

Revurdering af miljøgodkendelse Vojensgaard, Ribevej 17, 6500 Vojens

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

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



13. december 2013

Haderslev Kommune

Indhold

Indhold	2
1 Generelle forhold	4
1.1 Ejer og driftsforhold	5
1.2 Revurderingens omfang	5
1.3 Husdyrbrugets ophør	6
1.4 Offentlighed og høring	7
1.4.1 Offentlighed og høring	7
1.4.2 Ikke-teknisk resume	10
2 Anlægget	11
2.1 Dyrehold og Management	11
2.1.1 Dyrehold og staldindretning	11
2.1.2 Bedste tilgængelige staldsystem	12
2.1.3 Bedste tilgængelige foderteknologi	14
2.1.4 Management i stald	16
2.2 Lokalisering	19
2.3 Energi- og vandforbrug	19
2.3.1 Energiforbrug	19
2.3.2 Vandforbrug	21
2.4 Gener	23
2.4.1 Lugt	23
2.4.2 Støj	25
2.4.3 Lys	26
2.4.4 Fluer og skadedyr	26
2.4.5 Støv	27
2.4.6 Transport	27
2.5 Forurening	28
2.5.1 Spildevand	28
2.5.2 Husdyrgødning og foder	29
2.5.3 Affald og kemikalier	31
2.5.4 Ammoniak	32
3 Arealerne	33
3.1 Udbringningsarealer	33
3.2 Gener fra udbringning	34
4 Bilag	35

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	36
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	38
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	41
Bilag 4 – Oversigtskort over hørte naboer.....	42
Bilag 5 – BAT beregninger	43
Bilag 6 – Oversigtskort over afløb.....	44
Bilag 7 – Kapacitetserklæring.....	45
Bilag 8 - Beredskabsplan	46

1 Generelle forhold

Husdyrbruget Vojensgaard, Ribevej 17, 6500 Vojens har en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 fra den 27. juni 1989, som senest er revurderet 5. februar 2003. Da der er forløbet 10 år siden denne godkendelse senest er revurderet skal denne revurderes igen i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens¹ § 41.

Revurderingen er ikke en ny godkendelseshandling, men bygger på den eksisterende godkendelse. Dette betyder, at husdyrbruget ikke ændrer sig fra den oprindelige godkendelse på en måde, der medfører øget forurening.

Igennem revurderingen kan Haderslev Kommune skærpe den oprindelige godkendelses vilkår igennem påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39. Disse påbud skal meddeles jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, hvis;

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissioner, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
5. der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

De påbud, som Haderslev Kommune har valgt at opstille i forbindelse med revurderingen af dette husdyrbrug fremgår af de følgende afsnit. Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen under afsnit 1.4.

Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse, som er gentaget i denne revurdering, kan ikke påklages. En oversigt over vilkår og påbud findes i Bilag 2.

Jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug², 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 2023.

Dato for revurdering: 13. december 2013



Lis Nowak

Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

Journal nr.: 13/13862

Kvalitetssikring: Anne-Lene Jørgensen, Haderslev Kommune

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - LBK nr 1486 af 04/12/2009

² § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug - BEK nr 294 af 31/03/2009

1.1 Ejer og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger	Chresten Schmidt Petersen Ribevej 17 6500 Vojens 74541322 / 20919566 vojensgd@post6.tele.dk	Bedriftsoplysninger for Vojensgaard Ribevej 17 6500 Vojens CVR nr. 41870117 CHR nr. 53268																						
Konsulent	Birgitte Madsen Sønderjysk LandboForening Billundvej 3 6500 Vojens 73202600 bm@slf.dk	Matrikler på ejendom <table><tr><td>Ejerlav</td><td>Matrikel nr.</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>2555</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>2551</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>2553</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>2601</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>1676</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>2557</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>2552</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>1</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>2554</td></tr><tr><td>Vojens Ejerlav, Vojens</td><td>2556</td></tr></table>	Ejerlav	Matrikel nr.	Vojens Ejerlav, Vojens	2555	Vojens Ejerlav, Vojens	2551	Vojens Ejerlav, Vojens	2553	Vojens Ejerlav, Vojens	2601	Vojens Ejerlav, Vojens	1676	Vojens Ejerlav, Vojens	2557	Vojens Ejerlav, Vojens	2552	Vojens Ejerlav, Vojens	1	Vojens Ejerlav, Vojens	2554	Vojens Ejerlav, Vojens	2556
Ejerlav	Matrikel nr.																							
Vojens Ejerlav, Vojens	2555																							
Vojens Ejerlav, Vojens	2551																							
Vojens Ejerlav, Vojens	2553																							
Vojens Ejerlav, Vojens	2601																							
Vojens Ejerlav, Vojens	1676																							
Vojens Ejerlav, Vojens	2557																							
Vojens Ejerlav, Vojens	2552																							
Vojens Ejerlav, Vojens	1																							
Vojens Ejerlav, Vojens	2554																							
Vojens Ejerlav, Vojens	2556																							

1.2 Revurderingens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold. Der gøres rede for, hvad den oprindelige godkendelse omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter.

Husdyrbruget omfatter en produktion på 394.700 slagtekyllinger (35 dage), 30 malkekøer (tunge race), 70 kvier (18-24 mdr.), 114 kvier (8-18 mdr.), 23 kvier (6-8 mdr.) og 45 kalve (2-6 mdr.), svarende til i alt 283,15 DE³.

Dette dyrehold er en ændring af det tilladte dyrehold i miljøgodkendelsen fra 1989, hvilket er sket igennem anmeldeordningen den 2. august 2013. Ændring af dyreholdet er i denne sammenhæng vurderet, som værende en ikke-godkendelsespligtig ændring.

Da der er tale om en revurdering sker der ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer af dyreholdet. BAT er overholdt igennem foderkorrektioner og ved en øget direkte udbring af husdyrgødning.

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af denne revurderings påbud. Ovenstående beskrivelse er kun en kortfattet beskrivelse af husdyrbruget, som vil blive beskrevet nærmere i de efterfølgende afsnit.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

³ DE er beregnet efter Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, mv. – BEK nr. 915 af 27/06/2013.

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 tillæg til miljøgodkendelsen. Udskiftning af arealer samt ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Der er en række vilkår fra miljøgodkendelsen fra 1989, der er ændret eller fjernet i revurderingen i 2003, og yderligere vilkår fjernes i forbindelse med denne revurdering. Dette beskrives under hvert emne, men følgende generelle vilkår fjernes:

- Det generelle vilkår 6.2 fjernes og erstattes med specifikke påbud om hvad der skal dokumenteres og føres egenkontrol for i overensstemmelse med BAT management.
- Vilkår 6.3 omhandlende, at Vojens Kommune skal syne byggearbejder og spildevandsinstallationer fjernes. Haderslev Kommune gør opmærksom på, at gældende lovgivning skal overholdes.
- Vilkår 7.1 omhandlende at virksomheden skal overholde krav fra arbejdstilsynet fjernes. Haderslev Kommune gør dog opmærksom på, at Arbejds miljøloven mv. fortsat skal overholdes, selvom der ikke stilles vilkår herom.
- Vilkår 7.3 omhandlende at virksomheden ikke må ændres uden godkendelse efter § 35 i miljøbeskyttelsesloven fjernes ligeledes. Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der ikke må ske ændringer eller udvidelser af husdyrbruget uden godkendelse eller tilladelse efter gældende lovgivning – i øjeblikket efter Husdyrgodkendelsesloven⁴.

1.3 Husdyrbrugets ophør

I dette afsnit gøres der rede for, hvilke tiltag der planlægges at udføre for at forebygge forurening i forbindelse med husdyrbrugets ophør.

Ansøgers tekst

Ved husdyrbrugets ophør vil Haderslev Kommune få besked herom. Alle staldanlæg, gødningsanlæg og foderanlæg vil blive tømt.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Der er stillet 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. Gyllebeholdere, der opføres uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, skal fjernes når beholderen ikke længere skal anvendes. Dette påbud er stillet for at fastholde ansøgers intentioner og i overensstemmelse med ønsket om BAT management.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår vedrørende husdyrbrugets ophør i miljøgodkendelsen af 1989 eller revurderingen af denne miljøgodkendelse fra 2003.

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – LBK nr. 04/12/2009

Påbud

- 1) Ophør eller salg af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. 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.

1.4 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse.

1.4.1 Offentlighed og høring

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 ansøger selv og øvrige parter der har anmodet om orientering i sagen blev orienteret om revurdering af miljøgodkendelse den 28. november 2013 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Kommunen modtaget ingen henvendelser.

Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen af Vojensgaard, Ribevej 17, 6500 Vojens i henhold til § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret den 16. 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 13. januar 2013 kl. 15.00. Ansøger 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:

- Chresten Schmidt Petersen, Ribevej 17, 6500 Vojens

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

- Helga Petersen, Ribevej 15, 6500 Vojens
- Henrik S. Frank og Charlotte F. Christensen, Ribevej 19, 6500 Vojens
- Kaja Øllgaard, Volbrovej 2, 6500 Vojens
- Else Cathrine Weber, Volbrovej 4, 6500 Vojens
- Banedanmark, Amerika Plads 15, 2100 København Ø
- SYD ENERGI NET A/S, Vilsundvej 1, 6715 Esbjerg N

Som brev til nabomatrikler til matrikel nummer 1:

- Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø
- Teknik og Miljø, Vej og Park, Rådhuscentret 7, 6500 Vojens, teknikmiljoe@haderslev.dk
- Egon Benkjær Lauritzen, Ribevej 13, 6500 Vojens
- Poul Møller, Tyreshul 5, 6500 Vojens
- Lars og Solvej Pedersen, Tyrelhul 7, 6500 Vojens

- Esge og Anette H. Homilius, Tyreshul 9, 6500 Vojens
- Karl Alfred Carøe, Ribevej 9, 6500 Vojens
- Gert og Lillian Kjeldstrøm, Dybdalvej 8, 6500 Vojens
- Finn Petersen, Ladegårdvej 20, 6100 Haderslev
- Antje H. Boisen, Ringvej 29, 6500 Vojens
- Boligselskabet af 1943 i Vojens, Allegade 9, 6500 Vojens
- Marie Jespersen, Mågevej 6, 6500 Vojens
- Peter Johannes, Anne Karin og Nanna Lee Christensen, Mågevej 8, 6500 Vojens
- John B. og Inge-Lise K. Skovgaard, Mågevej 10, 6500 Vojens
- Hans, Åse Elisabeth og Henrik Hansen, Mågevej 12, 6500 Vojens
- Johan Precht, Mågevej 13, 6500 Vojens
- Morten Johannsen, c/o Bernd Jaap, Vadhusevej 4, 6580 Vamdrup
- Maria Labuz Johannsen, Mågevej 16, 6500 Vojens

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Birgitte Madsen, Sønderjysk LandboForening
e-mail: bm@slf.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

1.4.2 Ikke-teknisk resume

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Anlæg og produktion

Husdyrbruget omfatter en produktion på 394.700 slagtekyllinger (35 dage), 30 malkekøer (tunge race), 70 kvier (18-24 mdr.), 114 kvier (8-18 mdr.), 23 kvier (6-8 mdr.) og 45 kalve (2-6 mdr.), svarende til i alt 283,15 DE⁵.

Dette dyrehold er en ændring af det tilladte dyrehold i miljøgodkendelsen fra 1989, hvilket er sket igennem anmeldeordningen den 2. august 2013. Ændring af dyreholdet er i denne sammenhæng vurderet, som værende en ikke-godkendelsespligtig ændring.

Da der er tale om en revurdering sker der ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer af dyreholdet.

BAT

For at leve op til BAT anvendes der fasefodring ved slagtekyllingerne, med 203 g råprotein og 5,8 g fosfor pr. kg færdigblandet foder, jf. indsendt ansøgningsskema. Foderet er i blandet egen hvede, startende med 1 pct. ved 5 dage, hvilket gradvist øges. Gennemsnitligt består det endelige foder af ca. 20 pct. hvede.

Slagtekyllingerne går i en konventionel stald med strøelse. 25 pct. heraf udbringes direkte, hvilket sammen med foderinitiativerne bevirker at slagtekyllingerne lever op til BAT.

Kvægholdet går også i konventionelle staldløsninger. Kalvene i dybstrøelse, kvier på fuldspaltegulv og de ældste kvier og køer i sengestald. Det har ikke været økonomisk rentabelt, at leve op til BAT ved kvægholdet.

Gener

Der er ikke problemer med lugt, støj, lys, transport, støv og skadedyrsgener fra ejendommen, og der er ikke sket ændringer på ejendommen, som har ændret disse forhold i en negativ retning siden miljøgodkendelsen blev givet.

Håndtering af husdyrgødning og spildevand

Dybstrøelse fra slagtekyllinger og kalve samles i markstakke og udbringes i overensstemmelse med gældende regler. Gylle fra kostalden og ensilagesaft og overfladevand fra plansiloerne opbevares i gyllebeholderen, der er med naturligt flydelag. Der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder. Vaskevand fra slagtekyllingestalden opbevares i separat opsamlingsbeholder eller i gyllebeholderen, hvor der samlet set er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

⁵ DE er beregnet efter Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, mv. – BEK nr. 915 af 27/06/2013.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og Management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

2.1.1 Dyrehold og staldindretning

Ansøgers tekst

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-186296	Kyllingestald 1
ST-186302	Kyllingestald 2
ST-186303	Sengestald
ST-186304	Fuldspaltestald
ST-186305	Dybstrøelse

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FJSI03	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	Nudrift	394700	131,57
		Ansøgt	394700	131,57
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	30	40,26
		Ansøgt	30	40,26
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	70	40,29
		Ansøgt	70	40,29
KvKs15	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse	Nudrift	114	50,28
		Ansøgt	114	50,28
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	45	12,90
		Ansøgt	45	12,90
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	23	7,82
		Ansøgt	23	7,82

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-186296	Nej	FJSI03	Nudrift	297000	0				99,00
			Ansøgt	297000	0				99,00
ST-186302	Nej	FJSI03	Nudrift	97700	0				32,57
			Ansøgt	97700	0				32,57
ST-186303	Nej	KvMa08	Nudrift	30	0			9403,00	40,26
			Ansøgt	30	0			9403,00	40,26
		KvKs08	Nudrift	70	0	18,00	24,00		40,29
			Ansøgt	70	0	18,00	24,00		40,29
ST-186304	Nej	KvKs15	Nudrift	114	0	8,00	18,00		50,28
			Ansøgt	114	0	8,00	18,00		50,28
ST-186305	Nej	KvSm01	Nudrift	45	0	2,00	6,00		12,90
			Ansøgt	45	0	2,00	6,00		12,90
		KvKs09	Nudrift	23	0	6,00	8,00		7,82
			Ansøgt	23	0	6,00	8,00		7,82
Sum			Nudrift						283,12
			Ansøgt						283,12
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årso = ((Indtastet vægt ved fravænnning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årso). Hvor antal fravænnede smågrise per årso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende forurening, som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Idet at dyreholdet er ændret i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse fjernes vilkår 1.1, som gengives i revurderingen fra 2003; Husdyrbruget tillades drevet med et dyrehold på op til 320 DE.

Der stilles påbud om, at produktionen ikke må overstige det anmeldte dyrehold af 2. august 2013, samt til dokumentation af denne produktion.

Vilkår

Vilkår 1.1 fra miljøgodkendelsen fra 1989 og revurderingen i 2003 fjernes.

Påbud

- 3) Husdyrproduktionen må ikke overstige 394.700 slagtekyllinger (35 dage), 30 malkekøer (tunge race), 70 kvier (18-24 mdr.), 114 kvier (8-18 mdr.), 23 kvier (6-8 mdr.) og 45 kalve (2-6 mdr.), svarende til i alt 283,15 DE⁶ pr. planår.
- 4) Produktionen skal dokumenteres igennem gødningsregnskab mv. Dokumentation skal opbevares i 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.1.2 Bedste tilgængelige staldsystem

Ansøgers tekst

Kvæghold

Kørerne samt en del af kvierne går i sengestald med spalter og bagskyl. I kanalerne står gyllen mere stille i forhold til kanaler med rundskyl, hvilket på formodes at give en lavere ammoniakfordampning. En del af kvierne går på fuldspalter. Kalve op til ca. 8 mdr. opstaldes i dybstrøelsesstaldsystem for at tilgodese dyrevelfærd og adfærd.

Fravalg: Skraber på spalter i sengestald er fravalgt. Dyrene i staldafsnittet er kvier og goldkøer, og møget er derfor tørt. En skraber vil ikke have samme effekt her som i en stald med malkekøer. Skraber vil være for dyr at etablere i forhold til effekt der kan opnås.

Fravalg: Der installeres ikke forsøringsanlæg, idet der er tale om en eksisterende stald, hvor der er risiko for syrepåvirkning af gyllekanalernes beton. Samtidig er energiforbruget ved drift af et forsøringsanlæg opgjort til min. 20.000 kwh hvilket vurderes ikke at være proportionalt i forhold til miljøgevinsten.

Gylleforsuring er også fravalgt på grund af risiko for lugtgener. Med det aktuelle produktionsanlæg er det ikke muligt at installere forsuring i alle staldafsnit. Erfaringer med forsøringsanlæg fra andre ejendomme har vist at der er en risiko for forværring af lugtgener på ejendomme, hvor der sker en opblanding af forsuret gylle med ikke-forsuret gylle. Pga. risikoen for forværrede lugtgener samt høje etablerings- og driftsomkostninger fravælges forsøringsanlæg.

⁶ DE er beregnet efter Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, mv. – BEK nr. 915 af 27/06/2013.

Fravalg af gyllekøling: I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde, og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark, der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Tabel 1. Omkostninger ved forskellige teknologier – kvæg (40 DE køer + 111 DE kvier)

Teknologi	Kr pr kg N (må max koste 100 kr pr kg N reduceret)	Bemærkninger
Gylleforsuring	95 kr (og 1280 kr pr årsko) ved 75 DE	Er for dyr til at være BAT
Teltdug	127 kr ved 75 DE	Er for dyr til at være BAT
Spalteskraber	133 kr ved 75 DE	Er for dyr til at være BAT
Råprotein i foder	På ejendommen er der primært kvier. Der foreligger ikke dokumentation for effekt af reduceret råprotein i kviefoder på ammoniakfordampningen.	
Gulvtype	Ændring til præfabrikeret drænet gulv vil reducere NH ₃ -N fra sengestalden med 366 kg. Ændringen må max koste 366 x 100 kr = 36.600. Gulvet i den eksisterende stald kan ikke ændres for dette beløb.	

OBS: Miljøstyrelsens beregninger er baseret på malkekvægsbesætninger og ikke på kviehoteller. Derfor kan deres tal ikke umiddelbart bruges for denne besætning.

Slagtekyllingehold

Der er kun ét kendt staldsystem til slagtekyllinger i Danmark – nemlig fast gulv med dybstrøelse. Se i øvrigt tabel i slutningen af dette dokument.

Tabel 2. Omkostninger ved forskellige teknologier – slagtekyllinger (131 DE)

Teknologi	Kr pr kg N (må max koste 100 kr pr kg N reduceret)	Bemærkninger
Kemisk luftrensning	For at overholde BAT for ejendommen skal NH₃-N reduceres med 491 kg. Dette vil kræve 6 % rensning (25 % NH₃-reduktion). Dette vil ifølge tal fra MST koste ca. 65 kr pr kg N. Det er valgt ikke at etablere luftrensningsteknologi, da ingen danske leverandører af luftrensningsteknologi vil garantere, at deres teknologi kan anvendes i slagtekyllingeproduktion. Det største problem for luftrensere i fjerkræproduktion er fedt og fjer, som tilstopper filtrene og ødelægger rensfunktionen. På ejendommen forefindes der i dag EARNY varmevekslere. Ifølge forhandleren, Big Dutchman, kan disse reducere ammoniakemissionen med op til 30 %. Varmevekslerne er dog ikke VERA-godkendt, og det er ikke al luft fra staldene, der køres igennem varmevekslerne.	

Råprotein i foder	Der anvendes faseopdelt foder (4 faser). Herved optimeres foderudnyttelse og tab af næringsstoffer minimeres. Selv ved mindre nedsættelser i proteinniveau påvirkes produktiviteten negativt, og der opnås kun en marginal reduktion i ammoniakfordampning.
Gulvtype	Der findes umiddelbart kun et staldsystem i Danmark (fast gulv med dybstrøelse)

Haderslev Kommunes vurdering

Der er beregnet et samlet BAT niveau på 1.462,7 kg NH₃N for kvægholdet, jf. bilag 5. Dette betyder, at kvægholdet med en beregnet ammoniakemission i husdyrgodkendelse.dk på 1.704,3 kg NH₃N ikke lever op til BAT.

Som ansøger redegør for omkostningerne ovenfor er det ikke rentabelt at indføre bedre teknologi på ejendommen, idet dyreholdet overvejende består af kvier, og da investeringer generelt er mere end 100 kr pr. reduceret kg N, hvilket ikke vurderes at være proportionalt.

Der er ligeledes beregnet et BAT niveau for slagtekyllingeproduktionen på 4.696,93 kg NH₃N, jf. bilag 5. Den beregnede ammoniakemission i husdyrgodkendelse.dk er på 4.552,53 kg NH₃N, hvilket betyder, at BAT er overholdt. Dette er opnået igennem foder- og udbringnings-teknologi.

Tallene for fosfor kan ikke sammenlignes, da de baseres på forskellige normtal. Normtallene for 35 dages slagtekyllinger var i 2010 på 5,61 kgP imens de i dag er redigeret til 11,338 kgP, hvilket er en forøgelse på 49 pct. Ifølge Natur og Miljøklagenævns afgørelse NMK-135-00012 af 22. marts 2013, skal BAT for slagtekyllinger vurderes på baggrund af teknologibladet Fosforindhold i slagtekyllingefoder for at vise, at fosforemissionen er overholdt (BAT).

Hvorledes husdyrbruget overholdt BAT ved hjælp af fodertechnologi beskrives i afsnit 2.1.3. Se afsnit 2.5.2 vedrørende udbringning af husdyrgødning. Der stilles ikke påbud vedrørende valg af staldteknologi til at opnå BAT.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår til bedste anvendelige staldteknologi i miljøgodkendelsen fra 1989 eller revurderingen heraf fra 2003.

2.1.3 Bedste tilgængelige fodertechnologi

Ansøgers tekst

Kvæghold

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

- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der tages analyser af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.

- Effektiv og præcis fodring reducerer ammoniumindholdet i gødningen mere end indholdet af organisk kvælstof. Ammonium er kilden til ammoniakfordampning, og derfor vil en relativt større reduktion i ammoniumindholdet end i total-N indholdet medføre en større reduktion i ammoniakfordampningen end en total N-reduktion tilsiger. Denne mulighed foreligger og udnyttes i høj grad da besætningen kun består af ungdyr og goldkøer
- Foderrationen til kørner har et lavere indhold af råprotein end den gældende landsnorm. Ved at sænke foderets proteinindhold reduceres både indholdet af ammonium i urinen og gyllens pH. Derved sænkes ammoniakfordampningen. Reduktion af proteinindholdet i foderrationen som reducerende tiltag er i ansøgningssystemet kun mulig for malkekøer

Slagtekyllingehold

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

- Der udarbejdes løbende foderplaner af foderleverandør således blandingen altid er optimeret. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Effektiv og præcis fodring reducerer ammoniumindholdet i gødningen mere end indholdet af organisk kvælstof. Ammonium er kilden til ammoniakfordampning, og derfor vil en relativt større reduktion i ammoniumindholdet end i total-N indholdet medføre en større reduktion i ammoniakfordampningen end en total N-reduktion tilsiger.
- Der er daglig egenkontrol ved kyllingerne, hvor temperatur, fugt, dødelighed, foderforbrug og vandforbrug overvåges.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Kyllingefoderet er opdelt i 4 faser, der er tilpasset kyllingernes vækststadi

Haderslev Kommunes vurdering

Som det blev beskrevet i afsnit 2.1.2, så lever husdyrbruget op til BAT i forhold til slagtekyllingerne, imens det ikke er økonomisk proportionelt at kræve BAT niveauet for kvæg overholdt. Slagtekyllingeproduktionen lever op til BAT igennem foderteknologi og udbringningsteknologi. Samlet set lever husdyrbruget således ikke op til BAT, idet der er en margin på 97,2 kg NH₃N. Jævnfør Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse NMK-132-00295 af 31.10.2012, så kan en overskridelse af denne størrelsesorden vurderes som værende ubetydelig, da den ligeledes er mindre end 100 kg. Denne vurdering tilslutter Haderslev Kommune sig i den aktuelle sag.

Foderet som anvendes på husdyrbruget Vojensgaard har ansøger oplyst indeholder 80 pct. blandet kraftfoder og gennemsnitligt 20 pct. af egen hvede. Det er oplyst, at der er 6,0-6,3 g fosfor pr. kg blandet kraftfoder og 22,2 pct. råprotein i det færdigblandede foder i overensstemmelse med normer.

Normtal fra Næringsindhold i korn fra høste 2012, Videntcenter for Svineproduktion, Notat nr. 1226 angiver, at der i hveden i 2012 var 2,7 g fosfor pr kg og 8,9 pct. råprotein.

I foderet på Vojensgaard er der således i startfoderet (som har den højeste andel af fosfor og råprotein) 5,58 g fosfor pr. kg foder og 203 g råprotein pr. kg foder.

Råprotein i slagtekyllingefoder

Jævnfør teknologibladet Råprotein i slagtekyllingefoder, så er der fire niveauer af råprotein, hvor råproteinniveau 1 svarer til angivelsen på BREF dokumentet, mens råproteinniveau 3 (203 g) svarer til dansk praksis i 2010. Hvilket niveau råprotein som vælges af indflydelse på ammoniakemissionerne fra landbruget.

Ansøger har oplyst, at han fodrer efter de nyeste normtal, svarende til 203 g råprotein pr. kg færdigblandet foder. Der stilles påbud til dette i overensstemmelse med de standardvilkår, der er angivet i teknologibladet; Råprotein i slagtekyllingefoder. Påbud vedrørende dokumentation stilles i afsnit 2.1.4.

Fosfor i slagtekyllingefoder

Jævnfør teknologibladet Fosfor i slagtekyllingefoder, så er der tre fosforniveauer for fosfor til slagtekyllinger, hvilket naturligvis har betydning for andelen af fosfor i husdyrgødningen. Fosforniveau 1 følger niveauet i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion, men det er fosforniveau 3, som Natur- og Miljøklagenævnet har stillet vilkår om i afgørelsen NMK-135-00012 af 22. marts 2013.

Husdyrbruget på Vojensgaard vil kunne efterleve dette idet indholdet af fosfor er på 5,58 g fosfor pr. kg foder og dermed lavere end de påkrævede 5,8 g fosfor pr. kg foder, jf. teknologibladets fosforniveau 3.

Der stilles påbud til at fastholde denne fodring i overensstemmelse med de standardvilkår, der er angivet i teknologibladet; Fosfor i slagtekyllingefoder. Påbud vedrørende dokumentation stilles i afsnit 2.1.4.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår til bedste anvendelige foderteknologi i miljøgodkendelsen fra 1989 eller revurderingen heraf fra 2003.

Påbud

- 5) Råprotein i fuldfoder til slagtekyllinger (35 dage) må i gennemsnit maksimalt være på 203 gram pr. kg foder.
- 6) Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være på 5,8 g fosfor pr. kg foder.

2.1.4 Management i stald

Ansøgers tekst

Kvæghold

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld. Aktiviteterne på ejendommen anvender BAT, da:

Hensigtsmæssig drift og renere teknologi:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal.

Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllepumpningen overvåges.
- Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.
- Autoriseret el-installatør laver hvert 5. år gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.
- Der udarbejdes årligt foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor egenkontrol.

Slagtekyllingehold

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld. Aktiviteterne på ejendommen anvender BAT, da:

Hensigtsmæssig drift og renere teknologi:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal.

Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Autoriseret el-installatør laver hvert andet år gennemsyn af kyllingestaldens elinstallationer vedr. klimastyring.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold kyllinger.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.
- Alle registreringer indberettes til databasen KIK.
- Der udarbejdes løbende foderplaner af foderleverandør således blandingen altid er optimeret.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor egenkontrol.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at det beskrevne management er med til at sikre BAT på husdyrbruget. Der stilles påbud til dokumentation af de nye BAT tiltag på husdyrbruget, jf. afsnit 2.1.3.

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. Der stilles derfor påbud i henhold hertil.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår til management i miljøgodkendelsen fra 1989 eller revurderingen heraf fra 2003.

Påbud

- 7) Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. kg fuldfoder på årsbasis, samt af det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg fuldfoder. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 8) Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
- 9) Foderets gennemsnitlige indhold af henholdsvis råprotein og fosfor kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og eventuel forbrug af hvede.
- 10) Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørens database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
- 11) Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
- 12) Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit eller ved analyse af egen hvede.
- 13) 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. Se Bilag 8 – Beredskabsplan.

14) Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato.

15) "Nærvæde uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

2.2 Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering.

Vojensgaard er placeret øst for byen Vojens med ca. 435 meter til nærmest udlagte boligområde.

Der er ikke fredninger og beskyttelseslinjer i nærområdet, men der er mindre end 100 meter til nærmeste fredsskov, som også vurderes til at være potentielt ammoniakfølsom. Der ligger et beskyttet vandløb umiddelbart øst for ejendommen, der omgives af beskyttet eng efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Både umiddelbart nordøst for ejendommen og syd for ejendommen er der beskyttede søer efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Området omkring vandløbet er et lavbundsareal, der ikke er omfattet af okkerklasse I, men er udpeget som VMP2 lavbundsareal.

Ejendommen ligger i et område udpeget som særligt værdifuldt landsbrugsområde, men også et område med værdifuldt landskab.

Ejendommen ligger placeret med beplantning på de fleste sider. Der er dog indsyn til ejendommen fra Ribevej og ned mod den vestligste staldlænge. Tilsvarende er der indsyn fra marken mod syd og til gyllebeholderne.

Haderslev Kommunes vurdering

Idet at husdyrbrugets lokalisering ikke ændres i forbindelse med denne revurderingsafgørelse stilles der ingen påbud i denne sammenhæng.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår vedrørende beplantning eller andre forhold på baggrund af husdyrbrugets lokalisering i miljøgodkendelsen fra 1989 eller i revurderingen fra 2003.

2.3 Energi- og vandforbrug

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets energi- og vandforbrug, som ses i forhold til BAT, på hvilken baggrund det vurderes om der er grund til at implementere teknik eller management, som kan nedsætte forbruget.

2.3.1 Energiforbrug

Ansøgers tekst

Kvæghold

Mekaniske ventilatorer efterses og rengøres hyppigt for at minimere modstand i ventilationssystemet.

Udendørs belysning bruges normalt ikke.

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

Der er installeret energibesparende belysning, og der anvendes natsænkning.

Slagtekyllingehold

Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

Mekaniske ventilatorer efterses og rengøres hyppigt for at minimere modstand i ventilationssystemet.

Der er etableret lysstyring i staldene.

Udendørs belysning er begrænset til en lampe.

Der er installeret energibesparende belysning.

Årligt energiforbrug

Dieselolie	Ca. 20.000 l
El, incl. korntørring og markvanding	Ca. 190.000 kWh
Halm til opvarmning	Ca. 800-1000 bigballer

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe øget fokus omkring forbruget 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 forbruget 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 i forhold til ovenstående.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår vedrørende energiforbrug i miljøgodkendelsen fra 1989 eller i revurderingen fra 2003.

Påbud

- 16) Husdyrbrugets energiforbrug (diesel, el og halm) skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug (diesel, el og halm) 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.

2.3.2 Vandforbrug

Ansøgers tekst

Kvæghold

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Det er forsøgt at finde en balance mellem rengøring pga. hygiejne og smitte og begrænsning af vandforbrug.

Slagtekyllingehold

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering og reparation af lækager.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Det er forsøgt at finde en balance mellem rengøring pga. hygiejne og smitte og begrænsning af vandforbrug.

Årligt vandforbrug

Kyllinger	Drikkevand	2.337 m ³
	Vaskevand	570 m ³
Kvæg	Drikkevand	1.200 m ³
Andet vaskevand mv.		200 m ³
I alt		4.307 m ³

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at vandforbruget på bedriften er i overensstemmelse med normtal fra Teknologiblad for kyllinger og Håndbog for Kvæghold 2013 og stiller derfor ingen skærpende påbud med henblik på at nedbringe forbruget.

Der er sammenlagt 207 kvier (i forskellige aldersintervaller), som jf. normtal har et vandforbrug på 5,3 m³ om året. Da de 30 køer er goldkøer og ikke malkekøer, kan disse formodes at have et tilsvarende vandforbrug. Dette svarer alt i alt til et årligt forbrug på 1.256,1 m³ om året. Hertil kommer kalvene, hvorfor vandforbruget alt i alt ligger under normtal.

Jævnfør teknologibladet for slagtekyllinger af 15.03.2011 er normtal for en produceret 35 dages slagtekylling 5,4 l, svarende til 2.131,38 m³ for 394.700 slagtekyllinger. Det angivne forbrug er således, for slagtekyllingerne, lavere end normtal.

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe et øget fokus omkring forbruget 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 forbruget skal overvåges og dokumentation herfor fremvises i forbindelse med tilsyn.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår vedrørende husdyrbrugets vandforbrug i miljøgodkendelsen fra 1989 eller revurderingen af 2003.

Påbud

- 18) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) 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.

2.4 Gener

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.

2.4.1 Lugt

Ansøgers tekst

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	FMk	445,64	184,93	202,69	453,70	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	317,72	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	121,19	56,06	62,54	119,85	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-185440	553,30	Nej	Nej
ST-185441	564,58	Ja	Nej
ST-185442	453,10	Ja	Ja
ST-185443	446,68	Ja	Ja
ST-185444	488,28	Ja	Ja

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-185440	684,09	Ja	Nej
ST-185441	700,01	Ja	Nej
ST-185442	595,19	Ja	Nej
ST-185443	588,33	Ja	Nej
ST-185444	628,19	Ja	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-185440	280,08	Nej	Nej
ST-185441	242,57	Nej	Nej
ST-185442	116,47	Nej	Ja
ST-185443	125,33	Nej	Ja
ST-185444	157,10	Nej	Nej

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-185440	FjSI08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	FjSI03	297000,00	34696,00	56,90	0,00	6828,17	22760,58	0,00%	6828,17	22760,58
ST-185441	FjSI08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	FjSI03	97700,00	11414,00	18,72	0,00	2246,28	7487,58	0,00%	2246,28	7487,58
ST-185442	KvAm10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs08	70,00	0,00	30,61	0,00	1224,44	5203,87	0,00%	1224,44	5203,87
	KvMa08	30,00	0,00	18,00	0,00	720,00	3060,00	0,00%	720,00	3060,00
ST-185443	KvKs15	114,00	0,00	29,95	0,00	1198,09	5091,90	0,00%	1198,09	5091,90
	KvUt08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-185444	KvSm01	45,00	0,00	3,90	0,00	156,02	663,10	0,00%	156,02	663,10
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
	KvKs09	23,00	0,00	3,03	0,00	121,28	515,46	0,00%	121,28	515,46

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-185440	Ingen data				
ST-185441	Ingen data				
ST-185442	Ingen data				
ST-185443	Ingen data				
ST-185444	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-185440	Ingen data			
ST-185441	Ingen data			
ST-185442	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-185443	Ja	0,00%	0,00	0,00
ST-185444	Ja	0,00%	0,00	0,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-185440		
ST-185441		
ST-185442		
ST-185443		
ST-185444		

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er grund til at stille skærpende påbud, som skal sikre mod gener fra lugt. Dyreholdet har ændret sig siden godkendelsestidspunktet, men dette er sket via anmeldeordningen i hvilken forbindelse der er sket en sammenligning af de beregnede lugtemissioner og man har her fundet, at denne ikke ville stige ved ændring af dyreholdet.

Ventilationsanlæg i kyllingestalde rengøres efter hvert hold (ca. 8 gange årligt), imens ventilation i kvægstalden rengøres efter behov. Begge dele med hjælper til at mindske

lugtgener. Dette forhold har ikke ændret sig og vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse fastholdes.

Der stilles ikke påbud i forhold til nedbringelse af lugt, da lugtemissionerne ikke vurderes at have ændret sig negativt.

Følgende del af vilkår 3.1 fra miljøgodkendelsen af 1989 og revurderingen af 2003 fjernes, da ventilationen har ændret sig siden godkendelsestidspunktet og derudover er vilkåret ikke målbart.

I overensstemmelse med BAT management stilles der vilkår om dokumentation af rengøring af de forskellige staldafsnit. Såvel kyllingestald som kvægstald er omfattet heraf.

Vilkår

- 20) Til imødegåelse af lugtgener fra stalden, skal stalden rengøres og ventilationssystemet holdes rengjort og godt vedligeholdt. (redigeret vilkår 3.1 fra miljøgodkendelse af 1989 og revurdering af 2003)

Påbud

- 21) Der skal føres en journal, hvor der med datoer registreres hvornår de forskellige staldafsnit er rengjort og om ventilationen er rengjort i samme forbindelse. Denne dokumentation skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.4.2 Støj

Ansøgers tekst

Mulige støjgener fra landbruget kan stamme fra transport og korntørreanlæg. Støj forbundet med malkning, afhentning af mælk, mv., som der var da den oprindelige godkendelse blev givet er ikke længere aktuelt, idet der nu kun er kalve, kvier og goldkøer.

Støjgener fra transport søges minimeret ved hensynsfuld kørsel og ved så vidt muligt at undgå kørsel om aftenen og natten.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er grund til at stille skærpende påbud, som skal sikre mod støjgener, da støjgener fra husdyrbruget vurderes at være mindsket siden den oprindelige miljøgodkendelse blev givet.

Vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse fastholdes, men der stilles ikke påbud til at skærpe de eksisterende krav.

Vilkår

- 22) Da virksomheden er beliggende i landzone, må virksomhedens bidrag – målt udendørs – til det ækvivalente korrigerede støjniveau dB(A), i intet punkt i området – uden for virksomhedens egne arealer – overstige nedenfor anførte værdier. Til det ækvivalente korrigerede støjniveau medregnes kun støj fra stationære anlæg.

Mandag – fredag	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)
Hverdage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)

Hverdage

kl. 22.00 – 07.00

40 dB(A)

Da støjen primært stammer fra ventilationsanlægget som selvsagt også kører uden for normal arbejdstid vil støjniveauet for lørdag, søn- og helligedage være som på hverdage. Grænserne vil kunne overskrides i kortere varighed ved aflæsning af f.eks. foderstoffet og anden alm. landbrugskørsel.

I natperioden må der ikke forekomme højere spidsværdier end 55 dB(A). (Vilkår 4.1 i miljøgodkendelsen af 1989 og revurderingen af 2003.)

- 23) Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuel klage vedrørende støj er begrundet, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år og skal tages i overensstemmelse med Miljøministeriets vejledning nr. 6/1984, "måling af ekstern støj fra virksomheder". (Vilkår 6.1 i miljøgodkendelsen af 1989 og revurderingen af 2003.)

2.4.3 Lys

Ansøgers tekst

Der er opsat lys i gavlenderne af staldene, som kan tændes og slukkes manuelt, men dette anvendes kun sjældent, idet der ikke længere arbejdes i staldene i de tidlige morgen- og aften timer efter at malkekøerne er sat ud. Det er kun undtagelsesvist, at lyset er tændt.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er grund til at stille skærpende påbud, som skal sikre mod lysgener, da det vurderes at der er færre lysgener fra bruget i dag, end det var tilfældet med miljøgodkendelsen i 1989.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår vedrørende belysning i miljøgodkendelsen af 1989 eller i revurderingen af 2003.

2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers tekst

Der er opsat kasser med rottegift og der benytte kemisk bekæmpelse af fluer.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er grund til at stille skærpende påbud, som skal sikre mod gener ved forekomsten af fluer og skadedyr, da disse forhold ikke vurderes at have ændret sig negativt siden godkendelsestidspunktet.

Vilkår 2.7 fra den eksisterende miljøgodkendelse, som gengives i revurderingen af 2003 fjernes, og erstattes med et påbud om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet. Vilkåret ændres idet Statens Skadedyrlaboratorium i dag er erstattet af Skadedyrlaboratoriet under Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet og da det vurderes at være i overensstemmelse med BAT management altid at følge disse nyeste retningslinjer og ikke kun, når det påkræves.

Vilkår

Vilkår 2.7 i miljøgodkendelsen fra 1989 og revurderingen fra 2003 erstattes af nedenstående påbud.

Påbud

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

2.4.5 Støv

Ansøgers tekst

Der kan opstå støvgener fra transport til og fra ejendommen, samt fra korntørreanlægget. Støvgener fra transport søges minimeret gennem hensynsfuld kørsel. Støvgener fra korntørreanlægget er minimeret gennem anvendelse af et støvkammer, som opsamler en del af støvet.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er grund til at stille skærpende påbud, som skal sikre mod støvgener, da husdyrbruget ikke har ændret sig siden godkendelsestidspunktet på dette område.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår vedrørende støv i miljøgodkendelsen fra 1989 eller i revurderingen af 2003.

2.4.6 Transport

Ansøgers tekst

Der er tre udkørselsmuligheder fra ejendommen og til Ribevej, hvoraf den vestligste er den som primært benyttes til lastbiler mv., da der her er de bedste udsigtsforhold. De to andre udkørsler benyttes primært til privat brug fra henholdsvis stuehuset til Ribevej 17 og den tidligere aftægtsbolig Ribevej 19.

Derudover er der en fjerde udkørsel fra ejendommen i sydlig retning med direkte adgang til markerne, som benyttes til udbringning af husdyrgødning, etc.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer ikke, at der er grund til at stille skærpende påbud, som skal sikre mod gener som følge af transport til og fra ejendommen, da husdyrbruget ikke har ændret sig væsentligt på dette felt siden godkendelsestidspunktet.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår vedrørende transport i miljøgodkendelsen fra 1989 eller i revurderingen af 2003.

2.5 Forurening

I dette afsnit beskrives den forurening, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes om der er fremkommet nye oplysninger, som gør at der er utilsigtet forurening forbundet med en uændret drift af husdyrbruget.

2.5.1 Spildevand

Ansøgers tekst

Vaskevand fra kyllingehuse opsamles i ajlebeholder og udbringes herfra på husdyrbrugets udbringningsarealer.

Regnvand, ensilagesaft og vaskevand fra plansiloer (som også anvendes til vask af maskiner, når dette ikke sker i marken) pumpes i gyllebeholderen. Det vurderes at være tale om ca. 700 m³ spildevand

Tagvand ledes primært via dræn til sø syd for ejendommen, imens en mindre del ledes under Ribevej og til vandhul og herfra videre i vandløb nord for Ribevej.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer at håndteringen af spildevand, omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷ fra stalde og befæstede arealer sker på forsvarlig vis. Der er dog en ledning med tagvand, som ledes under plansiloerne og videre til søen syd for ejendommen. Dette er ikke i overensstemmelse med nuværende lovgivning, men risikoen vurderes ikke at være proportional med de udgifter, som der vil være ved, at flytte denne ledning. Endvidere vurderes det, at der er god mulighed for at opdage og standse forurening fra plansiloanlægget såfremt en lækage skulle opstå.

Det vurderes, at kapaciteten i ejendommens opbevaringsanlæg er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand som angives i ansøgers tekst, hvilket beskrives nærmere i afsnit 2.5.2 Husdyrgødning og foder.

Vilkår 5.1 i miljøgodkendelsen fra 1989 er fjernet ved revurderingen i 2003.

Vilkår 5.2 i miljøgodkendelsen fra 1989 og revurderingen fra 2003 fjernes. Her står der, at: Ved en eventuel udvidelse eller ændring af spildevandsanlægget, skal de dertil gældende normer, anvisninger og bekendtgørelser overholdes. Dette vilkår vurderes overflødigt, da forholdet er omfattet af gældende lovgivning. Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der skal søges om tilladelse forud for ændring af spildevandsudledning fra ejendommen.

Vilkår 5.3 beskriver, at afledning af husspildevand sker til recipient. Dette er ikke længere tilfældet, da ansøger i dag har tilladelse til at aflede spildevand til et nedsivningsanlæg sydøst for ejendommen. Da forholdet ikke direkte er forbundet med ejendommens husdyrproduktion og ikke længere er i overensstemmelse med virkeligheden fjernes vilkåret.

Vilkår 5.4 i miljøgodkendelsen fra 1989 er fjernet ved revurderingen i 2003, hvor malkerumsspildevandet bliver ledt til gyllebeholder i stedet for til nedsivning i sø bag ejendommen.

⁷ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 764 af 28/06/2012

Vilkår 5.5 om at tagvand fra produktionsbygninger kan afledes til nedsivning i sø bag ejendommen bibeholdes.

Vilkår

25) Afledning af tagvand fra produktionsbygninger sker til nedsivning i sø bag ejendommen. (Vilkår 5.5 fra miljøgodkendelse af 1989 og revurdering af 2003.)

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers tekst

Ensilage til kvægholdet opbevares i to plansiloer, imens foder til kyllinger opbevares i høje siloer bag stalden. Fra plansiloerne er der afløb til gyllebeholder.

Fra kvægstalden er der afløb til gyllebeholder, dog ikke fra den del af stalden, hvor de større kalve er placeret. Her er der fast betongulv og dybstrøelse, som holdes tør gennem regelmæssig tilførsel af halm og udmugning. Dybstrøelse fra kalvebokse opbevares i plansilo, sammen med aske fra halmfyr og udbringes i overensstemmelse med gældende regler.

Strøelse fra kyllingestaldene bringes ud i markstak ca. 8 gange om året (efter hvert hold) og udbringes i overensstemmelse med gældende regler. Vaskevand fra staldene ledes til separat beholder placeret øst for den lille slagtekyllingestald.

Haderslev Kommunes vurdering

Foderopbevaring

Det vurderes at foderopbevaring sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens forskrifter og på en måde, som ikke udløser øget risiko for tiltrækning af skadedyr.

Opbevaringskapacitet

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er mere end tilstrækkelig, jf. Kapacitetserklæringen i Bilag 7.

Kombineret plansilo, møddingsplads og vaskeplads

Haderslev Kommune vurderer, at opbevaringen af ensilage i plansiloer i overensstemmelse med BAT såfremt at husdyrgødningsbekendtgørelsen⁸ overholdes og riste til afledning af ensilagesaft friholdes for ensilage, sand og lignende, således at spildevand fra pladsen frit kan ledes til særskilt beholder.

I forhold til opbevaring af dybstrøelse fra kalve i samme plansilo, så vurderes dette ligeledes, at være i overensstemmelse med BAT såfremt at husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹ overholdes. Vi gør dog opmærksom på, at der kan være sundhedsforhold som kræver en adskillelse imellem foder og husdyrgødning.

⁸ Kapitel 6, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 915 af 27/06/2013

⁹ Kapitel 5, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 915 af 27/06/2013

Markstakke

Haderslev Kommune vurderer, opbevaringen af husdyrgødning og ensilage i markstak er i overensstemmelse med BAT husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁰ overholdes. Vi gør opmærksom på, at der er dokumentationskrav for placering, overdækning og udspreddning af markstakke.

Gyllebeholder – flydelag

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsen¹¹ overholdes.

Vaskevand fra slagtekyllingestald

Vaskevand fra slagtekyllingestald ledes til separat beholder og udbringes herfra på markerne. Haderslev Kommune vurderer, at der er mere end 9 måneders opbevaringskapacitet i vaskevandsbeholderen, hvorfor der ikke burde være behov for at udsprede vaskevandet i vinterperioden, hvor der skal være opmærksomhed på risiko for afstrømning etc.

Haderslev Kommune gør dog opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsen¹² til enhver tid skal overholdes. Det skal i den sammenhæng bemærkes, at ved udspreddning af vaskevand fra slagtekyllingestaldene som restvand i stedet for som flydende husdyrgødning, da skal kvælstofindholdet være under 0,3 kgN/ton. Kravet til denne dokumentation stilles som påbud.

Vilkår fra tidligere miljøgodkendelse og revurdering

Vilkår 2.1 fra miljøgodkendelsen af 1989 er fjernet ved revurderingen i 2003.

Vilkår 2.2 fra miljøgodkendelsen af 1989 er fjernet med revurderingen i 2003. Den erstattes i dag af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til opbevaringskapacitet.

I forhold til udbringning af dybstrøelse fra kyllingestalden, som beskrevet under vilkår 2.2, så henvises der til Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 13¹³, da disse regler er ændret siden revurderingen i 2003. I dag tillades at kompost med et tørstofindhold på mindst 30 pct. må oplagres i marken. Oplaget skal opfylde afstandskravene i § 8, stk. 1 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand. Komposten må højst oplagres samme sted i marken i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Endvidere stilles der krav om, at den ansvarlige for landbrugsbedriften skal føre årlige optegnelser over markstakkene. Disse optegnelser skal omfatte oplysninger om oplagingsperioden og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

Udbringes dybstrøelsen ikke med det samme skal den overdækkes i overensstemmelse med § 14 i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁴, det vil sige at komposten skal overdækkes med vandtæt materiale straks efter udlægning. Dog må midlertidige oplag af kompost placeres uden overdækning i op til en uge.

Vilkår 2.3 vurderes ligeledes at være omfattet af gældende lovgivning og fjernes.

¹⁰ Kapitel 5, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 915 af 27/06/2013

¹¹ Kapitel 7, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 915 af 27/06/2013

¹² Kapitel 10, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 915 af 27/06/2013

¹³ § 9 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. - BEK nr. 915 af 27/06/2013.

¹⁴ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 915 af 27/06/2013

Vilkår 2.4 fra miljøgodkendelsen fra 1989 er ændret i forbindelse med revurderingen i 2003. Vilkåret fjernes i forbindelse med denne revurdering, da også dette er omfattet af gældende husdyrgødningsbekendtgørelse §§ 27-34¹⁵.

Vilkår 2.8 fjernes ligeledes, da dette sikres igennem husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21¹⁶.

Vilkår 7.4 fra miljøgodkendelsen i 1989 vedrørende overholdelse af daværende husdyrgødningsbekendtgørelse blev fjernet ved revurderingen i 2003.

Vilkår

26) Opbevaringsanlægget skal svare til 9 måneders opbevaringskapacitet. (Vilkår 2.2a i revurdering fra 2003.)

Påbud

27) Ved udbringning af restvand skal det dokumenteres, at kvælstofindholdet er under 0,3 kgN/ton. Dokumentation herfor (beregninger eller prøver) skal opbevares i en driftsjournal i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøgers tekst

Opbevaring og håndtering af affald

Affald sorteres på ejendommen og opbevares i egnede beholder under tag. Spildolie opbevares i tønder på betonareal med kant.

Opbevaring og håndtering af kemikalier

Kemikalier opbevares aflåst med mulighed for opsamling af evt. spild. De påfyldes i marken eller på vaskeplads.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering af affald og kemikalier er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Haderslev Kommunes Affaldsregulativ og der stilles derfor ikke skærpende påbud.

Eksisterende vilkår videreføres.

Vilkår

28) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og skal opbevares således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke kan opstå uhygiejniske forhold.

29) Olie- og kemikalieaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt kommunen etablerer en tømningsordning for olie- og kemikalieaffald, skal virksomheden tilslutte sig denne ordning.

¹⁵ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 915 af 27/06/2013

¹⁶ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 915 af 27/06/2013

2.5.4 Ammoniak

Ansøgers tekst

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	6353,05
Meremission fra stald og lager	0,00

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-122,13 kgN/år

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at fordampningen af ammoniak fra staldsystem og gødningsopbevaring kombineret med 25 pct. direkte udbringning af husdyrgødning fra slagtekyllingeproduktionen er i overensstemmelse med BAT.

Der stilles påbud om, at 25 pct. af husdyrgødningen fra fjerkræproduktionen skal udbringes direkte og at dette skal dokumenteres. Se derudover afsnit 2.1.2 Bedste tilgængelige staldsystem, 2.1.3 Bedste tilgængelige foderteknik og afsnit 2.5.2 Husdyrgødning og foder.

Vilkår

Der er ikke stillet vilkår vedrørende ammoniak i miljøgodkendelsen fra 1989 eller i revurderingen af 2003.

Påbud

30) 25 pct. af husdyrgødningen fra slagtekyllingeproduktionen skal udbringes direkte i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen gældende regler.

31) Dokumentation for direkte udbringning af husdyrgødning i form af en driftsjournal eller lignende med angivelse af dato og markoplysninger skal opbevares på husdyrbruget i 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3 Arealerne

3.1 Udbringningsarealer

I dette afsnit beskrives de arealmæssige forudsætninger for den eksisterende miljøgodkendelse.

Der gennemføres ikke en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, da disse jf. § 8, stk. 6 ikke gælder for revurderingsafgørelser, eftersom der her er tale om en virksomhed, der fortsætter uændret. Der sker af samme årsag ikke en vurdering af beskyttelsesniveau i henhold til bekendtgørelsens §§ 9-11, samt bilag 3 og 4.

Ansøgers tekst

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at tilpasse den gødningsmængde, der skal spredes på marken med arealet og afgrødernes behov; undgå at sprede gødningen når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne; samt udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstof optag forekommer. Aktiviteterne på ejendommen anvender BAT, da:

Udbringning af husdyrgødning:

- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Der køres ikke ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der findes på udbringningsarealerne ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløb.
- På veletablerede afgrøder køres ud med gyllevogn med slæbeslanger. Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen, såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- Der udarbejdes hvert år mark- og gødningsplan hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I mark- og gødningsplanen skal der tages hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, samt kvælstofudnyttelsen.

Fast gødning, der udbringes på ubevoksede arealer, nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer. Kan dette, grundet uforudseelige omstændigheder, ikke lade sig gøre, skal nedbringningen finde sted, så snart det er muligt.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at ikke at der er behov for at stille skærpende påbud i forhold til udbringningsarealerne i henhold til § 39.

3.2 Gener fra udbringning

I dette afsnit beskrives de gener der kan være forbundet med udbringning af husdyrgødning og om den anvendte metode for udbringning lever op til BAT.

Ansøgers tekst

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv. således udbringning ikke giver anledning til unødige gener.

Al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at der ikke er fremkommet nye oplysninger, der viser at en fortsættelse af den eksisterende drift vil være uhensigtsmæssig. Der stilles derfor ikke skærpende påbud med henblik på at mindske eventuelle gener.

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

4 Bilag

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. 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. 933 af 24/09/2009](#) (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. 915 af 27/07/2013](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 764 af 28/06/2012](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr. 1415 af 12/12/2011](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 723 af 12/09/1997](#)
- 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 -> Affald og jord -> Affald – erhverv.
- Kommuneplan 2009, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan findes 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 eller salg af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. 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) Husdyrproduktionen må ikke overstige 394.700 slagtekyllinger (35 dage), 30 malkekøer (tunge race), 70 kvier (18-24 mdr.), 114 kvier (8-18 mdr.), 23 kvier (6-8 mdr.) og 45 kalve (2-6 mdr.), svarende til i alt 283,15 DE pr. planår.
- 4) Produktionen skal dokumenteres igennem gødningsregnskab mv. Dokumentation skal opbevares i 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 5) Råprotein i fuldfoder til slagtekyllinger (35 dage) må i gennemsnit maksimalt være på 203 gram pr. kg foder.
- 6) Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være på 5,8 g fosfor pr. kg foder.
- 7) Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. kg fuldfoder på årsbasis, samt af det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg fuldfoder. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 8) Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
- 9) Foderets gennemsnitlige indhold af henholdsvis råprotein og fosfor kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og eventuel forbrug af hvede.
- 10) Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørens database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold.
- 11) Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
- 12) Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit eller ved analyse af egen hvede.
- 13) 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. Se Bilag 8 – Beredskabsplan.
- 14) Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato.
- 15) "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

16) Husdyrbrugets energiforbrug (diesel, el og halm) skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

17) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug (diesel, el og halm) 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.

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

19) 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.

20) Til imødegåelse af lugtgener fra stalden, skal stalden rengøres og ventilationssystemet holdes rengjort og godt vedligeholdt. (redigeret vilkår 3.1 fra miljøgodkendelse af 1989 og revurdering af 2003)

21) Der skal føres en journal, hvor der med datoer registreres hvornår de forskellige staldafsnit er rengjort og om ventilationen er rengjort i samme forbindelse. Denne dokumentation skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

22) Da virksomheden er beliggende i landzone, må virksomhedens bidrag – målt udendørs – til det ækvivalente korrigerede støjniveau dB(A), i intet punkt i området – uden for virksomhedens egne arealer – overstige nedenfor anførte værdier. Til det ækvivalente korrigerede støjniveau medregnes kun støj fra stationære anlæg.

Mandag – fredag	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)
Hverdage	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Hverdage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

23) Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuel klage vedrørende støj er begrundet, skal virksomheden for egen regning eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt.

Støjmåling kan maksimalt kræves en gang pr. år og skal tages i overensstemmelse med Miljøministeriets vejledning nr. 6/1984, "måling af ekstern støj fra virksomheder". (Vilkår 6.1 i miljøgodkendelsen af 1989 og revurderingen af 2003.)

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

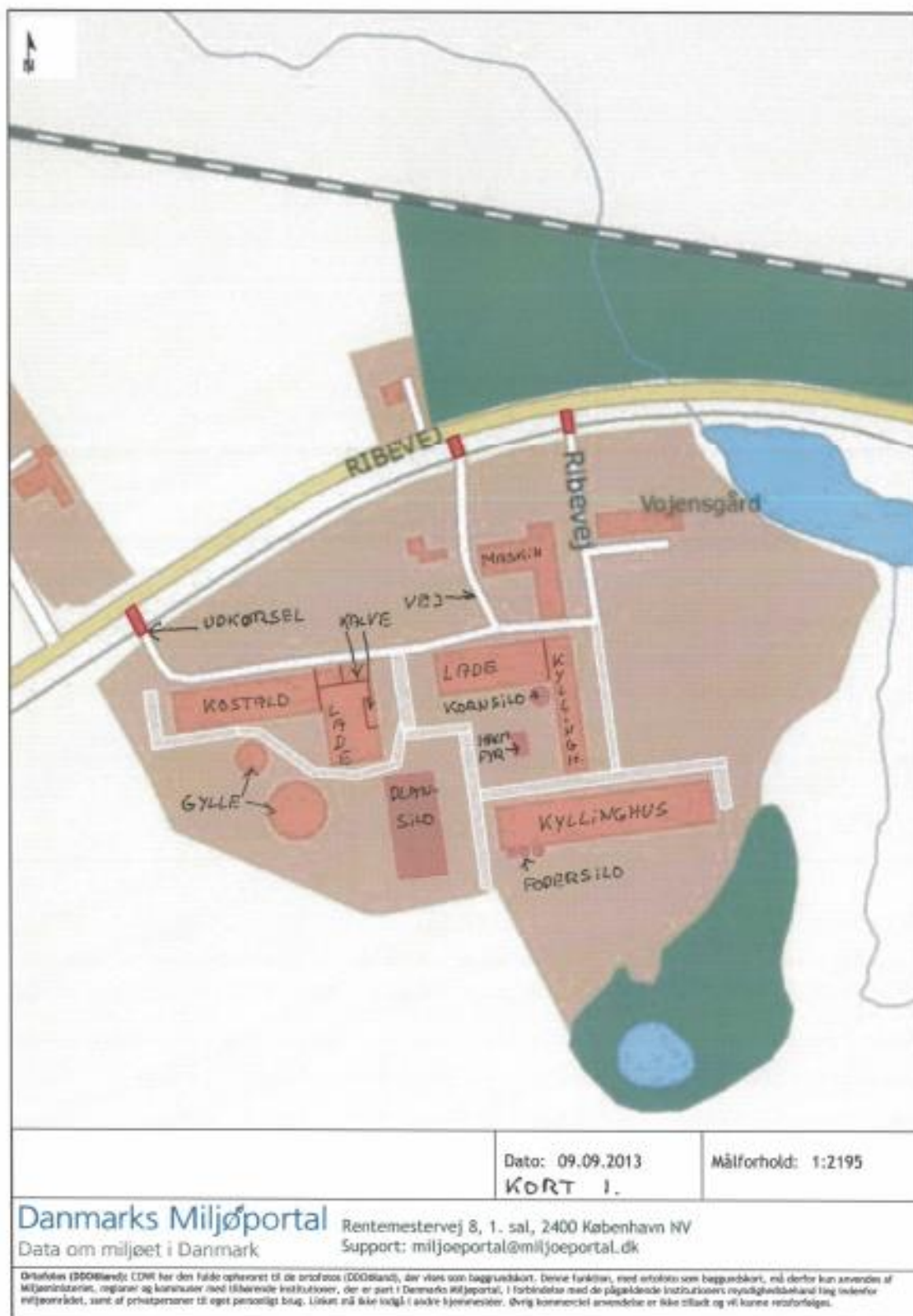
25) Afledning af tagvand fra produktionsbygninger sker til nedsivning i sø bag ejendommen. (Vilkår 5.5 fra miljøgodkendelse af 1989 og revurdering af 2003.)

26) Opbevaringsanlægget skal svare til 9 måneders opbevaringskapacitet. (Vilkår 2.2a i revurdering fra 2003.)

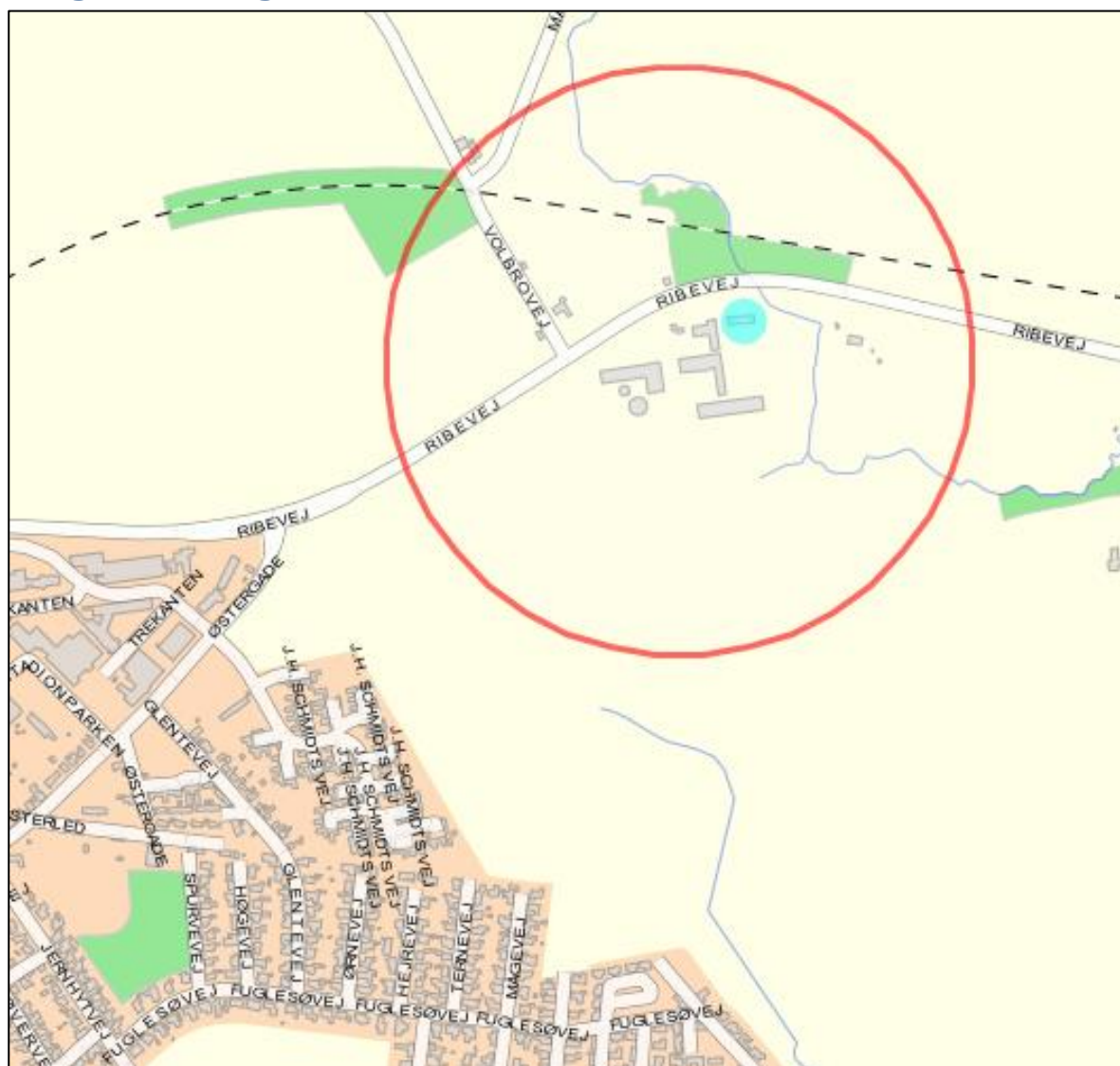
27) Ved udbringning af restvand skal det dokumenteres, at kvælstofindholdet er under 0,3 kgN/ton. Dokumentation herfor (beregninger eller prøver) skal opbevares i en driftsjournal i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

- 28) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og skal opbevares således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke kan opstå uhygiejniske forhold.
- 29) Olie- og kemikalieaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt kommunen etablerer en tømningsordning for olie- og kemikalieaffald, skal virksomheden tilslutte sig denne ordning.
- 30) 25 pct. af husdyrgødningen fra slagtekyllingeproduktionen skal udbringes direkte i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen gældende regler.
- 31) Dokumentation for direkte udbringning af husdyrgødning i form af en driftsjournal eller lignende med angivelse af dato og markoplysninger skal opbevares på husdyrbruget i 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg



Bilag 4 – Oversigtskort over hørte naboer



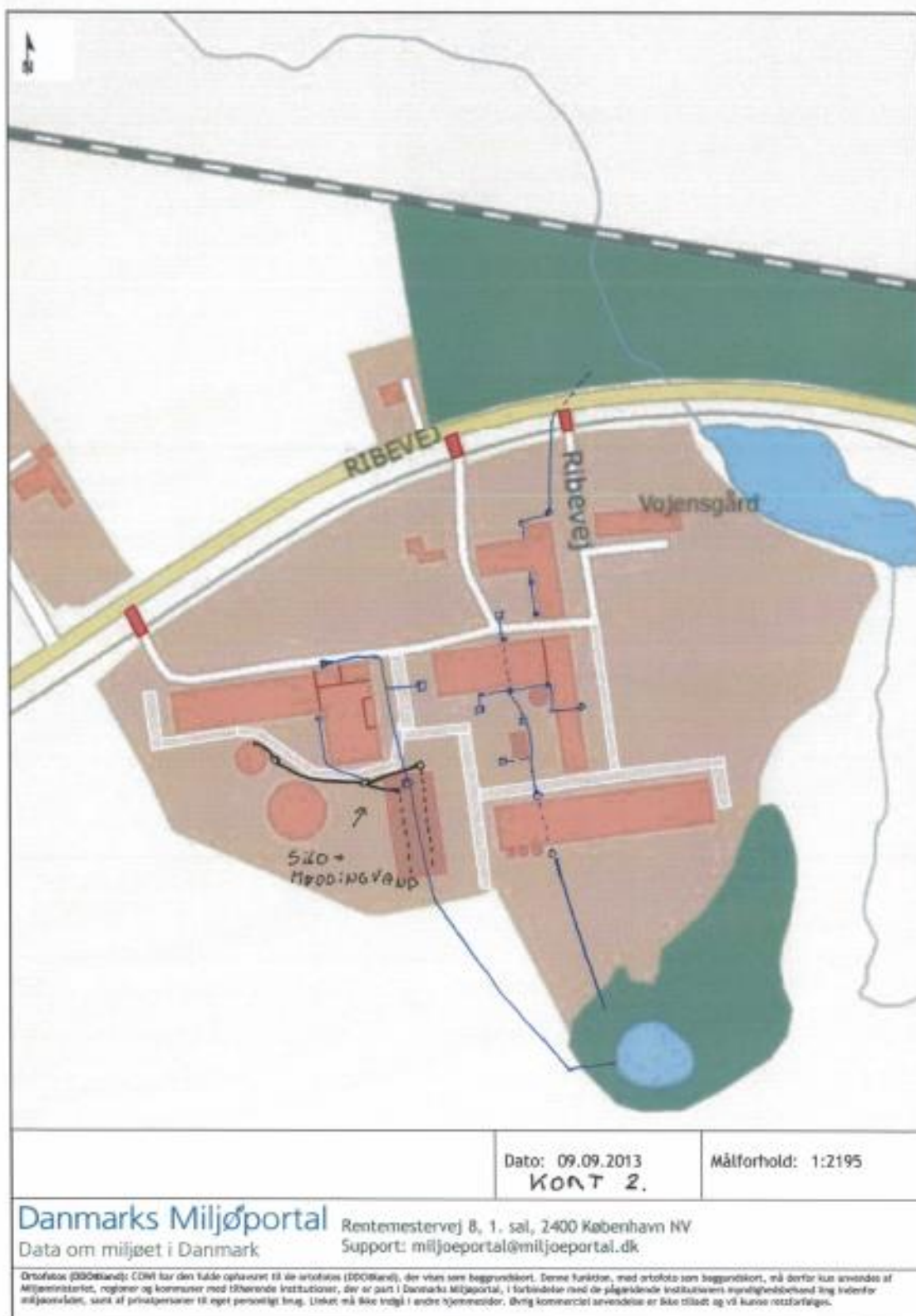
Bilag 5 – BAT beregninger

Fordeling af dyr og beregning af teoretisk BAT-niveau

Bygning	Dyrehold og staldsystem	BAT (Kg NH ₃ -N)
Kyllingestald 1	297.000 kyllinger (35dg) gulvproduktion	11,9 pr 1000 kyllinger $11,9 \times 297.000 / 1000 = 3.534,3$
Kyllingestald 2	97.700 kyllinger (35 dg) gulvproduktion	11,9 pr 1000 kyllinger $11,9 \times 97.700 / 1000 = 1162,63$
Sengestald	30 køer, sengestald m spalter 70 kvier 18-24 mdr., sengestald m spalter	30 køer $\times 9,8 = 294$ 70 kvier $\times 5,36 \times \text{korr.} = 431,5$ $\text{Korr} = (((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34 =$ $(((18+24) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34 = 1,15$
Spaltebokse	114 kvier 8-18 mdr., spaltegulv	114 kvier $\times 5,36 \times \text{korr.} = 537,7$ $\text{Korr} = (((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34 =$ $(((8+18) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34 = 0,88$
Dybstrøelse	68 kvier 2-8 mdr., dybstrøelse	45 små kvier $\times 2,42 \times \text{korr.} = 115,4$ $\text{Korr} = (((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37 =$ $(((2+6) \times 0,0729) + 1,93) / 2,37 = 1,06$ 23 kvier $\times 5,36 \times \text{korr.} = 83,8$ $\text{Korr} = (((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34 =$ $(((6+8) \times 0,0729) + 1,93) / 4,34 = 0,68$
BAT-samlet		Kyll.: 4.696,93 Kvæg: 1462,7 I alt: 6.159,63
Beregnet ammoniak-emission i skema 55562		Kyll.: 4.552,53 Kvæg: 1704,3 I alt: 6.256,83

De anvendte formler stammer fra Miljøstyrelsens vejledninger om emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af BAT (maj 2011) samt normtal for husdyrgødning 2012.

Bilag 6 - Oversigtskort over afløb



Bilag 7 – Kapacitetserklæring

Spildevand mv. til opbevaringsbeholder		Kapacitet i opbevaringsbeholder	
Vaskevand fra slagtekyllinger	570 m ³	Vaskevandsbeholder	150 m ³
Ajle fra kvægstald	1200 m ³	Gyllebeholdere	750 m ³ 2300 m ³
Drikkevandsspild	52,4 m ³		
Vaskevand mv.	200 m ³		
Ensilagesaft og overfladevand	700 m ³		
I alt	2.152,4 m ³		

Opbevaringskapacitet i vaskevands- og gyllebeholder:

> 9 måneder

Bilag 8 - Beredskabsplan

Beredskabsplan for

Chr. Schmidt Petersen
Ribevej 17
6500 Vojens
Tlf.74541322 mobilnr. 20919566

Udarbejdet den:27. november 2013



Sønderjysk Landboforening
Billundvej 3
6500 Vojens

Tlf. 73 20 26 00
Fax 73 20 26 05

slf@slf.dk
www.slf.dk

Version: 2009-08-14

Side 1 af 10

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Birgitte Madsen
Miljørådgiver

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



Side 2 af 10

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 den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i mappe 2 eksemplarer:

- Kontoret ved værksted.
- Kontoret i stuehuset.

Kort Materiale:

Bagerst er der nummererede kort oversigts kort over ejendommen mm. med angivelse af:

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde.
Kemikalielager.
2. Dieseltanke (nedgravede) og olietønder
Trykflaskeoplag af f.eks. Flaskegas og svejseanlæg m.v.
Gasledning.
3. Regnvandsbrønde/afløb. Udløbspunkter til vandløb.
4. Afbrydere strøm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

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

TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i kyllingeforrum og stuehus og har nr. 74541322

Miljømyndighederne	kontaktes på	74343434 eller	112
Falck	kontaktes på		70102030
Brandvæsen	kontaktes på		112
Lægevagt	kontaktes på		70110707
Tandlægevagt	kontaktes på		70110707
Landboforening	kontaktes på		73202600
Dyrlæge	kontaktes på		74541416
Foderstof	kontaktes på		72158000
Elektriker	kontaktes på		74541548
Smeden	kontaktes på		20327742
VVS	kontaktes på		20337742
Ventilationsfirma	kontaktes på		72175555
Leverandør af EL	kontaktes på		70115000

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er 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, Chr. Schmidt Petersen på tlf. 74541322 eller mobilnr. 20919566.

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

Slukningsmateriel er placeret i alle bygninger.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

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:

- Brandslukkere i alle bygninger.
- Vandforsyning i brønd, kostald, kyllingehuse og vaskeplads.

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

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

- Navn, adresse 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, Chr. Schmidt Petersen på tlf. 74541322 eller mobilnr 20919566

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 74343434

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til regnvandsafløb. Løber gyllen i afløb kan dette stoppes ved afløb fra lagune mod bæk syd for gården.

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

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

- Teleskoplæsser.
- Frontlæsser.
- Halm i lade.

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af 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 eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Chr. Schmidt Petersen på tlf. 74541322 eller mobilnr 20919566

Kontaktmiljømyndighederne på tlf. 74343434.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til regnvands afløb.

Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art. Er f.eks. olie løbet til afløb kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe eller jord.

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

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

- Teleskoplæsser.
Sand og jord.

Desuden findes der i kemikalierummet opsugningsmåtter, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder i brønd (se bilag).

I St.kyll.-stald sidder stophane i forrum og midt i hus.

I Lille kyll.-stald sidder stophane i forrum og ved indgang i hus.

I Kostald sidder stophane i malkegrav og i kalvestald.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder i sydligste port i gl. hestestald.(se bilag).

El-tavle sidder Samme sted.

Afbryder til St. Kyll. sidder i forrum + v. hovedvedtavle

Afbryder til Lille Kyll. sidder - do - + -

Afbryder til kostald sidder ved indv. Port + -

Afbryder kornsilo sidder under trappe + -

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Igangsæt straks nødgenerator for vand og kyllinghuse.

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

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Kontroller om halmfyr kan komme af med varmen.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

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

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

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 (f.eks. 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 en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

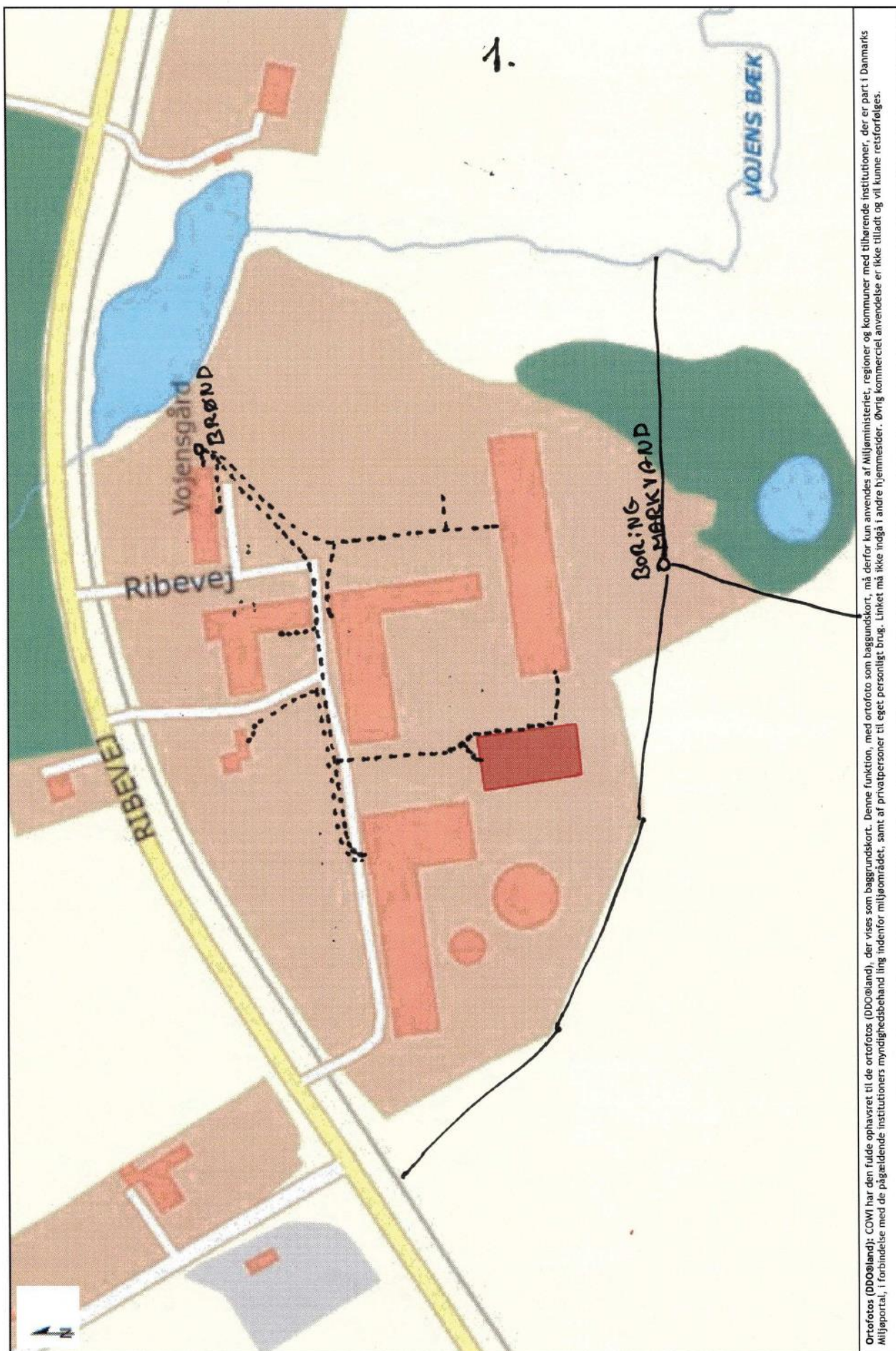
Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

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

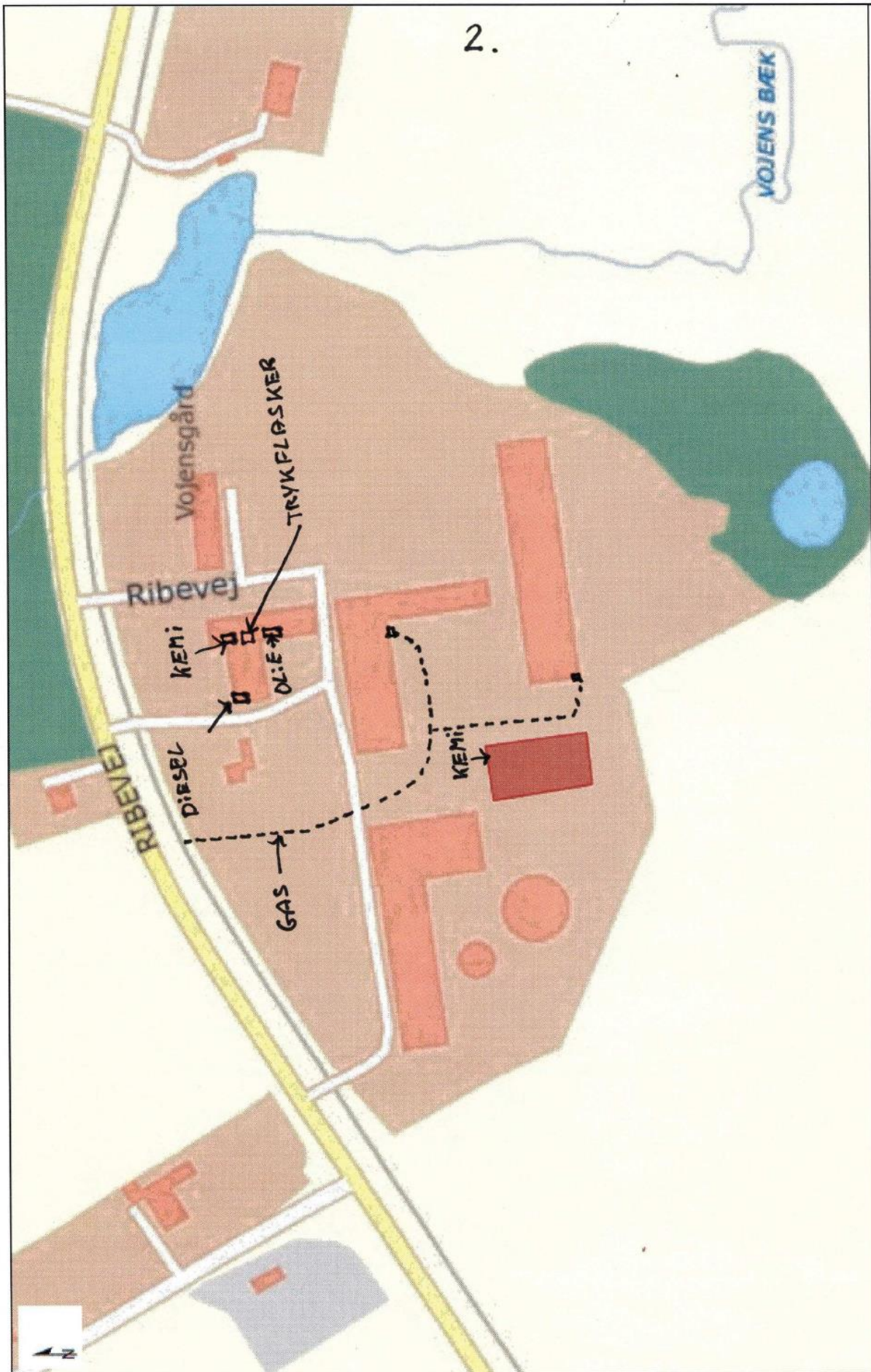
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende.

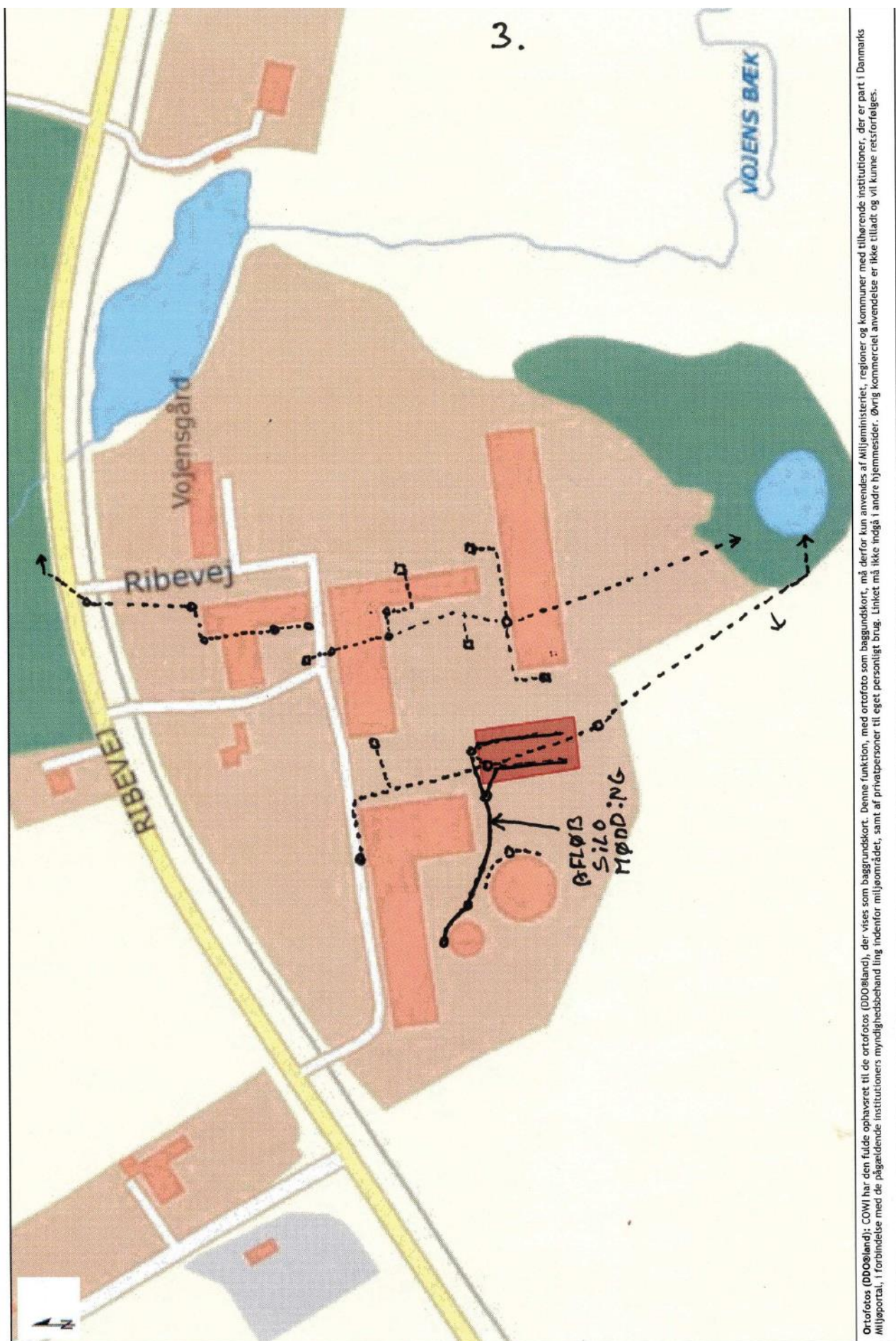
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign.



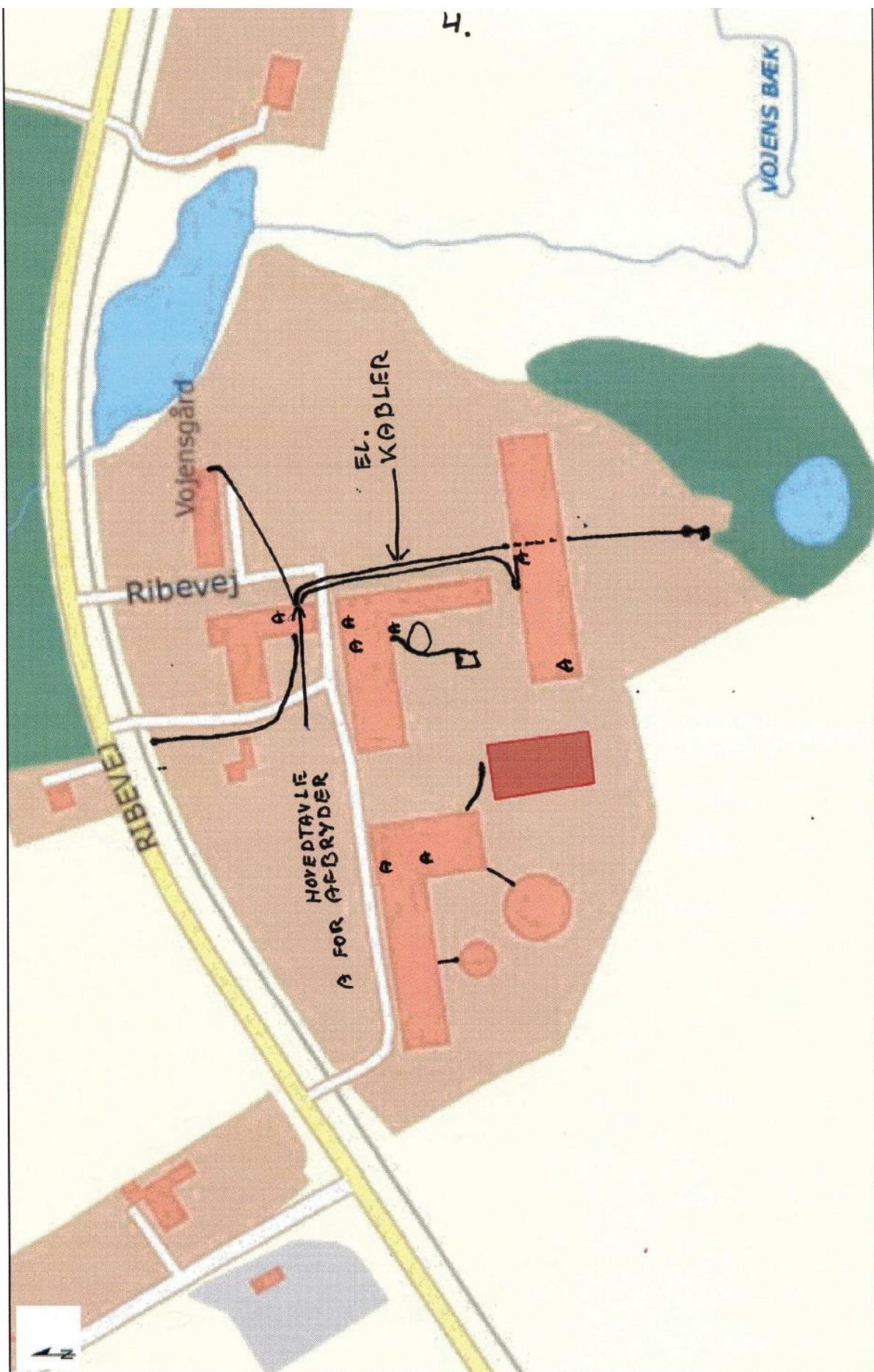
Ortofoto (DDOøland): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDOøland), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



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 myndighedsbehandling 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.



Ortofoto (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 myndighedsbehandling indbefattet 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.



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 myndighedsbehandling af indberetninger om miljøforurening, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

