

**VEJEN KOMMUNE**

TEKNIK OG MILJØ

**Dato:** 19.05.2016

**Sagsnr.:** 16/3450

**E-mail:** Teknik@vejen.dk

**Web:** www.vejen.dk

**Tlf:** 7996 5000

Jørgen Ejler Miang  
Troldkærvej 2  
6630 Rødding

# Revurdering af miljøgodkendelse

## Kvæg



**Vejen**  
KOMMUNE

**Revurderingen meddeles i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.**



# INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Oplysninger om husdyrbruget .....	5
Resumé.....	5
<b>1 Afgørelse.....</b>	<b>3</b>
Vilkår for afgørelsen.....	4
Offentliggørelse/høring, klageadgang .....	9
<b>2 Kort beskrivelse af husdyrbruget .....</b>	<b>10</b>
Dyrehold og driftsform .....	10
Anlæg .....	10
Arealer .....	11
<b>3 Redegørelse og vurdering .....</b>	<b>13</b>
Generelle forhold .....	13
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer .....	14
Vurdering af arealerne .....	18
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	19
Påvirkning af natur .....	23
Sammenfatning.....	24
Bemærkninger til afgørelsen .....	24
<b>4 Oversigt over slettede og ændrede vilkår .....</b>	<b>25</b>
<b>5 Øvrige forhold .....</b>	<b>28</b>
Høringsberettigede .....	28
Kopimodtagere af afgørelsen .....	28
Bilag .....	28

## Oplysninger om husdyrbruget

Adresse	Troldkærvej 2, 6630 Rødding
Ejendomsnummer	5750087895
Matrikelnummer	Matr.nr. 33, Skudstrup, Skodborg
CVR	20777672
CHR	52465
Ejendommens ejer	Jørgen Ejler Miang
Husdyrbrugets ejer	Jørgen Ejler Miang
Husdyrbrugets kontaktperson	Jørgen Ejler Miang

Revurderingen omfatter følgende tidligere afgørelse:

Godkendelse meddelt den 22. december 2008 efter Husdyrgodkendelsesloven<sup>1</sup>

## Resumé

Ejendommen har en godkendt produktion på 140 køer, 141 opdræt (0 mdr. - kælving) og 65 producerede tyrekalve (40-60 kg.) alle af stor race, svarende til en total produktion på ca. 250 DE.

Der er lavet vurderinger på ejendommens påvirkninger på naboer, natur, grundvand, overfladevand samt anvendelsen af BAT (bedste tilgængelige teknik).

Ud fra disse vurderinger er der lavet vurdering af de eksisterende vilkår som enten er videreført eller slettet og erstattet af nye tidssvarende vilkår.

Med den foreliggende afgørelse er der foretaget en revurdering og sammenskrivning af vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse af 22. december 2008.

Revurderingen giver blandt andet anledning til, at nogle af de hidtil gældende vilkår ændres.

Ændringer i vilkår er lavet på baggrund af nye regler for området og indførelsen af BAT for landbrugsejendomme. I afsnit 4 er der en opsamling af de ændrede vilkår samt begrundelse herfor.

De øvrige vilkår i den reviderede godkendelse er vurderet at være i overensstemmelse med gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og praksis på området i øvrigt.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015

## 1 Afgørelse

På grundlag af oplysningerne i afsnittet "Vurdering" har Vejen Kommune foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen for virksomheden på Troldkærvej 2, 6630 Rødding.

En revurdering af virksomhedens drift sker i henhold til § 40 stk. 2 og § 41 stk. 1-3 i Husdyrbrugsloven.

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Vejen Kommune ændrer visse vilkår i godkendelsen. Disse vilkår som forinden er varslet i henhold til husdyrgodkendelsesloven ændres ved påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 41.

De vilkår, som ikke ændres i den eksisterende miljøgodkendelse er overført til denne afgørelse. Endvidere er utidssvarende vilkår sløjfet.

Gældende vilkår fremgår ved nummerering med **fed** skrift.

I afsnit 4 er der en oversigt over slettede og ændrede vilkår.

De ændrede vilkår, og sløjfning af vilkår samt kommunens beslutning om ikke at ændre de øvrige eksisterende vilkår, kan påklages som angivet.

De aktuelle vilkår vil blive revurderet senest ved den næstkommende revurdering. Der er sat vilkår til at næste revurdering skal finde sted i 2026.

Vejen Kommune 19. Maj 2016

Helle Kalmayer Hansen  
Teknik og Miljø  
Rådhuspassagen 3  
6600 Vejen

## Vilkår for afgørelsen

Miljøstyrelsens vejledning om revurdering<sup>2</sup>: "Det væsentligste formål med revurderingerne er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)."

De vilkår, som ikke ændres i den eksisterende miljøgodkendelse er overført til denne afgørelse, hvoraf nogle er blevet opdaterede tidssvarende. Tidssvarende vilkår er sløjfet.

Vejen Kommune forudsætter, at ejendommen drives som det er beskrevet overfor kommunen. På baggrund af disse oplysninger og kommunens vurdering meddeler Vejen Kommune følgende vilkår:

### Generelle forhold

Ved påbud tilføjes følgende 2 vilkår:

1. De udstedte påbud skal overholdes senest 3 måneder efter meddelt revurdering.
2. Næste revurdering af virksomhedens samlede godkendelse er fastsat til 2026.

Følgende 2 vilkår fastholdes:

3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvaret for driften) skal meddeles til kommunen.
4. Drifts- indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

### Virksomhedens Indretning og drift

Følgende 2 vilkår fastholdes (opdateret):

5. Køer skal være udegående på græs i mindst 1 mdr. og kvier i mindst 5 mdr. pr. år, indenfor udbringningsarealet.
6. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang

Dyrehold (stor race)	Enhed	Antal
Malkekøer	Årsdyr	140
Opdræt, 0 mdr. - kælvning	Årsdyr	141
Tyrekalve, 40-58 kg	Producerede	65
Antal stipladser tyrekalve		4

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

7. Det maksimale dyrehold, beregnet over et år (kalender- eller planår), må ikke overstige det samlede godkendte antal dyr indenfor hver dyretype.

<sup>2</sup> <http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.Revurdering.ashx>

## **Foranstaltninger for at undgå forurening**

Følgende 2 vilkår fastholdes (opdateret):

- 8.** Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112.
- 9.** Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol skal evt. afmeldes beholderkontrolordningen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

## **Lugt**

Følgende vilkår fastholdes:

- 10.** Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med God Landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

- 11.** Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

## **Oplag af olie, kemikalier etc.**

Følgende 3 vilkår fastholdes (opdateret):

- 12.** Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag, på tæt bund og uden afløb. Der skal være mulighed for at opsamle spild svarende til rumfanget af den største beholder. Dette gælder dog ikke olie, der opbevares i godkendte olietanke jf. "Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv." (Bek. nr. 1611 af 10. december 2015).
- 13.** Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 14.** Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.

## **Affald**

Følgende vilkår fastholdes (opdateret):

- 15.** Opbevaring af olie og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med vilkårene for opbevaring af olie og kemikalier.

## **Arealer**

Følgende vilkår fastholdes:

- 16.** Der må ikke udbringes husdyrgødning, sprøjtes eller dyrkes i en zone nærmere end 2 meter fra de beskyttede vandhuller på hhv. mark 4,0, 9,0 og 10,0.

## **Spildevand**

Følgende 3 vilkår fastholdes (opdateret):

- 17.** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild indgås i videst muligt omfang.

- 18.** Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
- 19.** Der skal til enhver tid være en afløbsplan for ejendommen over anlæggenes spildevandssystem.

### Støjgrænser

Følgende 2 vilkår fastholdes:

- 20.** Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB (A) må i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land ikke overstige følgende værdier.

I: i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land

	Tidsrum	Støjgrænser (I)
Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet om natten (kl. 22.00 – 07.00) må ikke overstige 55 dB (A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

- 21.** Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at ovenstående vilkår om støj er overholdt. En sådan dokumentation kan højst kræves én gang årligt.

Dokumentation skal ske ved måling/beregning af den støj, aktiviteterne påfører omgivelserne. Målingerne/beregningerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984, nr. 6/1984 og nr. 5/1993.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

### Støv

Følgende vilkår fastholdes:

- 22.** Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommen eget areal.

### Fluer og Skadedyr

Følgende 2 vilkår fastholdes (opdateret):

- 23.** Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut<sup>3</sup>.
- 24.** Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### Opbevaringsanlæg

Ved påbud tilføjes følgende 2 vilkår:

- 25.** Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.

<sup>3</sup> "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", [www.dpil.dk](http://www.dpil.dk)



- 26.** Der skal altid være opbevaringskapacitet for fast gødning på mindst 3 måneder (stald eller møddingsplads) til husdyrbruget.

Følgende 3 vilkår fastholdes:

- 27.** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås, og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 28.** Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.
- 29.** Hvis der monteres fjernbetjent pumpeudstyr på en eller flere af gyllebeholderne, skal der være monteret en anordning, der sikrer at pumpen slår fra automatisk, når der er pumpet, hvad der svarer til indholdet af en gyllevogn.  
Alternativt kan der etableres en anordning, som sikrer at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under udløbet.

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

- 30.** Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

### **Ammoniak**

Følgende vilkår fastholdes (opdateret):

- 31.** Sommerhalvåret: Spalter rengøres med automatiske spalteskrabere minimum 3 gange dagligt – ligeligt fordelt på den tid køerne er inde på stald.  
Vinterhalvåret: Spalter rengøres med automatiske spalteskrabere minimum 6 gange dagligt, hver 4. time.

### **BAT**

Ved påbud tilføjes følgende 9 vilkår:

- 32.** Udendørs arbejdsbelysninger skal slukkes efter endt aktivitet på pladser hermed.
- 33.** Malkeanlæggets vacuumpumpe skal være frekvensstyret (enten ved skift eller ved forsyning med en frekvensstyring) – senest ved udskiftning af pumpe.
- 34.** Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
- 35.** Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmatten holdes ren og tør.
- 36.** Endagsfoderkontrol (EFK) for malkekøer skal foretages - min. 2 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst. Kontrollerne skal fordeles jævnt i perioden, hvor køerne står på stald.
- 37.** Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.
- 38.** Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor, end i en standardblanding, i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.
- 39.** Spalteskraberen skal være forsynet med timer eller lignende.

- 40.** Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt – mindst 2-3 gange.

### **Egenkontrol**

Følgende vilkår fastholdes (opdateret):

- 41.** Ejendommen skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på ejendommen. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagteriafregninger eller lign. Hvis gødningsregnskabet omfatter flere ejendomme, skal gødningsregnskabet suppleres med opgørelser der dokumenterer dyreholdet på Troldkærvej 2.

Opgørelsen af husdyrholdet på ejendommen skal for Malkekøer og Kvieopdræt opgives som et årsgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. For tyrekalve skal opgørelsen ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages for en periode på minimum hele sidste år (kalender- eller planår).

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

- 42.** Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:
- Dokumentation for dyreholdets størrelse.
  - Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraber/robotskraberen er i drift og vedligeholdes.
  - Enhver form for driftsstop på skraber med angivelse af årsag og varighed.
  - Registrering af el-forbrug samt de aflæste værdier – med eventuelle gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
  - Registrering for aflæsning af vandforbrug med aflæste værdier - med eventuelle gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
  - Årsopgørelse over forbruget af dieselolie (år og mængder).
  - Endags foderkontroller.
  - Grovfoderanalyser.

## Offentliggørelse/høring, klageadgang

### **Forudgående inddragelse af offentligheden**

I forbindelse med revurderingen har der været gennemført procedure om forudgående inddragelse af offentligheden jf. Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Inddragelse af offentligheden er sket ved annoncering i Ugeavisen Vejen-Brørup-Holsted uge 13 2016 og på kommunens hjemmeside. Der er ikke indkommet bidrag.

### **Høring af udkast**

Udkastet til revurdering har været sendt i høring i 2 uger fra 25. april 2016 til 9. maj 2016. Udkastet er sendt til ansøger.

### **Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering**

Der er ikke indkommet høringsbidrag i høringsperioden.

### **Offentliggørelse af afgørelse og underretning af klageberettigede**

Kommunens afgørelse af revurderingen vil blive offentliggjort i Vejen-Brørup-Holsted ugeavis i uge 22 samt på kommunens hjemmeside. Endvidere er afgørelse af revurderingen sendt til organisationer og myndigheder, der fremgår af afsnittet "Underretning om afgørelsen".

Du kan klage over kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet senest den 28. juni 2016 jf. vedlagte klagevejledning.

## 2 Kort beskrivelse af husdyrbruget

Husdyrproduktionen er miljøgodkendt efter husdyrgodkendelseslovens § 11. Godkendelsesmyndigheden skal derfor regelmæssigt og mindst hver 10. år tage husdyrbrugets samlede miljøgodkendelse op til revision og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 41. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang.

### Dyrehold og driftsform

Det tilladte dyrehold er vist i tabellen nedenfor.

Dyrehold, stor race	Godkendt produktion	Dyreenheder
Malkekøer, normydelse	140	186,7
Opdræt, 0 mdr. – kælvning	141	60,4
Tyrekalve, 40-58 kg.	65	0,8
I alt		247,8

Tabel 1. Dyrehold på ejendommen.

Al opdræt er opstaldet på ejendommen, bortset fra tyrekalve, der afhændes efter ca. 2 uger. Køerne på ejendommen er udegående samlet set minimum 1 mdr. om året og kvierne (9-25 mdr.), undtaget løbekvier, er udegående minimum 5 mdr. om året.

### Anlæg

Husdyrbruget ligger sydøst for Skodborg ud til Troldkærvej. Bygningernes anvendelse og placering på ejendommen er vist i tabellen og figuren herunder.

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Stuehus	172 m <sup>2</sup>			
2	Garage	110 m <sup>2</sup>			
3	Maskinhus	246 m <sup>2</sup>			
4	Kostald	2.445 m <sup>2</sup>	Sengestald med spalter og skraber Sengestald med spalter Dybstrøelse (kælvningsafsnit)	Køer Opdræt, 6-25 mdr. Køer	138 109 2
5	Lade m. sygeboks (v. behov)	260 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse		
6	Lager/Værksted	270 m <sup>2</sup>			
7	Kalvestald	260 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	Opdræt, 2-6 mdr.	20
8	Kalvehytter	140 m <sup>2</sup>	Dybstrøelse	Kalve, 0-2 mdr. Tyrekalve, 40-58 kg	12 65*
9	Foderlade	260 m <sup>2</sup>			
10	Plansilo	365 m <sup>2</sup>			
10	Plansilo	500 m <sup>2</sup>			
11	Gyllebeholder	875 m <sup>3</sup>			
12	Gyllebeholder	3.700 m <sup>3</sup>			

Tabel 2. Ejendommens indretning samt fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1 nedenfor. \* ca. 4 stipladser.



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger og anlæg.

## Arealer

Der sker ingen ændringer i udbringningsarealet i forhold til miljøgodkendelsen i 2008 og de ekstra anmeldte arealer i 2009. Der udbringes 2,3 DE/ha/år på de ejede/forpagtede arealer. De benyttede arealer vises på figuren herunder.



Figur 2. Arealer til Troldkærvej 2.

### 3 Redegørelse og vurdering

Der er lavet vurdering af ejendommens påvirkning på naboer, natur, overfladevand og anvendelse af BAT. Vurderingen har givet anledning til at nye vilkår påbydes. Nye vilkår og ændringer i vilkår er lavet på baggrund af nye regler på området og indførelsen af BAT for husdyrbrug.

#### Generelle forhold

##### Spildevand, mængde og afledning

Spildevand fra produktionen udgøres af rengøringsvand fra maskiner, vaskevand fra stalde, tagflader samt befæstede arealer.

Vaskevand, hvor der kan forekomme gødningsrester og andre forurenende stoffer, ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra kalveplads og plansiloanlæg ledes til lukket beholder.

Tagvand ledes via rør til bæk øst for ejendommen.

##### Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Mængden af husdyrgødning er vist i tabellen herunder.

Gødningstype	Mængder i m <sup>3</sup>
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild og rengøringsvand	Ca. 4.900 m <sup>3</sup>
Vandspild, rengøringsvand og overfladevand	Ca. 1.800 m <sup>3</sup>
	Ca. 6.700 m <sup>3</sup>

Tabel 3. Oversigt over gødningsproduktionen

Virksomhedens opbevaringsanlæg til husdyrgødning er vist i tabellen herunder.

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	1998	875 m <sup>3</sup>
Gyllebeholder	2003	3.700 m <sup>3</sup>
Gyllekanaler		750 m <sup>3</sup>
Samlet kapacitet gylle		5.325 m <sup>3</sup>

Tabel 4. Oversigt over opbevaringsanlæg

Gyllebeholderne ligger udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer<sup>4</sup>.

Til ejendommen er der opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på i alt ca. 9,5 måneder, uden fradrag for at dyrene er udegående i sommerperioden.

Fast husdyrgødning fra småkalvene opbevares i plansilo eller udspreddes direkte, når dette er muligt.

Fast gødning, der har ligget i stald i mindre end 3 måneder, skal opbevares på møddingsplads med afløb til opsamlingsbeholder eller i gyllebeholder som flydelag. Stak på møddingsplads skal til enhver tid være overdækket, til reduktion af lugt, fluer og ammoniakfordampning.

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 594 af 04.05.2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Fra møddingsplads eller stald kan den komposterede husdyrgødning (efter 3-4 mdr.) lægges i overdækket markstak, som angivet nedenfor. Ved udlægning af markstakke skal der føres årlige optegnelser over oplagringsperiode og placering, f.eks. angivelser på kort.

Kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. kan oplagres i marken, når oplaget er overdækket med kompostdug eller lufttæt materiale. Opbevaringen må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand og oplaget skal opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav for placering af stalde, møddinger mv.

Vejen kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til bedriftens husdyrgødning.

### **Energi og vandforbrug**

Vandforsyningen til husdyrene sker fra vandværksboring.

Virksomhedens energi- og vandforbrug er vist i tabellen herunder.

<b>Energi</b>	<b>Cirka mængde pr. år</b>
Elforbrug	95.000 kWh
Dieselolie	9.000 L
Vand	7.000 m <sup>3</sup>

Tabel 5. Energiforbrug

Beregninger af energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen ligger ca. 1 % under det forventelige niveau. Der er sandsynligvis ikke de store besparelser at finde, og der stilles derfor ikke krav til, at ejendommen skal kontakte en energikonsulent. Beregningerne er foretaget ud fra de oplysninger, som er angivet i den eksisterende miljøgodkendelse.

## **Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer**

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

Transporter til og fra ejendommen sker ad Troldkærvej. Transporter vedrørende markarbejde som jordbehandling, gødskning med handelsgødning og vanding er ikke medregnet. Hovedparten af transporten til og fra ejendommen med foderstoffer og levering/afhentning af dyr, samt transport af husdyrgødning sker fortrinsvis i dagtimerne, men kan forekomme på alle tider af døgnet.



Transport	Type	Antal/år
Mælk	Lastbil	365
Indkøbt foder	Lastbil	35
Levede dyr	Lastbil	39
Døde dyr	Lastbil	15
Husdyrgødning (flydende+fast)	Traktor/lastbil	220+3
Renovation	Lastbil	26
Brændstof	Lastbil	5
Samlet antal transporter		710

Tabel 6. Transporter til og fra ejendommen

### Støv og støj

Foderet opbevares i lukkede siloer og i foderlade, som begrænser eventuelle støvgener.

Ejendommens beliggenhed gør, at der ikke vil komme støvgener fra ejendommen.

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, pumper, kompressorer, udmugning mv. De væsentligste støjgener vil være fra landbrugsmaskiner. Hovedparten af trafikken foregår i dagtimerne. I spidsbelastninger i marken i foråret og høsten kan kørsel foregå i aftentimerne.

I Støjvejledningen<sup>5</sup> anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Man bør ved fastlæggelse af støjgrænser, ved de nærmeste boliger, anvende de grænseværdier der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i godkendelsen.

Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt, da de fleste støjklender primært er aktive i driftsperioden mellem kl. 7.00 og 18.00.

Der fastholdes et generelt vilkår til overholdelse af støjgrænser samt vilkår om, at en beregning/måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden Vejen Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

### Lys

Da staldene er placeret forholdsvist dækket fra offentlige veje og huse, forventes der ikke at strømme lys ud, som kan genere naboer og trafikken på vejene.

For også at sikre et reduceret energiforbrug påbydes der vilkår om, at lyset slukkes efter endt aktivitet på pladser med arbejdsbelysning og at lysstyrken i staldene om natten sænkes til højst 10 lux.

<sup>5</sup> Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

## **Skadedyr**

På ejendommen sker der bekæmpelse af fluer ved hyppig udmugning samt anvendelse af godkendte bekæmpelsesmidler. Der vandes larvebekæmpelsesmiddel i dybstrølsen efter behov. Fluer bekæmpes efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages via den kommunale ordning, hvor der opstilles fælder og udlægges gift efter behov.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Vejen Kommune henstiller til, at de autoriserede kasser med rottegift placeres og tilses, så mennesker og husdyr ikke uforvarende kommer i kontakt med giften, og at der generelt holdes pænt og ryddeligt omkring ejendommen.

Der fastholdes vilkår om, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut.

På baggrund af husdyrbrugets valgte drift og metoder til skadedyrsbekæmpelse vurderer Vejen Kommune, at der ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og at ejendommens skadedyrsbekæmpelse vil være tilfredsstillende.

## **Lugt**

Lugt stammer fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning og fra selve produktionsbygningerne.

Lugtemission fra staldene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende: Afstand til nærmeste byzone (Vamdrup) er ca. 3 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (ved Jels Troldkær) er ca. 1,6 km og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 320 m. Der er ikke andre ejendomme med husdyrbrug over 75 DE indenfor 300 m fra anlægget.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau, som udgangspunkt, er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.

Ifølge beskyttelsesniveauet er lugtgeneafstandene afhængige af typen af boligområder. For eksempel er geneafstanden fra husdyrbruget til en beboelse i landområde kortere end geneafstanden fra husdyrbruget til byzone, da beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv forventes at have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder.

De fastsatte genekriterier i den nye lugtvejledning er udelukkende gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer. Beskyttelsesniveauet kan derfor ikke kræves overholdt, når der er tale om revurdering af et eksisterende brug, medmindre det er teknisk og økonomisk muligt for landmanden. Husdyrgodkendelseslovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er dog overholdt. Vejen Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig	0	FMK	69,64 m	69,64 m	449,37 m	JA
Samlet bebyggelse	0	FMK	123,79 m	123,79 m	1.746,46 m	JA
Byzone	0	FMK	220,21 m	220,21 m	2.907,17 m	JA

Tabel 7. Lugtgeneafstande for husdyrbruget ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk))

Ved lugtberegning regnes fra midten af den samlede bygningsmasse med dyr. Derfor er afstanden anderledes end den faktiske afstand. Kriterierne for maksimal lugt på 5  $OU_e/m^3$  for byzone, 7  $OU_e/m^3$  for samlet bebyggelse og 15  $OU_e/m^3$  for enkeltbolig er dermed overholdt.

Der kan lokalt forekomme gener som følge af udbringningen og transporten af husdyrgødning, og det kan ikke udelukkes, at dette lokalt kan opleves som generende. Ejendommens udbringningsarealer er beliggende i landzone og i forbindelse med drift og udbringning af husdyrgødning forventes der ikke at være gener, der overstiger det niveau, som bør accepteres ved bolig på landet.

Det forventes ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land. Der henvises til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der fastholdes generelt vilkår til forebyggelse af lugtgener.

### Affald

Døde dyr opbevares overdækket på et befæstet areal for enden af den gamle stald. De døde dyr afhentes af DAKA. Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"<sup>6</sup>.

Fast affald (plastik) opbevares i en 1.000 L container, der er placeret nordøst for den gamle gyllebeholder. Containeren afhentes hver 2. uge via privat ordning.

Mindre mængder af erhvervsaffald og farligt affald (svarende til mængder fra private) kan afleveres på kommunens genbrugsplads.

Der er ingen kemikalieaffald på ejendommen.

Olieaffald afleveres retur til olieleverandør.

### Oplag af olier og kemikalier

Der er en olietank fra 1988 på 1.200 l, der er placeret indendørs på fast gulv.

Der opbevares spildolie og smøreolie i 10 l dunke indendørs på fast gulv.

<sup>6</sup> Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011

## Vurdering af arealerne

På udbringningsarealerne nr. 4,0; 9,0 og 10,0 ligger vandhuller beskyttede af naturbeskyttelseslovens § 3. Udbringningsarealerne 3,0; 8,0; 9,0; 9,1; 14,0 og 16,0 grænser op til vandløb beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og udbringningsareal 13,0 grænser til fersk eng beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er ikke hældning over 12 grader fra udspretningsarealerne til de nærliggende naturbeskyttede områder.

Vandhuller er ofte levesteder for beskyttede arter herunder padden. For at sikre beskyttelsen af § 3 vandhuller beliggende i eller op til udbringningsarealer, har Vejen Kommune tidligere vurderet, at der skal etableres en 2 m bræmme omkring disse vandhuller. Her gældende for ovennævnte beskyttede vandhuller hhv. på mark 4,0, 9,0 og 10,0. Der fastholdes vilkår om 2 m dyrkningsfri, sprøjtefri og gødningsfri bræmme omkring disse søer for at sikre paddernes livsbetingelser.

Der stilles ikke yderligere vilkår til driften af disse udbringningsarealer, fordi Vejen Kommune vurderer, at der ikke er afstrømning til § 3 områder.

### Nitratudvaskning til grundvand

Indsatsen for beskyttelse af grundvandet mod nitratudvaskning er i Husdyrgodkendelsesloven koncentreret om de arealer, der er placeret i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI).

Ingen af ejendommens udbringningsarealer ligger i NFI, og der er ikke foretaget beregninger af udvaskning af nitrat til grundvand.

Kommunen vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at beskytte grundvandet.

### Nitrat til overfladevand

I Husdyrgodkendelsesloven er oplandene, der afvander til de Natura 2000-områder, der er mest sårbare over for nitratbelastning, inddelt i nitratklasserne 1-3. Alle øvrige oplande er benævnt som nitratklasse 0.

Nitratklasser:	Faktaboks
Beskyttelsesniveau i forhold til nitrat - overfladevand	
Nitratklasse 0:	Ingen krav til et reduceret dyretryk
Nitratklasse 1:	Krav til et dyretryk svarende til 85 % af de generelle regler
Nitratklasse 2:	Krav til et dyretryk svarende til 65 % af de generelle regler
Nitratklasse 3:	Krav til et dyretryk svarende til 50 % af de generelle regler

Udbringningsarealerne afvander til habitatområdet Kongeåen (H80). Kongeåen munder ud i Knudedyb i Vadehavet. Vadehavet er Natura 2000-område, der er udpeget som habitatområde (H78) og som fuglebeskyttelsesområde (F57).

Der sker ingen ændringer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Farm-N beregninger har tidligere vist, at  $DE_{reel}$  ikke er større end  $DE_{max}$ . Dermed er krav til udvaskning af kvælstof overholdt. Fra udbringningsarealerne til nærliggende søer eller vandløb er der ingen områder med en terrænhældning over 6 grader.

Vejen Kommune vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af kvælstof til overfladevand og dermed til Kongeå og Vadehavet.

## Fosfor

Husdyrgodkendelsesloven stiller krav om begrænsning af fosforoverskud til udbringningsarealer, der ligger indenfor områder, som afvander til Natura 2000 vandområder overbelastet med fosfor. Kravene afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Desuden stilles krav til lavbundsarealer med lavt jernindhold (svarende til okkerklasse II-IV), der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor. Sådanne udbringningsarealer klassificeres i fosforklasse 1-3.

Fosforklasser:	Faktaboks
Drænede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse 1
Drænede lerjorder med fosfortal på over 6	Fosforklasse 3
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse 2

Som beskrevet ovenfor afvander udbringningsarealerne via en række mindre vandløb til Vadehavet. Natur- og vandområder som ligger udenfor oplande til et fosforoverbelastet Natura 2000 vandområde reguleres jf. lovgivningen alene via harmonireglerne. Vadehavet er et Natura 2000-område, der i henhold til lovgivningen er udpeget som mindre sårbart overfor fosfor. I oplandet hertil er harmonikravet således alene beskyttelsesniveau for fosforoverskud.

Der er tidligere foretaget en beregning på udvaskningen af fosfor. Beregningen viste at kravet om fosforoverskud var overholdt.

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til udvaskning af fosfor til søer, vandløb og Vadehavet.

Udbringning af husdyrgødning behandles under afsnittet "Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT".

## Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT

Med begrebet "Bedst Tilgængelig Teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et høj beskyttelsesniveau for miljøet som helhed. De miljømæssige fordele er afvejet i forhold til de økonomiske udgifter. Vurderingerne i relation til BAT skal som minimum følge kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (det såkaldte BREF-dokument). Vurderingerne for anvendelse af BAT skal ske i forhold til følgende aspekter:

1. Management/Godt landmandskab
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi

5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

Følgende er angivet af ejer (markeret med *kursiv*):

### **Ad 1. Management/Godt landmandskab**

*Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.*

*Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.*

*Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.*

*Der foretages daglige tjek og løbende vedligeholdelse af anlægget.*

*Der er leverandørservice på malkeanlægget. Herudover er der løbende vedligehold af ejendommens maskiner.*

*Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.*

*Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge.*

*Der er jævnligt besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov.*

*Der er løbende kontrol med brunst, da hurtig og nøjagtig registrering af brunstige dyr reducere antallet af spildfoderdage.*

*Der udarbejdes foderplaner og foderkontrol på bedriften, så der løbende kan optimeres på foderforbruget og dermed forbruget af næringsstoffer.*

*Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.*

*Markdriften tilrettelægges, således den giver anledning til mindst mulig udvaskning af næringsstoffer og så overfladisk afstrømning undgås.*

*Der føres journal over udbringning af handelsgødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons udbringning.*

*Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor forbruget af husdyrgødning og handelsgødning dokumenteres.*

*Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.*

*Ved udkørsel af husdyrgødning tages der hensyn til naboer, således der kan tages hensyn til evt. større begivenheder som f.eks. konfirmation eller bryllup.*

*Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne.*

*Døde dyr afhentes hurtigst muligt.*

*Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.*

## **Ad 2: Fodringsstrategier**

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov.

*Foderplanen udarbejdes med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.*

*Foderet er, ved hjælp af foderplanerne, tilpasset de enkelte dyregruppers aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.*

*Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.*

*Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.*

## **Ad 3: Staldsystemer**

*Eksisterende stalde er sengestalde med spalter eller som dybstrøelse.*

*Der er indsat skraber i kostalden (ved malkekøerne) for opfyldelse af BAT-emissionskrav.*

*Både opdræt og køer er udegående en del af året.*

*Svovlsyrebehandling (forsuringsanlæg) af kvæggylle i det eksisterende staldanlæg er fravalgt, da det på ejendommen vurderes økonomisk uproportionalt at investerer i anlæg til svovlsyrebehandling af gylle.*

*Fast drænede gulve i det eksisterende staldanlæg er fravalgt, da det på ejendommen vurderes økonomisk uproportionalt at ændre de eksisterende spaltegulve til fast drænede gulve.*

*Der er beregnet et teoretisk BAT-niveau på ca. 1.653 kg N/år. Det faktiske BAT-niveau er ca. 1.751 kg N/år ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)). Det beregnede BAT-niveau overholdes ikke umiddelbart, da BAT-niveauet er overskredet med ca. 98 kg.*

*Da ungdyrene, som opstaldes i sengebåsestald med spalter, er udegående min. 5 måneder om året, vurderes det ikke at være proportionalt at indføre skraber på deres spalteområde.*

*Ejendommens BAT-niveau anses fremover til at være ca. 1.751 kg*

## **Ad 4: Vand og energi**

*Der bruges lavenergipærer, som skiftes ud til nyere og bedre modeller, når de går i stykker.*

*Der er naturlig ventilation i staldene.*

*Ved mælkekøling genindvindes varmen til opvarmning af vand til bad, rengøring m.m. samt til opvarmning af stuehus og kontor.*

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24.

Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

#### **Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning**

Gyllen opbevares i kanalerne under staldene og i gyllebeholderne.

Der er ikke stationær gyllepumpe på gyllebeholderen, hvilket fjerner risikoen for punktforurening ved tab af gylle eller ved sabotage.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevoggen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderen hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Opbevaringen er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

#### **Ad 6: Udbringning af husdyrgødning**

Husdyrgødningen udbringes og nedfældes på markerne i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslæger i afgrøderne eller nedfældes i sort jord forud for etablering af vårsæd og i græs. Alternativt sker der mark-/tankforsuring ved udbringning af gylle.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning.



Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på skrånende arealer der er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket.

#### **Ad 7: Egenkontrol**

Der føres produktionskontrol, og foderblandingerne tilpasses dyrenes behov for energi og næringsstoffer.

For ejendommen på Troldkærvej 2 gælder bl.a. følgende:

- Ejendommens medarbejder uddannes ved sidemandsoplæring
- Der er løbende kontrol med foderforbruget.
- Medarbejder eller ejer tilser dyr og produktionsanlæg dagligt.
- Der udføres små reparationer når det er nødvendigt.
- Der anvendes foderplanlægning med fokus på at optimere i forhold til foderforbrug og den almene produktion.
- Belysning i staldene er lavenergi lysstofrør.
- Der er løbende kontrol med gyllebeholdere (logbog/holderkontrol).

#### **Vejen Kommunes vurdering**

For oplag af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav på området vil være tilstrækkelig til at opfylde kravet til anvendelse af BAT.

For udbringning af husdyrgødning vurderer Vejen Kommune, at gældende lovkrav er BAT, da yderligere krav vil være uforholdsmæssigt dyre i forhold til den opnåelige miljøeffekt.

Ud fra en vurdering af omkostninger og miljøgevinst vurderer Vejen Kommune, at der på nuværende tidspunkt er mindre områder for ejendommen, hvor der skal laves yderligere tiltag for at opfylde kravet til BAT-niveau. Der stilles vilkår til BAT på områder vedrørende kontrol. Der stilles bl.a. vilkår til min. 2 endagsfoderkontroller i de måneder, som køerne er indegående.

Ud fra ovennævnte oplysninger og med de stillede vilkår, vurderer Vejen Kommune, at ejendommen på Troldkærvej 2 lever op til kravet om anvendelse af BAT.

### **Påvirkning af natur**

Påvirkninger vurderes fra ejendommens anlæg i eller op til Natura 2000-områder på såkaldte kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Der er fastsat beskyttelsesniveauer til maksimal tilladte ammoniakdepositioner på naturområder i kategori 1, 2 og 3. Se nedenstående afsnit.

#### **Kategori 1**

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE inden-

for 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,3 kg N/ha.

Der er ingen kategori 1 natur nær ejendommen. Nærmeste Natura 2000-områder er nr. 91 (habitatområde nr. 80) – Kongeåen - ca. 3,7 km nord for anlægget.

På grund af den store afstand mellem ejendommen og kategori 1 naturtypen vurderer Vejen Kommune, at beskyttelsesniveauet er overholdt, uanset hvor mange andre husdyrbrug der påvirker naturarealet.

### **Påvirkning af kategori 2 naturområder**

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha.

Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der ligger mere end 9 km syd for ejendommen.

### **Påvirkning kategori 3 naturområder**

Kommunen skal jf. Husdyrgodkendelseslovens § 23 foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. De såkaldte kategori 3 naturområder.

For disse naturområder i kategori 3 gælder, at kommunen skal tillade merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne. Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur.

Da der ikke sker en udvidelse af produktionen i forbindelse med revurderingen, er beskyttelsesniveauet for kategori 3 naturtyper overholdt.

## **Sammenfatning**

Ved den gennemførte revurdering er der foretaget flere ændringer af vilkårene med begrundelsen, at hidtidige vilkår er forældede. Der er tilføjet nye vilkår til erstatning, der er tilføjet nye vilkår vedrørende BAT på grund af den teknologiske udvikling, og der er slettet vilkår fordi der er kommet ny lovgivning på det området, som vilkåret dækkede.

I afsnit 3 er der en fuldkommen oversigt over ændringerne med begrundelse for ændringerne.

## **Bemærkninger til afgørelsen**

De ændrede og nye vilkår har været varslet overfor virksomheden. Revurderingen har desuden været annonceret i den lokale ugeavis og på hjemmesiden.

Virksomheden har ikke haft bemærkninger til sagen.

## 4 Oversigt over slettede og ændrede vilkår

Ved den gennemførte revurdering er der foretaget følgende vilkårsændringer:

### Slettede/erstattede vilkår:

- *Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgningskema nr. 3516, seneste version, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.*  
*Begrundelse: Slettes - Forældet.*
- *Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er fuldt udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.*  
*Begrundelse: Slettes - Forældet.*
- *Den første revurdering af miljø godkendelsen foretages i 2016.*  
*Begrundelse: Erstattes af nyt tidssvarende vilkår.*
- *Ændringer af udbringningsarealet for den kommende planperiode skal anmeldes til kommunen, senest 1. august. Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare. Kommunens tilkendegivelse gives inden 1. oktober, hvorefter anmeldelsen enten kan trækkes tilbage, eller der fremsendes en ny. En ny anmeldelse skal i givet fald være kommunen i hænde senest 15. oktober. Hvis kommunen har indsigelser imod de nye arealer meddeles det inden 31. december.*  
*Begrundelse: Slettes - omfattet af lovgivningen.*
- *Den tilladte husdyrproduktion, er givet på grundlag af følgende harmonikrav:*
  - *2,3 DE/ha/planår.*
  - *Maximalt dyretryk for den godkendte produktion er 2,29 DE/ha.**Begrundelse: Slettes - omfattet af lovgivningen.*
- *Der accepteres en variation på 10 % af dyreholdet indenfor hver dyretype, dog således at det maksimale dyrehold beregnet over planperioden (1. august til 31. juli) ikke må overstige det godkendte antal på 211,52 dyreenheder.*  
*Begrundelse: Erstattes af nyt tidssvarende vilkår.*
- *Møddingspladsen til opbevaring af dybstrøelse skal have fast bund med afløb til gyllebeholder.*  
*Begrundelse: Slettes - omfattet af lovgivningen.*
- *Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller -siloe skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.*  
*Begrundelse: Erstattes af nyt tidssvarende vilkår.*
- *Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter. Indsatsen skal foretages af et autoriseret firma.*  
*Begrundelse: Slettes - ændret administration.*
- *Olietanke skal drives jf. Miljøministeriets gældende Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke mv. (På godkendelsestidspunktet Bekendtgørelse nr. 729 af 14. juni 2007).*  
*Begrundelse: Slettes - omfattet af lovgivningen.*
- *Datoer for kontrol og service af mælkekøleanlæg og skrbeanlæg skal registreres, og registreringen skal være tilgængelig for miljøtilsynet.*  
*Begrundelse: Erstattes af nyt tidssvarende vilkår.*
- *Der føres dokumentation for årligt forbrug af fyringsolie, dieselolie el og vand. Dokumentationen skal være tilgængelig for miljøtilsynet.*  
*Begrundelse: Erstattes af nyt tidssvarende vilkår.*

### **Tilføjede vilkår:**

- De udstedte påbud skal overholdes senest 3 måneder efter meddelte revurdering.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Næste revurdering af virksomhedens samlede godkendelse er fastsat til 2026.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Det maksimale dyrehold, beregnet over et år (kalender- eller planår), må ikke overstige det samlede godkendte antal dyr indenfor hver dyretype.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Der skal altid være opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til husdyrbruget.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Der skal altid være opbevaringskapacitet til fast husdyrgødning på mindst 3 måneder (stald eller møddingsplads) til husdyrbruget.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, skal dette foretages under konstant opsyn, således at evt. brud straks opdages, og pumpning i så fald kan afbrydes.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Udendørs arbejdsbelysninger skal slukkes efter endt aktivitet på pladser hermed.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Malkeanlæggets vacuumpumpe skal være frekvensstyret (enten ved skift eller ved forsyning med en frekvensstyring) – senest ved udskiftning af pumpe.  
Begrundelse: Ændret administration.
- Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.  
Begrundelse: Ny praksis på området.
- Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.  
Begrundelse: Ny praksis på området.
- Endagsfoderkontrol (EFK) for malkekøer skal foretages - min. 2 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst. Kontrollerne skal fordeles jævnt i perioden, hvor køerne står på stald.  
Begrundelse: Ny praksis på området.
- Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.  
Begrundelse: Ny praksis på området.

- Der må ikke anvendes mineralfoderblandinger med ekstra mineralsk fosfor, end i en standardblanding, i fodringen til lakterende køer, med mindre der foreligger en opdateret skriftlig begrundelse fra dyrlæge eller fodringskonsulent.

Begrundelse: Ny praksis på området.

- Spalteskraberen skal være forsynet med timer eller lignende.

Begrundelse: Ny praksis på området.

- Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt – mindst 2-3 gange.

Begrundelse: Ny praksis på området.

- Følgende skal føres i en driftsjournal, der skal opbevares mindst 5 år på bedriften, og data skal være tilgængelige ved miljøtilsyn på ejendommen:

- Dokumentation for dyreholdets størrelse.
- Logbog, servicefaktura eller lignende, der dokumenterer, at skraber/robotskraberen er i drift og vedligeholdes.
- Enhver form for driftsstop på skraber med angivelse af årsag og varighed.
- Registrering af el-forbrug samt de aflæste værdier – med eventuelle gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
- Registrering for aflæsning af vandforbrug med aflæste værdier - med eventuelle gennemførte tiltag for at reducere forbruget.
- Årsopgørelse over forbruget af dieselolie (år og mængder).
- Endags foderkontroller.
- Grovfoderanalyser.

Begrundelse: Ny praksis på området.

Øvrige vilkår i miljøgodkendelse af december 2008 er fundet at være i overensstemmelse med gældende regler og praksis. Revurderingen har derfor ikke medført væsentlige ændringer af disse vilkår.

## 5 Øvrige forhold

### Høringsberettigede

Jørgen Ejler Miang, Troldkærvej 2, 6630 Rødding

### Kopimodtagere af afgørelsen

Jørgen Ejler Miang, Troldkærvej 2, 6630 Rødding

Embedslægerne i Region Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø [dnvejen-sager@dn.dk](mailto:dnvejen-sager@dn.dk)

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalfdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, [holgersen@vejen-net.dk](mailto:holgersen@vejen-net.dk)

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret [vejen@dof.dk](mailto:vejen@dof.dk)

Museet på Sønderkov, [post@sonderskov.dk](mailto:post@sonderskov.dk)

### Bilag

1. Klagevejledning.

Bilag 1.

## **Klagevejledning, jf. "Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" nr. 868 af 03.07.2015.**

### **Hvilke afgørelser, tilladelser og miljøgodkendelser kan påklages**

Alle afgørelser, der er truffet af kommunen med hjemmel i "Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug" eller regler, der er fastsat med hjemmel i loven, kan jf. § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

### **Hvem kan klage**

Klageberettiget er enhver med væsentlig interesse i sagens udfald, miljøministeren samt visse landsdækkende organisationer, jf. §§ 84-87.

### **Til hvem skal der klages**

Der skal klages direkte til Natur- og Miljøklagenævnet. Se vejledning på [www.nmkn.dk/klage](http://www.nmkn.dk/klage).

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

### **Klagefrist**

Klagen skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen, tilladelsen eller miljøgodkendelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort f.eks. ved annoncering, regnes klagefristen fra bekendtgørelsen, jf. § 79.

### **Gebyr**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at den, der klager, indbetaler et gebyr på 500 kr. Gebyret betales enten direkte med betalingskort eller der sendes en opkrævning. Natur- og Miljøklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside ([www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)). Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

### **Domstolsprøvelse**

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 90.

### **Opsættende virkning**

En klage over en afgørelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen eller miljøgodkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Tilladelsen/godkendelsen må ikke udnyttes, hvis den indeholder placering af driftsbygninger væk fra de øvrige driftsbygninger, jf. § 81. Dette vil være angivet i afgørelsen.

Udnyttelse af en tilladelse eller miljøgodkendelse kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i tilladelsen eller miljøgodkendelse.