

Revurdering af miljøgodkendelse Grødebølgevej 17, 6100 Haderslev

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

(LBK nr. 1486 af 04/12/2009)



20. december 2013

Haderslev Kommune

Datablad

Revurdering af miljøgodkendelse, jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LBK nr. 1486 af 04/12/2009) – 20. december 2013

Ejer	Peter K. Knudsen Grødebølvej 17 6100 Haderslev 2371 6411 Peter_knudsen@post.tele.dk	Bedriftsoplysninger Grødebølvej 17 6100 Haderslev CVR nr. 21431680 CHR nr. 53205 Ejerlav Nr. Vilstrup, Vilstrup
Konsulent	Jens Elvstrøm Agro Food Park 15 8200 Aarhus N 8740 5000/4028 5535 jne@vfl.dk	Matrikel nr. 9
Sags nr.	13/13858	
Sagsbehandler	Lis Nowak Natur og Landbrug, Haderslev Kommune	
Konsulent	Grontmij	

Indhold

Datablad	2
Indhold	3
1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse	4
2 Offentlighed og høring	5
3 Baggrund og retsgundlag	11
3.1 Ikke-teknisk resume	11
3.2 Husdyrbrugets ophør	11
4 Bedste anvendelige teknik	13
4.1 Bedste tilgængelige staldsystem	13
4.2 Bedste tilgængelige foderteknologi	15
4.3 Opbevaring af husdyrgødning	17
4.4 Energi og vand.....	18
4.4.1 Energiforbrug	18
4.4.2 Vandforbrug	20
4.5 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning	21
4.6 Management.....	21
5 Gener fra husdyrbruget.....	24
6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse	27
7 Bilag.....	30
Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	31
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	33
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	36
Bilag 4 – Oversigtskort over hørte naboer.....	37
Bilag 5 – BAT beregninger	38
Bilag 6 – Beredskabsplan	40

1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

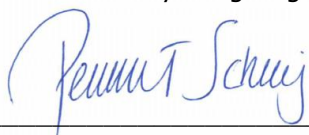
Husdyrbruget på Grødebølvej 17, 6100 Haderslev har en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 fra den 9. august 1988. Den 16. april 1991 blev der meddelt godkendelse til udvidelse af husdyrholdet. Denne godkendelse blev sidst revurderet den 24. marts 2003 i henhold til § 18 i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed, som omfatter de eksisterende anlæg samt dyreholdet på ejendommen. Da der er forløbet 10 år siden seneste revurdering, skal den på ny revurderes i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. 41¹.

Denne revurdering er ikke en ny godkendelsehandling, 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, som 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.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6². Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Heller ikke bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug giver hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens³ beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT.

De 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 27), kan ikke påklages. I afsnit 27) beskrives endvidere hvilke vilkår som fjernes fra den oprindelige miljøgodkendelse, hvis de for eksempel ikke længere er tidssvarende. En samlet oversigt over vilkår og påbud findes i Bilag 2.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelsespligt. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførsel af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om ny miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens bestemmelser. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen. Jævnfør §§ 40 og 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, så skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering, eller senest 4 år efter offentliggørelsen af nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i december 2023.



Lis Nowak, Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - [LBK nr 1486 af 04/12/2009](#)

² Rådets direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug - [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#)

2 Offentlighed og høring

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

Forannoncering

Opstart af revurdering blev offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser den 3. juli 2013.

Der indkom ingen bemærkninger.

Høring af naboer og parter

Naboer og parter, samt ejendommens ejer og øvrige parter, der har anmodet om orientering i sagen, blev orienteret om revurdering af miljøgodkendelse 04. december 2013 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Kommunen modtaget ingen bemærkning i høringsperioden.

Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen af Grødebølvej 17, 6100 Haderslev i henhold til § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret den 23. december 2013 på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest mandag den 20. januar 2014 klokken 15.00. Ejeren vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. En klage skal være skriftlig og gerne elektronisk. Inden klagefristen udløber, skal klagen være modtaget af Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Rådhuscentret 7, 6500 Vojens eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Derefter videresender kommunen klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed.

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. Bliver gebyret ikke betalt til tiden, vil klagen ikke blive behandlet. Gebyret bliver opkrævet af Natur- og Miljøklagenævnet, og det bliver tilbagebetalt, hvis et eller flere af følgende forhold gør sig gældende:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse skal ændres eller ophæves.
- Klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- Klagen bliver afvist på grund af, at klagefristen ikke er overholdt, eller hvis klager ikke er berettiget til at klage, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis:

- der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Se evt. vejledning om gebyrbetaling på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 4 er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

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

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som brev til implicerede parter:

- Peter K. Knudsen, Grødebølgevej 17, 6100 Haderslev

Som brev til naboer indenfor konsekvenszonen 1.864 m (se bilag 4):

Peter og Dorthe Knudsen, Krzysztof Baran og Zenon Jozef Dudek	Grødebølgevej 17	6100 Haderslev
Kay Breum, Hanne Matthiesen, Johnny Matthiesen, Kaj Matthiesen og Susi Stolberg	Grødebølgevej 6	6100 Haderslev
Holger Koed Lauritzen	Grødebølgevej 9	6100 Haderslev
Christian, Pia og Christine Cordsen Nielsen og Oleh Podufalyi og Pavlo Latsenko	Grødebølgevej 11	6100 Haderslev
Inger Christine Nielsen	Grødebølgevej 13	6100 Haderslev
Benny Lund og Marianne Baden	Grødebølgevej 14	6100 Haderslev
Lars Hjort-Petersen	Grødebølgevej 15	6100 Haderslev
Ellinor og Vivi Pirk	Hestehaven 10	6100 Haderslev
Poul Alrø Johnsen og Ulla S. Hansen	Hestehaven 16	6100 Haderslev
Hanne-Kirstine og Joanna Lund Boytang	Hestehaven 25	6100 Haderslev
Benny og Else Clausen	Hestehaven 29	6100 Haderslev
Yrsa Merete Ravn	Heimdalsvej 18	6100 Haderslev
VILSTRUP MENIGHEDSRÅD, c/o Thyra Bohsen	Hejsager Næsvej 104	6100 Haderslev
EJENDOMSELSKABET KRAB ApS	Hiort Lorenzens Vej 19	6100 Haderslev
Henning Petersen	Hoptrup Hovedgade 2	6100 Haderslev
Allan og Inger Bork-Larsen	Hoptrup Hovedgade 2A	6100 Haderslev
Dennis Rosenberg Christensen	Hoptrup Hovedgade 120A	6100 Haderslev
Jørgen Haldrup Rasmussen	Hoptrup Hovedgade 120	6100 Haderslev
Inger Laura Nielsen	Hjortebrovej 38, 1., -25	6100 Haderslev
Gunner og Bente Lauridsen	Kelstrupvej 1	6100 Haderslev
Kim, Berit og Ester Jensen	Knavvej 2	6100 Haderslev

Paul-Erik, Pia og Anna Hansen	Knavvej 15	6100 Haderslev
Karl Ejner og Annie Mary Christensen	Knavvej 20	6100 Haderslev
Tommy S. Heinsvig og Camilla B. Edemann	Knavvej 21	6100 Haderslev
Allan Volkmann Christensen	Krogen 17	6230 Rødekro
Johann G. og Eva Ø. Büchert	Langkær 2B	6100 Haderslev
DSG INDUSTRI A/S	Langkær 6	6100 Haderslev
Ejerforeningen Langkær 11 A, v. Pia M. Beck	Langkær 11 A	6100 Haderslev
Pia Margrethe Beck	Langkær 11A	6100 Haderslev
Kirsten Kreiberg	Langkær 11B	6100 Haderslev
LOWE HOLDING HADERSLEV ApS	Langkær 15	6100 Haderslev
LINDAB A/S	Langkær 20	6100 Haderslev
MARBRE ApS	Langkær 23	6100 Haderslev
HADERSLEV SLAMSUGERSERVICE A/S	Langkær 29	6100 Haderslev
John Harry Neumann	Lundsvej 169	6100 Haderslev
Henrik Mathias Neumann	Lundsvej 167	6100 Haderslev
Aksel og Dora Pustelnik	Nr.Vilstrup Bygade 3	6100 Haderslev
Cristian-Irinel Aionoae, Nicoleta Butnaru, Mircea Cristat, Cristian Dobre og Andrei Luta	Nr.Vilstrup Bygade 10, 01.	6100 Haderslev
Hans I. og Hilma F. Sievertsen	Nr.Vilstrup Bygade 10, ST.	6100 Haderslev
Torben Lohmann	Nr.Vilstrup Bygade 11	6100 Haderslev
Peter og Ellen Jessen	Nr.Vilstrup Bygade 12	6100 Haderslev
Chresten Frede Jeppesen	Nr.Vilstrup Bygade 13	6100 Haderslev
Uffe og Gitte Jensen	Nr.Vilstrup Bygade 14	6100 Haderslev
Bjarne Sørensen og Kis Jensen	Nr.Vilstrup Bygade 15	6100 Haderslev
Wolfgang Uwe Fitzau	Nr.Vilstrup Bygade 16	6100 Haderslev
Dirk Damhave Hansen	Nr.Vilstrup Bygade 17	6100 Haderslev
Anders og Birthe Andersen	Nr.Vilstrup Bygade 18	6100 Haderslev
Erik og Kirsten Skræm	Nr.Vilstrup Bygade 19	6100 Haderslev
Aage Erbs og Birgit Petersen	Nr.Vilstrup Bygade 20	6100 Haderslev
Karl Otto Anker	Nr.Vilstrup Bygade 21	6100 Haderslev
Claus van Overeem Petersen	Nr.Vilstrup Bygade 22	6100 Haderslev
Bernt og Karin Frederiksen	Nr.Vilstrup Bygade 23	6100 Haderslev
Nr Vilstrup Vandværk Andelsselskab, v. Kasserer Berndt Frederiksen	Nr.Vilstrup Bygade 23	6100 Haderslev
Frederik og Hanne Dyhrberg	Nr.Vilstrup Bygade 25	6100 Haderslev
Hans Erik og Ulla Skøtt	Nr.Vilstrup Bygade 26	6100 Haderslev
Jens Peter Bruhn	Nr.Vilstrup Bygade 29	6100 Haderslev
Viggo og Margit Schmidt	Nr.Vilstrup Bygade 33	6100 Haderslev
John Bramsen	Nr.Vilstrup Bygade 35	6100 Haderslev
Margit Beukel	Nr.Vilstrup Bygade 37	6100 Haderslev
Svend-Ulrik Hansen	Nr.Vilstrup Bygade 39	6100 Haderslev
Hans-Christian Straarup og Maria Gellert	Nr.Vilstrup Bygade 40	6100 Haderslev
Laurits Østergaard Have og Inger Rasmussen	Nr.Vilstrup Bygade 41	6100 Haderslev
Henri og Marianne Poulsen	Nr.Vilstrup Bygade 45	6100 Haderslev
Rasmus og Tina Haugaard	Nr.Vilstrup Bygade 47	6100 Haderslev
Hans-Georg og Ulla Fey	Nr.Vilstrup Bygade 49	6100 Haderslev
Nicki Holm og Linda Blomgren	Nr.Vilstrup Bygade 51	6100 Haderslev
Allan Lund Feddersen og Marianne Hørlyk	Nr.Vilstrup Bygade 53	6100 Haderslev
Peder og Kirsten Ellegaard	Nr.Vilstrup Bygade 61	6100 Haderslev
Knud og Lis Christensen	Nr.Vilstrup Bygade 72	6100 Haderslev
Anni Johnsen	Nr.Vilstrup Bygade 73	6100 Haderslev
Palle og Tenna Bittner Laurup	Nr.Vilstrup Bygade 74A	6100 Haderslev
Henrik og Liane Tarp	Nr.Vilstrup Bygade 74C	6100 Haderslev

Kristian Langer Friis og Diana Rosa Hemmje	Nr.Vilstrup Bygade 74D	6100 Haderslev
Jørgen, Marianne, Ricki og Nadja Hemmje	Nr.Vilstrup Bygade 75	6100 Haderslev
Torben og Lene Schmidt	Nr.Vilstrup Bygade 80	6100 Haderslev
Poul og Annelise Radfelder	Nr.Vilstrup Bygade 82	6100 Haderslev
Povl Erik og Marie-Luise Bahnsen	Nr.Vilstrup Bygade 84	6100 Haderslev
Iver og Ruth Jessen	Nr.Vilstrup Bygade 85	6100 Haderslev
Edith Marie Larsen	Nr.Vilstrup Bygade 86	6100 Haderslev
Preben og Lena Søstrup	Nr.Vilstrup Bygade 89	6100 Haderslev
Hans Peter Wolters	Nr.Vilstrup Bygade 94	6100 Haderslev
Svend Aage og Lena Jensen	Nr.Vilstrup Bygade 96B	6100 Haderslev
Henrik og Pia Iversen	Nr.Vilstrup Bygade 96C	6100 Haderslev
Torben og Zanetta Kristiansen	Nr.Vilstrup Bygade 97	6100 Haderslev
Inge Kjestine Nielsen	Nr.Vilstrup Bygade 98	6100 Haderslev
Hannelore Nielsen	Nr.Vilstrup Bygade 100	6100 Haderslev
Svend og Lene Aagaard	Nr.Vilstrup Bygade 102	6100 Haderslev
Brian og Tanja Kulmbach	Nr.Vilstrup Bygade 104	6100 Haderslev
Børge og Paula Olsen	Nr.Vilstrup Bygade 106	6100 Haderslev
Marius og Inge Pedersen	Nr.Vilstrup Bygade 108	6100 Haderslev
Herluf og Birgitte Holm	Nr.Vilstrup Bygade 110	6100 Haderslev
Jens Jørgen og Anne Nielsen	Nr.Vilstrup Bygade 112	6100 Haderslev
Werner Johann og Renate Andresen	Nr.Vilstrup Bygade 114	6100 Haderslev
Grethe Marie Schmidt Andersen	Nr.Vilstrup Bygade 116	6100 Haderslev
Kim og Tina Jørgensen	Nr.Vilstrup Bygade 120	6100 Haderslev
Jörg Simoneit og Ilona Weinhold	Nørbygårdvej 1	6100 Haderslev
Finn, Anette og Maria Jørgensen	Over Kestrup 8	6100 Haderslev
Peter og Lis Brodersen	Over Kestrup 10	6100 Haderslev
Thomas og Jette Stockfleth Nannberg	Over Kestrup 11	6100 Haderslev
Frank G. Nielsen og Chiraporn Duanporn	Over Kestrup 12	6100 Haderslev
Dierk Walter Ernst Schadewaldt	Over Kestrup 13	6100 Haderslev
Arpad Antal, Iosif Bara, Eniko Kovacs og Alexandru Marian	Over Kestrup 16	6100 Haderslev
Jannie Boysen Westergaard	Over Kestrup 17	6100 Haderslev
Svend og Gerda Petersen	Over Kestrup 19	6100 Haderslev
Søren Aaskov og Heike Carlsen	Over Kestrup 20	6100 Haderslev
Jens Christian Lauridsen og Hanne Kristensen	Over Kestrup 21	6100 Haderslev
Morten og Trine Lindberg Petersen	Over Kestrup 22	6100 Haderslev
Sonja Jessen	Over Kestrup 23	6100 Haderslev
Allan Johansen og Charlotte Sørensen	Over Kestrup 25	6100 Haderslev
EJENDOMSELSKABET OVER KESTRUP ApS	Over Kestrup 26	6100 Haderslev
Rene og Ulla Christiansen	Over Kestrup 27	6100 Haderslev
Mogens Christian og Karin Hansen	Over Kestrup 28	6100 Haderslev
Kåre og Camilla Lei	Over Kestrup 30	6100 Haderslev
Marius og Inge Fallesen	Over Kestrup 35	6100 Haderslev
Morten og Lene Bræraa	Over Kestrup 37	6100 Haderslev
Emil Nissen Krap	Smedegade 8	6100 Haderslev
Johannes T. Boisen og Bitten Linda Thisgaard	Tøndervej 70	6100 Haderslev
Steen og Heidi Thielsen	Tøndervej 71	6100 Haderslev
John og Annette Outzen	Tøndervej 72	6100 Haderslev
HADERSLEV & OMEGNS KØRELÆRERFORENING	Tøndervej 99	6100 Haderslev
Tage og Tove Rod	Vilstrupvej 132, ST.	6100 Haderslev
Harald Arne Duus og Anna Karin Jensen	Vilstrupvej 136	6100 Haderslev
Bent Reymond Jørgensen	Vilstrupvej 138	6100 Haderslev
Aage Hansen og Tanya Jensen	Vilstrupvej 140	6100 Haderslev

Steen og Annette Hansen	Vilstrupvej 142	6100 Haderslev
Torkild Gude	Vilstrupvej 146	6100 Haderslev
Tommy og Eva Jønsson	Vilstrupvej 147	6100 Haderslev
Søren og Vivian Elkjær	Vilstrupvej 160	6100 Haderslev
Jakob, Dorte og Lærke Tiufkær	Vilstrupvej 165	6100 Haderslev
John, Britta og Casper Lindegaard Kjær	Vilstrupvej 167	6100 Haderslev
Mikkel Sejstrup Møller og Vicki Hadberg	Vilstrupvej 175	6100 Haderslev
Kaj G. og Anne M. Raun	Vilstrupvej 180	6100 Haderslev
Anne Birgit Nannberg Scheel	Vonsmosevej 4	6100 Haderslev
Bent og Inge-Merete Bendorff	Vonsmosevej 8	6100 Haderslev
Jens Peter S, Berith og Line Nissen	Vonsmosevej 12	6100 Haderslev
Tom og Myrna Nielsen og Per Henriksen	Aabenraa Landevej 131	6100 Haderslev
Bo Regehr og Gitte Bonniksen	Aabenraa Landevej 145	6100 Haderslev
Hans og Karina Lorenzen	Aabenraa Landevej 147	6100 Haderslev
Claus og Ellen Iversen	Aabenraa Landevej 149	6100 Haderslev
Tom Petri Petersen	Aabenraa Landevej 151	6100 Haderslev
Lars og Anne-Mette Toft Nielsen	Aabenraa Landevej 154	6100 Haderslev
Karina Wogensen	Aabenraa Landevej 155, 01.	6100 Haderslev
Ernfred Sero	Aabenraa Landevej 155, ST.	6100 Haderslev
Per Nissen og Brigitte Lind Hansen	Aabenraa Landevej 164	6100 Haderslev
Danisco A/S Danisco Cultor	Edwin Rahrs Vej 38	8220 Brabrand
SYD ENERGI NET A/S	Vilsundvej 1	6715 Esbjerg N
KJÆR PROPERTIES ApS, c/o Vivi Kjær	Østre Alle 77 K	3250 Gilleleje
W.C. FINANS ApS, c/o Henning Schøsler	Gravene 22 A 1 th	6100 Haderslev
FRØS HERREDS SPAREKASSE	Frøsvej 1	6100 Haderslev
DONG GAS DISTRIBUTION A/S	Kraftværksvej 53	7000 Fredericia
Dorte Harder Lohmann	Brombærvej 25,1. tv	6100 Haderslev
Peter Møller Bramsen	Tårnvej 3	6520 Toftlund
Margit Nissen	Vandlingvej 20	6100 Haderslev
Anne Wegener	Haderslevvej 10	6070 Christiansfeld
Thomas Schmidt Andersen	Blåbærvej 7	6100 Haderslev
Nis Lauesen Skau	Dalgårdsvej 14	6100 Haderslev
Otto Wilhelm Drescher	Runddelen 25	6100 Haderslev
Jens Juhl Schmidt	Boskovvej 53	6100 Haderslev
Fritz Magaard	Hjærnegatan 5-1	112 29 Stockholm
DCH Haderslev, v. Ulla Junker Jensen	Vilstrupvej 134	6100 Haderslev
Holger Scherrebeck	Hyrup Hedevej 4	6520 Toftlund

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Jens Elvstrøm
e-mail: jne@vlf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn@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: syd@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@aeraadet.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@mail.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram
e-mail: td@ledon.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

3 Baggrund og retsgundlag

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

Der er i miljøgodkendelsen af 9. august 1988 givet tilladelse til et dyrehold på 558.000 slagtekyllinger samt opførelse af to kyllingestalde med et samlet bruttoareal på 3.706 m².

Haderslev Kommune meddelte den 16. april 1991 miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet til 1.116.000 slagtekyllinger (42 dage), svarende til 446,4 DE, beregnet efter daværende beregningsmetoder. Desuden var der i godkendelsen beskrevet et dyrehold på ca. 100 tyrekalve, svarende til ca. 33 DE efter daværende beregningsmetode.

Ved tilsyn i april 2011 var ejendommens dyrehold 1.459.268 slagtekyllinger (35 dage), svarende til 458,8 DE på daværende tidspunkt.

Miljøgodkendelsen blev revurderet 13. maj 2003, hvor det tilladte dyrehold blev ændret til 1.664.000 slagtekyllinger (36 dage) svarende til 449 DE, beregnet efter daværende beregningsmetoder. Den ændrede produktion blev tilladt på baggrund af ændret beregningsmetode af antallet af DE, samt en produktionseffektivisering. Ejendommens kvægproduktion var afviklet inden revurdering af miljøgodkendelsen i 2003. Derudover var der ikke foretaget væsentlige ændringer af husdyrbruget i perioden 1991-2003.

Oplysninger fra ejendommens ejer, som baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen, er indsendt til Haderslev Kommune den 17. september 2013. Seneste supplerende oplysninger er modtaget den 18. november 2013. De modtagne oplysninger bærer præg af gentagelser og informationer, der ikke er relevante for den konkrete slagtekyllingeproduktion. Alle oplysninger fra ejers konsulent er kopieret ind i denne afgørelse, men kommunen har kun vurderet på de forhold/informationer, der er fundet relevante.

Der er ikke oplysninger om, at det godkendte er ændret siden seneste revurdering i 2003.

3.2 Husdyrbrugets ophør

Ansøgers tekst

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødningsanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune stiller påbud om 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.

Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende stand er opnået inden for en rimelig tidsfrist.

Påbud

- 1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest fire uger efter at produktionen er stoppet.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af tilsynsmyndigheden, herunder tømning af evt. gødningsopbevaringsanlæg, opbevaringstanke, rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, skal fjernes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

4 Bedste anvendelige teknik

I dette afsnit redegøres der for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39⁴.

4.1 Bedste tilgængelige staldsystem

Ansøgers tekst

Staldindretning

BAT og staldsystemer

Der findes kun en staldtype i Danmark. Gulvsystem med dybstrøelse.

BAT blade

Der findes til dato to BAT byggeblade der vedrører fjerkræproduktion. Det omhandler systemer til at nedsætte ammoniak fordampningen.

1:Fjerkræ – Æglæggere, skrabeægsstald. Skrabeægsstald med gødningstørring.

2:Fjerkræ – Æglæggere, beriget burægsstald. Gødningsbånd og hyppig udmugning.

Fravalg af BAT-blade.

1:

Gødningstørring er fravalgt, da det kræver der er indbygget slats i staldene med redekasser.

Der er tale om hønniker der ikke er kønsmodne, derfor er der ikke brug for redekasser.

På den baggrund er gødningstørring fravalgt.

2:

Der er ingen gødningsbånd i hønnikeproduktionen

På den baggrund er BAT byggebladet fravalgt.

Luftvaskere.

Der findes BAT blade ang. luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svinestalde.

Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkræproduktion:

<http://www.lr.dk/bygningerogmaskiner/informationsserier/info-byggeriogteknikgratis/>

0065_mhj_pdf_stub.htm.

Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage).

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

Denne renser er ikke sat i produktion da afprøvningen viste en række problemstillinger der skal løses før den evt. bliver sat i produktion.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, Da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Biologisk luftrensning.

Der er ingen BAT blade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med hold drift, hvor stalden står tom i en længere periode.

Der er i hver stald en ventilationskapacitet på 280.000 m³/time.

Haderslev Kommunes vurdering

Det valgte staldsystem til slagtekyllingerne er ifølge Miljøstyrelsens teknologiblade om slagtekyllinger fra marts 2011 eneste staldsystem til slagtekyllingeproduktion i Danmark. Dette system er referencestaldsystemet, og strøelsestypen kan variere mellem træspåner, halm og spagnum. Jf. BREF-dokumentet er følgende staldsystemer for slagtekyllinger BAT:

- Naturligt ventilerede stalde med strøelse på hele gulvbelægningen og drikkevandssystem, der forebygger spild
- Isolerede stalde med mekanisk ventilation og strøelse på hele gulvet og udstyret med drikkevandssystem til forebyggelse af spild (det hollandske "VEA system")

Ejers oplysninger om BAT-blade for andre dyretyper vurderes at være irrelevante i nærværende revurderingssag omhandlende slagtekyllinger.

Ejers konsulent har foretaget en beregning af BAT-emissionskravet (bilag 5) efter Miljøstyrelsens vejledende BAT-standard vilkår for husdyrproduktionen. BAT-niveauet for maksimalt tilladt ammoniakemission er beregnet til 20.917 kg NH₃-N pr. år, og den årlige ammoniakemission fra bedriften er 20.888 kg NH₃-N pr. år. Kommunen har ligeledes foretaget beregning af BAT-niveauet ud fra nævnte BAT-standardvilkår (bilag 5). Kommunen har beregnet BAT-emissionsgrænsen for produktionen til 21.128 kg NH₃-N pr. år. Der er ikke helt overensstemmelse mellem de to beregninger, men idet den faktiske emission er lavere end det vejledende niveau beregnet ud fra BAT-standardvilkårene vurderer Haderslev Kommune, at husdyrproduktionen samlet set lever op til kravet om implementering af BAT ved de konkrete valg af teknologier og teknikker.

BAT-emissionsniveauet for ammoniak opnås ved implementering af tiltag i forhold til direkte udbringning af dybstrøelse, som beskrevet i afsnit 4.3.

På baggrund af beregningerne, som beskrevet ovenfor, vurderer Haderslev Kommune, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige staldsystem og stiller derfor ikke påbud om at implementere ny teknik. For BAT i forhold til ventilation og energiforbrug se afsnit 4.4.1.

4.2 Bedste tilgængelige foderteknologi

Ansøgers tekst

Der anvendes fytase i fodret. Der anvendes multi-fasefodring. Proteinindholdet i fodret er på 20,3 % i gennemsnit over en produktionsrotation. Dette er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT i slagtekyllingproduktion.

Der er anvendes foder med et gennemsnitligt fosforindhold på 0,58 %. Dette er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT i slagtekyllingproduktion.

Foderopbevaring

Siloer placeret på ydersiden af staldene. 6 stk ad 27 tons.

Foder

Der er anvendt normtal for fosforindhold og tilvækst.

Der anvendes fytase med ca. 300 FTU i voksefodret.

Der anvendes multi fasefodring.

BAT vedrørende foder

Der er i BREF dokumentet ikke beskrevet protein niveau, fosforindhold, foderforbruget, tilvækst eller æglægning for hpr hønniker

Det er BAT at anvende fytase i fodret, der er ikke angivet en minimums mængde i BREF.

Det er ikke BAT ifølge BREF, at anvende fasefodring til æglæggende høns.

Det vurderes at BAT-niveauet ligger på linje med de danske normtal.

Haderslev Kommunes vurdering

Jf. BREF kan følgende fodringsmetoder anvendes i forhold til implementering af BAT: "fasefodring, sammensætning af foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer, brug af aminosyre-suppleret foder med lavt proteinindhold og brug af foder suppleret med lavt indhold af fosforfyttase eller kost med højt fordøjelige uorganiske foderfosfater. Derudover kan brugen af visse fodertilsetninger, såsom enzymer forhøje fodereffektiviteten og derved forbedre tilbageholdelsen af næringsstoffer og følgelig mindske mængden af næringsstoffer i gødningen."

Som det fremgår af konsulentens redegørelse anvendes multifase-fodring og foderet tilsættes fytase. Dette vurderes at være BAT i forhold til fodring jf. BREF.

Af den elektroniske ansøgning fremgår, at slagtekyllingerne fodres med en fosformængde på 0,58 % fosfor i foder. Dette niveau svarer til teknologiniveau 3 i Miljøstyrelsens teknologiblad fra 2011 om fosforindhold i slagtekyllingefoder. I ansøgningssystemet er dette niveau oplyst til at være normtal, men ifølge Normtal 2013 fra AU, er normtallet 0,54 slagtekyllinger (35 dage). I den konkrete produktion er kg foder pr. dyr oplyst til 3,49, mens tilvæksten pr. kylling er 2,13 kg. Disse værdier er i overensstemmelse med normtal. Protein % i foderet er ændret til 20,24 mod gældende normtal på 20,30. De valgte fodringstiltag har dermed en ammoniakreducerende effekt på 270,6 kg NH₃-N pr. år, hvorved niveauet for BAT overholdes fra anlægget samlet set. Ligeledes nedsættes mængden af fosfor ab lager fra den ansøgte

produktion på baggrund af foderets protein procent. Haderslev Kommune stiller derfor vilkår i overensstemmelse hermed.

På baggrund af ansøgers beregninger, som beskrevet ovenfor, vurderer Haderslev Kommune, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige foderteknologi.

Påbud

- 3) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Der skal altid på ejendommen foreligge opdaterede foderoptimeringer af de foderblandinger, der indgår i fasefodringen. Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
- 4) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase skal doseres, således at fosforindholdet i foderet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssigt forsvarligt.
- 5) Totalniveauet for protein i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være 203 g råprotein pr. kg foder.
- 6) Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i foderet må maks. være **1,07** beregnet efter følgende vilkårligning $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{proteinpct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,8)) / 48,7$.

Dette vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Tilvækst pr. produceret kylling, kg	2,13
Fodermængde, kg. Pr. produceret kylling	3,49
Råprotein pct. pr. kg foder	20,3

- 7) Der skal i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab for det enkelte planår beregnes korrektionsfaktor for råprotein ud fra ligningen i påbud 6. Alternativt skal det faktiske foderforbrug registreres og anvendes i ligningen i påbud 6.
- 8) Totalniveauet for fosfor i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være 6,0 g pr. kg foder.
- 9) Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ejendommens ejer eller ansvarlige laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af protein og fosfor pr. kg fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 10) Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
- 11) Foderets gennemsnitlige indhold af protein og fosfor kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og eventuel forbrug af hvede.

- 12) Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
- 13) Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
- 14) Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit, eller ved analyse af egen hvede.

4.3 Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers tekst

5.1. Gødningstyper og mængder

produktionen er 100 % dybstøelse. Mængder se seneste tilsyns rapport.

5.2. Fastgødning inkl. dybstrøelse

5.3. Lager.

34% af gødningen direkte ud fra stalden. Dette er et ammoniakreducerende tiltag.

Opbevaring.

Normen for opbevaring af dybstrøelse er en markstak.

Gødningen kan stakkes i 2 m højde, den må ligge på samme sted hvert 5år. Således kan 1ha harmonieareal rumme $2000 \text{ m}^2 * 2 \text{ m} = 4000 \text{ m}^3$ gødning. Ejendommen råder over MANGE ha. Norm produktionen er ca. 2550 tons /år. Og med en anslået massefylde på 0,6 giver det 4266 m³/år

Spildevand og afløbsvand

Vaskevand fra stalden og servicebygning ledes til 99 m³ tank.

Sanitært spildevand

Der er ikke offentlig kloak på ejendomme.

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaringskapacitet

Ud fra ovenstående vurderes det, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødning og spildevand.

Idet opbevaringen sker i markstak stilles der ikke påbud om, at der altid skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Af husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at 34 % af dybstrøelsen udbringes direkte. Dette reducerer ammoniakfordampningen fra anlægget med 1.057 kg NH₃-N pr. år, og er således et tiltag til ammoniakreduktion på ejendommen. Overholdelse af BAT-emissionsniveauet for ammoniak er dermed afhængig heraf. Der stilles påbud om, at der skal føres logbog over andelen af direkte udbragt dybstrøelse.

Møddingsplads

Der er ingen møddingsplads på ejendommen.

Påbud

- 15) Andelen af dybstrøelse, der skal udbringes direkte på husdyrbrugets arealer skal som minimum være 34 procent.
- 16) Der skal føres en logbog, hvori det registreres fra hvilke staldafsnit dybstrøelse udbringes direkte, herunder mængderne (kg N eller gødning), tidspunkter for direkte udbringning af dybstrøelse og på hvilke arealer den direkte udbringning af dybstrøelse er foretaget
- 17) For den del af dybstrøelsen, som placeres i markstakke, skal mængder af dybstrøelse (kg N eller gødning), som opbevares i markstakke registreres, tidspunkter for placering af dybstrøelse i markstakke samt tidspunkter for udbringning af dybstrøelse fra markstakke registreres i logbogen.
- 18) Faktura fra maskinstation eller internt regnskab fra markdriftsfællesskab, hvoraf husdyrbrugets udbringningsarealer fremgår, skal opbevares sammen med logbogen på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.4 Energi og vand

4.4.1 Energiforbrug

Ansøgers tekst

Energi:

Der anvendes halmfyr til opvarmning (af stalde og stuehuset).

Mængder er angivet efter bedste skøn.

Elforbrug (kWh) hovedsageligt til ventilation 90.000 kwh

Dieselolie (l) 25.000

Strøm

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog.

For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan reguleres i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Belysning

Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd.

Der opsættes lysstofrør (sparepære) med lysdæmper. Der anvendes en type lysdæmper (højfre-kvent) med lavt effekt tab. Der er ingen LUX-styring (dagslysregulering) da der ikke er vinduer eller lysplader i produktionsdelen.

Tilvalg af BREF

Timerindstilling: Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders- / udviklingstrin.

Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder.

Zoneopdeling: I forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

Lysforhold

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Staldene har lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Staldene er uden vinduer eller lysplader i taget. Der anvendes kun kunstlys som belysning i staldene. Der er installeret automatisk lysprogram og lysdæmpning i staldene, således at effektforbruget reduceres mest muligt.

BAT og ventilation:

Ved nye stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. For mekanisk ventilerede stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Øget modstand i ventilationssystemer undgås ved at holde ventilationssystemet rent.

Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Øget modstand i ventilations-systemer undgås gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans ved holdskifte. Der anvendes automatiskstyret ventilation, hvilket nedsætter energiforbruget.

Kontrol

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre alt det følgende:

Anvende lavenergi-belysning.

Ventilerer staldene optimalt.

Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch.

Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.

Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.

Detektering og reparation af lækager.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe øget fokus på energiforbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der opstilles påbud om, at energiforbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere stilles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Påbud

- 20) Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 21) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

4.4.2 Vandforbrug

Ansøgers tekst

Vandforbrug:

Vask

Der rengøres konsekvent med højtryksrensere. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.

Mængder er angivet efter bedste skøn.

Vandforbrug (m ³) (drikke- og vaskevand)	12.000 m ³
Til privat	250 m ³

Drikkevand

Drikkenipler placeres højt for at lette hønernes vandoptagelse og minimere vandspild.

Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger.

Vandforbruget er 1,8 gange foderforbrug.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at drikkenipler uden spildbakke er referencesystem inden for drikkevandssystemer til slagtekyllinger, jf. udkast til teknologiudredning fra Miljøstyrelsen om begrænsning af vandspild ved hjælp af drikkenipler og spildbakker. Ifølge Miljøstyrelsens teknologiudredning for driftssystem til slagtekyllinger af 15. marts 2011 er vandforbruget pr. slagtekylling 5,4 l. Dette medfører et estimeret vandforbrug for det aktuelle dyrehold på ca. 9.000 m³ årligt. I forhold til det oplyste vandforbrug på 12.000 m³ vurderer Haderslev Kommune, at der er god mulighed for at nedbringe husdyrbrugets vandforbrug, som er relativt højt i forhold til normalt i nævnte teknologiudredning.

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe en bevidsthed omkring vandforbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der opstilles påbud om, at vandforbruget skal overvåges og fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere stilles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af vandforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Påbud

- 22) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

- 23) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

4.5 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

Ansøgers tekst

Der er i det fremsendte materiale ingen oplysninger om ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning eller om anvendt udbringningsteknik.

Af husdyrgodkendelse.dk fremgår det, at 34 % af dybstrøelsen udbringes direkte. Dette reducerer ammoniakfordampningen fra anlægget med 1.057 kg NH₃-N pr. år.

Haderslev Kommunes vurdering

Af Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger (maj 2011) fremgår følgende:

”De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning af fast husdyrgødning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gødningen er i kontakt med luften. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gødningen hurtigt kommer ned i jorden.

I forbindelse med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakhandlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af fast gødning og dybstrøelse gælder således, at gødningen skal være nedbragt senest 6 timer efter udbringning. Dette virkemiddel er også nævnt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 som et element, der kan indgå i vurderingen af BAT.

På denne baggrund er det Miljøstyrelsens opfattelse, at gældende lovregulering vedrørende udbringning af husdyrgødning fra fjerkræ er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken. Der er derfor ikke efter Miljøstyrelsens opfattelse grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning.”

Haderslev Kommune vurderer i overensstemmelse med ovenstående, at udbringning af husdyrbrugets gødning er i overensstemmelse med BAT, da denne skal leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler. Idet direkte udbringning af 34 % dybstrøelse er et tiltag til reduceret ammoniakemission, er der stillet påbud herom i afsnit 4.3.

4.6 Management

Ansøgers tekst

Baggrund

Kyllinger holdes i stalde med strenge krav til biosecurity. Kravet til husenes omgivelser, indretning og adgangsforhold tager sigte på at minimere risikoen for, at smitte udefra tilføres dyrene.

Alt ind alt ud, drift

På ejendommen produktionen som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stald og omgivelser grundig med vand. Inventar, stald, foderopbevaring og omgivelser desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Før indsætning af nye hønniker gennemskylles vandsystemet, foder- og ventilations anlæg afprøves, og stalden tempereres. Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt, Der fodres med færdigfoder. Dybstrøelse kan udbringes direkte og nedpløjet med det samme, eller lægges i markstak med overdækning af plast.

Dagligt tilsyn

Bedriften og produktionen har en opbygning, der gør det nemt at føre tilsyn med dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning.

Minimering af risiko for uheld

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at opbevare, transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlliverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Evt. spild af husdyrgødning bliver opsamlet og der gøres tiltag så videre spredning stoppes. Der anvendes sugeudstyr frem for pumpeudstyr ved flytning af gylle til gyllevogn. Ved større uheld kontaktes myndighederne – se beredskabsplan.

Egenkontrol

Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, vand og foderforbrug, kølerumstemperatur.

I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt mm.

Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.

Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt m.v. Beredskabsplanen udarbejdes ved byggestart.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Det vurderes at ansøgning i forhold til management og egenkontrol lever op til kravet om BAT

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at en beredskabsplan som regelmæssigt opdateres kan være med til at forhindre uheld og begrænse den miljømæssige skade, når de alligevel sker. Der stilles derfor påbud i henhold hertil.

Endvidere stilles påbud til fastholdelse af ejers oplysninger om management herunder produktionsregistreringer, bortskaffelse af affald, rengøring af stalde, sprøjter m.v.

Påbud

- 24) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, slagteriafregninger, CHR udskrifter. Vægtintervaller skal fremgå (indgangsvægt, afgangsvægt/slagtealder).
- 25) Der skal rengøres og desinficeres mellem hvert hold dyr, der indsættes i staldene. Staldene skal rengøres ved iblødsætning, og efterfølgende højtryksrensning. Der må kun anvendes godkendte rengøringsmidler i produktionen.
- 26) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal fremadrettet revideres en gang årligt og påføres med dato. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

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 husdyrgodkendelsesloven⁵.

Ansøgers tekst

Der er ikke ekstra lugtgener, støvgener eller fluer fra ejendommen.

Støj, støv og lysgener fra anlægget og maskiner

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj ca. 45 minutter pr. foderleverance.

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden hvor ventilations-behovet er størst. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene. Øvrige støjkilder er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder og dyr. Leverance af foder og afhentning af dyr foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage. Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af foder.

Fluer og skadedyr

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA. Der er aftale med autoriseret firma om skadedyrsbekæmpelse.

Markstakken opbevares af gældende regler.

Der er aftale med aut. Skadedyrs bekæmpelsesfirma.

Affaldsliste- og håndtering

Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder

EAK-kode Mængder pr år

Lysstofrør & elsparepærer 20 01 21 0-25 stk.

Spraydåser 16 05 04 0-10 stk.

Spildolie 13 02 08 0-100 l

Genbrugeligt affald - kan afleveres gratis på alle containerpladser

EAK-kode Mængder pr år

Pap 15 01 01 0-50 kg

Papir 15 01 01 0-50 kg

Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling

EAK-kode Mængder pr år

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

Tomme sække af plast fra foder o.l. 15 01 02 0-10 kg

Paller 15 01 03 0-10 stk.

Døde dyr – skal til DAKA

EAK-kode Mængder pr år

Døde dyr 02 01 02 500-3000 kg

Affald – skal til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads

EAK-kode Mængder pr år

Tomme sække af papir fra foder o.l. 15 01 01 0-10 kg

Tomme medicinglas 15 01 07 0-2 kg

Affaldshåndtering

Døde dyr:

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning af DAKA.

Fast affald

Al fast affald opbevares i container og afhentes af den kommunale affaldsordning.

Olie og kemikalieaffald

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Oplag af olier og kemikalier

Olietanke: Se eneste tilsynsrapport

Kemikalier: Se eneste tilsynsrapport

Transport

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for de omboende. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje.

	Nudrift	Ansøgt
Foder	170	
Daka	30	
Slagt	440	
Kyllinger	8	
Gødning	320	
Div	200	

- DAKA afhenter døde dyr fra lukket container efter behov. Ca. en gang hver anden uge.
- Foder leveres ca. en gang hver uge.
- Brændstof leveres direkte i tank, efter forbrug.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er forhold som har ændret sig, hvilket på baggrund af § 39 i husdyrgodkendelsesloven skulle udløse påbud med den hensigt at reducere forurening fra husdyrbruget med gener til følge. Godkendelsens vilkår 9 og 10 vedr. støj erstattes dog af nedenstående opdaterede påbud i forhold til værdier og målinger/beregninger af støj i tilfælde af, at tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Påbud

27) 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)

Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

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.

28) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet.

6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse

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

Miljøgodkendelsen fra 1991 blev meddelt på følgende vilkår:

1. at virksomheden indrettes og drives som beskrevet og som vist på de i ansøgningen værende tegninger.
2. at spildevand fra rengøring af staldene tilføres samletank, der mindst kan indeholde spildevand fra én afvaskning, og hvis indhold udspreddes på markjord.
3. at den samlede årlige produktion af gødning på ejendommen efter endt udbygning udbringes på et areal på mindst 288,2 ha.
4. at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
5. at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige lugtgener ikke opstår i området udenfor ejendommen.
6. at døde dyr, der skal opbevares i tætlukkede beholdere, inden afhentning til destruktionsanstalt, ikke må give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold.
7. at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums "Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr".
8. at der ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
9. at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området - udenfor ejendommens egen grund - overstiger nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv:

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 må om natten ikke overstige 55 dB(A).

10. at virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt

- gennem målinger dokumenterer overfor miljømyndigheden i Haderslev Kommune, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledning herom.

11. at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Haderslev Kommune, skal kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

12. at der fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev Kommune, senest 4 uger efter gennemførelsen af etape 2, kopi af skriftlige aftaler af mindst 1 års varighed om afsætning af overskydende gødning.

En række vilkår udgik eller blev ændret i forbindelse med revurderingen i 2003. Godkendelsens vilkår 3 (se ovenfor) udgik, vilkårene 5,6,8 og 12 blev erstattet med nedenstående påbud, og der blev tilføjet et påbud 13:

5) At stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger (eksempelvis højere luftafkast eller luftrensning), hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable.

6) At døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum, i tætlukkede beholdere eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejniske forhold. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.

8) At der ikke foretages afbrænding af affald (udover have- og grenaffald eller lignende) på ejendommen.

12) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter.

13) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, dokumentation (slagteriefregning o.l.) for størrelsen af slagtekyllingeproduktionen på ejendommen.

Med nærværende revurdering erstattes vilkårene 7, 9 og 10 af opdaterede påbud om fluebekæmpelse og støj jf. påbud 33 og 35, så de bliver nutidige efter gældende lov og kontrollerbare.

Af de nævnte vilkår fra revurderingen foretaget i 2003 ophæves med nærværende revurdering påbud 6 og 8 vedr. hhv. døde dyr og affald, idet disse forhold nu reguleres efter separate bekendtgørelser⁶.

Øvrige vilkår og påbud fra miljøgodkendelsen og revurderingen fra 2003 fastholdes. Bemærk at disse vilkår ikke kan påklages.

Vilkår

29) At virksomheden indrettes og drives som beskrevet og som vist på de i ansøgningen værende tegninger. (Vilkår 1)

30) At spildevand fra rengøring af staldene tilføres samletank, der mindst kan indeholde spildevand fra én afvaskning, og hvis indhold udspredes på markjord. (Vilkår 2)

31) At udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (Vilkår 4)

⁶ Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. – [BEK nr. 558 af 01/06/2011](#).
Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen). – [BEK1309 af 18/12/2012](#).

- 32) At stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger (eksempelvis højere luftafkast eller luftrensning), hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable. (Vilkår 5)
- 33) at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Haderslev Kommune, skal kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. (Vilkår 11)
- 34) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter. (Vilkår 12)
- 35) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, dokumentation (slagteriafregning o.l.) for størrelsen af slagtekyllingeproduktionen på ejendommen. (Vilkår 13)

7 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	31
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	33
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	36
Bilag 4 – Oversigtskort over hørte naboer.....	37
Bilag 5 – BAT beregninger	38
Bilag 6 – Beredskabsplan	40

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 med eventuelle senere ændringer:

- 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. 1486 af 04/12/2009](#) (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. 1486 af 04/12/2009](#) (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. 927 af 24/09/2009](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 915 af 27/06/2013](#) (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. 1505 af 14/12/2006](#) (Museumsloven)
- Lov om randzoner – [LOV nr. 591 af 14/06/2011](#) (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 2009, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan.haderslev.dk
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på [naturstyrelsens hjemmeside](#).

Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud

- 1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest fire uger efter at produktionen er stoppet.
 - 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af tilsynsmyndigheden, herunder tømning af evt. gødningsopbevaringsanlæg, opbevaringstanke, rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, skal fjernes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.
 - 3) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Der skal altid på ejendommen foreligge opdaterede foderoptimeringer af de foderblandinger, der indgår i fasefodringen. Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
 - 4) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase skal doseres, således at fosforindholdet i foderet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssigt forsvarligt.
 - 5) Totalniveauet for protein i fuldfoder til slagtekyllinger må i gennemsnit maksimalt være 203 g råprotein pr. kg foder.
 - 6) Korrektionsfaktor vedrørende råprotein i foderet må maks. være **1,07** beregnet efter følgende vilkårslikning $((\text{kg foder pr. produceret kylling} \times \text{protein pct. i foder} \times 1,6) - (\text{kg tilvækst pr. produceret kylling} \times 28,8)) / 48,7$.
- Dette vilkår er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.
- 7) Der skal i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab for det enkelte planår beregnes korrektionsfaktor for råprotein ud fra likningen i påbud 6. Alternativt skal det faktiske foderforbrug registreres og anvendes i likningen i påbud 6.
 - 8) Totalniveauet for fosfor i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være 6,0 g pr. kg foder.
 - 9) Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ejendommens ejer eller ansvarlige laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af protein og fosfor pr. kg fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
 - 10) Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
 - 11) Foderets gennemsnitlige indhold af protein og fosfor kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og eventuel forbrug af hvede.
 - 12) Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
 - 13) Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.

- 14) Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit, eller ved analyse af egen hvede.
- 15) Andelen af dybstrøelse, der skal udbringes direkte på husdyrbrugets arealer skal som minimum være 34 procent.
- 16) Der skal føres en logbog, hvori det registreres fra hvilke staldafsnit dybstrøelse udbringes direkte, herunder mængderne (kg N eller gødning), tidspunkter for direkte udbringning af dybstrøelse og på hvilke arealer den direkte udbringning af dybstrøelse er foretaget
- 17) For den del af dybstrøelsen, som placeres i markstakke, skal mængder af dybstrøelse (kg N eller gødning), som opbevares i markstakke registreres, tidspunkter for placering af dybstrøelse i markstakke samt tidspunkter for udbringning af dybstrøelse fra markstakke registreres i logbogen.
- 18) Faktura fra maskinstation eller internt regnskab fra markdriftsfællesskab, hvoraf husdyrbrugets udbringningsarealer fremgår, skal opbevares sammen med logbogen på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 20) Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 21) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 22) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 23) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 24) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, slagterifregninger, CHR udskrifter. Vægtintervaller skal fremgå (indgangsvægt, afgangsvægt/slagtealder).
- 25) Der skal rengøres og desinficeres mellem hvert hold dyr, der indsættes i staldene. Staldene skal rengøres ved iblødsætning, og efterfølgende højtryksrensning. Der må kun anvendes godkendte rengøringsmidler i produktionen.
- 26) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal fremadrettet revideres en gang årligt og påføres med dato. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

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

Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/ beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

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.

28) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet.

29) At virksomheden indrettes og drives som beskrevet og som vist på de i ansøgningen værende tegninger. (Vilkår 1)

30) At spildevand fra rengøring af staldene tilføres samletank, der mindst kan indeholde spildevand fra én afvaskning, og hvis indhold udspredes på markjord. (Vilkår 2)

31) At udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (Vilkår 4)

32) At stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger (eksempelvis højere luftafkast eller luftrensning), hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable. (Vilkår 5)

33) at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Haderslev Kommune, skal kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt. (Vilkår 11)

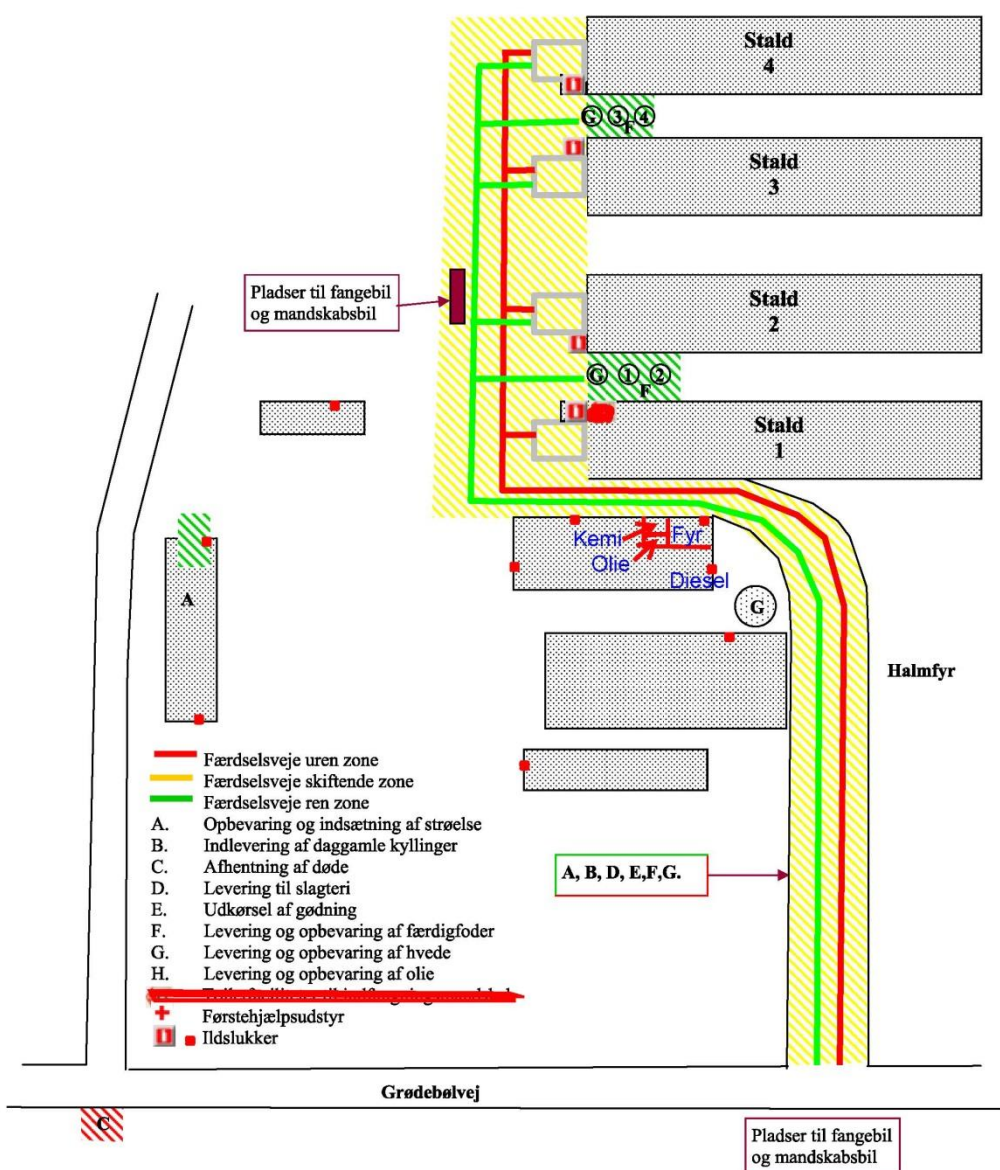
34) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter. (Vilkår 12)

35) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, dokumentation (slagteriafregning o.l.) for størrelsen af slagtekyllingeproduktionen på ejendommen. (Vilkår 13)

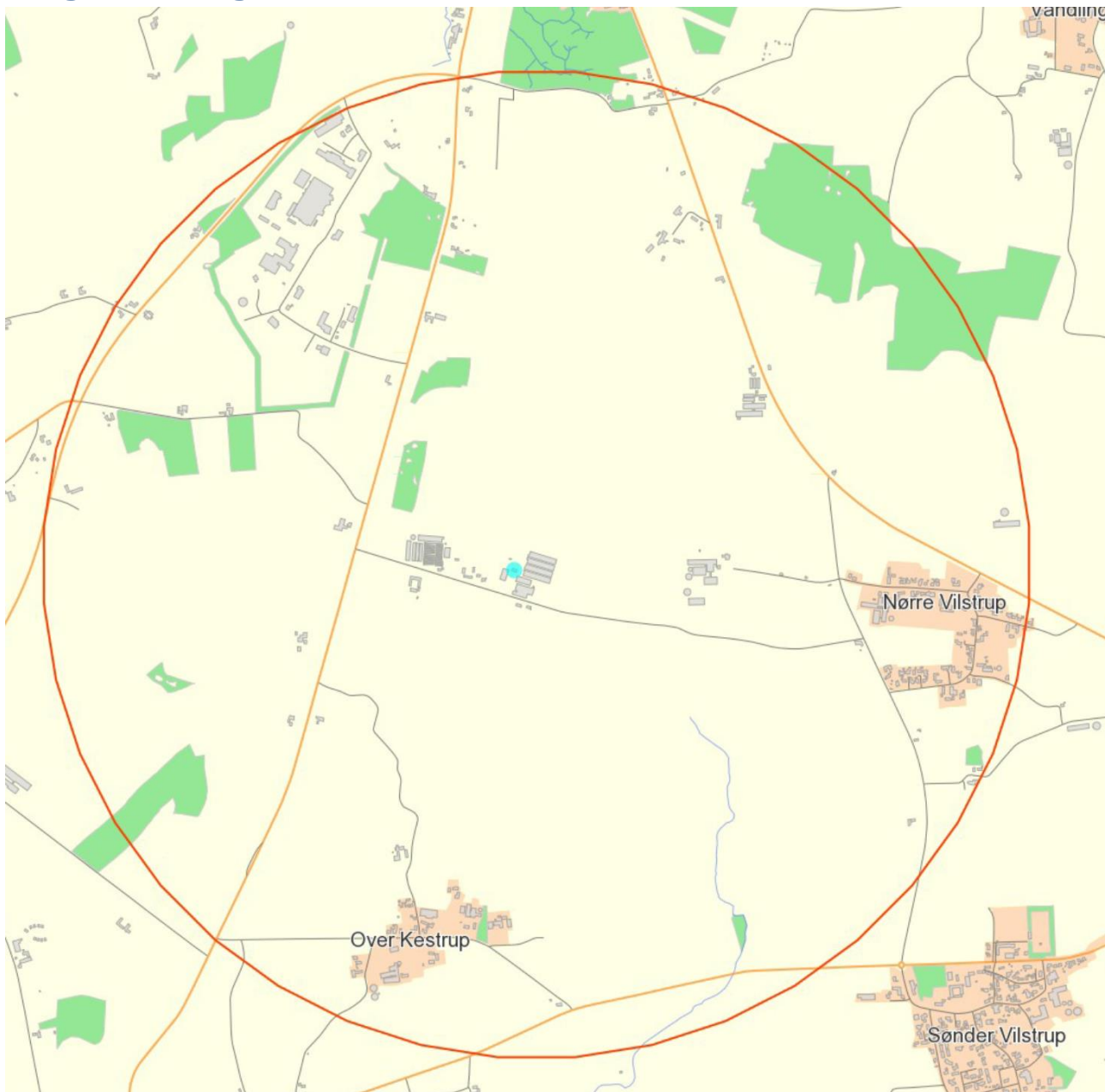
Bilag 3 - Oversigtskort over anlæg

Bilag A Kort over ejendommen

CHR 53205
 Peter Knudsen
 Grødebølvej 17
 6100 Haderslev



Bilag 4 - Oversigtskort over hørte naboer



Konsekvensområde for lugt: 1.864 meter

Bilag 5 – BAT beregninger

Ejers beregning af BAT niveau for NH₃-N

BAT

Som udgangspunkt finder kommunen, at BAT-niveau for ammoniakfordampning skal svare til en beregning foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

*I følge: Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger
- omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12*

*Miljøministeriet
Miljøstyrelsen*

Side 7 Tabel 2. Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT for eksisterende dele af anlægget, der ikke skal renoveres på godkendelsestidspunktet. Værdierne gælder for alle produktionsstørrelser. Ved afvigende produktionstid (slagtealder) og slagtealder korrigeres som ved type 1 korrektion i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Emissionsgrænseværdierne er beregnet med udgangspunkt i de beregningsforudsætninger, der anvendes i såvel det nye IT-ansøgningssystem fra 2011 og det gamle ansøgningssystem fra 2007. Ved behandling af sager der er indsendt med beregninger udført i det gamle ansøgningssystem, kan emissionsgrænseværdierne i kolonnen IT 2007 således anvendes.

Emissionsgrænseværdi

(Kg NH₃-N pr. 1000 producerede slagtekyllinger)

Eksisterende staldsystem (Uden yderligere miljøteknologi) 1)

Slagtealder: 35 dage 11,9 Kg NH₃-N

BAT beregning. En produktion på 585,92 DE svare til 1.757.760 stk. 35 dags kyllinger. BAT er således 20917,34 Kg NH₃-N fra stald og lager.

Der er en emission fra stald og lager på 20888,21 Kg NH₃-N.

For nuværende er der udgivet teknologiblade for gødningstørring i fjerkræstalde og kemisk luftrensning med syre i stalde til fjerkræ.

Luftreenser

Der er afprøvet en prototype luftrensere til fjerkræproduktion. Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllinge stald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage).

Denne renser er ikke sat i produktion da afprøvningen viste en række problemstillinger der skal løses før den evt. bliver sat i produktion.

I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren som derved får reduceret effekt.

Den ansøgte produktion har en holdrotations periode på 20 uger. Der kan således forventes betydelige større problemer med tilstopning af luftrenseren end det var tilfældet i afprøvningen. Dette gør at drift stabiliteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende.

I den ansøgte produktion kan der forekomme meget høje krav til hygiejne og rengøring af stalden mellem to hold. Det er u hensigtsmæssigt at have en luftrenser koblet på stalden, hvor det ikke er afprøvet om den kan rengøres 100 %.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, Da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret drift stabilitet og mulighed for rengøring.

Af Miljøstyrelsens teknologiblad om kemisk luftrensning (slagtekyllinger) dateret 17.05.2011 står følgende om driftssikkerhed:

Teknologien er kun indført og anvendt i et begrænset antal bedrifter i Holland og ingen i Danmark. I det fundne datamateriale er der gentagne problemer med, at teknologien ikke kører stabilt.

Det betyder, at renseseffekten formentlig vil være lavere end det angivne. Det kan ikke afvises at en ekstra foranstaltning som eksempelvis hyppig rensning af filtermaterialet eller installation af en foranstaltning, som renser luften for støv, inden luften føres videre til luftrenseren, vil kunne mindske problemer med tilstopning af støv.

Der er ikke muligt at vurdere, hvad renseseffekten på teknologien vil være ved installation af sådanne ekstra foranstaltninger – det kan både resultere i en højere eller lavere renseseffekt. Driftssikkerheden er dermed ikke påvist endnu.

Det er ikke muligt at vurdere, hvor store ekstraomkostningerne vil være for at sikre en stabil drift af teknologien med henblik på at opnå den angivne renseseffekt.til BAT.

Kommunens beregning af BAT niveau for NH3-N (normtal 2013/2014).

2013/2014									
	(antall/1000) x emissionsgrænseværdi x korr								
	antal	1664000							
	(1 + (slagtealderny - 35 dage) * 0,067)		(1+(36-35)*0,067)		1,067				
	Emissionsgrænseværdi				11,9				
	Type 1 korrektionsfaktoren for kvælstof norm 2013 36 dg, (1 + (slagtealderny - 35 dage) * 0,067) = <u>1,067</u>								
	Emissionsgrænseværdi, (Kg NH3-N pr. 1000 producerede slagtekyllinger) 35 dg = <u>11,9</u>								
	Ammoniak emission 36 dg kyllinger =	21128,31							

Bilag 6 - Beredskabsplan

Beredskabsplan for

Peter Kjerulf Knudsen
Grødebølgevej 17
6100 Haderslev

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING.....	4
OVERLØB AF GYLLE (Ikke aktuelt).....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9
Bilag A situationsplan over ejendommen (Bilag A Beredskabsplan)	
Bilag B Afløbsplan (Bilag B Afløbsplan)	

Udarbejdet af Peter Kjerulf Knudsen

Beredskabsplan

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i KIK mappe på kontoret i stuehuset. Kopi af beredskabsplanen findes i Egenkontrol mappe i for rummet i stald 1.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. -
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Stuehus og har nr. 74523255

Miljømyndighed

- Haderslev kommune kontaktes på telefon 74 52 34 34 dag eller nat
- Beredskabsstyrelsen Haderslev telefon 74 52 34 34 dag eller nat

Falck kontaktes på telefon: 70 10 20 30 dag eller nat
Abonnements nr. 19753440

Brandvæsen kontaktes på telefon: 40 32 90 70 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon: 70 11 07 07 dag eller nat

Tandlægevagt kontaktes på telefon: 65 41 45 51 dag eller nat

Landbocenteret kontaktes på telefon: 73 20 26 00 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon: 74 44 04 30 dag eller nat

Foderstofforretning

- Danish Agro kontaktes på telefon: 72 15 80 00 dag eller nat
- Hedegaard kontaktes på telefon: 99 36 17 00 dag eller nat

Elektriker kontaktes på telefon: 21 69 64 95 dag eller nat

Smeden kontaktes på telefon: 29 62 39 59 dag eller nat

VVS kontaktes på telefon: 74 52 52 79 dag eller nat

Ventilationsfirma kontaktes på telefon: 72 17 55 55 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange –
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren, Peter Knudsen på tlf.23 71 64 11 / 74 52 32 55

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: Ildslukkere i alle bygninger

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Der er ikke gylle på ejendommen

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Peter K. Knudsen på tlf. 23 71 64 11

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret (se bilag X).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe

(se bilag X)

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke dambrug på

Kontakt dambruger på tlf. eller

Medhjælp/fodermester på tlf.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

.....

.....

.....

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Peter Knudsen på tlf.23 71 64 11

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 74 34 34 34

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret i græsplæne (se vedlagte kort, bilag A).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til drænen kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe

Hvis mælk, kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke - ingen dambrug.

Kontakt dambruger – ingen dambrug

Medhjælp/fodermester - ingen dambrug

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: Spåner i grå lade (se oversigtskort)

samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder ved boring.

I kyllingestald 1 sidder stophane i forrum ved vægt

I kyllingestald 2 sidder stophane i forrum ved vægt

I kyllingestald 3 sidder stophane i forrum ved vægt

I kyllingestald 4 sidder stophane i forrum ved vægt

I fyrrum sid sidder stophane ved ydervæg mod kyllingehus

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i garage

EI-tavle sidder i garage.

Nye 10 ampere sikringer opbevares i kyllingestald 1.

Nye 16 ampere sikringer opbevares i kyllingestald 1

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 10 minutter, ring til SE energi og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefon nr. 70 11 50 00

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator i garage.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.

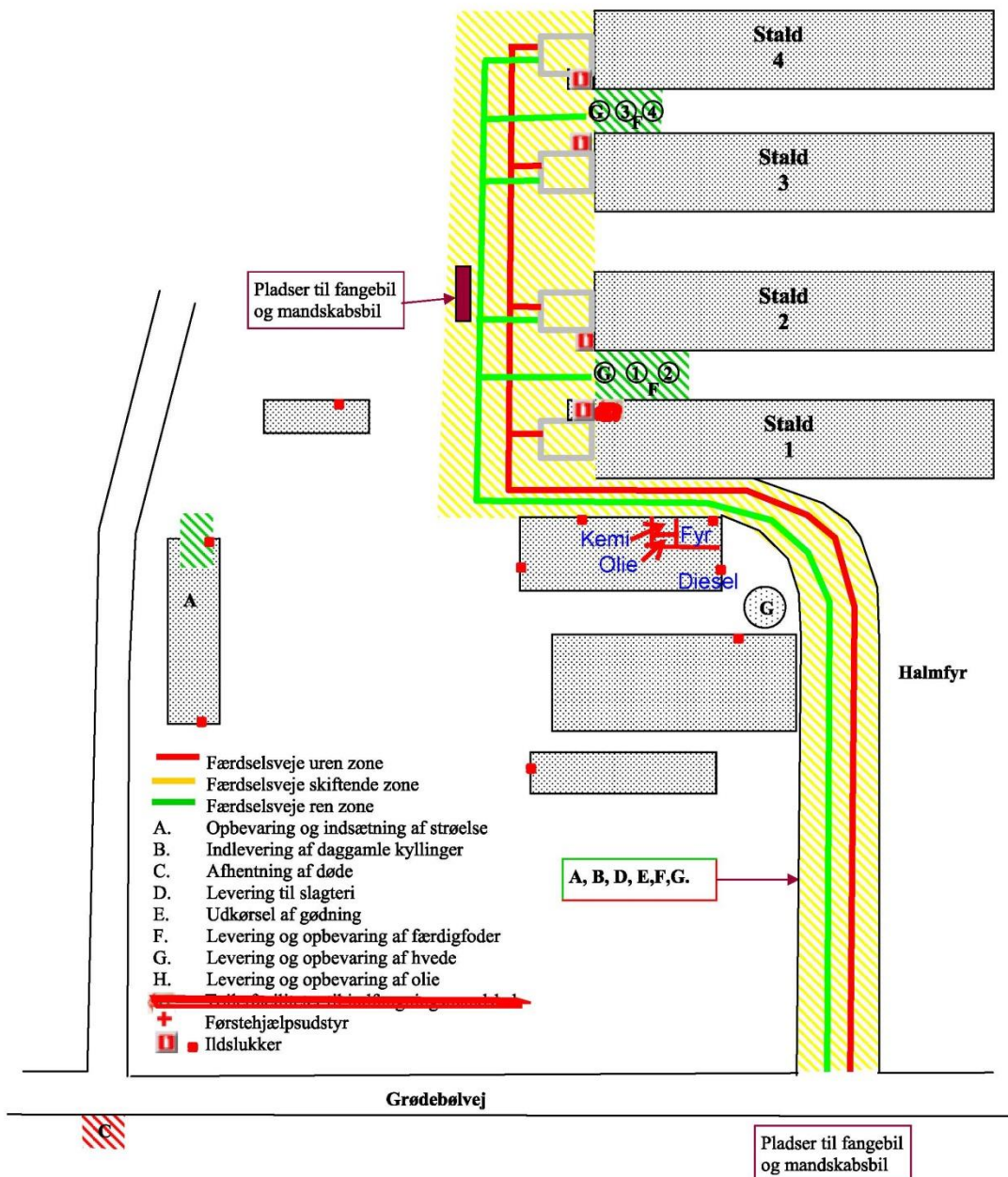
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

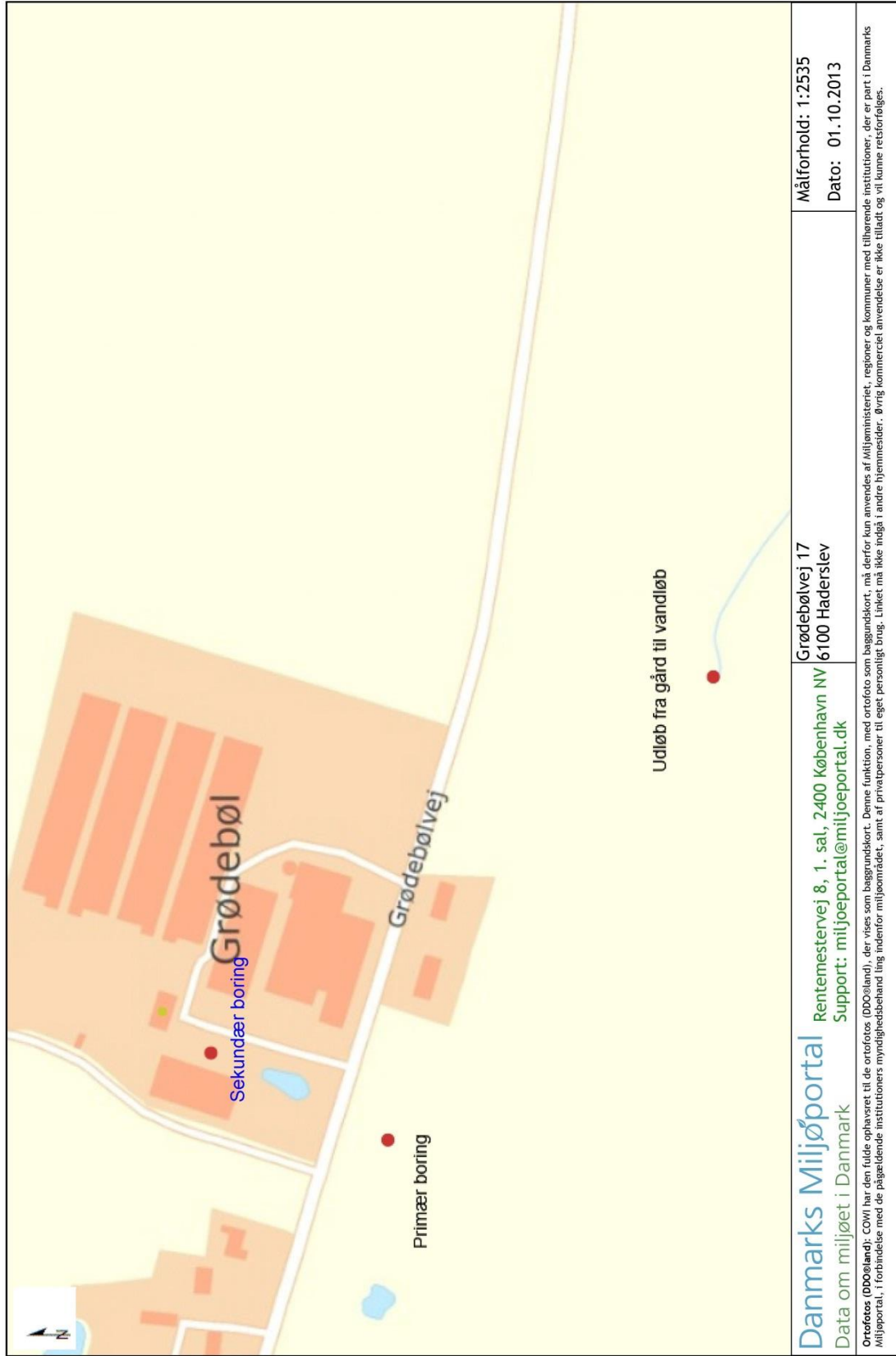
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalerummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

CHR 53205
 Peter Knudsen
 Grødebølgevej 17
 6100 Haderslev





Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark	Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV Support: miljøportal@miljøportal.dk	Grødebølvej 17 6100 Haderslev	Målforshold: 1:2535 Dato: 01.10.2013
<small>Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehand ling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.</small>			