



Herning
Kommune



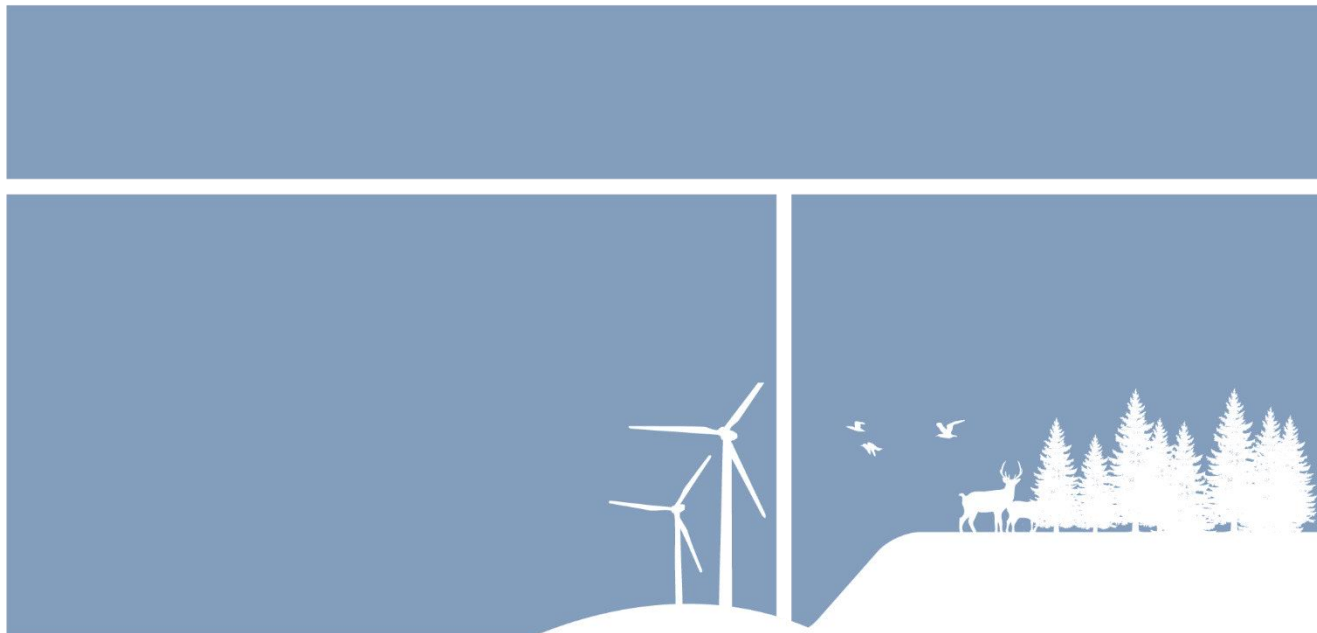
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

Tillæg 1 til §16b miljøtilladelse

Paarupvej 16
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 22-07-2025
Sagsnummer.: 09.17.00-P19-19-24

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	22-07-2025
Skema-id, versions-nr.	245788 version 4
Ansøgningsdato	14. juni 2024
CVR-nr.	12136048
P-nr.	1029050690
CHR nr.	53610
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Paarupvej 16 6933 Kibæk
Ejendomsnummer	6579726301
Matrikelnummer Ejerlav	22m Kibæk By, Assing
Miljøkonsulent	Vestjysk Landboforening, Rikke Ilsøe Mogensen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Kvalitetssikring	Charlotte Böttcher

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE AF TILLÆG TIL §16B TILLADELSE	5
DRIFT OG INDRETNING	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....	6
STALDINDRETNING / GULVTYPER	8
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG.....	10
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	10
SØGSMÅL	10
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	11
OVERSIGT OVER BILAG	12
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	<i>13</i>
DRIFT OG INDRETNING	13
DYREGRUPPER, STALD	13
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	<i>14</i>
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand</i>	<i>15</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering.....</i>	<i>15</i>
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i>	<i>15</i>
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	<i>15</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>15</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>15</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	<i>16</i>



Indledning

Ejer af husdyrbruget på Paarupvej 16, 6933 Kibæk har søgt Herning Kommune om tillæg til § 16b miljøtilladelsen, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven).

Der ønskes en udvidelse af produktionsarealet i maskinhuset med 158 m² med dybstrøelse samt øge arealet hvor kalvehytterne kan stå. Ellers ingen ændringer. Dyreholdet ændres ikke som følge af denne ansøgning. Udvidelsen af produktionsarealet sker udelukkende for at overholde pladskravene til dyrene på ejendommen.

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, støj, skadedyr mv.

Ammoniakberegning til nærmeste natur viser, at der ikke vil ske 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

Miljøgodkendelse af 21. september 2010

Kvægbesætningen på Paarupvej 16, 6933 Kibæk blev søgt lovliggjort i denne godkendelse.

I godkendelsen blev der givet tilladelse til 105 malkekøer (7200 kg mælk), 90 kvier (4-24 mdr.), 15 kalve (0-4 mdr.), 42 tyrekalve (25-40 kg), 10 tyrekalve (40-90 kg), alle af jersey racen.

Bedriften drives økologisk. I forbindelse med udvidelse blev der søgt lovliggørelse af en ensilageplads på 252 m² og tilladelse til at opføre en gyllebeholder beliggende 2,1 km nordvest fra ejendommen i det åbne land på 2000 m³. Der blev etableret en jordvold rundt om gyllebeholderen. Udvidelsen af dyreholdet foregik i eksisterende stalde.

Dispensation

Der er i miljøgodkendelse af 21. september 2010 dispenseret fra afstandskrav fra eksisterende stald til beboelse og afstand fra ensilageplads til naboskel samt afstand fra markvandingsboring med DGU nr. 94.2317 til eksisterende stald.

Afgørelse vedrørende ændring af vilkår i eksisterende miljøgodkendelse 11. april 2014

Gyllebeholderen, som ligger i det åbne land, ligger i en afstand til nærmestevandløb på 257 m og terrænet hælder ikke over 6 grader. I dette tillæg søges og gives der tilladelse til ikke at etablere jordvold omkring gyllebeholderen i det åbne land.

Afgørelse om ikke-godkendelsespligtig udvidelse af kvægstald, 29. april 2014

I denne afgørelse gives der tilladelse til udvidelse af stalden. Der gives tilladelse til opførelse af 29 ekstra sengebåse til malkekøerne og 28 ekstra sengebåse til ungdyrene for at overholde velfærdskravene.

Baggrunden for denne tilladelse er, at der praktiseres sæsonkælving, hvor alle køerne kælder inden for få måneder. Dette giver velfærds-mæssige forbedringer, idet der kan praktiseres holddrift og sektionering af småkalvene, som så trives bedre. Dertil vil der være en optimal udnyttelse af græsvæksten, hvis kælvningerne er i forsommeren med høj ydelse og højt foderoptag.

Et efterårs sæson-tillæg, hvis kælvningssæsonen er i efteråret. Denne praksis vil alt andet lige kræve flere sengebåse total til både årskøer og kvieopdræt.

Ansøger oplyser i forbindelse med ansøgningen, at der er brug for minimum 111 sengebåse til malkekøerne, selv om der kun er godkendelse til 105 årskøer. Der oplyses desuden, at de 105 årskøer svinger fra at være fordelt på ca. 104 malkende køer + 1 goldko, når der er flest malkende køer, til ca. 78 malkende køer + 27 goldkøer, når der er færrest malkende køer. Det betyder, at i den periode, hvor der er flest malkende køer, vil man gøre brug af alle 98 sengebåse i sydsiden af kostalden inkl. 10 senge i separationsafdelingen. I perioden, hvor der er færrest malkende køer vil alle 13 senge til goldkøer være optaget og herudover vil der gå 14 goldkøer i sydenden af kostalden – disse 14 vil være adskilt fra de malkende køer med inventar.

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



2. tillæg til § 11 miljøgodkendelse af kvægbrug af 3. juli 2015

I dette tillæg gives der tilladelse til udvidelse af dyreholdet til 125 malkekøer (9.000 kg mælk), 20 småkalve (0 – 4 mdr.), 20 kvier 4 – 8 mdr., 20 kvier 8 – 12 mdr., 30 kvier 12 – 18 mdr. og 30 kvier 18 – 24 mdr. Udvidelsen foregår i eksisterende anmeldte stalde.

Udvidelsen foretages i eksisterende stalde. Dog er der etableret en ny kviestald og en ny kostald efter velfærdsordningen, og derfor beregnes BAT i disse stalde som nyanlæg.

§ 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Der søges en miljøtilladelse til kvægbruget beliggende på Paarupvej 16, Kibæk. Der bygges ikke i forbindelse med tilladelsen, men sammensætningen af det tilladte dyrehold ændres på ejendommen. Og der indruges nye produktionsarealer.

Med dette tillæg ønskes en udvidelse af produktionsarealet i maskinhuset med 158 m² med dybstrøelse samt øge arealet hvor kalvehytterne kan stå. Ellers ingen ændringer. Dyreholdet ændres ikke som følge af denne ansøgning. Udvidelsen af produktionsarealet sker udelukkende for at overholde pladskraverne til dyrene på ejendommen.

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

Meddelelse af tillæg til §16b tilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg 1 til §16b tilladelsen af husdyrbruget på Paarupvej 16, 6933 Kibæk med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at tillæg 1 til § 16b tilladelsen, 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 §16b tilladelsen 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. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter samt fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand m.v.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at et tillæg efter § 16b stk. 2, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

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

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

Med tillæg 1 til 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 §16b tilladelsen, meddelt den 8. februar 2019, som husdyrbruget skal drives under.

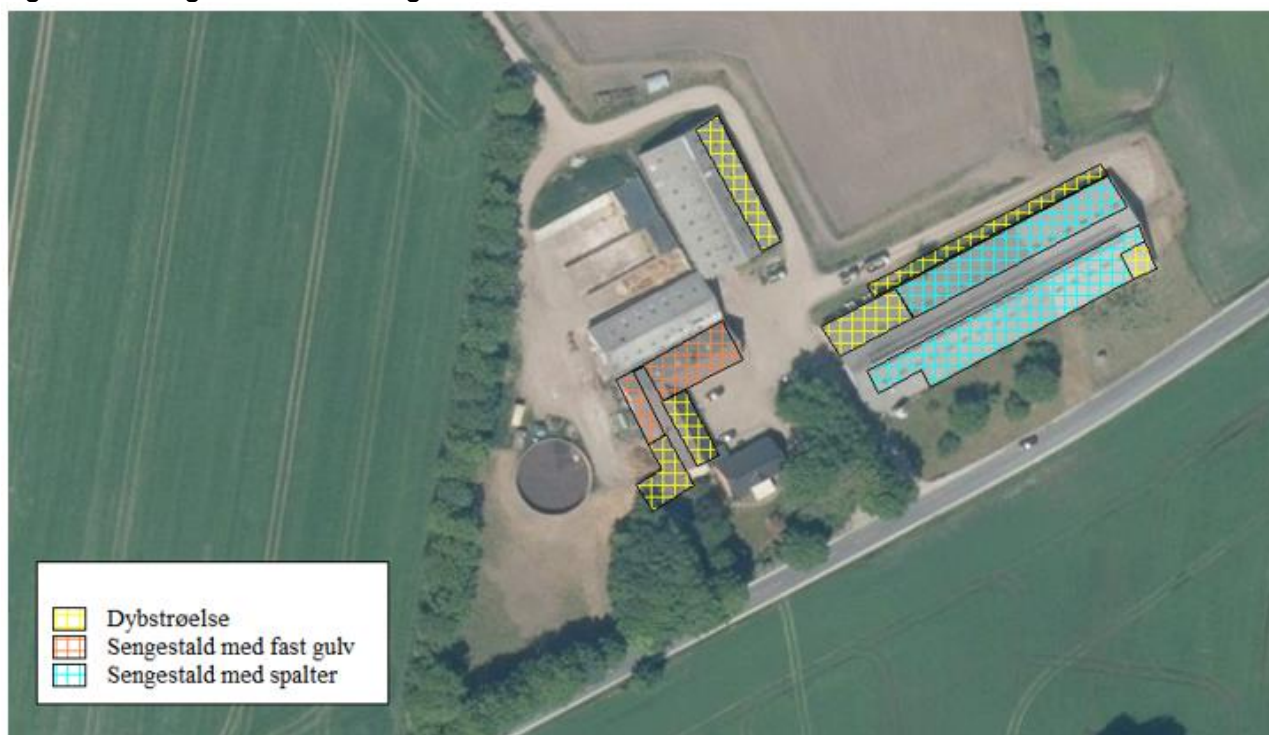
Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

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)	Husdyrbruget skal drives økologisk, herunder leve op til økologireglerne, samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
3)	Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16b miljøtilladelse, meddelt den 8. februar 2019: Vilkår 7 og 8. For oversigt over gældende vilkår se bilag 2.
4)	Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøtilladelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	
5)	Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm.



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1956	Naturlig ventilation	3 m	(#705644) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	110
				(#705643) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	750
				(#705642) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	420
				(#705641) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	55
Gl. stalde	591	Naturlig ventilation	3 m	(#705652) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
				(#705651) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	250
dybstrøelsesstald	55	Blandet ventilation	3 m	(#705657) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
Kalvehytter	169	Blandet ventilation	3 m	(#705658) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Ny dybstrøelse	158	Blandet ventilation	3 m	(#705659) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	158



Staldindretning / gulvtyper

6) Staldafsnit med dybstrøelse

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



Herning Kommunes vurdering

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

Der inddrages endnu et område af maskinhuset til dybstrøelsesstald.

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 omboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

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

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.

Bilag IV arter og økologisk funktionalitet

Bilag IV

Der er ikke registreret bilag IV arter inden for en radius af 1000 meter omkring husdyrbruget.

Herning Kommune, vurderer at inddragelse af eksisterende maskinhus til produktionsareal med dybstrøelse ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for eventuelle ikke registrerede bilag IV arter i området væsentligt.

Der er heller ikke registreret kommunale ansvarsarter inden for en afstand af 1000 fra husdyrbruget. Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal Herning Kommune tage sig særligt af disse arter.

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

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

Herning Kommune vurderer, at tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen fra 2019, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når vilkår i tillæg 1 samt §16b miljøtilladelsen 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 fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 17. juli 2024 til 5. august 2024. Herning Kommune har/har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt tillæg 1 til §16b tilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Paarupvej 16, 6933 Kibæk. Tillægget er givet i medfør af § 16b stk. 2 i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 22. juli 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 og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

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

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Christina Thorslev Petersen
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

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



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen:

Ansøger

- Paarupvej 16, 6933 Kibæk

Rådgiver firmanavn

- Vestjysk Landboforening, Rikke Ilsøe Mogensen

Omboende og andre, som får udkastet til tillæg 1 til §16b miljøtilladelsen i høring

- Paarupvej 18, 6933 Kibæk
- Paarupvej 14, 6933 Kibæk
- Paarupvej 15, 6933 Kibæk
- Paarupvej 20, 6933 Kibæk
- Paarupvej 22, 6933 Kibæk
- Kirkegaardvej 1, 6933 Kibæk
- Kirkegaardvej 4, 6933 Kibæk
- Kirkegaardvej 6, 6933 Kibæk

Nedenstående er orienteret om tillæg X til §16b miljøtilladelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Paarupvej 16, 6933 Kibæk

Rådgiver firmanavn

- Vestjysk Landboforening, Rikke Ilsøe Mogensen

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

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Samlede vilkår på Paarupvej 16

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport



Bilag 1: Samlede vilkår på Paarupvej 16

Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse 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 den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.
5. Med denne miljøtilladelse ophæves §11 godkendelsen af 21. september 2010 og efterfølgende tillæg.
6. Beplantning om gyllebeholderen i det åbne land skal til stadighed vedligeholdes.

Vilkår tilføjet ved nærværende tillæg

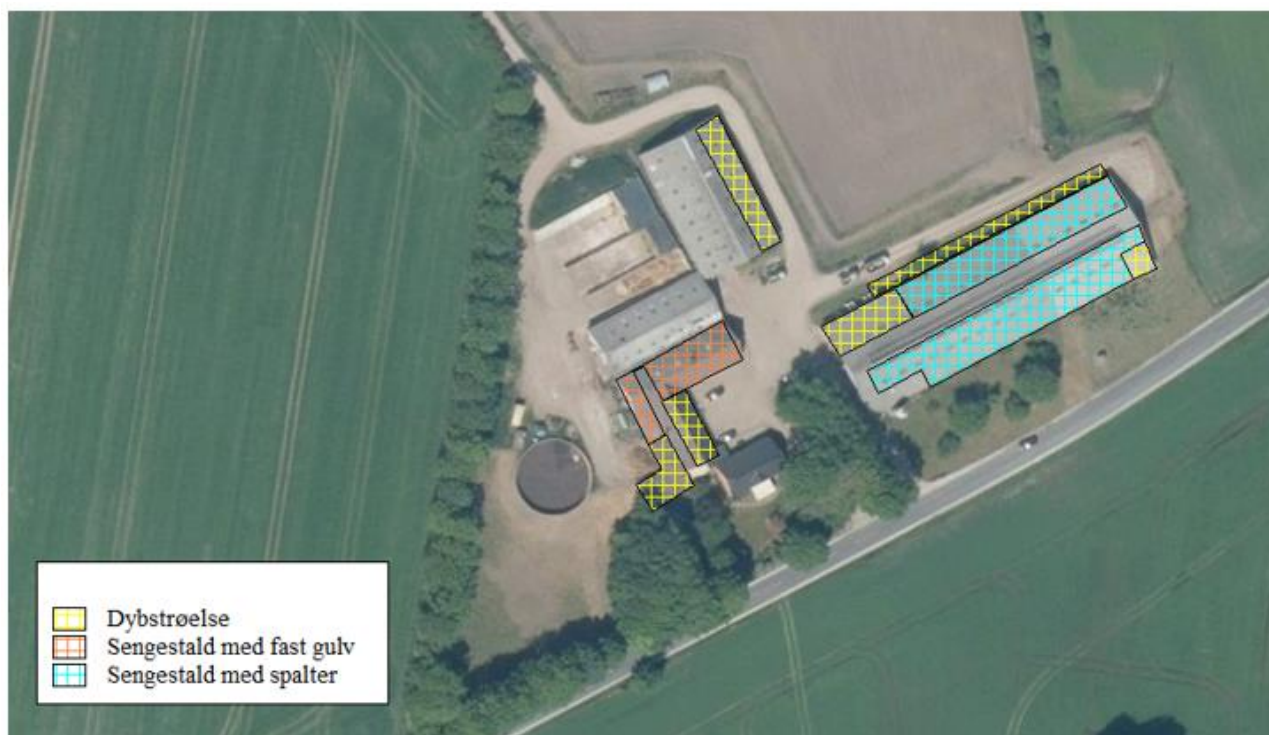
Drift og indretning

- 7) 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.
- 8) Husdyrbruget skal drives økologisk, herunder leve op til økologireglerne, samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
- 9) Med tillæg 1 ophæves følgende vilkår fra §16ab miljøgodkendelse/tilladelse, meddelt den 8. februar 2019:
Vilkår 7 og 8.
- 10) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.

Vilkår tilføjet ved nærværende tillæg

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

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



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1956	Naturlig ventilation	3 m	(#705644) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	110
				(#705643) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	750
				(#705642) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	420
				(#705641) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	55
Gl. stalde	591	Naturlig ventilation	3 m	(#705652) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
				(#705651) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	250
dybstrøelsesstald	55	Blandet ventilation	3 m	(#705657) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	50
Kalvehytter	169	Blandet ventilation	3 m	(#705658) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Ny dybstrøelse	158	Blandet ventilation	3 m	(#705659) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	158

Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

7. Tør dybstrøelsesstald

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

8. Dybstrøelse / kompost / gylleopbevaring

- Der må maksimalt bruges 100 m² af møddingspladsens overfladeareal til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse



Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

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

Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for gyllehåndtering

10. **Kapacitet,**
Der skal ved miljøtilsyn kunne dokumenteres, for at der er gødningsopbevaringskapacitet til mindst 9 mdr.
11. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
12. 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.

Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for tankning af brændstof

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

Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for fluebekæmpelse

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

Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for renholdelse

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

Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for støj

16. 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 midlingstiden⁵ 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)

⁵ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.



Gældende vilkår fra § 16b miljøtilladelse af 8. februar 2019

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

17. 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.
18. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapport for

**Paarupvej 16
6933 Kibæk**

I

**Tillæg 1 til
Miljøgodkendelse efter §16b**



**Poul Birkebæk Rasmussen
Paarupvej 16
6933 Kibæk**

Udarbejdet af:
Natur- og Miljørådgiver Rikke Ilsøe Mogensen





Indhold

Ikke teknisk resume	4
Basisoplysninger	5
Ejendommens indretning og drift	5
Gylle og dybstrøelse	7
Anlæg og Bygninger	8
Anlægsarbejde	8
Afløbsforhold	8
Foderopbevaring	8
Generelle afstandskrav	8
Beliggenhed og landskabelige hensyn	9
Lokalisering	9
Landskabelige og kulturhistoriske områder	9
Ammoniak	10
Ammoniakdeposition	10
Kategori 1 natur: Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000	11
Kategori 2 natur: Større hedearealer (> 10 ha) og overdrev (< 2,5 ha)	12
Kategori 3 natur	12
Bilag IV-arter	14
National beskyttelse af arter af planter og dyr	14
Biodiversitet – den danske rødliste	15
Lugt	15
Øvrige gener	16
Støv	16
Støj	16
Lys	17
Skadedyr	17
Transport	17
Rystelser	18
Følgevirksomheder	18
Brugen af naturressourcer	18
Vand	18
Energi	18
Kemikalier og pesticider	19
Medicin	19



Evt. medicinrester (Affald fra veterinære lægemidler EAK-kode 05.13) og kanyler opbevares utilgængeligt for børn og afleveres til genbrugsplads.....	19
Det er meget begrænset mængder der kan forefindes på ejendommen.	19
Affald	19
Risici	20
Bedst tilgængelige teknik (BAT) – med henblik på reduktion af ammoniakemission	20
Alternative løsninger	21
Tiltag ved ophør	21
Samlet vurdering af konsekvensrapporten	21



Ikke teknisk resume

Poul Birkekær Rasmussen er ny ejer af ejendommen, Paarupvej 16, 6933 Kibæk. Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2018 og der søges derfor om et tillæg til denne.

Der ønskes en udvidelse af produktionsarealet i maskinhuset med 158 m² med dybstrøelse samt øge arealet hvor kalvehytterne kan stå.

Ellers ingen ændringer.

Dyreholdet ændres ikke som følge af denne ansøgning. Udvidelsen af produktionsarealet sker udelukkende for at overhold pladskravene til dyrene på ejendommen.

Ejendommen drives stadig økologisk.

Tidligere godkendelser

Ejendommen blev miljøgodkendt d. 8. februar 2019 til et produktionsareal på:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1956	Naturlig ventilation	3 m	(#109960) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
				(#109959) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	110
				(#109958) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	750
				(#109955) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	420
					0	55
Gl. stalde	391	Naturlig ventilation	3 m	(#109964) Fløxgrupper: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	250
				(#109962) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	250
dybstrøelsesstald	55	Blandet ventilation	3 m	(#111294) Fløxgrupper: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	50
Kalvehytter	81	Blandet ventilation	3 m	(#111295) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sum						1965

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Beregninger viser, at projektet ikke resulterer i lugtgener for naboerne. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt. Desuden er forhold angående f.eks. støj, skadedyr, affald, støj og indkørselsforhold beskrevet og det vurderes, at der ikke vil opstå gener for omgivelserne.

Landskab

Der bygges ikke nyt i forhold til denne ansøgning

Påvirkning af natur

900 m nord for staldanlægget ligger en §3 beskyttet mose.

Nærmeste kategori 1 naturområder ligger omkring 4,8 km sydøst for ejendommen og nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 3,2 m snordvest for ejendommen. Beregningerne viser, at ammoniakdepositionen til både kategori 1 og 2 og kategori 3 naturområderne overholder kravene.

Kravene er således overholdt, da ingen af naturområder bliver væsentlig påvirket af husdyrbruget.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 2684 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på



markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Alternativer

Alternativer er ikke undersøgt.

Ophør

Ved ophør af produktionen fra ejers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort. Farligt affald, olie og kemikalier vil blive fjernet efter gældende regler.

Materialet indeholder supplerende oplysning til bekendtgørelsens Bilag 1 A-D og er udarbejdet af Natur og Miljørådgiver, Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk

Basisoplysninger

Poul Birkekær Rasmussen er ny ejer af ejendommen, Paarupvej 16, 6933 Kibæk. Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 2018 og der søges derfor om et tillæg til den.

Der ønskes en udvidelse af produktionsarealet i maskinhuset med 158 m² med dybstrøelse samt øge arealet hvor kalvehytterne kan stå.

Ellers ingen ændringer.

Dyreholdet ændres ikke som følge af denne ansøgning. Udvidelsen af produktionsarealet sker udelukkende for at overholde pladskravene til dyrene på ejendommen.

Ejendommen drives stadig økologisk.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug.

Samdrift

Der er ikke samdrift med andre ejendomme.

Vurdering i HG:

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 41 m (model: FMK).

Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

Ansøger har ingen andre produktionsenheder inden for 100 m.

Ejendommens indretning og drift

Der bygges ikke nyt men der laves en udvidelse af dybstrøelsesområdet i eksisterende maskinhus.

Der er i dag godkendt i dybstrøelsesområde på 50 m² dette udvides med 158 m².

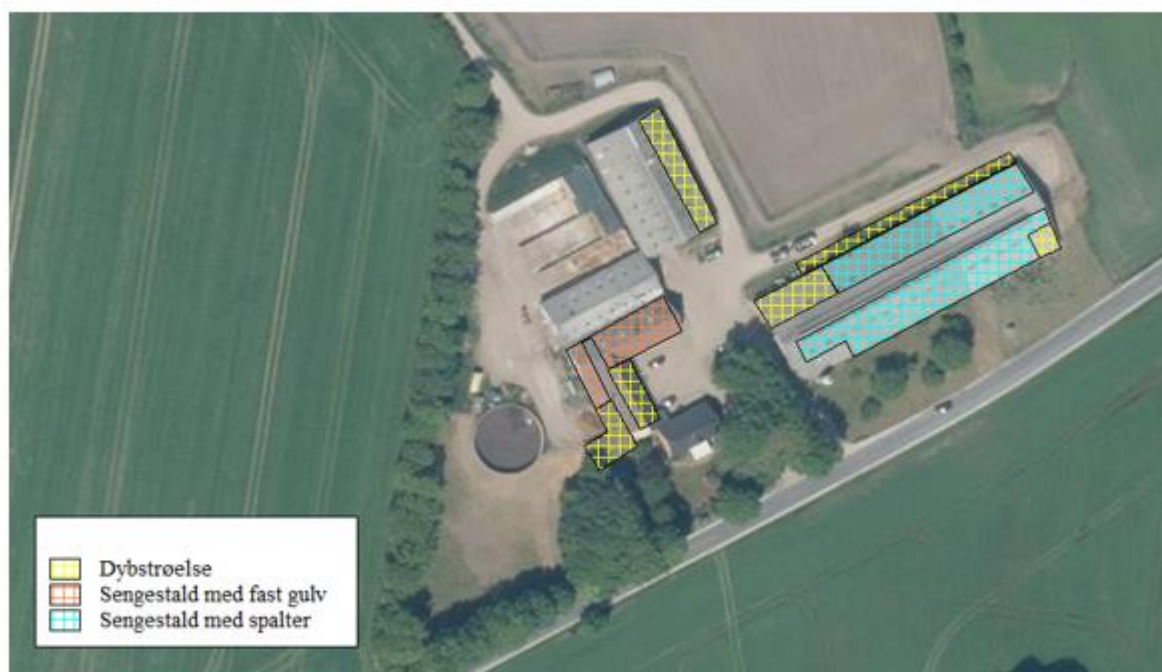
I tabellen nedenfor ses liste over stald afsnit.



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	1956	Naturlig ventilation	3 m	(#705644) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	110
				(#705643) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	750
				(#705642) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	420
				(#705641) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	55
Gl. stalde	591	Naturlig ventilation	3 m	(#705652) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	250
				(#705651) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	250
dybstrøelsesstald	55	Blandet ventilation	3 m	(#705657) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	50
Kalvehytter	223	Blandet ventilation	3 m	(#705658) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Ny dybstrøelse	158	Blandet ventilation	3 m	(#705659) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	158
Sum						2123
Nudrift						
Kostald	1956	Naturlig ventilation	3 m	(#712115) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	110
				(#705650) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	55
				(#705649) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	420
				(#705647) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	750
Gl. stalde	591	Naturlig ventilation	3 m	(#712116) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	250
				(#705654) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	250
dybstrøelsesstald	55	Blandet ventilation	3 m	(#705660) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	0	50
Kalvehytter	169	Blandet ventilation	3 m	(#705661) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sum						1965
8 års drift						
Kostald	1956	Naturlig ventilation	3 m	(#705682) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	420
				(#705681) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	55
				(#705648) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	750
				(#705646) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	110
Gl. stalde	591	Naturlig ventilation	3 m	(#705656) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	250
				(#705655) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	250
Sum						1835



Kort over produktionsareal





Gylle og dybstrøelse

Ingen ændringer

På ejendommen produceres udelukkende kvæggylle og dybstrøelse.

Dybstrøelsen afsættes direkte fra stald til biogasanlæg. Der er i ansøgningen dog angivet en møddingsplads så der kan opbevares dybstrøelse inden afhentning. Dybstrøelsen vil blive opbevaret i container.

Kvæggylle pumpes fra stald til lagertank. Herfra køres til den decentrale gylletank efter behov. Herefter udspreddes gyllen på udspreddingsarealerne efter gældende forskrifter.

Til opbevaring har ansøger stadig følgende lagre:

Gylletank 1: 1.000 m³,

Gylletank 2: 2.000 m³

Gyllekanaler: 510 m³

I alt: 3.510 m³

Ud fra det forventede dyrehold og normtal produceres ca. 3.600 tons gylle inkl. vaskevand mm. Derudover kommer opsamlet overfladevand fra faste pladser på ca. 750 m³.

I alt opsamlet ca. 4.350 m³ gylle/overfladevand.

Dette svarer til en opbevaringskapacitet på over 9 mdr.

Kravet til opbevaringskapaciteten er således overholdt.

Anlæg og Bygninger

Anlægsarbejde

Der bygges ikke nyt i denne forbindelse med denne ansøgning.

Afløbsforhold

Der ændres ikke i afløbsforholdene på ejendommen.

Regnvandet fra de eksisterende bygninger ledes til nedsivning mod øst

Der er sanitætspildevand fra staldanlægget som ledes til godkendt trixtank ved stuehus.

Der foregår ikke rengøring af maskiner på ejendommen.

Overfladevand fra møddingspladsen og ensilagepladser il blive ledt til gylletank.

Overfladevand fra kalvehytterne ledes til kostald og videre til gylletank



Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand og restvand er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod forurening.

Foderopbevaring

Ingen ændringer.

Foder opbevares i foderladen samt i plansiloerne. Foderblandingen også her.

Det vurderes, at der er tilstrækkelig fokus på foder og fodringen på ejendommen.

Generelle afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:



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

Afstandene er afsat som punkter i *Husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Afstandskravet til boring er ikke overholdt for den eksisterende kvægstald. Men ny etableringen af dybstrøelsesområdet overholder afstandskravet.

Alle andre afstandskrav er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering

Ingen ændringer.

Ejendommen Bakkegården ligger ifølge Hernings Kommuneplan i særligt værdifuldt landbrugsområde og ligger dermed udenfor særlige naturinteresser og beskyttelseslinjer.

Ejendommen på Paarupvej 16 er beliggende i det åbne land lidt uden for landsbyen Assing Mølleby. Området er domineret af landbrugsproduktion. Der sker kun udvidelser af dyr i eksisterende byggeri.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ingen ændringer

Husdyrbrugets anlæg ligger i forhold til udpegninger:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområder		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologisk forbindelser		x
Kulturhistorisk bevaringsværdier		x
Værdifulde kulturmiljøer		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Store husdyrbrug*	x	



Geologiske bevaringsværdier		X
Kystnærhedszone		X
Søbeskyttelseslinje		X
Skovbyggelinje		X
Kirkebyggelinje		X
Beskyttede sten og jorddiger		X
Åbeskyttelseslinje		X
Fortidsmindebeskyttelseslinje		X
Habitatområde		X
Særlige drikkevandsinteresser		X
Følsom indvindingsområde		X

* Delvis beliggende indenfor

Samlet vurdering

Husdyrbruget ligger inden for særlig værdifuldt landbrugsområde, skovrejsningsområde samt område for store husdyrbrug.

I og med at der ikke bygges nyt vurderes det, at ændringerne ikke vil påvirke landskabet omkring ejendommen.

Ammoniak

I Husdyrgodkendelse.dk beregnes totalemissionen fra ejendommen samt emissionen fra henholdsvis stald og lager. Derudover beregnes meremissionen som følge af udvidelsen og samlet for alle udvidelser der er fortaget inden for de sidste 8 år.

Som det ses i nedenstående tabel ligger ammoniakudledningen fra husdyrbruget på 2510,1 kg N/år i ansøgt drift.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2367,7	142,4	2510,1
Nudrift	2235,0	142,4	2377,4
8 års-drift	2125,8	142,4	2268,2

Ammoniakdeposition

Forudsætningerne i ammoniakemissionen i ansøgt drift er de staldtyper, som er beskrevet under indretning og drift.

Beregningerne til de nærmeste naturpunkter er udarbejdet i ansøgningsskemaet. Ruheder i naturen og oplandet er de samme som i ansøgningen til miljøgodkendelsen i 2018.

Der er beregnet ammoniakdeposition til nærmeste naturområder, se tabel nedenfor.



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2510,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **241,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **132,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Hede sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev Bjørslev Plantage	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Habitat natur Vorgod Å	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Habitat natur Skjern Å	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Kategori 1 natur: Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000

Der er regnet til de 2 nærmeste kategori 1 naturområder.

- Habitatnatur ved Skjern Å. Naturområdet er ammoniakfølsomt og ligger ca. 4,8 km fra husdyrbruget.
- Habitatnatur ved Vorgod Å. Naturområdet er ammoniakfølsomt og ligger ca. 6,7 km fra husdyrbruget.

En beregning af ammoniakdepositionen til naturområderne viser, at totaldepositionen til naturområdet fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,0 kg N pr ha. pr. år.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet, og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.



Kategori 2 natur: Større hedearealer (> 10 ha) og overdrev (< 2,5 ha)

Det nærmeste Kategori 2 område ligger ca. 3,1 km nordvest for husdyrbruget. Naturområdet er et overdrev ved Bjørslev Plantage.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.



Kategori 3 natur

De nærmeste §3 områder fra staldanlægget er der registreret moser og hede. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur i nærheden af staldanlægget er angivet i tabellen

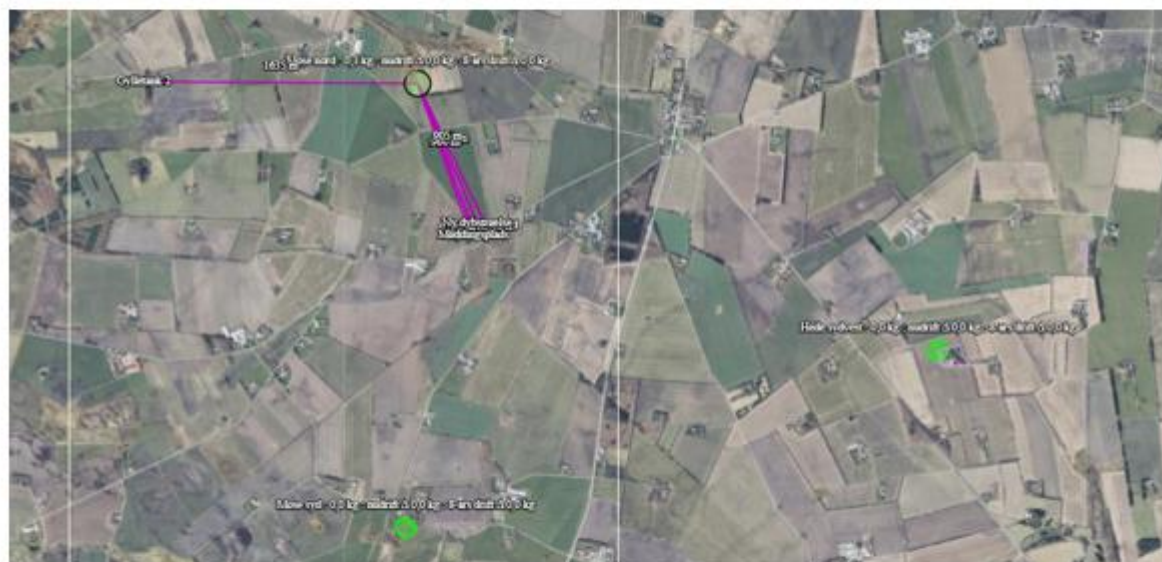
nedenfor:

	Afstand	Retning	Merbelastning (Kg N/ha)
Mose	890 m	N	0
Hede	2,7 km	SV	0
Mose	1,8	S	0

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Det vurderes at der ikke er ammoniakfølsom skov i nærheden af ejendommen.



Det vurderes:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.



Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Herning Kommune:

- Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne.
- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Bæver: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb eller søer, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget. Har sin hovedaktivitet i et kerneområde, hvor dæmninger og bæverbo kan observeres - som oftest nær pilebuske, birk, bævreasp og røn.
- Ulv: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til større skov- og hedeområder med en stor bestand af krondyr. Foretrækker tyndt befolkede områder, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter, heriblandt grøn køllegrønsmed: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Vi vurderer:

- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Ifølge [Naturdata \(miljoeportal.dk\)](https://miljoeportal.dk) er der ikke fundet beskyttede arter rundt om ejendommen.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Der er ikke registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg



Biodiversitet – den danske rødliste

Danmark har via Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller er truet af udryddelse, er registreret på Den danske Rødliste. Der er ikke kendskab til arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Det vurderes, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.



Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §30 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug. Der er lavet lugtberegninger for produktionen på ejendommen for ansøgt drift, se tabel. Disse viser en korregeret geneafstand på henholdsvis 262,1 m til byzone, 169,3 m til samlet bebyggelse og 81,1 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorregeret geneafstand (m)	Korregeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Paarupvej 14	0	FMK	81,1	81,1	233,3	Ja
 Bukkærvej 6	0	NY	169,3	169,3	475,5	Ja
 Kibæk By, Assing	1	NY	238,3	262,1	2659,8	Ja

Kort med punkter for nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, hvortil der er lavet beregninger.



Det vurderes at lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt for ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige gener

Støv

Ingen ændringer

Der kan være lokale støvgener, fx ved indblæsning af foder i siloer og strøning af halm. Ejendommen ligger mere end 100 m fra naboer, det vurderes derfor, at produktionen ikke vil give ophav til støvgener, uden for de nære områder omkring staldene.

Støj

Ingen ændringer

Der er ikke mange støjklender på selve ejendommen. Og omkringboende vil normalt kun opleve støj i forbindelse med eksempelvis markarbejde f.eks. ensilering tæt på deres beboelser. Ved ejendommen kan der dog fremkomme støj i forbindelse med indlæggelse af foder i køresiloer, ved brug af vakuumpumper, kompressorer og ved blanding af foder. Støjen vil efter ansøgers vurdering ikke generer omkringboende.



Lys

Ingen ændringer

Der er natbelysning i kostalden svarende til 10 % af maksimal belysning. Det styres pr. automatik og sensorer. I de gamle stalde anvendes manuel tænd/sluk belysning. Den udendørs belysning i gårdspladsen og ved kostalden styres ved sensorer.

Skadedyr

Ingen ændringer

Der holdes til stadighed øje med eventuelle skadedyr på ejendommen, omkring gårdens bygninger, i staldene og på de øvrige dele af anlægget. Ved tilstedeværelse af mulige skadedyr gribes ind overfor disse. Der sørges for at der er rent omkring stalde og fodersiloer, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, som kan være tilholdssted for skadedyr. For at bekæmpe evt. fluegener, muges der ud i kalveboksene hos de små kalve under 6 mdr., hver uge i sommerhalvåret, for at bryde fluernes cyklus. Rotter bekæmpes via kommunal ordning. Mus bekæmpes af katte.

Transport

Ændringen af miljøtilladelsen betyder ikke, at til og frakørslen ændres.

Type	Ansøgt drift
Udbringning af dybstrøelse	15
Gyllekørsel	140
Afhentning af mælk	182
Indkøbt foder	12
Hjemmeavlet foder	130
Diesel afleveret	5
Transport af dyr til og fra	15
Dyrlæge	35
DAKA	70
Andet	20
i alt	624

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Det vurderes, at transporterne ikke er af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv, rystelser eller lugt.



Rystelser

Ingen ændringer

Ejendommen ligger mere end 100 m fra naboer, det vurderes derfor, at produktionen ikke vil give ophav til rystelser for omgivelserne.

Følgenvirkninger

Brugen af naturressourcer

Vand

Ingen ændringer

Der bruges vand til markvanding, drikkevand, køling af mælk og rengøring.

Vandforbruget på ejendommen ændres ikke som følge af ændringen og ligger på:

Årlige forbrug	Mængder (m ³)
Drikkevand	4.200
Rengøringsvand	575
Maskinvask	25
Markvanding	80.000

Vandspildet ønskes generelt minimeret, da det optager plads i gyllebeholderen. Derfor holdes jævnligt opsyn med vandrør, og lækager repareres straks. Vandforbruget registreres og betales hvert kvartal. Desuden genanvendes vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg til vask af malkestalden.

Energi

Ingen ændringer

El anvendes til malkning, foderfremstilling, lys, pumpning af gylle og vanding af marker. El forbruget er meget afhængigt af behovet for vanding. Elforbruget ligger på ca. 80.000 kWh inkl. forbrug til markvanding, som dog varierer meget i forhold til året.

Det forventes ikke at der sker nogen ændring i forbruget efter ændringen.

Årlig forbrug	Mængder
Diesel (l)	7.500
Elforbrug (kWh)	80.000

For at holde energiforbruget nede har Kurt Nielsen naturlig ventilation i staldene.

Desuden bliver varmen fra malkeanlægget genindvundet og anvendes til opvarmning af stuehuset, som kun opvarmes via dette, samt opvarmning af kontor og varmt vand til stuehuset samt vaskevand til malkestald og -anlæg. Det varme vand opnår de sidste graders stigning i temperatur ved el.

Der er natbelysning i kostalden svarende til 10 % af den maksimale belysning. Lyset styres via automatik og

sensorer. Udendørs lys i gårdspladsen og ved kostalden styres ligeledes ved sensorer.

Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen, da den drives økologisk

Medicin

Evt. medicinrester (Affald fra veterinære lægemidler EAK-kode 05.13) og kanyler opbevares utilgængeligt for børn og afleveres til genbrugsplads.

Det er meget begrænset mængder der kan forefindes på ejendommen.

Affald

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativene for Herning Kommune.

Affald sorteres i de lovpligtige 10 affaldstyper.

De ti typer af affald er:



Der er ingen bagatelgrænse for sorteringen.

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

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

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



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

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

Der benyttes som hovedregel ikke 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.

Det vurderes, at håndteringen af affald og restprodukter sker på forsvarlig vis, og at projektet ikke har påvirkninger på omgivelserne.

Risici

Ingen ændringer

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer i forbindelse med udslip af gylle, olier, kemikalier (syre, pesticider og rengøringsmidler) ved strømsvigt eller ved brand.

Kemi	Der anvendes ikke kemi, da husdyrbruget er økologisk
Olie	Påfyldning af dieselolie hvor der er en potentiel risiko for forurening sker under opsyn. Til opsamling af spild anvendes der sugende materiale. Savsmuld / kattegrus
Brand	På ejendommen er der flere skumslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsenet.
Gylle	Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn.
Strømsvigt	Ved strømsvigt har ejendommen egen nødgenerator.

Bedst tilgængelige teknik (BAT) – med henblik på reduktion af ammoniakemission

BAT-kravet er i ansøgningen er regnet efter de ammoniakemissionsværdier som er fastlagt i nyeste bekendtgørelse.



Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2368	142	2510
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2368	142	2510
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Udvidelsen af produktionsarealet etableres med dybstrøelse.

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

Vurdering

På baggrund af ovenstående og muligheden i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §25 stk. 5, vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Alternative løsninger

De alternative løsninger der foreligger er som at fortsætte som hidtil.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil stalde, gødnings- og siloer blive tømt og rengjort.

Det vurderes, at dette vil være tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Samlet vurdering af konsekvensrapporten

Vi vurderer, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget, da det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet. Husdyrbruget opfylder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt og vurderes ikke at påvirke omgivelser på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ligeledes mener vi ikke at det ansøgte har negativ påvirkning af følgende:

1. Befolkningen og menneskers sundhed
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 og kategori 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.



Materialet indeholder supplerende oplysning til bekendtgørelsens Bilag 1 A-D og er udarbejdet af Natur og Miljørådgiver, Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk

