

VEJEN KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ

Dato: 14.10.2016

Sagsnr.: 16/6791

E-mail: Teknik@vejen.dk

Web: www.vejen.dk

Tlf: 7996 5000

Aldert van der Spek
Tirslundvej 47
6650 Brørup

Revurdering af miljøgodkendelse

Kvæg



Vejen
KOMMUNE

**Revurderingen meddeles i henhold til
Lov om miljøgodkendelse m.v. af hus-
dyrbrug**

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Oplysninger om husdyrbruget	5
Resumé.....	5
1 Afgørelse.....	3
Vilkår for afgørelsen.....	4
Offentliggørelse/høring, klageadgang	9
2 Kort beskrivelse af husdyrbruget	10
Dyrehold og driftsform	10
Anlæg	10
Arealer	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
3 Redegørelse og vurdering	11
Generelle forhold	11
Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer	13
Vurdering af arealerne	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Anvendelse af bedste tilgængelige teknik - BAT.....	17
Påvirkning af natur	20
Sammenfatning.....	21
Bemærkninger til afgørelsen	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
4 Oversigt over slettede og ændrede vilkår	22
5 Øvrige forhold	31
Høringsberettigede	31
Kopimodtagere af afgørelsen	31
Bilag	31

Oplysninger om husdyrbruget

Adresse	Tirslundvej 47,
Ejendomsnummer	5750091518
Matrikelnummer	Matr. Nr. 3A, Nørbølling By, Folding
CVR	18093480
CHR	43323
Ejendommens ejer	Aldert van der Spek
Husdyrbrugets ejer	Aldert van der Spek
Husdyrbrugets kontaktperson	Aldert van der Spek

Revurderingen omfatter følgende tidligere afgørelse:

Godkendelse meddelt 01.07.2008 efter Husdyrgodkendelsesloven¹

Resumé

Ejendommen har en godkendt produktion på 303 køer, 63 opdræt (0-5 mdr.), 237 opdræt (5-24 mdr.), 13 producerede tyrekalve (40-190 kg.) og 13 ungtyre (190 – 400 kg) alle af stor race, svarende til en total produktion på ca. 525 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 01.07.2008.

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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015

1 Afgørelse

På grundlag af oplysningerne i afsnittet "Vurdering" har Vejen Kommune foretaget en re-vurdering af miljøgodkendelsen for virksomheden på Tirslundvej 47.

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 i afsnit 4.

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

Øvrige afgørelser/miljøgodkendelser:

Afgørelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 19 b om anlæggelse af møddingsplads.

Vejen Kommune 17. oktober 2016

Gitte Elgaard
Teknik og Miljø
Rådhuspassagen 3
6600 Vejen

Vilkår for afgørelsen

De vilkår, som ikke ændres i den eksisterende miljøgodkendelse er overført til denne afgørelse, hvoraf nogle er blevet opdaterede tidssvarende. Utidssvarende 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 meddelte revurdering.
2. Næste revurdering af virksomhedens samlede godkendelse er jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 fastsat til 2026.

Følgende vilkår fastholdes:

3. Ændringer i ejerforhold (eller hvem, der har ansvar for driften,) skal meddeles kommunen.

Virksomhedens Indretning og drift

Ved påbud tilføjes følgende 2 vilkår:

4. Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang

Dyrehold	Enhed	Antal
Malkekøer, tung race	Årsdyr	303
Kvier, tung race 5-24 mdr.	Årsdyr	237
Kviekalve, tung race, 0-5 mdr.	Årsdyr	63
Ungtyre, tung race 190 -440 kg	Producerede	13
Tyrekalve, tung race 40-190 kg	Producerede	13 (15 stipl.)

5. Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgningskema og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i denne revurdering.

Følgende vilkår fastholdes:

6. Den tilladte husdyrproduktion er givet på grundlag af følgende harmonikrav: 2,3 DE/ha/planår.

Foranstaltninger for at undgå forurening

Følgende 3 vilkår fastholdes:

7. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Tilsynsmyndigheden, Vejen Kommune, tlf.: 7996 5000.
8. Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret kopi af beredskabsplanen.

9. 15. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- 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.

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

10. Beredskabsplanen skal holdes opdateret med de nyeste oplysninger.

Følgende vilkår fastholdes:

11. 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 gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mm., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Alt miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til enhver tid gældende lovgivning.

Opbevaring af husdyrgødning

Følgende vilkår fastholdes:

12. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget.

Ved påbud tilføjes følgende 3 vilkår:

13. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder på husdyrbruget.

14. 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.

15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Følgende vilkår 2 fastholdes:

16. Pladsen ind mod gyllebeholderen skal afgrænses af en jernbetonmur eller andet, som sikrer mod påkørsel af denne.

17. Der skal føres kontrol med kapaciteten i gyllebeholderne for at undgå, at der pumpes over i en fyldt gyllebeholder. Kontroldata føres i en kontrolbog.

Følgende vilkår fastholdes:

18. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

Transport

Følgende 2 vilkår fastholdes:

19. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
20. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbringningsarealer, der ligger mere end 10 km væk fra gyllebeholderne, skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødningen i marken.

Lugt

Følgende 2 vilkår fastholdes:

21. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
22. Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning så vidt muligt søges begrænset.

Støjgrænser

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

23. 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.

Følgende vilkår fastholdes:

24. 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.

Fluer og Skadedyr

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

- 25.** Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut².

Følgende vilkår fastholdes:

- 26.** Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v).

Støv

Følgende vilkår fastholdes:

- 27.** Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Spildevand.

Ved påbud tilføjes følgende 2 vilkår:

- 28.** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.
- 29.** Al vask af maskiner, redskaber samt dyretransportvogne skal foregå på støbt, tæt vaskeplads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Oplag af olie, kemikalier etc.

Følgende 2 vilkår fastholdes:

- 30.** 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.
- 31.** Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

- 32.** 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."³ (Bek. nr. 1611 af 10. december 2015).

Affald

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

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

² "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", www.dpil.dk

³ Bek. nr. 1611 af 10. december 2015

Ammoniak

Ved påbud tilføjes følgende 2 vilkår:

- 34.** Gulv rengøres med skrabere minimum hver 2. time i den nye kostald (jf. figur 1, bygning nr. 3) og i eksisterende kostald (jf. figur 1, bygning nr. 4) skrubes det faste gulv minimum 6 gange dagligt.
- 35.** Spalter i ungdyrstalden rengøres med spalteskrabere 4 gange dagligt hver 6. time, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne.

Ved påbud tilføjes 2 følgende vilkår:

- 36.** Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen fra 2006 på 4.000 m³, og efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt.
- 37.** Der må højst være 159 g total råprotein pr. kg tørstof i foderrationen til malkekøerne.

BAT

Ved påbud tilføjes følgende 9 vilkår:

- 38.** På pladser med udendørs arbejdsbelysninger skal disse slukkes efter endt aktivitet.
- 39.** Malkeanlæggets vacuumpumpe skal være frekvensstyret ved udskiftning af pumpe.
- 40.** Hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse skal der ske hyppig udmugning, og overfladen skal holdes ren og tør.
- 41.** Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmatten holdes ren og tør.
- 42.** Endagsfoderkontrol (EFK) for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
- 43.** Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.
- 44.** 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.
- 45.** Mælkekøleanlæg og skraberanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse, der skal dog være service mindst 1 gang årligt.
- 46.** Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt – mindst 2-3 gange.

Egenkontrol

Ved påbud tilføjes følgende vilkår:

- 47.** Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på ejendommen. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagterifregninger eller lign. Hvis gødningsregnskabet omfatter flere ejendomme, skal gødningsregnskabet suppleres med opgørelser der dokumenterer dyreholdet på Tirslundvej 47.

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:

48. 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/robotskraber 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.
- Opgørelse over råproteinindholdet i foderblandingerne til malkekøerne.
- Kvittering for aflevering af farligt affald.

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 19 2016 og på kommunens hjemmeside. Der er ikke indkommet bidrag

Høring af udkast

Udkastet til revurdering sendes i høring hos ejer i 2 uger fra 30. september til 14. oktober 2016.

Indkomne høringsbidrag og kommunens vurdering

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos ejer, som ikke har haft bemærkninger.....**Offentliggørelse af afgørelse og underretning af klageberettigede**

Kommunens afgørelse af revurderingen vil blive offentliggjort i Ugeavisen, Vejen-Brørup-Holsted i uge 43 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 15. november 2016 jf. vedlagte klagevejledning.

2 Kort beskrivelse af husdyrbruget

Husdyrproduktionen er miljøgodkendt efter husdyrgodkendelseslovens § 12. 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	Enhed	Antal	Dyreenheder
Malkekøer, tung race	Årsdyr	303	404,0
Kvier, tung race 5-24 mdr.	Årsdyr	237	99,6
Kviekalve, tung race, 0-5 mdr.	Årsdyr	63	16,5
Ungtyre, tung race 190 -440 kg	Producerede	13	3,6
Tyrekalve, tung race 40-190 kg	Producerede	13	1,3

Tabel 1. Dyrehold på ejendommen

Driftsform:

Al opdræt er opstaldet på ejendommen.

Anlæg

Husdyrbruget ligger vest for Brørup. Bygningernes anvendelse og placering på ejendommen er vist i tabellen og figuren herunder.

Nr.	Anvendelse	Størrelse	Staldsystem	Dyr	Antal
1	Mælketank				
2	Plansilo skal søges lovliggøres ved anmeldelse	1.188 m ²			
3	"Ny kostald"		Fast drænet gulv		
4	"Eksisterende kostald"		Fast gulv	Malkekøer	158
5	Kalvestald		Dybstrøelse	Kviekalve tyrekalve	13 25
6	Kælvnings- og kalvestald, malkestald.			Malkekøer	
7	Ungdyrstald		Spalter m. skraber	Ungtyre	13
8	Drivgang				
9	Kalvehytter		Strøelse	Kviekalve tyrekalve	13 13
10	Gyllebeholder	1.230 m ³			
11	Gyllebeholder	4.000 m ³			

12	Eksisterende plansiloanlæg	4.000 m ³			
13	Foderlade				
14	Maskinhus				
15	Møddingsplads	135 m ²			
16	Bolig				
17	Bolig				

Tabel 2. Ejendommens indretning samt fremtidig fordeling af dyr. Bygningsnumre jf. figur 1 nedenfor



Figur 1. Husdyrbrugets driftsbygninger og anlæg

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 der påbydes nye vilkår. Nye vilkår og ændringer i vilkår er lavet på baggrund af nye regler på området og indførelsen af BAT for husdyrbrug.

Generelle forhold

Spildevand

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 gyllebeholderen.

Overfladevand fra plansiloanlæg ledes til gyllebeholder.

Tagvand, som ikke opsamles, ledes til faskine med forbindelse til overfladevand.

Vejen Kommune vurderer, at afledningen af spildevand lever op til de miljømæssige krav, og der derfor ikke er grundlag for at påbyde ændringer under henvisning til BAT på området.

Husdyrgødning og opbevaringsanlæg

Mængden af husdyrgødning er vist i tabellen herunder.

Gødningstype	Mængder i m ³
Flydende husdyrgødning inkl. vandspild og rengøringsvand	Ca. 8.520 m ³

Tabel 3. Oversigt over gødningsproduktionen

Virksomhedens opbevaringsanlæg til husdyrgødning er vist i tabellen herunder.

Opbevaringsanlæg	Opførelsesår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder	2006	4.000 m ³
Gyllebeholder	1989	1.230 m ³
Kanaler		650 m ³
Opbevaringsaftaler		800 m ³
Samlet kapacitet gylle		6.680 m ³

Tabel 4. Oversigt over opbevaringsanlæg

Gyllebeholderne ligger udenfor risikoområde og længere væk end 100 m fra vandløb og søer⁴.

På ejendommen er der opbevaringskapacitet til i alt ca. 9,4 måneder.

Da udviklingen i mælkeydelse og gødningsproduktion ændrer sig, og nedbørsmængden kan forventes at sige i de næste 10 år, stiller Vejen Kommune ved påbud vilkår om, at der skal være opbevaringskapacitet mindst 9 måneders husdyrgødning. Dette begrundes i hensynet til miljøet og begrænsning af risikoen for overløb af beholdere og anses for at være BAT.

Der er en møddingsplads med plads til 135 m³, som benyttes til opbevaring af gødning og strøelse fra kalvehytterne.

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.

Fra møddingsplads eller stald kan den komposterede husdyrgødning lægges i overdækket markstak, som angivet nedenfor. Ved udlægning af markstakke skal der føres årlige optegnelser over oplagingsperiode 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.

⁴ Bekendtgørelse nr. 594 af 04.05.2015 (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Energi og vandforbrug

Vandforsyningen til husdyrene sker fra vandværksboring.

Virksomhedens energi- og vandforbrug er vist i tabellen herunder.

Energi og vand	Mængde pr. år
Elforbrug	251.000 kWh
Diesellole	35.500 L
Drikkevand	12.650 m ³
Markvand	88.000 m ³

Tabel 5. Energi- og vandforbrug

Beregninger af energiforbruget viser, at forbruget på ejendommen ligger ca. 21 % over det forventelige niveau. Der kan sandsynligvis findes besparelser på energiforbruget, og der stilles derfor vilkår om ved påbud, at ejendommen skal have besøg af en energikonsulent. Beregningerne er foretaget ud fra de oplysninger, som er angivet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Drikkevandet kommer fra Brørup Vandværk.

Anlæg og begrænsning af eventuelle gener for naboer

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen sker ad Tirslundvej. Interne transport er ikke medregnet. Hovedparten af transport 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	Antal/år
Foder	26
Fyringsolie/brændstof	9
Mælk	182
Tyrekalve	26
Dyr til slagtning	40
Døde dyr	24
Affald	26
Gylle	470
Flytning af gylle	200
Ensilage	10
Samlet antal transport	1.013

Tabel 6. Transporter til og fra ejendommen

Støv og støj

Foderet opbevares i plansiloer og i foderlade, som begrænser eventuelle støvgener.

Støjbelastning af naboer kan forekomme i forbindelse med intern transport, pumper, kompressorer, udmugning mv.

De væsentligste støjgener vil være fra landbrugsmaskiner og eventuelt ventilation. Hovedparten af trafikken foregår i dagtimerne. I spidsbelastninger i marken i foråret og høsten kan kørsel foregå i aftentimerne.

I Støjvejledningen⁵ 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 støjkloder primært er aktive i driftsperioden mellem kl. 7.00 og 18.00, malkning og fodring dog i tidsrummet kl. 5.00 – kl. 18.30.

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

Der er lys i kostalden til kl. 21.30. Derefter er der natbelysning med nogle få lysstofrør. Om vinteren er der lys i stalden om morgenen fra kl. 5, når malkningen starter. Der er udendørs belysning ved malkecenteret om natten. I forbindelse med høst kan det forekomme, at maskinerne kører med lys. I øvrigt er anlægget ikke belyst udvendig.

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 af privat firma, der har autorisation til skadedyrsbekæmpelse.

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 Institut⁶.

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

⁶ "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr", www.dpil.dk

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.

Lugtgenegrænserne er senest blevet beregnet i forbindelse miljøgodkendelsen i 2008.

Lugtemission fra staldene og geneafstand fra beboelsesområder er beregnet ud fra følgende:

Afstand til nærmeste byzone (Brørup) er ca. 1 km, afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Foldingbro) er ca. 4,7 km og afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt er ca. 500 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 Ansøgt	Ukorrigeret geneafstand Nudrift	Korrigeret geneafstand Ansøgt	Korrigeret geneafstand, Nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Enkelt bolig	0	FMK	102,62 m	75,24 m	102,62 m	75,24 m	565,34 m	JA
Samlet bebyggelse	0	Ny	260,74 m	154,18 m	260,74 m	154,18 m	629,38 m	JA
Byzone	0	Ny	394,31 m	206,14 m	394,31 m	206,14 m	1.145,77 m	JA

Tabel 7. Lugtgeneafstande for husdyrbruget (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/m³ for byzone, 7 OU_e/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_e/m³ 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 generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener.

Affald

Neden for er vist en tabel med husdyrbrugets affaldstyper og mængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr år	ISAG-kode	EAKkoder
Olie og kemikalier:						
Spildolie	Lade	Gunnar Lunds olieservice	Gunnar Lunds olieservice	Ca. 100 l	06.01	13.12.08
Olie-og brændstoffiltre	Lade	Selv	Værksted	Ca. 10	06.05	16.01.07
Blyakkumulatorer	Lade	Selv	Kommunal modtagestation	2	05.99	16.06.01
Spraydåser	Industricontainer	Marius Pedersen	Marius Pedersen	50	23.00	15.01.10
Medicinrester kanyler	Industricontainer godkendt boks	Marius Pedersen	Marius Pedersen	30		
Fast affald						
Papir og pap	Industricontainer	Marius Pedersen	Marius Pedersen	800 l *26	50.00	15.01.01
Lysstofrør		Selv	Kommunal modtagestation	20	79.00	20.01.21
Ensilageplast		Selv	Kommunal modtagestation		52.00	02.01.04
Metal		Skrothandler			56.20	20.01.06
Diverse brændbart,	Industricontainer	Marius Pedersen	Marius Pedersen	800 l *26	19.00	

Tabel 8. Affaldsfraktioner og bortskaffelse

Døde dyr lægges ved ensilageplads over jorden under en kadaverkappe eller lignende. De døde dyr afhentes af DAKA.

Opbevaring og afhentning af selvdøde og aflivede dyr reguleres af "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr"⁷.

Der er ingen kemikalieaffald på ejendommen.

For at undgå miljøgener p.g.a. spild fra tromler med olie, stilles der vilkår om, at olieaffald opbevares efter samme regler som smøreolier.

⁷ Fødevareministeriet, Bek. nr. 558 af 01.06.2011

Oplag af olier og kemikalier

Der er en olietank fra 2003 placeret overjordisk på fast underlag.

Der opbevares smøreolie i tromler indendørs på fast gulv.

Der fastholdes vilkår om håndtering af olie.

Vejen Kommune vurderer, at det er godt landmandskab og godt management, at sikre opsamling af olie eller kemikalier ved en læk på beholderne. For at undgå forurening af jord og grundvand stilles der ved påbud vilkår om opbevaring af olie og kemikalier.

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
7. Egenkontrol

Følgende er der er markeret med *kursiv* er angivet af ejer:

Ad 1. Management/Godt landmandskab

Der udarbejdes foderplaner, gødnings- og markplaner.

Der er udarbejdet beredskabsplan med en liste over firmaer og myndigheder, som skal kontaktes ved uheld og lignende.

Drikkeventiler efterses og justeres rutinemæssigt, der holdes øje med evt. vandspild, og lækager på vandinstallationer repareres hurtigst muligt.

Der holdes rent og ryddeligt i og omkring staldanlæg, lader og foderopbevaringsanlæg.

Affald sorteres og afleveres så vidt muligt på den kommunale genbrugsstation.

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.

Foder til kvæg består af ca. 50 % hjemmeavlet grovfoder, hovedsagelig majs og græs, samt indkøbt tilskudsfoder i form af færdigblandinger alene eller i kombination med forskellige råvarer som f.eks. sojaskrå, rapsprodukter, korn m.m. Foderplanen afstemmes med en mineralblanding for at tilgodese kreaturernes behov for næringsstoffer.

Fodersammensætningen afstemmes i forhold til dyrenes biologiske behov (kalv, kvie, mal-kende ko, goldko, slagteko og slagtekalv). For at opnå så præcis en næringsstofsammen-sætning som muligt, udtages der analyser af grovfoderet, som ligger til grund for sam-mensætning af det indkøbte foder. Optimeringen af foderplanen sker bl.a. på protein, så overforsyning såvel som underforsyning undgås. Overforsyning med protein medfører en belastning på miljøet, men det overbelaster også koen.

Råprotein

For at nå BAT-niveauet for ammoniakfordampning er ejer indforstået med at råproteinindholdet i foderet til malkekøerne højst er 159 g total råprotein pr. kg tørstof mod normen på 163 g.

Fosfor:

Der anvendes primært lettilgængelige fosforkilder, det øger fordøjeligheden af fosfor i fo-deret, dermed bliver udskillelsen af fosfor i gødningen mindre.

Ad 3: Staldsystemer

Den ældste kostald har fast gulv uden dræn, og denne staldtype har en højere ammoniak-fordampning end fast drænet gulv og sengestald med spaltegulv.

I den nyeste kostald er der fast drænet gulv med skraber, i ungdyrstalden er der spalter med skrabere. Der er dybstrøelsesafsnit til syge og kælvende dyr.

Ungtyrene går i spaltegulvsbokse.

Ad 4: Vand og energi

Vaskevandet fra malkeanlægget genbruges til vask af malkestalden.

Der bruges lavenergipærer, som skiftes ud til nyere og bedre modeller, når de går i styk-ker.

Der er naturlig ventilation i staldene.

Der er dagslysstyret lys i staldene.

Ad 5: Opbevaring af husdyrgødning

Gyllen opbevares i kanalerne under staldene og i gyllebeholderne. Pumpning af gylle fra stald til beholder sker med traktorpumpe og pumpningen overvåges manuelt.

Opbevaringen er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der er fast overdækning på gyllebeholderen på 4.000 m³.

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads, evt. i markstak, når det har ligget på stald/mødding i mindst 3 måneder og har kompostlignende karakter.

Ad 6: Udbringning af husdyrgødning

Husdyrgødningen udbringes og nedfældes på markerne i overensstemmelse med husdyr-gødningsbekendtgørelsens krav.

Ad 7: Egenkontrol

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

For ejendommen gælder bl.a. følgende:

- Ejendommens medarbejdere uddannes ved sidemandsoplæring
- Der er løbende kontrol med vand-, foder- og energiforbruget.
- 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 udskiftes til lavenergibelysning ved indkøb af ny belysning.

Vejen Kommunes vurdering

Med baggrund i BAT på området management stilles der ved påbud vilkår om, at der skal ske hyppig udmugning hos kalve på dybstrøelse/anden strøelse, og at overfladen skal holdes ren og tør. Ved større dyr på dybstrøelse stilles der ved påbud vilkår om, at skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.

Der er beregnet et teoretisk BAT-niveau på ca. 4.175 kg N/år. Det faktiske BAT-niveau er ca. 4.495 kg N/år (www.husdyrgodkendelse.dk) uden foderkorrektion. Med foderkorrektion på højst 159 g total råprotein pr. FE_k til malkekøerne bliver husdyrbrugets ammoniaktab 4.242 kg N/år, hvilket er 67 kg N mere end BAT-niveauet.

Miljøgevinsten for at sænke proteinindholdet i foderet yderligere vil ikke være proportional med de mulige produktionsomkostninger (øgede foderpris og evt. lavere ydelse), den største gyllebeholder har fast overdækning, og det vil ikke være proportionalt at overdække den mindste gyllebeholder. Da NMKN tidligere har vurderet at ammoniaktab på mindre end 100 kg N over BAT-niveau var bagatelagtigt, vurderer Vejen Kommune at husdyrbrugets faktiske ammoniaktab pr. år er BAT, og husdyrbruget lever derfor op til BAT-kravet om ammoniakreduktion.

Kommunen vil ved påbud stille vilkår om analyser af grovfoderet, udarbejdelse af foderplaner, opgørelser af foderforbrug, gennemførelse af 1-dagsfoderkontrol mindst 1 gang i kvartalet som dokumentation for indholdet af råprotein i den samlede foderration til køerne.

Indholdet af fosfor i foderemnerne til malkekøer er sædvanligvis tilstrækkeligt til at dække køernes behov. Yderligere tilsætning af fosfor, vil give øget indhold af fosfor i husdyrgødningen, som på lang sigt kan blive en miljømæssig belastning på grund af udvaskning, når jordens bufferkapacitet for fosfor overskrides. Ved påbud stiller Vejen Kommune derfor vilkår om, at der ikke må bruges mineralsk fosfor i foderblandingerne til køerne.

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. Desuden vil der kunne forventes en energibesparelse, hvis malkeanlæggets vacuumpe er frekvensstyret. Ved påbud stilles der derfor vilkår om at ved udskiftning af malkeanlæggets pumpe, skal den udskiftes til en frekvensstyret eller anden pumpe med tilsvarende eller lavere energiforbrug.

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. Ved påbud stilles der vilkår om BAT på områder vedrørende foder og kontrol.

Ud fra ovennævnte oplysninger og med de påbudte vilkår, vurderer Vejen Kommune, at husdyrbruget 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 indenfor 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. 90 (habitatområde nr. 79) – Sneum og Holsted Å - ca. 1,8 km nord.

På grund af den store afstand mellem ejendommen og kategori 1 naturtyperne 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 3,5 km syd for anlægget.

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 4 er der en fuldkommen oversigt over ændringerne med begrundelse for ændringerne.

4 Oversigt over slettede, ændrede vilkår og tilføjede vilkår

Ved den gennemførte revurdering er der foretaget følgende vilkårsændringer:

Slettede/erstattede vilkår:

"Ændret administration" hvis det er kommunen, der har vurderet at vilkåret skulle ændres.
"Ny praksis" hvis der er kommet ny vejledning, lovgivning eller nye anvisninger på området.

- *Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgningskema og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.*

Begrundelse: Ændret administration.

- *Godkendelsen bortfalder, hvis ikke den nye stald, udvidelsen af stalden, samt møddingsplads og ensilageplads er opført inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.*

Begrundelse: Forældet.

- *Hvis besætningsudvidelsen på de 456,40 DE ikke er afsluttet senest 5 år fra meddelelsen, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er blevet udnyttet.*

Begrundelse: Forældet.

- *Det er planlagt at foretage den første revurdering af miljøgodkendelsen i 2016.*

Begrundelse: Forældet.

- *Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.*

Begrundelse: Ændret administration.

- *Husdyrbrugets maksimale tilladte produktionsomfang og sammensætning*

Dyreart, type og vægtafgrænsning	Godkendt produktion, Antal	Enhed	Dyreenheder
Malkekøer, tung race	303	0,85	356,47
Småkalve, kvier og stude, 0-5 mdr.	63	5,04	12,50
Opdræt, tung race, 5-24 mdr.	237	2,85	83,09
Tyre, 0-5 mdr.	13	10,74	1,21
Tyre, 5 mdr.	13	4,15	3,13
I alt			456,40

Begrundelse: Ændret praksis.

- *Indtil udvidelsen af besætningen til 303 malkekøer er nået, forventeligt 2011, tillades en frihed i sammensætningen af dyreenhederne på 294 malkekøer af tung race, 75*

småkalve, opdræt (0-5 mdr.), 225 opdræt, tung race (5-24 mdr.), samt 30 tyrekalve i alderen 0-6 mdr. og 30 tyrekalve fra 5 mdr. til slagting svarende til 449,73 DE.

Begrundelse: Ændret praksis.

- *Der accepteres en variation på 10 % af dyreholdet indenfor hver dyrekategori, dog således at det maksimale dyrehold beregnet over planperioden (1. august til 31. juli) ikke overstiger det godkendte antal 456,40 DE.*

Begrundelse: Ændret praksis.

- *Pilevegetationsfilteret skal udføres og dimensioneres som beskrevet i bilag*

Begrundelse: Forældet.

- *Vegetationsfilteret må alene tilføres overfladevand fra det befæstede areal som ansøgt.*

Begrundelse: Forældet.

*Pilevegetationsfilteret skal være etableret og parat til anvendelse inden det nye plansi-
loanlæg tages i brug.*

Begrundelse: Forældet.

- *Der skal etableres en pumpe fra pumpebrønden ved vegetationsfilteret til den nye gylle-
tank.*

Begrundelse: Forældet.

- *Såfremt pilevegetationsfilteret tages varigt ud af drift, skal anlægget graves op og fjer-
nes.*

Begrundelse: Forældet.

- *Kompost eller kompostlignede dybstrøelse må højst ligge samme sted i 12 måneder og
må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.*

Begrundelse: Ændret praksis.

- *Ved håndtering af gylle gennem ikke-faste installationer, der ikke lever op til § 18 i
husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal dette foretages under konstant opsyn, således at
evt. brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.*

Begrundelse: Ændret praksis.

- *Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elin-
stallationer indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.*

Begrundelse: Ændret praksis.

- *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. Der kan alternativt etableres en
anordning, som sikrer, at pumpen kun kan startes, når der står en gyllevogn under ud-
løbet.*

Begrundelse: Ændret praksis.

- *Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal finde sted med gyllevogn med sugekran.*

Begrundelse: Ændret administration.

- *Gulv rengøres med skrabere minimum hver 2. time i den nye kostald (jf. figur 1, bygning nr. 5) og i eksisterende kostald (jf. figur 1, bygning nr. 2) skrubes det faste gulv minimum 2 gange dagligt.*
Begrundelse: Ændret praksis.
- *Skraberanlæg etableret i del af ungdyrstalden (jf. figur 1, bygning nr. 4) skal skrabe minimum 8-10 gange om dagen.*
Begrundelse: Ændret praksis.
- *Staldsystemet i den nye kostald (jf. figur 1, bygning nr. 5) må have en ammoniakfordampning på maximum 6 % eller lavere.*
Begrundelse: Ændret praksis.
- *Der skal etableres teltoverdækning på den nye gylletank (jf. figur 1, bygning nr. 12).*
Begrundelse: Ændret praksis.
- *Der skal udarbejdes afløbsplan for anlæggets spildevandssystem. Afløbsplanen inkl. eventuelle bemærkninger hertil skal udarbejdes af autoriseret kloakmester. Afløbsplanen skal sendes til vejen Kommune, att.: Natur & Miljø senest 2 måneder efter godkendelsen af miljøgodkendelsen.*
Begrundelse: Ændret administration.
- *Overfladevand fra ensilagepladser ledes til pilevegetationsfilter gennem anlæg som beskrevet i bilag 6.*
Begrundelse: Forældet.
- *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.*

	Tidsrum	Max. lydniveau
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.

Begrundelse: Ændret administration.

- *Transport af gylle til og fra anlægget skal ske via ruter angivet i bilag 3A og 3B.*
Begrundelse: Ændret administration.
- *Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.*
Begrundelse: Ændret praksis.

- *Der skal foretages forebyggende indsats over for rotter af et autoriseret firma.
Begrundelse: Ændret administration.*
- *Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
Begrundelse: 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: Ændret praksis.*
- *Opbevaring af diesel- / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en type-godkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
Begrundelse: Ændret praksis.*
- *Olie- og kemikalieprodukter skal opbevares under tag på tæt bund 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. vilkår 52.
Begrundelse: Ændret administration.*
- *Spalter mv. kontrolleres og renholdes ved at skrabe, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne.
Begrundelse: Ændret administration.*
- *Mælkekøleanlæg og skraberanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligehold.
Begrundelse: Ændret administration.*
- *Logbog med datoer for kontrol af drift og service af hhv. mælkekøleanlæg og skraberanlæg registreres. Dokumentation skal gemmes i 5 år og være tilgængelig og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden.
Begrundelse: Ændret administration.*
- *Der føres dokumentation for forbrug af diesel, el og vand pr. kalenderår.
Begrundelse: Ændret administration.*
- *Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende produktion på husdyrbruget. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagterifregninger eller lignende. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på husdyrbruget kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse (vilkår 8-10). Opgørelse af dyreholdet på ejendommen skal for malkekøer, småkalve og opdræt beregnes som et årsgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Antallet af dyr skal overholdes inden for en hver 12 måneders periode. For tyre (hhv. 0-6 mdr. og 6 mdr. til slagtning) skal opgørelsen ske ud fra antal producerede dyr pr. år. Opgørelsen foretages pr. planperiode fra 1. august til 31. juli.
Begrundelse: Ændret administration.*

- *Husdyrbruget skal føre logbog / registreringer over placering af ensilagestak eller markstakke med kompostlignende dybstrøelse. I logbogen skal følgende fremgå:*
 - *Tidspunkt for etablering af markstakken*
 - *Placering af markstakken*
 - *Tidspunkt for udkørsel / spredning af markstakken*

Registreringen skal ved miljøtilsynets besøg på virksomheden kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om placering af markstakke. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år.

Begrundelse: Ændret administration.

Tilføjede vilkår:

- De udstedte påbud skal overholdes senest 3 måneder efter meddelte revurdering.

Begrundelse: Ændret administration.

- Næste revurdering af virksomhedens samlede godkendelse er jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 40 fastsat til 2026.

Begrundelse: Ændret administration.

- Husdyrbrugets maksimalt tilladte produktionsomfang

Dyrehold	Enhed	Antal
Malkekøer, tung race	Årsdyr	303
Kvier, tung race 5-24 mdr.	Årsdyr	237
Kviekalve, tung race, 0-5 mdr.	Årsdyr	63
Ungtyre, tung race 190 -440 kg	Producerede	13
Tyrekalve, tung race 40-190 kg	Producerede	13 (15 stipl.)

Begrundelse: opdateret til tidssvarende vilkår.

- Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er beskrevet i miljøgodkendelsen og det tilhørende ansøgnings-skema og med de ændringer, der fremgår af vilkårene i denne revurdering.

Begrundelse: Ændret administration.

- Beredskabsplanen skal holdes opdateret med de nyeste oplysninger.

Begrundelse: Ændret administration.

- Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast husdyrgødning på mindst 3 måneder på 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 pumpningen i så fald kan afbrydes.

Begrundelse: Ændret administration.

- 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.

- Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologisk Institut.
Begrundelse: Ændret administration.
- Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.
Begrundelse: Ændret administration.
- Al vask af maskiner, redskaber samt dyretransportvogne skal foregå på støbt, tæt vaskaplads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
Begrundelse: Ændret administration.
- 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.8" (Bek. nr. 1611 af 10. december 2015).
Begrundelse: Ny praksis på området.
- Opbevaring af olie og kemikalieaffald skal ske i overensstemmelse med vilkårene for opbevaring af olie og kemikalier.
Begrundelse: Ændret administration.
- Gulv rengøres med skrabere minimum hver 2. time i den nye kostald (jf. figur 1, bygning nr. 3) og i eksisterende kostald (jf. figur 1, bygning nr. 4) skrubes det faste gulv minimum 2 gange dagligt.
Begrundelse: Ændret administration.
- Spalter i ungdyrstalden rengøres med spalteskrabere 4 gange dagligt hver 6. time, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra spaltegulvet og ledes til gødningskanalerne.
Begrundelse: Ny praksis på området.
- Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen fra 2006 på 4.000 m³, og efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt.
Begrundelse: opdateret til tidssvarende vilkår.
- Der må højst være 159 g total råprotein pr. kg tørstof i fodrationen til malkekøerne.
Begrundelse: Opdateret BAT.

⁸ Bek. nr. 1611 af 10. december 2015

- På pladser med udendørs arbejdsbelysninger skal disse slukkes efter endt aktivitet.
Begrundelse: Ændret administration.
- Malkeanlæggets vacuumpumpe skal være frekvensstyret 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: Ændret administration.
- Hos større dyr på dybstrøelse skal der holdes en god hygiejne, så overfladen af dybstrøelsesmåtten holdes ren og tør.
Begrundelse: Ændret administration.
- Endagsfoderkontrol (EFK) for malkekøer skal foretages – min. 4 pr. år, som sikrer løbende kontrol af sammenhængen mellem foderforbrug og ydelse/tilvækst.
Begrundelse: Ændret administration.
- Analyser af grovfoderet skal udføres af akkrediteret analysefirma.
Begrundelse: Opdateret BAT.

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: Ændret administration.

Mælkekøleanlæg og skraberanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med producentens procedure for vedligeholdelse, der skal dog være service mindst 1 gang årligt.

Begrundelse: Ændret administration.

- Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt – mindst 2-3 gange.
Begrundelse: Ændret administration.
- Husdyrbruget 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 Tirslundvej 47.

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).

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-/robotskraber er i drift og vedligeholdes.

- Enhver form for driftsstop på skraberens 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.
- Opgørelse over råproteinindholdet i foderblandingerne til malkekøerne.
- Kvittering for aflevering af farligt affald.

Begrundelse: Ny praksis på området.

Øvrige vilkår i miljøgodkendelse af juli 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

Aldert van der Spek, Tirslundvej 47, 6650 Brørup

Kopimodtagere af afgørelsen

Embedslægerne i Region Syddanmark, sesyd@sst.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsted post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Formand Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø dnvejen-sager@dn.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk

Friluftsrådet, Scandiagade 13, DK-2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet for Trekantområdet, att. Bent Holgersen, Hvedevænget 30, 6600 Vejen, holgersen@vejen-net.dk

Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, lokalkontoret vejen@dof.dk

Museet på Sønderkov, 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.

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/klage). 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.