

Revurdering af miljøgodkendelse af mælkekvægbedrift på ejendommen Tøndervej 89, 6500 Vojens

Jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

(LBK nr. 442 af 13/05/2016)



13. juni 2017

Haderslev Kommune

Datablad

Revurdering af godkendelse, jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LBK nr. 442 af 13/05/2016)

Ejer

Vedsted Cotel A/S
Slotsvej 54
6510 Gram
74545811/40111910
svend.brodersen@gramslot.dk

Bedriftsoplysninger for Birkedal

Tøndervej 89
6500 Vojens
CVR nr. 37583405
CHR nr. 53166
Ejerlav Ustrup, Vedsted
Matrikel nr. 65
Ejendomsnummer 19213

Sags nr. 15/31891

Sagsbehandler Christina Kittner
Sweco A/S

Kvalitetssikring Håkon Karlsen
Miljø, Haderslev Kommune

Indhold

Datablad	2
Indhold	3
1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse	4
2 Offentlighed og høring	5
3 Baggrund og retsgrundlag	7
3.1 Ikke-teknisk resume	7
3.2 Husdyrbrugets ophør	7
4 Bedste anvendelige teknik	8
4.1 Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor	8
4.2 Opbevaring af husdyrgødning	10
4.3 Energi og vand.....	11
4.3.1 Energiforbrug	11
4.3.2 Vandforbrug	12
4.4 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning	12
4.5 Nitratudvaskning.....	13
4.6 Ammoniakemission fra anlæg til kategori 1 og 2-natur.....	14
4.7 Management.....	14
5 Gener fra husdyrbruget.....	16
6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse	18
7 Bilag.....	20
Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	21
Bilag 2a – Oversigt over påbud	23
Bilag 2b Oversigt over vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse	24
Bilag 3 – BAT beregninger	35
Bilag 4 – Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg	37
Bilag 5 – Oplysninger om ejendommen	38

1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Husdyrbruget Birkedal, beliggende Tøndervej 89, 6500 Vojens har en godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12 fra den 8. juli 2008, som omfatter de eksisterende anlæg samt dyreholdet på ejendommen. Da der er forløbet 8 år siden denne miljøgodkendelse blev givet revurderes den nu i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. 41¹.

Denne revurdering er ikke en ny godkendelseshandling, men bygger på den eksisterende godkendelse. Igennem revurderingen har Haderslev Kommune skærpet den oprindelige godkendelses vilkår igennem påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39. Disse påbud er meddelt jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, hvis der er fundet forurening, som går ud over det, der blev vurderet på godkendelsestidspunktet, hvis der er en bedre tilgængelig teknik, som kan nedbringe emissioner fra husdyrbruget, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger eller hvis der er tilgængelige teknik eller processer, som kan forbedre driftssikkerheden.

Påbud, som Haderslev Kommune opstiller i forbindelse med revurderingen af dette husdyrbrug, fremgår af de følgende afsnit. Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen under afsnit 2. Vilkår fra den oprindelige godkendelse, og som er gentaget i denne revurderings afsnit 6, kan ikke påklages. I afsnit 6 beskrives endvidere hvilke vilkår som fjernes fra den oprindelige miljøgodkendelse, hvis de for eksempel erstattes af nyere lovgivning. En samlet oversigt over vilkår og påbud findes i Bilag 2a og 2b. Husdyrbrugets ejer varsles disse påbud i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 58 i forbindelse med, at udkastet til revurdering sendes i høring ved ejer og eventuelle parter.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelespligt. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførsel af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Jævnfør §§ 40 og 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², så skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering, eller senest 4 år efter nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i 2027.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#)

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 211 af 18/02/2017](#)

2 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse, herunder også lovpligtige høringer.

Forannoncering om opstart af revurdering

Ejendommens ejer, v/ advokat Nete B. Tinning, blev ved brev af 19. november 2015 orienteret om, at Haderslev Kommune ville opstarte revurderingsprocedure for miljøgodkendelsen af husdyrproduktionen. Der blev ikke responderet på brevet.

Opstart af revurdering blev offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser den 7. december 2016.

Der indkom ingen bemærkninger.

Høring af udkast til revurdering

Ejendommens ejer blev orienteret om udkast til revurdering den 23. maj 2017 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der er ingen parter, der har anmodet om fremsendelse af udkast til afgørelse. Haderslev Kommune vurderer, at der ikke er øvrige parter i sagen, da forureningen fra ejendommen ikke ændres i forhold til det miljøgodkendte dyrehold fra 2008.

Denne høring udgør endvidere høringsperioden for varsel af påbud jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 58.

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen af Tøndervej 89, 6500 Vojens i henhold til § 41 i husdyrgodkendelsesloven, vil blive offentliggjort den 13. juni 2017 på hjemmesiden dma.mst.dk.

Der er mulighed for at klage over kommunens afgørelse jf. husdyrgodkendelseslovens § 76³.

Klagefristen er fire uger, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest tirsdag den 11. juli 2017.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, som har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau).

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 Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikogmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

³ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#)

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 7⁴ er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Til implicerede parter:

- Vedsted Cotel A/S, Slotsvej 54, 6510 Gram

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til kommunens hjemmeside:

- Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@hotmail.com
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

⁴ Lov om offentlighed i forvaltningen - [LOV nr. 606 af 12/06/2013](#).

3 Baggrund og retsgrundlag

I dette afsnit gøres der rede for eventuelle ændringer, der har været på ejendommen siden den miljøgodkendelse, som revurderes, blev givet. Endvidere tages der stilling til husdyrbrugets ophør.

3.1 Ikke-teknisk resume

Det miljøgodkendte husdyrbrug

Husdyrproduktionen er i 2008 miljøgodkendt til et dyrehold på 305 årskøer, 157 tyrekalve (40-60 kg), 46 kalve (0-4 mdr.), 12 opdræt (24-25 mdr.) samt 3 heste (300-500 kg), i alt svarende til 375,33 DE på godkendelsestidspunktet.

I samme forbindelse er der givet tilladelse til at opføre to plansiloer på i alt 1.200 m² samt forlængelse af maskinhus/foderlade med 70 meter samt etablering af halvmur til afskærmning af døde dyr.

Det godkendte dyrehold svarer i dag til 376,36 DE.

Ændringer af det miljøgodkendte landbrug

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer på husdyrbruget siden miljøgodkendelsen fra 2008, jf. husdyrgodkendelsesloven⁵. Der er d. 25.10.2016 meddelt afgørelse efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 om etablering af forbeholder på 21 m³.

3.2 Husdyrbrugets ophør

Haderslev Kommune vurderer, at vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2008 sikrer tilstrækkelig oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Vilkårene 80-81 fortsætter uændret, og der stilles ikke påbud i forhold til ophør af husdyrbruget.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#).

4 Bedste anvendelige teknik

I dette afsnit redegøres der for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39⁶.

4.1 Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor

Oplysninger om ejendommen

Den vejledende BAT-grænse for ammoniak emission er overholdt ved at anvende skrabere på gangarealer i to kvægstalde samt ved foderoptimering i form af reduceret indhold af råprotein pr. FE svarende til 163,5 g/FE for malkekvæget.

Fosfor

Husdyrproduktionen medfører jf. den digitale ansøgning en samlet fosforemission på 8.185 kg P/år. Husdyrholdet fodres ud fra normtal i forhold til fosfor og dermed lever op til bedste anvendelige teknik (BAT), idet der ikke er nogen vejledende emissionsgrænseværdi for fosforudledning fra malkekvægsbesætninger.

Haderslev Kommunes vurdering

Ammoniak

BAT-niveauet for ammoniakemission fra kvægproduktionen er i Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug ved konventionel produktion af malkekvæg" fastsat i overensstemmelse med beregninger i bilag 3. Emissionsgrænsen svarer til en maksimal tilladt ammoniakemission på 3.170 kg N/år fra det samlede dyrehold. Ammoniakemissionen fra det samlede staldanlæg er beregnet til 3.546 kg N/år uden ændringer i de oprindelige oplysninger i skema nr. 1642. På baggrund heraf lever produktionen ikke op til bedste anvendelige teknik (BAT) for så vidt angår ammoniakemission.

I miljøgodkendelsen fra 2008 er den ammoniakreducerende effekt af skrabere i gangarealer i to eksisterende stalde til malkekvæget estimeret til 14 %. Efterfølgende er Miljøstyrelsens teknologiblad⁷ for skrabere i gangarealer i stalde med malkekvæg udkommet, hvor den ammoniakreducerende effekt er vurderet til 25 % ved skrabning af spaltegulve hver 4. time. Denne effekt er derfor indsat i den elektroniske ansøgning, og medfører en ammoniakreduktion på 348 kg N/år. Herefter bliver den samlede ammoniakemission fra anlægget 3.198 kg N/år, hvorved BAT-kravet stadig ikke er opfyldt.

Kommunen har derfor indsat yderligere ammoniakreducerende tiltag ved fodertilpasning for overholdelse af BAT-emissionskravet. Der er anvendt foder med reduceret indhold af råprotein til malkekvæget. Ved anvendelse af 163,5 g råprotein pr. FE i stedet for normtildelingen på 164,0 g/FE bliver den samlede ammoniakemission fra anlægget 3.168 kg N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav for så vidt angår ammoniak er således overholdt for ejendommens dyrehold.

⁶ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#).

⁷ Miljøstyrelsen. Teknologiblad om skrabere i gangarealer i stalde med malkekvæg, 30.06.2010.

Der stilles påbud i overensstemmelse med ovenstående teknologier for begrænsning af ammoniakemissionen, så husdyrproduktionen overholder BAT-emissionsgrænsen for ammoniak.

Fosfor

Jf. Miljøstyrelsens BAT-standard vilkår for malkekvæg findes der på nuværende tidspunkt ikke tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

Haderslev Kommune vurderer derfor, at fodring ud fra normtal i forhold til fosfor må betragtes som tilstrækkelig til opfyldelse af anvendelse og implementering af bedste anvendelige teknik (BAT) for så vidt angår fosfor fra husdyrproduktionen. Husdyrholdets fosforudledning er 6.206 kg P/år.

Påbud

- 1) I staldafsnit "nyeste stald" og "gammel kostald" skal der i gangarealet installeres skraber.
- 2) Der skal hver dag foretages skrabninger hver fjerde time.
- 3) Tværgange, som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
- 4) Skraberens skal være forsynet med timer.
- 5) Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 6) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 7) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 7 dage.
- 8) Logbog, servicefaktura, registrering af datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år op forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 9) Den samlede foderration til malkekøer (Tung race) må i gennemsnit maksimalt indeholde 163,5 g råprotein pr. foderenhed (FE) på årsbasis.
- 10) Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i foderet.
- 11) Hvert parti eller slet af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium.
- 12) Endagsfoderkontrol (EEK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler.

- 13) Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.2 Opbevaring af husdyrgødning

Oplysninger om ejendommen

Gødningsmængde gylle (7.040 m³) inklusiv vaskevand og drikkevandsspild (2.100 m³) udgør i alt 9.140 m³ årligt, der tilledes to gyllebeholdere. Desuden er der etableret en fortank på 21 m³.

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads med fast bund og afløb til gyllebeholder. Kapaciteten på møddingspladsen er 200 m³.

Når dybstrøelse er komposteret (mindst 4 mdr.), og tørstofindholdet er på minimum 30 %, så det ikke giver anledning til udsivning, kan strøelsen opbevares i markstak, der overdækkes med plast.

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaringskapacitet

Der produceres både fast og flydende husdyrgødning på husdyrbruget.

Af det faste husdyrgødning bringes 65 procent direkte ud i henhold til normen. Direkte udbringning er således ikke anvendt som virkemiddel til at reducere ammoniakemissionen, hvorfor der ikke meddeles påbud herom.

Øvrig fast dybstrøelse opbevares på møddingsplads og i markstak.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere på hhv. 1.100 og 4.264 m³. Der er naturligt flydelag på gyllebeholderne. Ligeledes er der i 2016 etableret en fortank på 21 m³.

På baggrund af ansøgers oplysninger om jævnlig udbringning af flydende husdyrgødning på græsmarker i forårs- og sommerperioden vurderes vilkår 86 i miljøgodkendelsen fra 2008 at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der er i miljøgodkendelsens vilkår 87 krav om lagerregnskab for at sikre, et fortsat fokus på tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Kommunen vurderer på baggrund heraf, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig, og at husdyrbruget lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens⁸ § 9.

Gyllebeholder – flydelag

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens § 20, stk. 6 er krav om, at der føres løbende og regelmæssig logbog som dokumentation for, at overdækningen er tæt.

⁸ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 594 af 04/05/2015](#)

Møddingsplads

Husdyrbrugets møddingsplads er etableret i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblade og er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹. Haderslev Kommune vurderer derfor møddingspladsen til at leve op til BAT.

Markmødding

Ved opbevaring af komposteret dybstrøelse i markstak, er der ingen begrænsning på den mængde, der kan opbevares.

Forureningsrisikoen fra markstakke består primært i risikoen for punktkildeforurening ved opbevaring af markstakken det samme sted år efter år, eller med kort afstand til indvindingsanlæg, vandløb/dræn, naboer m.v. med fare for forurening af jord og grundvand. Ligeledes vil opbevaring af husdyrgødning i markstak medføre lokal ammoniakfordampning. Det er i miljøgodkendelsen fra 2008 vurderet, at markstakke ikke må anbringes nærmere end 1000 m fra Vedsted Sø (ammoniakfølsom lobeliesø), Internationalt naturbeskyttelsesområde eller nærmere end 300 m fra nærmeste nabobeboelse. Der er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat krav til opbevaring af fast gødning i markstak, herunder afstandskrav til områder, der kan blive påvirket af markstakken.

Da opbevaring af fast gødning er reguleret via husdyrgødningsbekendtgørelsen og vilkårene fra miljøgodkendelsen fra 2008 vurderes tilstrækkelige til at sikre tilfredsstillende opbevaring af fast gødning, er der ikke meddelt påbud omkring opbevaringen.

Risici i forbindelse med opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Det vurderes, at risikoen for forurening som følge af uheld med spild af husdyrgødning til følge, er minimeret, idet der foreligger en beredskabsplan for husdyrbruget – se afsnit 4.6.

4.3 Energi og vand

4.3.1 Energiforbrug

Oplysninger om ejendommen

Der sker en køling af mælketanken med vand. Ellers er der ingen deciderede energibesparende foranstaltninger, men da anlægget er opført i 2006, er det tidssvarende og opført med de nyeste energibesparende teknologier. Der anvendes energibesparende lysstofrør. Opvarmning af varmt vand sker med pillefyr.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af energiforbrugende installationer er at betragte som BAT.

Det vurderes, som værende BAT management, at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på energisparende egenskaber.

Påbud

- 14) Der skal foretages en årlig opgørelse af energiforbruget, der medgår til malkeanlægget, foderblandeanlægget samt maskiner på husdyrbruget.

⁹ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – Bek. nr. 1324 af 15/11/2016

- 15) Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.3.2 Vandforbrug

Oplysninger om ejendommen

Der er vandforsyning fra Vedsted Vandværk.

Mælketanken køles med vand, der genindvindes til rengøring af malkestald og drikkevand til køer.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn med vandforbruget og vedligeholdelse af vandinstallationer er at betragte som BAT.

Det vurderes, som værende BAT management, at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vandbesparelser.

Der meddeles påbud om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn.

Påbud

- 16) Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald.

- 17) Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.4 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

Oplysninger om ejendommen

Det er maskinstation, der står for udbringning af gyllen. Gyllen køres ud med en 20 m³ gyllevogn, og alt gyllen nedfældes. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte.

Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at den angivne metode for udbringning er i overensstemmelse med BAT, da denne lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsen. Vi meddeler ikke skærpende påbud til at sikre dette.

4.5 Nitratudvaskning

Oplysninger om ejendommen

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Udbringning af gyllen sker primært kun på hverdage og aldrig op til store fester (for så vidt, at der er kendskab hertil).

Haderslev Kommunes vurdering

De teknikker, der kan reducere nitratudvaskningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, er rettet mod at øge planternes udnyttelse af det tilførte kvælstof. Disse teknikker er følgende:

- Teknikker i marken, der sørger for, at gyllen fordeles bedst muligt til de afgrøder, som har størst mulighed for at udnytte det tilførte kvælstof.
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstperiode med henblik på udnyttelse i den efterfølgende vækstsæson.
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof, kan medvirke til at øge udnyttelsen i marken. Dette er for eksempel separeringsteknikker i kombination med afbrænding eller afgangning af den faste fraktion af husdyrgødningen.

I forbindelse med gennemførelsen af serien af vandmiljøplaner er en stor del af de virkemidler, der kan reducere den del af nitratudvaskningen, som stammer fra husdyrgødningen, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Blandt andet er der fastsat harmonikrav samt regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.

Endvidere er der i medfør af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (gødskningsloven) fastsat bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i markdriften samt krav til kvælstofudnyttelsen ved anvendelse af husdyrgødning. Flere af disse virkemidler er også nævnt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 som elementer, der kan indgå i vurderingen af BAT.

For udbringning af kvæggylle gælder således, at der højst må udbringes husdyrgødning svarende til 1,7 DE/ha (170 kg N/ha). Heraf skal landmanden indregne en udnyttelse på 75 % af den udbragte kvælstofmængde i sin gødningsnorm.

Markforsøg tyder på, at det i praksis er vanskeligt at opnå en yderligere forbedring af kvælstofudnyttelsen af husdyrgødningen på bedriftsniveau. Dette ville kræve, at husdyrgødningen kun tildeles de afgrøder, der giver den højeste effekt, og at der udelukkende anvendes nedfældning - også på arealer med lerjord. Miljøstyrelsen vurderer, i deres teknologiblade, at en sådan omfordeling vil være relativt bekostelig i forhold til den begrænsede miljøeffekt på udvaskningen, der kan opnås ved yderligere tiltag.

Alternative teknikker, der separerer husdyrgødningen i en fast og flydende del, har ikke indgået i Miljøstyrelsens vurdering, da miljøeffekten er betinget af, at den faste del kan afsættes og dermed ikke udbringes på arealerne. Miljøstyrelsen vurderer dog umiddelbart, at disse teknologier vil være relativt dyre opgjort pr. kg reduceret N set i forhold til de virkemidler, der allerede er indført gennem den generelle regulering af udbringning af husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

På denne baggrund er det Haderslev Kommunes vurdering, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivningen i relation til håndtering af husdyrgødning. Der stilles derfor ikke påbud med henblik på at opnå BAT i forhold til nitratudvaskning.

4.6 Ammoniakemission fra anlæg til kategori 1 og 2-natur

I dette afsnit redegøres der for husdyrbrugets påvirkning af kategori 1 og 2.

Oplysninger om ejendommen

Ejendommen er beliggende ca. 950 m nordøst for nærmeste område omfattet af § 7, og dermed beliggende inden for bufferzone II. Naturtypen omfattet af § 7 er en Lobeliesø, Vedsted Sø.

Det nærmeste beliggende internationale naturbeskyttelsesområde er Pamhule Skov og Stevning Dam (Natura 2000-område nr. 92, EF-habitatområde H81 samt EF-fuglebeskyttelsesområde F59), som ligger i en afstand af omkring 2.000 m fra ejendommen Tøndervej 89.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen i et punkt på Habitatområde H81 "Pamhule Skov og Stevning Dam" ca. 2 km nordøst for anlægget (§7, kategori 1-område) samt i nærmeste punkt i beskyttet lobelie sø "Vedsted Sø" ca. 950 m sydvest for anlægget (§7, kategori 2-område).

Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Pamhule Skov	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1
Vedsted Sø	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1

Beregningen viser, at de beskyttede naturområder belastes med ammoniak fra husdyrproduktionen på Tøndervej 89, 6510 Vojens med en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år. Husdyr godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for kategori 1 og 2 naturtyper er dermed opfyldt for det revurderede husdyrbrug. Det er derfor ikke relevant, at meddele påbud omkring husdyrproduktionens ammoniakbelastning af omkringliggende naturområder.

4.7 Management

Oplysninger om ejendommen

- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte.
- Fodersammensætningen afstemmes i forhold til dyrenes biologiske behov. For at opnå så præcis en næringsstofsammensætning som muligt, udtages der analyser af grovfoderet, som ligger til grund for sammensætningen af det indkøbte foder. Der anvendes, efter analyser af grovfoderet, specielt sammensatte mineralblandinger, der opfylder normen til dyrenes behov.
- Gyllebeholder bliver kontrolleret hver 10. år af autoriseret kontrollant.

- Døde dyr placeres over jordniveau lige syd for plansiloer og vest for kalvestald. Afhentes af DAKA.
- Erhvervsaffald opbevares i 1000 l container, og afhentes hver anden uge.
- Der er opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da maskinstation står for sprøjtning. Der opbevares ikke pesticidaffald / tomme pesticidbeholdere på ejendommen.
- Der er udarbejdet beredskabsplan for husdyrbruget, så evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.

Haderslev Kommunes vurdering

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en husdyrsbedrift. Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle følgende punkter:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

Det vurderes, at vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2008 er dækkende for at sikre optimal bortskaffelse af affald. Vilkår 20 omkring animalsk affald udgår, da forholdet reguleres ved bekendtgørelse om døde produktionsdyr¹⁰.

Det vurderes, at en beredskabsplan som er kendt af husdyrbrugets ansatte og som regelmæssigt opdateres kan være med til at forhindre uheld og begrænse den miljømæssige skade, når de alligevel sker. Miljøgodkendelsens vilkår 52-54 vurderes at være dækkende herfor.

Der er i afsnit 4.1 meddelt påbud om egenkontrol i forhold til de anvendte teknologier til begrænsning af ammoniakemissionen fra anlægget. Egenkontrol er at betragte som BAT.

Ved de anførte BAT tiltag er produktionen søgt optimeret. Der stilles på denne baggrund ikke påbud i forhold til at opnå BAT i forhold til management.

¹⁰ BEK. nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

5 Gener fra husdyrbruget

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes om der er fremkommet nye oplysninger, som gør at der er uhensigtsmæssige gener forbundet med en uændret drift af husdyrbruget. Dette i overensstemmelse med § 39 i husdyrgodkendelsesloven¹¹.

Oplysninger om ejendommen

Lugt

De største kilder til lugtforurening er dels selve dyreholdet og dels ensilagen og mødding. Ensilagestakkene holdes tildækket med plastik. Der vil være mindre lugtgener i forbindelse med udfodring. I perioder med udbringning af husdyrgødning vil der være lugtgener. Det er oplyst, at alt gylle nedfældes.

De i ansøgningsskema nr. 1646 udpegede nærmeste boligtyper (enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone) er ikke ændret. Tilsvarende gælder for dyreholdet, hvorved der ikke er ændrede forhold mht. lugt.

Støj

Der forefindes lidt støj fra køling af mælketank. Køling sker ca. 10 timer i døgnet.

Der forefindes en lille kompressor i værksted. Kompressoren kører ca. to gange ugentligt.

Der forefindes radio i stalden. Radioen kører i op til 16 timer i døgnet.

Der malkes to gange i døgnet af tre timers varighed.

Fodring sker typisk efter endt morgenmalkning og kan vare et par timer.

Der er naturlig ventilation. Derfor ingen støjgener fra ventilationsanlæg.

Lys

Der er lys i staldene døgnet rundt, dog med reduceret mængde efter mørkets frembrud (natsænkning). Der forefindes et skumringsrelæ i gårdspladsen.

Fluer og skadedyr

Der foretages en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi (AU). Ved problemer anvendes fluegift i dybstrøelse. Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at der ikke sker tilhold af skadedyr (rotter). Der forefindes en kommunal foranstaltning til rotter.

Støv

Der kan forventes støvgener fra transportere på og til/fra ejendommen. Driften forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommen.

Pesticider og sprøjteudstyr

Det er oplyst, at sprøjtemidler ikke opbevares, eller håndteres på ejendommen, og at maskinstation står for sprøjtning, rengøring og påfyldning.

¹¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#).

Spildevand

Der er opført en fortank på 21 m³. Tanken har betonlåg og er placeret ved stalden mellem de to gyllebeholdere. Fortanken er nedgravet og anmeldt efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29.

Affald

Erhvervsaffald opbevares i 1000 l container, og afhentes hver anden uge.

Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

Transport

Der er ingen ændringer i antallet af transporter eller transportveje til og fra ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er grund til at stille påbud på baggrund af § 39 i husdyrgodkendelsesloven. Dette da der ikke vurderes, at være forhold som har ændret sig i et sådan grad, at der er øgede gener fra husdyrbruget.

6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse

I dette afsnit redegøres der for vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at der er behov for at ændre i ordlyden af enkelte vilkår fra husdyrbrugets godkendelse af 8. juli 2008, så vilkårene bliver tidssvarende.

En række vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse ophæves med denne revurdering, idet de vurderes at være erstattet af lov eller ikke er mulige at håndhæve. Det drejer sig om følgende:

Vilkårene 1-2 ændres, så de omhandler nærværende revurdering og ikke kun miljøgodkendelsen fra 2008. Vilkårene skærpes ikke.

Vilkårene 3-5 slettes idet de relaterer sig til udnyttelse af miljøgodkendelsen fra 2008.

Vilkår 6 slettes, idet det er identisk med vilkår 1.

Vilkår 10 vedr. opbevaring af døde dyr slettes, idet forholdet reguleres af bek. nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vilkår 11 slettes, idet forholdet omkring sten- og jorddiger er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven.

Vilkår 13 vedr. energieftersyn slettes, idet virksomheden har haft tilsyn siden meddelelse af miljøgodkendelsen fra 2008.

Vilkår 15 vedr. dokumentation for krav til producent udgår, idet der ikke vurderes at være hjemmel til at stille vilkåret. Endvidere vurderes det økonomiske incitament at være tilstrækkeligt til at sikre, at der løbende vælges de mest optimale løsninger.

Vilkår 18 vedr. opbevaring af pesticidbeholdere udgår, idet forholdet er dækket af vilkår 22.

Vilkår 20 omkring opbevaring af døde dyr slettes, da forholdet reguleres af bek. nr. 558 af 01.06.2011.

Vilkår 25 vedr. redegørelse for implementering af rene teknologi ved tilsyn slettes, idet der skal foretages løbende revurdering af husdyrbruget, hvor anvendelse af BAT vurderes. Såfremt kommunen vurderer det nødvendigt, er det muligt at foretage revurdering inden næste obligatoriske revurdering.

Vilkår 33 slettes, idet det er identisk med miljøgodkendelsens vilkår 1.

Vilkår 34 vedr. byggetilladelse slettes, idet husdyrbruget er opført.

Vilkår 41-42 vedr. afledning af vand slettes, idet forholdene er reguleret af miljøbeskyttelsesloven/spildevandsbekendtgørelsen.

Vilkår 43 slettes, idet kun godkendte sæbe og desinfektionsprodukter må anvendes til vask af stalde og inventar.

Vilkår 44 vedr. afstandskrav til dræn slettes, idet forholdet er reguleret af husdyrgodkendelsesloven.

Vilkår 45-46 vedr. transport på offentlig vej slettes, idet kommunen ikke er myndighed for færdsel på offentlig vej og forholdet ikke reguleres efter husdyrgodkendelsesloven.

Vilkår 50 vedr. gener fra transport slettes, idet det ikke kan håndhæves.

Vilkår 51 slettes, idet der ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesloven til at regulere transportruter på offentlig vej.

Vilkår 58 slettes, idet støj fra musikanlæg indgår i virksomhedens samlede støjbidrag og er dækket af vilkår 55.

Vilkår 60 vedr. tilrettelæggelse af transport slettes, idet det ikke kan håndhæves.

Vilkår 22 ændres, idet retningslinjer for fluebekæmpelse nu udarbejdes af Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Vilkår 68 udgår, idet påfyldning af vand på marksprøjte reguleres af bek. nr. 906 af 24.06.2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Vilkår 69 vedr. placering af ensilage i markstak slettes, da der ikke er hjemmel til at stille vilkåret. Forholdet reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 82 ændres, så antallet DE justeres efter nugældende beregningsmetode.

Vilkår 90 vedr. udbringning af gylle slettes, idet forholdet er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 91 vedr. opbevaringskapacitet slettes, idet det er enslydende med del af vilkår 86.

Vilkår 94 vedr. opbevaring af dybstrøelse i markstak reduceres, så de sidste 4 punkter udgår, idet der er tale om forhold reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkårene 95 og 96 vedr. placering af markstakke udgår, idet de er enslydende med vilkår 94.

Vilkår 102 vedr. kasseret ensilage udgår, idet forholdet er omfattet af vilkår 76.

Vilkår 104 vedr. placering af døde dyr slettes, idet forholdet reguleres af bek. nr. 558 af 01.06.2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vilkår 106 vedr. støvgener udgår, idet forholdet er dækket af vilkår 97.

Øvrige vilkår fra miljøgodkendelsen fastholdes. Bemærk at disse vilkår ikke kan påklages.

7 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	21
Bilag 2a – Oversigt over påbud	23
Bilag 2b Oversigt over vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse	24
Bilag 3 – BAT beregninger	35
Bilag 4 – Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg	37
Bilag 5 – Oplysninger om ejendommen	38

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og følgende af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 Om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK

Lovgivning

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler som anvendes i miljøgodkendelsen er angivet i parentes.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse – [BEK nr. 879 af 26/06/2010](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 951 af 03/07/2013](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr 127 af 26/01/2017](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 211 af 18/02/2017](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 594 af 04/05/2015](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr. 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1321 af 21/12/2011](#) (Olietanksbekendtgørelsen)

- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 408 af 01/05/2007](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Bekendtgørelse af lov om randzoner – [LBK nr 894 af 15/07/2014](#) (Randzonenloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2013, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan findes på kommuneplan2013.haderslev.dk
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på [naturstyrelsens hjemmeside](#).

Bilag 2a – Oversigt over påbud

- 1) I staldafsnit "nyeste stald" og "gammel kostald" skal der i gangarealet installeres skraber.
- 2) Der skal hver dag foretages skrabninger hver fjerde time.
- 3) Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
- 4) Skraberer skal være forsynet med timer.
- 5) Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 6) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 7) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 7 dage.
- 8) Logbog, servicefaktura, registrering af datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 9) Den samlede foderration til malkekøer (Tung race) må i gennemsnit maksimalt indeholde 163,5 g råprotein pr. foderenhed (FE) på årsbasis.
- 10) Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af råprotein i foderet.
- 11) Hvert parti eller slet af grovfodermidler, der udgør mere end 10 % af FE/ko/dag, skal analyseres for indholdet af råprotein, AAT og PBV. Dette gælder dog ikke frisk græs i sommerperioden. Analyserne skal foretages af et akkrediteret laboratorium.
- 12) Endagsfoderkontrol (EEK) skal foretages fire gange om året. I forbindelse med endagsfoderkontrollen skal indholdet af råprotein, AAT og PBV beregnes for alle fodermidler.
- 13) Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 14) Der skal foretages en årlig opgørelse af energiforbruget, der medgår til malkeanlægget, foderblandeanlægget samt maskiner på husdyrbruget.
- 15) Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 16) Der skal foretages en årlig opgørelse af det vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald.
- 17) Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Bilag 2b Oversigt over vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse

Vilkår der er streget igennem, slettes ved denne revurdering. Begrundelse for sletning fremgår af afsnit 6. Øvrige vilkår fortsætter uændret.

Generelle vilkår:

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår og revurderingens påbud.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen og revurderingen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens og revurderingens indhold.
- ~~3. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år fra denne afgørelses meddelelse eller såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles. Med "udnyttet" menes, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke være opfyldt 3 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.~~
4. Ejer af bedriften skal underrette kommunen, når besætningen er nået op på 375,33 DE.
5. ~~Såfremt besætningen/produktionen ikke er nået op på 375,33 DE senest 3 år efter godkendelsens meddelelse, skal Haderslev Kommune underrettes om besætningens/produktionens størrelse på dette tidspunkt.~~

Landskab:

- ~~6. Bedriften skal placeres i overensstemmelse med det, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens Vilkår.~~
7. Der skal etableres et afskærmende 3 rækket hegn langs skellet til motorvejen over en strækning af ca. 350 meter som angivet på Bilag 3 Beplantningsplan. Hegnet skal etableres af en ligelig blanding af ask, tjørn, bøg, eg, el og vilde roser, så det svarer til de mest almindeligt forekommende arter i området.

Beplantningen skal etableres førstkommande plantesæson efter miljøgodkendelsen er givet. Beplantningen skal etableres og til stadighed vedligeholdes af ansøger.
8. Det eksisterende afskærmende levende hegn øst for bygningerne stalde og foderlade skal til steds bevares og vedligeholdes af ansøger, således at hegnet fremtræder afskærmende i forhold til ejendommens bygninger.
9. De eksisterende levende hegn ud til Tøndervej skal bevares og vedligeholdes af ansøger.
- ~~10. Betonplads til døde dyr skal etableres mindst 15 meter fra vejen og mindst 50 meter fra nabobeboelse.~~
- ~~11. Sten og jorddiger må ikke beskadiges eller fjernes.~~

Energi

12. Energibesparende lysstofrør eller energisparepærer skal anvendes overalt på ejendommen. Ved udskiftning af materiel skal der vælges energibesparende produkter.

~~13. Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport der indeholder resultater og konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest ved næste tilsyn foreligge og sendes til tilsynsmyndigheden, Haderslev Kommune. Samtlige udgifter i forbindelse med ovenstående afholdes af husdyrbruget.~~

14. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.

~~15. Ved anskaffelse af nye, eller ved erstatning af eksisterende energiforbrugende anlæg, skal energivenlige produkter vælges — skal der stilles krav til leverandøren vedrørende energiforbruget. Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres, at der er stillet krav til producenten/leverandøren, og at energibesparende produkter er valgt.~~

Vand

16. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Affald

17. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje, samt omkring ensilageplads skal holdes ryddelige og fri for affald, ensilagerester, foderrester, gødning mv. Plastaffald (presenninger) fra ensilageoverdækning, skal samles og opbevares i en container eller i en bygning til bortskaffelse.

~~18. Der må ikke opbevares tomme pesticidbeholdere (kemikalieaffald) på ejendommen. Det gælder også rengjorte pesticidbeholdere.~~

19. Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingplads.

~~20. Animalsk affald herunder døde dyr skal i tidsrummet indtil afhentning opbevares i lukkede containere eller være overdækket med kadaverkappe og placeres over jordniveau på befæstet areal, i skygge og således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr. Døde dyr skal være afhentet inden 3 dage efter konstatering af dødsfald.~~

21. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold.

22. Affald fra sprøjtning med pesticider / tomme pesticiddunke må ikke opbevares på ejendommen.

23. Medicinaffald /veterinært affald m. v. skal opsamles og opbevares i specialbeholder, samt være adskilt fra fødevarer og aflåst, således det er utilgængeligt for uvedkommende.

24. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt for de seneste 5 år (egenkontrol).

BAT

~~25. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.~~

~~Følgende områder skal indgå i redegørelsen:~~

- ~~• Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.~~
- ~~• Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.~~
- ~~• Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.husdyrproduktionen.~~
- ~~• Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksamheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.~~
- ~~• Konkrete energispareforslag~~

26. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Egenkontrol

27. Virksomheden skal løbende registrere følgende:

- Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen skal være den pågældende del af gødningsregnskabet/effektivitetskontrol.
- Opgørelse over tømning af gødningsopbevaringsanlæg.
- Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der kan medføre forurening af jord eller vandløb.
- I tilfælde af etablering af ensilagestak eller markstak til komposteret dybstrøelse skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Hvis indførelse af grønt regnskab vælges af ansøger, kan der reguleres i ovenstående Vilkår. Regnskabet skal som minimum indeholde oplysninger om næringsstofbalancer, ressourceforbrug og en redegørelse for hvordan ressourceforbruget og miljøbelastningen kan nedbringes.

28. Der skal føres lister over dyreflytninger mellem Tøndervej 89 og P. Hansensvej 2. Liste over indsatte dyr på ejendommen P. Hansensvej skal føres og foreligge ved tilsyn.

29. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførselsaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

30. Der skal, inden der pumpes gylle, kontrolleres om der er plads i gyllebeholderen.

31. Inden gyllebeholderen tømmes skal pejlbrønden inspiceres, således at tanken ikke tømmes under grundvandsstanden.

32. Registreringerne skal opbevares tilgængelig på virksomheden i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

Ejendom

~~33. Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen med tilføjelser, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.~~

~~34. Byggeriet må ikke igangsættes, før der foreligger en byggetilladelse fra Haderslev Kommune.~~

35. Ved virksomhedens overdragelse skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.

36. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal der foreligge dokumentation for dyreholdets størrelse jf. afsnit 23, Staldafsnit.

Spildevand

37. Rengøring/vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladser skal som minimum etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 14.03.2007. Hvis vaskevandet afledes til en gyllebeholder, hvor vaskevandet højst udgør 10 %, af beholderens samlede volumen, kan etablering af sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen undlades. Hvis sandfang og olieudskiller etableres (forhånds anmeldes), så skal disse tømmes i overensstemmelse med Haderslev Kommunes anvisninger.

38. Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Haderslev Kommune.

39. Vand fra vask af stalde, mælke-/malkerumsvand og lignende betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

40. Vand fra befæstede oplagspladser betragtes som spildevand og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.

~~41. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer inklusiv tagvand til recipienter (søer og vandløb herunder dræn), skal godkendes af Haderslev Kommune.~~

~~42. Der skal indhentes særskilt tilladelse til bl.a. nedsivningstilladelse til tagvand, spildevandstilladelse til sanitært spildevand og til udledningstilladelse ved direkte udledning af spildevand.~~

~~43. I tilfælde, hvor der er behov for anvendelse af sæbe eller desinfektionsprodukter til afvask af stalde eller lignende, skal Haderslev Kommune kontaktes for accept af udbringning af vaskevand.~~

~~44. Drænrør må ikke ligge nærmere end 15 meter fra ensilagesiloer eller gyllebeholdere eller andre bygningsanlæg. Drænrør, der viser sig at ligge nærmere end 15 meter fra bygningsanlæg, skal fjernes af ejer af ejendommen.~~

Transport

~~45. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Forsigtighed og hensyn skal udvises på den smalle strækning ved Hytkjær.~~

~~46. Der skal udvises hensyn, ved transport med gylle gennem Vedbøl, Marstrup og Ustrup.~~

~~47. Transport og udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 meter fra Vedbøl, Marstrup eller Ustrup på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.~~

~~48. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.~~

~~49. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes umiddelbart.~~

~~50. Transport til og fra ejendommen må ikke give anledning til unødige støv og støjgener.~~

~~51. I forbindelse med transport af gylle til udbringningsarealerne skal de ruter, der fremgår af Bilag 6 anvendes. Alternative ruter skal anmeldes til Haderslev Kommune.~~

Risici

52. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan jf. Bilag 11. Beredskabsplanen skal fortælle, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den, og dersom der benyttes arbejdskraft, som ikke læser og forstår dansk, skal beredskabsplanen være affattet på et for dem forståeligt sprog. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med de ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.

53. Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

54. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.

Støj

55. Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved beboelse i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

	Tidsrum	Støjgrænse
mandag til fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)
maksimalværdi, alle dage	kl. 22.00 – 07.00	55 dB(A)

56. Målinger eller beregninger til kontrol af om støjvilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

Målinger/beregninger og tilhørende rapport skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledninger herom. Resultatet sendes til Haderslev kommune senest 2 måneder herefter.

57. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd fra f.eks. ventilationsanlæg, køleanlæg eller kompressor målt indendørs i bygninger uden for eget skel må ikke overskride grænseværdier for støj jf. Orientering 9/1997 fra Miljøstyrelsen.

~~58. For musikanlæg i stalden gælder, at støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved opholdsareal ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride værdier jf. ovenstående tabel.~~

59. Virksomhedens støjbidrag til et maksimalt niveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

~~60. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.~~

61. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, der skal godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

Skadedyr

62. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

63. På ejendommen skal der foretages en effektiv rottebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod rotteangreb jf. kommunens anvisninger.

64. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke sker risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Olie og kemikalier

65. Sprøjtemidler/pesticider må ikke opbevares på ejendommen.

66. Desinfektionsmidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke og kattegrus.

67. Der skal forefindes kattegrus eller andet sugende materiale ved olieoplag/maskinhus, i tilfælde af uheld, så der straks kan iværksættes opsugning af evt. spildt olie/kemikalie. Opsamlingsmateriale med olie/kemikalie skal opsamles i passende beholder og bortskaffes som farligt affald.

~~68. Påfyldning af vand på marksprøjte må ikke ske direkte fra boringen, men skal ske via en vandslange med kontraventil fra et tapsted på vandforsyningssystemet, hvor der ikke kan ske tilbageløb til noget sted i vandforsyningen. Der skal være et luftgab på mindst 20 cm mellem vandslangen og sprøjtebeholderen. Påfyldning skal ske under konstant overvågning.~~

~~69. Olieprodukter og farligt affald (råvare, olie og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden mulighed for afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold.~~

70. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller og gylletank eller således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning. Pistolen på dieselolietanken må ikke kunne låses.

71. Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.

72. Tanke skal sikres mod påkørsel. Tanke skal placeres, så der ikke er mulighed for påkørsel.

Ensilageopbevaring og foder

73. Afløbsriste / afløb fra plansiloer skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til gyllebeholder.

74. Ensilagestakke, der placeres i marken, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.

75. I tilfælde af etablering af ensilagestak i markstak skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournal.

76. Kasseret ensilage fra ensilagesiloer eller ensilagestakke skal fjernes løbende og opbevares på møddingplads.

Lys

77. Belysning omkring driftsbygningerne skal være forsynet med bevægelsessensor, således at de kun lyser i forbindelse med arbejdsrelaterede aktiviteter nær ved bygningen.

78. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener for omboende. Projektørlys skal placeres, så de ikke er til gene for nabobeboelser, eller til gene for trafikken.

79. Belysning i stalde skal være dæmpet eller slukket mellem kl. 23 og kl. 04.

Husdyrbrugets ophør

80. 6 måneder inden ophør af aktiviteter af betydende omfang skal tilsynsmyndigheden underrettes, og der skal foretages en oprydning, der kan accepteres af tilsynsmyndigheden. Ved virksomhedens ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.

81. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og
- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Haderslev Kommunes affaldsregulativer.
- Alt øvrigt affald skal fjernes jf. Haderslev Kommunes affaldsregulativ. Genstande og andet, der over tid pga. manglende brug får karakter af affald, skal fjernes fra ejendommen.
- Ensilagesiloer skal fjernes.

Staldafsnit

82. Kvægbruget tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 376,36 DE, svarende til 305 stk. køer, 12 stk. opdræt (24-25 mdr.), 46 stk. kalve (0-4 mdr.), 157 stk. tyrekalve (40-60 kg) og 3 heste (3-500 kg). Der må på intet tidspunkt være mere end 305 stk. malkekøer på ejendommen.

83. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse, f.eks. i form af gødningsregnskab, driftsregnskab på ejendommen, CHR-udskrifter, ydelseskontrol.

Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse ved, at der føres lister over dyreflytninger mellem Tøndervej 89 og P. Hansensvej 2.

Opbevaringslager – Gyllebeholder

84. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.

85. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper til tømning af gyllekanaler ikke pumpes gylle udenfor gylletanken. Det skal under pumpningen overvåges, at gylle ledes til gyllebeholder med merkapacitet.

86. Det skal altid sikres, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til fast gødning i 9 måneder og flydende husdyrgødning på minimum 8 måneder.

87. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.

88. Der må ikke være fastmonteret fast pumpe på nogen af gyllebeholderne. Gyllen skal suges op i gyllevogn som anført i ansøgningen. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

89. Pumperør monteret på åbne gyllebeholdere skal enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position eller være forsynet med en afspærringsventil eller lignende foranstaltning, når pumperør ikke anvendes.

~~90. Gylle må aldrig udbringes på en sådan måde eller i situationer, hvor der er risiko for overfladisk afstrømning til vandløb eller søer, grøfter eller dræn.~~

Opbevaringslager – Mødding

~~91. Der skal altid sikres, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til fast gødning i 9 måneder.~~

92. Dybstrøelse fra kvægstald og fra kalvestald skal opbevares på møddingplads. Møddingpladsen skal være etableret med fast bund med afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder.

93. Afløbsrist/afløb fra møddingsplads skal friholdes for gødning, halm, sand og lignende, så møddinssaft og overfladevand kan ledes frit til opsamlingsbeholder /gyllebeholder.

94. Markstakke til komposteret dybstrøelse

- må ikke anbringes i en afstand nærmere end 300 m fra nærmeste beboelse,
- må ikke være placeret nærmere end 1000 meter fra Vedsted Sø,
- må ikke være placeret indenfor eller nærmere end 1000 meter fra

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

- ~~– må højst ligge samme sted i 12 måneder,~~
- ~~– må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år,~~
- ~~– må ikke placeres over dræn,~~
- ~~– må ikke placeres på skrånende arealer med risiko for afløb til vandløb, grøft,~~
- ~~– dræn eller søer eller vandhuller.~~

Ammoniak fra anlæg

~~95. Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 1000 meter fra Vedsted Sø.~~

~~96. Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret indenfor eller nærmere end 1000 meter fra Internationale naturbeskyttelsesområder.~~

Lugt

97. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.

98. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, der kan accepteres af tilsynsmyndigheden og derefter gennemføres.

99. Omrøring af gyllebeholder må kun ske kort tid før udbringning.

100. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udbringning af husdyrgødning fra anlæg lørdag, søn- og helligdage.

101. I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåttten altid er tør i overfladen.

~~102. Kasseret ensilage fra ensilagestakke eller siloer skal fjernes løbende og opbevares på møddingplads.~~

103. Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke anbringes i en afstand nærmere end 300 m fra nærmeste nabobeboelse, for at minimere lugtgener.

~~104. Plads til døde dyr skal ligge mere end 50 meter nord for nabobeboelse Tøndervej 42. Døde dyr må højst ligge i 3 dage inden afhentning.~~

105. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener.

Støv

~~106. Driften må ikke medføre unødige eller væsentlige støvgener uden for ejendommens eget arealer, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.~~

107. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb og lignende.

Udbringningsarealer

108. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til (376,36+83,45) 459,81 DE/planår (1/8-31/7).

109. Husdyrgødningen skal udbringes på bedriftens udbringningsarealer på i alt 185,28 ha. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de i Bilag 8-9 viste udbringningsarealer med følgende undtagelse:

De § 3 beskyttede arealer må ikke anvendes til gylleudbringning jf. ansøgning. Det drejer sig om markerne 8-0, 8-1, 42-2, 37-0, 43-0, 43-1 og 7-1 jf. Bilag 8. Herudover må følgende marker ikke modtage gylle:

9-0, 6-1, 45-2, 42-1, 35-1, 45-1. Mindre områder på arealerne syd for Vedbøl Sø (ved Skovby), der skrånere mere end 12 grader, må ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning.

110. Der må ske udbringning på aftalearealer på Kærsmіндеvej på henholdsvis 26,06 ha og 7,87 ha.

111. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning indenfor 1000 m fra § 7-området Vedsted Sø.

112. Der må ikke udbringes husdyrgødning på jord, der er gennemblødt, oversvømmet, frossen eller dækket af sne eller på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.

113. Arealer, som har en hældning over 12 grader må ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning – jf. vedlagte kortbilag 8

114. Der må ikke anvendes spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor, uden at de forinden er anmeldt til og accepteret af Haderslev Kommune.

115. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for markdriften i form af de seneste 5 års indsendte gødningsregnskaber.

Nitrat – Overfladevand

116. Ved en eventuel gylleulykke skal brønde proppes og vandløb opdæmmes både før og efter det sted gyllen løber i vandløbet.

Bilag 3 – BAT beregninger

BAT-standardvilkår for ammoniakemission:


	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
--	--------------------------------------	---	---

**Ammoniaktab for hele anlægget
(total for alle produktioner)**

3.170,04



Nyeste Kostald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 KvMa08	PR-662391	Malkekøer	201	9,8	1,00	1.969,80		

Gl. Kostald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 KvMa08	PR-662392	Malkekøer	94	9,8	1,00	921,20		
 KvKs08	PR-662393	Opdræt tung	12	5,36	1,27	81,54		



Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser:

$$\text{Korrektion} = \frac{(((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3})}{\text{KOK1}}$$

$$= \frac{(((25 + 24) \times 0,0729) + 1,93)}{4,34} = 1,27$$


kalvestald

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 KvSm01	PR-662394	Øvrige	46			81,58		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						
 KvTk01	PR-662395	Øvrige	157			10,33		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						


Heste

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 Hest02	PR-662396	Øvrige	3			5,18		
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normal for ammoniakfordampning.						

Dybstrøelse - køer

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 KvMa09	PR-662397	Malkekøer dybstrøelse	10	10,04	1,00	100,40		

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3168,18 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3170,04 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-1,85 kgN/år

Der forefindes ikke BAT-standard vilkår for fosforemissionen for kvægholdet. BAT-kravet er således identisk med den faktiske udledning ved anvendelse af normfordring:

BAT på fosfor

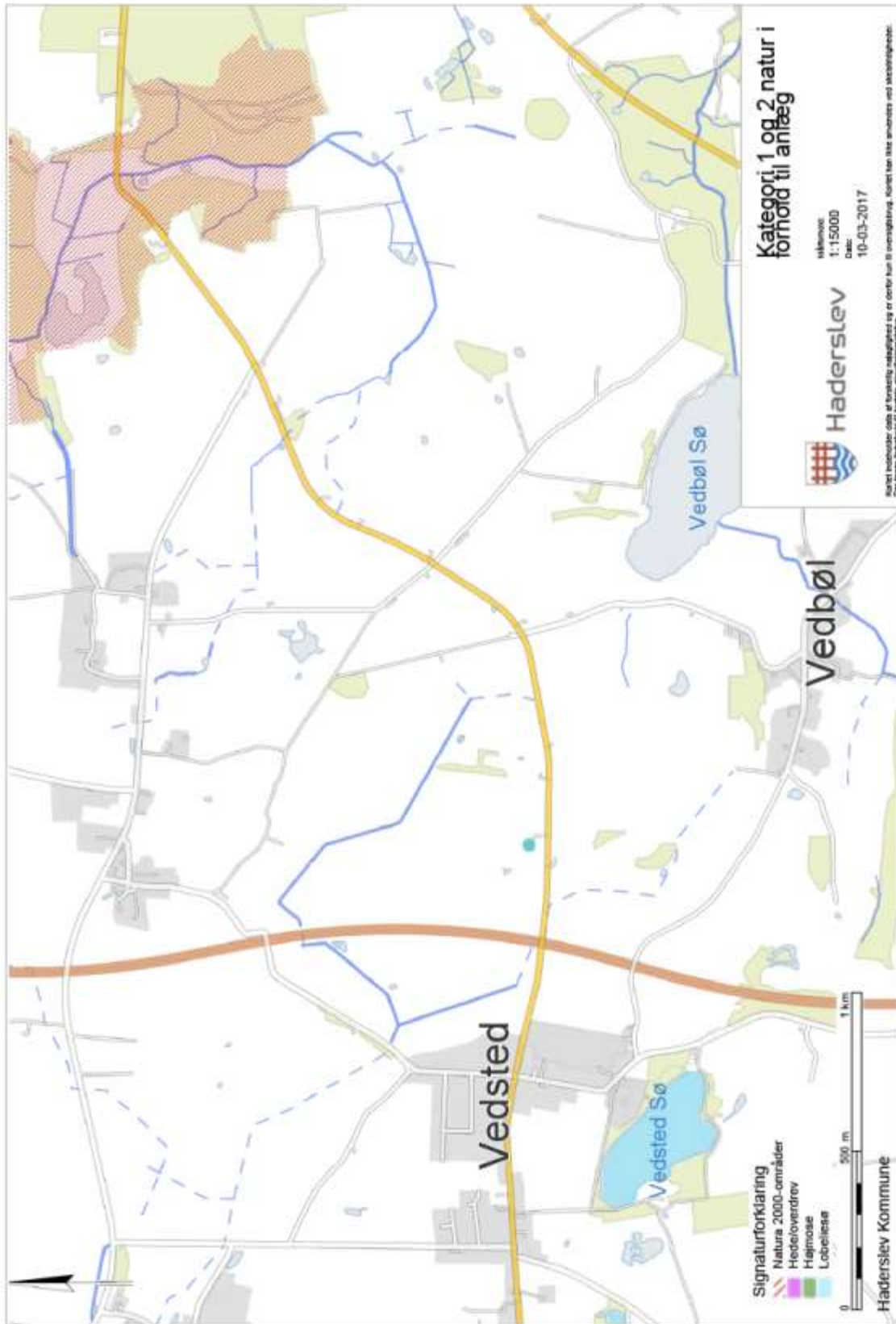
Liste med produceret husdyrgødning for ansøgt drift. KgP kan aflæses til brug i BAT kravet til fosfor.

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Kvæggylle	7616,45	1497,74	70,00	77,92	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	693,98	73,15	45,00	5,53	0,00
Ingen adresse	Fjerkræggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	41040,92	6205,49	70,00	420,50	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	2838,15	395,03	45,00	24,84	0,25
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	78,41	13,50	0,00	0,00	0,77

Fosforemissionen fra husdyrholdet svarende til 420,5 DE er således 6.206 kg P/år.

Bilag 4 - Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg



Bilag 5 – Oplysninger om ejendommen

Ejer er varslet om opstart af revurderingsprocedure ved brev af 19.11 2015.

Offentliggørelse af opstart af revurderingsprocedure er offentliggjort på kommunens hjemmeside d. 7. december 2016. Der er ikke indgået bemærkninger eller anmodninger om fremsendelse af udkast til afgørelse i forbindelse med offentliggørelsen.

Ejendommens ejer har ikke indsendt oplysninger på baggrund af brevet om varsel af revurdering af miljøgodkendelse. Haderslev Kommune har derfor udarbejdet udkast til revurdering på baggrund af

- Ejendommens miljøgodkendelse af 8. juli 2008
- Tilsynsrapport på baggrund af varslet tilsyn d. 7. december 2016
- Scenarieberegning skemanr. 95552 i www.husdyrgodkendelse.dk oprettet af Haderslev Kommune på baggrund af ansøgningsskema 1642. Oplysninger til beregninger indtastet af myndigheden.

Ejendommens ejer har gennemlæst og accepteret revurderingen med de stillede påbud i forbindelse med høringen af afgørelsen, jf. redegørelsen i afgørelsens afsnit 2.

Det fiktive ansøgningsskema samt bilag, mailkorrespondance mv. udleveres gennem aktindsigt til sag nr. 15/31891 ved henvendelse til Haderslev Kommune, Miljø på tlf. 74 34 34 34 eller på mail; landbrugssager@haderslev.dk.