

§16a-miljøgodkendelse på husdyrbruget på adressen Ølgodvej 4, 6880 Tarm  
11. oktober 2021

Returadresse  
Land, By og Kultur – Land og Vand  
Smed Sørensen Vej 1, 6950 Ringkøbing

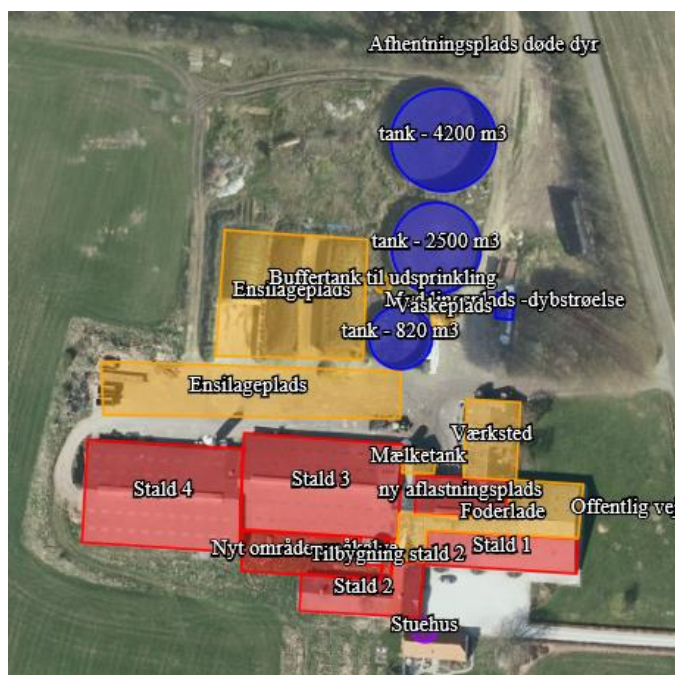


Ejer af husdyrbruget på  
Ølgodvej 4  
6880 Tarm

Sagsbehandler  
Poul Bennetzen  
Direkte telefon  
9974 1560  
E-post  
Poul.Bennetzen@rksk.dk  
Dato  
11. oktober 2021  
Sagsnummer  
21-017336

# Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen  
Ølgodvej 4, 6880 Tarm



Virksomhedens art:  
Matrikel nr.:  
Betegnelse:  
Tilsynsmyndighed:  
Kvalitetssikret af:

Landbrug med kvæg  
3a m.fl., Odderup by, Ådum  
Husdyrbrug omfattet af §16 a i husdyrbrugsloven  
Ringkøbing-Skjern Kommune  
Frank Tolbøll, Ringkøbing-Skjern kommune

## Indholdsfortegnelse

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Stamblad: .....                                                            | 4         |
| Oplysninger om husdyrbruget: .....                                         | 4         |
| <b>Meddelelse af miljøgodkendelse .....</b>                                | <b>5</b>  |
| Baggrund og kort resumé .....                                              | 5         |
| Biaktiviteter .....                                                        | 6         |
| Afgørelsen .....                                                           | 6         |
| <b>Vilkår for miljøgodkendelsen .....</b>                                  | <b>8</b>  |
| Generelt .....                                                             | 8         |
| Nye og renoverede stalde .....                                             | 8         |
| Nye opbevaringsanlæg .....                                                 | 8         |
| Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier .....                   | 9         |
| Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....                      | 10        |
| Beskyttelse i forhold til naboer .....                                     | 11        |
| Tilsyn, kontrol og egenkontrol .....                                       | 13        |
| Uheld og risici .....                                                      | 13        |
| Ophør .....                                                                | 13        |
| <b>Formalia .....</b>                                                      | <b>13</b> |
| Lovgrundlag .....                                                          | 13        |
| Høring og offentliggørelse .....                                           | 14        |
| Klagevejledning .....                                                      | 14        |
| Udnyttelse, kontinuitet og revurdering .....                               | 15        |
| <b>Miljøvurderingen .....</b>                                              | <b>18</b> |
| Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. .... | 18        |
| Beskrivelse af husdyrbruget .....                                          | 18        |
| Lokalisering .....                                                         | 22        |
| Forbudszoner .....                                                         | 22        |
| Afstandskrav .....                                                         | 22        |
| Beskyttelseslinjer .....                                                   | 23        |
| Samlet vurdering af lokalisering .....                                     | 24        |
| Påvirkning af landskab .....                                               | 24        |
| Samlet vurdering af påvirkningen af landskab .....                         | 25        |
| Påvirkning af vilde planter og dyr .....                                   | 25        |
| Ammoniak påvirkning af natur .....                                         | 25        |
| Påvirkning af bilag IV-arter .....                                         | 30        |

|                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr .....            | 31        |
| Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.....                       | 31        |
| <i>Risici</i> .....                                                       | 35        |
| Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand..... | 36        |
| Påvirkning af naboer .....                                                | 36        |
| Lugt .....                                                                | 36        |
| Støj og rystelser.....                                                    | 39        |
| Lys.....                                                                  | 40        |
| Fluer og skadedyr.....                                                    | 40        |
| Støv.....                                                                 | 41        |
| Transport.....                                                            | 41        |
| Samlet vurdering af påvirkning af nabogener.....                          | 42        |
| Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik).....                       | 42        |
| Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen.....      | 43        |
| Fravalg af BAT-virkemidler .....                                          | 48        |
| Alternative løsninger .....                                               | 48        |
| 0-alternativ.....                                                         | 49        |
| Egenkontrol.....                                                          | 49        |
| <b>Konklusion</b> .....                                                   | <b>49</b> |
| <b>Bilag 1: Bygningsoversigt</b> .....                                    | <b>50</b> |
| <b>Bilag 2: Helpdisk svar vedr. InFarm forsøringsanlæg til kvæg</b> ..... | <b>51</b> |
| <b>Bilag 3: Adresser inden for konsekvensradius</b> .....                 | <b>52</b> |
| <b>Bilag 4: Natur</b> .....                                               | <b>53</b> |

### Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

## Stamblad:

|                                                                       |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedriftens ejer og driftsansvarlig                                    | Ejer af husdyrbruget på adressen<br>Ølgodvej 4,<br>6880 Tarm                                                            |
| Bedriftens adresse                                                    | Ølgodvej 4,<br>6880 Tarm                                                                                                |
| Bedriftens miljøkonsulent og ansvarlige for miljøkonsekvensrapporten. | Vestjysk<br>Herningvej 3<br>6950 Ringkøbing<br>v. Rikke Mogensen<br>e-mail rim@vestjysk.dk<br>Fastnet telefon: 96814223 |
| Kommune                                                               | Ringkøbing-Skjern Kommune                                                                                               |
| Ejendomsnummer                                                        | 7600001905                                                                                                              |
| Bedriftens betegnelse                                                 | Husdyrbrug omfattet af § 16a i<br>Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse<br>m.v. af husdyrbrug                       |
| Ansøgning nr.                                                         | 228475, indsendt d. 15-7-2021, ver. 1.                                                                                  |

## Oplysninger om husdyrbruget:

### Stalde og produktioner:

| Staldnavn                | Staldstørrelse<br>(m <sup>2</sup> ) | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) | Dyretype                  | Staldsystem            |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Eksisterende staldafsnit |                                     |                                       |                           |                        |
| Stald 1                  | 474                                 | 210                                   | Flexgruppe: Alle kvæg     | Dybstrøelse            |
|                          |                                     | 210                                   | Flexgruppe: Alle kvæg     | Dybstrøelse            |
| Stald 2                  | 455                                 | 170                                   | Kalve, (under 6 mdr.).    | Dybstrøelse            |
| Stald 3                  | 1.387                               | 1.030                                 | Malkekøer, kvier og stude | Sengestald med spalter |
| Stald 4                  | 1.479                               | 1.100                                 | Malkekøer, kvier og stude | Sengestald med spalter |
|                          |                                     | 25                                    | Malkekøer, kvier og stude | Dybstrøelse            |
| Nye staldafsnit          |                                     |                                       |                           |                        |
| Ny aflastningsplads      | 310                                 | 250                                   | Flexgruppe: Alle kvæg;    | Dybstrøelse            |
| Nyt område småkalve      | 466                                 | 80                                    | Kalve, (under 6 mdr.).    | Dybstrøelse            |
| Tilbygning stald 2       | 35                                  | 30                                    | Kalve, (under 6 mdr.).    | Dybstrøelse            |

#### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Alle kvæg; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

#### Opbevaringslagre

| Navn                          | Lagertype | Størrelse (m <sup>3</sup> ) | Overfladeareal (m <sup>2</sup> ) |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
| Eksisterende opbevaringslagre |           |                             |                                  |
| Gyllebeholder                 | Flydende  | 820                         | 288                              |
| Gyllebeholder                 | Flydende  | 2.500                       | 587                              |
| Gyllebeholder                 | Flydende  | 4.200                       | 776                              |
| Buffertank                    | Flydende  | 30                          |                                  |
| Ensilageplads                 | Fast      | 2.695                       | 4.600                            |
| Nye opbevaringslagre          |           |                             |                                  |
| Møddingsplads                 | Fast      | 100                         | 41                               |

## Meddelelse af miljøgodkendelse

### Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 15. juli 2021 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Ølgodvej 4, 6880 Tarm.

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Ølgodvej 4, 6880 Tarm i henhold til husdyrbrugsloven §16a.

#### Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget, en udvidelse af husdyrbrugets dyrehold, samt etablering af en ny aflastningsplads i den gamle foderlade, et nyt område til småkalve og en tilbygning til stald 2.

I stald 1/stald 4 etableres 2 stk. separationsområder med dybstrøelse. Stald 1 udvides med 210 m<sup>2</sup> produktionsarealer. Stald 4 udvides med 25 m<sup>2</sup> produktionsarealer. Der etableres herudover en ny buffertank på 30 m<sup>3</sup> til udspinklingsanlæg og en ny møddingsplads på 41 m<sup>2</sup>.

Ejendommen har en §12 miljøgodkendelse fra 2009. Miljøgodkendelsen er delvis udvidet, idet de ansøgte nye stalde ikke er opført.

## Biaktiviteter

Ingen

## Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 2aa Odderup By, Ådum beliggende på adressen Ølgodvej 4, 6880 Tarm. Afgørelsen meddeles i medfør af § 16a i Husdyrbrugsloven og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden markarealer og omfatter en udvidelse og ændring af husdyrbruget. Der etableres en ny aflastningsplads i den gamle foderlade, et nyt område til småkalve på og en tilbygning til stald 2. Desuden en ny møddingsplads på 41 m<sup>2</sup> og en ny buffertank på 30 m<sup>3</sup>.

Derudover etableres 2 separationsområder med dybstrøelse i stald 4 og i stald 1. Stald 1 på 474 m<sup>2</sup> udvides med 210 m<sup>2</sup> produktionsarealer. Stald 4 på 1.479 m<sup>2</sup> udvides med 25 m<sup>2</sup> produktionsarealer.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget og omfatter følgende produktionsarealer i eksisterende bygninger:

| Dyretype og staldsystem                           | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                | 420                                |
| Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                | 170                                |
| Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter | 2130                               |
| Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse            | 25                                 |
| Ialt                                              | 2745                               |

Etablering af ny aflastningsplads i tilknytning til eksisterende bebyggelse:

| Dyretype og staldsystem            | Prod. areal (m <sup>2</sup> ) | Total areal (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 250                           | 310                           |

Etablering af nyt område til småkalve i tilknytning til eksisterende bebyggelse

| Dyretype og staldsystem            | Prod. areal (m <sup>2</sup> ) | Total areal (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 80                            | 466                           |

Tilbygning til stald 2 i tilknytning til eksisterende bebyggelse:

| Dyretype og staldsystem            | Prod. areal (m <sup>2</sup> ) | Total areal (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 30                            | 35                            |

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 228475, indsendt den 25. juli 2021, version 2.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Ølgodvej 4, 6880 Tarm meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik,

og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Der gøres opmærksom på, at alle ændringer af eksisterende afløb som udgangspunkt skal godkendes.

Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer hvor vandet afledes til nedsivning, skal der søges om en nedsivningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.

Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer med afledning til vandløb, herunder dræn og grøfter, skal der søges om en udledningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri/ombygning må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

#### Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på [www.miljoeportal.dk](http://www.miljoeportal.dk).

*Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.*

# Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

## Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Godkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.
- 3) Udnyttelse anses for, at foreligge når byggeriet faktisk er afsluttet eller ved konstatering af, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i Formalia.
- 4) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 5) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

## Nye og renoverede stalde

- 6) Der må etableres:
  - en ny aflastningsplads på 310 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 250 m<sup>2</sup>.
  - et nyt område til småkalve på 466 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 80 m<sup>2</sup>.
  - en tilbygning til stald 2 på 35 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 30 m<sup>2</sup>.

### Der må foretages følgende renovering i eksisterende stalde:

- I stald 1 på 474 m<sup>2</sup> må der etableres 210 m<sup>2</sup> produktionsarealer.
- I stald 4 på 1.479 m<sup>2</sup> må der etableres 25 m<sup>2</sup> produktionsarealer.

Overnævnte skal etableres med staldsystemet dybstrøelse.

- 7) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.

## Nye opbevaringsanlæg

- 8) Der må opføres en ny buffertank på 30 m<sup>3</sup>.

- 9) Ny møddingsplads på 41 m<sup>2</sup>.

### Godkendte stalde, produktioner og miljøteknologier

- 10) Dyreholdet på ejendommen må etableres i de med rødt markerede stalde på kort nedenfor.



- 11) I stalde med dyrehold skal dyretype og staldkategori på arealer der anvendes til produktion være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.

| Staldnavn                | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Dyretype                  | Staldsystem            |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Eksisterende staldafsnit |                                  |                                    |                           |                        |
| Stald 1                  | 474                              | 210                                | Flexgruppe: Alle kvæg     | Dybstrøelse            |
|                          |                                  | 210                                | Flexgruppe: Alle kvæg     | Dybstrøelse            |
| Stald 2                  | 455                              | 170                                | Kalve, (under 6 mdr.).    | Dybstrøelse            |
| Stald 3                  | 1.387                            | 1.030                              | Malkekøer, kvier og stude | Sengestald med spalter |

|                     |       |       |                           |                        |
|---------------------|-------|-------|---------------------------|------------------------|
| Stald 4             | 1.479 | 1.100 | Malkekøer, kvier og stude | Sengestald med spalter |
|                     |       | 25    | Malkekøer, kvier og stude | Dybstrøelse            |
| Nye staldafsnit     |       |       |                           |                        |
| Ny aflastningsplads | 310   | 250   | Flexgruppe: Alle kvæg;    | Dybstrøelse            |
| Nyt område småkalve | 466   | 80    | Kalve, (under 6 mdr.).    | Dybstrøelse            |
| Tilbygning stald 2  | 35    | 30    | Kalve, (under 6 mdr.).    | Dybstrøelse            |

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 12) Der skal til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand træffes foranstaltninger som anført i tabellen nedenfor.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vask af maskiner               | Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.                                       |
| Rengøring af arealer           | Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.                                                                                           |
| Vedligeholdelse af anlæg       | Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.<br><br>Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.       |
| Håndtering af gylle            | Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.<br><br>Påfyldning af gyllevogne skal ske med vognmonteret pumpe, der har returløb til tanken eller på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. |
| Opbevaringsanlæg generelt      | Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.                                                                                                                                                                                          |
| Kompost- og ensilageopbevaring | Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.                                                                                                               |
| Oplag af olie og medicin       | Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.                                                                                                                                         |

|        |                                                                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.</p> <p>Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.</p> |
| Affald | Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativ.                                                                         |

## Beskyttelse i forhold til naboer

- 13) Der skal til beskyttelse imod væsentlige nabogener træffes foranstaltninger, som anført i tabellen nedenfor.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                                         |             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Fluer og skadedyr | <p>Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.</p> <p>Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.</p> |                                                  |                                         |             |
| Lugt              | Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder renholdelse og tørhed på den faste del af staldgulvet, renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.                                                                                                                                                    |                                                  |                                         |             |
| Støj              | Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige nedenstående værdier, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer.                                                                                                                                                                                                                              |                                                  |                                         |             |
|                   | Dag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tidsrum                                          | db(A)                                   | Midlingstid |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  |                                         |             |
|                   | Mandag - fredag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 07.00 – 18.00                                    | 55                                      | 8 timer     |
|                   | Mandag - fredag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18.00 – 22.00                                    | 45                                      | 1 time      |
|                   | Lørdag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07.00 – 14.00                                    | 55                                      | 7 timer     |
|                   | Lørdag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14.00 – 18.00                                    | 45                                      | 4 timer     |
|                   | Lørdag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18.00 – 22.00                                    | 45                                      | 1 time      |
|                   | Søn- og helligdag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 07.00 – 22.00                                    | 45                                      | 1 time      |
| Lavfrekvent støj, | Alle dage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22.00 – 07.00                                    | 40                                      | ½ time      |
|                   | Nedenstående grænser er for lavfrekvent støj og infralyd (dB re 20 µPa), målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. Grænserne er gældende for impulsagtig lavfrekvent støj og infralyd. For støj/lydgrænser hvor der ingen impulser forekommer, skal der lægges 5 dB til nedenstående skema.           |                                                  |                                         |             |
|                   | Anvendelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tidsrum                                          | A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB |             |
|                   | Beboelsesrum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aften/nat kl. 18.00-07.00<br>Dag kl. 07.00-18.00 | 15<br>20                                |             |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|                                          | Kontorer, undervisnings- og andre støjfølsomme rum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hele døgnet               | 25                             |
|                                          | Øvrige rum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hele døgnet               | 30                             |
|                                          | Måling for lavfrekvent støj skal følge anvisningerne i afsnit 3.4 i Miljøstyrelsens Orientering nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og Vibrationer i eksternt miljø"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                |
| Vibrationer                              | Nedenstående grænser er for vibrationer, dB re $10^{-6}$ m/s.<br>Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning Slow.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                |
|                                          | Anvendelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tidsrum                   | Vægtet acc. niv, $L_{aw}$ i dB |
|                                          | Boliger i boligområder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hele døgnet.              | 75                             |
|                                          | Boliger i blandet bolig/erhvervsområde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aften/nat kl. 18.00-07.00 | 75                             |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dag kl. 07.00-18.00       | 80                             |
|                                          | Institutioner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hele døgnet               | 75                             |
|                                          | Erhvervsbebyggelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hele døgnet               | 85                             |
|                                          | Ved måling til dokumentation for overholdelse af vibrationsgrænserne, skal anvisningerne i afsnit 4.3 i Miljøstyrelsens Orientering nr. 9 af 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" anvendes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           |                                |
| Kontrol og målinger for støj/vibrationer | <p>Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støj- og vibrationsvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.</p> <p>Måle- og beregningspunkter fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.</p> <p>Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/ beregninger fremsendes forslag til støj- og/eller vibrationsreduktion ned til de fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse.</p> <p>Ved målinger/beregninger for støj og/eller vibrationer, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for støj- og/eller vibrationsreduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.</p> |                           |                                |
| Lys                                      | <p>Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.</p> <p>Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                |
| Støv                                     | <p>Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.</p> <p>Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |                                |

|           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Døde dyr. | Døde dyr skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal opbevares og afhændes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 15) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer og opbevaringsaftaler opbevares i mindst 3 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

### Uheld og risici

- 16) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.
- 17) Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 18) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

### Ophør

- 19) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.

Note: Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§ 37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål, uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

## Formalia

### Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på baggrund af husdyrbrugsloven, hvor krav efter VVM-direktivet, habitatdirektivet samt i et vist omfang regler fra miljøbeskyttelsesloven og planlovens landzoneregler varetages.

Miljøgodkendelsen suppleres af generelle regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grundlaget for miljøgodkendelsen var på godkendelsestidspunktet:

- Kommuneplan 2021-2033

- Husdyrbrugsloven, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 senest ændret i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2256 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 1451 af 21. juni 2021. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om anvendelse af gødning nr. 1551 af 2. juli 2021.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 240 af 13. marts 2019 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018
- Bekendtgørelse om affald, nr. 2159 af 9. december 2020 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1257 af 27. november 2019 (Olietankbekendtgørelsen).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

## Høring og offentliggørelse

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort i 3 uger på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside [www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug](http://www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug) fra den 26. juli 2021 til den 16. august 2021, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, naboer og ejere og beboere på ejendomme med boliger/bygninger indenfor konsekvenszonen fra 30. august 2021 til den 4. oktober 2021.

Naboer: Ejere og beboere af boliger og bygninger indenfor konsekvensradius på 393 meter.

Matrikulære naboer: Matrikulære naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Ringkøbing-Skjern kommune vurderer at udvidelser/ændringer på anlæggene generelt er af underordnet betydning for de matrikulære naboer til ejendommens markarealer. Nabohøringen tager derfor udgangspunkt i den matrikler, hvorpå anlæggene ligger. De naboer til markarealer, som i særlige tilfælde bliver berørt af udvidelsen, bliver inddraget i høringen i henhold til forvaltningslovens almindelige regler om partshøring. Det er i den aktuelle sag vurderet, at der ikke er nogen, som skal inddrages i høringen.

I forbindelse med høringen er der ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 11. oktober 2021 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på [www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug](http://www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug).

## Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises, som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

**Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 8. november 2021.**

#### Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, der fritager dig for, at anvende den digitale Klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale Klageportal.

#### Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er indsendt til Miljø- og Fødevareklagenævnet, og når du har indbetalt klagegebyret. Du betaler gebyret via elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling.

#### Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

#### Hjælp til klage

Miljø- og Fødevareklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7240 5600, eller på mail: [nh@naevneneshus.dk](mailto:nh@naevneneshus.dk). De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-fre. 9.00-15.00.

### Udnyttelse, kontinuitet og revurdering

En godkendelse efter § 16a i husdyrbrugsloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der

ikke foreligger et byggeri anses en godkendelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

En udnyttet miljøgodkendelse kan bortfalde helt eller delvist, hvis den efterfølgende ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. Udnyttelsen forudsætter at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg  
Afdelingsleder  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune



Poul Bennetzen  
Land og Vand, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune

#### **Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:**

Ansøger:

- Ejer af husdyrbruget på adressen Ølgodvej 4, 6880 Tarm.

Konsulent:

- Vestjysk, Herningvej 3, 6950 Ringkøbing, v. Rikke Mogensen, e-mail: rim@vjl.dk

Ejere og beboer af boliger/bygninger inden for konsekvensradius på 393 meter + matrikulære naboer til matrikel nr. 3a Odderup By, Ådum

- Se bilag 2

#### **Kopi af udkast til miljøgodkendelsen har været sendt til:**

- Konsulent: Vestjysk, Herningvej 3, 6950 Ringkøbing, v. Rikke Mogensen, e-mail: rim@vjl.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: [post@arkvest.dk](mailto:post@arkvest.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing-skjern@dof.dk](mailto:ringkoebing-skjern@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk](mailto:dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)

#### **Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Konsulent: Vestjysk, Herningvej 3, 6950 Ringkøbing, v. Rikke Mogensen, e-mail: [rim@vjl.dk](mailto:rim@vjl.dk)
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: [post@arkvest.dk](mailto:post@arkvest.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing-skjern@dof.dk](mailto:ringkoebing-skjern@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, e-mail: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk](mailto:dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [midtvestjylland@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)

## Miljøvurderingen

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsen ved afgørelsen om godkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig

- 1) landskabelige værdier,
- 2) natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før kommunalbestyrelsens afgørelse.

### Erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Ansøgningen omfatter renovering af eksisterende staldafsnit og etablering af nye staldafsnit i tilknytning til de eksisterende bygninger. Husdyrbrugets produktion øges med ved renovering/etablering af nye staldafsnit.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de nye bygninger er en naturlig udvidelse af husdyrbruget, som er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

## Beskrivelse af husdyrbruget

### Ansøgt drift

| Stalde og produktioner Ansøgt drift |                                     |             |            |                                       |                            |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Staldnavn                           | Staldstørrelse<br>(m <sup>2</sup> ) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion                            | Antal måneder<br>udegående |
|                                     |                                     |             |            | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) |                            |

|                     |      |                      |     |                                                                                                                                                  |        |            |
|---------------------|------|----------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Stald 1             | 474  | Blandet ventilation  | 3 m | (#439947) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse<br>(#439866) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                                     | 0<br>0 | 210<br>210 |
| Stald 2             | 455  | Naturlig ventilation | 3 m | (#438904) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                                                                     | 0      | 170        |
| Stald 3             | 1387 | Naturlig ventilation | 3 m | (#438906) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)                                                     | 0      | 1030       |
| Stald 4             | 1479 | Blandet ventilation  | 3 m | (#438909) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)<br>(#438908) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0<br>0 | 1100<br>25 |
| ny aflastningsplads | 310  | Naturlig ventilation | 3 m | (#439867) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                                                                                     | 0      | 250        |
| Nyt område småkalve | 466  | Naturlig ventilation | 3 m | (#439868) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                                                                     | 0      | 80         |
| Tilbygning stald 2  | 35   | Naturlig ventilation | 3 m | (#439948) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                                                                     | 0      | 30         |
| Sum                 |      |                      |     |                                                                                                                                                  |        | 3105       |

Områder, hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for at gødningsafsætte, medregnes ikke som produktionsareal.

Konsulent har opmålt produktionsarealer og der er fraregnet gangarealer.

### Nudrift

| Stalde og produktioner Nudrift |                                  |                      |            |                                                                                              |                         |                                    |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                      | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Stald 1                        | 474                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#439949) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                       | 210                                |
| Stald 2                        | 455                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#439951) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                       | 170                                |
| Stald 3                        | 1387                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#439953) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 1030                               |
| Stald 4                        | 1479                             | Blandet ventilation  | 3 m        | (#439955) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 1100                               |

Husdyrbruget har modtaget følgende afgørelser:

- 26-11-2009 Miljøgodkendelse
- 09-01-2012 Tillæg til miljøgodkendelse (fristforlængelse)
- 21-07-2014 Udvidelse af eksisterende ensilageplads

- 08-10-2014 Lovliggørelse af eksisterende ensilageplads
- 07-01-2019 Frafald af krav om revurdering af §12 miljøgodkendelse

### Bemærkning

Miljøgodkendelsen fra 2009 er kun delvis udnyttet, idet de 2 nye staldbygninger (stald 5/stald 6) ikke er blevet etableret.

### 8-års drift

| Stalde og produktioner 8 års drift 2009 |                                  |                      |            |                                                                                              |                         |                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                               | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion                                                                                   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Stald 1                                 | 474                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#439949) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                       | 210                                |
| Stald 2                                 | 455                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#439951) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 0                       | 170                                |
| Stald 3                                 | 1387                             | Naturlig ventilation | 3 m        | (#439953) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 1030                               |
| Stald 4                                 | 1479                             | Blandet ventilation  | 3 m        | (#439955) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0                       | 1100                               |

8-års driften er identisk med nudriften.

### Produktioner med miljøteknologi

Ingen

## Gødningsopbevaringsanlæg

| Opbevaringslagre            |           |                        |                                       |                         |
|-----------------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Navn                        | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift                |           |                        |                                       |                         |
| tank - 820 m <sup>3</sup>   | Flydende  |                        |                                       | 288                     |
| tank - 2500 m <sup>3</sup>  | Flydende  |                        | 4 meter x 28 meter                    | 587                     |
| tank - 4200 m <sup>3</sup>  | Flydende  |                        | Højde 5 meter Diameter ca. 32 meter   | 776                     |
| Møddingsplads - dybstrøelse | Fast      |                        |                                       | 41                      |
| Nudrift                     |           |                        |                                       |                         |
| tank - 820 m <sup>3</sup>   | Flydende  |                        |                                       | 288                     |
| tank - 2500 m <sup>3</sup>  | Flydende  |                        | 4 meter x 28 meter                    | 587                     |
| tank - 4200 m <sup>3</sup>  | Flydende  |                        | Højde 5 meter Diameter ca. 32 meter   | 776                     |
| 8 års drift                 |           |                        |                                       |                         |
| tank - 820 m <sup>3</sup>   | Flydende  |                        |                                       | 288                     |
| tank - 2500 m <sup>3</sup>  | Flydende  |                        | 4 meter x 28 meter                    | 587                     |
| tank - 4200 m <sup>3</sup>  | Flydende  |                        | Højde 5 meter Diameter ca. 32 meter   | 776                     |

Husdyrbruget har fra 8-års driften til ansøgt drift haft 3 gylletanke på hhv. 820 m<sup>3</sup>, 2.500 m<sup>3</sup> og 4.200 m<sup>3</sup>. Ansøgningen indeholder i nudriften en ny møddingsplads på 41 m<sup>2</sup> og en ny buffertank på 30 m<sup>3</sup>.

### Opbevaringsanlæg med miljøteknologi

Ingen miljøteknologi.

### Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Ansøger oplyser:

Til opbevaring har ansøger følgende lagrer:

|             | Kapacitet m <sup>3</sup> | Overdækket |
|-------------|--------------------------|------------|
| Gylletank 1 | 4.200                    | Nej        |
| Gylletank 2 | 2.500                    | Nej        |
| Gylletank 3 | 820                      | Nej        |
| <b>Ialt</b> | <b>7.520</b>             |            |

Det forventes, at der total bliver produceret ca. 7.500 tons gylle på ejendommen incl. vaskevand.

Dette svarer til en opbevaringskapacitet på over 9 mdr.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket altid skal være overholdt.

### Dybstrøelse

Dybstrøelsen afsættes direkte til biogasanlæg. En sjælden gang kan der opbevares dybstrøelse på møddingspladsen indtil afhentning, men som oftest bliver det afhentet samme dag.

Det vurderes derfor, at ejendommen tager størst mulig hensyn til omgivelserne og naboerne til ejendommen.

### Kommunens vurdering:

Kommunen vurderer, at kravet om 9 mdr. opbevaringskap. er overholdt. Desuden at dybstrøelsen opbevares forsvarligt.

## Lokalisering

### Forbudszoner

Indenfor forbudszonerne må der ikke etableres nybyggeri (husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg) eller udvidelser/ændringer i eksisterende bygninger, der medfører forøget forurening.

| Område                                            | Afstandskrav | Afstand målet fra nybyggeri/bygning, hvor ændringen eller udvidelsen sker |
|---------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| By – og sommerhuszoner                            | 50 meter     | >50 meter                                                                 |
| Lokalplanområder                                  | 50 meter     | >50 meter                                                                 |
| Nabobeboelsesbygninger                            | 50 meter     | >50 meter                                                                 |
| Afstand til kategori 1-natur og kategori 2-natur* | 10 meter     | >10 meter                                                                 |

\* Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet

Der er intet nybyggeri eller ændringer/udvidelser i de eksisterende bygninger indenfor forbudszonerne.

### Afstandskrav

| Type                             | Afstandskrav (m) | Mindste afstand til anlæg (m) |
|----------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Vandforsyning til < 10 ejendomme | 25               | >25                           |
| Vandforsyning til > 10 ejendomme | 50               | >50                           |
| Vandløb, dræn og søer *1         | 15               | >15                           |

|                                 |    |                                                                      |
|---------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|
| Offentlig vej, privat fællesvej | 15 | >15                                                                  |
| Levnedsmiddelvirkksomhed        | 25 | >25                                                                  |
| Beboelse på samme ejendom *2    | 15 | <b>15 meter til tilbygning stald 2 /<br/>nyt område til småkalve</b> |
| Beboelse på samme ejendom *2    | 15 | <b>1 meter til eksisterende stald 2</b>                              |
| Naboskel                        | 30 | >39                                                                  |

\*1 Fra åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m<sup>2</sup> skal der være mere end 100 meter til opbevaringsanlæg for flydende husdyrgødning.

\*2 Ensilageopbevaringsanlæg er ikke omfattet af kravet



De lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt, idet stald 2 og dyreholdet i stalden er uændret i forhold til nudrift. Denne stald er derfor ikke omfattet af afstandskravet.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

### Beskyttelseslinjer

Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer skal sikre, at de nærmeste omgivelser ved søer og åer samt omkring fortidsminder, skove og kirker friholdes for bebyggelse eller andre væsentlige landskabelige indgreb.

Der er ved behandlingen af sagen taget stilling til nedenstående beskyttelseslinjer, og det er med X angivet, om nybyggeri på ejendommen ligger indenfor eller udenfor linjerne.

| Beskyttelseslinje   | Indenfor (x) | Udenfor (x) | Beskyttelseslinje | Indenfor (x) | Udenfor (x) |
|---------------------|--------------|-------------|-------------------|--------------|-------------|
| Klitfredede arealer |              | X           | Skove             |              | x           |
| Strand              |              | X           | Fortidsminder     |              | x           |
| Søer                |              | X           | Kirker            |              | x           |
| Vandløb             |              | x           |                   |              |             |

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

## **Samlet vurdering af lokalisering**

Idet husdyrbruget ligger udenfor forbudszoner, alle afstandskrav er overholdt og anlæggets placering ikke er i strid med beskyttelseslinjer, er det Ringkøbing-Skjern kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke placeringsmæssigt vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

## **Påvirkning af landskab**

### Landskabsvurdering

Husdyrbruget ligger i landskabstypen Varde Bakkeø, landbrugslandskab.

Landskabsområdet ligger i den sydlige del af kommunen på et højtliggende terræn og er en del af Varde Bakkeø.

Landskabet er kendetegnet ved et småbakket terræn med små smeltevandsdale. Landskabsområdet omfatter opdyrket og tilplantet hede. Plantager i alle størrelser kendetegner sammen med mindre heder landskabet. Hegn afgrænser helt eller delvist marker i lille til middelstor skala.

Bebyggelsesstrukturen omfatter gårde langs vejene, og flere steder har bebyggelsen en særlig struktur, som afspejler husmandsudstyknings.

Terræn og bevoksning begrænser udsigterne på tværs af landskabet, mens der mod nord er særlige udsigter over smeltevandssletten som det tilstødende landskabsområde Skjern Enge Deltalandskab er en del af. Oplevelsesværdierne knytter sig til de store heder, samt særlige kulturmiljøer.

Landskabsområdet rummer flere tekniske anlæg og er generelt præget af en visuel påvirkning fra anlæg både i og uden for landskabsområdet.

Der er afgrænset to delområder i landskabsområdet, Tarm Møllebæk og Lydum Ådal, som begge er mindre smeltevandsdale præget af afgræssede engarealer.

### Bygningsbeskrivelse

Den nye aflastningsplads på 320 m<sup>2</sup>, nye område til småkalve på 455 m<sup>2</sup> og tilbygning til stald 2 på 35 m<sup>2</sup>, ny møddingsplads på 41 m<sup>2</sup> opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Derfor vil hele ejendommen fremstå som en samlet enhed efter udvidelsen.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. Den nye tilbygning vil blive opført med i lignende materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger.

For at fremme byggeriets indpasning i landskabet stilles vilkår til et afdæmpet valg af farvenuance samt brug af ikke reflekterende materialer.

### Beplantning:

Ejendommen er delvis afskærmet mod direkte indkik af læhegn mod nord og øst. Der er ikke skærmende beplantning i vestlig og sydlig retning. Den nærmeste beboelse ligger ca. 420 meter mod syd på adressen Ølgodvej 6, 6880 Tam. Der er beplantning rundt om bygningen på Ølstrupvej 6.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg.

Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg bør beplantning omkring anlægget bibeholdes.

### **Samlet vurdering af påvirkningen af landskab**

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

## **Påvirkning af vilde planter og dyr.**

### **Ammoniak påvirkning af natur**

Påvirkningen af natur med dens bestande af vilde planter og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning vurderes på baggrund af følgende

Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 29, i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

#### Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

#### Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

#### Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet.
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følge af det ansøgte.

| Naturtyper                                                                                                       | Fastsat beskyttelsesniveau                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1                                                                                    | Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*):<br>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug<br>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug<br>0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.                    |
| Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2                                                                                    | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år                                                                                                                                                  |
| Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove. | Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |

#### **Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur**

| Navn:       | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition<br>(kg N/ha/år): |          | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år): |
|-------------|------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------------|----------|----------------------------------|
|             |            |           |             |              | 8-års drift                    | Nudrift: |                                  |
| Borris Hede | Kategori 1 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                            | 0,0      | 0,0                              |

I kraft af den store afstand på ca. 4 km til kategori 1-natur er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

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

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

### **Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur**

| Navn:              | Kategori:  | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition<br>(kg N/ha/år): |          | Totaldeposition<br>(kg N/ha/år): |
|--------------------|------------|-----------|-------------|--------------|--------------------------------|----------|----------------------------------|
|                    |            |           |             |              | 8-års drift                    | Nudrift: |                                  |
| Vallund hede       | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                            | 0,0      | 0,0                              |
| Vognslund Plantage | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                            | 0,0      | 0,0                              |
| Hede Vejlevej      | Kategori 2 | Ansøger   | 0           | Mk           | 0,0                            | 0,0      | 0,0                              |

I kraft af den store afstand til området på mere end 4 km, er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

En beregning af ammoniakdepositionen til de 3 naturområderne viser, at totaldepositionen til naturområderne fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,0 kg N pr ha. pr. år.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

### **Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur**

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret heder, moser, enge, søer, overdrev og potentielt ammoniak følsomme skove. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur indenfor 1.000 meter fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

| Naturtype                                          | Retning  | Afstand fra anlæg (meter) | Merbelastning Kg N/ha (ansøgt i forhold til:) |         | Målsætning i Kommuneplan |
|----------------------------------------------------|----------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------|--------------------------|
|                                                    |          |                           | 8-årsdrift                                    | Nudrift |                          |
| Hede SØ/<br>potentielt ammoniakfølsomme skovområde | Sydøst   | 852                       | 0,0                                           | 0,0     | C                        |
| Hede S /<br>potentielt ammoniakfølsomme skovområde | Syd      | 699                       | 0,0                                           | 0,0     | C                        |
| Mose V /<br>potentielt ammoniakfølsomme skovområde | Vest     | 955                       | 0,0                                           | 0,0     | C                        |
| Overdrev Ø                                         | Øst      | 560                       | 0,1                                           | 0,1     | C                        |
| Mose N                                             | Nord     | 934                       | 0,0                                           | 0,0     | C                        |
| Eng                                                | Nordvest | 1.000                     | -                                             | -       |                          |
| Søer/vandhuller                                    | Nordøst  | 270                       | -                                             | -       |                          |

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen (Kommuneplanen kan ses på [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)):

|     | A-målsatte                                                                                                                       | B-målsatte                                                                           | C-målsatte                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Mål | Områderne bevares med deres sjældne plante-og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne | Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv | Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder |

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

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

#### Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret 3 potentielt ammoniakfølsomme skov – naturlig lysåben tilgroet areal inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Ammoniakfølsomme naturligt tilgroet lysåbne skove, er skove, der er vokset op af sig selv på et naturareal fx tidligere hede, mose eller overdrev. Dette bygger på en analyse af § 3 beskyttede arealer, med et trækronedække på ned til 10-20 %. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til de 3 skove på 0,0 kg N /ha/år.

Idet merbelastningen ligger under 1 kg/N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

#### *Ferske enge:*

Ca. 1 km nordvest fra staldanlægget forekommer derudover en eng, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur.

Ferske enge er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Ferske enge omfatter naturenge og kulturenge. Det betyder, at en aktivitet, som vil medføre en tilstandsændring af en §3-beskyttet eng, som udgangspunkt ikke kan tillades uden dispensation. Enge kan være mere eller mindre påvirket af gødning fra græssende dyr og eventuelt tilførsel af gødningsprodukter, samt påvirkning fra nærliggende marker i omdrift.

Det medfører, at mange enge er næringsberigede og kun få enge er moderat næringsfattige. Tålegrænsen for enge varierer på baggrund af disse forhold, men generelt kan der anvendes en vejledende tålegrænse på 20 kg N/ha/år.

På baggrunde af den store afstand til engen på ca. 1 km vurderer kommune, at merbelastningen er så minimal, at den ikke vil medføre biologiske ændringer af naturtypens tilstand.

#### *Søer og vandhuller:*

Søer og vandhuller over 100 m<sup>2</sup> er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Søer og vandhuller påvirkes af tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende markområder i omdrift. Udgravning og oprensning af søer og vandhuller er som udgangspunkt ikke tilladt uden en dispensation. Det samme gælder aktiviteter, som vil ændre vandhullets vandstand.

De fleste vandhuller beliggende i agerlandet er næringspåvirkede i større eller mindre grad gennem diffus tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende marker i omdrift. Det betyder, at de fleste vandhuller er eutrofe, bortset fra enkelte vandhuller, som ligger sammen med heder eller i skovområder, hvor de ikke påvirkes med næringsstoffer.

Idet søerne/vandhullerne ligger omgivet af marker i omdrift, er det kommunens vurdering, at søerne/vandhullerne er næringspåvirket. Ammoniak påvirkningen fra luften vil være af uvæsentlig betydning for søerne/vandhullerne, idet bidraget fra markerne er væsentligt større end det der afsættes fra luften.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af søer og vandhuller.

### **Påvirkning af bilag IV-arter**

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

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

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

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern Kommune:

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal, og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

## Samlet vurdering af påvirkningen af vilde planter og dyr

De generelle beskyttelsesniveauer er i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af BAT-emissionskravet til ammoniak og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

I forhold til påvirkningen af bilag IV-arter vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbåren kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau.

Det vurderes at ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkring liggende naturområder.

Endvidere vurderes det at det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

## Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Reguleringen af arealer til udbringning af husdyrgødning sker gennem generelle regler uden krav om forudgående tilladelse eller godkendelse. Miljøvurderingen omfatter derfor alene den påvirkning som husdyrbrugets anlæg og aktiviteter derpå kan medføre.

Generelt er husdyrbrugets anlæg omfattet af kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Ringkøbing-Skjern Kommunes miljøtilsyn på husdyrbrugene føres der tilsyn med overholdelsen af bekendtgørelsen. Der er mulighed for, at der i godkendelser og tilladelser efter [§§ 16 a](#) og [16 b](#) i husdyrbrugsloven kan fastsættes vilkår, der er mere vidtgående end bekendtgørelsens regler.

### Påvirkning fra staldanlæg:

Generelt skal husdyranlæg, herunder stalde, læskure m.v., indrettes således, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Tilsvarende gælder for løbegårde og lignende, hvor der er en sådan koncentration af dyr, at næringsstofferne fra husdyrgødningen set over en årrække ikke kan udnyttes på arealet.

Det er kommunens vurdering, at når staldene er etableret med fast bund eller gulve udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber, vil der ikke være en påvirkning af jord, grundvand eller overfladevand fra staldanlægget.

Staldene er desuden indrettet med et afløbssystem til opsamling af flydende husdyrgødning og restvand,

#### Påvirkning fra gødningsopbevaringsanlæg:

Generelt skal husdyrgødning føres fra stalden til opbevaringsanlæg, som er etableret og drives i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Husdyrgødningsbaseret kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. må dog også oplagres i marken (markstakke) efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Ansøger oplyser, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde. Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse, og er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Der opbevares ikke dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen afhentes efter udmugning af biogasanlæg.

#### Påvirkning fra foderopbevaringsanlæg:

Foder opbevares hovedsagelig i indendørssiloer samt i køresiloer. Der kan benyttes markstak, hvis det bliver nødvendigt.

#### Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering på Ølgodvej 4, 6880 Tarm er samlet i nedenstående tabel.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sanitært spildevand</b><br><b>Definition og krav:</b><br>Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.<br><b>Håndtering på husdyrbruget:</b><br>Der er ikke toilet i eksisterende staldbygninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Regnvand</b><br><b>Definition og krav:</b><br>Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer.<br>På landbrugsejendomme kan vandet fra tagflader og befæstede overflader afledes til nedsivning eller til vandløb.<br>Alle ændringer af eksisterende afløb skal som udgangspunkt godkendes.<br>Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer hvor vandet afledes til nedsivning skal der søges om en nedsivningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.<br>Hvis der er øget areal med tagflader eller befæstede arealer med afledning til vandløb, herunder dræn og grøfter, skal der søges om en udledningstilladelse hos Ringkøbing-Skjern Kommune.<br><b>Håndtering på husdyrbruget:</b><br>Der er tagrender alle bygninger. Det opsamlede tagvand fra bygningerne ledes til dræn. Se kort nedenfor. |



#### Møddings- og ensilagesaft

##### Definition og krav:

På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning.

##### Håndtering på husdyrbruget:

Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder.

Saft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder.

Saftafløb fra ensilage afledes til gyllebeholder.

#### Restvand

##### Definition og krav:

Mælkerumsvand samt vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift.

Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage.

Restvand kan efter anmeldelse til Ringkøbing-Skjern Kommune udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde. Betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand skal være opfyldt.

##### Håndtering på husdyrbruget:

Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes til gyllebeholder.

Fra ensilagepladsen afledes restvand til gyllebeholder.

I ansøgningen fremgår, at der etableres en buffertank til et nyt udspringlingsanlæg.

Kommunen bemærker, at udsprinklingsanlæg, skal dimensioneres og etableres i henhold til landbrugets byggeblad.

#### Spildevand fra vaskeplads

##### Definition og krav:

Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder.

Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken.

**Håndtering på husdyrbruget:**

Rengøring af maskiner sker dels på vaskeplads med opsamling og dels i marken

Påvirkning fra opbevaring af bekæmpelsesmidler, olie og brændstof

Ansøger oplyser, at olietanken står på fast bund uden afløb. Der er altid opsugende materiale i nærheden som kan benyttes hvis uheldet er ude.

Ringkøbing-Skjern Kommune kan oplyse, at generelt skal opbevaring ske, så der ikke er risiko for at forurene jord, vandmiljø og grundvand. Det betyder i praksis, at der ikke må være afløb fra opbevaringsrum, med mindre det fører til en opsamlingsbeholder. Det betyder også, at gulvet skal være med tæt bund. Spild skal suges op med f.eks. kattegrus eller savsmuld og afleveres til en genbrugsstation.

Påvirkning af grundvand

Anlægget ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser.

Boringen DGU nr. 103.1398 bliver anvendt til at vande dyr i stalden. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, bør der holdes et beskyttelseszone omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og gødningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Håndtering og opbevaring af affald

*Ansøger har oplyst:*

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr som afhentes ad DAKA.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).
- Kanyler og medicinrester afleveres til dyrlæge.
- Tom medicinemballage kommes i dagrenovation.
- Erhvervsaffald opbevares i container, som tømmes efter behov.
- Spildolie opbevares i mindre mængder. Opbevares i maskinhuset på beton uden afløb.

Alt affald afskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Døde dyr samles på opsamlingsplads, indtil afhentning af DAKA. Opsamlingspladsen er indrettet på beton med kadaverkappe.

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

### Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

Ansøger oplyser:

#### Risici

##### *Redegørelse for mulige uheld*

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

#### Minimering af forurening:

##### *Gyllepumpning*

Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Der er ingen fastmonteret pumpe på gylletank. Gylle pumpes til gyllevogn via en pumpe monteret på gyllevognen. Hvis vognen løber fuld vil overskydende gylle løbe retur til gylletanken.

##### *Gylleudslip*

Hvis gylletankene skulle springe læk vil gylle kunne blive opsamlet rundt om tankene eller på marken nord for gylletankene. Gyllen kan standses via opdæmning af jord/halmballer eller lign.

##### *Brand*

På ejendommen er der pulverslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsenet.

##### *Strømsvigt*

Ved strømsvigt tilsendes alarmer til mobil. Ejendommen har egen nødgenerator.

##### *Olieudslip*

Olietanken står på fast bund uden afløb. Der er altid opsugende materiale i nærheden som kan benyttes hvis uheldet er ude.

##### *Kemikalier*

Kemikalierne opbevares i et aflåst skab uden afløb. Der er derfor ikke mulighed for en forurening ved udslip.

#### Minimering af gene:

Ejendommen har en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplan vil blive fulgt i forbindelse med uheld.

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

Kommunen vurdering:

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse, udarbejdes der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

### **Samlet vurdering af påvirkningen af jord, grundvand og overfladevand**

Beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand imod påvirkninger fra driften af husdyrbrug er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvor der er generelle regler der skal overholdes, i forbindelse med etablering og drift af husdyrbrugets anlæg.

Overholdelsen af de generelle regler bliver kontrolleret gennem kommunens miljøtilsyn med husdyrbrugene, og der bliver ved hvert tilsyn foretaget en risikovurdering der anvendes til fastsættelse af tilsynsfrekvensen.

Der er til yderligere sikring imod forurening af jord, grundvand og overfladevand stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner
- Håndtering og opbevaring af affald.
- Opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af oplysninger fra ansøger, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

## **Påvirkning af naboer**

Husdyrbruget kan påvirke naboer med lugt-, støj-, rystelser-, lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold.

### **Lugt**

Lugtgenekriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssige acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Genekriterierne for lugt må maksimalt være:

- 5 OUE pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i byzone og sommerhusområder og fremtidigt byzone- eller sommerhusområde der er med i kommuneplanens rammedel.
- 7 OUE pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> til samlet bebyggelse og i områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til:
  - Boligformål
  - Blandet bolig og erhvervsformål
  - Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 15 OUE pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften.

Desuden beregnes en konsekvenszone, som er det område hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt kan registreres, og hvor ejere og beboere i beboelses bygninger derfor bliver orienteret

### Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra følgende:

- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde.
- Områder i landzonen, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål, offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- Samlet bebyggelse

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 100 meter fra nabobeboelse (beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften).

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

### Beregninger

I ansøgningen beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen på grundlag af produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> i de enkelte staldafsnit og emissionsfaktorerne for de forskellige dyretyper og staldsystemer. Geneafstand korrigeres i forhold til placering af omboende og antal husdyrbrug i nærheden (kumulation).

I ansøgningen er der lavet følgende beregninger:

| Bebyggelse                                                                                         | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Ølgodvej 1      | 0          | FMK   | 98,1                    | 98,1                   | 145,2                       | Ja                     |
| Odderupvej 3    | 0          | NY    | 235                     | 235                    | 2313,2                      | Ja                     |
| Tarm By, Egvad  | 0          | NY    | 354,7                   | 354,7                  | 7176,8                      | Ja                     |

**Konsekvenszone: 393 m**

Den korrigerede geneafstand angiver den maksimale afstand, hvor geneniveauet kan overholdes. Denne skal være mindre end den vægtede gennemsnitsafstand til bebyggelsen, hvilket er overholdt for alle områder.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

### Beregninger af lugtemissioner fra produktioner

Ansøgt drift:

| Ansøgt drift        |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                                    |
|---------------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit         |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                                    |
| Stald 1             | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                     | 439947        | 0                       | 651,0       | 2730,0*     | 0                       | 651,0               | 2730,0*             | 210                                |
|                     | 439866        | 0                       | 651,0       | 2730,0*     | 0                       | 651,0               | 2730,0*             | 210                                |
|                     |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                                    |
| Stald 2             | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                     | 438904        | 0                       | 527,0       | 2210,0      | 0                       | 527,0               | 2210,0              | 170                                |
| Stald 3             | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                     | 438906        | 0                       | 3193,0      | 13390,0     | 0                       | 3193,0              | 13390,0             | 1030                               |
| Stald 4             | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                     | 438909        | 0                       | 3410,0      | 14300,0     | 0                       | 3410,0              | 14300,0             | 1100                               |
|                     | 438908        | 0                       | 77,5        | 325,0       | 0                       | 77,5                | 325,0               | 25                                 |
| ny aflastningsplads | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                     | 439867        | 0                       | 775,0       | 3250,0*     | 0                       | 775,0               | 3250,0*             | 250                                |
| Nyt område småkalve | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                     | 439868        | 0                       | 248,0       | 1040,0      | 0                       | 248,0               | 1040,0              | 80                                 |
| Tilbygning stald 2  | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                     | 439948        | 0                       | 93,0        | 390,0       | 0                       | 93,0                | 390,0               | 30                                 |
| Sum                 |               |                         | 9625,5      | 40365*      |                         | 9625,5              | 40365*              |                                    |

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

## Nudrift

| Staldafsnit |               |                         |             |             |                         |                     |                     |                       |
|-------------|---------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Stald 1     | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|             | 439949        | 0                       | 651,0       | 2730,0      | 0                       | 651,0               | 2730,0              | 210                   |
| Stald 2     | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|             | 439951        | 0                       | 527,0       | 2210,0      | 0                       | 527,0               | 2210,0              | 170                   |
| Stald 3     | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|             | 439953        | 0                       | 3193,0      | 13390,0     | 0                       | 3193,0              | 13390,0             | 1030                  |
| Stald 4     | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s) | Lugt (OU/s) | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m²) |
|             | 439955        | 0                       | 3410,0      | 14300,0     | 0                       | 3410,0              | 14300,0             | 1100                  |
| Sum         |               |                         | 7781        | 32630       |                         | 7781                | 32630               |                       |

## Støj og rystelser

*Ansøger oplyser:*

Støjklender på husdyrbruget består primært af transport, indblæsning af foder og kørsel med grovfoder. Afhentning af mælk, afhentning og levering af gylle og indkøbt foder kan ske udenfor normal arbejdstid, men eller foregår arbejdet normalt indenfor dagtimerne. Der må dog beregnes ekstra trafik, også udenfor dagtimerne i forbindelse med spidsbelastningsperioder, typisk ved forårsarbejde og høst. Støjgener er kortvarige og vil være meget lokale.

### Driftsperiode:

Der malkes med robotter døgnet rundt, ingen ændring i forhold til nuværende praksis. Der benyttes foderblander på ejendommen som benyttes max. En time om dagen omkring kl. 7. foderblander står ved ensilagepladsen, altså mellem bygninger som virker støjreducerende.

Indlægning af ensilage sker 8-10 dage / år foregår i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og udenfor normal arbejdstid. Gyllekørsel sker primært i forbindelse med forårsarbejdet kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme i weekender og udenfor normal arbejdstid.

Vi vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til yderligere støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Endvidere vurderer vi, at projektet, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde.

#### *Kommunens vurdering:*

Støjklender fra husdyrbruget udgøres primært af intern og ekstern transport til - og fra husdyrbruget.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om maksimale grænser for støj og rystelser, samt at såfremt der skulle opstå gener fra støj eller rystelser for de omkringboende, og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages målinger.

Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

#### **Lys**

##### *Ansøger oplyser:*

Der er udendørs belysning ved mælketanken, på staldens nordside. Lyset reguleres ved sensor og er således kun tændt ved afhentning af mælken. Ellers er der almindelig gårdbelysning på gårdsplads og ud mod Ølgodvej. Der er vågelys i staldene om natten. Der vil være tændt lys i staldene i forbindelse med fodring og håndtering af dyr i vinterhalvåret.

Dette ændres ikke i forhold til i dag.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne. Udendørsbelysningen bliver afskærmet af de omkringstående træer.

#### *Kommunens vurdering:*

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

#### **Fluer og skadedyr**

##### *Ansøger oplyser:*

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og god hygiejne samt ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluer: Flueplager forebygges ved brug af rengøring.

Rotter: Der er indgået aftale godkendt firma.

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

#### *Kommunens vurdering:*

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

## **Støv**

### *Ansøger oplyser:*

Alle interne arbejdsveje, dog med undtagelse af vejen forbi gylletankene, er asfalteret. Så der er ikke støvgener fra kørsel på ejendommen. Støvgener kan opstå støvgener i forbindelse med høstarbejde og lign. Der benyttes støvposer ved indblæsning af foder. Støvgener vurderes, primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må påregnes i kortere perioder under høstarbejdet.

Der udvides ikke og derfor forventes støvgenerne ikke at stige.

I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Det vurderes, at produktionen ikke vil give ophav til yderligere støvgener uden for de nære områder omkring staldene.

### *Kommunens vurdering:*

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

## **Transport**

Kommunen skal i forbindelse med sagsbehandlingen af en miljøgodkendelse vurdere, om til- og frakørsel til bedriften vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Generne fra trafik forekommer i forbindelse med til- og frakørsel til bedriften med dyr, foder og husdyrgødning.

Generelt kan der i en miljøgodkendelse stilles vilkår til om, at anvende bestemte interne veje samt hvilke veje der skal benyttes ved til- og frakørsel. Der kan desuden stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter. Derimod er der ikke i husdyrbrugsloven hjemmel til at fastsætte vilkår for transporten på offentlig vej, samt spørgsmål vedr. belastning af det lokale vejnet. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. (NMK-132-00789 og NMK-132-00839).

### *Ansøger oplyser:*

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

Samlet set vil antallet af transporter til og fra ejendommen ligge på samme niveau.

| Type                            | Ansøgt drift | Transportmiddel | Tidsrum ** |
|---------------------------------|--------------|-----------------|------------|
| Indkøbt foder                   | 25           | Lastbil         | Man-fre.   |
| Brændstof                       | 6            | Lastbil         | Man-fre.   |
| Husdyr til og fra ejendommen    | 25           | Lastbil         | Man-fre.   |
| Gylle                           | 375          | traktor         | Varierer   |
| Afhentning dybstrøelse (biogas) | 25           | Lastbil         | Varierer   |
| Mælk                            | 175          | Lastbil         | Varierer   |
| Afhentning DAKA                 | 12           | Lastbil         | Man-fre.   |
| Øvrige                          | 30           |                 |            |
| Ca. i alt*                      | 673          |                 |            |

\*\*Det tilstræbes at ligge transporterne indenfor normal arbejdstid.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. og forekomsten af støv og støj være højere end i den øvrige del af året.

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

#### *Kommunens vurdering:*

Ansøgt projekt vil betyde en uændret transport til- og fra husdyrbruget.

### **Døde dyr**

Ansøger oplyser, at alle døde dyr bliver opbevaret under kadaverkappe, på befæstet areal, hævet fra jorden og placeret så direkte sollys undgås. DAKA kommer og henter døde dyrene førstkommande hverdag efter ansøger har bedt om afhentning.

### **Samlet vurdering af påvirkning af nabogener**

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning og kommunens tilsyn med husdyrbrug er tilstrækkelig til at beskytte naboer mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets drift.

### **Anvendelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)**

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §16a miljøgodkendelser er sket i forhold til følgende områder:

Staldindretning

Management

Foder

Forbrug af vand og energi

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

### **Anvendelse af bedste teknik til reduktion af ammoniakemissionen**

I godkendelser og tilladelser til husdyrbrug med en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal der fastsættes vilkår til opfyldelse af krav til den maksimale ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøstyrelsen har udmeldt, at kommunerne ikke skal anvende BAT-konklusionerne, med de meget omfattende baggrundsdokumenter, ved fastlæggelse af bedste tilgængelige teknik. I stedet skal kommunerne anvende de regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne. Fra 1. august 2017 er der efter denne model fastsat en række generelle regler om BAT, der skal sikre denne implementering herunder bindende BAT-krav om ammoniakreduktion fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, regler om BAT i forhold til andet end ammoniak, generelle regler om miljøledelse mv.

Kravet til den maksimale emission af NH<sub>3</sub>-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, men kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet betragtes som nyt eller eksisterende. Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak for de fleste typer af eksisterende stalde og nye stalde.

BAT-krav er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen angivet som den maksimale ammoniakemission i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år for de forskellige dyretyper og staldsystemer.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

#### Emissionsgrænseværdi for ammoniak

BAT-krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde:

| Staldnavn           | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe                                   | Forudsætning for BAT-beregning                                   | BAT krav ved ny stald<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) | BAT krav ved eksisterende stald<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup> |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stald 1             | Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>                                                | Eksisterende staldafsnit                                         | 0,84                                                                     | 0,84                                                                                            |
| Stald 1             | Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>                                                | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                | 0,84                                                                     | 0,84                                                                                            |
| Stald 2             | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84                                                                     | 0,84                                                                                            |
| Stald 3             | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89                                                                     | 1,16                                                                                            |
| Stald 4             | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                | 0,84                                                                     | 0,84                                                                                            |
| Stald 4             | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89                                                                     | 1,16                                                                                            |
| ny aflastningsplads | Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>                                                | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                | 0,84                                                                     | 0,84                                                                                            |
| Nyt område småkalve | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                | 0,84                                                                     | 0,84                                                                                            |
| Tilbygning stald 2  | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit                                | 0,84                                                                     | 0,84                                                                                            |

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

## Bemærkning

I miljøgodkendelsen fra 2009 er der vilkår om gylleforsuring i stald 3 og stald 4. Gylleforsuring skulle bortages med anlæg fra InFarm staldforsuring.

Da InFarm staldforsuring kvæg ikke er på teknologilisten, kan der ses bort fra forsøringsanlægget i stald 5 og stald 6. BAT kravet er herefter 1,16 kg NH<sub>3</sub>-N /år for de 2 eksisterende stalde. Der henvises til helpdisk svaret i bilag 2.

I ansøgningssystemet er der beregnet ammoniaktabet pr. produktion, som er opnåelig ved anvendelse af BAT på husdyrbruget.

| Produktion                                                                                   | BAT krav<br>Areal (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) | Korrektionsfaktor<br>for udegående | Vejl. sum<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / år) | Ansøgers<br>forslag<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / år) | Kommunens<br>krav<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / år) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| (#439866) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                                 | 210 0,84                                                          | 1                                  | 176                                       |                                                     |                                                   |
| (#439947) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                                 | 210 0,84                                                          | 1                                  | 176                                       |                                                     |                                                   |
| (#438904) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 170 0,84                                                          | 1                                  | 143                                       |                                                     |                                                   |
| (#438906) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1030 1,16                                                         | 1                                  | 1195                                      |                                                     |                                                   |
| (#438908) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse                                             | 25 0,84                                                           | 1                                  | 21                                        |                                                     |                                                   |
| (#438909) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1100 1,16                                                         | 1                                  | 1276                                      |                                                     |                                                   |
| (#439867) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                                 | 250 0,84                                                          | 1                                  | 210                                       |                                                     |                                                   |
| (#439868) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 80 0,84                                                           | 1                                  | 67                                        |                                                     |                                                   |
| (#439948) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                                                 | 30 0,84                                                           | 1                                  | 25                                        |                                                     |                                                   |

Den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet til 3.290 kg NH<sub>3</sub>/år for staldene. Emissionsværdien for opbevaringslagrene er 674 kg NH<sub>3</sub>/år.

Det samlede BAT-krav for bedriften er derfor 3.964 kg NH<sub>3</sub>/år.

Ammoniakemissionen ved det ansøgte projekt er ifølge ansøgningen 3.964 kg NH<sub>3</sub>/år.

Den beregnede BAT-emissionsgrænseværdi er således overholdt.

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------|
|                                              | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 3290   | 674   | 3964  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 3290   | 674   | 3964  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

## Staldindretning

Stald 3 og 4 er indrettet til malkekøer, kvier og stude med staldsystemet sengestald med spalter. I stald 4 er der et mindre område med dybstrøelse.

Stald 2 - tilbygning til stald 2 - nyt område til småkalve - er alle indrettet til kalve (under 6 mdr.) med dybstrøelse.

Stald 1 og den ny aflastningsplads er indrettet til flexgruppe alle kvæg.

| Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen |
|----------------------------------------------------|
| Alle kvæg; Dybstrøelse                             |
| Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse             |
| Ammekøer, slagtekcalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse  |
| Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse                 |

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldsystemer som er BAT for husdyrbruget.

### Management

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Alt affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med gylle, brand mv. er beskrevet.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi og indkøbt foder.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften.
- Produktionsapparatet vedligeholdes jævnligt og der laves eftersyn 1 gang årligt.
- Gylletankene er tilmeldt 10 års beholderkontrol og de efterses årligt for revner og skader.
- Under den daglige arbejdsgang holdes der jævnligt øje med maskiners og installationers tilstand så der kan gribes ind før der sker uheld der kan være til skade for miljøet eller omgivelserne.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender management som er BAT for husdyrbruget.

### Forbrug af energi og vand

#### Energi

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er installeret LED-belysning overalt i staldene.
- Der er etableret natbelysning.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandedanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Al opvarmning på ejendommen sker via varmegenindvindingen fra mælkekøleren.
- I stedet for ventilation i stalden på varme dage nedkøles stalden med drypvanding på taget.

## Vand

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Alle drikkekar udskiftes med nye.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender overholder niveauet for BAT mht. energi og vand.

## Opbevaring af husdyrgødning

### *Ansøger oplyser:*

- Der opbevares ikke dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen afhentes efter udmugning af biogasanlæg.
- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniakemission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen i de eksisterende tanke, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at de eksisterende tanke hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til BAT-kravet for opbevaring af husdyrgødning.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. opbevaring af husdyrgødning.

## Udbringning af Husdyrgødning

### *Ansøger oplyser:*

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at:

- Udarbejde mark- og gødningsplaner
- At udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage
- Anvende lovlige udbringningsmetoder
- Nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1000 m fra sårbare naturområder.

- Nedfælde fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- Overholde harmonikrav (kg N og P pr. ha)
- Etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform
- Ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende areal beliggende tættere end 20 m fra overfladevande
- Der skal være en 2 m ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. udbringning af husdyrgødning.

### **Fravalg BAT**

*Ansøger oplyser:*

Fravalg af BAT-virkemidler

Da beregningerne viser, at kravet til BAT er overholdt på ejendommen er der ikke overvejet andre teknologiske løsninger for at nedsætte ammoniakemissionen fra ejendommen. Staldsystemerne lever op til gældende BAT-krav uden brug af andre teknologier.

Fast overdækning

Fast overdækning af de eksisterende gyllebeholdere er fravalgt, da de årlige omkostninger til overdækning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, jf. Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder". Det er valgt at etablerer fast overdækning på den nye gylletank.

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt da der er tale om eksisterende stalde, hvor betonen i gyllekummerne ikke er forberedt til gylleforsuring.

Vurdering

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

*Kommunens vurdering:*

Ringkøbing-Skjern Kommunen vurderer, at fravalget af fast overdækning af gyllebeholder og gylleforsuring er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. Desuden overholder husdyrbruget BAT kravet.

Kommunen vurderer derfor, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

### **Alternative løsninger**

Ansøger har oplyst, at placeringen af den nye aflastningsplads, ny område til småkalve og tilbygning til stald 2 og den nye møddingsplads har været overvejet, men at de valgte placeringer, anses som værende mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø. Alternativet til denne miljøgodkendelse er at beholde den nuværende produktion.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

## 0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

## Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støj- og vibrationskrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj og rystelser fra husdyrbruget, er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra anlægget, er velbegrundede.

## Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

Udvidelsen af husdyrbruget, samt

- stald 1 udvides med 210 m<sup>2</sup> produktionsarealer,
- stald 4 udvides med 25 m<sup>2</sup> produktionsarealer.
- ny aflastningsplads på 310 m<sup>2</sup>, med et produktionsareal på 250 m<sup>2</sup>,
- ny område til småkalve på 466m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 80 m<sup>2</sup>,
- tilbygning til stald 2 på 35 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 30 m<sup>2</sup>,
- ny møddingsplads på 41 m<sup>2</sup>,
- ny buffertank på 30 m<sup>3</sup>.

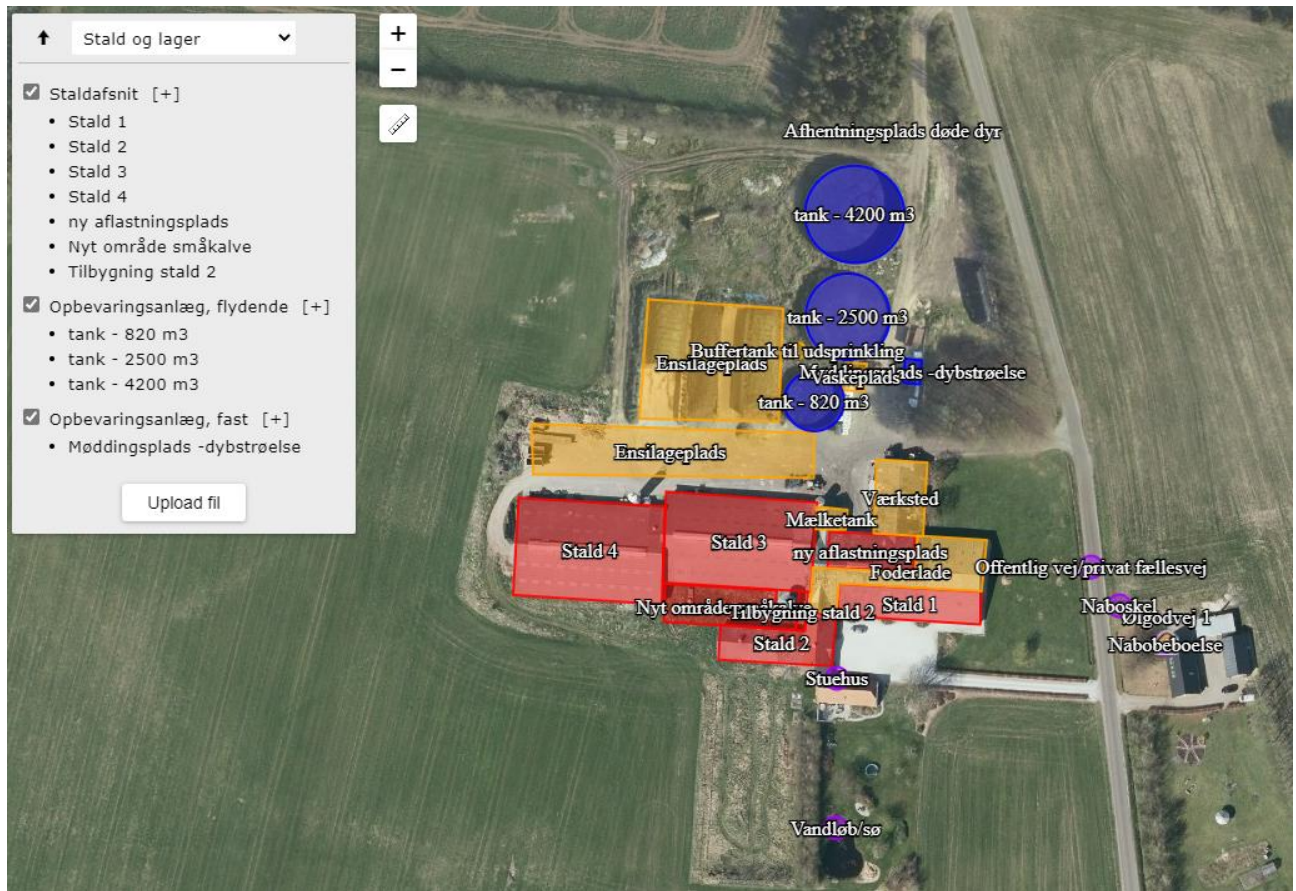
kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

## Bilag 1: Bygningsoversigt



## Bilag 2: Helpdisk svar vedr. InFarm forsøringsanlæg til kvæg

12-04-2021

### Spørgsmål

Vi har et kvægbrug med en miljøgodkendelse fra 2010, hvor der er vilkår om gylleforsuring i alle staldafsnit med gylle. der er etableret et InFarm gylleforsøringsanlæg. ejer planlægger at sende gyllen til biogas og vil derfor stoppe med gylleforsuring. klagenævnet har i en sag afgjort, at da InFarm gylleforsuring Kvæg ikke længere er på teknologilisten, skal det ikke indregnes som et virkemiddel i nudriften, hvis der sendes en ny ansøgning ind. Skal der indsendes en ny ansøgning for at blive fri for at forsure? hvis de sender en ny ansøgning uden gylleforsuring i nudriften, og InFarm gylleforsuring Kvæg kommer på teknologilisten, inden kommunen når at afgøre ansøgningen, skal de så sætte forsuringen ind i nudrift igen? har mst nogen idé om, hvornår Infarm Gylleforsuring kvæg kommer på teknologilisten igen, eller har de helt droppet det?

---

### Svar

Det er korrekt, at InFarm staldforsuring Kvæg ikke er på teknologilisten, og skal dermed ikke indregnes som et virkemiddel i nudriften eller ved beregning af BAT-niveauet ved behandling af tilladelser og miljøgodkendelser.

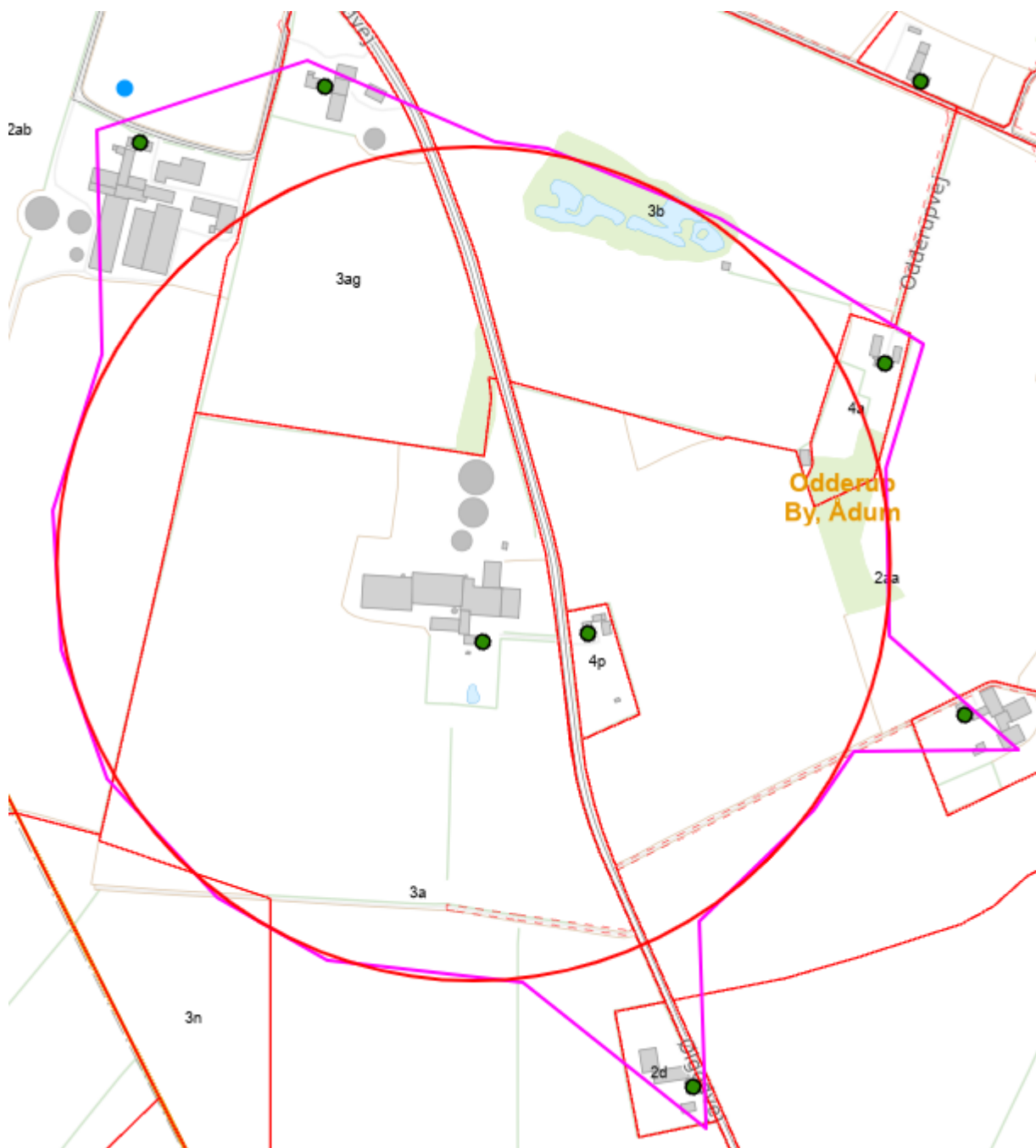
Der arbejdes på at få INFARM staldforsuring til kvæg tilbage på teknologilisten. Der kan ikke siges et nærmere tidspunkt om hvornår teknologien kommer på teknologilisten, da effekten ikke er dokumenteret endnu.

Så længe godkendelsen ikke er revurderet eller der er søgt om ny miljøgodkendelse, er vilkårene stadig gældende og skal efterleves. Se helpdesksvar om teknologi som ikke er på teknologilisten: <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/bat/varmeveksler-der-ikke-er-paa-teknologilisten/>

I det tilfælde at InFarm gylleforsuring Kvæg bliver optaget på teknologilisten som staldteknologi, vil det få indflydelse på en ansøgning og det skal herunder også medregnes i nudrift.

## Bilag 3: Adresser inden for konsekvensradius

Der er foretaget nabohøring inden for konsekvensradius på 393 meter fra lugtcentrum af anlægget. På nedenstående kort er konsekvensradius indtegnet.



## Bilag 4: Natur

