyllebeholderne i det åbne land (se principskitse)
5)	Beplantningen skal bestå af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området. Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.
6)	Beplantningen skal etableres senest den 31. december 2027
7)	Gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes, når den/de ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.

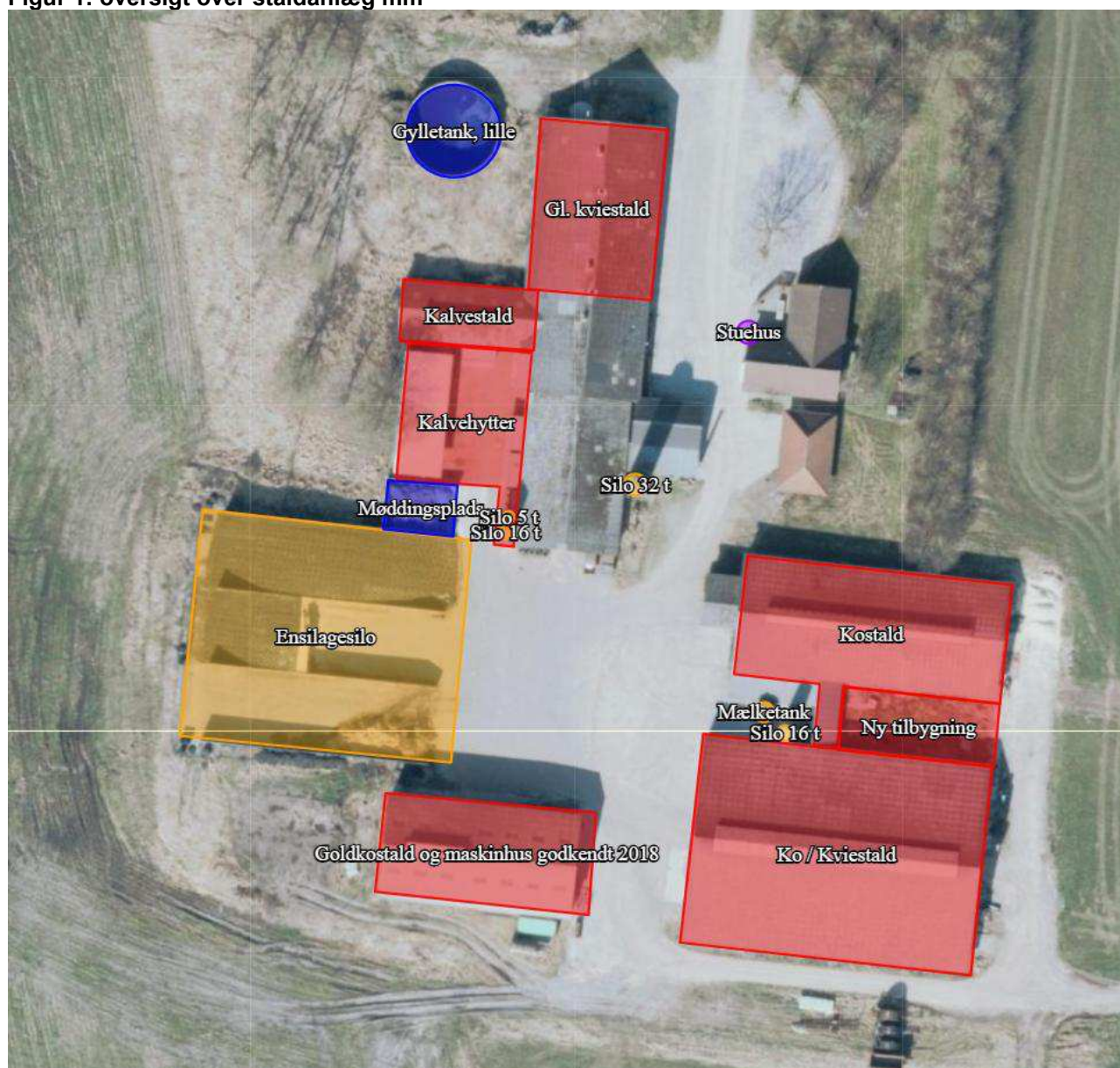
Placering af gødningsoptbevaring uden tilknytning til eksisterende staldanlæg



Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 8) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 4261 m².
- 9) Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm





Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm

Staldnavn	BAT	Stald- stør- relse (m²)	Produktion	Produk- tions- areal (m²)	% PA
Gl. kviestald (BBR 6)	Eks	529	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	529	100
Kostald (BBR 7)	Eks	824	Malkekøer, kvier og stude. Sen- gestald med fast gulv	824	100
Ko/kviestald (BBR 8)	Eks.	1508	Malkekøer, kvier og stude. Sen- gestald med fast gulv	749	100
			Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og aj- lefløb	658	
			Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	100	
Kalvestald (BBR 4)	Eks.	203	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	203	100
Kalvehytter (BBR 11)	Eks.	444	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrø- else	444	100
Goldkostald og maskinhus god- kendt 2018 (BBR 10)	Eks.	530	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	530	100
Ny tilbygning (BBR XX)	NYT	245	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	191	91
			Flexgruppe: Alle kvæg; Senge- stald med fast gulv	33	
Sum				4261	



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

10) Gyllebeholder

- Ny Gyllebeholder: overfladearealet må maksimalt være på 999 m², (diameter 36 meter)²

11) Fast overdækning gyllebeholder

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

12) Egenkontrol fast overdækning

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

Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

13) Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 1500 m²

14) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort

15) Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet dvs. minimum 3000 m²

Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende

² Forudsætning for overholdelse af BAT krav.

Støj

- 16)** 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.

- 17)** 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.

- 18)** 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

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

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

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 hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

BAT

I det ansøgte projekt er det vejledende BAT niveau overholdt med 174 kg N/ha/år. Ansøger har valgt at etablere fast gulv i den nye tilbygning. Fast gulv overholder som udgangspunkt ikke det vejledende BAT krav og ansøger har derfor valgt at overdække den nye gyllebeholder. Beholderen må maksimalt have et overfladeareal på 999 m².

Såfremt der ikke etableres overdækning på gyllebeholdere, viser beregninger foretaget i hg.dk, at ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til beskyttet natur er på 0,0 til 0,8 kg N/ha/år (totalt). Herning Kommune vurderer derfor, at kravene til total- og merdeposition til naturområder, vil være opfyldt uanset om der er teltoverdækning eller ej. Teltoverdækninger er derfor udelukkende et krav i forhold til det vejledende BAT niveau. Herning Kommune vurderer derfor, at en overopfyldelse af BAT i forbindelse med ansøgning 254923, vil kunne anvendes i fremtidige godkendelsespligtige udvidelser/ændringer af husdyrbruget

Såfremt gyllebeholderen ikke etableres, overskrides BAT niveauet med 26 kg N/ha/år (kommunal scenarieberegning skema 256501 (Figur 2). Ammoniak emissionen pr. m² gylleoverflade er på 0,4 kg N/år, dvs. for at "hente" 26 kg N, skal gyllebeholderen minimum have 65 m² overflade. Herning Kommune vurderer, at alle nye gyllebeholdere vil være over denne størrelse.

Herning Kommune har stillet vilkår at gyllebeholderen med teltoverdækning skal være etableret inden der sættes dyr i den nye tilbygning.

Herning Kommune vurderer, at med de stillede vilkår er det vejledende BAT niveau overholdt.

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4935	508	5443
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4961	508	5469
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-26
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Figur 2 BAT beregning - scenarie

Beplantning

Gyllebeholderen er placeret i det åbne land og dermed ikke i umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri. Ansøger har indsendt redegørelse for placeringen (Bilag 2). Ansøger begrundet placeringen med følgende:

- Gyllen fra staldene pumpes til den eksisterende gyllebeholder, hvor sandet fra sengebåse bundfældes. Når sandet er bundfældet, skal gylle uden sand pumpes med en traktorpumpe til den ny gyllebeholder. På den måde sikres det at der kun ophobes sand i en gyllebeholder. Placeringen af den ny gyllebeholder ved siden af den eksisterende, er nødvendig for at gyllen med sand kan samles i den eksisterende gyllebeholder.
- I forhold til transport er den valgte placering bedst fordi transporterne med gylle fra ejendommen sker af den østlige indkørsel. Transportruterne bliver kortere i forhold til en placering i forbindelse med ejendommens bygninger.
- Placeringen ved den eksisterende gyllebeholder er bedst for at begrænse smitterisiko. Det sker ved at holde gylleopbevaringen væk fra staldene, det sikre også at gylleudbringningen ikke krydser køreruter der bruges i forbindelse med fodring.

Husdyrbruget er beliggende i område udpeget til store husdyrbrug og særligt værdifuldt landbrugsområde. Der er ikke andre landskabelige udpegninger.

Herning kommune vurderer, at ansøger argumenter er saglige og at den ønskede placering ikke strider mod kommuneplanens udpegninger. Herning Kommune har stillet vilkår til beplantning og vurderer at placeringen af den gyllebeholder er forenelig med landskabelige hensyn.

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, dyr og deres levesteder inklusiv økologiske forbindelser.

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2018, 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)³ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁴ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁵ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har 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 4854 kg NH₃-N/år til 5269 kg NH₃-N/år, og en ændring i produktionsarealet fra 4037 m² til 4261 m². Lugtemissionen fra husdyrbruget øges fra 52481 OU/s til 55393 OU/s.

Af ansøgningsskemaet 254923 fremgår det at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen. Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 66, stk. 1, fremgår det, "at høring skal ske af både "naboer og andre berørte". Hvis lugtkonsekvensområdet er kortere end lugtgeneafstanden til byzone, skal der derfor høres inden for lugtgeneafstanden. Høringspligten udstrækkes til lugtgeneafstanden, fordi det må antages, at der kan forekomme lugt fra husdyrbruget inden for lugtgeneafstanden til byzone. Selv hvis der ikke ligger byzone inden for den beregnede geneafstand, kan beboere inden for godt betragtes som berørte. De samme hen syn som der gælder for nævnets praksis for at bruge lugtkonsekvensområdet, gør sig gældende for alle beboere inden for lugtgeneafstand til byzone." Det betyder, at selvom konsekvenszonen er 475 meter, så udvides høringen til at omfatte alle indenfor lugt geneafstanden 488,2 meter.

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 6. maj 2026 til den 20. maj 2026. 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 Aulumvej 14, 7550 Sørvad. Tillægget er givet i medfør af § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 29. maj 2026 til den 26. juni 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 Fødevarerklagenævnet. 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 26. juni 2026.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

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

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



Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En rettidig klage har opsættende virkning, da miljøgodkendelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jævnfør §81 stk. 3 i husdyrbrugloven. Da miljøgodkendelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må den derfor ikke udnyttes før klagefristens udløb.

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

- Aulumvej 14, 7550 Sørvad

Rådgiver

- SAGRO I/S v. Per Lousdal

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Aulumvej 12, 7550 Sørvad
- Aulumvej 14, 7550 Sørvad
- Korsbækvej 1, 7550 Sørvad
- Vindingvej 6, 7490 Aulum

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Aulumvej 14, 7550 Sørvad

Rådgiver

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

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Dansk Ornitologisk Forening
- Danmarks Naturfredningsforening
- Rådet for Grøn Omstilling
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Friluftsrådet
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Herning Museum



Oversigt over bilag

Bilag 1 Vilkårsoversigt

Bilag 2 Miljøkonsekvensrapport



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. 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
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Gyllebeholderen i åbne land skal fjernes, når den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål
5. Med denne miljøgodkendelse ophæves §12 godkendelsen fra 2011 og tillæg nr. 1 fra 2015.
6. ~~Omkring den gylletank der ligger i det åbne land skal der etableres og vedligeholdes en slørende egns-typisk beplantning. Denne beplantning skal som minimum bestå af et 2 rækker læhegn rundt om gyl-lebeholderen.~~

Vilkår for stalde og produktioner

7. ~~Det samlede produktionsareal i GI kvietald er på 13,10 % af de 4.037 m², svarende til 529 m².~~
8. ~~Det samlede produktionsareal i Kostald 1 er på 20,41 % af de 4.037 m², svarende til 824 m².~~
9. ~~Det samlede produktionsareal i "Ny stald" ko/kviestald i oprindelig del er på 18,55 % af de 4.037 m², svarende til 749 m².~~
10. ~~Det samlede produktionsareal i "Ny stald" ko/kviestald i renoveret del er på 18,78 % af de 4.037 m², svarende til 758 m².~~
11. ~~Det samlede produktionsareal i "kalvestald" er på 5,03 % af de 4.037 m², svarende til 203 m².~~
12. ~~Det samlede produktionsareal for kalvehytterne del er på 11,62 % af de 4.037 m², svarende til 444 m².~~
13. ~~Det samlede produktionsareal i "Ny stald" goldkøer på 13,13 % af de 4.037 m², svarende til 530 m².~~
14. ~~Der må opholde sig dyr i de med rødt markerede områder på figur 1.~~
15. ~~Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.~~

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

14. Stationære spalteskrabere med skrabning hver 2. time

I staldafsnit med fast drænet gulv med skraber og ajleløb (Malkekøer, kvier og stude i "Ny stald" Ko/kviestald renoveret del, skal der i gangarealet etableres faste, drænedegulve med faste stationære skrabere.

- Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.
- Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. I den periode, hvor malkekvæget er på græs, skal der foretages skrabninger, når dyrene er på stald.
- Skraberen skal være forsynet med timer.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

- Enhver type af driftstop over 24 timer af skrabe anlægget noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.

15. Tør dybstrøelsesstald

I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

16. Dybstrøelse / kompost/gylleopbevaring

- Gyllebeholderen på 0,15 m³ må maksimalt have en overflade på 330 m².
- Der må maksimalt bruges 86 m² af møddingspladsens overfaldeareal.

17. Fast overdækning af gyllebeholder

- Den store gyllebeholder skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal reparerer inden for en uge efter skadens opståen.
- Såfremt en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

18. Egenkontrol fast overdækning

- Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



Vilkår for opførsel af ensilageplads og udsprinklingsanlæg

19. Anlæg til udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlæg skal dimensioneres og benyttes i henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand" eller i overensstemmelse med administrationsgrundlaget for udsprinkling.
20. Det nuværende udsprinklingsanlægget er tidligere accepteret af Herning Kommune (i forbindelse med §12 godkendelsen fra 2011). men såfremt sker ændringer på anlægget, skal dette godkendes af Herning Kommune, før det tages i brug..
21. Herning Kommune skal informeres, hvis der opstår uheld med ovenøb fra opsamlingsbrønden til udsprinklingsanlægget, sprængning af fødeledning til vandingskanonerne m.v., jøvnfør beredskabsplanen.

Vilkår for ensilageplads og - stakke

22. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå fem år, før ensilage igen må placeres på



samme sted.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

23. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering.

Vilkår for gødningsopbevaring

24. Markstakke må ikke placeres inden for 100 meter fra ikke-landbrugspligtige naboer.

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen må markstakke/kompost højst oplagres samme sted i marken i 12 måneder, og markstakkene må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

Vilkår for gyllehåndtering

25. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
26. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.
27. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.

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

28. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
29. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.



Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

28. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
29. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Vilkår for tankning af brændstof

30. 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

31. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.
32. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.
33. Rapporten skal senest den 27. oktober 2018 og inden byggeriet påbegyndes indsendes som kopi til uisynsmyndigheden.

Vilkår for skadedyrsbekæmpelse

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

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

Vilkår for renholdelse

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

Vilkår for støj

36. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden³ inden for den pågældende periode:

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
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)
Søndag og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

Vilkår for vibration og rystelse

37. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i nedenstående skema:

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

38. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtrykniveau	G-vægtet infralydniveau
------------	-----	------------------------	-------------------------

³ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.

		(10-160 Hz), dB	dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjtålssomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

39. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
40. Udgiften til eventuelle målinger afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Vilkår for reparation og vedligehold

41. Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.
42. Skrabeanlæg, varmegenerindvinding, mælkekøleanlæg skal kontrolleres af autoriseret firma 1 gang årligt, således at anlægget altid kører energimæssigt og miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal kvittering for serviceeftersyn fremvises.



Aulumvej 14 § 16 a miljøkonsekvensrapport tillæg 1

Landmand Twan Tuijtelaars

Aulumvej 14

7550 Sørvad

Udarbejdet den 19/2 2026 tilrettet 21/4 2026

Af miljørådgiver Per Lousdal

Ejer	Twan Tuijelaars
Husdyrbrugets adresse	Aulumvej 14, 7550 Sørvad
Ejendomsnr.	8309052
Matrikel og ejerlav	2o - Vejvad Gde., Vinding
CHR	59151
CVR	27428843
Konsulent/rådgiver	Per Lousdal SAGRO, tlf. 96296641 e-mail: pll@sagro.dk
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr.: 254923
Ansøgning efter husdyrloven	§ 16 a - tillæg

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Ikke teknisk resumé	4
Basisoplysninger	4
Tidligere godkendelser	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	5
Projektets erhvervsmæssige nødvendighed	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	5
Indretning og drift	6
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	10
Foderopbevaring	11
Afløbsforhold	11
Beliggenhed	12
Planforhold	12
Landskab	13
Afstandskrav	15
Naturområder	15
Ammoniakemission	15
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	16
Kategori 1-natur	16
Kategori 2-natur	16
Kategori 3-natur	16
§ 3 områder	16
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	18
National beskyttelse af arter af planter og dyr	19
Biodiversitet – Den danske Rødliste	19
Ansvarsarter	19
Lugt	20
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	21

Til- og frakørsels forhold.....	21
Transporter	21
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	21
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	21
Grundvand	23
Vandforbrug og vandinstallationer	23
BAT.....	24
Alternative løsninger	25

Indledning

Der ansøges om et tillæg til 16a miljøgodkendelsen på Aulumvej 14, 7550 Sørvad.

Der er en § 16a miljøgodkendelse fra d. 27/7 2018 på Aulumvej 14, 7550 Sørvad. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen for at udvide produktionsarealet med 191 m² dybstrøelse og 33 m² fast gulv. Udvidelsen sker i en bygning der placeres mellem to eksisterende staldbygninger. Der søges også om en ekstra gyllebeholder på op til ca. 4000 m³.

Udvidelsen medfører at der bliver 10-15 køer mere på ejendommen. Der laves ikke ændringer på den øvrige drift.

I denne ansøgning om tillæg til miljømiljøgodkendelsen beskrives der kun de få ændringer, der sker i forhold til det der er beskrevet i miljøgodkendelse fra d. 27/7 2018.

Ikke teknisk resumé

Twan Tuijelaars driver Aulumvej 14 med malkekvæg. Der søges om tillæg til miljøgodkendelsen på ejendommen for at etablere mere dybstrøelse. Udvidelsen af arealet med dybstrøelse er nødvendigt for at opnå bedre dyrevelfærd. Der søges også om en ny gyllebeholder for at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet samt at blive mindre afhængig af forpagtede gylleholdere.

Tilbygningen til stalden bygges mellem to eksisterende staldbygninger, hvilket gør at bygningen ikke bliver højere end de eksisterende stalde det bygges sammen med. Gyllebeholderen overdækkes med en teltoverdækning i grå presenning, den placeres i forbindelse med den eksisterende gyllebeholder. Det vurderes at det ansøgte byggeri ikke vil have negativ påvirkning af landskabet i området.

I miljøgodkendelsen fra 2018 er der anført at ejendommen drives økologisk, ejendommen drives ikke økologisk mere.

Alle afstandskrav er overholdt.

Kravene til lugt og ammoniak er overholdt.

Der forventes ikke gener ved omkringboende fra støv, støj, transporter eller skadedyr som følge af udvidelsen på ejendommen.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

2012 § 12 miljøgodkendelse

2015 tillæg nr. 1 til §12 miljøgodkendelse

27/7 2018 § 16 a miljøgodkendelse

1/10 2024 § 11 anmeldelse af fodersiloer og udendørs mæketank

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Twan Tuijelaars ejer og driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion

Biaktiviteter

Ingen

Projektets erhvervsmæssige nødvendighed

Udvidelsen af produktionsarealet er nødvendig for at leve op til dyrevelfærdskrav. Den ansøgte gyllebeholder er nødvendig for at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle, samtidig med at det ikke nødvendigvis skal forpagtes to gyllebeholdere. Med en ny gyllebeholder bliver det muligt at udbringe gylle på det mest optimale tidspunkt for afgrøderne.

Det vurderes at nye produktionsarealer og gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Mellem de to staldbygninger *Kostald* og *"Ny stald" Ko / Kviestald*, oprindelig del laves en tilbygning med dybstrøelsesboks med udvendigt foderbord i gavlen mod øst. I vestenden af bygningen bliver der et gangareal med fast gulv. Det udvendige foderbord placeres inde under udhænget på gavlen. Foderboret laves med fald mod et afløb med forbindelse til gyllekanalen. Det sikrer at der ikke løber vand der indeholder foderrester ud på jorden udenfor foderboret. Tilbygningen bliver lavet som et tag mellem de to eksisterende bygninger, højden på bygningen bliver lavere end de to eksisterende stalde. (se bilag 1)

Der opføres en gyllebeholder på op til ca. 4000 m³ med teltoverdækning. Gyllebeholderen placeres 8-10 m vest for den eksisterende gyllebeholder. Det er endnu ikke afgjort præcis hvor stor gyllebeholderen bliver, da der endnu ikke er lavet aftale med leverandøren af gyllebeholderen. Diameteren bliver op til 35,6 m. Højden på gyllebeholderen over jorden afhænger af hvor dybt den kan nedgraves i forhold til grundvandet og hvilken leverandør der vælges. Selve beholderen bliver op til 3 m over nuværende terræn. Der monteres teltoverdækning af grå presenning på gyllebeholderen. Med teltoverdækning bliver gyllebeholderen op til 10,2 m høj. Den præcise højde er ikke afgjort endnu, højden afhænger af hvor dybt gyllebeholderen kan nedgraves samt størrelse og leverandør af tanken og teltoverdækningen. På nord siden gyllebeholderen plantes et 3 rækket læhegn, der virker afskærmende for indsigt til gyllebeholderen fra nord. Læhegnet kommer til at bestå af træer og buske af hjemmehørende arter.

Placeringen af den ny gyllebeholder ved siden af den eksisterende gyllebeholder, er valgt fordi det er den bedste placering, der er følgende begrundelse for den valgte placering:

- Gyllen fra staldene pumpes til den eksisterende gyllebeholder, hvor sandet fra sengebåsene bundfældes. Når sandet er bundfældet, skal gylle uden sand pumpes med en traktorpumpe til den ny gyllebeholder. På den måde sikres det at der kun ophobes sand i en gyllebeholder. Placeringen af den ny gyllebeholder ved siden af den eksisterende, er nødvendig for at gyllen med sand kan samles i den eksisterende gyllebeholder.
- I forhold til transport er den valgte placering bedst fordi transporterne med gylle fra ejendommen sker af den østlige indkørsel. Transportruterne bliver kortere i forhold til en placering i forbindelse med ejendommens bygninger.
- Placeringen ved den eksisterende gyllebeholder er bedst for at begrænse smitterisiko. Det sker ved at holde gylleopbevaringen væk fra staldene, det sikre også at gylleudbringningen ikke krydser køreruter der bruges i forbindelse med fodring.
- Der plantes læhegn nord for gyllebeholderen, der virker som afskærmende i forhold til indsigt fra Aulumvej nord for ejendommen.

Der sker ikke andre bygningsmæssigere ændringer i forhold til det der er godkendt i tidligere godkendelser og anmeldelser. Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Gl. kviestald	529	Naturlig ventilation	3 m	(#850428) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	529
Kostald	824	Naturlig ventilation	3 m	(#850431) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	824
Ko / Kviestald	1508	Naturlig ventilation	3 m	(#874698) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	749
				(#850438) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	658
				(#850437) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
Kalvestald	203	Naturlig ventilation	3 m	(#850443) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	203
Kalvehytter	444	Naturlig ventilation	3 m	(#850446) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	444
Goldkostald og maskinhus godkendt 2018	530	Naturlig ventilation	3 m	(#850449) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	530
Ny tilbygning	245	Naturlig ventilation	3 m	(#850602) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	191
				(#850601) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	33
Sum						4261
Nudrift						
Gl. kviestald	529	Naturlig ventilation	3 m	(#850429) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	529
Kostald	824	Naturlig ventilation	3 m	(#850432) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	824
Ko / Kviestald	1508	Naturlig ventilation	3 m	(#874699) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	749
				(#850440) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	100
				(#850439) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	658
Kalvestald	203	Naturlig ventilation	3 m	(#850444) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	203
Kalvehytter	444	Naturlig ventilation	3 m	(#850447) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	444
Goldkostald og maskinhus godkendt 2018	530	Naturlig ventilation	3 m	(#850541) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	530
Sum						4037

Tabel 1. Husdyrbrugets nuværende og fremtidige produktionsarealer.

Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Der ændres ikke i de eksisterende stalde der er godkendt d. 27/7 2018. I miljøgodkendelse er hvor produktionsarealerne er opgjort som bruttoarealer, hvilket var helt normalt tilbage i 2018. Der sker ikke ændringer i de eksisterende stalde, derfor er der i de eksisterende stalde forsat regnet med bruttoarealer for produktionsarealerne.

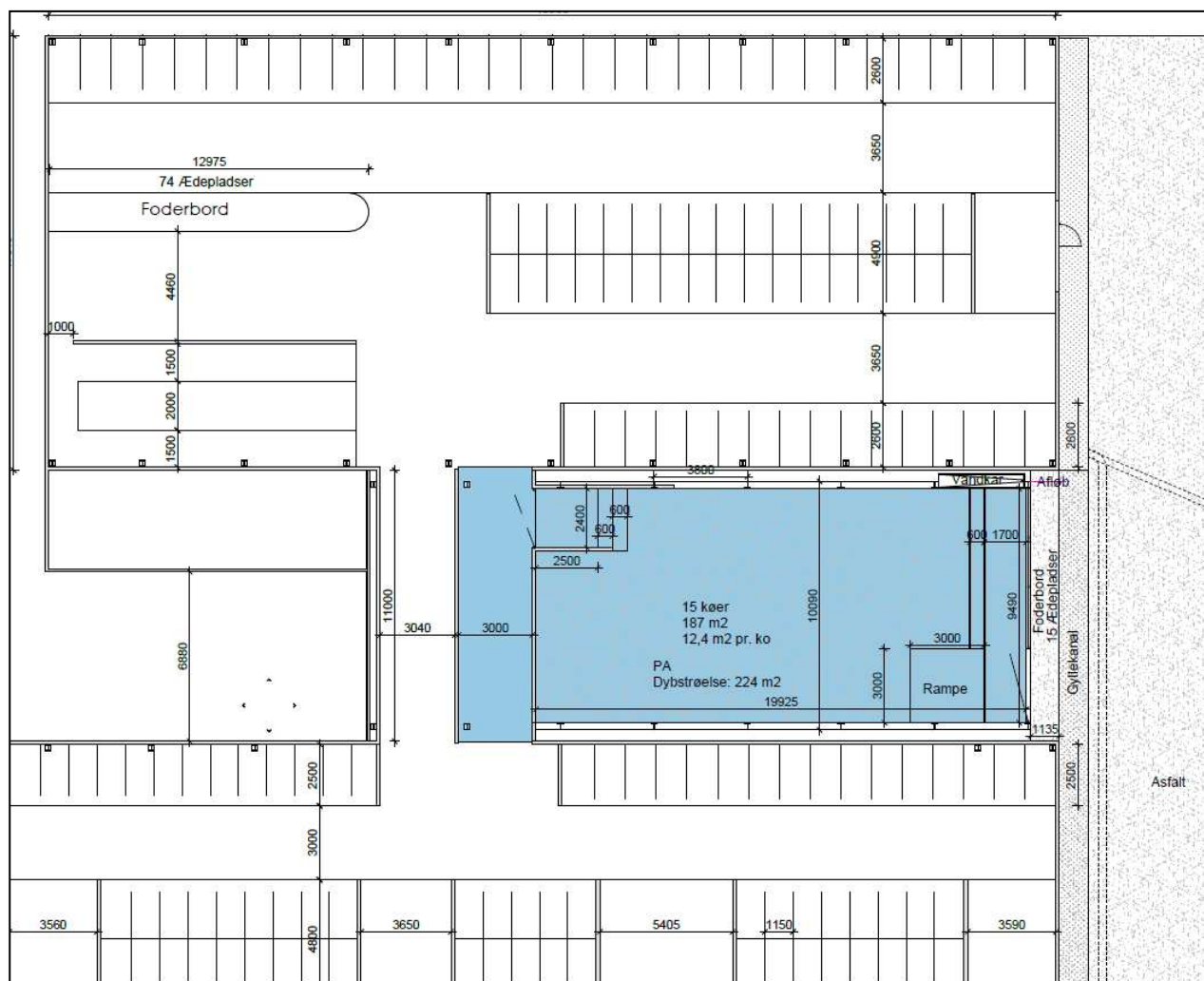
De eneste ændringer er at der i den nu tilbygning udvides med 191 m² dybstrøelse og et gangareal på 33 m² med fast gulv. Se placering af ejendommens bygninger på figur 1 og en skitse af nye produktionsarealer på figur 2.

Den lille gyllebeholder er taget ud af drift efter miljøgodkendelse fra d. 27/7 2018 er meddelt. Den lille gyllebeholder er derfor ikke medtaget i nudriften og 8-årsdriften i denne ansøgning.

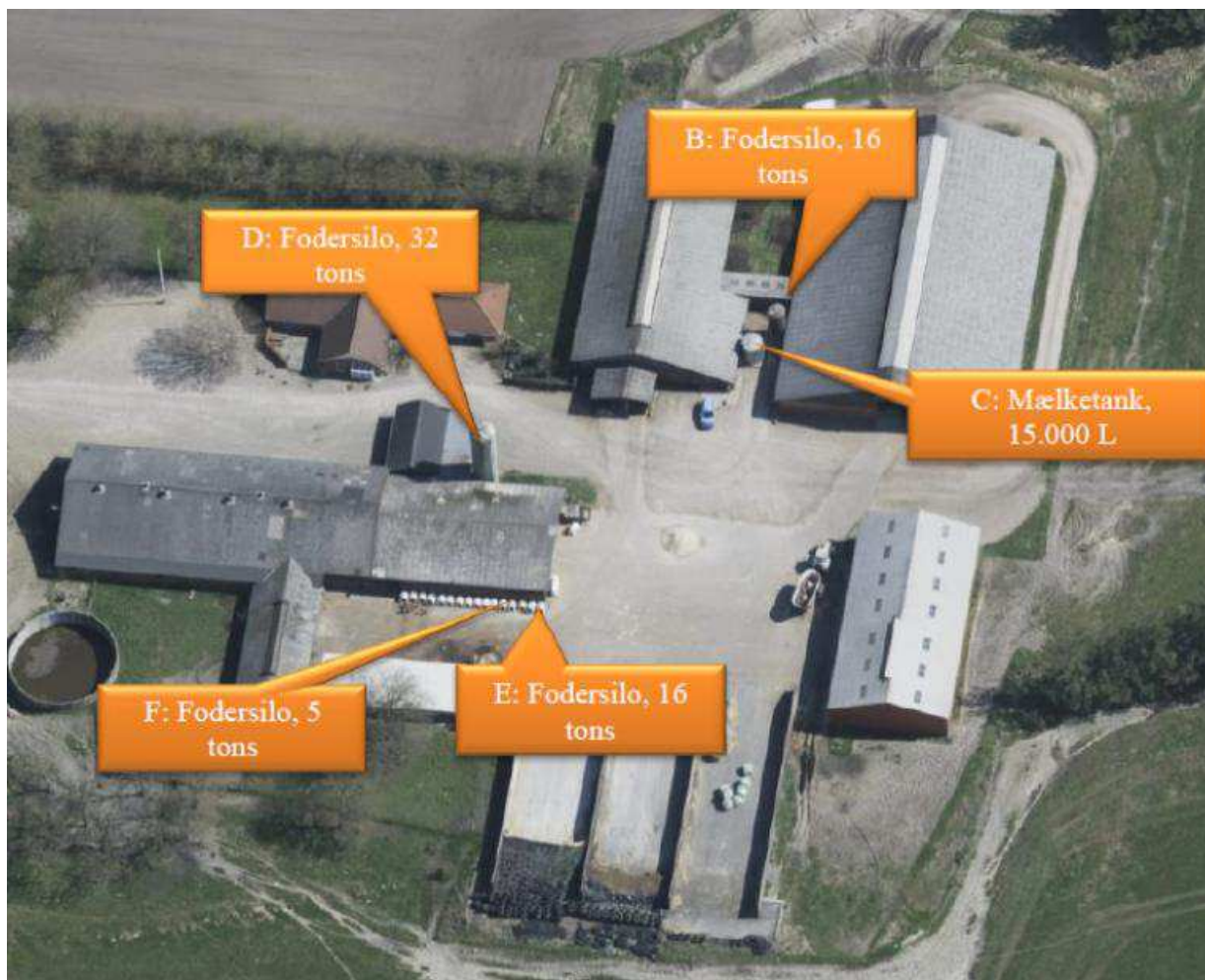
Den 1/10 2024 er der meddelt en afgørelse af om ikke godkendelsespligtig etablering af for etablering af nogle fodersiloer og en udendørs mælketank. På figur 3 ses placeringen af de anmeldte siloer og mælketanken



Figur 1. Husdyrbrugets bygninger og forslag til ny afskærmende beplantning.



Figur 2. skitse af nye produktionsarealer



Figur 3. Placering af siloer og mælketank anmeldt i 2024

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige gødningsopbevaringsanlæg. I tabel 3 fremgår flere oplysninger om husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank stor	1995	10 års	1.434	387	Overdækning
Fortank + tværkanal			104		
Møddingsplads				86	
Ny gyllebeholder		10 års	Op til 4000	999	Overdækning
I alt			5.538		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Den lille gyllebeholder på er taget ud af drift efter miljøgodkendelse fra d. 27/7 2018 er meddelt. Den lille gyllebeholder er derfor ikke medtaget i nudriften og 8-årsdriften i denne ansøgning.

Der søges om miljøgodkendelse til en ny gyllebeholder på op til 4000 m³. Det er ikke afgjort hvor stor gyllebeholderen bliver, den bliver formentlig et sted mellem 3000 og 4000 m³.

Ud over opbevaringskapacitet på ejendommen, er der på nuværende tidspunkt forpagtet en 2000 m³ gyllebeholder på Kronborgvej 1 og en 1300 m³ gyllebeholder på Kildevej 9. Der søges om en ny gyllebeholder for at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle, samtidig med at det ikke nødvendigvis skal forpagtes to gyllebeholdere. Med en ny gyllebeholder bliver det muligt at udbringe gylle på det mest optimale tidspunkt for afgrøderne.

Dybstrøelse opbevares midlertidig på møddingspladsen indtil det afhentes til biogas. Der kommer afgasset gylle retur fra biogasanlægget i en af de forpagtede gyllebeholdere eller gyllebeholdere hvor ved landmænd hvor der er gylleaftale.

Med den nye gyllebeholder er der sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Vurdering

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

Foderopbevaring

Der ændres ikke på foderopbevaring i forhold til den gældende miljøgodkendelse og de siloer der er anmeldt i 2024

Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Afløbsforhold

Der laves fast bund og pumpeump i det nye dybstrøelsesareal.

Foderboret ved det nye areal med dybstrøelse laves med fald mod et afløb med forbindelse til gyllekanalen. Det sikrer at der ikke løber vand der indeholder foderrester ud på jorden udenfor foderboret.

På nuværende tidspunkt er der en pumpeledning til gylle fra stalden til den eksisterende gyllebeholder. Alt gyllen pumpes til den eksisterende gyllebeholder. Sandet fra sendebåse kan derfor bundfældes i den eksisterende gyllebeholder. Når sandet er bundfældet, skal gylle fra den eksisterende gyllebeholder pumpes med en traktorpumpe til den nye gyllebeholder. På den måde sikres det at der kun skal graves sand ud af en gyllebeholder.

I forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse til tilbygningen til stalden, bliver der søgt om nedsivnings- eller afledningstilladelse til tagvandet.

Den lille gyllebeholder er taget ud af drift efter miljøgodkendelsen fra d. 27/7 2018 blev meddelt. Vandet fra pladsen med kalvehytter og møddingspladsen ledes som hidtil til gyllekanalerne i de gamle stalde. I stedet for at det pumpes i den gamle gyllebeholder, bliver det via fortanken pumpet til den store gyllebeholder.

der og fremover også den nye gyllebeholder. Vand fra ensilagesiloerne ledes til en opsamlingsbeholder hvorfra det udsprinkles på marken syd for goldkostalden. Vandet pumpes fra opsamlingsbeholderen i et rør til en hydrant ved sydvesthjørnet af goldkostalden. Der er monteret en ca. 40 m lang slagen fra hydranten til sprinkleren, det gør at sprinkleren kan flyttes. På den måde bliver det ikke for vådt hvor vandet udsprinkles. Sprinkleren har en rækkevidde på 10-15 m med en slange på 40 m, kan udsprinkles på arealet op til ca. 55 m fra hydranten. På bilag 2 ses det område hvor der kan udsprinkles vand fra ensilagesiloerne, indtegningen har en radius på ca. 50 m og et areal på ca. 4.600 m², hvilket er mere end det dobbelte af ensilagesiloens areal på ca. 1550 m².

I perioder hvor det ikke er muligt at udsprinkle vandet fra ensilagesiloerne, ledes det med vandet fra møddingspladsen og pladsen med kalvehytter til gyllesystemet. Der sker ikke øvrige ændringer i afløbsforholdene i forhold til miljøgodkendelsen fra 27/7 2018.

Vurdering

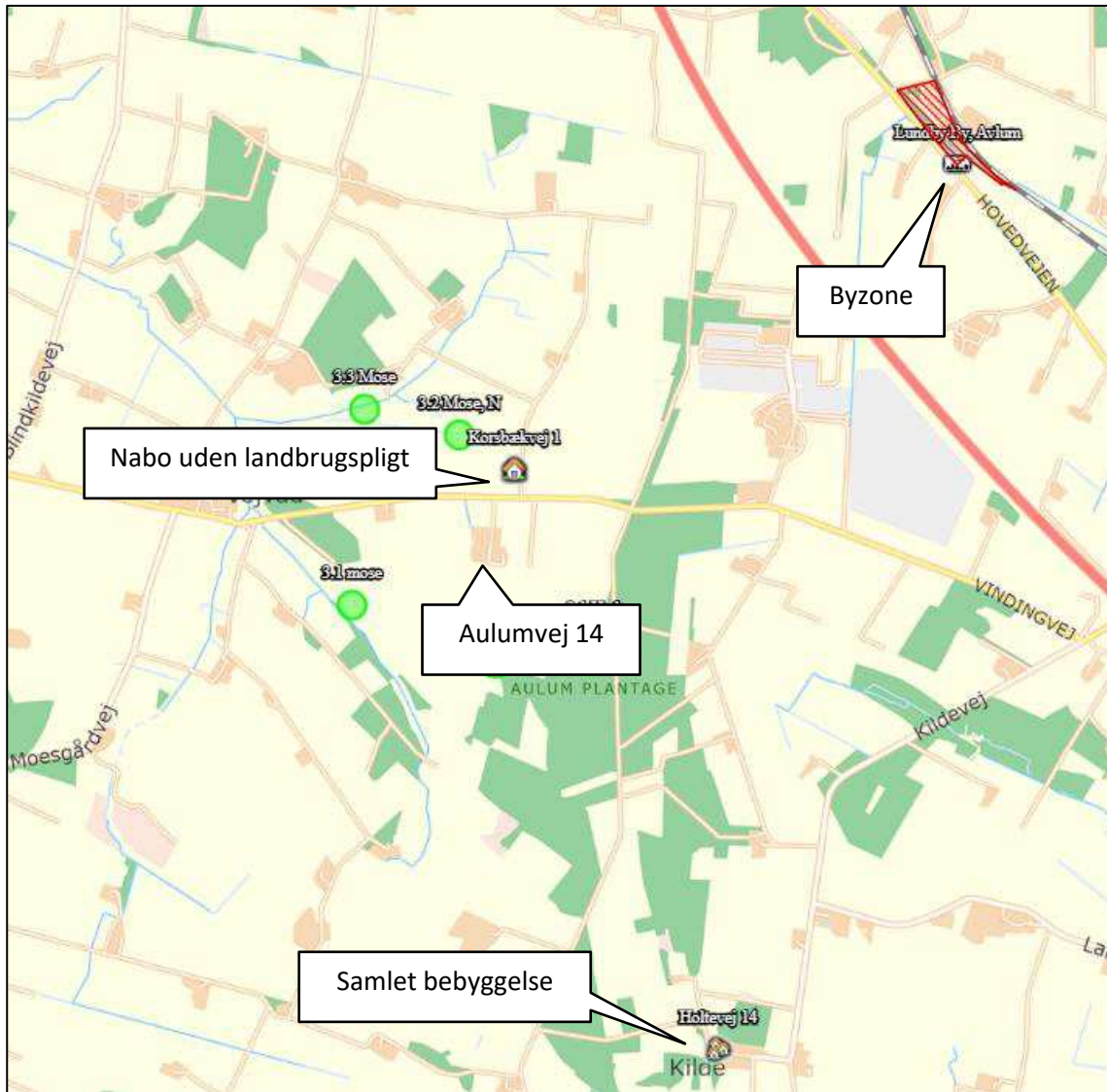
Det vurderes hermed, at de generelle krav til håndtering af spildevand, restvand og ensilagesaft jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt og dermed er tilstrækkelige til beskyttelse af omgivelserne.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Korsbækvej 1, som ligger ca. 275 m nord for anlægget.
- Den nærmeste samlede bebyggelse er Kilde beliggende ca. 2,1 km syd for anlægget.
- Nærmeste byzone er et erhvervsområde som ligger 2,4 km nordøst for anlægget.



Figur 4. Ejendommens placering

Landskab

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Udpegninger:	Husdyrbruget ligger:	
	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Skovrejsningsområde		X
Lavbundsområde		X
Naturbeskyttelsesområde		X
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		X

Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		X
Bevaringsværdigt landskab		X
Større sammenhængende landskab		X
Område for store husdyrbrug	X	
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder		X
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde	X	
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2	X	

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

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

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

Dele af anlægget ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde. Udvidelsen på ejendommen har ikke indvirkning på risikoen for påvirkning af grundvandet.

Der er registreret jordforurening på ejendommen fordi der er slagge under stalden *Goldkostald og maskinhus godkendt 2018*. der ændres ikke på den bygning, der er derfor ikke risiko for at forureningen spredes.

Vurdering

Der er ikke særlige landskabelige udpegninger i ved ejendommens bygninger. Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde.

Tilbygningen til stalden laves mellem de eksisterende staldbygninger og bliver skjult i landskabet. Gyllebeholderen placeres i forbindelse med den eksisterende gyllebeholder, hvor indsigt til gyllebeholderen bliver sløret af de eksisterende læhegn i området samt en nyplantet læhegn på nordsiden af gyllebeholderen.

Det vurderes at det ansøgte byggeri ikke vil have negativ påvirkning af landskabet i området.

Afstandskrav

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

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

relevante afstandene er afsat som punkter i *husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Det vurderes at alle afstandskrav er overholdt.

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 5269,3 kg NH₃-N/år.

Der er kumulation i punkt 1.2 Hede (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat som produktionsarealet der var nudriften i ansøgningen til miljøgodkendelsen fra 2018, nudriften fastsat til produktionsarealet der er godkendt i miljøgodkendelsen fra 2018,

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Natura 2000 område nr. 64 : Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede

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

Anlægget er beliggende ca. 5 km nordøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 360 og 380 m nord og nordvest for en hede der det nærmeste kategori 2 naturområde. Da den gældende miljøgodkendelse blev meddelt i 2018 var heden ikke registreret som kategori 2 natur.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,6 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der flere moser, overdrev og skovområder der er registreret som kategori 3-natur.

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

§ 3 områder

Af figur 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 5. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
3.3 mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.1	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,0	0,4
2.2 hede	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,6
2.1 Hede	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,0	0,4
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
2.2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,5
2.1 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,6
1.2 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1.1 Ovstrup hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
3.2 Mose, N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,7
3.1 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,3

Tabel 4. Naturberegninger

Vurdering

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

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

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

Der er foretaget en søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg. Nærmeste Bilag IV-arter er registreret i en sø beliggende ca. 1,45 km nord-vest for anlægget.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der jf. Den danske Rødliste ikke er registreret truede arter i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering

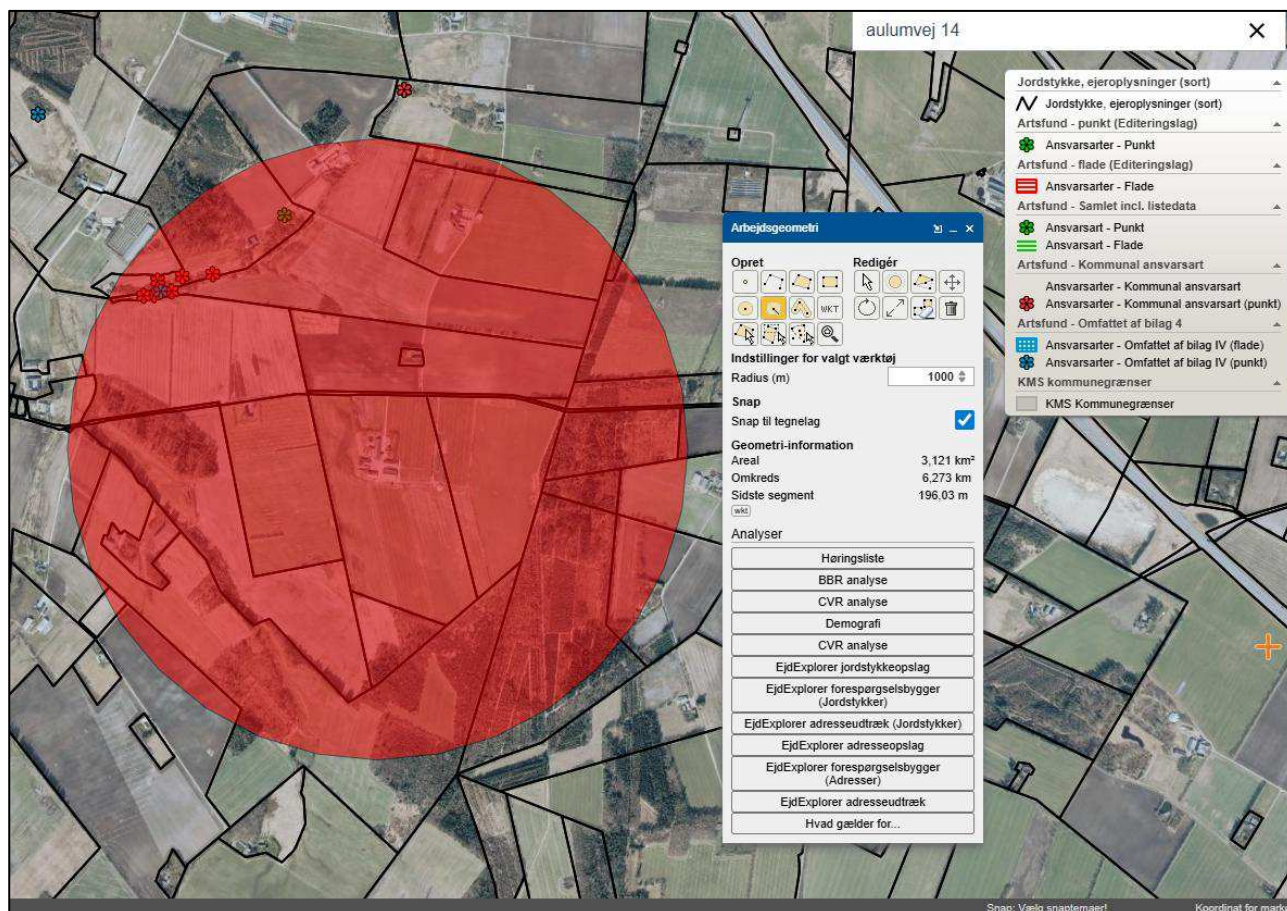
Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger og den eksisterende gyllebeholder. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

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.

Herning kommune har sendt kortet på figur 6 der viser registreringer af ansvarsarter i området ved ejendommen. Nærmeste registrering af ansvarsarter er i en mose beliggende ca. 690 m nordvest for ejendommens anlæg.

Der er foretaget en beregning af husdyrgodkendelse.dk ammoniakdepositionen på mosen, i nærheden af hvor der er registreret ansvarsarter (3.3 Mose). Beregningen viser at merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år.



Figur 6. Ansvarsarter

Vurdering

Udvidelsen på ejendommen medfører ikke stigning i ammoniakdepositionen på områder hvor der er registreret ansvarsarter. Det vurderes at udvidelsen af husdyrbruget ikke medføre ændringer i levestederne for ansvarsarter og der dermed ikke sker påvirkning af ansvarsarter.

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.

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

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

I skema 254932 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af tabel 5.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Korsbækvej 1	0	FMK	114,9	114,9	353	Ja
 Holtevej 14	0	NY	327,6	294,8	2248,1	Ja
 Lundby By, Avlum	0	NY	488,2	488,2	2492	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone 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

Til- og frakørsels forhold

Der ændres ikke på til- og frakørselsforholdene til ejendommen.

Transporter

Antallet af transporter vil være stort set uændrede. Der vil komme lidt flere transporter med husdyrgødning og foder som følge af lidt flere køer på ejendommen.

Den nye gyllebeholder medfører ikke flere transporter, fordi mere gylle opbevares på ejendommen i stedet for at blive transporteret til eksterne gyllebeholdere.

Vurdering

Der sker kun en mindre stigning i antallet af transporter. Det vurderes at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil medføre gener for de omkringboende.

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

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 4.000 liter fra 2025. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Spildolien derfra opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afhentes af en godkendt modtager af oliaffald.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i forbindelse med malkestalden. Tomme emballager afleveres til leverandøren. Sprøjtning af marker udføres af maskinstation så der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Medicin

Medicin opbevares i staldkontoret. Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder der afhentes af en godkendt aftager af farligt affald.

Vurdering

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

Affald

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

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

Fast affald:

Landbrugsplastik og wrapplastik opbevares i en container der afhentes af Johs. Sørensen & Sønner Aarhus A/S

Fodersække, ballesnor, vådt og beskidt pap og øvrigt restaffald opbevares i en der afhentes af Johs. Sørensen & Sønner Aarhus A/S

Mindre fraktioner af affald kommer i affaldsspandene til affald fra husholdningen f.eks. madaffald. Hvis der er større mængder af affald af fraktioner der ikke er en erhvervscontainer til, køres det på kommunal genbrugsplads.

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

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser er der kun mindre mængder af på ejendommen. farligt affald afleveres på kommunal genbrugsplads eller afleveres til en anden godkendt aftager af farligt affald.

Medicin opbevares i staldkontoret. Eventuelle medicinrester, skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder der afhentes af en godkendt aftager af farligt affald

Olie- og kemikalieaffald:

Der er ikke pesticidaffald på ejendommen.

Rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget opbevares i forbindelse med malkestalden. Tomme emballager afleveres til leverandøren.

Spildolie opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afhentes af en godkendt modtager af olieaffald.

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.

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for nitratfølsomt indvindingsområde.

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

Der er en markvandsboring DGU nr. 74.909 på ejendommen. Afstandskravet på 25 m til stalde og husdyrgødningsanlæg er overholdt.

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

Vurdering

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

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

Vandforbrug og vandinstallationer

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Vandforbruget forventes at stige som følge af lidt flere køer på ejendommen. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget

stige, som følge af flere dyr. Drikkevand leveres fra vandværk og til markvanding benyttes boringen DGU nr. 74.909.

Drikkekopper og vandkar kontrolleres dagligt. Eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift ved at minimere spild fra vandkar og drikkekopper. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

BAT

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.

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)	4935	508	5443
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4961	308	5269
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	174
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 6 BAT-beregning

BAT-niveauet for eksisterende stalde er regnes som eksisterende staldafsnit i forhold til BAT, det er valgt fordi der ikke er anvendt miljøteknologi i nogle af staldene. Den nye tilbygning til stalden er er indsat som nyt staldafsnit i forhold til BAT.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Gl. kviestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
Kostald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit
"Ny stald" Ko / Kviestald, oprindelig del	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Eksisterende staldafsnit
"Ny stald" Ko / Kviestald, renoveret del	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
"Ny stald" Ko / Kviestald, renoveret del	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Eksisterende staldafsnit
Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit
Goldkostald og maskinhus godkendt 2018	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit
Ny tilbygning	Alle kvæg; Sengestald med fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
Ny tilbygning	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 7. Forudsætninger for BAT-beregning

Det nye produktionsareal med fast gulv i den ny tilbygning til stalden, overholder ikke BAT-kravet med 26 kg NH₃-N/år. Kravet til BAT er overholdt ved at den ansøgte gyllebeholder bliver overdækket. Med den størrelse gyllebeholder der er indtegnet, bliver BAT-kravet overopfyldt med 174 kg NH₃-N/år. Det skal være muligt at udnytte det overopfyldte BAT i forbindelse med en eventuel senere udvidelse. Hvis den gyllebeholder der bliver opført, får en mindre overflade, bliver BAT-kravet overopfyldt med lidt færre kg NH₃-N/år. I forbindelse med en senere miljøgodkendelse, skal den ammoniakreduktion der kan benyttes til at opfylde BAT, beregnes ud fra den størrelse den nye gyllebeholder reelt har når den er opført.

Alternative løsninger

Den ansøgte udvidelse af stalden og den nye gyllebeholder, er nødvendig for at overholde kraven til dyrevelfærd og at have tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af gylle. Det har været overvejet at bygge en større stald syd for de eksisterende stalde. Det er i første omgang valgt kun at lave en mindre tilbygning i forbindelse med stalden til køer. Det har været overvejet at placere gyllebeholderen nord for den eksisterende gyllebeholder, det er fravalgt fordi det ikke vil være muligt at overholde afstandskravet til ejendommenes maktboring.

Hvis udvidelsen ikke gennemføres, kan krav til dyrevelfærd ikke overholdes, og der kan være problemer med at have tilstrækkeligt opbevaringskapacitet til gylle.