



**Herning**  
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • [landbrug@herning.dk](mailto:landbrug@herning.dk) • [www.herning.dk](http://www.herning.dk)

## §16a miljøgodkendelse

Korshøjvej 5  
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 21. marts 2023  
Sagsnummer: 09.17.00-P19-53-22

**HERNING KOMMUNE**





## Registreringsblad

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dato for afgørelse: | 21. marts 2023                                 |
| Skema-id, version   | 235921, version 4                              |
| Ansøgningsdato      | 21-09-2022                                     |
| 8-års drift         | § 12 miljøgodkendelse af 27. juni 2011         |
| Nudrift             | § 12 miljøgodkendelse af 27. juni 2011         |
| CVR-firmanavn       | Preben Bækgaard Madsen                         |
| CVR-nr.             | 31382068                                       |
| P-nr.               | 1014372721                                     |
| CHR nr.             | 59079  |
| Kategori husdyrbrug | Kategori 1b<br>Ikke IE-brug                    |
| Beliggenhedsadresse | Korshøjvej 5<br>7480 Vildbjerg                 |
| Ejendomsnummer      | 6570904423                                     |
| Matr.nr. (ejerlav)  | 4m (Den sydvestlige Del, Nøvling)              |
| Miljøkonsulent      | SAGRO I/S<br>Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen |
| Tilsynsmyndighed    | Herning Kommune                                |
| Miljøsagsbehandler  | Peter Lindhard Birch                           |
| Kvalitetssikring    | Christina Thorslev Petersen                    |

### 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

|   |           |
|---|-----------|
| <b>REGISTRERINGSBLAD .....</b>                                      | <b>2</b>  |
| <b>INDLEDNING .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE .....</b>                         | <b>4</b>  |
| <b>VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET .....</b>                                | <b>6</b>  |
| <b>DRIFT OG INDRETNING .....</b>                                    | <b>6</b>  |
| <b>NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG .....</b>        | <b>6</b>  |
| <b>DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER.....</b>        | <b>6</b>  |
| <b>STALDINDRETNING / GULVTYPER .....</b>                            | <b>7</b>  |
| <b>GØDNING SOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDBTERING .....</b>             | <b>8</b>  |
| <b>ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING .....</b>              | <b>8</b>  |
| <b>ÅFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF .....</b>        | <b>9</b>  |
| <b>RENHOLDELSE .....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>FLUEBEKÆMPELSE .....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>LUGT, STØV, RYSTELESER OG LYS .....</b>                          | <b>9</b>  |
| <b>STØJ .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>HERNING KOMMUNES VURDERING .....</b>                             | <b>11</b> |
| <b>LOVGRUNDLAG.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE .....</b>                    | <b>13</b> |
| <b>SØGSMÅL.....</b>   | <b>14</b> |
| <b>INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....</b> | <b>15</b> |
| <b>OVERSIGT OVER BILAG.....</b>                                     | <b>17</b> |



## Indledning

Kvægbruget "Vestervang" har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup>(husdyrbrugloven), på Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg.

Der ansøges om en ny miljøgodkendelse, for at opnå fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen i ejendommens stalde samt tilladelse til opførelse af en ny stald, udeareal, kalveplads, gyllebeholder samt en ny plansilo. Der ønskes også mulighed for at bygge om i eksisterende stald for at få ekstra velfærdsfaciliteter.

Produktionsarealet i nudrift er på 1.607 m<sup>2</sup> og forventes at blive på 4.678 m<sup>2</sup> i ansøgt drift. Det forventes at besætningen fremover bliver på ca. 280-300 årskøer med opdræt. Der søges om mulighed for teltoverdækning af gyllebeholdere på længere sigt.

### Husdyrbrugets historik

Ejendommen har den 27. juni 2011 fået en § 12 miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet i eksisterende anlæg. Miljøgodkendelsen gav tilladelse til 160 malkekøer samt opdræt. Den 21. juli 2014 er der meddelt 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelsen. Tillægget vedrørte alene udskiftning af arealer samt udegående dyr.

### Ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale udnyttelse af de eksisterende fysiske rammer sammen med nybyggeriet.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet. Der har været overvejet at opføre den nye stald samt gyllebeholder længere mod syd, det er fravalgt pga. fortidsbeskyttelseslinje samt afstand til bæk.

Herning Kommune vurderer, at ansøger har taget de nødvendige alternativer i betragtning og vurderer ikke det beskrevne alternativ som værende bedre end det ansøgte projekt.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i miljøgodkendelsen fra 2011 og i det tilhørende tillæg.

## Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det gælder også for plansiloanlæg, faste pladser med afløb (eks. kalvehytter), fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

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

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

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520, med efterfølgende ændringer.



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

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet 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 miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

## Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

### Drift og indretning

- 1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
- 2) Husdyrbruget skal drives økologisk, herunder leve op til økologireglerne, samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
- 3) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når godkendelsen meddeles.
- 4) Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
  - a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

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

### Nyt staldbyggeri, nyt gødningsopbevaringsanlæg

- 5) Placering af ny stald, gyllebeholder, kalveplads, udearealer og plansilo skal være som angivet i ansøgningen og som angivet på kortbilaget

### Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

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





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

| Stalde og produktioner       |                                  |                      |                       |   |                                    |      |         |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|---|------------------------------------|------|---------|
| Staldnavn                    | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde Produktion | Antal måneder udegående   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |      |         |
| Ko- og kviestald             | 2327                             | Naturlig ventilation | 3 m                   | (#548800) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                              | 0                                  | 500  | 80,7 %  |
|                              |                                  |                      |                       | (#541178) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 0                                  | 1377 |         |
| Småkalve- og Kælvningsafsnit | 409                              | Naturlig ventilation | 3 m                   | (#541191) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                              | 0                                  | 80   | 63,6 %  |
|                              |                                  |                      |                       | (#541186) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                              | 0                                  | 180  |         |
| Ny stald                     | 3168                             | Naturlig ventilation | 3 m                   | (#541194) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                              | 0                                  | 170  | 65,7 %  |
|                              |                                  |                      |                       | (#541193) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb | 0                                  | 1910 |         |
| Udeareal 1                   | 158                              | Naturlig ventilation | 3 m                   | (#541195) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                 | 0                                  | 158  | 100,0 % |
| Ny kalveplads                | 125                              | Naturlig ventilation | 3 m                   | (#541196) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                              | 0                                  | 125  | 100,0 % |
| Hobby dyr                    | 118                              | Naturlig ventilation | 3 m                   | (#541198) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse                               | 0                                  | 20   | 16,9 %  |
| Udeareal 2                   | 158                              | Naturlig ventilation | 3 m                   | (#549649) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                 | 0                                  | 158  | 100,0 % |
| Sum                          |                                  |                      |                       |   |                                    | 4678 |         |

## Staldindretning / gulvtyper

### 7) Staldafsnit med dybstrøelse

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

### 8) Staldafsnit med fast drænet gulv

I staldafsnit Ny stald (1.910 m<sup>2</sup>) og Ko- og kviestald (1.377 m<sup>2</sup>) gælder følgende:

- Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

### 9) Krav til skrabning af fast drænet gulv

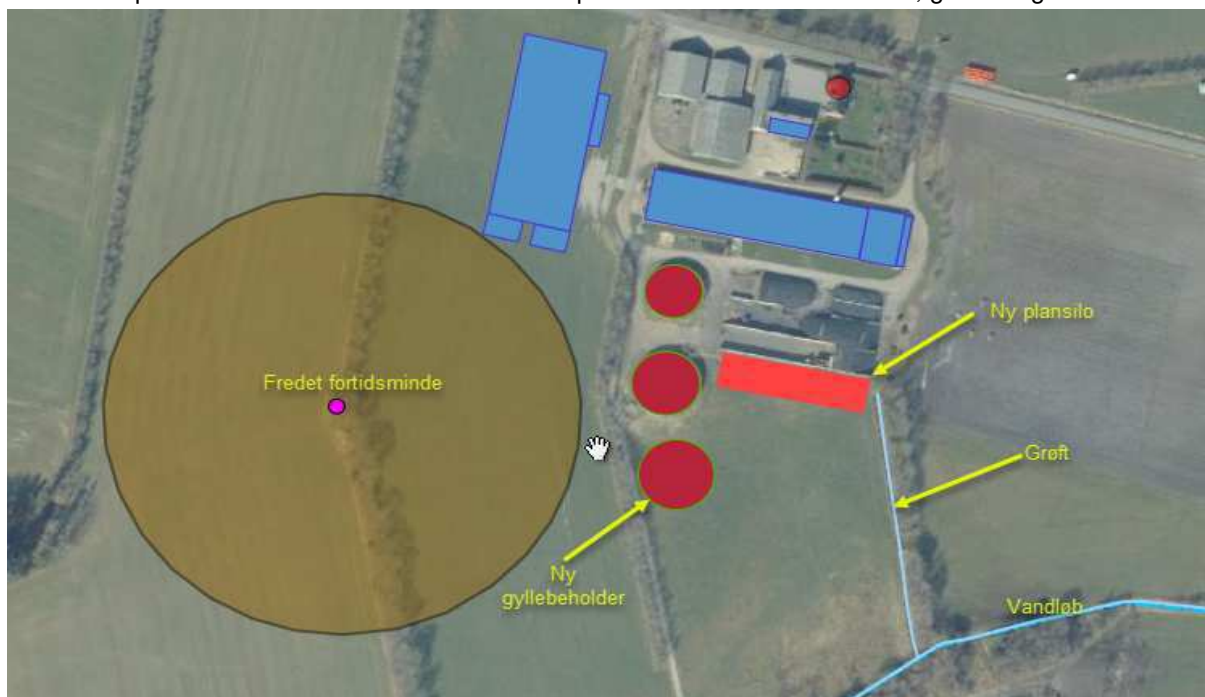
- I staldafsnit Ny stald (1.910 m<sup>2</sup>) og Ko- og kviestald (1.377 m<sup>2</sup>) med fast drænet gulv skal der, i gangarealet, etableres stationært skrabe anlæg.
- Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver 2.time, døgnet rundt.
- I de perioder, hvor dyretype er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- Skraberen skal være forsynet med timer.
- Enhver type af driftstop af skrabe anlægget over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

## Gødningsoptbevaring og gødningshåndtering

- 10) Den eksisterende møddingsplads må ikke benyttes til opbevaring af kompost/gødning/dybstrøelse før der er søgt om tilladelse til dette hos Herning Kommune.
- 11) Den nye gyllebeholder skal være placeret som angivet på kort, dvs. udenfor beskyttelsesonen til fortidsminde. (Se kort vilkår 19)
- 12) Før den nye gyllebeholder kan etableres, skal der være søgt om og givet tilladelse til at rørlægge grøften syd for ensilageopbevaringsanlægget. Den nye gyllebeholder må ikke etableres før grøften er rørlagt, således at gyllebeholderen overholder afstandskravet på minimum 100 meter til åbne vandløb. (Se kort vilkår 19)
- 13) Ny gyllebeholder må maksimalt have en overflade på 873 m<sup>2</sup> svarende til en diameter på 33 meter.
- 14) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn) skal altid foregå under opsyn.
- 15) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:
  - Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
  - Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås
- 16) Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse.

## Ensilageplansiloanlæg, ensilageopbevaring

- 17) Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt i alt udgøre 4.300 m<sup>2</sup>
- 18) Ensilageopbevaringsanlægget skal være placeret som angivet på oversigtskort
- 19) Før den nye plansilo kan etableres, skal der være søgt om og givet tilladelse til at rørlægge grøften syd for ensilageopbevaringsanlægget. Den nye plansilo må ikke etableres før grøften er rørlagt, således at plansiloen overholder afstandskravet på 15 meter til åbne vandløb, grøfter og dræn:







|   |
|---|
| <b>20)</b> Udsprinklingsarealet skal som minimum være dobbelt så stort som opsamlingsarealet (arealet på det samlede plansiloanlæg, inklusive køreareal).   |
| <b>21)</b> Oversigtskort over udsprinklingsarealet skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.   |
| <b>22)</b> Al produktion og opbevaring af saftgivende foder, eksempelvis roer, ikke tørret græs-slet, skal ske på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder. |
| <b>23)</b> Ensilagesaft (fra eksempelvis majs, græs mm) skal ledes til gyllesystem, og må ikke udsprinkles.   |

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

### Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

|  |
|--|
| <b>24)</b> Al vask af maskiner og redskaber skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder. |
| <b>25)</b> Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.  |

### Renholdelse

|  |
|--|
| <b>26)</b> Det skal sikres: <ul style="list-style-type: none"><li>– At stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene</li><li>– At stier og foderarealer holdes tørre</li><li>– At dyrene holdes rene</li><li>– At støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og</li><li>– At fodringssystemer holdes rene</li></ul> |
|--|

### Fluebekæmpelse

|  |
|--|
| <b>27)</b> På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. |
|--|

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

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

### Lugt, støv, rystelser og lys

|   |
|---|
| <b>28)</b> Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.   |
| <b>29)</b> Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. |



## Støj

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

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

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

Støjkvilkårene 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.

- 31)** 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.

- 32)** 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.

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

Ansøger har redegjort for, at udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

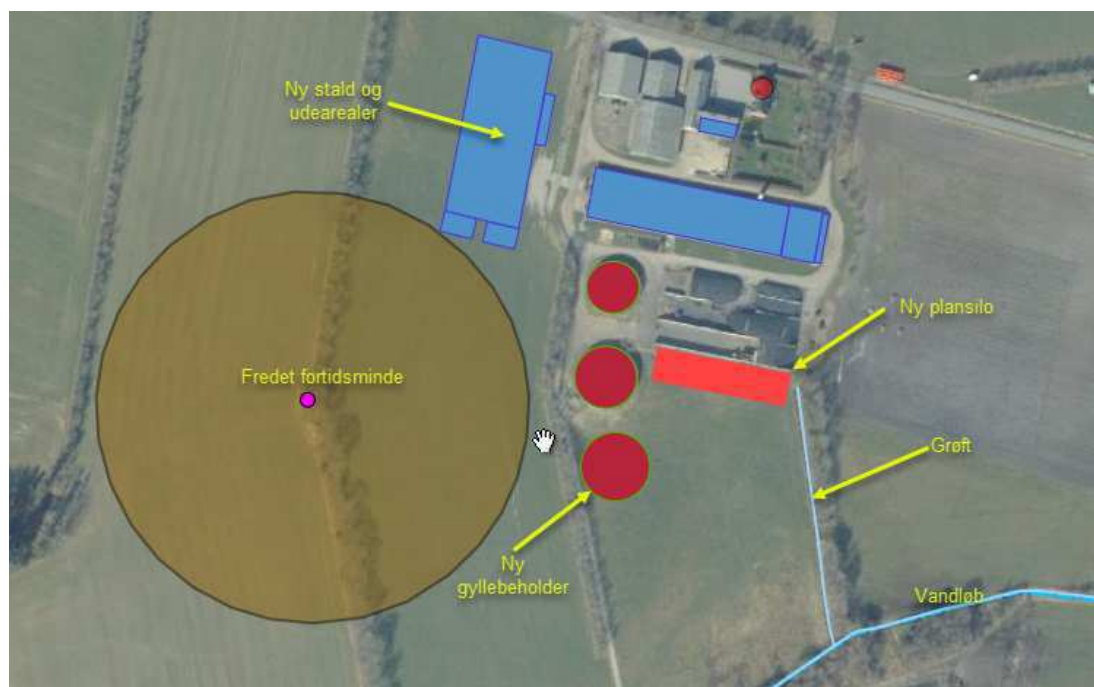
Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omboende mod væsentlige gener, i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

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: ammoniakemission fra stalde, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer, samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Før den nye gyllebeholder og plansilo kan etableres, skal der være søgt om og givet tilladelse til at rørlægge grøften syd for ensilageopbevaringsanlægget. Den nye plansilo må ikke etableres før grøften er rørlagt, således at plansiloen overholder afstandskravet på 15 meter til åbne vandløb, grøfter og dræn. Det samme gælder for den nye gyllebeholder, der skal overholde en afstand til minimum 100 meter til åbne vandløb. Den åbne grøft har afløb til Egebækken mod syd.

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

Det skal sikres, at den nye stald, udearealer og gyllebeholder opføres udenfor beskyttelseszonen til det fredede fortidsminde:





Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Herning Kommune har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

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

På ovenstående baggrund vurderer Herning Kommune, at udvidelsen med byggeri, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.



## Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)<sup>2</sup> med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)<sup>3</sup> og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)<sup>4</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden 18-11-2022 til 02-12-2022. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 15-02-2023 til 16-03-2023.

Herning Kommune har modtaget 1 kommentar/indsigelse fra adressen Egebækvej 14, Vildbjerg. Indsigelsen gik på evt. øget trafik på den private vej forbi Egebækvej 14. Ifølge ansøger sker der ingen stigning i antallet af transporter eller trafik forbi ejendommen Egebækvej 14. Herning Kommune har derfor ikke fundet anledning til at ændre i afgørelsen. Se bilag 5.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside [www.herning.dk](http://www.herning.dk) under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 23-03-2023. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-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 20-04-2023.

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 husdyrbrugslovens § 81, stk. 1.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2225, 27-11-2021, med efterfølgende ændringer.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



## **Søgsmål**

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

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch  
Miljøsagsbehandler  
Herning Kommune,  
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



## Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

### Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

#### Ansøger

- Kvægbruget "Vestervang" Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg

#### Rådgiver

- SAGRO I/S, miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (konsekvenszone = 538 meter)

- Egebækvej 10, 7480 Vildbjerg (er matrikulær nabo udenfor konsekvenszone)
- Egebækvej 12, 7480 Vildbjerg
- Egebækvej 14, 7480 Vildbjerg
- Hjortsballevej 3, 7480 Vildbjerg (er matrikulær nabo udenfor konsekvenszone)
- Hjortsballevej 4, 7480 Vildbjerg
- Hjortsballevej 6, 7480 Vildbjerg
- Hjortsballevej 8, 7480 Vildbjerg (er matrikulær nabo udenfor konsekvenszone)
- Hjortsballevej 12, 7480 Vildbjerg (er matrikulær nabo udenfor konsekvenszone)
- Korshøjvej 3, 7480 Vildbjerg
- Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg
- Korshøjvej 10, 7480 Vildbjerg
- Korshøjvej 12, 7480 Vildbjerg
- Korshøjvej 14, 7480 Vildbjerg

### Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

#### Ansøger

- Kvægbruget "Vestervang" Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg

#### Rådgiver

- SAGRO I/S, miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

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.

- Egebækvej 14, 7480 Vildbjerg

#### 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
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark



Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed





## **Oversigt over bilag**

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Til- og frakørselsforhold

Bilag 5: Indsigelse i høringsperioden

# Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport



## Miljøkonsekvensrapport for Korshøjvej 5

Preben Bækgaard Madsen

Korshøjvej 5

7480 Vildbjerg

Rev. 6. februar 2023

Udarbejdet den 21. september 2022

Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

## Indholdsfortegnelse

|  |    |
|--|----|
| Indledning.....  | 3  |
| Ikke teknisk resumé.....   | 4  |
| Basisoplysninger .....   | 5  |
| Oplysninger om samdrift med andre ejendomme .....                          | 5  |
| Tidligere godkendelser .....   | 5  |
| Biaktiviteter .....  | 5  |
| IE-brug .....  | 5  |
| Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....                            | 6  |
| Indretning og drift .....  | 6  |
| Projektets erhvervmæssige nødvendighed .....                               | 9  |
| Afløbsforhold .....  | 9  |
| Foderopbevaring .....  | 10 |
| Lys .....  | 10 |
| Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse .....        | 11 |
| Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....                             | 12 |
| Beliggenhed .....  | 12 |
| Planforhold .....  | 12 |
| Landskab.....  | 13 |
| Afstandskrav .....   | 15 |
| Naturområder.....  | 16 |
| Ammoniakemission .....   | 16 |
| Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....                 | 16 |
| Kategori 1-natur .....   | 16 |
| Kategori 2-natur .....   | 16 |
| Kategori 3-natur .....   | 16 |
| § 3 områder .....  | 17 |
| Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter .....   | 18 |
| National beskyttelse af arter af planter og dyr .....                      | 18 |
| Biodiversitet – Den danske Rødliste .....                                  | 19 |
| Lugt .....   | 20 |
| Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte..... | 20 |

|   |    |
|---|----|
| Støv .....  | 21 |
| Fluer og skadedyr .....   | 21 |
| Til- og frakørsels forhold.....   | 22 |
| Rystelser .....   | 25 |
| Støj.....   | 25 |
| Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....   | 26 |
| Forslag til egenkontrol.....  | 27 |
| Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer..... | 28 |
| Grundvand .....   | 28 |
| Jordforurening .....  | 29 |
| Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....                                 | 29 |
| Affald .....  | 30 |
| Døde dyr .....  | 30 |
| Vand.....   | 31 |
| Energi.....   | 31 |
| Klima .....   | 32 |
| BAT (ammoniak) .....  | 32 |
| Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....  | 33 |
| Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....      | 33 |
| Befolkningen og menneskers sundhed .....  | 34 |
| Alternative løsninger .....   | 34 |
| Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5. ....   | 35 |
| Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten .....  | 35 |

## Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2225 af 27/11/2021 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

## Ikke teknisk resumé

### Beskrivelse af projektet.

Ejendommen Vestervang på Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg er med malkekvægproduktion. Der er nu tilladelse til 160 årskøer med opdræt. Preben Bækgaard Madsen søger denne miljøgodkendelse, for at opnå fleksibilitet i forhold til sammensætningen af besætningen i ejendommens stalde samt tilladelse til opførelse af en ny stald, udeareal, kalveplads, gyllebeholder samt en ny plansilo. Der ønskes også mulighed for at bygge om i eksisterende stald for at få ekstra velfærdsfaciliteter. Det forventes at besætningen fremover bliver på ca. 280 – 300 årskøer med opdræt. Der søges om mulighed for teltoverdækning af gyllebeholdere på længere sigt.

### **Konsekvenser for omboende, natur og miljø**

#### Ejendommens beliggenhed i forhold til beboelser

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Korshøjvej 12, som ligger ca. 280 m vest for nærmeste stald. Den nærmeste samlede bebyggelse er ved Møltrup optagelseshjem, som er lokalplanlagt til offentlige formål, beliggende ca. 1,6 km vest for anlægget. Nærmeste byzone er Vildbjerg, som ligger ca. 1,4 km nordvest for anlægget.

#### Lugt, støj, fluer, transport m.v.

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugloven.

Lugtgenekriteriet er hhv. 121,3 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 368,5 m til samlet bebyggelse og 540,7 m til byzone. Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker via kommunal ordning.

Der er 3 eksisterende indkørsler til ejendommen. Der ønskes en ekstra indkørsel til den nye stald.

Samlet vurderes det med baggrund i de beskrevne tiltag, at ændringen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende samt at eventuelle gener er søgt begrænset mest muligt.

#### Landskab

Det er ingen landskabelige udpegninger der skal tages hensyn til i forbindelse med etableringen af ny stald, kalveplads, udeareal og plansilo. Ved etablering af gyllebeholderen sørges der for at den placeres udenfor fortidsbeskyttelseslinje.

Etableringerne sker i forbindelse med det eksisterende byggeri og det vurderes at det kan etableres uden væsentlig påvirkning af landskabet og kulturarv.

#### Påvirkning af natur

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til 5.223,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er en stigning på 1.680,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til for 8 år siden og 1.722,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år i forhold til nudriften.

Omkring ejendommen er der registeret beskyttet natur. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 4 moser som er omfattet af et beskyttelsesniveau i Husdyrbrugloven (kategori 3). Beregningerne viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år. Det gør at der ikke påvirkes med mere kvælstof end der kan tillades uden der skal foretages yderlige vurderinger jf. Husdyrbrugloven.

Der er ca. 2,5 km til nærmeste natur der er omfattet af særlig beskyttelse i Husdyrbrugloven (kategori 2). Husdyrbruget påvirker ikke naturområdet med mere kvælstof end tilladt jf. Husdyrbrugloven.

Der er ca. 8,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 249: Ovstrup Hede med Røjen Bæk, det også nærmeste kategori 1 naturområde. Beregningerne viser at husdyrbruget ikke har en kvælstofpåvirkning af området (kategori 1 natur).

Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter tæt ved ejendommen.

#### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til staldindretning. Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne viser at BAT-emissionskravet er overholdt.

## Basisoplysninger

### Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Korshøjvej 5 ejer og driver Preben Bækgaard Madsen ikke andre ejendomme med husdyr.

### Tidligere godkendelser

- § 12 miljøgodkendelse af 27. juni 2011

### Biaktiviteter

Der drives en Bed & Breakfast på ejendommen.

### IE-brug

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

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Indretning og drift

Ejendommen drives med økologiske malkekøer.

| Stalde og produktioner       |                                  |                      |            |   |                         |                                    |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                    | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion  | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b>          |                                  |                      |            |   |                         |                                    |
| Ko- og kvæstald              | 2327                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#548800) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                  | 0                       | 500                                |
|                              |                                  |                      |            | (#541178) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb     | 0                       | 1377                               |
| Småkalve- og Kælvningsafsnit | 409                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541191) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                  | 0                       | 80                                 |
|                              |                                  |                      |            | (#541186) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                  | 0                       | 180                                |
| Ny stald                     | 3168                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541194) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                  | 0                       | 170                                |
|                              |                                  |                      |            | (#541193) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb     | 0                       | 1910                               |
| Udeareal 1                   | 158                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541195) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                     | 0                       | 158                                |
| Ny kalveplads                | 125                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541196) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                  | 0                       | 125                                |
| Hobby dyr                    | 118                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541198) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse                                   | 0                       | 20                                 |
| Udeareal 2                   | 158                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#549649) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv                     | 0                       | 158                                |
| <b>Sum</b>                   |                                  |                      |            |   |                         | <b>4678</b>                        |
| <b>Nudrift</b>               |                                  |                      |            |   |                         |                                    |
| Ko- og kvæstald              | 2327                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541183) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb | 6                       | 410                                |
|                              |                                  |                      |            | (#541182) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb | 0                       | 967                                |
| Småkalve- og Kælvningsafsnit | 409                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541188) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                  | 0                       | 93                                 |
|                              |                                  |                      |            | (#541187) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                              | 0                       | 87                                 |
| Kalveplads                   | 72                               | Naturlig ventilation | 3 m        | (#548639) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                  | 0                       | 50                                 |
| <b>Sum</b>                   |                                  |                      |            |   |                         | <b>1607</b>                        |
| <b>8 års drift</b>           |                                  |                      |            |   |                         |                                    |
| Ko- og kvæstald              | 2327                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541185) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb | 0                       | 967                                |
|                              |                                  |                      |            | (#541184) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajeafløb | 6                       | 410                                |
| Småkalve- og Kælvningsafsnit | 409                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#541190) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                              | 0                       | 87                                 |
|                              |                                  |                      |            | (#541189) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                  | 0                       | 93                                 |
| <b>Sum</b>                   |                                  |                      |            |   |                         | <b>1557</b>                        |

**Tabel 1. Dyretype, staldsystem og produktionsareal**

Ovenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper. På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger, og på figur 2 fremgår produktionsarealer og staldsystemer.



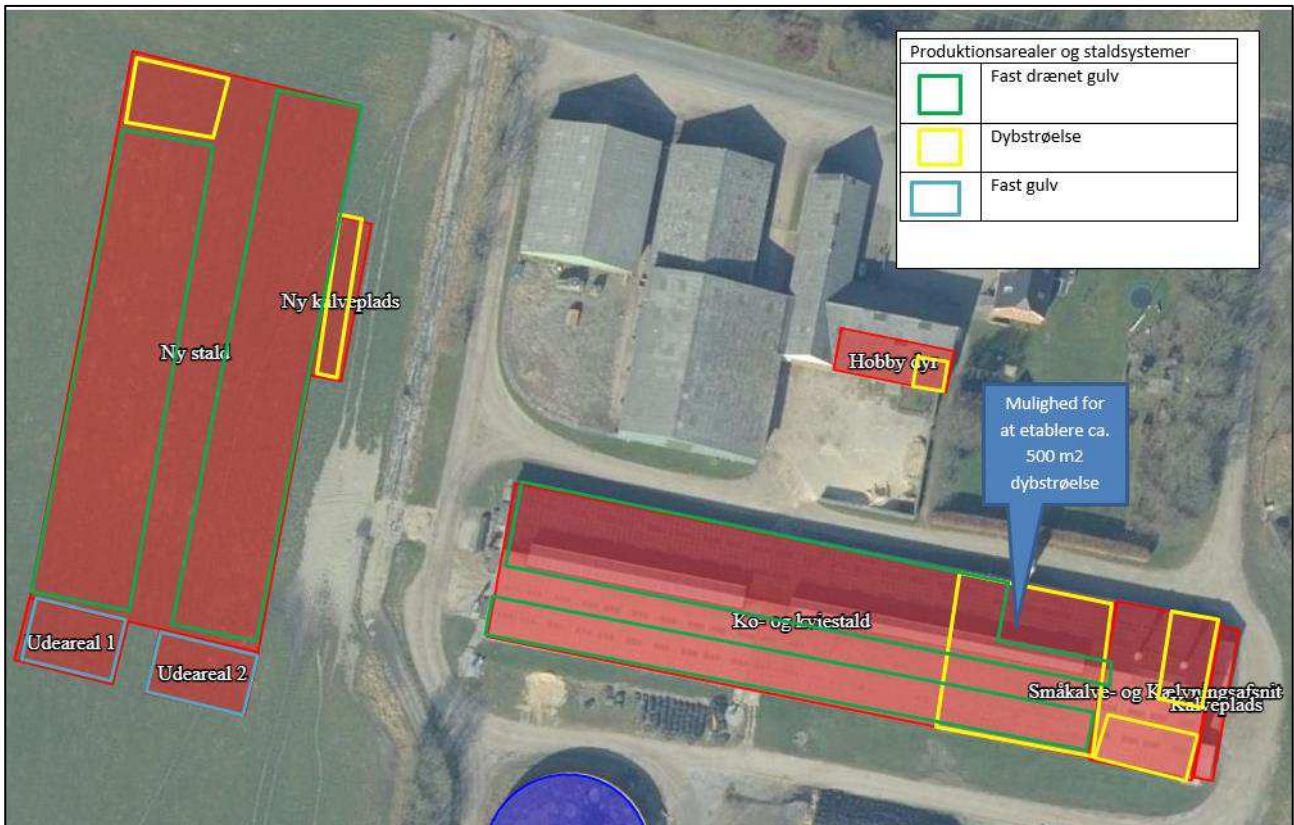
Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg.

| Opbevaringslagre |           |                        |                                       |           |                         |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn             | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift     |           |                        |                                       |           |                         |
| Gyllebeh. I      | Flydende  |                        |                                       |           | 504                     |
| Gyllebeh. II     | Flydende  |                        |                                       |           | 711                     |
| Ny gyllebeholder | Flydende  |                        |                                       |           | 873                     |

**Tabel 2. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg**



**Figur 1. Situationsplan**



Figur 2. Produktionsarealer og staldsystemer fremtidig drift

#### Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg:

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af eksisterende staldanlæg foretaget af kvægrådgiver samt beregning af produktionsarealerne i nybyg foretaget af byggerådgiver.

Der sker som følge af det ansøgte en udvidelse af produktionsarealerne, i og med at der godkendes et areal til udendørs opstilling af kalvehytter, ny stald, udeareal samt mulighed for at ændre gammel malkestald og del af sengestald til dybstrøelse.

- Bygning 1. Beboelse
- Bygning 2. Gammel staldbygning som nu anvendes til hobbydyr.
- Bygning 3. Bed & Breakfast
- Bygning 4. Kalveplads som tages ud af drift.
- Bygning 5. Halmlager
- Bygning 6. Silohus
- Bygning 7. Maskinhus

- Bygning 8. Løsdriftsstald som i ansøgt drift vil anvendes til opdræt samt velfærdsfaciliteter. Da der endnu ikke er taget beslutning om hvor meget der ønskes ændret i stalden er der søgt om mulighed for at etablere 500 m<sup>2</sup> dybstrøelse.
- Bygning 9. Udeareal 1 og 2 på samlet ca. 316 m<sup>2</sup>.
- Bygning 10. Ny kalveplads på ca. 125 m<sup>2</sup>.
- Bygning 11. Ny stald hvor der ønskes opsat 4 robotter.
- Bygning 12. Eksisterende plansiloanlæg på samlet ca. 2.800 m<sup>2</sup>.
- Bygning 13. Ny plansiloanlæg på ca. 1.500 m<sup>2</sup>.
- Bygning 14. Eksisterende gyllebeholder på 1.900 m<sup>3</sup> fra 2000. Der anvendes naturligt flydelag.
- Bygning 15. Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> fra 2006. Der anvendes naturligt flydelag.
- Bygning 16. Ny gyllebeholder på 3.500 m<sup>3</sup>. Der ønskes naturligt flydelag.

### **Projektets erhvervsmæssige nødvendighed**

I forbindelse med udvidelsen af produktionen på Korshøjvej 5 ønsker ansøger at opføre en ny kostald, et udeareal, kalveplads, gyllebeholder samt en ny plansilo i tilknytning til det eksisterende anlæg. Ejendommens bygninger er holdt samlet og fremstår således harmonisk. Udvidelsen ønskes i en ny bygning i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse og fremstår derfor som en samlet enhed. Den nye kostald er nødvendig da der frem mod 2034 skal implementeres diverse væsentlige tiltag i staldene for at leve op til dyrevelfærdsloven. Dermed giver det rigtig god mening at bygge en ny stald til køerne og anvende den eksisterende til opdrættet.

### **Vurdering**

Der er taget de nødvendige hensyn til den landskabelige værdi ved at etablere den planlagte nye stald på en sådan måde, at den kommer til at indgå som en del af helheden omkring husdyrbruget, og at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabelige værdier. Det vurderes, at det nye staldanlæg er erhvervsmæssigt nødvendigt for en optimal og tidssvarende mælkeproduktion.

### **Afløbsforhold**

Der er ingen sanitært spildevand fra eksisterende staldbygningerne. Alt sanitært spildevand fra stuehuset løber i septiktank og videre til godkendt nedsivningsanlæg, der er godkendt den 30. august 2010.

Al spildevand fra driften, herunder rengøring af stald, malkerum og vand fra vaskeplads, ledes til gyllebeholder.

Ensilagepladsen har afløb til samlebrønd med overløbssikring til gyllebeholder. Fra samletanken udsprinkles vandet fra siloerne. Tagvandet ledes til sivedræn og videre til en grøft, der løber lidt syd for ensilagepladsen. Grøften afvander til Egebæk. De indterne transportveje er belagt med grus og derfor vil vand fra disse sive ned i gruset og jorden ved regnvejr.

### Vurdering

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



Figur 3. Afløbsplan

### Foderopbevaring

Grovfoder opbevares i plansilo og markstakke. Kraftfoder opbevares i lade og tårnsilo.

### Vurdering

Det vurderes, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt.

### Lys

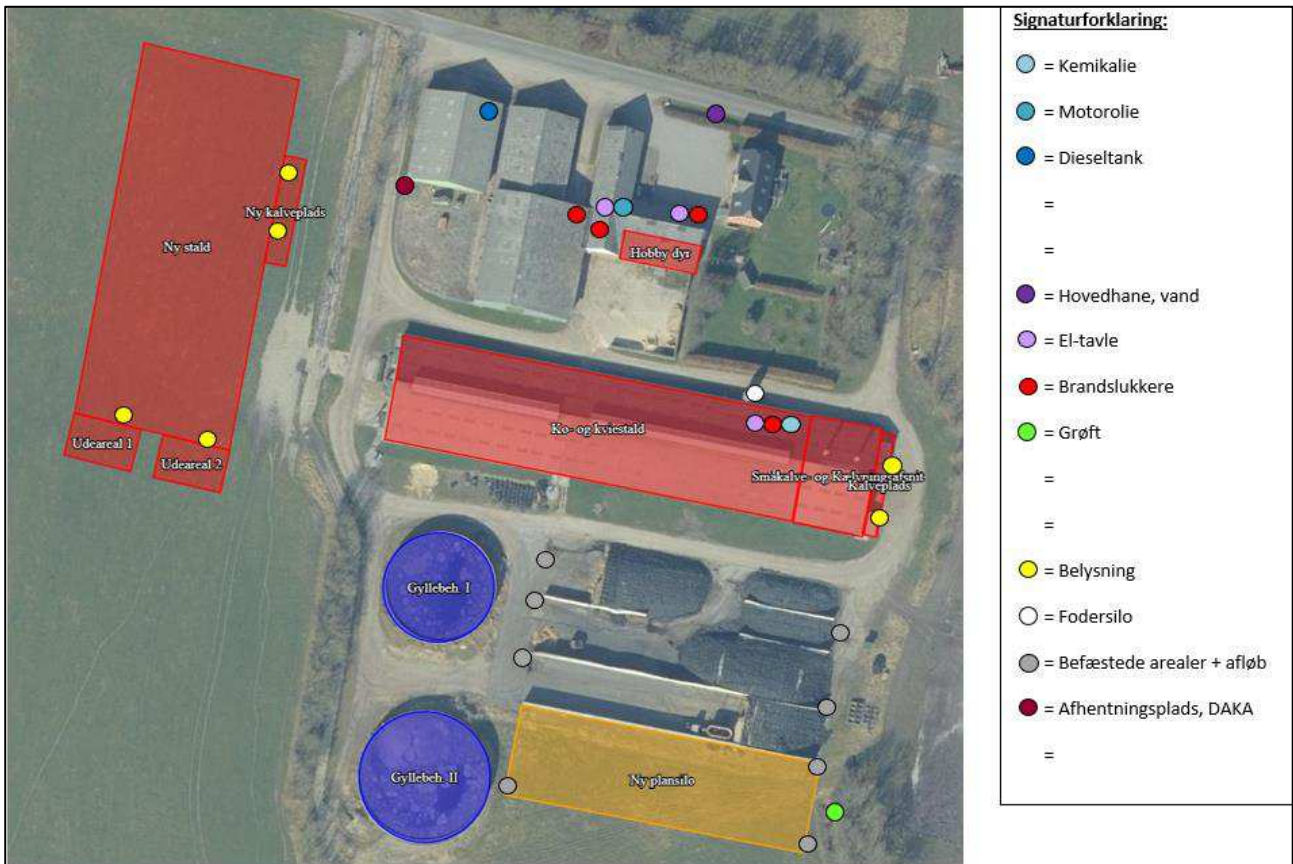
Der er udendørslys ved gårdsplassen der er tændt når det er mørkt. Der bliver udendørs lys ved kalvehytterne, det er kun tændt når det er nødvendigt for arbejdet. Derudover vil der etableres orienteringslys ved udearealet.

Der anvendes natbelysning i staldene.

### Vurdering

Der sker ikke ændringer af eksisterende udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet. Lyset ved ny kalveplads vil kun være tændt når der arbejdes ved kalvene. Orienteringslyset ved udearealet vil være skærmet af bygninger mod vejen samt af beplantning mod landskabet.

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



Figur 4. Oversigtskort

### Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der ønskes en ny indkørsel til den nye stald.

Der opføres en ny plansilo (21 x 70 m) syd for eksisterende plansiloer. Plansiloen etableres og opføres efter Landbrugets Byggeblade. Siloen opføres af bestandige materialer, som er uigennemtrængelig for fugt, randbelægning på mindst 2 m og med fald til afløb. Plansiloen placeret tæt på privat grøft som ønskes rør-lagt.

Ny gyllebeholder på 3.500 m<sup>3</sup> opføres syd for eksisterende gyllebeholdere. Beholderen placeres desuden udenfor fortidsbeskyttelseslinje.

Ny stald, kalveplads og udereale opføres vest for eksisterende bygningsmasse.

## Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

| Opbevaringsanlæg         | Opførsels år | 5 el. 10 års<br>beholderkontrol | Kapacitet<br>(m <sup>3</sup> ) | Overfladeareal<br>(m <sup>2</sup> ) | Teknologi |
|--------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Gylletank 1              | 2000         | 5 års                           | 1.900                          | 504                                 | Flydelag  |
| Gylletank 2              | 2005         | 5 års                           | 3.000                          | 711                                 | Flydelag  |
| Gylletank 3              |              |                                 | 3.500                          | 873                                 | Flydelag  |
| Gyllekanaler og fortanke |              |                                 | 230                            |                                     |           |
| <b>I alt</b>             |              |                                 | <b>8.630</b>                   |                                     |           |

**Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.**

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

Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanke til gyllebeholdere. I fortanken er der en el pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Der skal til hver en tid være tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Da der er søgt om en fleksibel kvægproduktion er det ikke muligt at beregne hvor stor den konkrete tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil være.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares som kompost i markstak, strøelse fra kalvebokse benyttes som flydelag i gylletankene.

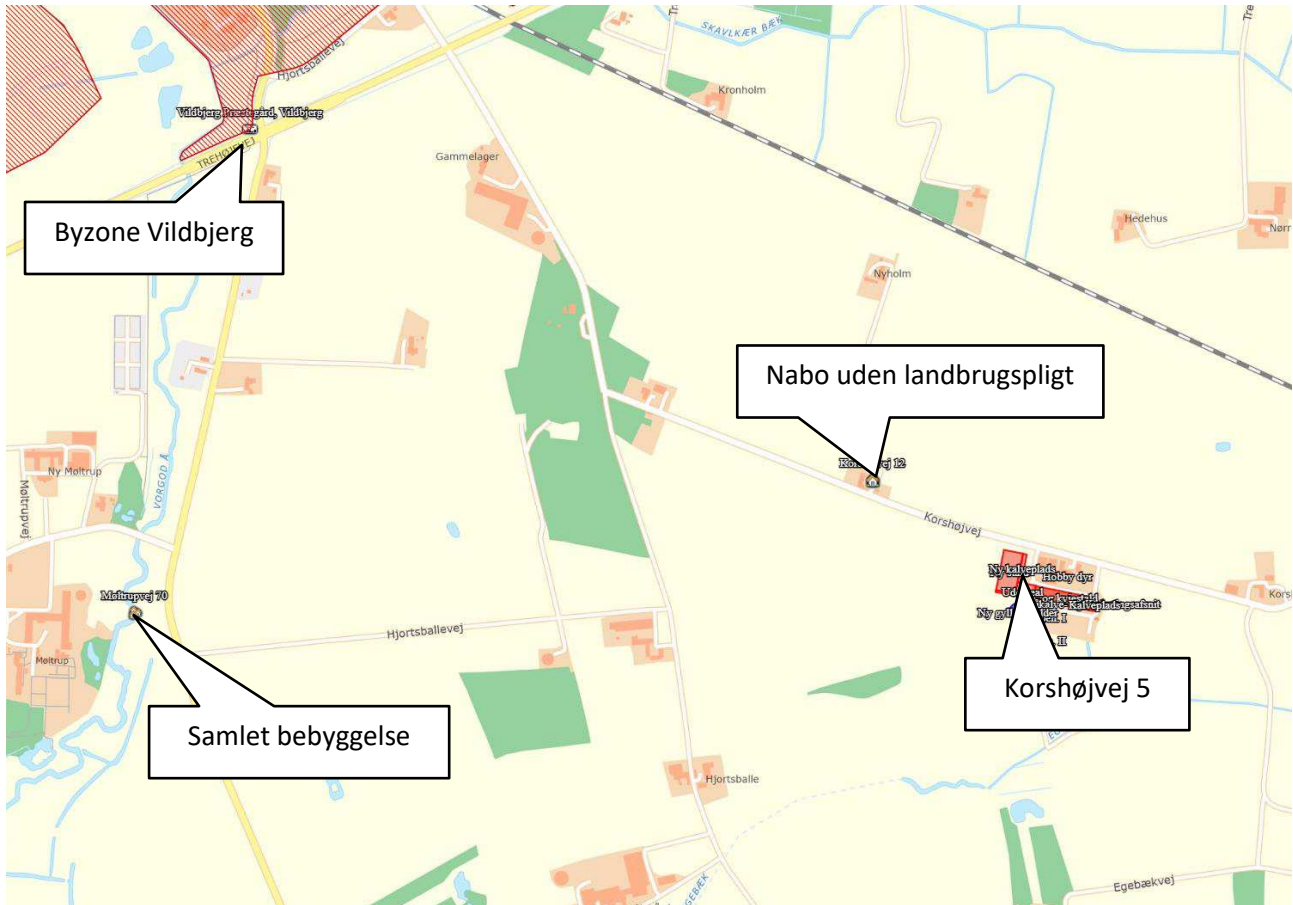
### Vurdering

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

## Beliggenhed

### Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Korshøjvej 12, som ligger ca. 270 m nordvest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Møltrup som ligger ca. 1,6 km vest for anlægget. Nærmeste by er Vildbjerg, som ligger ca. 1,6 km nordvest for ejendommen.



Figur 5. Ejendommens placering

### Landskab

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

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

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

**Tabel 4. Landskabelige udpegninger**

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

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

Derudover er der registreret V2 jordforurening under plansiloanlægget da der er anvendt slagger herunder.

Den nye gyllebeholder er placeret helt op ad fortidsmindebeskyttelseslinje men holdes udenfor.

### **Vurdering**

Den nye stald er placeret øst for eksisterende læhegn og vest for eksisterende bygninger. Den nye gyllebeholder er ligeledes placeret så den skærmes af andet byggeri. Selve ejendommen er skærmet af læbeplantning mod landskabet.



Med baggrund i placeringen og udformningen af det ansøgte byggeri, vurderes de kulturhistoriske værdier og oplevelsen i landskabet ikke at blive forringet.

Det ansøgte byggeri vurderes på baggrund af dets placering og udformning ikke at forringe den landskabelige oplevelse.

På grund af den afskærmende beplantning vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbipasserende eller naboer.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

### **Afstandskrav**

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

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav på nær afstand fra ny plansilo til åben grøft. Grøften vil søges rørlagt således afstandskravet kan overholdes.

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

### **Vurdering**

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

## **Naturområder**

### **Ammoniakemission**

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 5.223,9 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til alle stalde, kalvehytter samt udeareal valgt 3 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt f.eks. *Blandet natur med lav bevoksning*.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 27. juni 2011 samt ved et tilsyn i 2016.

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

### **Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)**

Der er ca. 8,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 249: Ovstrup Hede med Røjen Bæk.

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

Anlægget er beliggende ca. 8,5 km sydøst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 2,5 km nordøst for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

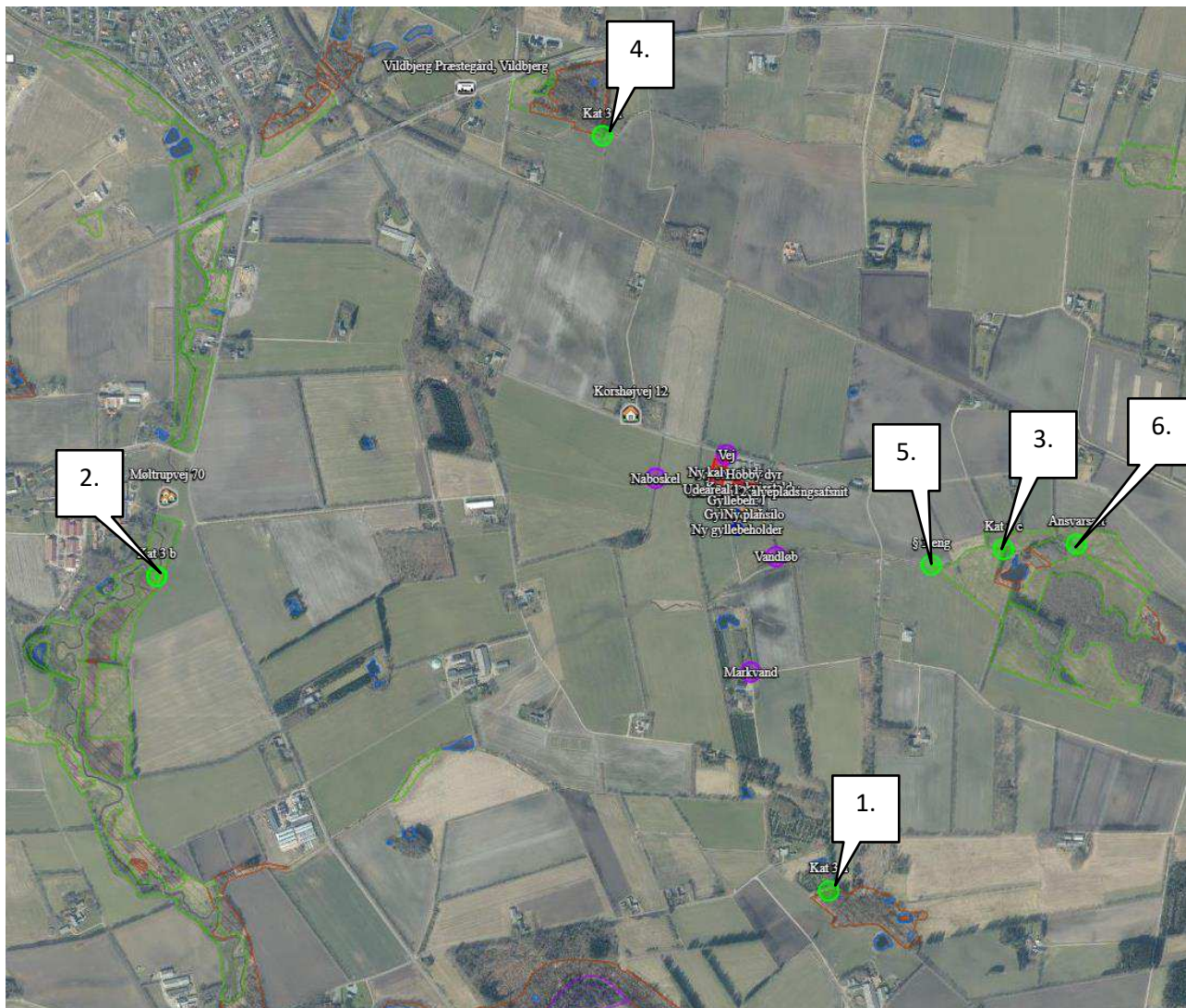
Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

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

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

### § 3 områder

Af figur 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



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

| Navn:        | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Neddeposition<br>(kg N/ha/år): |          | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år): |
|--------------|------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------------|----------|----------------------------------|
|              |            |           |             |              | 8-års drift                    | Nudrift: |                                  |
| Ansvarsart 6 | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,2                            | 0,2      | 0,3                              |
| § 3 eng 5    | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,4                            | 0,4      | 0,7                              |
| Kat 3 d 4    | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,2                            | 0,2      | 0,2                              |
| Kat 3 c 3    | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,3                            | 0,3      | 0,5                              |
| Kat 3 b 2    | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                            | 0,0      | 0,1                              |
| Kat 3 a 1    | Kategori 3 | Ansøger   | 0           | S            | 0,1                            | 0,1      | 0,1                              |
| Kat 2 hede   | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                            | 0,0      | 0,0                              |
| Kat 1 hede   | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | Bn           | 0,0                            | 0,0      | 0,0                              |

Tabel 5. Naturberegninger

### Vurdering

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

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

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er ifølge Herning kommune ved miljøgodkendelse i 2011 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: damflagermus, vandflagermus, sydflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, grøn mosaikguldsmed og grøn kølleguldsmed.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på [naturdata.miljoportal.dk](http://naturdata.miljoportal.dk) viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

### National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på [naturdata.miljoeportal.dk](http://naturdata.miljoeportal.dk) viser, at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

### Biodiversitet – Den danske Rødliste

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

Søgning på [naturdata.miljoeportal.dk](http://naturdata.miljoeportal.dk) viser, at der ikke er registreret truede arter på Den danske Rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

### Ansvarsarter

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

Søgning indenfor 1.000 meter fra anlægget viser at der er registreret engblomme ca. 925 meter øst for husdyrbruget.



Figur 7. Ansvarsarter

**Engblomme** er registreret på et engområde øst for anlægget. Merbelastningen er 0,2 kg N/ha/år og påvirker dermed ikke engens naturtilstand og dermed heller ikke arten.

### Vurdering

Det ansøgte byggeri sker i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger. Derudover ændres der hverken på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der

fjernes ikke gamle bygninger eller fældes store træer, som kunne udgøre levested for flagermus. Med andre ord sker der ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for eventuelle bilag IV-arter. Derfor vurderes det, at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af eventuelle bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.




## Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det f.eks. staldindretning, geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

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

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

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

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Korshøjvej 12                   | 0          | FMK   | 121,3                       | 121,3                      | 363,9                         | Ja                     |
|  Møltrupvej 70                   | 0          | NY    | 368,5                       | 368,5                      | 1678,5                        | Ja                     |
|  Vildbjerg Præstegård, Vildbjerg | 0          | NY    | 540,7                       | 540,7                      | 1408,4                        | Ja                     |

**Tabel 6. Lugtgeneberegning.**

### Vurdering

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

### Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Ud fra dette kan det konkluderes, at byggeri beliggende i en afstand af 300 m eller mere fra husdyrbruget ikke vurderes at være sårbare overfor den miljøbelastning den fremtidige ændring/udvidelse af staldanlægget medfører. Ved overholdelse af minimumsafstanden, sikres det, at boliger ikke påføres væsentlige gener.

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

|          |               |   |
|----------|---------------|---|
| Klasse 1 | 0 m afstand   | <b>Klasse 3:</b> Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)<br><b>Klasse 6:</b> Pelsdyrfarme<br><b>Klasse 6:</b> Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus husdyrbrug med grise<br><b>Klasse 7:</b> Husdyrhold med erhvervsmæssigt dyrehold, bestående af grise. |
| Klasse 2 | 20 m afstand  |   |
| Klasse 3 | 50 m afstand  |   |
| Klasse 4 | 100 m afstand |   |
| Klasse 5 | 150 m afstand |   |
| Klasse 6 | 300 m afstand |   |
| Klasse 7 | 500 m afstand |   |

**Tabel 7. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)**

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

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 1.678,5 m og 1.408,4 m og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor.

Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

### **Støv**

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter.

I forbindelse med at der strøs med halm, vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

### **Vurdering**

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

### **Fluer og skadedyr**

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

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning ved kalve og kvier samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

### **Vurdering**

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

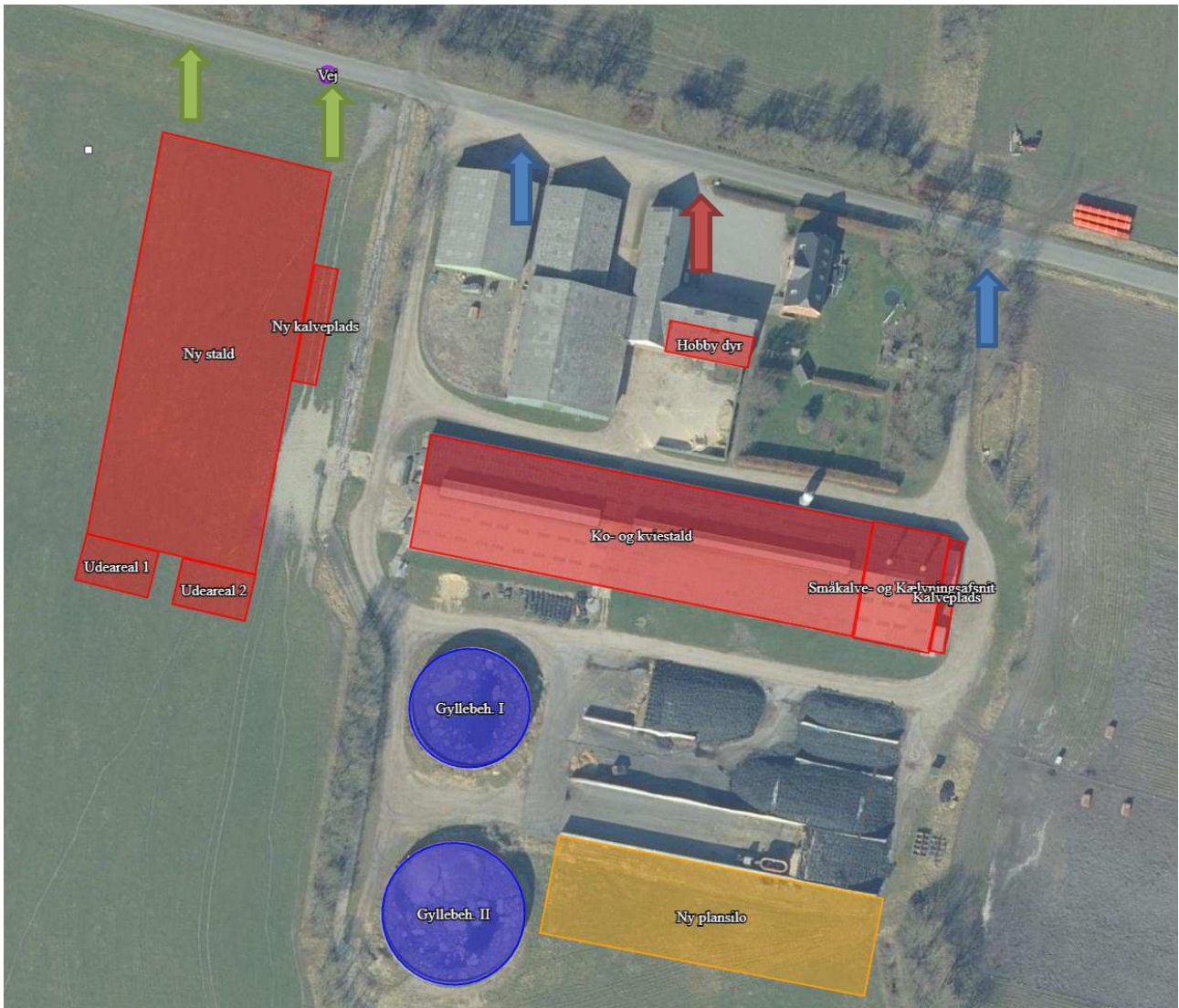
### **Til- og frakørsels forhold**

Til ejendommen er der tre eksisterende indkørsler. Det er primært den østligste og den vestligste indkørsel (blå pile på fig. 8), der anvendes i forbindelse med driften. Den midterste er indkørslen til stuehuset samt Bed & Breakfast (rød pil på fig. 8).

Der er også et ønske om en ekstra indkørsel og udkørsel til den nye stald (grønne pile på fig. 8). Det vil være den mælkebilen vil anvende. Indkørslen ønskes udformet således mælkebilen kan køre ind ad den ene indkørsel, hente mælken, og køre ud ad den anden udkørsel (se fig. 9.).

Der er ingen nabobeboelser tæt på indkørslerne.





Figur 8. Til- og frakørselsforhold



Figur 9. Indkørsel og udkørsel ved ny stald.

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

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

| Type                  | Antal/år, Nudrift | Antal/år, ansøgt drift | Kommentarer |
|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| Levende husdyr        | 24                | 24                     |             |
| Afhentning af mælk    | 365               | 365                    |             |
| Indkøbt foder         | 24                | 40                     |             |
| Grovfoder             | 200               | 420                    |             |
| Hjemtransport af korn |                   | 15                     |             |
| Halmkørsel            |                   | 8                      |             |

|   |              |              |  |
|---|--------------|--------------|--|
| Brændstof   | 6            | 10           |  |
| Udbringning af husdyrgødning, flydende                | 200          | 350          |  |
| Udbringning af husdyrgødning, fast                    |              | 20           |  |
| Døde dyr  | 15           | 25           |  |
| Affald  |              | 12           |  |
| Dyrlæge   | 104          | 100          |  |
| Øvrige (f.eks. sækkevarer, montører, elektriker m.m.) | 150          | 200          |  |
| <b>Samlet antal transporter</b>                       | <b>1.088</b> | <b>1.589</b> |  |

**Tabel 8. Antal transporter til og fra ejendommen.**

Der forventes at ske en stigning i transporter. Stigningen skyldes hovedsageligt en større gødnings- og grovfoderproduktion som følge af den øgede besætning.

Transporter med afgrøder og udbringning af husdyrgødning sker i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

### **Vurdering**

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

### **Rystelser**

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

### **Støj**

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

Alle staldene er med naturlig ventilation, hvorfor der ikke er støj fra mekaniske ventilatorer.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. kl. 7.00 om morgenen til kl. 9.00 om formiddagen. Selve foderblandingen sker i plansiloen i intervaller på ca. ½ time, samlet set blandes der foder i ca. 2 timer. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen/markstakke for at hente ensilage. Plansiloerne ligger bag eksisterende driftsbygninger, hvorfor bygningerne forventes at reducere en del af støjafkastet.

I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

I staldene bliver der indsat malkeroboter som kører døgnet rundt. Vakuumpumpen er frekvensstyret og er placeret inden døre. Der er således god afskærmning for støjkilden.

Oprøring af gyllebeholdere sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret samt efter slet.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt interne transport på bedriften. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transport er med husdyrgødning og afgrøder. Belastningen af antallet transport er derfor i en afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transport i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

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

### **Vurdering**

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer betyder, at støj i forbindelse med produktionen vil være begrænset. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Korshøjvej 5 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjkilder til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

### **Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger**

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

#### Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: spild af kemi eller olie, brand samt uheld med eller ved gyllebeholder herunder f.eks. beskadigelse af gyllebehol-

der ved strejfen eller påkørsel eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

#### Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Rengøringsmidler opbevares nu ved malkestald og fremtidig ved robotter i ny stald.

Gyllebeholderne er underlagt 5-års eller 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at de er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af en gyllebeholder med maskiner eller andet, vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

#### Minimering af gene og forurening ved uheld

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

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

I tilfælde af lækage på en gyllebeholder vil der ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen falder mod grøft og bæk. Grøften kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften. Der er desuden et ønske om at rørlægge grøften og dermed vil risikoen for tilløb begrænses væsentlig.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

#### **Vurdering**

Det vurderes, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for, hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld, og hvad der skal gøres for at minimere risikoen for uheld.

#### **Forslag til egenkontrol**

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandør.

- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken,
- Der udføres 5 og 10-årig beholderkontrol, hvilket betyder, at tanken hvert 5./10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser,
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der overvåges ved gyllepumpning.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Ved overpumpning af gylle til gyllebeholder, tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.

### **Vurdering**

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set, at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

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

### **Grundvand**

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

Der er en markvandsboring DGU nr. 84.2082.

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

### **Vurdering**

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

Fra bygninger med dyr eller husdyrgødning til vandboring er der dermed længere end afstandskravet på 25 m til vandboring.

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

### **Jordforurening**

Der er en V2 kortlægning for jordforurening under eksisterende plansiloanlæg, det er en markering af at der er anvendt slagge som fyld under asfalten.

#### **Vurdering**

Udlægning af slagge er godkendt i forbindelse med etableringen af plansiloanlægget. Der sker ikke ændringer på området der er V2 registreret, hvilket gør at der ikke er risiko for yderlig forurening fra området.

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

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

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

#### *Olie*

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i overjordisk tank på 1.400 liter fra 2009.

Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner. Spildolien derfra opbevares i 200 liter tromle i maskinhuset. Olietønden står i en plastikbeholder på fast bund uden afløb.

#### *Kemikalier og pesticider*

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt, hvad der anvendes af rengøringsmidler. Rengøringsmidlerne opbevares i malkestalden.

Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst rum i maskinhuset.

#### *Artikel 3 stoffer*

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også hydratkalk og spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

#### *Medicin*

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg hvert halve år. Veterinært affald medtages af dyrlægen efter endt behandling af dyrene.

#### **Vurdering**

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

## Affald

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

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

### *Fast affald:*

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen/erhvervsaffald opbevares i 6 m<sup>3</sup> container som afhentes ved behov.

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.

### *Farligt og klinisk risikoaffald*

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

Der findes ikke medicinrester på ejendommen.

### *Olie- og kemikalieaffald:*

Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Nødvendige rengøringsmidler og kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

## **Vurdering**

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke, at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

## **Døde dyr**

Døde dyr opbevares under en kadaverkappe på en skyggefuld plads ved siden af maskinhuset.

Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret. Dog er der andre regler ved opbevaring af døde dyr i lukket containere, i køle- eller fryseanlæg, jf. §§ 9-11 i Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.



**Vurdering**

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

**Vand**

Ansøger er tilsluttet vandværk, hvilket betyder at vandforbruget registreres. Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget i forbindelse med vask og rengøring. Vand fra markboring bruges udelukkende til markvanding. Anlægget er udstyret med timer/ur.

Det nuværende vandforbrug er ca. 8.200 m<sup>3</sup>. Vandforbruget forventes at stige som følge af drikkevandsbehovet til en større besætning samt skifte til malkerobotter.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandkar, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

**Vurdering**

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger vand. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

**Energi**

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie.

Elforbruget anvendes hovedsageligt til malkning, mælkekøling og belysning.

Det nuværende elforbrug er ca. 90.000 kWh. Elforbruget forventes at stige som følge af en større besætning samt skifte til malkerobotter.

Af energibesparende teknikker kan nævnes lavenergipærer/LED pærer, genindvinding af varme fra mælkekøler, naturlig ventilationen og frekvensstyret vakuumpumpe.

Udendørs belysning er dagslysstyret, har bevægelsescensor eller tændes manuelt ved behov. Indendørs belysning styres ved timer.

Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset og til at opvarme brugsvand i stuehus og driftsbygning. Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser. Systemet til opvarmning af vand til vask af køletank og malkeanlæg justeres, dels så vandet ikke opvarmes mere end nødvendigt og dels så den opvarmede vandmængde passer til forbruget. Kompressoren til køletanken kontrolleres løbende for utætheder i luftsyste-met. Utætheder vil forårsage et stort elforbrug.

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

**Vurdering**

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker, der forbruger energi. Det vurderes derved, at brugen af naturressourcen sker på

en forsvarlig måde. På baggrund af ovenstående, vurderes det, at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet på baggrund heraf.

## Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter, så CO<sub>2</sub>-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Der anvendes LED samt nat-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Arealerne ligger forholdsvis samlet. Derved minimeres vejtransporten.
- Der sker forkøling af mælken og vakuumpumpen er frekvensstyrret. Begge er tiltag, der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO<sub>2</sub> emissionen.
- Der er god opbevaringskapacitet. Derved kan gyllen gemmes og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.

## BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i *husdyrgodkendelse.dk*. BAT-emissionskravet er overholdt.

| Samlet BAT beregning   |        |       |  |
|--|--------|-------|--|
|  | Stalde | Lagre | Total                                  |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 4389   | 835   | 5224                                   |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)   | 4389   | 835   | 5224                                   |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | -      | -     | 0                                      |
| Vejledende BAT Overholdt?  | -      | -     | <input checked="" type="checkbox"/> Ja |

**Tabel. 9 BAT-beregning**

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende og nyt stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i den tidligere miljøgodkendelse fra 2011.

| Staldnavn                    | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe                  | Forudsætning for BAT-beregning                                   |
|------------------------------|---|--|
| Ko- og kviestald             | Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup> | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse |
| Ko- og kviestald             | Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>                               | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                |
| Småkalve- og Kælvningsafsnit | Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>                               | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse |
| Småkalve- og Kælvningsafsnit | Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>                               | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                |
| Ny stald                     | Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb <sup>a</sup> | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                |
| Ny stald                     | Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>                               | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                |
| Udeareal 1                   | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv <sup>a</sup>                  | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                |
| Ny kalveplads                | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                |
| Hobby dyr                    | Alle dyr; Dybstrøelse <sup>a</sup>                                | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                |
| Udeareal 2                   | Alle kvæg; Sengestald med fast gulv <sup>a</sup>                  | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                |

**Tabel 10. Forudsætninger for BAT-beregning**

Ny stald etableres med dybstrøelse og fast drænet gulv og ny løbegård etableres med fast gulv. Ejendommen drives økologisk og overholder derfor krav til BAT-emission.

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

### Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

#### Vurdering

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

### Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

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

- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.

- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af traktorer og maskiner sker på vaskeplads med afløb til samletank, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der er flydelag på gyllebeholderne, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af f.eks. foder, el og vand m.m.
- Der er en beredskabsplan for ejendommen.

## Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Korshøjvej 5 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

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

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand, der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissioner. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det, at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

### **Vurdering**

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Korshøjvej 5 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

## Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale udnyttelse af de eksisterende fysiske rammer sammen med nybyggeriet.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet.

Der har været overvejet at opføre den nye stald samt gyllebeholder længere mod syd, det er fravalgt pga. fortidsbeskyttelseslinje samt afstand til bæk.

### **Vurdering**

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

## **Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 8 nr. 5.**

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

### **Vurdering**

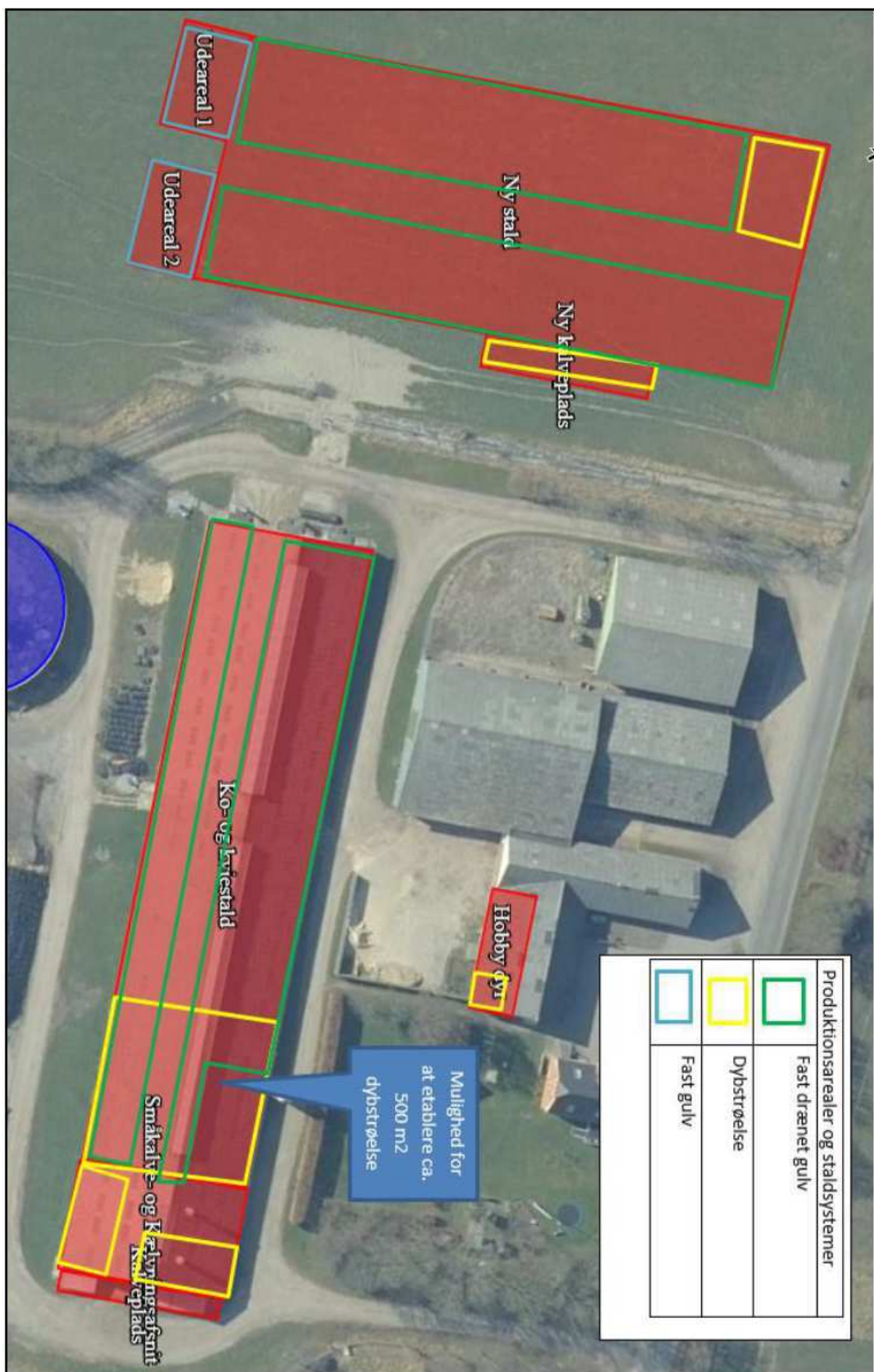
Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

## **Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten**

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

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

Bilag 2: Produktionsareal



### Bilag 3: Afløbsforhold



**Signaturforklaring:**

- = Samletank
- = Restvand
- = Fortank
- = Gylleledning
- = Tagvand
- = Afløb ensilageplads
- =
- =
- =
- =
- =





## Bilag 5: Indsigelse i høringsperioden

**Fra:**   
**Til:** Landbrugsgruppen/Herning Kommune [landbrug@herning.dk]  
**Sendt dato:** 12-03-2023 18:22  
**Modtaget Dato:** 12-03-2023 18:22  
**Vedrørende:** Høring af miljøgodkendelse til Korshøjvej 5 Vildbjerg.

Den 12. marts 2023

Til Herning Kommune, Teknik og Miljø.

Vedrørende miljøgodkendelse til Korshøjvej 5 Vildbjerg.

Vi har modtaget høringsbrev - udkast til §16a miljøgodkendelse til husdyrbruget på Korshøjvej 5, 7480 Vildbjerg.

I den forbindelse erfarer vi, at der i forbindelse med byggeriet ligeledes skal etableres tunnel/kreaturpassage under Korshøjvej. Det er vigtigt for os at pointere:

- at etablering af tunnel/kreaturpassage uanset varighed,
- at udførelse af selve staldbyggeriet uanset varighed,
- og at selve udvidelsen af husdyrproduktionen på Korshøjvej 5 fremadrettet

IKKE må resultere i øget trafik på den private grusvej forbi Egebækvej 14.

Vi beder om at modtage en skriftlig tilkendegivelse herpå.

Tak

Med venlig hilsen


Egebækvej 14 Nøvling

7480 Vildbjerg.

Svar fra ansøger:

Re: Høring af miljøgodkendelse til Korshøjvej 5 Vildbjerg.



 Dette er den seneste version, men du har foretaget ændringer i en anden kopi. Klik her for at se de øvrige versioner.  
Du svarede på denne meddelelse den 14-03-2023 10:44.  
Vi har fjernet ekstra linjeskift i denne meddelelse.



ma 13-03-2023 21:12

Hej Peter

Jeg har her til aften talt i telefon med

- Vi har drøftet hvordan etablering af tunnel vil komme til at forløbe.

- At jeg dd har talt med Jesper Enggaard Jensen fra Herning kommune teknik og miljø, som vurderer det vil ok, at lave midlertidig vej ved siden af vejen mens vi graver. Det er ikke ham der endelig skal godkende, men han siger, at omfartsvej aldrig vil blive etableret via andres private vej.

- At der ikke burde komme øget trafik forbi Egebækvej 14 i forbindelse med byggeriet, da lastbiler mm ikke naturligt vil komme den vej forbi ( kun i tilfælde af de kører forkert)

- At der i forbindelse med øget produktion ikke forventes øget færdsel forbi Egebækvej 14, da produktionen på markerne ikke ændres.

Venlig hilsen

Sendt fra min iPad