



VIBORG  
KOMMUNE

Tillæg til miljøgodkendelse  
af kvægproduktion  
på  
Vestervang  
Gl. Aalborgvej 201  
9632 Møltrup  
efter § 12  
i Lov om miljøgodkendelse  
m.v. af husdyrbrug

22. marts 2019

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Indholdsfortegnelse</b> .....                                | <b>1</b>  |
| <b>Datablad</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>1 Resumé og samlet vurdering</b> .....                       | <b>4</b>  |
| 1.1 Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.....               | 4         |
| 1.2 Afgørelse .....   | 5         |
| 1.3 ikke teknisk resumé .....                                   | 6         |
| 1.4 Offentlighed .....  | 7         |
| 1.5 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....         | 7         |
| 1.6 Gyldighed.....  | 7         |
| 1.7 Revurdering af miljøgodkendelsen.....                       | 8         |
| <b>2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</b> ..... | <b>9</b>  |
| 2.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. ....           | 9         |
| 2.2 Placering i landskabet .....                                | 11        |
| <b>3 Husdyrhold, staldanlæg og drift</b> .....                  | <b>13</b> |
| 3.1 Husdyrhold og staldindretning .....                         | 13        |
| 3.2 Ventilation.....  | 16        |
| 3.3 Fodring .....   | 17        |
| 3.4 Energi- og vandforbrug.....                                 | 18        |
| 3.5 Spildevand herunder regnvand.....                           | 19        |
| 3.6 Affald .....  | 20        |
| 3.7 Råvarer og hjælpestoffer.....                               | 22        |
| 3.8 Driftsforstyrrelser eller uheld.....                        | 23        |
| <b>4 Gødningsproduktion og -håndtering</b> .....                | <b>25</b> |
| 4.1 Flydende husdyrgødning .....                                | 25        |
| 4.2 Fast gødning inkl. dybstrøelse .....                        | 26        |
| 4.3 Anden organisk gødning .....                                | 27        |
| <b>5 Forurening og gener fra husdyrbruget</b> .....             | <b>28</b> |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 5.1       | Ammoniak og natur.....   | 28        |
| 5.2       | Lugt.....  | 30        |
| 5.3       | Fluer og skadedyr.....   | 31        |
| 5.4       | Transport.....   | 32        |
| 5.5       | Støj fra anlægget og maskiner.....                                   | 33        |
| 5.6       | Støv fra anlæg og maskiner.....                                      | 36        |
| 5.7       | Lys.....   | 36        |
| <b>6</b>  | <b>Bedste tilgængelige teknik (BAT).....</b>                         | <b>38</b> |
| <b>7</b>  | <b>Alternative løsninger og 0-alternativet.....</b>                  | <b>41</b> |
| 7.1       | Alternative løsninger.....   | 41        |
| 7.2       | 0-alternativ.....  | 41        |
| <b>8</b>  | <b>Husdyrbrugets ophør.....</b>                                      | <b>42</b> |
| <b>9</b>  | <b>Egenkontrol og dokumentation.....</b>                             | <b>43</b> |
| <b>12</b> | <b>Samlet konklusion.....</b>  | <b>44</b> |
| <b>13</b> | <b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....</b> | <b>45</b> |
| 13.1.     | Godkendelsens gyldighed.....   | 45        |
| 13.2.     | Klagevejledning og søgsmål.....                                      | 45        |
| 13.3.     | Underretning om godkendelsen.....                                    | 46        |
| <b>10</b> | <b>Bilag.....</b>  | <b>47</b> |
|           | Bilag 1: Situationsplan.....   | 47        |
|           | Bilag 2: Opdelingen af stalde.....                                   | 48        |

## DATABLAD

---

Titel: Tillæg til miljøgodkendelse af kvægproduktion på Vestervang Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug

Dato for godkendelse: 22. marts 2019

BEDRIFTENS NAVN: VESTERVANG

CVR-NR: 36381094

CHR NUMMER: 77298

Ejendomsnummer: 7910212324

Matrikler på ejendom: Gl. Aalborgvej 201

| Ejerlav                   | Matrikel nummer |
|---------------------------|-----------------|
| Åstrup, Roum              | 1k              |
| Åstrup, Roum              | 1o              |
| Åstrup, Roum              | 2p              |
| Troelstrup By, V. Tostrup | 12d             |
| Troelstrup By, V. Tostrup | 2y              |
| Troelstrup By, V. Tostrup | 3q              |

Adresse: Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup

Bedrifts ejer og ansøger: Kristian Thomsen, tlf. 24643325 e-mail: kristianthomsen86@gmail.com

Konsulent: Christian Bach Knudsen, LMO I/S, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg, Mobil: 20873134, cbk@lmo.dk

Tilsynsmyndighed: Viborg Kommune

Viborg den 22. marts 2019

Mette Betzer Pedersen

Miljøsagsbehandler

# 1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

## 1.1 ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Kristian Thomsen, Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup, har ansøgt om ændringer af bedriften på Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup efter § 12 stk. 3 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Kristian Thomsen ønsker at ændre følgende på ejendommen:

- "Den lille kostald" ændres fra dybstrøelse til fast gulv.
- Goldkostald vest etableres i eksisterende stalde til goldkøer og kælvkvier med dybstrøelse i hele arealet.
- Overdækningen aftages på eksisterende gyllebeholder.
- Ny halmlade opføres vest for "den lille kostald" på ca. 20\*30 m = 600 m<sup>2</sup>. Den nye lade bliver af udseende og dimensioner som den eksisterende stald.
- Ny gylletank på ca. 5000 m<sup>3</sup> etableres vest for ejendommen (anden placering i forhold tidligere miljøgodkendelse).
- Siloanlægget ønskes udbygget mod nord med to siloer på hver 16\*50 m. Der søges samtidig om dispensation fra afstandskravet for siloer til skel og vej. De nye siloer ligger her i naturlig forlængelse af de eksisterende. Afstanden til vejen bliver den samme som for de eksisterende.

Det nuværende husdyrhold fremgår af Tabel 1.

TABEL 1 OVERSIGT OVER NUVÆRENDE OG FREMTIDIGT DYREHOLD

| Dyregruppe           | Nuværende Besætning |          | Fremtidige Besætning |          |
|----------------------|---------------------|----------|----------------------|----------|
|                      | Antal dyr           | Antal DE | Antal dyr            | Antal DE |
| Malkekøer, tung race | 400                 | 533,8    | 440                  | 818,29   |
| Småkalve, 0-6 mdr.   | 106                 | 28,6     | 106                  | 28,6     |
| Opdræt*              | 247                 | 119,7    | 257                  | 122,38   |
| Tyrekalve**          | 212                 | 2,8      | 212                  | 2,77     |
| Heste, 300-500 kg    | 3                   | 1,0      | 3                    | 1,0      |
| I alt                |                     | 685,9    |                      | 973,04   |

Note \*) opdræt ændres fra 6-25 mdr. til 6-27 mdr. \*\*) tyrekalve 40-60 kg.

Ansøgningen er modtaget første gang i 31. juli 2017 via det elektroniske ansøgningsystem knyttet til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og har nr. 96802 i ansøgningssystemet.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug efter, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Jordstykket med matrikel Troelstrup By, V. Tostrup 3c (Troelstrupvej 2) vil blive sammenlagt med matrikel Troelstrup By, V. Tostrup 3q med adressen Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup. På matriklen Troelstrup By, V. Tostrup 3c ligger staldbygninger og den nye gyllebeholder.

Det ønskede maskinhus ligger over skelet samt fremtidige udvidelsesplaner vil ligge over skellet.

Denne miljøgodkendelse er betinget af at sammenmatrikuleringen gennemføres.

## 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan gives dispensation til afstandskravet til naboskel vedrørende afstanden fra ensilagesilo til naboskel til matriklen på Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup i henhold til de gældende regler. Dispensationen meddeles i henhold til § 6 (7) i husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 1076 af 28. august 2018.

Viborg Kommune har vurderet, at der kan gives dispensation til afstandskravet fra ensilagesiloer til offentligvej på Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup i henhold til de gældende regler. Dispensationen meddeles i henhold til § 6 (4) i husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 1076 af 28. august 2018.

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af de ansøgte ændringer af kvægbedriften på Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup. Ansøgning om tillæg er indsendt før den 1. august 2017, og Tillæg til miljøgodkendelsen meddeles derfor i henhold til § 12 stk. 3 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrloven), jf. overgangsbestemmelserne i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, Lov nr. 204 af 28. februar 2017 og i henhold til Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger. Herunder er angivet de mest centrale vilkår:

*Produktionens omfang: Husdyrproduktionen pr. år må ikke overskride 440 malkekøer, tung race mælkeydelse 16.000 EKM, 106 opdræt 0 - 6 mdr., 257 opdræt 6 - 27 mdr., 212 tyrekalve 40 - 60 kg og ca. 1 DE i heste - svarende til 972,09 DE*

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser. I øvrigt gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lign. efter anden lovgivning og for andre bestemmelser som f. eks Museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse, Viborg Kommunes bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer. Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er, at sikre

- At husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- At kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- At yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- At nedsætte risikoen for at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. samt de nedenstående supplerende vilkår.

### **1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ**

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse af kvægbesætningen på Vestervang, Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup i henhold til de gældende regler<sup>1</sup>. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

#### ***Produktion***

Kristian Thomsen, Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup ønsker at udvide kvægbesætningen fra 708 til 972 dyreenheder (DE). I forbindelse med udvidelsen udvides bygningsmassen med en "goldkostald vest" til goldko/ kælvekvier med dybstrøelse og "den lille kostald" ændres fra dybstrøelse til fastgulv.

Ny halmlade opføres vest for "den lille kostald", ny gyllebeholder på 5000 m<sup>3</sup>, to plansiloer i forlængelse af eksisterende siloanlæg og et sprinkleranlæg til ensilagesaft.

#### ***Placering***

Ejendommen er placeret i landzone ca. 1 km nord for Møldrup by. Udvidelsen af bygningsmassen sker i tilknytning til de eksisterende bygninger.

#### ***Lugt***

Lugtberegningerne viser, at alle geneafstande til byzone, samlet bebyggelse og til enkeltbolig er overholdt. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger med en afstand på ca. 190 meter til anlægget. Den beregnede ukorrigerede geneafstand for lugt er 119 meter til enkelt bolig og 365 meter til samlet bebyggelse og 537 til byzone. Der ligger ingen byzone, sommerhusområde eller boligområder udpeget i lokalplan inden for 1000 meter fra produktionen.

#### ***Transporter til og fra ejendommen***

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transportere falder med 27 transportere til 1597 årligt. Faldet skyldes at mælk afhentes hver anden dag mod hverdag tidligere og en stigning i mængden af husdyrgødning. Der er etableret asfaltbelægning på den del af interne veje for, at minimere støv- og støjgener fra transporten til og fra ejendommen samt lette renholdelsen, Det vurderes, at ændringen i antallet af transportere ikke vil give anledning til væsentlige gener.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Ejendommen er beliggende i et forholdsvist robust område, med få naturområder i nærheden. Der er lavet ammoniakberegninger til relevante ammoniakfølsomme naturområder, der viser at de fastsatte beskyttelseskrav er overholdt.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

### **BAT**

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen det, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## **1.4 OFFENTLIGHED**

---

Ansøgningsmaterialet og høring angående dispensation til naboskel har været i nabohøring fra 20. oktober 2017 til 10. november 2017. Der indkommende bemærkninger fra Helle og Knud Skødt Kristiansen, Gl. Aalborgvej 203, 9632 Møldrup.

- angående bekymring omkring støj fra ensilage siloer – særligt i weekenden. Støj behandles i afsnit med støj afsnit 5.5.
- Særligt bekymret for - Området mod nord, hvor det påtænkes at etablere udbygning med to siloer, har af flere omgange været oversvømmet med ensilage-saft. Det har betydet, at vores læbælte er gået ud. Tidligere ejer har plantet for anden gang, men det er også gået ud i et ca. 100 meters bælte i det område, hvor siloerne påtænkes.

Vi ønsker, at beplantningen etableres endnu engang, således at der med tiden kommer et pænt og jævnt bælte med træer og buske.

Det kunne også være en rigtig god ide, at læbæltet beplantes længere ud mod Gl. Aalborgvej, velvidende at der skal være hul til gennemkørsel.

Det vil skærme for siloerne og markere skellet mellem ejendommene på en tilfredsstillende måde. Se konkret behandling i afsnit 2.1.

## **1.5 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD**

---

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til kommunen.

## **1.6 GYLDIGHED**

---

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt, jfr. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 48.



## 1.7 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

---

Husdyrbrug, der er godkendt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal alene revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak. Da Gl. Aalborgvej 201 lever op til totaldepositionskravet, frafalder Viborg Kommune kravet om revurdering.

### GENERELLE VILKÅR.

---

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

---

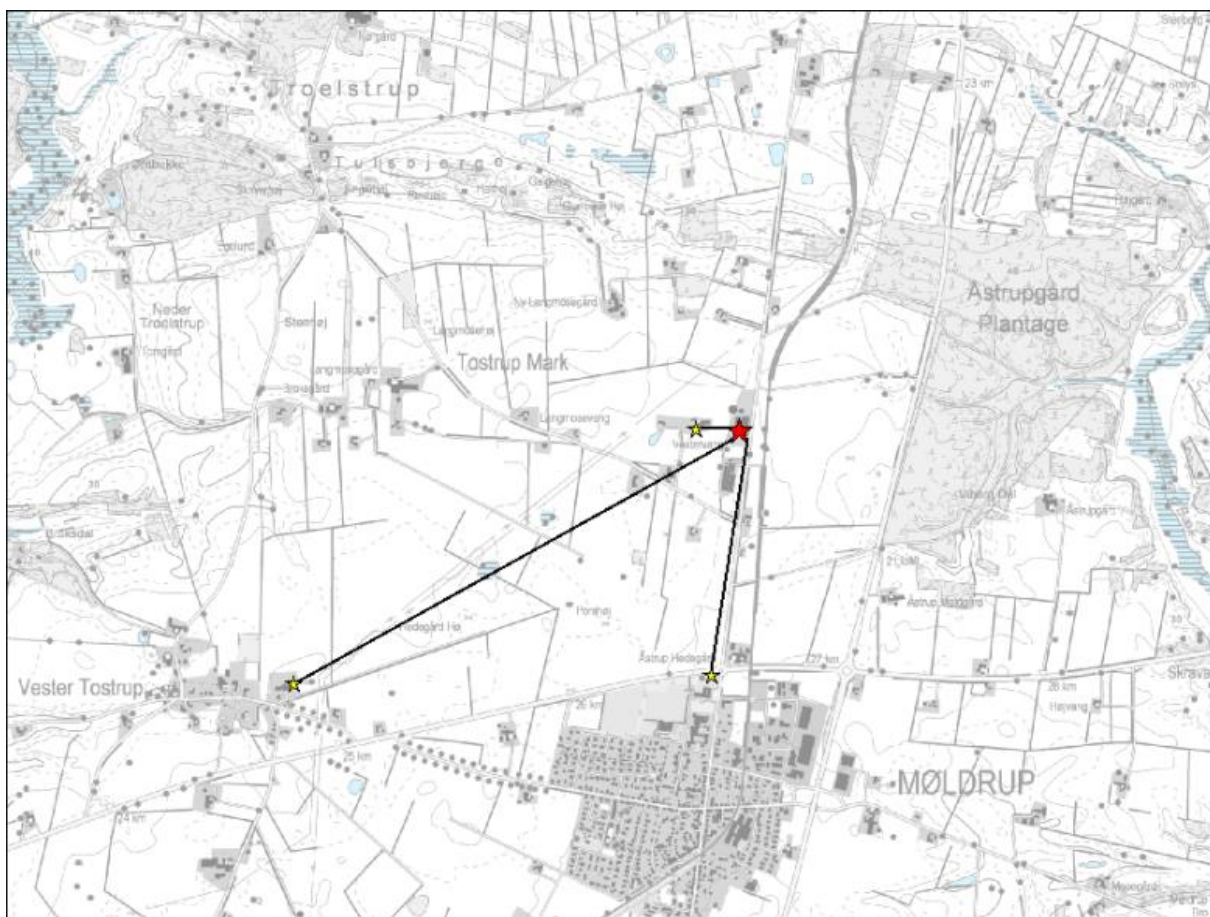
- 1) *Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møltrup samt de udbringningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen under CVR nr. 17771345.*
- 2) *Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter godkendelsens meddelelse.*
- 3) *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:*
  - *Ejerskifte af virksomhed*
  - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
  - *Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år*
- 4) *Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.*
- 5) *Bedriften skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.*

## 2 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

### 2.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen på Gl. Aalborgvej 201 er en eksisterende kvægproduktion, der er beliggende i det åbne land. Ejendommen ligger ca. 1 km. nord for Møldrup by, der er den nærmeste byzone i området. Der er ca. 2 km til samlet bebyggelse med landsbyen Vester Tostrup mod sydvest. Nærmeste enkeltliggende ejendom uden landbrugspligt ligger ca. 190 m mod vest. Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse samt Møldrup By. Ejendommen ligger ikke inden for særlige beskyttelsesområder, områder med kulturhistoriske værdier, fredninger eller kystnærhedszoner. Ejendommens bygningsmasse er beliggende samlet. Husdyrbrugets eksisterende og nye anlæg ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skovbyggelinje og kirkebyggelinjer.



FIGUR 1: BELIGGENHED AF VESTERVANG

Staldbygningerne er opført harmonisk. Dette omfatter byggeretning såvel som materialevalg. Den maksimale kiphøjde er ca. 11 m. på eksisterende løsdriftsstald.

I forbindelse med ændringen på ejendommen opføres maskinhus vest for "den lille kostald" på ca. 20\*30 m = 600 m<sup>2</sup>. Den nye lade bliver af udseende og dimensioner som den eksisterende stald.

Ny gyllebeholder på ca. 5000 m<sup>3</sup> etableres vest for ejendommen på nabomatriklen (tidligere med adressen Trekrønervej 2). Der har tidligere været søgt om en gyllebeholder af næsten samme størrelse, men med en anden placering.

Siloanlægget ønskes udbygget mod nord med to siloer på hver 16\*50 m. Der søges samtidig om dispensation fra afstandskravet for siloer til skel henholdsvis vej. De nye siloer ligger her i naturlig forlængelse af de eksisterende. Afstanden til vejen bliver den samme som for de eksisterende. Der er sprinkleranlæg til udsprinkling af vand fra ensilagepladsen.

Det fremtidige anlæg overholder følgende generelle afstandskrav nævnt i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 8.

|  |   |
|--|---|
| Ikke-almene vandforsyningsanlæg  | >25 m. Nærmeste boring er ca. 1370 m i sydøstlig retning, ved Skivevej 164, 9632 Møldrup.       |
| Almene vandforsyningsanlæg   | >50 m. Nærmeste almene vandforsyningsanlæg er ca. 600 m i nord nordøstlig I/S Møldrup vandværk  |
| Vandløb (herunder dræn) og søer  | >15 m. Afstanden fra stalden til nærmeste beskyttede vandløb er 1,7 km i østlig retning.        |
| Afstanden fra anlægget til nærmeste beskyttede sø er >190 m. i vestlig retning. Afstanden fra stalden til nærmeste dræn er større end 15 m |   |
| Offentlig vej og privat fællesvej  | <15 m. Afstanden fra den gamle trelængede gård er ca. 10 m.                                     |
| Levnedsvirksomhed  | >25 m. Ingen kendte indenfor 500 m.   |
| Naboskel   | <30 m. Fra eksisterende plansilo til naboskel: ca. 14 m. mod N.                                 |
| Nabobeboelse   | >50 m. Beboelse på ejendommen er ca. 4 m. fra eksisterende trelængede stald (ingen husdyrhold). |

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt udenfor skov- og kirkebyggelinjer. Nærmeste beskyttelseslinje er en skovbyggelinje, der ligger ca. 450 m øst for anlægget.

Som det fremgår tidligere, er afstandskravet til vandforsyning i henhold til §§ 6 og 8 i Husdyrloven overholdt. Der er givet dispensation til afstanden til vej og naboskel.

#### VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.:

- 6) Der skal være beplantning i forbindelse med plansiloanlægget mod nord. I forlængelse af eksisterende læhegn der går vest/øst. Indtegnet på nedenstående billede.



## 2.2 PLACERING I LANDSKABET

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Anlægget er placeret i et udpræget landbrugsområde med en vis afstand fra nabobeboelser. Der er ikke væsentlige landskabelige, kulturhistoriske, geologiske eller naturmæssige interesser knyttet til området. Der er ca. 700 m til nærmeste fredede område, Tulsbjerg.

Bygningsmæssige udvidelser sker i tilknytning til de eksisterende bygninger. Den eksisterende bygningsmasse vil i fremtidig drift blive udnyttet i samme grad som under nuværende drift.

Nærmeste Natura2000-område er EF-habitatområde nr. 30; Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det er Viborg Kommunes vurdering, at anlægget efter udvidelsen fortsat vil fremtræde som en bygningsmæssig enhed i landskabet.

Placeringen af ny goldkostald og etablering af ny gyllebeholder vil derudover ikke ændre på de interne kørselsveje, og vejforløbet som forbinder ejendommen med Gl. Aalborgvej.

Viborg Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.



## 3 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

---

### 3.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I forbindelse med ændringer på ejendommen udvides dyreholdet fra 685,9 DE til 972,09 DE. Koantallet øges med 40 køer, 10 opdræt, samt mælkeydelsen ændres.

Der produceres tyrekalve til ca. 60 kg, hvorefter de fjernes fra ejendommen.

”Den lille kostald” ændres fra dybstrøelse til fast gulv med 2% hældning og skraber.

Kostalden er indrettet med fast gulv med 2% hældning og skraber og med et mindre dybstrøelse areal. Lille kostald er indrettet med fast gulv med 2% hældning og skraber. Gl. løsdrift er med en del fastgulv med 2% hældning og skraber og en anden del spaltegulv med skabere. I opdrætsstalden er der kun dybstrøelse.

Kostald er fast gulv med 2% hældning og skrab og ”Gl. løsdriftsstald” er med skraber på spalterne. Det eksisterende staldsystem har lav ammoniakfordampning som gør det muligt at opfylde det generelle ammoniakkrav, men kravene til BAT er ikke overholdt. Differencen mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 216,39 Kg N/år. Beregninger på proportionalitet af de forskellige virkemidler.

Goldkostald vest etableres i eksisterende stalde til goldkøer og kælvkvier med dybstrøelse i hele arealet.

Inden for kvægbrug findes der teknologiblade for:

- Svovlsyrebehandling af kvæggylle
- Faste drænedegulve
- Reduceret tildeling af råprotein til malkekøer

På ejendommen er følgende staldteknologier valgt i eksisterende staldafsnit:

Kostalden med sengebåse, fast gulv med min 2 % hældning og skraber er af nyere dato. Gulvene er beskrevet i et BAT-byggeblad, hvilket betyder, at gulvet er vurderet med hensyn til teknik og økonomi. Dette er det mest miljøvenlige gulvsystem til kvæg. Ammoniakfordampningen i denne type stalde er minimale. Stalden vil efter udvidelsen forsat udnyttes til køer.

Gl. løsdriftstald er med to forskellige systemer. Den ene som staldafsnittet ovenfor og den anden med sengebåse med spalter (bagskyl/ringkanal). Denne stald er af ældre dato, men en renovering ligger dog mere end 8 år ud i fremtiden.

På ejendommen er følgende staldteknologier fravalgt: Der installeres ikke forsøringsanlæg med følgende begrundelse. Den eksisterende løsdriftsstald til køer er med fast gulv og skraber, her giver forsuring kun en lille effekt da fordampningen på denne gulvtype i forvejen er relativ lille. Den eksisterende ungdyrstald har to gulvsystemer, fast gulv som nævnt ovenfor og sengebåse med spalter med bagskyl/ringkanal. Da denne hovedsagelig anvendes til kvier, er effekten af forsuring meget lille i forhold til omkostningerne til etablering af anlægget.

Gammel løsdriftsstald er etableret som sengestald med spalter. Stalden anvendes i ansøgt drift til kvier og malkekøer. Stalden renoveres ikke i forbindelse med udvidelsen.

Som det ses i baggrundsnotatet til teknologibladet for reduceret tildeling af råprotein til malkekøer er den estimerede pris på fodringstiltag angivet til 42.608,- kr. for en besætningsstørrelse tilsvarende den på Gl. Aalborgvej 201, 9632 Møldrup. Hvis teknologien skal anvendes til at reducere ammoniakemissionen til BAT-emissionsgrænseværdien vil teknologien koste 197 kr. pr. reduceret kg N, hvormed teknologien ikke er proportional.

Stald til hobbydyr (heste. mv.) er med dybstrøelse. Dybstrøelse vurderes at være BAT for heste ud fra proportionalitet.

TABEL 2: OVERSIGT OVER DYRETYPER OG STALDSYSTEMER

| Staldsystem kode | Navn på dyretype og staldsystem   | Nudrift/<br>ansøgt | Antal<br>dyr | Antal<br>DE |
|------------------|---|--------------------|--------------|-------------|
| KvMa05           | Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time                     | Nudrift            | 313          | 440,08      |
|                  |   | Ansøgt             | 374          | 695,55      |
| KvMa09           | Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)  | Nudrift            | 5            | 7,03        |
|                  |   | Ansøgt             | 45           | 83,69       |
| KvKs05           | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time | Nudrift            | 87           | 40,04       |
|                  |   | Ansøgt             | 87           | 41,43       |
| KvKs08           | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)      | Nudrift            | 103          | 47,57       |
|                  |   | Ansøgt             | 103          | 49,05       |
| KvMa08           | Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)                           | Nudrift            | 21           | 29,53       |
|                  |   | Ansøgt             | 21           | 39,05       |
| KvKs09           | Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)                                    | Nudrift            | 57           | 26,24       |
|                  |   | Ansøgt             | 67           | 31,90       |
| KvSm01           | Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)   | Nudrift            | 106          | 28,65       |
|                  |   | Ansøgt             | 106          | 28,65       |
| KvTk01           | Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)  | Nudrift            | 212          | 2,77        |
|                  |   | Ansøgt             | 212          | 2,77        |
| KvMa10           | Malkeko, tung race, Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv  | Nudrift            | 61           | 85,77       |
|                  |   | Ansøgt             | 0            | 0,00        |

TABEL 3: PRODUKTIONSOVERSIGT MED ANGIVELSE KODE FOR DYREKATEGORI

| Staldnavn                                | Godk. pligtig renovering | Staldsystem kode | Nudrift/ansøgt | Antal dyr | Antal Stipladser | Evt. vægt (kg)/alder (mdr.) |       | Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø* | Antal DE |          |       |
|--|--------------------------|------------------|----------------|-----------|------------------|-----------------------------|-------|---|----------|----------|-------|
|  |                          |                  |                |           |                  | Ind                         | Ud    |   |          |          |       |
| Kostald                                  | Nej                      | KvMa05           | Nudrift        | 313       | 0                |                             |       | 10412,00  | 440,08   |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 313       | 0                |                             |       | 16000,00  | 582,10   |          |       |
|  |                          | KvMa09           | Nudrift        | 5         | 0                |                             |       | 10412,00  | 7,03     |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 5         | 0                |                             |       | 16000,00  | 9,30     |          |       |
| Gl. løsdriftsstald                       | Nej                      | KvKs05           | Nudrift        | 87        | 0                | 6,00                        | 25,00 |   | 40,04    |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 87        | 0                | 6,00                        | 27,00 |   | 41,43    |          |       |
|  |                          | KvKs08           | Nudrift        | 93        | 0                | 6,00                        | 25,00 |   | 42,80    |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 93        | 0                | 6,00                        | 27,00 |   | 44,29    |          |       |
|  |                          | KvKs08           | Nudrift        | 10        | 0                | 6,00                        | 27,00 |   | 4,76     |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 10        | 0                | 6,00                        | 27,00 |   | 4,76     |          |       |
|  |                          | KvMa08           | Nudrift        | 21        | 0                |                             |       |   | 10412,00 | 29,53    |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 21        | 0                |                             |       |   | 16000,00 | 39,05    |       |
| Opdrætsstald/foderlade inkl. kalvehytter | Nej                      | KvKs09           | Nudrift        | 47        | 0                | 6,00                        | 25,00 |   | 21,63    |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 47        | 0                | 6,00                        | 27,00 |   | 22,38    |          |       |
|  |                          | KvSm01           | Nudrift        | 53        | 0                | 0,00                        | 6,00  |   | 14,32    |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 53        | 0                | 0,00                        | 6,00  |   | 14,32    |          |       |
|  |                          | KvTk01           | Nudrift        | 212       | 9                | 40,00                       | 60,00 |   | 2,77     |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 212       | 9                | 40,00                       | 60,00 |   | 2,77     |          |       |
| Oprindelige driftsbygninger              | Nej                      | KvKs09           | Nudrift        | 10        | 0                | 6,00                        | 25,00 |   | 4,60     |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 10        | 0                | 6,00                        | 27,00 |   | 4,76     |          |       |
|  |                          | KvSm01           | Nudrift        | 53        | 0                | 0,00                        | 6,00  |   | 14,32    |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 53        | 0                | 0,00                        | 6,00  |   | 14,32    |          |       |
|  |                          | Lille kostald    | Nej            | KvMa10    | Nudrift          | 61                          | 0     |   |          | 10412,00 | 85,77 |
|  |                          |                  |                |           | Ansøgt           | 0                           | 0     |   |          | 10412,00 | 0,00  |
| KvMa05                                   | Nudrift                  |                  |                | 0         | 0                |                             |       | 10412,00  | 0,00     |          |       |
|  | Ansøgt                   |                  |                | 61        | 0                |                             |       | 16000,00  | 113,45   |          |       |
| Goldkostald vest                         | Nej                      | KvMa09           | Nudrift        | 0         | 0                |                             |       | 10412,00  | 0,00     |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 40        | 0                |                             |       | 16000,00  | 74,39    |          |       |
|  |                          | KvKs09           | Nudrift        | 0         | 0                | 6,00                        | 27,00 |   | 0,00     |          |       |
|  |                          |                  | Ansøgt         | 10        | 0                | 6,00                        | 27,00 |   | 4,76     |          |       |
| Sum                                      |                          | Nudrift          |                |           |                  |                             |       | 707,67  |          |          |       |
|  |                          | Ansøgt           |                |           |                  |                             |       | 972,09  |          |          |       |
| Ændring alle produktioner:               |                          |                  |                |           |                  |                             |       | 264,43  |          |          |       |

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Variationer i dyreholdets størrelse og sammensætning vil forekomme indenfor året og mellem år. En produktion af ovennævnte størrelse kan ved sygdomme, produktionsomlægninger som følge af ændrede kontraktvilkår eller lignende være afhængig af muligheden for tilpasninger.

Husdyrholdet på ejendommen vil med den tilladte fleksibilitet i dyreholdet (se vilkår nedenfor) ikke føre til væsentlige påvirkninger på omgivelserne.

Med baggrund i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 stk. 3 vurderes det således, at kvægbesætningen kan ændres under forudsætning af, at ændringen ikke giver anledning til øget forurening (f.eks. mere lugt, mere fosfor m.m.), samt at antal dyreenheder forbliver det samme. Ændringen skal forinden meddeles til Viborg Kommune. Udnyttelsen af produktionstilladelsen forudsætter, at der til stadighed er det nødvendige harmoniareal til stede.



Overordnet vurderer Viborg Kommune, at husdyrholdet med de givne staldsystemer kan leve op til kravene i lovgivningen. I vurderingen af staldsystemet i forhold til BAT indgår også IT-ansøgningssystemets beregninger. Disse beregninger viser, at staldene lever op til det generelt fastsatte beskyttelsesniveau.

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at husdyrholdet med de givne staldsystemer kan leve op til kravene i lovgivningen. Desuden vurderes det, at den tilladte fleksibilitet ikke vil give problemer i forhold til lovens krav.

Viborg Kommune har endvidere foretaget en samlede vurdering af BAT for stalde ud fra en beregning med udgangspunkt i de vejledende emissionsgrænseværdier for de pågældende dyretyper. Der er beregnet et BAT-niveau på 4716 kg N/ha/år. Den samlede emission for anlægget er beregnet til 4932,48 kg N/år, og Viborg Kommune vurderer, at det vejledende BAT krav ikke er opfyldt.

For fosfor har Miljøstyrelsen vurderet, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 7) *Produktionens omfang: Husdyrproduktionen pr. år må ikke overskride 440 malkekøer, tung race mælkeydelse 16.000 EKM, 106 opdræt 0 - 6 mdr., 257 opdræt 6 - 27 mdr., 212 tyrekalve 40 - 60 kg og ca. 1 DE i heste - svarende til 973,04 DE. Afvigelser inden for de enkelte dyregrupper på 5 % tillades, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.*
- 8) *I dybstrøelsesstalder skal der strøs halm eller andet tørstof, der sikrer, at dybstrøelsen altid er tør i overfladen*
- 9) *Staldindretning og dyrenes placering skal være som beskrevet i tabel 2 og tabel 3, som oplyst i IT-ansøgningen.*

## 3.2 VENTILATION

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Alle staldbygninger med produktionsdyr er naturligt ventileret. Der er således ingen kritiske afkast at tage højde for.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at ventilationssystemet ikke i sig selv giver anledning til gener for de omkringboende, og at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til ventilationssystemet.

### 3.3 FODRING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen opbevares foder i foderladen og i plansiloer samt markstakke. Plansiloerne er etableret umiddelbart nord for driftsbygninger, jf. situationsplan i bilag 1.

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvæg-fodring. Der tages endvidere analyser af alt grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Høj foderudnyttelse giver lavere produktionsomkostninger. Dette giver sammen med en potentiel mindre miljøbelastning et godt incitament til løbende at sikre bedst mulig foderudnyttelse i produktionen.

Der fodres med foderoptimerede foderblandinger, hvor tildeling af N og P begrænses mest muligt. Derfor tages der analyser af grovfoder og der udarbejdes foderplaner, der i den forbindelse optimeres så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

Miljøstyrelsen har ikke fastlagt vejledende BAT- standardvilkår med hensyn til fosfor for kvæg. Det skyldes, at foderets indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov selv om der ikke tilføres mineralisk fosfor til foderet. Foderet kan være sammensat af kornarter, græs, sojaskrå, rapsskrå samt solsikkekrå og skaldele fra korn. Især er indholdet af fosfor højt i proteinfodermidlerne sojaskrå, rapsskrå og solsikkekrå. Fodermidlernes naturlige høje indhold af fosfor vil derfor i mange tilfælde begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis.

På ejendommen opbevares følgende typer og mængder af foder:

TABEL 4 FODER

| Fodertype           | Mængde, nudrift     | Mængde, ansøgt drift | Opbevaring                              |
|---------------------|---------------------|----------------------|---|
| Ensilage            | 6210 m <sup>3</sup> | 6210 m <sup>3</sup>  | i plansiloer                            |
| Halm                | -                   | -                    | i foderladen                            |
| Færdigblandet foder | 42 tons             | 42 tons              | ca. 30 ton i foderlade og 12 ton i silo |

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til foderets næringsstofindhold. Denne vurdering bygger særligt på, at det er svært at styre næringsstof indholdet i foderet for kvægproduktioner baseret på græsfodring.

Viborg Kommune vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en øget påvirkning af omgivelserne. Dette bygges på, at ensilagen fortrinsvis opbevares i plansiloer. Kommunen vurderer, at foderopbevaring sker tilfredsstillende under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

10) Spild og kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal minimum en gang om ugen fjernes og opbevares overdækket med plast eller lignende på et godkendt opbevaringsanlæg, ensilageplads, gyllebeholder eller lignende for at forhindre lugtgener eller anden forurening.

11) Alt plastik, dæk ol. indsamles og opbevares, så det ikke virker skæmmende for omgivelserne.

## 3.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### Forbrug af vand

Ejendommen er tilkøbt Møldrup Vandværk. Oplysninger om vandforbruget på ejendommen i drift fremgår af tabel 4.

TABEL 5 VANDFORBRUG

|  | Drift, m <sup>3</sup> |
|--|-----------------------|
| Drikkevand, stald                      | 16.000                |
| Vask af malkeanlæg, stalde og maskiner | 3.000                 |
| I alt                                  | 19.000                |

---

#### Vandbesparende foranstaltninger

Der er stophaner på vandslanger. Ved rengøring af staldene mv. iblødsættes ofte forud for egentlig vask med højtryksrensere. Både iblødsætning og højtryksrensning er vandbesparende. Desuden anvendes der vandbesparende dyser hertil.

Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres desuden jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i vandforsyningssystemet identificeres og repareres hurtigst muligt.

#### Forbrug af energi

Bedriftens årlige elforbrug til gårdens drift er 300.000 kWh

#### Energibesparende foranstaltninger

Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til ventilation. Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Der udføres årligt eftersyn på malkeanlæg, så det sikres, at anlægget kører driftmæssig forsvarligt i forhold til energiforbrug. Der genindvindes varme ved køling af mælk til varmt vand, opvarmning af mand-skabsfaciliteter samt stuehus, og der er jordvarme på ejendommen.

#### Bedriftens årlige olieforbrug

Det årlige olieforbrug fremgår af tabellen nedenfor.

TABEL 6 OLIEFORBRUG

|            | Nudrift, l | Ansøgt drift, l |
|------------|------------|-----------------|
| Dieselolie | 25.000     | 25.000          |
| Smøreolie  | 200        | 200             |

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for kvægdrift, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notat (BREF-dokument) for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til kvægdrift, herunder energiforbrug og management på ejendommen. Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med planlægningen og projekteringen af staldanlægget er taget tilstrækkelige hensyn til begrænsning af energi- og vandforbrug.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 12) Vandforbruget skal registreres mindst en gang årligt, og der skal løbende iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af vandforbruget. Registreringer skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
- 13) Energiforbruget skal registreres mindst en gang årligt, der skal løbende iværksættes foranstaltninger med henblik på minimering af energiforbruget. Registreringer skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

## 3.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevand fra vask af maskiner, stalde, vaskeplads samt mælkerumsvand tilledes gyllebeholder. Mængden anslås til at være 3000 m<sup>3</sup> årligt. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til septiktank og derfra til nedslivningsanlæg. Tagvand og vand fra befæstede arealer ledes til delvis til faskine syd for ny løsdriftstald og til dræn. Overfladevand og ensilagesaft fra plansilo ledes til gyllesystemet. I ansøgt drift etableres nyt sprinkleranlæg til bortledning af ensilagesaft.

Der foretages ikke sprøjtning fra ejendommen, da dette varetages af maskinstation. Såfremt der evt. senere foretages sprøjtning fra ejendommen vil pesticider blive opbevaret frostfrit og i aflåst rum/skab i værksted. Rummet har fast bund. Påfyldning af marksprøjte kunne ske på fast plads med afløb til gyllebeholder, hvilket ligeledes kan gøres med af vask af sprøjteudstyr.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer i øvrigt, at kapaciteten i gyllebeholderne er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, der planlægges ført dertil i ansøgt drift. Ligeledes vurderer Viborg Kommune, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for spildevandshåndtering:

- 14) Al vask af materiel anvendt til marksprøjtning skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllebeholder. Alternativt kan vask foregå i marken under overholdelse af gældende regler herfor. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning/spildevand.*

## 3.6 AFFALD

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf fremgår af tabellen:

TABEL 7      AFFALDSMÆNGDER

| Type                    | Mængde<br>nudrift<br>(ton) | Mængde<br>Ansøgt<br>(ton) | Opbevaring                                   | Bortskaffelse  |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|
| Forbrændingseget affald | 4                          | 4                         | 200 L container i teknikrum 14 dages tømning | Affald bortskaffes i henhold til Kommunens affaldsregulativ. |
| Jern                    | 4                          | 4                         | jern Container                               | Affald bortskaffes i henhold til Kommunens affaldsregulativ. |
| Plastik                 | 4                          | 4                         | Container ved plansiloer                     | Affald bortskaffes i henhold til Kommunens affaldsregulativ. |
| Papir og Pap            | 6                          | 6                         | Container i teknikrum                        |  |

Oplysninger om typer af olie- og kemikalieaffald samt mængder, opbevaring og bortskaffelse heraf fremgår af tabel 7.

TABEL 8 OLIE- OG KEMIKALIEAFFALD

| EAK-kode          | Art            | Mængde før | Mængde efter | Opbevaring                    | Bortskaffelses metode   |
|-------------------|----------------|------------|--------------|-------------------------------|---|
| 20 01 19          | Pesticidrester | 0          | 0            | -                             | Afleveres på Revas  |
| 20 01 18 0005.13  | Medicinrester  | <200 kg    | <200 kg      | Aflåst rum                    | Møldrup   |
| 20 01 26/13.02.05 | Spildolie      | <200 L     | 0 L          | -                             | Afleveres på Revas  |
| 020102            | Døde dyr       | 15 ton     | 15 ton       | Under presenning/ kadaverkap. | Afhentningssted ved sprintleranlæg er placeret på betonplads nord for den gamle løsdriftsstald. |

Spildolie opbevares ikke på ejendommen – service af traktorer og maskiner foregår på nærliggende værksted, og der er service på malkeanlægget. Til eventuelt oliespild er der opsugende materiale til opsamling.

Døde dyr opbevares under kadaverkap. Der er en aftale med DAKA om afhentning af døde dyr. Afhentning finder sted på hverdage. Afhentning finder sted efter behov.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med Viborg Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011.

Døde dyr kan opbevares under kadaverkapper eller lignende. Opbevaring af døde dyr skal foregå på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr. Det vurderes, at omkringboende naboer ikke vil blive generet af evt. lugt fra døde dyr.

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding, der er tilladt i medfør af Kommunens affaldsregulativ.

Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden. I forbindelse med tilsyn på ejendomme skal dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald kunne fremvises, hvilket er baggrunden for et vilkår omkring dette forhold. Der gøres opmærksom på, at rengjort emballage fra planteværnsmidler skal leveres til Kommunens modtageordning for farligt affald (genbrugsstation).

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til affaldshåndtering:

- 15) *Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald for eksempel i form af kvitteringer fra modtageanlæggene.*
- 16) *Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder*

## 3.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Dieselolie opbevares i typegodkendt beholder (2.500 l tank fra 2010) i stalden på fast gulv på fast bund og i overdækket hus uden mulighed for forurening af grundvand, overfladevand eller jord.

Der er ingen opbevaring af fyringsolie.

Smøreolie og olie til opfyld opbevares i lukket beholder på fast gulv.

Planteværnsmidler skal opbevares aflåst på fast bund uden afløb (jf. tidl. godkendelser) på godkendelsestidspunktet opbevares ikke planteværnsmidler.

For planteværnsmidler og smøreolier gælder at der kun opbevares mindre partier. Der opbevares ca. 200 liter øvrige kemikalier (andet end pesticider).

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Kommunen vurderer med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 17) *Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.*
- 18) *Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.*
- 19) *Påfyldning skal til enhver tid ske under opsyn.*

### 3.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en grad så korrekt brug og effekt sikres.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver, hvordan ejer (og eventuelle medarbejdere) skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer. Ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver løbende vejledt i beredskabsplanen.

Transporttanke er monteret med sugetårn og returløb, således at evt. overfyldning ledes direkte retur til lagetanken.

Lagrene er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Lagrene tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Der udføres obligatorisk beholderkontrol.

For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn.

Sker der uheld vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil Kommunens Teknik og Miljø Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Udover at være BAT er det Viborg Kommunes opfattelse, at beredskabsplanen er til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld både med hensyn til små hændelser som oliespild og store som f.eks. brand, hærværk o.l.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Viborg Kommune, Teknik og Miljø, tlf.: 8787 87 87.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

20) *Pumpning af bl.a. gylle til gylletank, spildevand og mælk skal ske under opsyn*

21) *Beredskabsplanen skal senest 1.1.2019 være opdateret og som minimum indeholde:*

- a) *Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.*
- b) *Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.*
- c) *Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.*
- d) *En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø*



*22) Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig og udleveres til evt. indsatsleder/ miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.*

## 4 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

### 4.1 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den årlige produktion af gylle (normtal, alle dyr på stald hele året) er oplyst til 11.000 m<sup>3</sup>. Der tilføres yderligere 3000 m<sup>3</sup> vand fra vask af maskiner m.m. til gyllebeholderne om året.

I alt en årlig normproduktion inkl. spildevand på ca. 14.000 m<sup>3</sup>.

Den årlige produktion af dybstrøelse er beregnet til 1200 t (2040 m<sup>3</sup>). Der forekommer dybstrøelse fra malkekøerne, opdræt, tyrekalve og heste. Dybstrøelsen opbevares på eksisterende møddingsplads med fast bund og afløb til gyllebeholder. Møddingspladsen har et areal på ca. 300 m<sup>2</sup>.

Opbevaringskapaciteten er beskrevet herunder i tabel 8. Kapaciteten af ny gyllebeholder er ikke medtaget, da besætningens størrelse udvides førend beholderen står færdig. Tilførsler til opbevaringsanlæg er beskrevet i tabel 9.

TABEL 9 OPBEVARINGSANLÆG

| Opbevaringsanlæg              | Etableringsår | Beholderkontrol, år | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| Gyllebeholder                 | 2002          | 2012                | 4.020                       |
| Ny gyllebeholder              | 2018          | 2028                | 5.000                       |
| Gyllekummer/kanal             | -             | -                   | 1.000                       |
| Lejet tank Gl. Aalborgvej 209 | -             | -                   | 1.200                       |
| <b>I alt</b>                  |               | -                   | <b>11.220</b>               |

TABEL 10 TILFØRSLER

| Tilførsel                                   | m <sup>3</sup> /år    | Opbevaringskapacitet (mdr.)                                |
|---|-----------------------|--|
| Gylle inkl. vand og møddingsaft             | 14.000 m <sup>3</sup> | 9,6  |
| Dybstrøelse (1 ton ca. 1,7 m <sup>3</sup> ) | 2.040 m <sup>3</sup>  | 3 mdr. (dog køres 65 % direkte ud → kapacitet på 8,4 mdr.) |

Den samlede beholderkapacitet for flydende husdyrgødning udgør 11.220 m<sup>3</sup>. Den årlige mængde produceret gylle m.v. udgør 14.000 m<sup>3</sup>. Denne mængde inkluderer rengøringsvand i forbindelse med vask, drikkevandsspild. Ensilagesaft vil udvandes fra nyt anlæg hertil.

Opbevaringskapaciteten for gylle udgør således over 9 mdr. Kapacitetskravet er hermed opfyldt.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

For at sikre at gyllen udbringes så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til ca. 9 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen. BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag.

Ved beregning af ammoniaktabet er der ifølge normerne taget udgangspunkt i, at andelen af dybstrøelsen, som udkøres direkte fra stalden til marken hvilket for kvæg udgør 65 %. En øget andel, der udkøres direkte fra stalden til marken vil kunne indgå som virkemiddel til at reducere ammoniaktabet. I ansøgningen er angivet, at 65% køres direkte fra stalden til udspreddning på marken. Det vurderes derfor, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet af fast møg på bedriften.

Det vurderes at gyllevogne med egen sugepumpe og tilbageløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning.

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering af gylle foregår under opsyn.

Fast gødning og dybstrøelse opbevaret på møddingsplads skal overdækkes hvis der ikke er daglig tilførsel af gødning.

Viborg Kommune vurderer at de generelle regler for dybstrøelse er tilstrækkelige til at regulere håndtering og opbevaring af dybstrøelse på Gl. Aalborgvej 201 uden risiko for forurening af miljøet.

Da både eksisterende og planlagte gyllebeholdere ligger udenfor risikoområde og længere væk fra åbent vand end 100 m er der ikke krav om beholderbarrierer, terrænændringer eller beholderalarm.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

*23) Al håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås.*

*24) Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes i det omfang det er muligt, og der skal ske en indvendig og udvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Tiltag skal noteres i logbogen.*

## 4.2 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I IT-ansøgningen er anvendt standardværdien for direkte udkørsel af dybstrøelse, 65%. Ved småkalvene muges ud løbende - ca. hver 14. dag - og dybstrøelsen placeres på møddingspladsen ved gyllebeholderen (se bilag 1 situationsplan) med afløb til gyllebeholder.

Det er beregnet at der årligt produceres 1200 t, der skal opbevares på møddingspladsen. Der er opbevaringskapacitet til ca 300 t dybstrøelse og dermed rigeligt med plads..

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at opbevaring af dybstrøelse møddingsplads ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

TABEL 11 OPBEVARINGSANLÆG

| Opbevaringsanlæg        | Etableringsår | Beholderkontrol, år | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------|---------------|---------------------|-----------------------------|
| Møddingsplads (10*30 m) | -             | -                   | 500                         |
| <b>I alt</b>            |               | -                   | <b>500</b>                  |

TABEL 12 TILFØRSLER

| Tilførsel                                   | m <sup>3</sup> /år  | Opbevaringskapacitet (mdr.)                                |
|---|---------------------|--|
| Dybstrøelse (1 ton ca. 1,7 m <sup>3</sup> ) | 2040 m <sup>3</sup> | 3 mdr. (dog køres 65 % direkte ud → kapacitet på 8,4 mdr.) |

Det giver en opbevaringskapacitet på 8,4 mdr, når 65 % køres direkte ud. Da det er angivet, at 65 % af dybstrøelsen udbringes direkte og nedpløjes, svarende til standard for produktionsmetoden, stilles der ikke vilkår.

### 4.3 ANDEN ORGANISK GØDNING

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der modtages ikke anden organisk gødning, f.eks. spildevandsslam, kartoffelrugtsaft, e.l. på bedriften.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Såfremt der ønskes tilladelse til udspreddning af anden organisk gødning, skal der ske anmeldelse til tilsynsmyndigheden som vurderer om der er behov for at stille yderligere vilkår.

## 5 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

### 5.1 AMMONIAK OG NATUR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Udvidelsen på Gl. Aalborgvej 201 medfører en meremission fra anlægget på 648 kg N/år, således at den samlede emission bliver i alt på ca. 4932 kg N/år. Beregningerne er fratrukket den generelle reduktion i fordampningen, som husdyrmiljøloven har fastlagt. Kravet er, at der skal ske en reduktion på 25 % for de stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde i forhold til et fastlagt reference-staldsystem. Ansøger opfylder kravet ved, at have en del faste gulve.

Der reduceres med 211 kg N/år udover det, der er nødvendigt for at opfylde det generelle ammoniakkrav.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsniveau for udvidelsen er 4716 kg N/år.

Ammoniakemissionen fra ansøgt drift er opgjort til 4932,48 kg N. Det vejledende emissionsniveau er dermed ikke overholdt med 216 kg N/år. Der er lavet beregninger på, at yderlig tiltag ikke er proportionale.

#### Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

TABEL 13 AFSKÆRINGSKRITERIER I FORHOLD TIL NATUR.

| Naturtyper   | Fastsat beskyttelsesniveau   |
|--|--|
| Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1<br>Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.  | 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<br><br>Kategori 2 natur 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. | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.  |
| Kategori 3.  | Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er  |

|  |   |
|--|---|
| Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. | større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år. |
|--|---|

#### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

---

Ejendommen ligger ca. 700 meter sydvest for Natura 2000 område nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal. 875 meter nordvest for ejendommen ligger et større overdrevsareal, der er en kategori 1 naturtype. Beregninger viser en deposition på overdrevet på 0,2 kg N/ha/år, hvorved det fastsatte beskyttelsesniveau er overholdt.

#### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

---

Nærmeste kategori 2 naturtype ligger mere end 5 km fra ejendommen og vil ikke blive påvirket af projektet.

#### AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

---

600 meter øst for staldanlægget er der registreret et mindre overdrev på 0,5 ha. Ammoniakmerbelastningen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år og det fastlagte beskyttelsesniveau er derfor overholdt med stor margen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Generelt er ejendommen beliggende i et landbrugsmæssigt robust område i forhold til at undgå negative påvirkning af de omkring liggende naturområder. Beskyttelseskravene for kategori 1, 2 og 3 naturtyperne er alle overholdt.

Umiddelbart vest for ejendommen ligger der en mindre sø beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Søen er ikke omfattet af de førnævnte kategori 1, 2 og 3 naturtyper. Søen er dog beskyttet efter naturbeskyttelsesloven hvorefter projekter ikke må give anledning til tilstandsændringer. Søen vil primært blive påvirket af næringsstoffer tilført med jordvæsken fra de omkringliggende marker. Da der ikke sker ændringer i markdriften vil søen ikke blive påvirket som følge af tiltagene på Gl. Aalborgvej 201.

Samlet vurderes det, at udvidelserne/ændringerne på Gl. Aalborgvej ikke vil få væsentlig betydning for de omkringliggende naturområder.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til ammoniak og natur.

## 5.2 LUGT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De primære lugtkilder på et kvægbrug er stalde, gyllebeholdere, gylleudbringning samt håndtering og oplagring af ensilage.

Der er foretaget en lugtberegning efter gældende retningslinjer. Geneafstande er vist herunder i nedenstående tabel.

TABEL 14 GENEAFSTANDE I FORHOLD TIL OMRÅDETYPER

| Områdetype                                       | Beregningsmetode | Ukorrigeret geneafstand [m] | Aktuel afstand [m] | Genekriterie overholdt |
|--|------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| Byzone, Møltrup                                  | Ny               | 537 m                       | 957,1 m            | Ja                     |
| Samlet bebyggelse, Skivevej 166                  | Ny               | 365 m                       | 2022,3 m           | Ja                     |
| Enkelt bolig uden landbrugspligt, Troestrupvej 4 | Ny               | 119                         | 190-195 m          | Ja                     |

Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning. Ingen eksisterende og nye stalde indgår i beregningen da afstanden er 1,2 gange geneafstanden.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 190 m mod vest. Nærmeste samlede bebyggelse er Vester Tostrup, som ligger ca. 2 km sydvest for anlægget. Nærmeste byzone er Møltrup By ca. 1 km mod nord.

Da gylleopbevaring foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra ejendommens gylletanke ved omrøring og udkørsel. Gylletankene er uden fast overdækning, da der anvendes sand i sengebåsene.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Viborg Kommune vurderer, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger udenfor den beregnede geneafstand. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 25) *Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.*
- 26) *Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for reduktion af generne, som godkendes af Kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.*

## 5.3 FLUER OG SKADEDYR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Det tilstræbes at minimere eller helt undgå forekomst af skadedyr på ejendommen. Det tilstræbes at minimere opformeringen af fluer på ejendommen ved at udføre hyppig udmugning ved småkalve og andre steder hvor flueæg kan forekomme. Ligeledes tilstræbes god hygiejne på steder, hvor fluer ligeledes har mulighed for at lægge æg. Såfremt der opleves gener med fluer, vil der udlægges bekæmpelsesmiddel i overensstemmelse med vejledninger herom. Hvis hyppig udmugning (under 14 dage) ikke er muligt, vandes med bekæmpelsesmiddel i dybstrøelsesstaldene i sæsonen.

Ved konstateret rotteplage iværksættes bekæmpelse ved at kontakte kommunen eller kontakte privat aktør på markedet. Der er p.t. aftale med Anticimex.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Viborg Kommune vurderer, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- 27) *Såfremt der indkommer klager over fluer fra ejendommen og dertil knyttede aktiviteter, skal landbruget fremlægge en plan med yderlig tiltag og gennemføre den, hvis Viborg Kommune vurderer fluegenerne der er klaget over som væsentlige. Der skal på ejendommen til enhver tid foretages en effektiv fluebekæmpelse, der som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*
- 28) *Der skal løbende foretages observationer, således tilstedeværelsen af skadedyr opdages. Ved observation af skadedyr skal der straks igangsættes tiltag til bekæmpelse af i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.*



## 5.4 TRANSPORT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Antallet af transportere ved nudrift og ansøgt drift er præsenteret i nedenstående tabel. Tabellen indeholder et skønnet antal af transportere for den ansøgte drift.

Transporter sker ad Gl. Aalborgvej, Skivevej og Hovedvejen og øges med ca. 27 stk. til ca. 1.597 stk. årligt. Ændringen skyldes hovedsageligt ændringen fra hverdagsafhentning af mælk til afhentning af hver anden dag. Det er muligt, at der kan ske ændringer, så mælken afhentes hver dag. Transporterne er begrænset til en kortere samlet periode. Alle transportere går udenom Møldrup by, så generne fra transporterne minimeres. Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Reglerne for udkørsel af husdyrgødning vil blive overholdt.

De øvrige transportere er uændret i forhold til tidligere, idet der blot køres med større last. På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes driften af ejendommen fortsat ikke at give anledning til øvrige støjgener for naboer.

TABEL 15 TRANSPORTER

| Transporttype             | Antal transportere/år i nudrift | Antal transportere/år i ansøgt drift | Tidsinterval   | Hyppeghed        | Forskel i antallet af transportere |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|------------------|------------------------------------|
| Lastbiltransporter        |                                 |                                      |  |                  |                                    |
| Sækkevarer/ løsvarer      | 60                              | 60                                   |  |                  | 0                                  |
| Ind- og udlevering af dyr | 12                              | 12                                   | 4.00 - 17.00   |                  | 0                                  |
| Døde dyr                  | 50                              | 50                                   |  |                  | 0                                  |
| Brændstof(diesel)         | 12                              | 12                                   | 6.00-18.00   |                  | 0                                  |
| Ensilage/ensilering       | 750                             | 750                                  | Transport vil finde sted indenfor og uden for normal arbejdstid. | I forårsperioden | 0                                  |
| Afhentning af mælk        | 365                             | 183                                  | 6.00 – 18.00 (varierende)  | Dagligt          | -182                               |
| Traktortransporter        |                                 |                                      |  |                  |                                    |
| Gyllekørsler              | 375                             | 530                                  | Transport vil finde sted indenfor og uden for normal arbejdstid. | I vækstsæsonen   | +155                               |
| I alt                     | 1624                            | 1.597                                |  |                  | +27                                |

I forbindelse med udvidelsen vil især antallet af transporter med husdyrgødning øges. Store dele af arealerne ligger i nærhed af ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget. Alle transporter med husdyrgødning går udenom Møldrup by.

Transporter med husdyrgødning er sæsonbetonet i forhold til markarbejde. De øvrige transporter er jævnt fordelt over året.

Transporter vil normalt foregå i dagtimerne, dog må der påregnes transporter udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

Der er etableret asfaltbelægning på en del af de interne veje. Dette formodes at minimere eventuelle støvgener fra transporten til og fra ejendommen. Det forventes ligeledes, at støjgenerne fra transporten vil blive reduceret som følge af asfalteringen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at antallet af transporter ikke overskrider, hvad der er normalt for et brug af den ansøgte størrelse.

Det vurderes desuden, at den angivne transportmængde ikke er til gene for omkringboende, idet ejendommen har udkørsel til Gl. Aalborgvej, hvor der ikke umiddelbart er naboer.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport til og fra ejendommen:

*29) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.*

## 5.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Kompressor til malkeanlæg
- Højtryksrensere
- Mælkekøling
- Traktordreven fuldfodervogn
- Aflæsning af foder
- Kørsel med ensilage
- Ensilering
- Traktordreven gyllepumpe
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)

Af følgende tabel fremgår driftsperioderne og placeringen af støjklender på ejendommen.

TABEL 16 STØJKILDER

| Støjkilde   | Placering  | Tidsinterval   | Tiltag mod støjkilder   |
|---|--|--|---|
| Ventilationsanlæg   | ingen  |  |   |
| Kompressor til malkeanlæg                                   | Malkestald   | Der malkes 3 gange dagligt mellem kl. 4.00 og kl. 8.00, kl. 12.00 og kl. 16.00 samt mellem kl. 20.00 og kl. 00.00. (ændret)<br>Kompressor til malkeanlæg er støjisoleret   | Malkepumpeanlægget er valgt efter at være støjsvag  |
| Højtryksrensere   | På vaskeplads  | Én om ugen   | Vask af maskiner udenfor  |
| Mælkekøling   | Udendørs mælkesøjle  | Døgnet rundt   | Støjsvag motor, som næsten ikke kan høres.  |
| Traktordreven fuldfordervogn inkl. aflæsning af foder       | Ved plansilo   | Anvendes ca. 4 timer i døgnet ca. 11-15 om morgenen (ændret)   | Ingen tomgangskørsel  |
| Kørsel med ensilage   |  |  | Der transporteres ikke ensilage til eller fra andre ejendomme   |
| Ensilering  | Plansilo   | I sommerhalvåret   | Ensilering er koncentreret til få dage om året med stor intensitet  |
| Håndtering af gylle   | Stald og tanke   | Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle  | Udbringning er koncentreret til få dage om året med stor intensitet   |
| Håndtering af dybstrøelse                                   | ca. 4 gange om året. Gamle kalve- og ungdyrstalde samt ny dybstrøelsesstald og møddingsplads | Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse   | Læsning af dybstrøelse er koncentreret til få dage om året med stor intensitet  |
| Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport) | -  | Se afsnit vedr. transport<br>Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken. | Der undgås så vidt mulig tomgangskørsel<br>Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken. |

Der er indkommet bemærkninger angående støj fra ensilagepladsen i forbindelse med læsning af foder. I forbindelse med ejerskifte er læsning af foder ændret fra tidlig morgen til ca. 11-15. Kravene til støj ses i

nedestående skema i vilkår 30. Der etableres ensilagesiloer, som vil reducere læsning af foder i nærliggende markstakke. Læsearbejdet i en plansilo er mere effektivt.

De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger. Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Viborg Kommune vurderer, at etableringen af plansiloer vil mindske kørsel i forbindelse med fodringen, da læsning af foder i plansilo er mere effektivt sammenlignet med læsning af foder i markstakke. Der er ifølge tabellen med miljøstyrelsens vejledning større krav til overholdelse af støjende aktiviteter i nat-timerne end nuværende tidspunkt for fodringen.

Viborg Kommune vurderer, at støj fra ejendommen ikke er og heller ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger eller fastsat særlige støjvilkår grundet den store afstand til nærmeste nabo. Støj fra ejendommen må dog ikke overskride de vejledende krav til støjbelastning, hvilket danner grundlaget for fastsættelsen af nedenstående vilkår.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for støj fra anlægget og maskiner:

- 30) Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A).

|                    | Kl.   | Referencetidsrum | dB(A) |
|--------------------|-------|------------------|-------|
| Mandag – fredag    | 07-18 | 8 timer          | 55    |
| Lørdag             | 07-14 | 8 timer          | 55    |
| Lørdag             | 14-18 | 8 timer          | 45    |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer          | 45    |
| Alle dage          | 18-22 | 1 timer          | 45    |
| Alle dage          | 22-07 | ½ time           | 40    |
| Maksimalværdi      | 22-07 | -                | 55    |

- 31) Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal

*udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.*

## 5.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I forbindelse med håndtering af sand, halm, foder og ved transport kan der opstå støv. Der sker ikke ændringer i arbejdsgange, der giver anledning til støv.

Ansøger forventer ikke ejendommens drift vil give væsentlige støvgener. Der er i forbindelse med tidligere godkendelse etableret asfalt/beton belægning på kørselsveje hvilket letter renholdelse og mindsker støvgener.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel for at begrænse støvgener. Yderligere henstilles til, at alle aktiviteter på bedriften planlægges herunder også levering og udkørsel således, omgivelserne påvirkes mindst muligt.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

*32) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.*

## 5.7 LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er ikke opsat lamper der kan give anledning til lysgener for naboer eller trafik. Der er placeret udenørs lamper ved mælketank, der automatisk tænder og slukker ved bevægelse. Der vil være belysning ved adgang til mælketank.

Lys i stalden slukkes automatisk i en periode på 6-8 timer om natten.

Der etableres energibesparende belysning i alle driftsbygninger.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det vurderes, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår for lys på ejendommen.

## 6 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

---

Ansøger har i sin redegørelse taget udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold fra 2017 suppleret med de danske teknologiblade. Kvæg er ikke beskrevet i BREF, hvorfor det ikke kan anvendes direkte i kvægsager. En række af de forhold der nævnes i BREF-dokumentet kan dog overføres til kvægbesætninger, herunder forhold vedrørende opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning samt vedr. management. Det bemærkes endvidere, at der i forbindelse med Husdyrloven er indført referencestaldsystemer for de forskellige dyretyper. Referencesystemet er den tilgængelige staldtype med lavest NH<sub>3</sub>-fordampning og kan som sådan betragtes som bedst tilgængelig teknologi. I bilag 3 i vejledningen til husdyrloven, er der anført en række teknologier, der kan anvendes til yderligere reduktion af NH<sub>3</sub>-fordampningen og som anses for tilstrækkeligt dokumenterede.

Der redegøres for BAT i forhold til punkterne: Management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning.

### Management

Ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for, at styre husdyrbrugets miljøforhold, herunder nævnes de anvendte teknologier.

- Ejer tilstræber selv, at være aktiv i stalden hver dag, og sørger for den overordnede kontrol af alle tekniske anlæg og, at systemer fungerer efter hensigten.
- Der leveres mælk til Arla, og derfor drives virksomheden efter principperne i "Arlagården".
- Disse principper indebærer bl.a. at der er tankalarm på mælketanken, at der rengøres tilfredsstillende efter hver malkning og efter hver tømning af mælketanken. Køletanken tæthedsprøves hvert år, og dette dokumenteres i logbogen for mælketanken.
- Dyrlæge foretager regelmæssige sundhedstjek af dyrene, og der anvendes kun lægemidler efter anvisning fra dyrlægen.
- Der lægges vægt på at dyrene er i trivsel og at hygiejnen altid er i højsædet.
- El-installationer tjekkes hvert 5. år af en elektriker. Derudover holder ejeren løbende øje med installationerne.
- Malkeanlæg tjekkes hvert år af leverandøren af anlægget.
- Bedriftens medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar dermed følger.
- Registrere energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning. Der føres løbende kontrol med foderforbruget til besætningen og løbende kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udspredding. Der føres journal over energiforbrug, og det samlede forbrug opgøres endeligt i forbindelse med det årlige regnskab.

I henhold til BREF er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og kunstgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nød fremgangsmåde ved evt. uheld.

### Foder

Der udarbejdes månedsvis EndagsFoderkontrol (EFK).

Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.

### **Staldteknologier**

Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Der er naturlig ventilation i alle staldafsnit. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene er forholdsvis tørre, men det store luftskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

I den nyeste kostald er der fast gulv med dræn og skraber, hvorved ammoniakfordampningen er så lav som mulig.

Endelig ændres gulvet i Lille kostald også til fast gulv med dræn og skraber.

### **Forsuringsanlæg:**

Der installeres ikke forsuringsanlæg med følgende begrundelse. Den eksisterende løsdriftsstald til køer er med fast gulv og skraber, her giver forsuring kun en lille effekt da fordampningen på denne gulvtype i forvejen er relativ lille. Den eksisterende ungdyrstald har to gulv systemer, fast gulv som nævnt ovenfor og sengebåse med spalter med bagskyl/ringkanal. Da denne anvendes til hovedsagelig kvier er effekten af forsuring meget lille i forhold til omkostningerne til etablering af anlægget.

### **Gyllekøling:**

Der installeres ikke gyllekøling, da der er eksisterende, alternative genvindingssystemer til energiproduktion på ejendommen. Desuden er det dokumenteret i svinestalde, at det er muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde pt., og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

### **Vandbesparende foranstaltninger**

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres desuden jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i vandforsyningssystemet identificeres og repareres hurtigst muligt.

Ved rengøring af staldene mv. i blødsættes emnet ofte forud for egentligt vask med højtryksrensere. Både i blødsætning og højtryksrensning er vandbesparende. Desuden anvendes der vandbesparende dyser her til.

### **Energibesparende foranstaltninger**

- Staldene er naturligt ventilerede og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- På ejendommen anvendes i en vis udstrækning lavenergi pærer og lysstofrør.
- Der er automatisk slukning af lyset i perioden mellem kl. ca. 23. og 05.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der genindvindes varme ved køling af mælk til varmt vand, opvarmning af mandskabsfaciliteter samt stuehus. Der er også installeret jordvarme på ejendommen.
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.



### **Opbevaring af husdyrgødning**

- Lagrene tømmes hvert år og inspiceres visuelt.
- Tankene er tilmeldt regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Der sikres et tæt flydelag på gylletankene.
- Husdyrgødning omrøres kun umiddelbart før udkørsel af gylle.

Ovenstående vurderes at leve op til BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning

### **Udbringningsteknologi**

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og efter Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne.

Gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning.

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Viborg Kommune vurderer, at niveauet for BAT på ejendommen er tilfredsstillende. De nødvendige vilkår til overholdelse af BAT er skrevet ind under de enkelte afsnit. I tilføjelse til disse vurderer Viborg Kommune det nødvendigt at tilføje nedenstående vilkår.

### **VILKÅR**

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til BAT:

- 33) *Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.*
- 34) Ved tilsyn skal der redegøres for, hvilke renere teknologier, der er indført på ejendommen samt i hvilket omfang der er sket substitution til mindre miljøbelastede råvarer og hjælpestoffer.

## 7 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIVET

---

### 7.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

---

Der er tale om en mindre bygningsmæssig udvidelse med lidt større siloareal, ændring i gulvet i en eksisterende stald, etablering af ny lade og gylletank og inddragelse af eksisterende tom stald til goldkøer/kælvkvier. Placeringen af gyllebeholderen er valgt, fordi siloanlægget forventes udbygget mod vest. Der er derfor ikke alternativer.

### 7.2 0-ALTERNATIV

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

0-alternativet:

Fastholdelse af den nuværende produktion og indretning af anlæg vil medføre, at der ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet og dermed heller ikke blive investeret i miljøforbedrende foranstaltninger på anlægget på lang sigt. Et produktionslandbrug af denne størrelse som ikke udvikles, vil på sigt blive afviklet.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det er Viborg Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på Gl. Aalborgvej 201 ikke påvirker lokalområdet i negativ retning, se nærværende miljøgodkendelse.

Viborg Kommune vurderer samlet, at løsningerne er valgt under hensyn til placering af anlæg, logistik og forureningsrisici og derfor ikke kræver nærmere redegørelse for alternative muligheder. Der stilles derfor ikke vilkår.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet kontra udvidelsen på Gl. Aalborgvej 201, er det Viborg Kommunes vurdering, at udvidelsen på Gl. Aalborgvej 201 ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne omkring Gl. Aalborgvej 201 end ved den nuværende produktion – jf. afsnit om lugt-, støj- og fluegener samt lysforhold.

Det er Viborg Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser, at 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau på Gl. Aalborgvej 201, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser i de følgende produktionsled, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

## 8 HUSDYRBRUGETS OPHØR

---

Ved produktionsophør vil stalde, anlæg for opbevaring af husdyrgødning og lignende blive tømt og husdyrgødningen blive udbragt jf. gældende regler for herfor. Staldanlæg vil blive rengjort og der vil blive ryddet op på ejendommen. Bygninger vil fremadrettet blive vedligeholdt eller revet ned, således at landskabet ikke skæmmes af faldefærdige bygninger.

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Viborg Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Viborg Kommune vurderer, at dette i tilstrækkelig grad sikrer forhold omkring denne gyllebeholder i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Der sættes vilkår til at ansøgte gyllebeholder fjernes, hvis den udgår af drift i det tilfælde af at ejendommen ikke udbygges, som der er fremtidsplaner om.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør:

- 35) Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, m.v. tømmes og rengøres. Gyllebeholderen i det åbne land uden tilknytning til staldanlægget skal fjernes, hvis de udgår af drift.

## 9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I forbindelse med udvidelsen/ændringen af bedriften er der udarbejdet en liste til egenkontrol af driften. Kontrollen omfatter følgende punkter:

Miljømæssige foranstaltninger:

- Logbog over flydelag
- 10-års beholderkontrol

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug
- Forbrug af fyringsolie og dieselolie
- Vandforbrug

Derudover udarbejdes årligt et gødningsregnskab samt en gødningsplan i samråd med planteavlskonulent. Der føres enhedsfoderkontrol på produktionen, og foderet analyseres jævnligt.

En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning" samt "Mark- og gødningsplaner", begge dele anvendes til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning. Yderligere føres der sprøjtejournal.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at vilkår om nedennævnte punkter er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at vilkårene for de enkelte punkter er overtrådt:

- støj
- lugt

Viborg Kommune vurderer, at kravene til egenkontrol sammen med de stillede vilkår er opfyldt.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for management og dokumentation:

- 36) Der skal på tilsynsmyndighedens forlangende forevises dokumentation for dyreholdets størrelse og sammensætning.

## 12 SAMLET KONKLUSION

---

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betraget ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
  - overfladevand
  - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

## 13 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 13.1. GODKENDELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til § 12 i Husdyrgodkendelsesloven ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til loven (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017) have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Vilkårene i miljøgodkendelsen kan i henhold til § 53, stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Husdyrgodkendelsesloven altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

### 13.2. KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Du skal klage via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til Viborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, som kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde hertil.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 28. marts 2019. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune senest den 25. april 2019.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Fristen er 6 måneder, fra godkendelsen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

En klage over miljøgodkendelser eller andre afgørelser efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug har opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen eller anden afgørelse, medmindre Miljø- og

Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

### **13.3. UNDERRETNING OM GODKENDELSEN**

---

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, (ae@eraadet.dk)
- Forbrugerrådet, (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, (natur@dof.dk, [viborg@dof.dk](mailto:viborg@dof.dk))



## 10 BILAG

### BILAG 1: SITUATIONSPLAN





## BILAG 2: OPDELINGEN AF STALDE

