



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

Remmevej 26
7400 Herning

Afgørelsesdato: 26. september 2025

Sagsnummer.: 09.17.00-P19-5-25





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	29-09-2025
Skema-id, versions-nr.	248857 version 2
Ansøgningsdato	28-01-2025
Nudrift	§16a godkendelse fra den 25. november 2019
8-års drift	Tillæg 1 til §12 miljøgodkendelse fra den 5. oktober 2016
CVR-nr.	33904789
P-nr.	1017181013
CHR nr.	57396
Kategori husdyrbrug	Kategori 1a ikke IE
Beliggenhedsadresse	Remmevej 26, 7400 Herning
BFE-nummer	6579704566
Matrikelnummer Ejerlav	Matrikel: 2o - Remme, Sinding
Miljøkonsulent	Miljø og Natur Landbrugsrådgivning Miljøkonsulent: Jakob Altenborg
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
Kvalitetssikring	Alice Nielsen

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
STALDBYGGERI	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPER	8
STØJ	8
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG	12
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	12
SØGSMÅL	13
OVERSIGT OVER BILAG	15



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Remmevej 26, 7400 Herning 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 25. november 2019.

Tillægget omfatter udelukkende korrektion af de fysiske rammer for staldene, samt korrektion af indtegnning af stalde i henhold til bekendtgørelsen.

Der er ikke egentlige anlægsarbejder i forbindelse med tillægget. Dog udvides betonpladsen og eksisterende kalvehytter flyttes.

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.

Ammoniakberegning til nærmeste kategori 3 naturområde (mose nord for ejendommen) viser, at der her sker en merdeposition på over 1 kg N, set over en 8-årig periode.

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

- Den 16. september 2014 har Herning Kommune meddelt § 12 miljøgodkendelse af kvægbruget. I miljøgodkendelsen udvides bedriften fra 287,08 DE i økologisk kvæg til 508,05 DE i økologisk kvæg. Godkendelsen omfattede ligeledes ændring af eksisterende kostald fra dybstrøelse til sengestald med fast drænet gulv og skraber, samt tilbygning til kostald på ca. 1.600 m², ny gyllebeholder på 4.800 m³, en ny møddingsplads på 120 m², samt etablering af ensilagepladser på 2.300 m².
- Den 5. oktober 2016 blev 1. tillæg meddelt. Her blev en ændret placering for den ny gyllebeholder lovliggjort og tilbygningen til kostalden blev ændret fra ca. 1.600 m² til ca. 2.500 m². Der var ingen ændring i dyreholdet.
- §16a miljøgodkendelsen fra den 25. november 2019

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 Remmevej 26, 7400 Herning, 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

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



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.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b 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.

Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, sammen med de vilkår, som fortsat er gældende fra §16a miljøgodkendelsen, meddelt den DATO, 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 25. november 2019: Vilkår 8, 9. 20
For oversigt over gældende vilkår se bilag 4.
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.
- 4) Lovliggørende dispensation til følgende afstande meddeles herved.
 - a) Afstand til boring fra kalve- og ungdyrs stald accepteres, hvis den ikke overstiger 21 meter – Der må således ikke være opstaldet dyr i de første 8 meter mod vest. Dermed dispensation for afstandskravet på minimum 25 meter til vandboring for en staldbygning.
 - b) Afstand fra den del af staldbygningen der indeholder dyr og ud til skel skal som minimum udgør 24 meter. Dermed dispensation for afstandskravet på minimum 30 meter til skel for en staldbygning.



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.

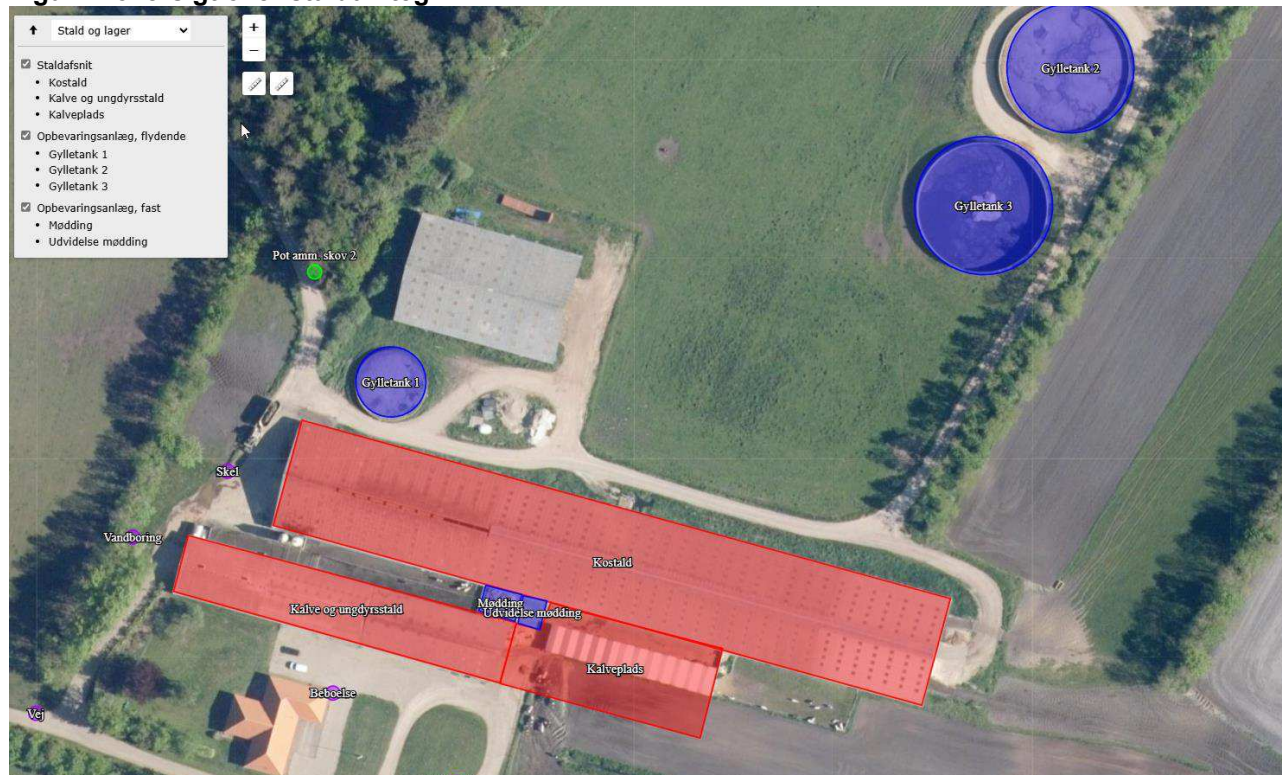
Staldbyggeri

- 5) Placering af stalde, gyllebeholder, møddingsplads, kalveplads/hytter mm., skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

- 6) Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 5435 m².
- 7) 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	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
Kostald	4877	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	795	86
		Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøbelse	12	
		Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3388	
Kalve og ungdyrs stald	1350	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøbelse	600	44,4
Kalveplads	1195	Alle kvæg; Dybstrøbelse	640	53,6



Staldindretning / gulvtyper

Staldafsnit med dybstrøelse

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

Støj

- 9) Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korregerede 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.

- 10) 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.

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

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.



Herning Kommunes vurdering

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

Der sker ikke som sådan bygningsmæssige udvidelser, men betonpladsen hvorpå kalvehytterne er placeret udvides og de eksisterende kalvehytter flyttes.

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.

Lovliggørende dispensation for afstandskrav til boring og skel for eksisterende staldbygning.

Ved anvendelse af mere den vestligste del af kalve- og ungdyrsstalden vil afstandskravene på minimum 25 meter til boringen og 30 meter til skel ikke kunne overholdes.

Efter høring i grundvandsafdelingen vurderer Herning Kommune afstandskravet til boringen reduceres til 21 meter.

Baggrunden herfor er, at den egentlige stald først starter nogle meter inden i den sydvestlige del af bygningen, samt at gulvet ser ud til at være tæt og i god stand, så kan.

Det samme gør sig gældende i forhold til afstandskravet til skel fra staldbygningen.

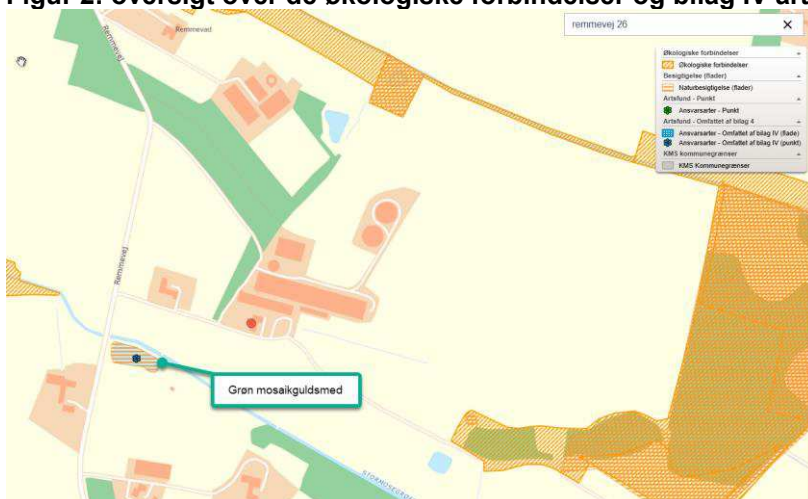
Idet der er omkring 90 meter fra staldbygningen til over til beboelsen på Remmevej 24, samt det forhold at der aldrig har været klager derude, vurderer Herning Kommune at dispensationen til skel kan meddeles.

Ansvarsarter og økologisk funktionalitet

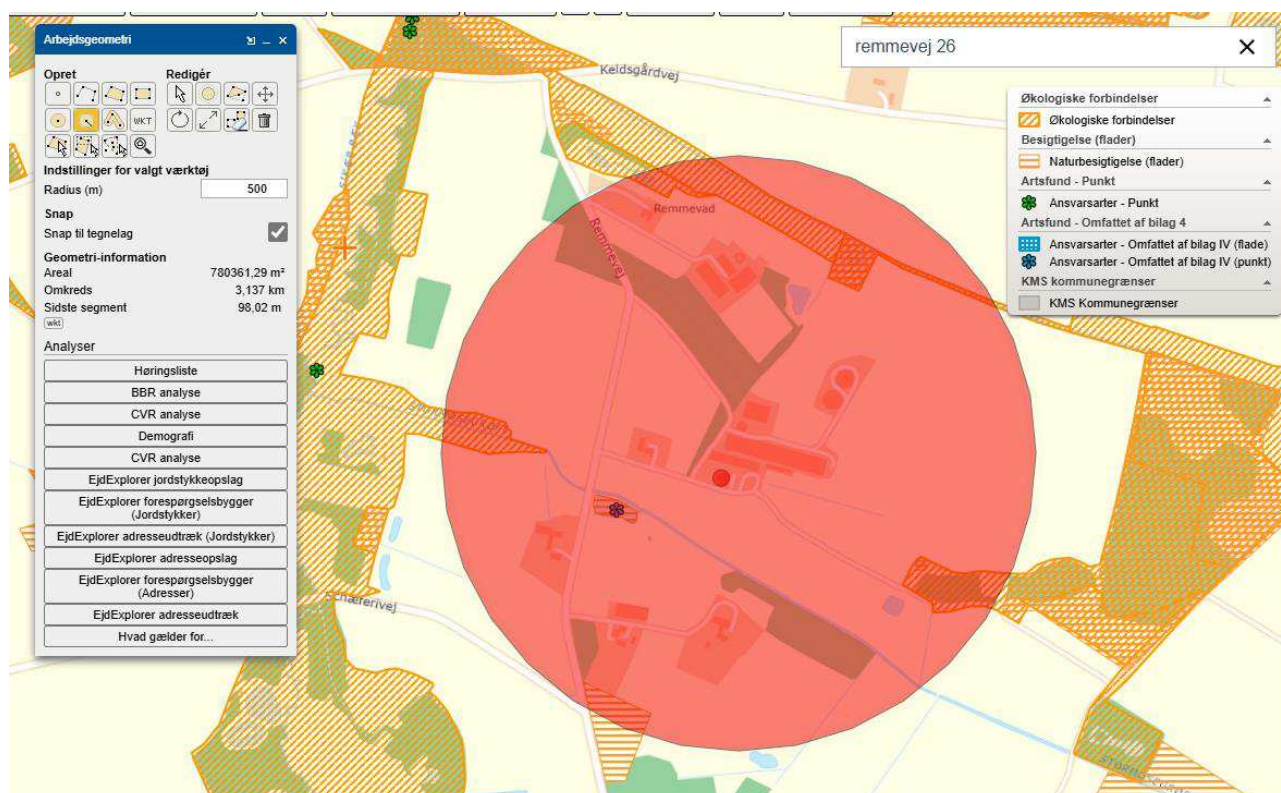
Cirka 150 meter sydvest for husdyrbruget er der i 2014 registreret 2 bilag IV arter, i form af en stor bestand af grøn mosaikgoldsmed.

Herning Kommune vurderer, at der ikke sker egentlig tilbygninger til kostalden, så påvirkes den økologiske funktionalitet for området ikke.

Figur 2: oversigt over de økologiske forbindelser og bilag IV arter mm omkring husdyrbruget



Der er ikke registreret andre bilag IV arter eller ansvarsarter inden for en afstand af 500 fra husdyrbruget. Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal Herning Kommune tage sig særligt af disse arter.



Herning Kommune vurderer, at den mindre udvidelse/tilretning ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Naturvurdering



Ammoniakfølsom skov

I forbindelse med dette tillæg sker der en merdeposition på 4,9 kg N pr. år i forhold til ammoniakfølsom skov og 1,7 kg N pr. år i forhold til en mose nord for ejendommen.

I forhold til potentiel ammoniak følsom skov er der tale om en vejledende udpegning. For at en skov endeligt skal kunne kategoriseres som ammoniak følsom gælder en række overordnede kriterier, herunder blandt andet at der skoven skal fremgå at luftfoto fra 1954. Herning Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke er tale om en ammoniak følsom skov

Der er søgt udtagelse i forhold til mosen nord for ejendommen, og i den forbindelse er der også givet udtagelse i forhold til mosen øst for ejendommen.

Se nedenfor:

Mose Nord

Da den samlede ammoniak påvirkning af mosen nord for husdyrbruget ligger under den belastning, som der tidligere er givet tilladelse til, vurderes projektændringen ikke at medføre en væsentlig negativ påvirkning på moseområdet nord for husdyrbruget.

Mose Øst

Øst for husdyrbruget ligger en meget værdifuld mose i mosaik med hede, som vurderes at have en tålegrænse i den lave ende af intervallet 5-15 kg N/ha/år. Ammoniakbelastningen af området er således overskredet alene af baggrundsbelastningen i området som i følge nyeste viden (år 2020-2022) ligger på 12,6 kg N/ha/år. Området kan således ikke tåle yderligere kvælstofbelastning.

Det pågældende mose- og hedeområde kategoriseres som kategori 3-natur jf. §2 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af bl.a. heder, moser og overdrev, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur indebærer et krav om en maksimal merdeposition efter en konkret vurdering jf. § 29, jf. § 36, stk. 2-5 i Bekendtgørelsen.

Kommunen kan dog kun sætte vilkår, hvis det ansøgte, kan medføre en merdeposition på kategori 3-natur på mindst 1 kg N / ha pr. år. Naturområdet skal desuden have en særlig regional eller lokal beskyttelsesinteresse og/eller en høj naturkvalitet.

Resultater en ansøgt udvidelse/ændring i en højere merdeposition end 1 kg N / ha pr. år og naturområdet lever op til kriterierne i § 36, stk. 4 og 5 skal kommunen vurdere, hvor meget ammoniak det pågældende naturområde kan tåle.

Området indgår i Grønt Danmarkskort som både Økologisk forbindelse og som Natur med særlig naturbeskyttelsesinteresser. Området er en del af resterne af store hede- og moseområder ved Remme og Sikær.



Området er truet af tilgroning og henligger uden pleje. På baggrund af områdets artsindhold og tilstand vurderes tålegrænsen at være overskredet. Der kan derfor ikke tillades en højere merdeposition end det generelle beskyttelsesniveau på 1 kg N/ha/år til mose- og hedeområdet øst for husdyrbruget.

I forhold til mosen øst for ejendommen vurderer Herning Kommune, at der, i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg /ha/år. Dermed kan ændringen finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur.

I forhold til mosen nord for ejendommen sker der dog en merdeposition på udover 1 kg N/ha/år. Se udtalelse ovenfor.

I forhold til ruheden vurderer Herning Kommune at den bør sættes til ringe veg i opland til mosen mod nord. Derfor har Herning Kommune indsat et nyt punkt i husdyrgodkendelse.dk hvor oplandsniveauet er sat til ringe veg.

Denne ændring medfører en mindre stigning i belastningen fra 1,7 kg N pr. år til 1.8 kg N pr år.

Herning kommune vurderer dog med udgangspunkt i naturudtagelsen, at produktionen fra ejendommen ikke vil påvirke mosen nord eller øst for, i væsentlig grad.

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 tillæg 1 til §16a miljøgodkendelsen fra 2019, 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)² med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)³ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har 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 5399 kg NH₃-N/år til 5651 kg NH₃-N/år, og en uændret i produktionsareal. Lugt er ligeledes uændret.

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 4. juni 2025 til den 18. juni 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 Remmevej 26, 7400 Herning. 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 26. september 2025. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk

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

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

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



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 24. oktober 2025.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Pernille Kjeldsen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Remmevej 26, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Jakob Altenborg

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Remmevej 12B, 7400 Herning
- Remmevej 14, 7400 Herning
- Remmevej 16, 7400 Herning
- Remmevej 20, 7400 Herning
- Remmevej 21, 7400 Herning
- Remmevej 22, 7400 Herning
- Remmevej 24, 7400 Herning
- Remmevej 26, 7400 Herning
- Remmevej 28, 7400 Herning
- Remmevej 30, 7400 Herning
- Keldsgårdvej 10, 7451 Sunds

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Remmevej 26, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Jakob Altenborg
- 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.

- ADRESSE

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



Oversigt over bilag

Bilag 1: Opdateret miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Oversigt over gældende vilkår fra §16a godkendelse dateret den 19. november 2019

Ansøgning om §16 a stk. 4 tillæg til miljøgodkendelse for

økologisk mælkeproduktion

Remmevej 26

7400 Herning

Datablad

Ansøger og ejer	Henrik Lindberg Remmevej 26 7400 Herning henriklinberg84@hotmail.com
	Kontaktperson på miljø sagen: Henrik Lindberg Mobil: 2173 3459 Mail: henriklinberg84@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse	Remmevej 26, 7400 Herning
CVR-nummer	33904789
CHR-nummer	57396
Kommune	Herning Kommune
Ejendomsnummer	9704566
Matrikel-nr.	1g, Remme, Sinding
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Schæferivej 12, 7400 Herning
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	210392
Konsulent	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning CVR 25914562 Jakob Altenborg Cand.Scient i biologi. jakob@miljoeognatur.dk , mobil 26259791 Kirkevej 26, 9330 Dronninglund

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Remmevej 26. Det ansøgte **tillæg omfatter en tilretning af de geometriske indtegninger af to stalde – kalve og ungdyrsstald og kalvepladsen. Der sker ingen ændringer af produktionsarealet.**

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Ikke teknisk resumé

Ansøger (ejер) søger om **geometrisk tilrettede bygningsarealer for kalvepladsen og kalve og ungdyrsstalden på** Remmevej 26, 7400 Herning.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 4 km øst for Sinding By, som er den nærmeste byzone i området. Mod vest ligger Sunds i en afstand af ca. 4 km.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig (nabo), samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der er således god afstand til alle 3 kategorier, således at det er meget usandsynligt at produktionen vil medføre lugtgener ved naboerne.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Der er tale om en mindre udvidelse i forhold til de gældende forhold på ejendommen og det skønnes ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Dette er løst ved at der i staldene anvendes drænet fast gulv med skraber, som er den gulvtype til kvægstalde med den laveste ammoniakfordampning.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

Datablad.....	2
Forord	3
Ikke teknisk resumé	4
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	7
Tidligere godkendelser	7
Biaktiviteter.....	7
B.1 Indretning og drift af anlæg mm.....	7
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	7
B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.	8
B.3 Forhold til andre husdyrbrug.....	8
B.4 Beliggenhed og omgivelser	9
Landskabs og planmæssige forhold	10
B.5 Ammoniakemission	13
Natur	13
B.6 Lugtemission	16
B.7 Emissioner og genepåvirkninger	17
Støj.....	17
Rystelser	18
Lys.....	19
Fluer og skadedyr	19
Støv	19
Transport.....	19
Egenkontrol.....	21
Risici og håndtering.....	21
B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	22
Døde dyr	23
Spildevandsmængde	23
Energiforbrug	24
Vandforbrug	24
Reststoffer.....	25
Foder.....	25
B.9 Valg af BAT	26
B.10 Grænseoverskridende virkninger	26
IE-husdyrbrug	26
Miljøkonsekvensrapport	26
D.1-a Udformning, dimensioner mm.	27
D.1-b Forventede indvirkning på miljøet	27
Vandmiljø	27

Natur	27
Naboer/lugt.....	28
D.1-c Særkender.....	28
Påvirkning af befolkning og menneskers sundhed.....	28
Risici og håndtering.....	29
Beskrivelse af risikominimering/BAT	29
D.1-d Væsentlige alternativer	30
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten.....	30
D.3 Kompetente ekspert	31

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Der er tale om et tillæg til eksisterende godkendelse. Tillægget udarbejdet på grund af ændre geometriske indtegninger af kalvepladsen og kalve og ungddyrstalden. Ændringerne i miljøkonsekvensrapporten er markeret ved hjælp af rød skrift.

Tidligere godkendelser

- § 12 godkendelse fra 16. september 2014
- Tillæg nr. 1 fra 5. oktober 2016
- § 16a godkendelse – 25. nov. 2019

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med produktion af økologisk mælk. Produktionsarealet udgør samlet 5435 m² produktionsareal. Alle stalde er indrettet med drænet fast gulv med skraber, eller med dybstrøelse.

Kostalden er opdelt efter alderen på de enkelte sektioner af stalden således at kostald 1 er den ældste og kostald 3 er den der søges om med denne ansøgning. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealerne i kostalden er beregnet ved at tage staldens brutto areal og fradrage arealet af fodergangen.

I kalvestalden og velfærd og kælvningsstalden er valgt at søge om fleksibilitet svarende til alle kvæg på dybstrøelse. Dette er valgt da der ønskes den fleksibilitet at det ikke på forhånd kan garanteres hvilke arealer der anvendes til kalve under 6 mdr. Flexibiliteten gør at der efter godkendelsen står ansøger frit for at vælge hvilke dyr der skal være i staldene.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Staldstørrelse (m ²)	Fodergang og andet fradragsareal	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Kostald	Malkekøer, kvier og stude Fast drænet gulv	4877	4*53,5 4*90,4 4* 33,6	4195	4195	3418
Kalvestald	Alle kvæg Dybstrøelse	1350	750	600	600	600
Betonplads	Alle kvæg Dybstrøelse	1195	-	640	-	-

Ovenstående skema og opgørelsen af produktionsarealet ud fra fradrag af fodergang, betyder desuden at efterfølgende kontrol kan udføres efter dette skema, sammenholdt med situationsplanen.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholder er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gødningsopbevaringen at leve op til BAT.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 9200 m³, som udgøres af tre gyllebeholdere - to på 4000 m³ og en på 1200 m³. Det vurderes ud fra normtal 2018, at der under normale forhold produceres ca. 11600 m³ gylle på ejendommen, og der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Beregningen tager udgangspunkt i 400 køer i gyllesystem. Hertil kommer 20 køer på dybstrøelse, 20 årskvier på dybstrøelse og 50 årskalve, hvilket giver en produktion af dybstrøelse på 500 m³. Der er anvendt normtal 2018 til beregningen, korrigeret for 1 måneds afgræsning.

Vurdering

Samlet vurderes gødningsopbevaringen og håndteringen af gylle og dybstrøelse at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området hvilket omfatter det lovpligtige flydelag.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af malkekvæg.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der er ikke egentlige anlægsarbejder i forbindelse med tillægget. Dog udvides betonpladsen og eksisterede kalvehytter flyttes.

Materialevalg

		Grund-plan ca.	Bygnings-højde ca.	Tag-hældning	Bygningsmaterialer/f arver	Anvendelse
Eks	Kalvestald	1350 m ²	5 m	20 °	Gråt tag, røde sten	Opdræt
Eks	Kostald	4877 m ²	8 m	20 °	Gråt tag, elementer	Køer
Ny	Kalveplads	1195 m ²	5 m	20 °	Gråt tag, elementer	Køer og kalve
Eks	Lade og foder	1200 m ²	8 m	20 °	Gråt tag	Foder
Eks	Gylletank 1	1200 m ³	3 m		Elementer	Gylle
Eks	Gylletank 2	4000 m ³	3 m		Elementer	Gylle
Ny	Gylletank 3	4000 m ³	3 m		Elementer	Gylle

Staldene er naturligt ventilerede.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Der er på den samlede bedrift yderligere et anlæg med kreaturer. 50 % af geneafstanden til enkelt nabo udgør 65 m og derfor gælder minimumsafstanden på 100 meter. Der ligger ikke andre staldanlæg indenfor en afstand af 100 m, og der er derfor ingen forureningsmæssig sammenhæng mellem anlæggene. Da der ikke er forureningsmæssig sammenhæng, er den driftsmæssige og tekniske sammenhæng ikke vurderet.

I forhold til de øvrige anlæg drives de særskilt og der er ingen forureningsmæssig forbindelse til de øvrige anlæg der betyder, at der skal foretages en samlet godkendelse.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	3092 m	Lokalplan 15.E2.1 – feriecenter nord for Vesterholmvej	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	3029 m	Byp. Vedt. Nr. 25	50 m
Nabobeboelse	90 m	Remmevej 24	50 m

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Hvis afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	14	25 m	Ja	Ingen ændringer i stalden
Fælles vandindvindingsanlæg	6320	50 m	Ja	Sunds vandværk
Vandløb	151	15 m	Ja	

Dræn	➤ 15	15 m	Ja	
Sø	161	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	47	15 m	Ja	
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	14	15 m	Ja	Ingen ændringer i stalden
Naboskel	15	30 m	Ja	Ingen ændringer i stalden

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	2573	Ovstrup Hede med Røjen Bæk	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	1257	Hede	Ja (mindst 10 m)

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og større sammenhængende naturområder.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug	x	
Økologiske forbindelser		x

Potentielle økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura2000		X
Skovrejsning		X
Lavbundsareal		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		X

Ejendommen er beliggende i et område for store husdyrbrug og som er særligt værdifuldt landbrugsområde.

Følgende fremgår af Herning Kommunes kommuneplan 2017-29:

Retningslinjer

Husdyrproduktionernes indretning og drift skal overholde de generelle lovkrav samt eventuelle vilkår i tilladelser eller miljøgodkendelser. Herudover gælder følgende retningslinjer:

Særligt værdifulde landbrugsområder

- 1. De særligt værdifulde landbrugsområder fremgår af kortbilag 2*

Husdyrbrug

- 1. Anlæg til husdyrproduktion kan, efter kommunens konkrete vurdering, placeres, ændres eller udvides inden for, eller i tilknytning til følgende områder, hvis anlægget ikke er i konflikt med områdets formål, udpegningsgrundlag eller anden lovgivning, og hvis det ikke påvirker omgivelser, naboer mv. væsentligt:*
- 2. A-, B- og C-målsatte naturområder, §3 natur, indsatsplan for grundvands områder, områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), Nitratfølsomt indvindingsopland, Områder, der anvendes til råstofindvinding, Hygiejnisk zone til vandværksboringer, Oplande til vandområder, hvor målsætning ikke er opfyldt, som følge af tilførslen af næringsstoffer (fosfor), Grøn struktur, De kommunale handleplaner for de statslige Vand- og Naturplaner.*

Store husdyrbrug

- 1. Placeringen af store husdyrbrug (>500 DE) skal fortrinsvis ske inden for områderne, udpeget på kortbilag 2.*

Baggrund

Den igangværende strukturudvikling i landbruget medfører en gradvis reduktion i antallet af husdyrbrug, samtidig med, at husdyrbrugene bliver større, i både areal og antal dyr. Ændringerne har betydning for beskæftigelses-, indtægts- og bosætningsmuligheder i landdistrikterne, samt betydning for beskyttelsen af natur, miljø og landskabelige værdier. Det er derfor nødvendigt med en planlægning, der er afbalanceret i forhold til de mange forskellige interesser i landdistrikterne. Nye produktionsformer og teknologier i landbruget giver i denne sammenhæng nye perspektiver for at forene hensyn til natur-, miljø-, og landskab med hensyn til et økonomisk bæredygtigt jordbrugserhverv, der fortsat kan producere fødevarer mv. til ind- og udland.

Landbrugsjorden betragtes som en begrænset ressource, og Herning Kommune har på den baggrund foretaget en prioritering og udpegning af arealer, ud fra den betragtning, at jorden er særligt værdifuld, hvor der ikke er direkte modsatrettede interesser eller politiske prioriteringer.

Særligt værdifulde landbrugsområder

Staten skal udarbejde og offentliggøre analyser for jordbrugserhvervet. Analyserne foretages mindst én gang i hver valgperiode. Analyserne skal danne baggrund for kommunens udpegning af særligt værdifulde landbrugsområder.

NaturErhvervstyrelsen har, i samarbejde med kommunerne, udarbejdet jordbrugsanalyser til brug i den kommunale planlægning. Staten sætter igennem "Oversigt over statslige interesser i kommuneplanlægningen 2017", krav om, at kommunerne benytter jordbrugsanalysen som grundlag for planlægning for landbruget (den samlede analyse findes www.jordbrugsanalyser.dk). Hermed sikres jordbruget en plads i den fysiske planlægning på linje med de andre interesser i det åbne land.

De stigende miljøkrav, samt inddragelse af arealer til ikke-jordbrugsmæssige formål gør, at landbrugserhvervet er under et stigende pres. Det er derfor vigtigt, at der gives mulighed for at landbruget kan udvikle sig i fremtiden. For at sikre den langsigtede udvikling, vil byrådet kvalificere udpegningen af SVL i et tillæg til kommuneplanen.

Kommuneplanen varetager de jordbrugsmæssige interesser, ved bl.a. at udpege og sikre de særligt værdifulde landbrugsområder. Jordbrugsområderne er de områder, hvor der kan drives landbrug. Dette er ensbetydende med, at følgende arealer, pga. den nuværende status/anvendelse, ikke indgår i jordbrugsplanlægningen:

Byer og landsbyer, Områder til byudvikling, Ferie- og fritidsområder, Vejanlæg, Reservationer til nye infrastrukturanlæg, § 3 udpegninger, efter Naturbeskyttelsesloven, Natura2000-områder, Forsvarets øvelsesområder, Fredskov og egekrat, Markdrift, hvor terrænhældningen er over 6 %, Indsatsområder for grundvand, Råstofområder og Grøn Struktur.

Store husdyrbrug

Store husdyrbrug er efter planlovens definition anlæg på over 500 dyreenheder (DE). Staten har pålagt kommunerne at fastlægge retningslinjer for placeringen af nye husdyrbrug på over 500 DE. De retningslinjer, der fastlægges i kommuneplanen, kan dog ikke tilsidesætte den normale godkendelsesprocedure efter husdyrloven. Det betyder, at udpegningen i kommuneplanen skal ses som en positivudpegning, der, efter husdyrloven, ligger ud over den normale godkendelsesprocedure.

Positiv udpegningen har det formål at give landmanden en større investeringssikkerhed i forbindelse med udvidelse af eksisterende eller placering af nyt produktionsanlæg, men hindrer ikke placering, udvidelse og ændring af store husdyrbrug uden for disse områder, så længe de ikke strider mod udpegningsgrundlag og anden lovgivning, jf. kommunens retningslinjer.

Indkik

Ejendommen er i alt sin væsentlighed omkranset af læhegn og småskove, og det vurderes at der udelukkende er indkik til ejendommen fra offentlig vej beliggende nord for ejendommen. Indkikket er herfra også begrænset af læhegn lang med vejen.

Vurdering

Projektet er beliggende både i et område for store husdyrbrug og et område som er særligt værdifuldt landbrugsområde. Derudover bygges til i tilknytning til eksisterende bygninger og i samme stil som eksisterende bygninger. Gyllebeholderen opføres i tilknytning til allerede eksisterende gyllebeholder placeret i det åbne land og det vurderes isoleret set at gyllebeholderen med den ansøgte placering sammen med eksisterende gyllebeholder vil give mindst påvirkning af landskabet og området.

Projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer og det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør **5651** kg N/år, hvilket **252** kg N/år højere end den tilladte drift og en stigning på **1917** kg N/år i forhold til 8-årsdriften.

Alle stalde med gyllesystem på ejendommen er med faste drænede gulve med skraber. Denne gulvtype er den gulvtype med lavest ammoniakfordampning i en kvægstald.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	1	0,0	0	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 2,5 km væk. Produktionen medfører

				deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur		0,1	0	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1260 meter væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		Op til 19,5	Op til 4,9	Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af et potentiel ammoniak følsom skov. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 4,9 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed ikke overholdt.

Kategori 3 natur

I forhold til den omkringliggende kategori 3 natur ligger der en potentiel ammoniak følsom skov meget tæt ved staldene, hvor 8 års-driften merdeposition kan beregnes til 7,9 kg N/ha/år. I forhold til potentiel ammoniak følsom skov er der tale om en vejledende udpegning. For at en skov endeligt skal kunne kategoriseres som ammoniak følsom gælder en række overordnede kriterier:

En skov er ammoniakfølsom, når:

- *der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,*
- *skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller*
- *der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.*

På luftfoto kan det konstateres at arealet som skoven er beliggende på, er uden skovbevoksning i 1945 og 1954, så der har ikke været skov på arealet i mere end 200 år.

Ligeledes på luftfoto kan det identificeres at træerne er plantet i rækker, så der kan ligeledes ikke være tale om selvopvokset skov.

Der er tale om en plantage af hovedsageligt stedse grønne træer, og det er vurderet at skovens artsammensætning i forhold til træer er medvirkende til at det er overvejende sandsynligt at der ikke findes naturskovindikerende arter eller gammelskovsarter i skoven.

Samlet vurderes skoven ikke at være ammoniak følsom.

Nord for ejendommen ligger der en mose der ligeledes er kategori 3 natur. Mosen er af mindre omfang og er helt tilgroet med vedplanter. Merdepositionen i forhold til 8 års-driften kan beregnes til 1,7 kg N/ha/år og totalbelastningen er beregnet til 5,1 kg N/ha/år. Der er ikke registreret fund af planter, mosser eller arter i mosen på Naturdata. Baggrundsbelastningen for området er 12,6 kg N/ha/år. Tålegrænsen for moser ligger i intervallet 15-25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen plus depositionen fra ejendommen giver således en samlet påvirkning af mosen på 17,7 kg N/ha/år, hvilket ligger under midten af tålegrænseintervallet. Sammenholdt med at der ikke foreligger naturdata for mosen og at mosen er tilgroet i udpræget grad, vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af området.

De øvrige kategori 3 naturtyper modtager under 1 kg N/ha/år i merdeposition og overholder dermed bekendtgørelsens afskæringskriterier.

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Markfirben		X
Odder		X
Grøn mosaikguldsmed	X	X
Grøn kølleguldsmed		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Løgfrø		X
Arter af flagermus		X

Det nærmeste vandhul med mulighed for bilag IV-arter (stor vandsalamander og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 160 meter sydvest for anlægget. Ved søen er registreret grøn mosaikguldsmed. Området påvirkes minimalt med ammoniak fra produktionen, og det vurderes derfor at produktionen ikke medfører en påvirkning af området som vil påvirke området som levested for grøn mosaikguldsmed.

For de øvrige arter gælder, at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

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. Der er registreret forskellige arter af tørvemos i mosen øst for ejendommen.

Ammoniak og sundhed

Ammoniak kan i høje koncentrationer påvirke mennesker sundhed og velbefindende. Ammoniakkoncentrationer både i en kostald og i særdeleshed udenfor stalden, er så lave at det ikke har indflydelse på hverken mennesker eller dyrs helbred.

Øvrige forhold omkring husdyrproduktionens påvirkning på sundhed, vurderes at blive håndteret gennem dyrlægens kontrol med besætningen, herunder også analyserne af mælkenes renhed inden levering.

Vurdering

Ejendommen overholder i forhold til den mest sårbare natur (kategori 1 og 2) alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende sårbare natur.

I forhold til omkringliggende kategori 3 natur sker der til enkelte punkter en merdeposition udover 1 kg N/ha/år. Det er dog vurderet for så vidt angår potentiel ammoniak følsom skov at der ikke er tale om en ammoniak følsom skov. For så vidt angår mosen nord for ejendommen er det vurderet at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af området.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal. Det vurderes at i forhold til de forefundne bilag IV arter i det nærmeste vandhul, så er deres tilstedeværelse foreneligt med den produktion der er på ejendommen, og det forhold at der gives en godkendelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

Ammoniak og øvrige forhold på ejendommen vurderes ikke at påvirke menneskers sundhed.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	16849	70655	16849	70655
Ansøgt drift	16849	70655	16849	70655
Stigning	0	0	0	0

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

Som angivet i **tabellen er der ingen ændring af lugten** fra produktionen efter godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Sejlsigvej 12 (enkelt bolig)	0	FMK	130	1333	Ja
Sebbesandevej 7 (samlet bebyggelse)	0	Ny	386	3549	Ja
Trælund (byzone)	0	Ny	585	3166	Ja

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og det vurderes derfor at der ikke er lugtgenerne ved naboer ud over hvad der kan forventes ved bosætning på landet.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Mælkekompressor
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Kompressor til mælkeanlægget er placeret indendøre og er yderligere støjafskærmet.

Der anvendes fuldfoder der blandes en til to gange pr. dag. Udfordringen finder sted morgen og aften.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
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

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

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.

Vurdering

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, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes åbne sider, samt fra udendørsbelysning ved mælkerum.

Lyset i staldene er tændt i mørke perioder og der er vågebelysning i nattetimerne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der er fast aftale med privat rottebekæmpelsesfirma.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af tilskudsfoder og mineraler.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Transport

Til og frakørselsveje er anført på situationsplanen

Transporter	Før udvidelse			Efter udvidelse		
	Antal/ år	Kapacitet pr. transport	Transport- middel	År	Kapacitet pr. transport	Transport- middel
Transport af tilskudsfoder	24	33 tons	Lastbil	30	33 tons	Lastbil
Grovfoder	350	40 m ³	Traktor	450	40 m ³	Traktor
Dieselolie	9	4000 l	Lastbil	9	4000 l	Lastbil
Afhentning tyrekalve	10	8	Lastbil	26	varierende	Lastbil
Afhentning slagtekøer	12	5	Lastbil	12	varierende	Lastbil
Transport opdræt	24	8	Traktor	30	15	Traktor
Halm	10	10	Traktor	10	10	Traktor
Afhentning af døde dyr	26	-	Lastbil	26	-	Lastbil
Udbringning husdyrgødning	290	20 tons	Traktor	465	25 tons	Traktor
Dybstrøelse	20	10 tons	Traktor	50	10 tons	Traktor
Mælk	365		Lastbil	365		Lastbil
Affald	26	-	Lastbil	26	-	Lastbil
Transporter i alt	1166			1499		

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen foregår af Remmevej, hvor der findes andre beboelser. Der er dog etableret en særskilt ved nord for ejendommen, således at hovedparten af transporterne foregår af denne vej hvor der ikke er beboelser. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af mælk. Samlet set forventes der en stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere

end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Det understreges at antallet af transporter er vejledende da det naturligvis vil være afhængigt af hvilken produktion der vælges.

Vurdering

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, og der er kun en mindre stigning i antallet af transporter, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Ejendommen er økologisk og der anvendes derfor ikke pesticider.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der findes en olietank på ejendommen. Der er en dieselolietank placeret i velfærd og kælvning stalden. Tanken står på fast gulv.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herning Kommune. Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning. Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

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.

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.

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.

Ejendommen skal overholde Herning Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

I henhold til bekendtgørelse om affald, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør. Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har. På genbrugspladserne i Herning, Aulum, Vildbjerg, Kibæk og Sdr. Felding udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som fx spildolie (i max 10 l

emballage), oliefiltre, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme oliedunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må ikke afleveres på genbrugspladsen:

- Medicinrester - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Kanyler - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Landbrugsplast - Leveres til godkendt modtager,
- Udtjente maskiner og udstyr – Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører. Ejendommen er tilmeldt Herning Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består hovedsageligt af husholdningsaffald.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i container. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til kommunens affaldsordning.

Olie, spildolie og kemikalieaffald opbevares i tætte tromler med låg e. lign. Opbevaringen foregår på anden ejendoms ejendom.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald. Der er indført miljøledelse på ejendommen, hvor også affaldshåndtering er beskrevet.

Øvrigt affald

Stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger omfatter bl.a. gasser under tryk, brandnærende gasser og faste stoffer, brandfarlige gasser (spraydåser), eksplosiver, brandfarlige væsker og faste stoffer, selvantændende væsker (Linolie), selvopvarmende stoffer og blandinger, organiske peroxider mm. Fælles for stofferne er at kan give alvorlige skader på mennesker som akut toksicitet, hudskader og øjenskader. De kan forårsage brande og skader på bygninger. Der opbevares og anvendes ikke stoffer omfattet af artikel 3.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldsregulativerne for Herning Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares under kadaverkappe i ved foderladen

Kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider

Økologisk bedrift, og derfor findes der ingen pesticider på ejendommen.

Oliekemikalier

Der er placeret en olietanke i kalvestalden. Denne flyttes til den nye velfærd og kælvning stald. Smøreolie og kemikalier opbevares på anden ejendoms ejendom..

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	2000 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m ³	Septiktank	ja

Beskrivelse af spildevandstilledning

300 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til septiktank med nedsivning. Ejendommen ligger i et område i Spildevandsplanen for Herning Kommune hvor nedsivning er muligt.

Tagvandet afledes til dræn.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til kravene for behandling af spildevand, således at regnvand, sanitært spildevand og husdyrgødning er adskilt og bortledes eller bortskaffes separat.

Energiforbrug

Energi

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	190.000 kwh	200.000 kwh
Dieselolie	35.000 l	40.000 l
Opvarmning stald	varmegenindvinding	varmegenindvinding

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget ca. 668 kWh pr. malkeko. Forbruget for en tilsvarende produktion jf. normtal for 420 malkekøer vil være på ca. 280.000 kWh.

Elforbruget i kostalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, samt til genindvinding af varme gennem mælkekøling.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Elforbruget på ejendommen ligger under normen for tilsvarende stalde.

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	9300 m ³	12000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	1700 m ³	2000 m ³

* Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

Ifølge "Håndbog til driftsplanlægning fra 2015" udgivet af Seges beregnes der et vandforbrug på 33 m³ pr malkeko og ca. 6 m³ pr årsopdræt. Vandforbruget svarer nogenlunde til normen.

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes en stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor og kvælstof. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Foder

Der anvendes indkøbt tilskudsfoder. Foderet leveres til foderlade. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Hovedbestanddelen af foderet er hjemmeavlet grovfoder.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Herning Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Herning Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er en stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

B.9 Valg af BAT

Alle stalde er med drænet fast gulv med skraber eller med dybstrøelsesareal.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	4775	876	5651
Faktisk emission Kg N/år	4775	876	5651
Forskel Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende stalde, hvor BAT-kravet er fastsat i tidligere godkendelse, samt som nye stalde for så vidt angår de to tilbygninger.

Vurdering

Ejendommen lever op til det vejledende BAT niveau, og det vurderes derfor at der på ejendommen er gjort tilstrækkeligt for at reducere ammoniakemissionen mest muligt.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

IE-husdyrbrug

Der er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

Miljøkonsekvensrapport

I relation til miljøkonsekvensrapportens krav til oplysninger jf. punkt B henviser til punkter B1-B10 i nærværende afsøgning, og den videre redegørelse i miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i ovennævnte oplysninger.

D.1-a Udformning, dimensioner mm.

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

Materialevalg

		Grund-plan ca.	Bygnings-højde ca.	Tag-hældning	Bygningsmaterialer/f arver	Anvendelse
Eks	Kalve og ungdyrsstald	1350 m ²	5 m	20 °	Gråt tag, røde sten	Opdræt
Eks	Kostald	4877 m ²	8 m	20 °	Gråt tag, elementer	Køer
Ny	Kalveplads	1195 m ²	5 m	20 °	Gråt tag, elementer	Køer og kalve
Eks	Lade og foder	1200 m ²	8 m	20 °	Gråt tag	Foder
Eks	Gylletank 1	1200 m ³	3 m		Elementer	Gylle
Eks	Gylletank 2	4000 m ³	3 m		Elementer	Gylle
Ny	Gylletank 3	4000 m ³	3 m		Elementer	Gylle

I øvrigt henvises til landskabsvurderingen under punkt B.4.

D.1-b Forventede indvirkning på miljøet

Projektets forventede væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

Vandmiljø

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet at de generelle virkemidler som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, og skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

Kumulation

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men I Danmark er der skrappe kvotekrav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildeles den gødning de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. betyder at der, selv i kumulation med andre ejendommen, må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle naturkategorier i området. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning på naturen i området.

I relation til bilag IV dyre- og plantearter vurderes bekendtgørelsens afskæringskriterier i alt sin væsentlighed at reducere påvirkningen af sådanne arter til et absolut minimum, og at disse arter derfor ikke påvirkes negativt af produktionen.

Kumulation

Bedriftens påvirkning af særlig sårbar natur er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriften tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur.

Der er ikke andre bedrifter indenfor en afstand der gør at kumulationen skal vurderes.

Naboer/lugt

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt, støv, støv og lys. Disse emissioner spredes omkring bedriften afhængig af vind, højde på afkast, hastighed på luften i ventilator og temperatur. I relation til lugt vurderes denne spredning omkring ejendommen i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder disse afskæringskriterier og derfor vurderes bedriften ikke at påvirke miljøet væsentligt med hensyn til lugt.

I relation til øvrige gener er der redegjort herfor i punkt B-7, og det vurderes at der ikke er forhold ved produktionen der påvirker menneskers generelle sundhed.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke øvrige produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

D.1-c Særkender

Der er tale om en økologisk produktion af malkekøer. I forbindelse med godkendelsen af produktionen har man forholdt sig til de mulige væsentlige indvirkninger på miljøet.

Ejendommen forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes at lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.

Påvirkning af befolkning og menneskers sundhed

Samlet vurderes produktionen på ejendommen ikke at medføre en påvirkning af mennesker sundhed. Der er tale om en økologisk produktion og der anvendes ingen sprøjtegifte. Ligeledes

vurderes forhold som ammoniakemission, støj og lugt fra produktionen at være af så begrænset omfang at det ikke medfører påvirkninger af mennesker. I Danmark findes der ingen husdyroverførte sygdomme til mennesker, og der er derfor ingen fare for menneskers sundhed i den sammenhæng.

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Ejendommen er økologisk og der anvendes derfor ikke pesticider.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der findes to olietanke på ejendommen. Der er en dieselolietank i det lille maskinhus og en backup olietank med fyringsolie i foderladen. I det lille maskinhus findes også ejendommen oplag af olietromler. Både olietromler og olietank er placeret i en betonsump, således at udslip ikke er muligt.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Beskrivelse af risikominimering/BAT

Gyllebeholderne bliver etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

D.1-d Væsentlige alternativer

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi som luftrensning eller forsurening ikke vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Ligeledes er det vurderet om der kan findes alternative placeringen af gyllebeholder og stalde. Den nye stald er en tilbygning til eksisterende stald, og hvor malkestalden skal bruges. Derfor er modsatte ende, hvilket dog vil betyde at ejendommen interne vej skal flytte meget tæt på naboen, og stalden vil også komme tættere på naboen.

Gyllebeholderen placeres i tilknytning til eksisterende gyllebeholder beliggende i det åbne land. Der er vurderet på placeringer i tilknytning til det eksisterende byggeri, men det er samlet vurderet at placeringerne i tilknytning til eksisterende byggeri kan komme i vejen for fremtidige udvidelser af ejendommen, eller komme til at ligge for tæt på naturområder med bilag IV arter.

Ud fra ovenstående vurderes det at der ikke er væsentlige alternativer til det ansøgte.

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.

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser.
- Staldsystemerne i hovedparten af de eksisterende stalde er med drænet fast gulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olie tank, der står indendørs, er på fast gulv uden afløb, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.

- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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

D.3 Kompetente ekspert

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Cand.scient Jakob Altenborg fra Miljø & Natur Landbrugsrådgivning.

Bilag 2



Bilag 3



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. Gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes, når de ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.
5. Med denne miljøgodkendelse ophæves §12 miljøgodkendelse fra 16. september 2014 samt tillæg nr. 1 fra 5. oktober 2016.
6. Der skal opretholdes en skærmende beplantning (3 rækket læhegn) omkring hele ejendommen. De steder hvor der ikke er skærmende beplantning i dag, skal der etableres et 3 rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter i overensstemmelse med bilag xx.
7. Bedriften skal drives økologisk som oplyst

~~8.—Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:~~

[illegible]

Vilkår for udegående dyr

9. Alle malkekøer, kvier og stude i følgende produktionsarealer i staldafsnit "Kostald 1", "Kostald 2" og "Kostald 3" skal være udegående minimum 1 måned af året (24 timer i døgnet).

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

10. Staldafsnit med dybstrøelse

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

11. Inden den nye dybstrøelsesstald tages i brug, skal der etableres afløb

12. Dybstrøelse / kompost / gylleopbevaring

- Den nye gyllebeholder nr. 3 bygget i det åbne land må maksimalt have en overflade på 986 m²
- Der må maksimalt bruges 176 m² af møddingspladsens overfladeareal til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse

13. Stationære faste stationære skrabere med skrabning hver 2. time

I staldafsnit staldafsnit "Kostald 1", "Kostald 2" og "Kostald 3" skal der i gangarealet etableres faste, drænede gulve 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 ajle afløb.
- Lysningsarealet til ajle afløb/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.

Vilkår for gyllehåndtering

14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
15. 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.
16. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.

Vilkår for tankning af brændstof

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

Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

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

Vilkår for støj

20. ~~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 midlingstiden¹ 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)
Søn-og-helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

21. 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.
22. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

¹ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.