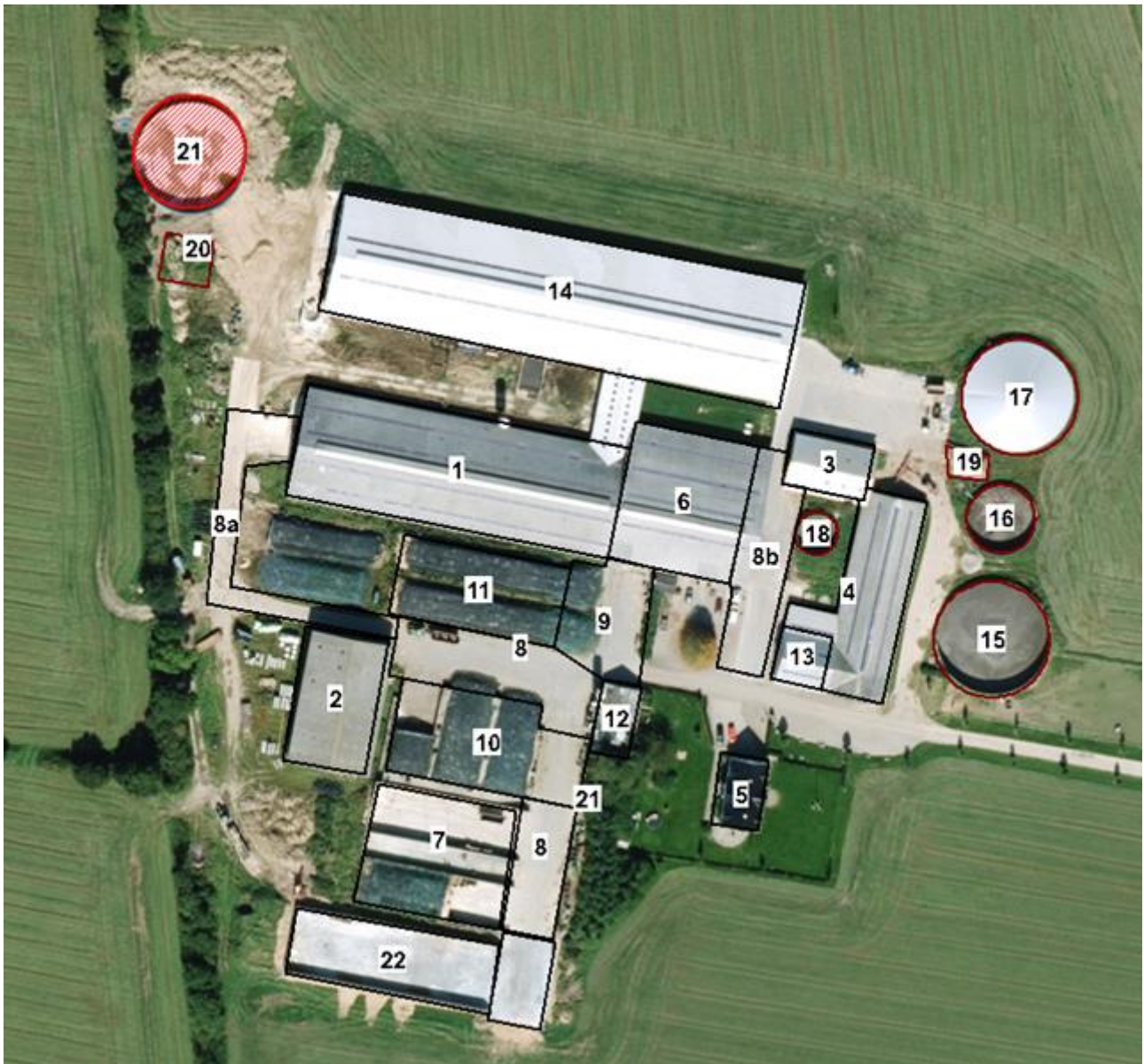




Tillæg til miljøgodkendelse af Farrisvej 1, 6560 Sommersted

Jf. § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

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



30. november 2017

Haderslev Kommune



Indhold

1	Generelle forhold	3
1.1	Ejer og driftsforhold	4
1.2	Godkendelsespligt.....	4
1.3	Godkendelsens omfang	4
1.3.1	Projektets omfang	4
1.3.2	Tidligere godkendelser	5
1.3.3	Biaktiviteter.....	6
1.3.4	Husdyrbrugets ophør	6
1.4	Offentlighed og høring.....	6
1.4.1	Offentlighed og høring	6
1.4.2	Ikke-teknisk resume.....	8
2	Anlægget.....	10
2.1	Dyrehold og Management	10
2.2	Lokalisering	12
2.3	Energi- og vandforbrug	13
2.3.1	Energiforbrug	13
2.3.2	Vandforbrug	13
2.4	Gener.....	13
2.4.1	Lugt	14
2.4.2	Støj.....	14
2.4.3	Lys.....	14
2.4.4	Fluer og skadedyr	14
2.4.5	Støv	15
2.4.6	Transport	15
2.5	Forurening	15
2.5.1	Spildevand	15
2.5.2	Husdyrgødning og foder	16
2.5.3	Affald og miljøfarlige stoffer	18
2.5.4	Ammoniak.....	18
3	Arealerne	27
4	Bilag	28

1 Generelle forhold

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven¹ på Farrisvej 1, 6550 Sommersted ved Cornelis Hilhorst.

Afgørelsen omfatter udvidelse af dyreholdet fra 416 køer, stor race (ydelse 11.000 EKM), 323 stk. kvier (6-27 mdr.), 92 stk. småkalve (0-6 mdr.), 208 producerede tyrekalve (40-50 kg), 2 heste 300-500 kg og 1 hest 500-700 kg, svarende til 801,37 DE til 502 køer (stor race) mælkeydelse på 12.000 kg EKM, 500 opdræt (0-26 mdr.), 250 tyrekalve (40-50 kg), 5 geder, 27 høns, 2 heste 300-500 kg og 1 hest 500-700 kg svarende til i alt 985,75 DE².

Der er ikke nybyggeri i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse. Der er godkendt og etableret gyllebeholder og plansilo siden sidste tillæg. Tillæg 2013 er i gang med at blive udnyttet (møddingsplads mangler at blive opført), der er frist på fem år til udnyttelse, tillægget kan derfor udnyttes til 20. juni 2018.

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af Bilag 2 – Oversigt over vilkår, og omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser også selv om disse regler evt. skærpes i forhold til denne godkendelse (Se bilag 1).

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt.
- Lever op til kravene om anvendelse af BAT
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistet
- Ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Med denne tilladelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven, miljøbeskyttelsesloven eller arbejdsmiljøloven.

Jævnfør §§ 40 og 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³, skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages allerede efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber, eller senest 4 år efter vedtagelsen af nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at foretage en vurdering af om ejendommens miljøgodkendelse fra 2010 skal revurderes i 2018. Ligeledes vil der blive foretaget en vurdering af om dette tillæg skal revurderes i 2025.

Dato for godkendelse: 30. november 2017

Håkon Karlsen, Miljømedarbejder, Erhverv, Haderslev Kommune

Journal nr.: 17/14713

Kvalitetssikring: Line Olsen, Haderslev Kommune

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

² Vi gør opmærksom på, at antal DE er opgivet ud fra gældende omregningsfaktor på godkendelsestidspunktet. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. – BEK nr 374 af 19/04/2017.

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 211 af 18/02/2017](#)



1.1 Ejer og driftsforhold

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

Ansøger	Cornelis Hilhorst Farrisvej 1 6560 Sommersted Tlf. 74 55 15 25 Mobil 40 46 15 25 cjhilhorst@bbsyd.dk	Bedriftsoplysninger Farrisvej 1 6560 Sommersted CVR nr. 21686441 CHR nr. 52577 Ejendomsnr. 5100015816
Konsulent	Mette Ibsen-From SAGRO John Tranums Vej 25 6705 Esbjerg Ø 76 60 21 92 Email: mif@sagro.dk	Matrikel med bygninger Ejerlav Matrikel nr. Revsø, Sommersted 23

1.2 Godkendelsespligt

I dette afsnit gøres der rede for, hvorfor projektet er godkendelsespligtigt.

Haderslev Kommunes vurdering

Ansøgningen omfatter udvidelse af dyrehold fra 801,37 DE kvæg til 985,75 DE kvæg, noget som er omfattet af godkendelsespligt efter § 12 stk. 3.

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

1.3.1 Projektets omfang

I dette afsnit redegøres kort for projektets omfang.

Ansøgers tekst

Cornelis Johannes Hilhorst søger om tillæg til miljøgodkendelse på Farrisvej 1, 6560 Sommersted. Dyreholdet udvides i de eksisterende bygninger.

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 godkendelses vilkår. Ovenstående beskrivelse er kun en kortfattet beskrivelse af projektets omfang, som vil blive beskrevet nærmere i de efterfølgende afsnit.

Det er kommunens vurdering, at projektet kun omfatter anlæg på den aktuelle ejendom og at denne ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med anlæg på andre ejendomme.

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). Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet. Miljøpåvirkningen, der kommer som følge af udvidelsen på husdyrbruget vurderes ikke at påvirke lokalområdet i negativ retning, jævnfør nærværende miljøgodkendelse.

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. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Udnyttelsesfrist

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at nærværende tillæg til miljøgodkendelse bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 6 år efter meddelelse. Udnyttes tillægget ikke helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år, jf. § 59a i husdyrgodkendelsesloven.

Vilkår

- 1) Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

1.3.2 Tidligere godkendelser

I dette afsnit redegøres kort for husdyrbrugets tidligere godkendelser.

Ansøgers tekst

Miljøgodkendt 2010: 245 køer (ydelse 9775 kg), 183 kvier (6-27 mdr.), 52 småkalve (0-6 mdr.), 125 tyrekalve (40-50 kg) og 2 heste (300-500 kg), i alt svarende til 444,19 DE.

Tillæg 2013: Dyreholdet udvides til 416 køer, stor race, 323 stk. kvier (6-27 mdr.), 92 stk. småkalve (0-6 mdr.), 208 producerede tyrekalve (40-50 kg), 2 heste 300-500 kg og 1 hest 500-700 kg svarende til i alt 801,37 DE. Forventet mælkeydelse ca. 11.000 EKM. Der er givet 5 års udnyttelsesfrist.

Anmeldelse 2015: Ny plansilo på 825 m².

Anmeldelse 2015: Ny gyllebeholder 3000 m³.

Tillæg 2016: Uændret besætning.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune har vurderet, at ansøgningsmaterialet tager udgangspunkt i det tilladte dyrehold inden udvidelsen i 2010. Der er således vurderet på den samlede udvidelse siden 1. januar 2007.

Dette tillæg til miljøgodkendelse erstatter ikke vilkår stillet i miljøgodkendelse af 21. december 2010 for husdyrbruget. Vilkårene stillet i tillægget er supplerende vilkår til husdyrproduktionen.

Enkelte vilkår i miljøgodkendelsen bortfalder med dette tillæg.

1.3.3 Biaktiviteter

I dette afsnit redegøres der for biaktiviteter på husdyrbruget.

Haderslev Kommunes vurdering

Da der ikke forefindes biaktiviteter på husdyrbruget stilles der ikke vilkår i forhold hertil.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

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

Haderslev Kommunes vurdering

Der er i miljøgodkendelsen af 21. december 2010 stillet vilkår om foranstaltninger ved virksomhedens ophør (vilkår 93-95).

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

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Høring af naboer og parter

Naboer og parter, samt ansøger selv og øvrige parter, der har anmodet om orientering i sagen blev orienteret om ansøgningen om miljøgodkendelse og om udkast til miljøgodkendelse den 02. november 2017 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom igen bemærkninger.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen af Farrisvej 1, 6560 Sommersted i henhold til § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort den 30. november 2017 på hjemmesiden dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget senest torsdag den 30. november 2017. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage over miljøgodkendelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på eget ansvar, idet Miljø- og Fødevareklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

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

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

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Til implicerede parter:

- Cornelis Hilhorst, Farrisvej 1, 6550 Sommersted
- Rene Nørskov Iversen, Højrup Overskovvej 76, 6560 Sommersted (lejet 800 m³ opbevaring)
- Kristian Peder Holst, Fuglsangs Alle 5, 6560 Sommersted (lejet 1.400 m³ opbevaring).

Til naboer indenfor konsekvenszonen (se bilag 3):

- Richarda Maria Elizabeth Hilhorst, Farrisvej 1, 6560 Sommersted
- Helle Skjøth og Laurids Norup, Mølletofte 2, 6560 Sommersted
- Hans Jørgen Jeppesen, Revsø Mark Vej 4, 6560 Sommersted
- Annetina Bonde, Risvangsvej 14, 8530 Hjortshøj
- Camilla Jynson og Martin Jynson, Syvagervej 11, 6560 Sommersted
- Efterisolering Danmark, Syvagervej 11, 6560 Sommersted
- Gerd Evy Stenehjelm og Vilhelm Nissen, Syvagervej 6, 6560 Sommersted
- Bjarne Mathiesen og Bodil Mathiesen, Syvagervej 7, 6560 Sommersted
- Inger Marie Nissen og Steffen Nissen, Syvagervej 9, 6560 Sommersted

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Mette Ibsen-From, SAGRO, John Tranums Vej 25, 6705 Esbjerg Ø, e-mail: mif@sagro.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk

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



- 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 hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@hotmail.com
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

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.

Ansøgers tekst

Cornelis Johannes Hilhorst søger om tillæg til miljøgodkendelse på Farrisvej 1, 6560 Sommersted. Dyreholdet udvides i de eksisterende bygninger.

Dyrehold: Miljøgodkendt 2010: 245 køer (ydelse 9775 kg), 183 kvier (6-27 mdr.), 52 småkalve (0-6 mdr.), 125 tyrekalve (40-50 kg) og 2 heste (300-500 kg), i alt svarende til 444,19 DE.

Tillæg 2013: Dyreholdet udvides til 416 køer, stor race, 323 stk. kvier (6-27 mdr.), 92 stk. småkalve (0-6 mdr.), 208 producerede tyrekalve (40-50 kg), 2 heste 300-500 kg og 1 hest 500-700 kg svarende til i alt 801,37 DE. Forventet mælkeydelse ca. 11.000 EKM. Der er givet 5 års udnyttelsesfrist.

Tillæg 2016: Uændret besætning.

Anmeldelse: Ny gyllebeholder 3000 m³.



Ansøgt 2017: Dyreholdet udvides til 502 køer (stor race) mælkeydelse på 12.000 kg EKM, 500 opdræt (0-26 mdr.), 250 tyrekalve (40-50 kg)), 5 geder, 27 høns, 2 heste 300-500 kg og 1 hest 500-700 kg svarende til i alt 985,75 DE

Byggeri: Der er ikke nybyggeri i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse. Der er godkendt og etableret gyllebeholder og plansilo siden sidste tillæg. Tillæg 2013 er i gang med at blive udnyttet (møddingsplads mangler at blive opført), der er frist på fem år til udnyttelse, tillægget kan derfor udnyttes til 20. juni 2018.

Gener ammoniak og lugt: Beregninger i IT-ansøgningssystemet viser at lugtgeneafstandene er overholdt og at merdepositionen til nærmeste naturområde er <1 kg N/ha/år.

Spildevand: Håndteres uændret i forhold til tillæg 2013.

BAT: BAT niveauet er beregnet i IT-ansøgningen, beregningen viser at BAT niveauet er overholdt på nær 2,68 kg N/år. Det vurderes at der er tale om en bagatelagtig afvigelse og at det konkrete BAT niveau på Farrisvej 1 er overholdt.

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.

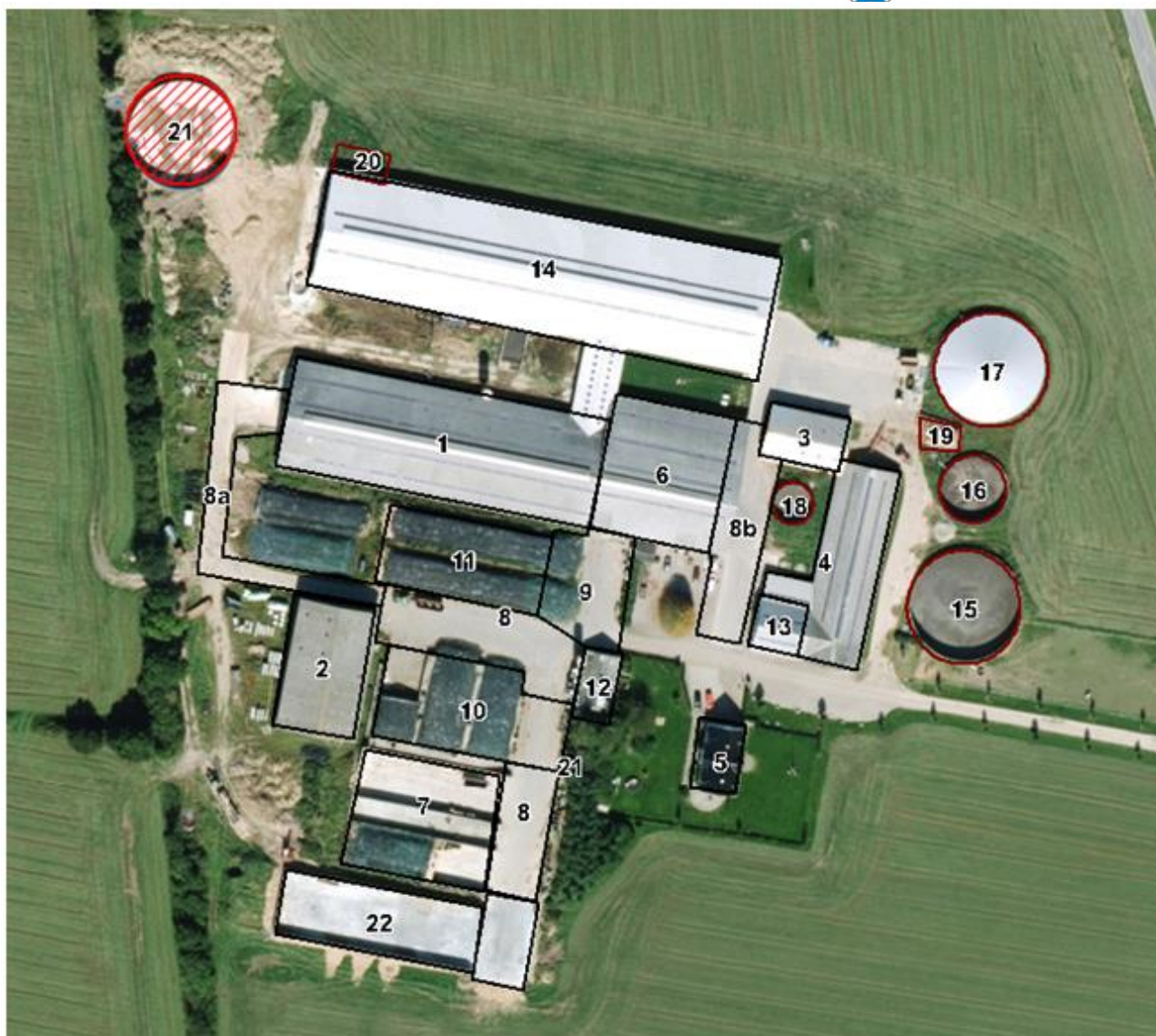
Ansøgers tekst

Beskrivelse af dyreholdet og anlægget

Dyreholdet udvides i eksisterende bygninger. Der er udover køer og heste også et mindre hobbyhold af geder og høns på ejendommen. Geder opstaldes ved heste og 27 høns er i garagen. Fordelingen af dyrene kan ses i nedenstående tabel.

Der er anmeldt en ny gyllebeholder på 3.000 m³ og godkendt en plansilo (56 x 18 m) med forplads på ejendommen siden tidligere tillæg godkendelse. Beholderen er opført. Der er ikke øvrige bygningsændringer i forhold til tidligere godkendelse.

Bygning jf. nedenstående kort	Dyrehold og staldsystem	Antal
4	Småkalve (0-6 mdr.), dybstrøelse	115
	Tyrekalve (40-50 kg), dybstrøelse	250
	Heste (300-500 kg), dybstrøelse	2
	Køer, dybstrøelse	2
	Hest (500-700 kg), dybstrøelse	1
	Ged	5
	Kvier (6-25 mdr.), dybstrøelse	25
14	Køer, staldsystem med en ammoniakfordampning på maksimalt 4 %	175
	Kvier (6-25 mdr.), staldsystem med en ammoniakfordampning på maksimalt 4 %	340
1 og 6	Køer, dybstrøelse	30
	Køer, sengestald med spalter og skraber	295
	Kvier (25-26 mdr.) senge stald med spalter og skraber	19
	Kvier (25,5-26 mdr.), dybstrøelse	1
13	Høns	27



Bedste tilgængelige staldteknologi

BAT er beregnet i IT-ansøgning 98.834. Beregningen viser at der mangler 2,68 kg N/år for at det vejledende BAT niveau er overholdt. Det vurderes at differencen er indenfor bagatelgrænsen og at BAT niveauet er overholdt.

Haderslev Kommunes vurdering

Dyrehold og anlægget

Da størrelsen af dyreholdet ændres, er det fundet nødvendigt at ændre vilkår 6 i "Tillæg til miljøgodkendelse af den 20. juni 2013" til den nu ansøgte produktion.

Der kan dog være situationer (eks. Sygdom i besætningen, slagteristrejke m.v.), hvor dyreholdet vil afvige fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til kommunen, at vurdere, om afvigelse i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

På tilsynsmyndighedens forlangende skal der foreligge dokumentation for, at vilkår er overholdt. Denne dokumentation kan være i form af gødningsregnskaber, som skal kunne fremvises for de seneste fem år.

Der er ikke bygningsændringer i forhold til tidligere godkendelse og anmeldte.

Management

Der sker ikke ændringer i management og derfor medfører tillægget ikke nye vilkår eller ændringer i vilkår i eksisterende miljøgodkendelse med tillæg.

Rengøring og desinfektion

Der sker ikke ændringer i rengøring og desinfektion og derfor medfører tillægget ikke nye vilkår eller ændringer i vilkår i eksisterende miljøgodkendelse med tillæg.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Idet der ikke indføres ny staldteknologi henvises til vilkår om staldteknologi stillet i miljøgodkendelsen af 2010 med senere tillæg.

Det er dog fundet nødvendigt at ændre vilkår 17 i Miljøgodkendelse af 21. december 2010, således, at der kan gå op til 30 køer på dybstrøelse i stald 1 (den eksisterende kostald), og stald 6 (udvidelse af kostald).

Bedste tilgængelige foderteknologi

Kommunen vurderer, at husdyrbruget fortsat kan leve op til BAT ved at følge normen, når der tildeles foder. På den baggrund er det ikke relevant at stille yderligere vilkår til dette.

Vilkår

- 2) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 502 køer (stor race) mælkeydelse på 12.000 kg EKM, 500 opdræt (0-26 mdr.), 250 tyrekalve (40-50 kg)), 5 geder, 27 høns, 2 heste 300-500 kg og 1 hest 500-700 kg, svarende til 985,75 DE⁵, efter nugældende dyreenhedsberegninger.
- 3) I stald 1 (den eksisterende kostald), og stald 6 (udvidelse af kostald) skal der være installeret robotskrabere. Der skal foretages skrabninger hver fjerde time. Skraberen skal være forsynet med timer. Der kan dog være tilsammen 30 køer på dybstrøelse i disse to stalde.
- 4) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over staldbygninger og husdyrhold i redegørelsen ovenfor.

2.2 Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøgers tekst

Der er ikke nybyggeri i forbindelsen med udvidelsen.

⁵ Beregnet efter Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. –[BEK nr 374 af 19/04/2017](#)

Haderslev Kommunes vurdering

Der sker ikke ændringer i anlægget og derfor medfører tillægget ikke nye vilkår eller ændringer i vilkår i eksisterende miljøgodkendelse med tillæg.

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

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøgers tekst

Da besætningen udvides vil både energiforbrug til malkning ol samt vandforbrug stige.

Det forventes at elforbruget vil stige til ca. 213.000 kWh.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at energiforbruget på bedriften ændres i en størrelsesorden der er naturlig ved det øgede antal dyr på bedriften. På baggrund af ovenstående stilles ikke nye vilkår, men vilkårene i eksisterende miljøgodkendelsen er gældende.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøgers tekst

Vandforbruget estimeres til at stige til ca. 16.100 m³ til drikkevand inkl. drikkevandsspild, herudover ca. 3.000 m³ til vask af malkeanlæg mv. Øvrigt ang. vand og elforbrug er uændret i forhold til tidligere godkendelse.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at vandforbruget på bedriften er i overensstemmelse med normtal fra 2015 og stiller derfor ingen skærpende vilkår med henblik på at nedbringe forbruget. På baggrund af ovenstående stilles ikke nye vilkår, men vilkårene i eksisterende miljøgodkendelsen er gældende.

Ejendommen har egen boring, og der er en indvindingstilladelse på 20.000 m³.

2.4 Gener

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med produktionen af husdyr på bedriften og med arbejdet på udbringningsarealerne. Det vurderes hvorledes disse gener kan minimeres.



2.4.1 Lugt

Ansøgers tekst

Lugt er beregnet i IT-ansøgningen, beskyttelsesniveauet er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+ Syvagervej 6	0	FMK	132,51	76,67	132,51	76,67	492,75	Ja	Ja
+ Lertevej 3	0	NY	455,58	157,94	412,12	144,38	1.285,56	Ja	Ja
+ Sommersted Ejerlav, Sommersted	0	NY	647,69	214,46	615,30	203,74	3.210,63	Ja	Ja

Haderslev Kommunes vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt, jf. ansøgningsmaterialet ovenfor. Haderslev Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vurderes, at medføre væsentligt øgede gener for naboerne.

De af ansøger beskrevne tiltag til begrænsning af eventuelle lugtgener er fastholdt gennem vilkår 63-64 og vilkår 69-72 i miljøgodkendelsen af 21. december 2010.

2.4.2 Støj

Ansøgers tekst

Støj forventes uændret bortset fra at perioden med malkning formodentlig bliver lidt længere på grund af de flere dyr.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at støjen forbundet med driften ikke vil være til gene for omkringboende på baggrund af afstanden til nærmeste naboer.

Der er stillet vilkår om maksimale støjgrænser og kontrol heraf i miljøgodkendelsen af 21. december 2010 (vilkår 73-75).

2.4.3 Lys

Ansøgers tekst

Belysning er uændret i forhold til tidligere godkendelse.

Haderslev Kommunes vurdering

Idet der ikke ændres på anlægget henvises til vilkår om lys stillet i miljøgodkendelsen af 21. december 2010

2.4.4 Fluer og skadedyr

Haderslev Kommunes vurdering

Idet der ikke ændres på anlægget henvises til vilkår om fluer og skadedyr stillet i miljøgodkendelsen af 21. december 2010

2.4.5 Støv

Ansøgers tekst

Støv er uændret i forhold til tidligere godkendelse.

Haderslev Kommunes vurdering

Idet der ikke ændres på anlægget henvises til vilkår om støv stillet i miljøgodkendelsen af 21. december 2010

2.4.6 Transport

Ansøgers tekst

Antal transporter vil stige lidt i forbindelse med udvidelsen. Der forventes ca.:

Mælk	Hver 2. dag
Indkøbt foder	3 gange pr måned
sækkevarer	Hver måned
Afhentning af dyr	Hver uge
Gylle og dybstrøelse	670
Eget foder	700
IALT	1.653

Haderslev Kommunes vurdering

Der sker i forbindelse med dette tillæg ikke ændringer i transportveje.

Antallet af transporter stiger fra ca. 1.505 til ca. 1.653 forøgede transporter. Det vurderes, at det stigende antal transporter til og fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet. Det skyldes, at stigningen i transporter primært relateres til udbringning af dybstrøelse, og at en stor del af arealerne ligger i tilknytning til ejendommen.

Der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

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

Spildevand herunder regnvand er uændret i forhold til nuværende miljøgodkendelse, regnvand fra plansilo 22 ledes med vand fra bygning 7,8 og 10 til udspreddning på markerne.

Mængden af vand fra drikkevandsspild, malkerum mv vil dog stige. Dette vand indgår i normen for gødningsproduktion.



Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at håndteringen af spildevand, omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ fra stalde og befæstede arealer, sker i overensstemmelse med lovgivningens krav.

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.

Øvrigt spildevand håndteres efter anden lovgivning og er ikke omfattet af denne miljøgodkendelse.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers tekst

Husdyrgødning og foder:

Der produceres i fremtidig drift ca. 17.031 m³ gylle + tilledt vand (uændret 1.274 m³) fra plansilo og møddingsplads, i alt 18.305 m³ gylle og 910 t dybstrøelse.

Udover opbevaringsanlæg, der fremgår af miljøgodkendelsen, er der anmeldt og opført en 3.000 m³ gyllebeholder. Herudover er der lejet 800 m³ på Højrup Overskovvej 76 og 1.400 m³ på Fuglsangs Alle 5. Egen opbevaringskapacitet bliver derved i alt 15.365 m³, svarende til ca. 10 mdr. opbevaringskapacitet.

Herudover er der ikke ændringer i forhold til det miljøgodkendte.

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion				
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons
CHR-nr./Besæt.nr.: 52577 / 52577				
Heste, 500 - mindre end 700 kg, Dybstrøelse	1,0 Årsdyr		0,4	5
Heste, 300 - mindre end 500 kg, Dybstrøelse	2,0 Årsdyr	83	0,7	9
St.r. årskøer, Dybstrøelse (hele arealet)	32,0 Årsdyr		46,5	524
St.r. årskøer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	175,0 Årsdyr		254,4	5.495
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	295,0 Årsdyr		428,9	9.263
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	115,0 Årsdyr		31,1	217
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele areal..	1,0 Årsdyr		0,6	7
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ri..	19,0 Årsdyr		11,8	159
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengest. dræn, skraber,..	340,0 Årsdyr		156,5	2.114
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele areal..	25,0 Årsdyr		11,5	133
Mohairgeder, inkl. kid, Dybstrøelse (hele arealet)	5,0 Årsdyr		0,8	6
Årshøner, fritgående, konsumæg, Gulvdrift + ud..	27,0 Årsdyr		0,2	0
St.r. slagtekalve op til 230 kg, Dybstrøelse (hele..	250,0 Stk		1,6	9
			945,0	17.942

Forhold omkring foder og ensilage opbevaring er uændret.

⁶ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 374 af 19/04/2017](#)



Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres 910 m³ fast husdyrgødning på husdyrbruget og 17.032 m³ flydende husdyrgødning + tilledt vand (uændret 1.274 m³) fra plansilo (nr. 9 og nr. 11) og møddingsplads (nr. 19 og nr. 20), i alt 18.305 m³ gylle.

Af det faste husdyrgødning bringes 65 procent direkte ud, hvilket svarer til normen. Øvrig fast dybstrøelse 318,5 m³ opbevares på møddingsplads/markstak. Der er i alt opbevaringskapacitet på i alt ca. 220 t svarende til ca. 374 m³ på møddingsplads. Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til dybstrøelse er tilstrækkelig.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gødningsopbevaringsanlæg på 13.165 m³ og i lejet kapacitet på 2.200 m³. Gyllebeholder nr. 18 anvendes til ensilagesaft og restvand fra ensilagesiloerne.

Der er følgende opbevaringsanlæg:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³)	overdækning
Kanaler		1.200	
Nye kanaler		1.200	
Gyllebeholder nr. 16	1990	1.200	Flydelag
Gyllebeholder nr. 18	1973	480	Ensilagesaft og restvand
Gyllebeholder nr. 15 ¹	2003	3.165	Flydelag
Gyllebeholder nr. 17	2013	3.400	Overdækkes
Gyllebeholder nr. 21	2015	3.000	Flydelag

¹Der er regnet med teltoverdækning på gyllebeholderen i miljøgodkendelsen 2010, teltoverdækningen er fjernet i tillæg 2015 til miljøgodkendelse.

Gyllebeholder 17 opføres med keglebund, derfor rummer den flere m³ end i oprindelig miljøgodkendelse, hvor det var forventet at den blev 3.165 m³.

Der er opbevaringskapacitet til ca. 8,6 mdr. på ejendommen. Med den lejede kapacitet er der opbevaringskapacitet til 10,1 mdr.

Der er etableret teltoverdækning på gyllebeholder nr. 17, på de øvrige gyllebeholdere med husdyrgødning etableres der flydelag.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig. Haderslev Kommune gør opmærksom på, at hvis opbevaringskapaciteten ikke er tilstrækkelig for eksempel grundet problemer med udbringning med baggrund i nedbør eller frost, så er det ejerens ansvar, at sikre alternative opbevaringsmuligheder med henblik på at kunne overholde husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen henviser her for eksempel til Landboforeningernes gyllebanker og lignede registre.

Ensilageplads

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

Afledning af vand fra plansiloer og forplads håndteres uændret, dvs. vand fra bygning 11 og 9 ledes til gyllebeholder som hidtil. Vand fra plansilo 7, 10, 22 med tilhørende forpladser (herunder bygning 8) opsamles i opsamlingstank og udsprede herfra direkte på marken. Hvis det i en periode ikke er muligt at udsprede vandet på markerne opbevares det i gyllebeholder bygning 18, der ikke bruges til gylle.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til ensilagesaft og restvand er tilstrækkelig. Haderslev Kommune gør opmærksom på, at hvis opbevaringskapaciteten ikke er tilstrækkelig for eksempel grundet problemer med udbringning med baggrund i nedbør eller frost, så er det ejerens ansvar, at sikre alternative opbevaringsmuligheder med henblik på at kunne overholde husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen henviser her for eksempel til Landboforeningernes gyllebanker og lignede registre.

Det vurderes ikke, at oplaget og håndteringen af foder i forbindelse med plansiloerne vil give væsentlige gener for naboerne, da afstanden til naboer er relativt stor.

Opbevaring af kompost i markstakke

Der sker ikke ændringer vedr. kompost i markstakke og derfor medfører tillægget ikke nye vilkår eller ændringer i vilkår i eksisterende miljøgodkendelse med tillæg.

Opbevaring af ensilage i markstakke

Der sker ikke ændringer vedr. ensilage i markstakke og derfor medfører tillægget ikke nye vilkår eller ændringer i vilkår i eksisterende miljøgodkendelse med tillæg.

Gyllebeholder

Der sker ikke ændringer vedr. gyllebeholdere og derfor medfører tillægget ikke nye vilkår eller ændringer i vilkår i eksisterende miljøgodkendelse med tillæg.

Idet der ikke ændres på væsentlig på gylleopbevaringsanlæg eller opbevaring af ensilage i forbindelse med dette tillæg henvises til vilkår stillet i miljøgodkendelsen fra 21. december 2010 med senere tillæg. En oversigt over vilkårene fremgår af bilag 2.

2.5.3 Affald og miljøfarlige stoffer

Ansøgers tekst

Affald og kemikalier: Uændret i forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse.

Haderslev Kommunes vurdering

Idet der ikke ændres på anlægget henvises til vilkår om affald og miljøfarlige stoffer stillet i miljøgodkendelsen fra 21. december 2010.

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

Ansøgers tekst

Ammoniak:

Beregning i fiktiv IT ansøgning 99007 (nudrift er miljøgodkendt i tillæg 2013) viser at ammoniakreduktionskravet er overholdt.



Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrotationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-1463,57 kgN/år

Beregning i ansøgning 98834 viser:

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	575,23
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1355,98
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2915,78
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	1096,27
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	103,45

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	6059,76 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	6057,08 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	2,68 kgN/år



Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
Gl stald der ikke får nyt tag uden skraber byg 4	KvKs03	217,55	310,40	-92,85	-42,68%	0,00	0,00	0,00	310,40
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Ny stald 2012 byg 14	KvMa06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1752,50	1292,64	459,86	26,24%	0,00	0,00	54,50	1238,14
	KvKs06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1766,61	1234,61	532,00	30,11%	0,00	0,00	52,06	1182,55
Gl. stald der ikke får nyt tag. byg 4	KvSm01	0,00	66,15	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	66,15
		0,00	217,35	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	217,35
	KvTk01	0,00	7,69	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	7,69
		0,00	8,02	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	8,02
	KvKs15	96,00	113,68	-17,67	-18,41%	24,11	-0,52	0,00	90,08
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hest02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	13,80	0,00	0,00%	0,00	0,00	1,56	12,24
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	20,87	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	20,87
	Hest03	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	9,01	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,98	8,03
	GeMo	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	8,29	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,88	7,41
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	86,70	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	86,70
Kostald byg 1 og 6	KvMa08	1632,33	2040,12	-407,79	-24,98%	0,00	0,00	0,00	2040,12
		2954,21	3692,23	-738,02	-24,98%	783,25	-10,87	85,52	2834,34
	KvKs08	386,55	457,77	-71,22	-18,43%	0,00	0,00	0,00	457,77
		133,07	157,59	-24,52	-18,43%	33,43	-0,71	3,69	121,18
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	313,09	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	313,09
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	4,71	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	4,71
høns	FjHø10	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		7,03	5,56	1,47	20,94%	0,00	0,00	0,44	5,12
Sum	Nudrift	2332,43	2995,81	-589,53		24,11	-0,52	0,00	2972,21
	Ansøgt	6613,42	7064,47	230,79		816,68	-11,58	199,63	6059,75

**Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Gl stald der ikke får nyt tag uden skraber byg 4	KvKs03	7,68	16,11
		0,00	0,00
Ny stald 2012 byg 14	KvMa06	0,00	0,00
		7,08	4,87
	KvKs06	0,00	0,00
		3,60	7,56
Gl. stald der ikke får nyt tag. byg 4	KvSm01	1,89	6,99
		1,89	6,99
	KvTk01	0,89	5,16
		0,89	4,91
	KvKs15	5,05	10,60
		0,00	0,00
	Hest02	0,00	0,00
		6,12	17,75
	KvMa09	0,00	0,00
		10,44	7,18
	Hest03	0,00	0,00
		8,03	18,46

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
	GeMo	0,00	0,00
		1,48	9,34
	KvKs09	0,00	0,00
		3,59	7,54
Kostald byg 1 og 6	KvMa08	12,52	8,90
		9,61	6,61
	KvKs08	6,37	13,37
		4,90	10,28
	KvMa09	0,00	0,00
		10,44	7,18
	KvKs09	0,00	0,00
		3,59	7,53
	FjHø10	0,00	0,00
høns		0,19	32,25

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gl stald der ikke får nyt tag uden skraber byg 4	Ingen data				
Ny stald 2012 byg 14	Ingen data				
Gl. stald der ikke får nyt tag. byg 4	Nudrift	Ajledræn	25,00%	0,00	24,00
	Ansøgt	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
Kostald byg 1 og 6	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	817,00
høns	Ingen data				

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Møddingsplads 19	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	2,00
Opbevaringslager 17	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	196,00

Påvirkning af natur:

Der er foretaget beregning i It ansøgningen af ammoniakdepositionen på nærliggende natur, total depositionen er <1 kg N

Haderslev Kommunes vurdering
Det generelle ammoniakreduktionskrav

Det generelle ammoniakreduktionskrav er en del af beskyttelsesniveauet for ammoniak. Kravet om reduktion af ammoniakemissionen gælder for udvidelser samt for stalde, der renoveres.

Det fremgår af nøgletal fra fiktiv IT ansøgning 99007, at det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % opfyldt med en margin på 1463,57 kg N/år. Af tillægget af 2013 fremgår det at ammoniakemissionen nedsættes ved overdækning af den ene gylletank og ny stald med præfabrikeret drænet gulv samt gennem anvendelse af spalteskrabere i eksisterende kostald (sengestald med spalter) og eksisterende malkestald. Udvidelsen i denne godkendelse sker i eksisterende bygninger.

Vejledende emissionskrav for ammoniak

Ansøger har redegjort for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT), idet emissionsgrænseværdien for ammoniak er overholdt.

Det vejledende emissionskrav for ammoniak er beregnet til 6057 kg N/år. Den indsendte ansøgning viser en ammoniakemission på 6060 kg N/år.

Derved er den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak kun overskredet med 3 kg N/år. Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt overskrider dermed som udgangspunkt den vejledende emissionsgrænseværdi. Haderslev Kommune finder imidlertid, at overskridelsen må betragtes som ubetydelig, og at der derfor ikke er grundlag for at fastslå, at det godkendte projekt ikke overholder kravet om, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen ved anvendelse af BAT.

For at leve op til "det generelle ammoniakreduktionskrav" og "vejledende BAT-emissionsgrænseværdien for ammoniak", er der anvendt præfabrikeret drænet gulv i staldbygning 14, spalteskrabere i eksisterende kostald og eksisterende malkestald, der er dog 30 stk. køer der går i dybstrøelse i disse stalde. Dertil er der overdækning på den ene gyllebeholder.

Virkemidlerne er fastholdt med vilkår i ejendommens miljøgodkendelse med tillæg og fremgår af denne afgørelses bilag 2.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Ansøgers tekst

Der er foretaget beregning i It ansøgningen af ammoniakdepositionen på nærliggende natur, total depositionen er <1 kg N.

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter Husdyrgodkendelsesloven

Husdyrgodkendelsesloven⁷ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁸ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

- Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.
- Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.
- Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Natur-område	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>					
Ingen indenfor 3000 m		-	-	-	-
<i>Kategori 2</i>					
Overdrev	1,2 km SØ	-	<1	15,1	10-20
<i>Kategori 3</i>					
Pot. NH ₃ følsom skov	815 m V	0,3	0,6	15,9	10-20
Pot. N-følsom skov	1,1 km N	<1	<1	15,1	10-20

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag 7a og 7b.

Kategori 1 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 1 er et skovområde indenfor Pamhule området, som findes ca. 13 km sydøst for det ansøgte projekt.

⁷ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv af husdyrbrug – LBK nr 442 af 13/05/2016

⁸ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr 44 af 11/01/2016

Naturområdet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at rigkæret ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 2 er et overdrev, som findes ca. 1,2 km sydøst for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 3 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrgodkendelseslovens kategori 3 er en potentiel ammoniakfølsom skov som findes ca. 815 m vest for det nærmeste staldafsnit.. skoven modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en øget deposition på 0,3 kg N/ha i forbindelse med udvidelsen og en samlet deposition på 0,6 kg N/ha. Se tabel 1. Skoven er på den baggrund ikke besigtiget for at vurdere om den er ammoniakfølsom.

Da skovområdet modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år er husdyrgodkendelseslovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at naturtilstanden ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens⁹ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge Husdyrgodkendelseslovens¹⁰ § 23 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Tabel 2: Ammoniakdeposition til § 3 natur i nærheden af anlægget

Natur-område	Afstand til anlæg	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
sø	148 m ØSØ	3,2	7,4	15,4	25

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag 8.

Indenfor 1000 m fra anlægget findes et stort antal småsøer på markarealerne, som er § 3 beskyttede naturområder, der ikke er kategoriseret natur. Derudover findes der ingen beskyttet natur jf. naturbeskyttelsesloven indenfor 1000 m fra anlægget. Kun ét af vandhullerne, modtager mere end 1 kg N/ha/år ifølge beregninger i ansøgningssystemet. Det

⁹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr 1217 af 28/09/2016](#)

¹⁰ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv af husdyrbrug – [LBK nr 442 af 13/05/2016](#)

findes ca. 148 m øst for det nærmeste staldafsnit. Vandhullet modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en øget deposition på 3,2 kg N/ha i forbindelse med udvidelsen og en total deposition på 7,4 kg N. Vandhullet blev besigtiget juni 2017. Det er ca. 120 m og helt tilgroet i pilebuske uden lysindfald til vandfladen. Den omkringliggende vegetationen omkring vandhullet bærer præg af gødskning på marken omkring og er helt domineret af næringstolerante arter som stor nælde mv. Vandhullets naturtilstand er dermed vurderet som dårlig og tålegrænsen for luftbåren ammoniak er estimeret høj og mindst 25 kg. Med en baggrundsbelastning på 15,4 kg N/ha/år og en merdeposition på 3,2 kg N/ha/år vurderes det på den baggrund, at søens naturtilstand ikke vil ændres negativt som følge af projektet.

Der stilles derfor ikke skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen¹¹ udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge Habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven:

§ 7, stk. 1: Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt

§ 11, stk. 1: Der kan ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

- *beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelses-område for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)*
- *ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b i alle livsstadier*

Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
Pamhuleskov og Stevning Dam	Ca. 13 km SØ

Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag 9.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området findes ca. 13 km sydøst for anlægget. Se tabel 3.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper.

¹¹ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr 408 af 01/05/2007](#)

Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 9. De potentielt forekommende bilag IV-arter i Haderslev Kommune er beskrevet i bilag 10.

I det følgende vurderes forekomsten af bilag IV arter, med naturligt udbredelsesområde i nærheden af anlægget.

Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø og stor vandsalamander.

I området omkring anlægget findes der mange naturlige mindre søer og der er registreret løvfrøer i søer på Revsø mark ca. 400 – 1000 m øst for anlægget.

Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en mer- eller totaldeposition af ammoniak større end 1 kg N/ha/år ifølge beregninger i ansøgningssystemet. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

Andre bilag IV-arter

Udover paddearter kan der også jf. Håndbog om bilag IV arter findes flere arter af flagermus, markfirben, samt odder og snæbel i de større vandløb i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus registrerede udbredelsesområde findes midt i Haderslev Kommune og marsvin findes i Lillebælt.

Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Projektet vedrører ikke ændring på de opdyrkede eller ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, vandløb, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, markfirben, odder eller snæbel. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt, som følge af de ansøgte ændringer på ejendommen.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med Natura 2000 arealer eller bilag IV arter.

3 Arealerne

Med den ændrede husdyrbrugslov, som Folketinget vedtog den 23. februar 2017, er der lavet om på reglerne om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug.

Sagsbehandling i kommunerne og Miljø- og Fødevareklagenævnet¹²

"Indtil 1. august 2017 behandles sager i både kommunerne og i Miljø- og Fødevareklagenævnet efter husdyrgodkendelseslovens regler som hidtil.

Der kan dog ikke længere stilles krav vedrørende arealerne i afgørelser truffet 2. marts 2017 eller derefter. Derfor skal der ikke ske nogen vurdering af arealerne.

I klagesager om tilladelse eller godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens §§ 10, 11 eller 12 ophæver Miljø- og Fødevareklagenævnet vilkår, der vedrører udbringningsarealer.

Krav om § 16-godkendelse er bortfaldet 2. marts 2017. Igangværende ansøgninger om § 16-godkendelse skal ikke færdigbehandles.

Hvis der har været foretaget en høring, hvor udbringningsarealerne var inkluderet i projektet, kræves der ikke en ny høring, selvom arealerne ikke længere indgår i projektet. Fornyet høring ville være uden betydning for afgørelsen, fordi ændringen af projektet skyldes lovændringen, og kommunen ikke længere har mulighed for at træffe afgørelse om arealerne. Det kan dog anbefales, at kommunen oplyser om dette, når afgørelsen meddeles.

Bemyndigelse til generel arealregulering

Nogle af husdyrbrugslovens bestemmelser om anvendelse af gødning, efterafgrøder og fosforlofter er trådt i kraft allerede 2. marts 2017. Herved gives bemyndigelse til, at Miljø- og Fødevareministeren kan udstede regler om den nye arealregulering, som vil skulle træde i kraft 1. august 2017 (i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Den tidlige udstedelse af reglerne forud for ikrafttrædelsen sker for at give landbruget tid til at planlægge for planåret 2017/2018, og for at sikre it-understøttelsen af Landbrugs- og Fiskeristyrelsens kontrol med reglerne."

Areal vilkår i tidligere godkendelser

Husdyrbrugloven blev ændret ved lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love.

Ændringsloven medførte, at udbringningsarealer ikke længere er omfattet af godkendelsesordningen, og at eksisterende vilkår for udbringning af husdyrgødning automatisk har, bortfaldt.

Haderslev Kommune ophæver på denne baggrund vilkår 1-8 i "Tillæg til miljøgodkendelse af den 3. maj 2016". Tillægget af den 3. maj 2016 bortfalder dermed.

Haderslev Kommune ophæver yderligere på denne baggrund vilkår 81 til 86, 88 til 90 og vilkår 98 i "Miljøgodkendelse af 21. december 2010". De ophævede vilkår fremgår af bilag 2.

¹² Miljøstyrelsen, 6-4-2017. Overgangsregler - Ny husdyrregulering. 2. marts 2017 – 31. juli 2017.



4 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	29
Bilag 2 – Oversigt over vilkår	31
Bilag 3 – Oversigtskort over lugtgeneafstand	46
Bilag 4 – Oversigtskort over anlæg	47
Bilag 5a – Beplantningsplan.....	49
Bilag 5b – Beplantningsplan.....	50
Bilag 6a – Vejledende plantegning over stald 14.....	51
Bilag 6b - Indretning af stald	52
Bilag 6c - Indretning af ungdyrstald:.....	53
Bilag 7a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg.....	54
Bilag 7b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg.....	55
Bilag 8 – Kort over § 3 natur ved anlæg	56
Bilag 9 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg.....	57
Bilag 10 – Potentielle bilag IV arter.....	58
Bilag 11 - Ansøgningen	62

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

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

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

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

Lovgivning

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love - [LOV nr 204 af 28/02/2017](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [BEK nr. 1317 af 19/11/2015](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 121 af 26/01/2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 1579 af 08/12/2015](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr 211 af 18/02/2017](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr 374 af 19/04/2017](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)



- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1611 af 10/12/2015](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 188 af 26/02/2016](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2013, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan2013.haderslev.dk

Bilag 2 – Oversigt over vilkår

- 1) Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- 2) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 502 køer (stor race) mælkeydelse på 12.000 kg EKM, 500 opdræt (0-26 mdr.), 250 tyrekalve (40-50 kg), 5 geder, 27 høns, 2 heste 300-500 kg og 1 hest 500-700 kg, svarende til 985,75 DE, efter nugældende dyreenhedsberegninger.
- 3) I stald 1 (den eksisterende kostald), og stald 6 (udvidelse af kostald) skal der være installeret robotskrabere. Der skal foretages skrabninger hver fjerde time. Skraberen skal være forsynet med timer. Der kan dog være tilsammen 30 køer på dybstrøelse i disse to stalde.
- 4) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over staldbygninger og husdyrhold i redegørelsen ovenfor.

Læsevejledning: oversigt over forudsætninger i afgørelse af § 28 om etablering af plansilo til ensilage af den 28. september 2016:

Forudsætningen der ikke videreføres har følgende ordlyd:

Det er i ansøgningsmaterialet beskrevet, at der senest 31. december året efter etableringen af plansiloen vil blive etableret en afskærmende beplantning, som angivet på kortbilaget. Denne beplantning vil bestå af løvtræer og buske, der er naturligt hjemmehørende i området, og beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

Beplantningsplan bliver i dette tillæg korrigeret således at der kan undlades at etablere beplantningen ned langs syd siden af plansiloen. Dette begrundes med at der ca. 70 m syd for siloen er et levende hegn der afskærmer siloen fra sydlig retning, den indtegnede beplantning er derved unødvendig. På den baggrund videreføres ikke forudsætningen om at der skal etableres en afskærmende beplantning ned langs syd siden af plansiloen.

Læsevejledning; oversigt over forudsætninger i afgørelse af § 29 om etablering af gyllebeholder på 3000 m³ af den 28. september 2016 der videreføres, der er ikke klageadgang vedrørende disse forudsætninger:

Det er i ansøgningsmaterialet beskrevet, at der senest 31. december året efter etableringen af 3000 m³ gyllebeholder vil blive etableret en afskærmende beplantning, som angivet på kortbilaget. Denne beplantning vil bestå af løvtræer og buske, der er naturligt hjemmehørende i området, og beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

Læsevejledning oversigt over vilkår i "Tillæg til miljøgodkendelse af den 3. maj 2016" der bortfalder:



Tillæg til miljøgodkendelse af den 3. maj 2016 bortfalder. Med den ændrede husdyrbrugslov, som Folketinget vedtog den 23. februar 2017, er der lavet om på reglerne om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug. Ændringerne medfører at kommunerne skal ophæve vilkår, der vedrører udbringningsarealer.

Vilkårene der udgår, har følgende ordlyd:

1) Godkendelsen gives på vilkår af, at projektet gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

2) Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis de nye arealer ikke har modtaget husdyrgødning inden to år fra denne afgørelses meddelelse.

3) Der er fleksibilitet i tilfælde, hvor mælkeydelsen overstiger 11.000 kg EKM. Fleksibiliteten vurderes overholdt ved nedenstående muligheder a, b og c.

Såfremt at mælkeydelsen overstiger 11.000 kg EKM:

a. Skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af malkekøer, kvier eller kalve, så antallet af DE ikke overskrider 801,37 DE, eller

b. Skal ejer anmelde og Haderslev Kommune godkende en forøgelse af harmoniarealet og/eller

c. Skal der ske en afsætning af de ekstra DE husdyrgødning. Modtager af husdyrgødningen skal først godkendes af Haderslev Kommune for at kunne modtage husdyrgødningen

4) Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 342,53 ha udspretningsareal, der fremgår af Bilag 3 - Udbringningsarealer.

5) Der må udbringes husdyrgødning fra højst 785,93 DE /år kvæg på bedriften. Ved tilsyn skal der foreligge dokumentation herfor for de seneste fem år, for eksempel i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

6) Der må afsættes husdyrgødning til bedriften Lertevej 10, som må modtage husdyrgødning svarende til 55,61 DE fra Farrisvej 1. Husdyrgødningen må udbringes på arealerne vist i bilag 3 med signaturen "Aftale". Gyldig kontrakt inklusive kortbilag skal til enhver tid kunne fremvises.

7) Der må ikke modtages afgasset biomasse til bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer.

8) Fast husdyrgødning på mark 41-0 må kun udbringes hvis gødningen kan nedbringes i jorden indenfor 6 timer og gylle på mark 41-0 skal udbringes ved nedfældning.

Læsevejledning oversigt over vilkår i "Tillæg til miljøgodkendelse af den 20. juni 2013" der videreføres, der er ikke klageadgang vedrørende disse vilkår:

1) Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsens og tillægsgodkendelsens vilkår.

2) Tillægsmiljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen, og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion inklusive mælkeydelse behøver således ikke at være opfyldt 5 år efter meddelelse af tillægget til miljøgodkendelsen.

3, 4, 5, 6 og 7) Ophæves og erstattes med vilkår i relation til nærværende tillæg.

Vilkår 3 til 7 der udgår, har følgende ordlyd:

3) Bedriften skal underrette Haderslev Kommune, når besætningen/produktionen er nået op på 801,37 DE

4) Såfremt besætningen/produktionen ikke er nået op på 801,37 DE senest 5 år efter miljøgodkendelsens meddelelse, skal Haderslev Kommune underrettes om besætningens/produktionen på dette tidspunkt.

5) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over staldbygninger og husdyrhold i redegørelsen ovenfor.

6) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 416 køer, stor race, 323 stk. kvier (6-27 mdr.), 92 stk. småkalve (0-6 mdr.), 208 producerede tyrekalve (40-50 kg), 2 heste 300-500 kg og 1 hest 500-700 kg svarende til i alt 801,37 DE.

7) Årsproduktionen på de maksimale antal DE på 801,37 DE må ikke overskrides. Indenfor de enkelte husdyrgrupper opdræt og tyrekalve tillades dog afvigelser i DE på +/- 10 % DE på årsplan, så længe det maksimale antal DE for disse dyregrupper ikke overskrides. Indenfor de enkelte husdyrgrupper køer og kvier accepteres en afvigelse på +/- 5 stk. køer eller kvier på årsplan, så længe det maksimale antal DE for disse dyregrupper ikke overskrides. Det er op til tilsynsmyndighedens vurdering, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

8) Blev ophævet i tillæg til miljøgodkendelse som blev meddelt den 3. maj 2016.

Vilkår 8 der udgik i 2016 har følgende ordlyd:

8) Beregningen af dyreenheder for køerne er sket med baggrund i mælkeydelsen på 11.000 kg EKM. Såfremt mælkeydelsen overstiger dette, skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af køer, kvier eller kalve, så den tilladte husdyrproduktion på 801,37 DE ikke overstiges.

9) Nedgang i mælkeydelsen må ikke konverteres til flere dyr.

10) Gyllebeholder nr. 17 forsynes med fast overdækning. Efter endt omrøring og udbringning skal overdækningen lukkes. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt.

11) Den nye ko/ungdyrstald skal etableres med et staldsystem med en ammoniakfordampning på maksimalt 4 %. Stalden skal overholde gældende krav i Videnskatalog over kvægstaldgulve med 4 % ammoniakfordampning og de standardvilkår vedrørende udførsel og dokumentation, som fremgår af det teknologiblad fra Miljøstyrelsen, der beskriver det valgte staldsystem.

12) Der skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne forevises dokumentation for

- Energi- og vandforbrug
- Driftsforstyrrelser og -stop for skrabe anlæg på spalter og i gyllekanaler
- Service af mælkekøleanlæg

13) Der stilles vilkår om at de på bilag 10¹³ markerede beplantninger skal etableres senest 1 år efter at dette tillæg til miljøgodkendelse er meddelt, samt at de stedse skal bevares og vedligeholdes af ejer af bedriften.

14) Den nye stald skal opføres i samme farver og materialer som den eksisterende kostald.

15) Stiger husdyrbrugets energiforbrug med mere end 10 % over en periode på 12 måneder når udvidelsen er gennemført, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

16) Der skal føres logbog for gyllebeholdere med flydelag i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens vejledning. Logbogen skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

17) Ny møddingsplads skal opføres jf. gældende byggeblad for møddingspladser.

18) Der skal etableres opsamlingsbeholder til ensilagesaft fra plansiloerne nr 7 og 10 samt befæstet areal nr. 8, jf. kortbilag 3. Opsamlingsbeholderen skal etableres i overensstemmelse med gældende byggeblade.

19 og 20) Blev ophævet og/eller erstattes med vilkår i tillæg til miljøgodkendelse som blev meddelt den 3. maj 2016.

Vilkår 19 til 20 der udgik i 2016 har følgende ordlyd:

19) Der må ikke udlægges markstakke på udbringningsarealer, som jf. bilag 18 er udpeget som nitratfølsomt indvindingsopland.

20) Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 155,65 ha udspretningsareal, der fremgår af Bilag 11 - Udbringningsarealer.

¹³ I denne afgørelse er det bilag 5a og 5b.

21, 22, 23 og 24) Blev ophævet og/eller erstattes med vilkår i tillæg til miljøgodkendelse som blev meddelt den 3. maj 2016.

Vilkår 21 til 24 der udgik i 2016 har følgende ordlyd:

21) 444,69 DE pr. planår skal afsættes til tredje part og må ikke udbringes på egne udbringningsarealer.

22) Der skal indsendes en underskrevet kontrakt med Biogas til Haderslev Kommune inden dyreholdet overskrider 457,74 DE, Alternativt skal der være anmeldt aftalearealer til de resterende 343,61 DE.

23) Der må maksimalt produceres 801,37 DE, svarende til 73.419,2 kg N og 10.921,79 kg P på husdyrbruget.

24) Der må maksimalt udbringes 356,66 DE, svarende til 32.938,03 kg N og 4.872,66 kg P på udbringningsarealerne anført på Bilag 11 – Udbringningsarealer.

Læsevejledning oversigt over vilkår der videreføres fra "Miljøgodkendelse af 21. december 2010", der er ikke klageadgang vedrørende disse vilkår:

Med den ændrede husdyrbrugslov, som Folketinget vedtog den 23. februar 2017, er der lavet om på reglerne om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug. Ændringerne medfører at kommunerne skal ophæve vilkår, der vedrører udbringningsarealer. Med den baggrund ophæves vilkår 81 til 86, 88 til 90 og vilkår 98 i nærværende tillæg.

1, 2, 3 og 4) Blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 20. juni 2013 s. 9.

Vilkår 1 til 4 der udgik i 2013 har følgende ordlyd:

1) Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.

2) Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen.

3) Bedriften skal underrette Haderslev Kommune, når besætningen/produktionen er nået op på 444,19 DE.

4) Såfremt besætningen/produktionen ikke er nået op på 444,19 DE senest 2 år efter miljøgodkendelsens meddelelse, skal Haderslev Kommune underrettes om besætningens/produktionens størrelse på dette tidspunkt.

5) Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.

6) Matriklerne nr. 23, 57 og 188, Revsø, Sommersted, som husdyrbruget Farrisvej 1, 6550 Sommersted ligger på, skal sammatrikuleres, senest den 1.01.2012, og uden udgift for kommunen.

7) Ejendommens vandboring skal flyttes, senest 1 år efter denne miljøgodkendelse er meddelt, således at vandboringen opfylder afstandskravet på 25 m til stald.

8 og 9) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 20. juni 2013 s. 24

Vilkår 8 til 9 der udgik i 2013 har følgende ordlyd:

8) De gamle stalde, der bruges til opdrættet, skal efter renoveringen have et grundplan på maksimalt 1.710 m², og må højest være 10 meter fra jord til tagryg.

9) De gamle stalde, der bruges til opdrættet, skal efter renoveringen etableres med sider og tag i afdæmpede farver og med ikke reflekterende tagmaterialer.

10) Teltoverdækningen til gyllebeholderne skal fremstå i en afdæmpet mørk farve.

11) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 20. juni 2013 s. 24.

Vilkår 11 der udgik i 2013 har følgende ordlyd:

8) Der stilles vilkår om at de på bilag 6 markerede beplantninger skal etableres senest 1 år efter at denne miljøgodkendelse er meddelt, samt at de stedse skal bevares og vedligeholdes af ejer af bedriften.

12 og 13) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 3. maj 2016 s. 12.

Vilkår 12-13 der udgik i 2016 har følgende ordlyd:

12. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over staldbygninger og husdyrhold i redegørelsen ovenfor.

13. Den samlede produktion må ikke overstige 444,19 DE på årsplan. 444,19 DE er beregnet i.h.t. bilag 1 i bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 717 af 2. juli 2009).

14) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 3. maj 2016 s. 12.

Vilkår 14 der udgik i 2016 har følgende ordlyd:

14. Den samlede produktion må ikke overstige 444,19 DE på årsplan. Indenfor de enkelte husdyrgrupper opdræt og tyrekalve tillades afvigelser i DE på +/- 10 % DE på årsplan, så længe det maximale antal DE for disse dyregrupper ikke overskrides. Indenfor de enkelte husdyrgrupper køer og kvier accepteres en afvigelse på +/- 5 stk. køer eller kvier på årsplan, så længe det maximale antal DE for disse dyregrupper ikke overskrides. Det er op til tilsynsmyndighedens vurdering, om afvigelser i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

15) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, driftsregnskab på ejendommen, CHR udskrifter og / eller ydelseskontrol.

16) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 20. juni 2013 s. 21.

Vilkår 16 der udgår har følgende ordlyd:

16. Ungdyrstalden bygning 9 på situationsplanen skal renoveres således, at alle dyr over 6 mdr. efter renoveringen kommer til at gå på spaltegulv, hvor der skrubes med linespil i kanalerne 3 gange i døgnet og skrubes oven på spalterne hver 4 time.

17) Ophæves og erstattes med vilkår i relation til nærværende tillæg.

Vilkår 17 der udgår har følgende ordlyd:

17. I stald 1 (den eksisterende kostald), og stald 2 (udvidelse af kostald) skal der være installeret robotskrabere. Der skal foretages skrabninger hver fjerde time. Skraberne skal være forsynet med timer. Der kan dog være tilsammen 20 køer på dvbstrøelse i disse to stalde.

18) Afløbsbrønde fra plansiloer skal dækkes af kuppelriste i støbejern, og ristene skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til særskilt beholder.

19) Der skal etableres mur i vestenden af plansiloerne nr. 10 på situationsplanen, bilag 2.

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

21) Kasseret ensilage fra ensilagestakke eller -siloe skal fjernes løbende og opbevares på møddingplads overdækket med plast eller lignende.

22) Vand- og energiforbrug skal ligge indenfor rammerne af de i den miljøtekniske beskrivelse nævnte størrelser.

23) Anlæg, der er særligt energiforbrugende, som for eksempel mælkekøleanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

24) Mælkekøleanlægget skal kontrolleres 1 gang pr. år af et autoriseret firma. Anlægget skal serviceres og justeres i henhold til producentens beskrivelse for optimal drift.

25) Der skal anvendes energibesparende lyskilder, dagslysstyrret lys og natsænkning i staldene, og udendørs belysning skal være med bevægelsessensorer.

26) Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med nyeste udgave af Landbrugets Byggeblad for "Udenomsfaciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 26.10.2009. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, skal disse tømme i overensstemmelse med Haderslev Kommunes anvisninger.

Vaskepladsen skal minimum være stor nok til, at traktor og marksprøjte eller traktor og gyllevogn eller andre landbrugsredskaber kan stå på pladsen og derudover en mindst 2 meter randzone.

27) Påfyldningspladsen for sprøjter skal være et befæstet areal med afløb til en beholder, således at et evt. spild bliver opsamlet. Påfyldning af sprøjte skal ske under konstant overvågning. Udvendig rengøring af sprøjteudstyret skal ligeledes ske på påfyldnings-pladsen, og må ikke ske på marken, da der herved er risiko for punktforurening.

28) Vask og rengøring af sprøjteudstyr indvendigt skal foregå på marken med medbragt rent vand, hvis for eksempel sprøjten har en rentvandstank. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke kan ske afstrømning eller punktnedsivning.

29) Sanitært spildevand fra virksomheden skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Haderslev Kommune.

30) Vand fra vask af stalde, malkerum og lignende betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

31) Vand fra befæstede oplagspladser og omfangsdræn betragtes som spildevand og skal tilledes beholder for flydende husdyrgødning.

32) Afledning af overfladevand fra befæstede arealer inklusiv tagvand til recipienter (vandløb og dræn) skal godkendes af Haderslev Kommune. Miljøgodkendelsen er først gyldig når der er meddelt udledningstilladelse.

33) Afløb og pumper ved ensilageplads, mødding, vaskeplads og forpladser til ensilagesiloer skal dimensioneres i overensstemmelse med DS432 NORM for afløbsinstallationer. Ren-intensitet skal sættes til 290 l/s/ha.

34) De befæstede arealer nr. 16 og 17 på spildevandsplanen, bilag 2, skal rengøres ved behov således at der ikke vil være afløb af næringsstoffer og organisk materiale fra arealerne.

35) Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.

36) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

37) Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.

38) Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares således, at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.

39) Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

40) Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.

41) Olie og kemikalier (råvarer, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden mulighed for afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold.

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

43) Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være uden mulighed for afløb. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder.

44) Desinfektionsmidler skal opbevares efter producentens anvisninger.

45) Medicin og medicinaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

46) Hvis der på bedriften anvendes flydende handelsgødning skal det opbevares i tanke på fast plads med afløb til gyllebeholderen.

47) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte. (vedlagt som bilag 21).

Beredskabsplanen skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt, og den skal forevises kommunen på forlangende.

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

49) Af - og påfyldning af gyllebeholdere skal foregå under opsyn.

50) Påfyldning af marksprøjte skal ske på befæstet areal, påfyldningsplads. Evt. spild skal ledes til gyllebeholder. Påfyldning af vand på marksprøjte må ikke ske direkte fra boringen, men skal ske via en vandtank. Der skal være et luftgab på mindst 20 cm mellem vandslangen og sprøjtebeholderen.

51) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 20. juni 2013 s. 21.

Vilkår 51 der udgår har følgende ordlyd:

51. Gyllebeholdere (nr. 4 og 7) skal forsynes med fast overdækning. Efter endt omrøring og udbringning skal overdækningen lukkes. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt.

52) Eventuelle dræn tættere end 15 m fra gyllebeholder/ensilagepladser/møddingspladser/stald skal sløjfes/omlægges.

53) Faste pumpeanlæg må ikke anvendes på gyllebeholderne. Der skal i stedet anvendes gyllevogn med egen påmonteret pumpe og returløb.

54) Omrøring af gyllebeholder må kun ske kort tid før udbringning.

55) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletanke ikke pumpes gylle udenfor tanken.

56) Beholderne skal tømmes én gang om året, hvor de skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes efter behov.

57) Der skal altid sikres, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til fast og flydende husdyrgødning (på minimum 9 måneder).

58) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplaner skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenter, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.

59) Hvis en gyllebeholder tages ud af drift, skal den rengøres. Såfremt gyllebeholderen afmeldes beholderkontrol, skal den gøres uanvendelig inden førstkomende 1. januar. (Skema 1b indsendes til kommunen for "beholder ud af drift").

60) Dybstrøelsen og fast møg, der produceres på ejendommen, skal udsprede direkte i mark eller oplagres på møddingsplads.

61) Dybstrøelsen og fast møg på møddingspladsen skal overdækkes med plast eller kompostfiberdug.

62) I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåttens altid er tør i overfladen.

63) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften, herunder gyllebeholdere, må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen vurderes til at være væsentlige.

64) Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften. Senest 2 måneder efter, at kommunen har fremsat krav om en handlingsplan, skal denne sendes til kommunen.

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

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

67) Husdyrbruget må ikke give anledning til fluegener i omgivelserne, som kommunen finder er væsentlige. Hvis kommunen finder, at virksomheden giver anledning til væsentlige fluegener, skal virksomheden foranledige sagkyndig undersøgelse af husdyrbrugets anlægs- og driftsmæssige kilder til fluefrembringelse udført og i fornødent omfang iværksætte afhjælpende foranstaltninger.

68) Tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholdere m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v. Evt. spild skal fjernes efter arbejdets afslutning og/eller samme dag ved arbejdstids ophør.

69) Husdyrbruget skal planlægge, at mest mulig transport afviklet i dagperioden.

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

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

72) Transport med gylle skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

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

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



alle dage

kl. 22.00 – 07.00

40 dB(A)

74) Målinger eller beregninger til kontrol af at vilkår 73 er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt.

75) Husdyrbruget skal planlægge flest mulig støjende aktiviteter afviklet i dagperioden og være særlig agtpågivende omkring støjfrembringelse i natperioden (kl. 22.00 – 07.00), herunder fra mobile støjkluder.

76) Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af kommunen vurderes til at være væsentlige.

77) Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.

78) Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener for omkringboende, der af kommunen anses for at være væsentlige.

79 og 80) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 3. maj 2016 s. 18 og 21.

Vilkår 79 og 80 der udgår har følgende ordlyd:

79. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 148,07 ha ud-spredningsareal, som fremgår af bilag 5.

80. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens udbringningsarealer svarende til 444,19 DE eller 2,28 DE/ha pr planår (1/8-31/7).

81, 82, 83 og 84) Ophæves i nærværende tillæg.

Vilkår 81 til 84 der udgår har følgende ordlyd:

81) De til enhver tid gældende regler i forbindelse med anvendelse og udbringning af husdyrgødning skal overholdes.

82) Udskiftning af udbringningsarealer skal godkendes af Haderslev Kommune.

83) Husdyrgødning må ikke køres ud på et vandmættet, oversvømmet, frossen eller sne-dækket areal.

84) Der må ikke udbringes flydende husdyrgødning på den del af mark nr. 17-0 (matrikel nr. 208, Revsø, Sommersted) som indenfor de nærmeste 20 meter skråner mere end 6 grader ned mod et beskyttet vandløb, se bilag 17.



85 og 86) Ophæves i nærværende tillæg.

Vilkår 85 til 86 der udgår har følgende ordlyd:

85) På bedriften skal der anvendes et sædskifte med minimum samme fosforfrørsel samt samme udvaskningsindeks som referencesædskiftet K12, jvnf. bilag 20.

86) Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifter er overholdt, skal opbevares gødnings-regnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.

87) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 3. maj 2016 s.27.

Vilkår 87 der udgår har følgende ordlyd:

87. Myndigheden kan på forlangende kræve udarbejdet balanceregnskab for fosfor tilført med husdyrgødning og fosfor bortført med afgrøderne fra udbringningsarealerne.

88 og 90) Ophæves i nærværende tillæg.

Vilkår 88 til 90 der udgår har følgende ordlyd:

88) Der skal udlægges en 5 meter dyrknings-, jordbearbejdnings-, gødnings- og sprøjtefri bræmme omkring det beskyttede vandhul på mark 19-0a (matrikel nr. 125, Revsø, Sommersted) og mark nr. 22-0 (matrikel nr. 187, Revsø, Sommersted), se bilag 18. Bræmmerne må afgræsses, slås og afpudses.

89) Der skal udlægges 2 meter dyrknings-, jordbearbejdnings-, gødnings- og sprøjtefri bræmmer omkring vandhullerne, der støder op til mark nr. 4-0 (matrikel nr. 197, Lerte, Sommersted), mark nr. 7-0 (del af matrikel nr. 14 og 40, Revsø, Sommersted), mark nr. 10-0 (matrikel nr. 142, Revsø, Sommersted), mark nr. 24-0 (matrikel nr. 104, Revsø, Sommersted) samt omkring vandhullerne på mark nr. 15-0 (matrikel nr. 104, Lerte, Sommersted), se bilag 18.

90) Nitratudvaskningen på arealer i nitratfølsomme indvindingsområder må ikke overstige 50 mg/liter i nedsivende vand.

91) På kommunens anmodning skal husdyrbruget redegøre for, at husdyrbrugets anlæg og drift er i overensstemmelse med de oplyste teknikker. Kommunen kan stille krav til, i hvilken form redegørelsen skal leveres, herunder f.eks. procedurebeskrivelser, driftsregistreringer, regnskabsforhold mv.

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

93) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.

94. Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. rengøring af staldanlæg, bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager m.v. Plansiloerne skal tømmes for foder. Alle staldafsnit og møddingsplads skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.

95) Alle olietanke tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

96) Til dokumentation for, at vilkår vedr. besætningens ydelses-/produktionsniveauer er overholdt skal opbevares: Ydelseskontroller / Effektivitetskontroller / Mejeriafregninger / slagteriafregninger / andre kvitteringer for afsatte dyr.

97) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 20. juni 2013 s. 23.

Vilkår 97 der udgår har følgende ordlyd:

97. Der skal føres logbog over driftsstop ved skraberne.

98) Ophæves i nærværende tillæg.

Vilkår 98 der udgår har følgende ordlyd:

98. Til dokumentation for, at vilkår vedr. sædskifter og efterafgrøder er overholdt skal opbevares gødningsregnskaber og ansøgninger om støtte efter enkeltbetalingsordningen m.v.

99) Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i miljøgodkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

100) blev ophævet i "Tillæg til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift Farrisvej 1, 6560 Sommersted" af den 20. juni 2013 s. 23.

Vilkår 100 der udgår har følgende ordlyd:

100. Følgende skal registreres i driftsjournal, der skal opbevares på bedriften

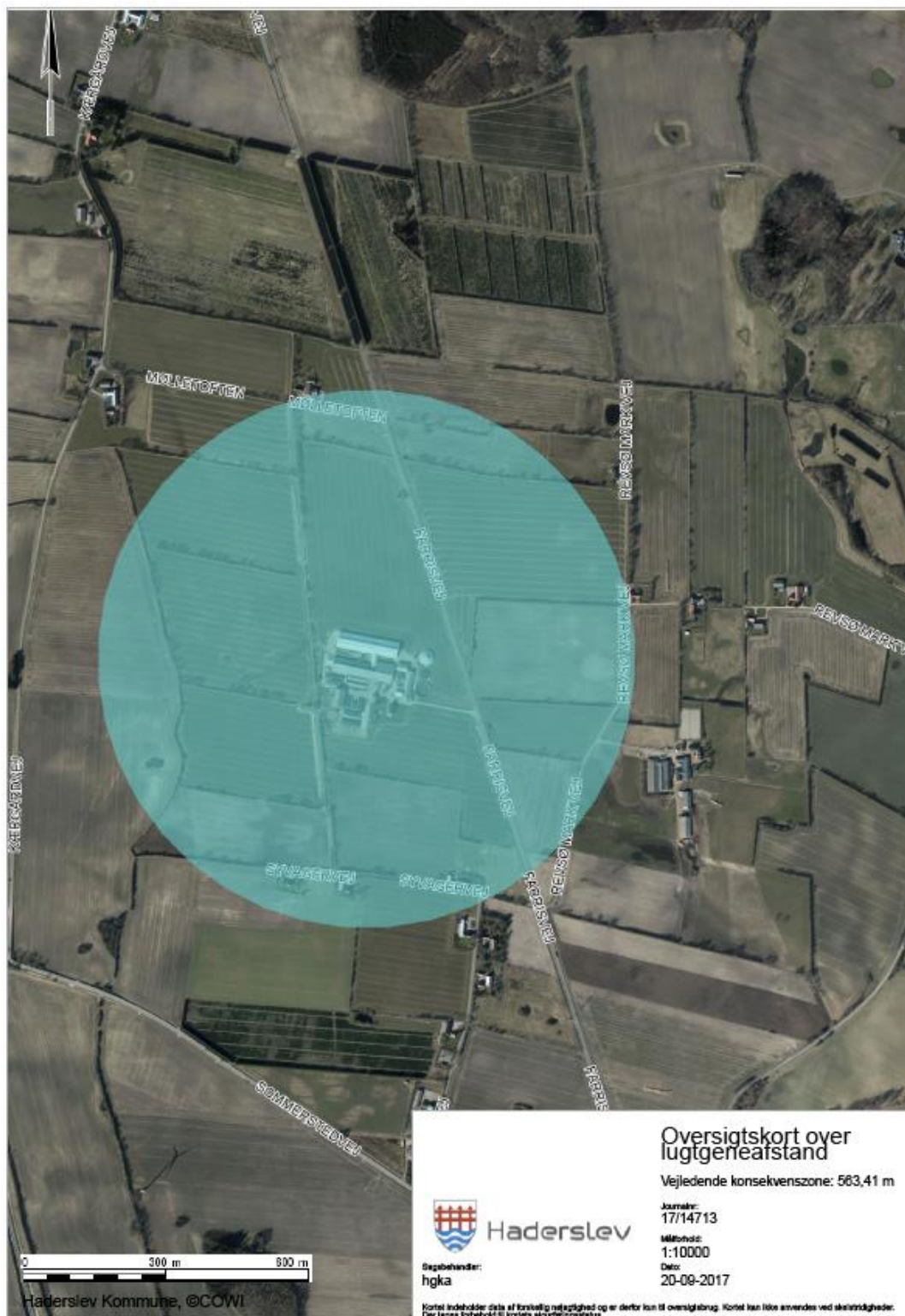
- Hvornår der er foretaget fluebekæmpelse, med hvad og hvordan.
- Hvornår, der har været udført autoriseret kontrol af gyllebeholdere, samt de fejl og mangler, der måtte være konstateret og udbedret.
- Hvornår der er foretaget aflæsning af el-forbrug / vandforbrug samt aflæsningværdier og hvad evt. der er foretaget for at reducere forbruget.
- Hvornår der er foretaget kontrol af mælkekøleanlægget og hvad der evt. er foretaget for at forbedre anlæggets energiudnyttelse.



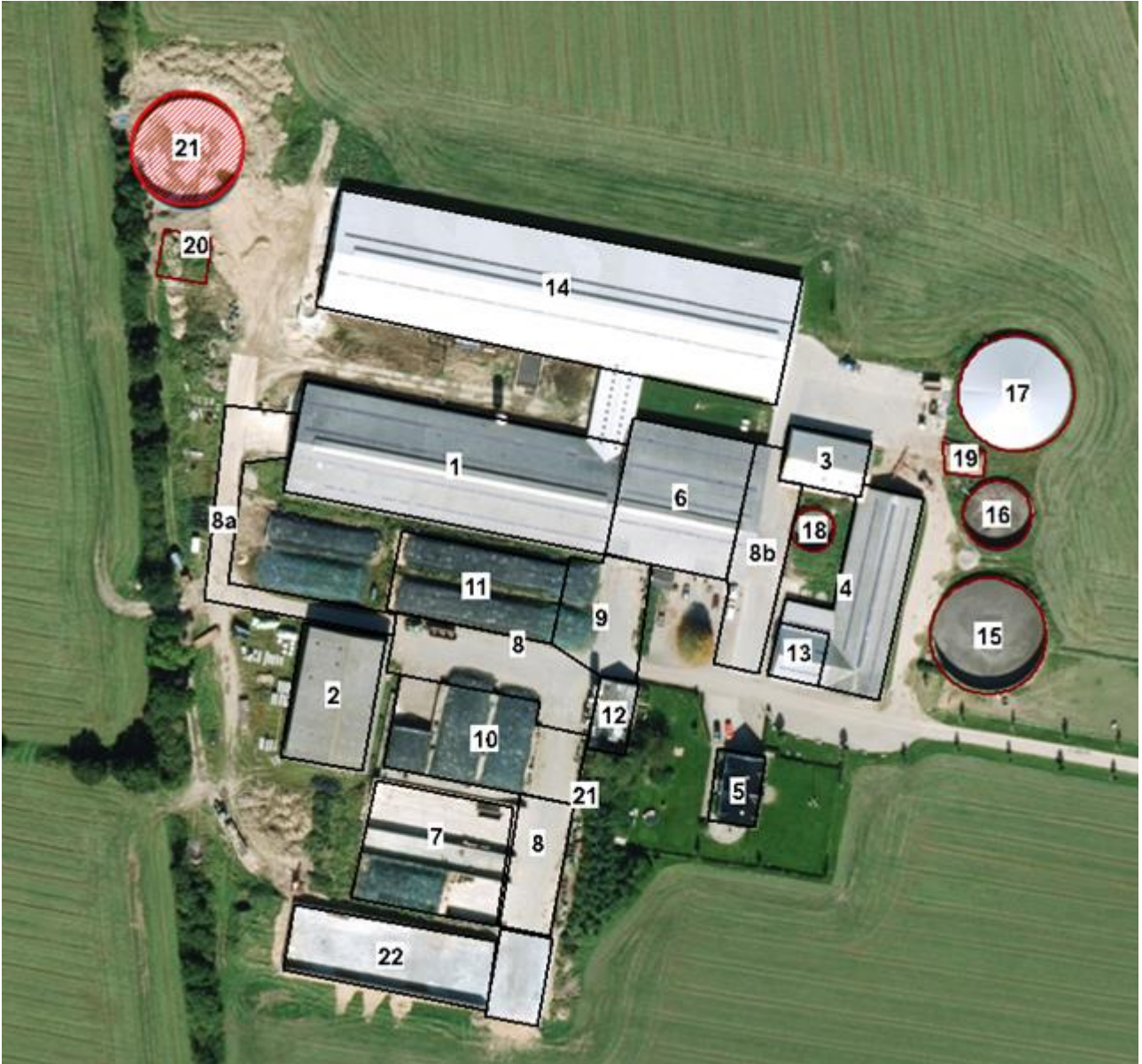
- 101) Der skal kunne fremvises kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal der fremgå affaldstyper og mængder, benyttet affaldstransportør og modtageranlæg.
- 102) Virksomheden skal løbende registrere afhentede døde dyr til destruktionsanstalt.
- 103) Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året sammen med eventuelle ansatte. Beredskabsplanen skal forsynes med dato og år for revision.
- 104) Der skal gemmes dokumentation for elforbrug, dieselolie, vand på ejendommen f.eks. i form af faktura fra elselskab.

Bilag 3 – Oversigtskort over lugtgeneafstand

Vejledende konsekvenszone: 563,41 m



Bilag 4 – Oversigtskort over anlæg



Se liste med bygningsnumre på næste side.

1: Liste med forklaring til bygningsnumrene.

ANVENDELSE	STATUS	BEM1
1	Eksisterende	Eksisterende sengestald med spalter
2	Eksisterende	Maskinhus
3	Eksisterende	Maskinhus
4	Ombygges	Gl. stald som ændres til dybstrøelse
5	Eksisterende	Stuehus
6	Eksisterende	Malkestald og separation og velfærd
7	Eksisterende	Plansiloer
8	Eksisterende	Befæstet areal
8b	Eksisterende	Befæstet areal
8	Eksisterende	Befæstet areal
9	Eksisterende	Befæstet areal
10	Eksisterende	Plansiloer
11	Eksisterende	Plansiloer
8a	Eksisterende	Befæstet areal
12	Eksisterende	Maskinhus
13	Eksisterende	Maskinhus
14	Ny	Stald
21	ny	99 m3 beholder
15	Eksisterende	Gyllebeholder
16	Eksisterende	Gyllebeholder
17	Eksisterende	Ny gyllebeholder
18	Eksisterende	Gyllebeholder
19	Eksisterende	Møddingsplads og vaskeplads
20	Ny	Ny møddingsplads 12 x 12 m
21	28-9-2015 Afgørelse af § 29	3000 m ³ gyllebeholder
22	28-9-2015 Afgørelse af § 28	825 m ² plansilo

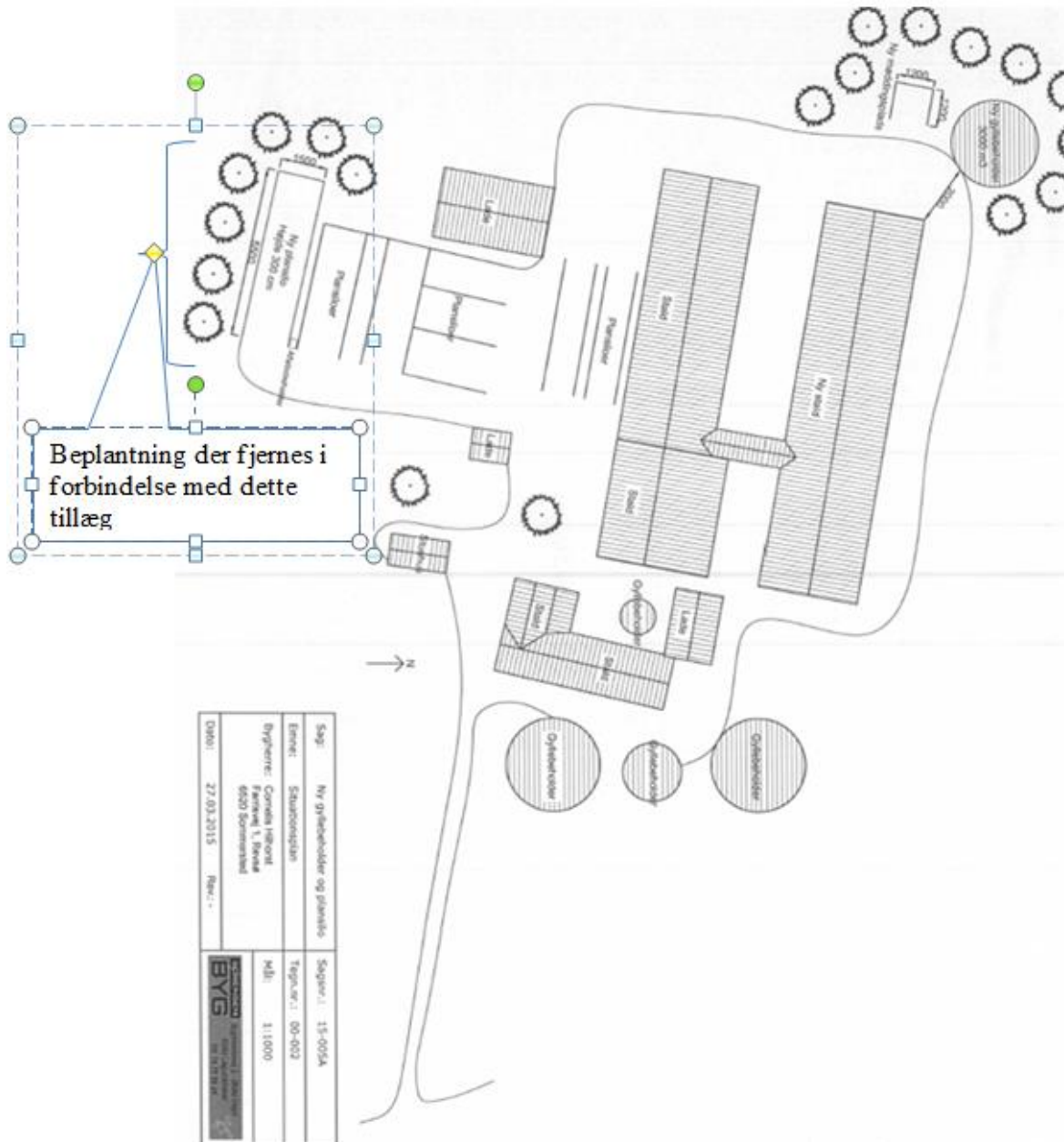
Bilag 5a – Beplantningsplan

Beplantningsplan fra tillæg af den 20. juni 2013 til miljøgodkendelse af malkekvægbedrift, Farrisvej 1, 6560 Sommersted Journal nr.: 12/42073. Der gøres opmærksomt på at Kommunen ikke har godkendt placeringen af "møddingsplads nr. 20".



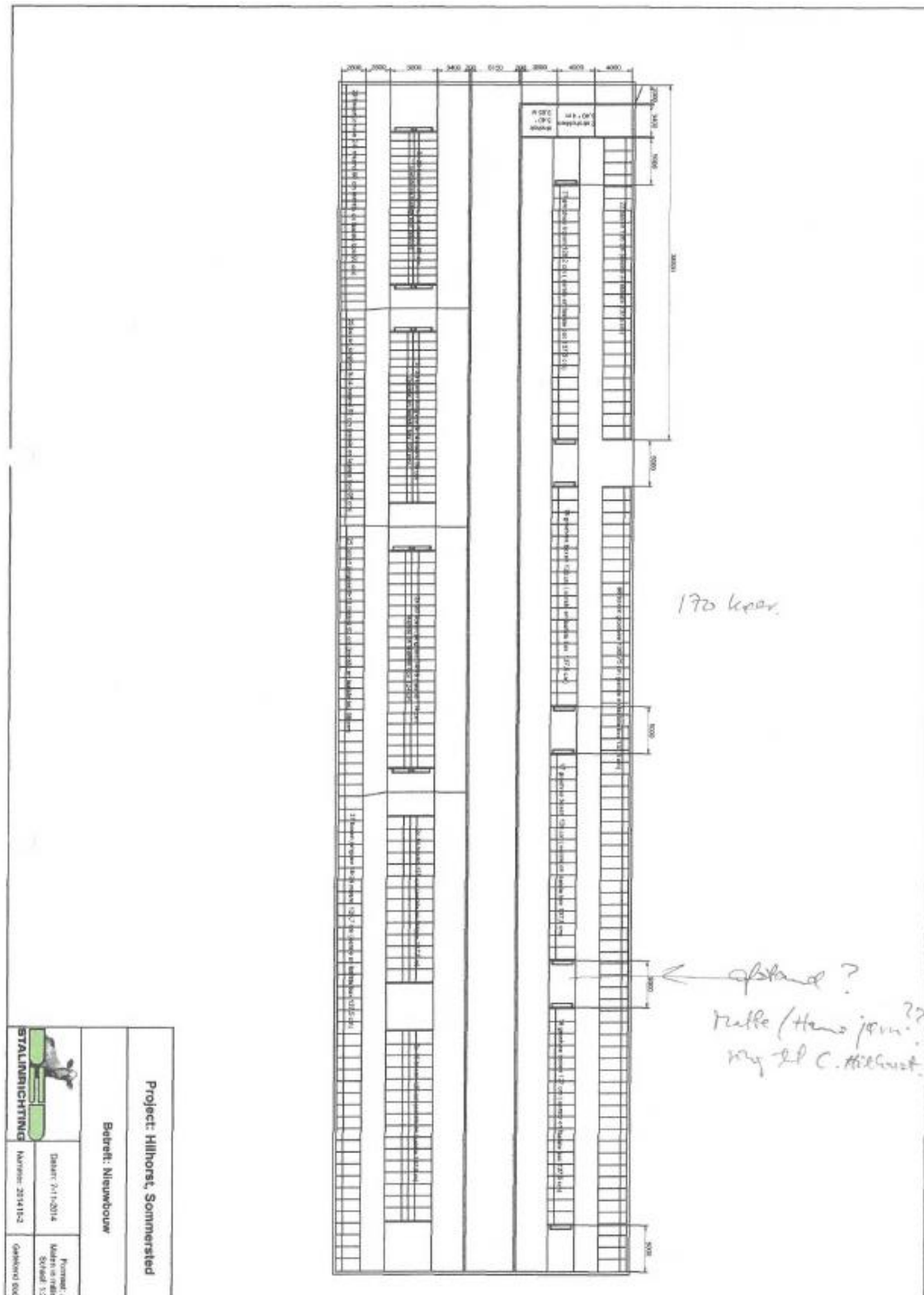
Bilag 5b – Beplantningsplan

Kortbilag over beplantningsplan fra de to afgørelser begge af den 28. september 2015 § 28 om etablering af plansilo og gyllebeholder, sagsident: 15/30531 og 15/30542.





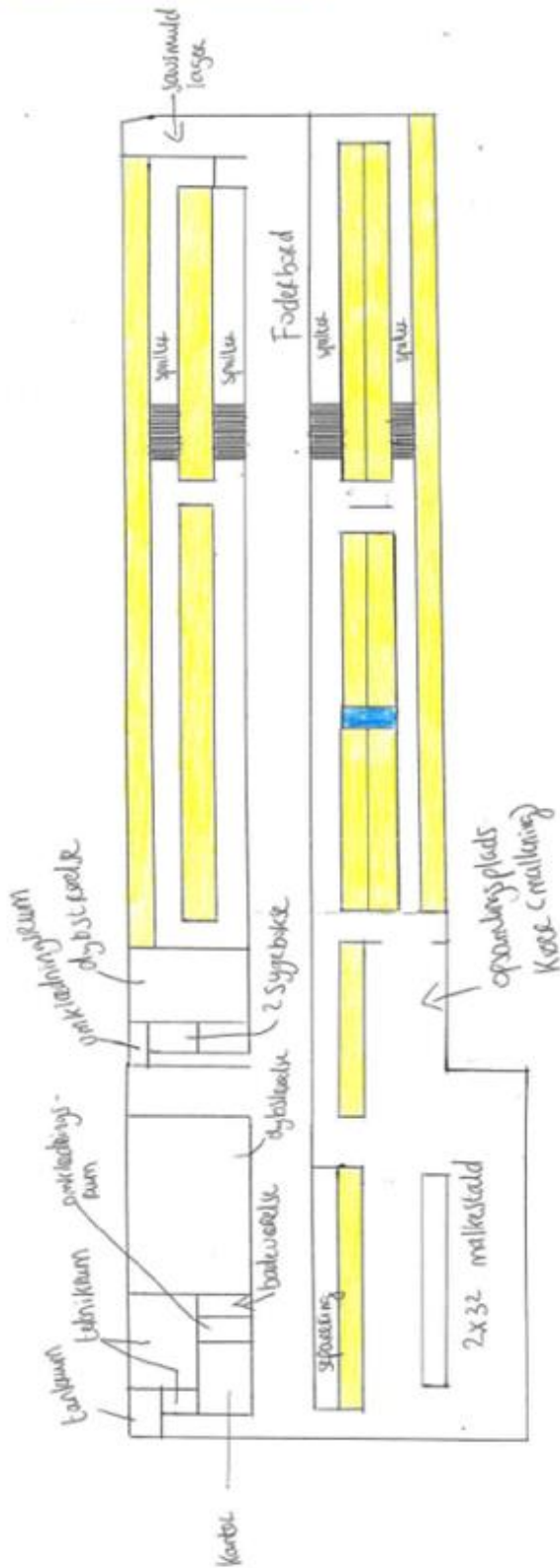
Bilag 6a – Vejledende plantegning over stald 14





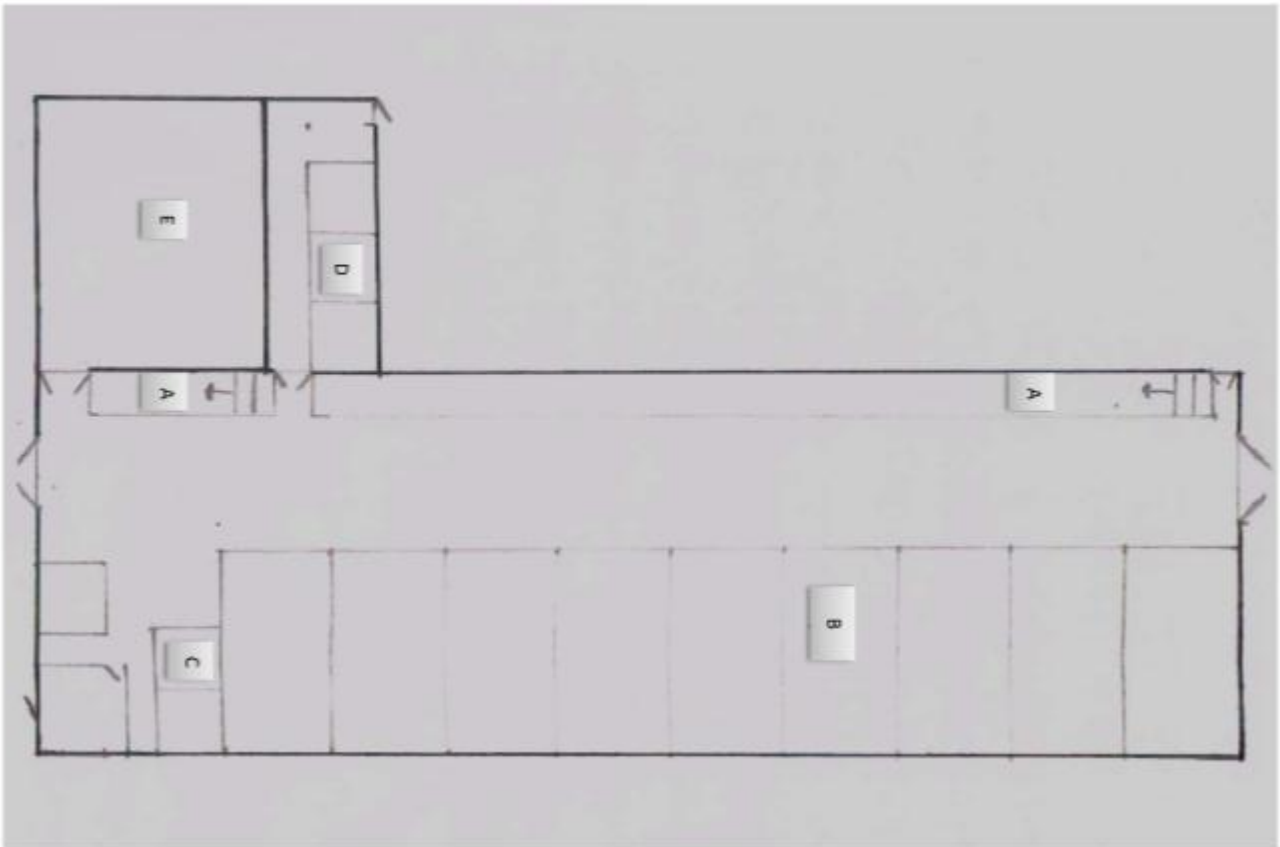
Bilag 6b - Indretning af stald

Indretning af stald



- = sørgelise
- = køffeder automat

Bilag 6c - Indretning af ungdyrstald:



A: enkelt bokse til småkalve (40 stk)

B: dybstrøelse fællesstier (9 stk)

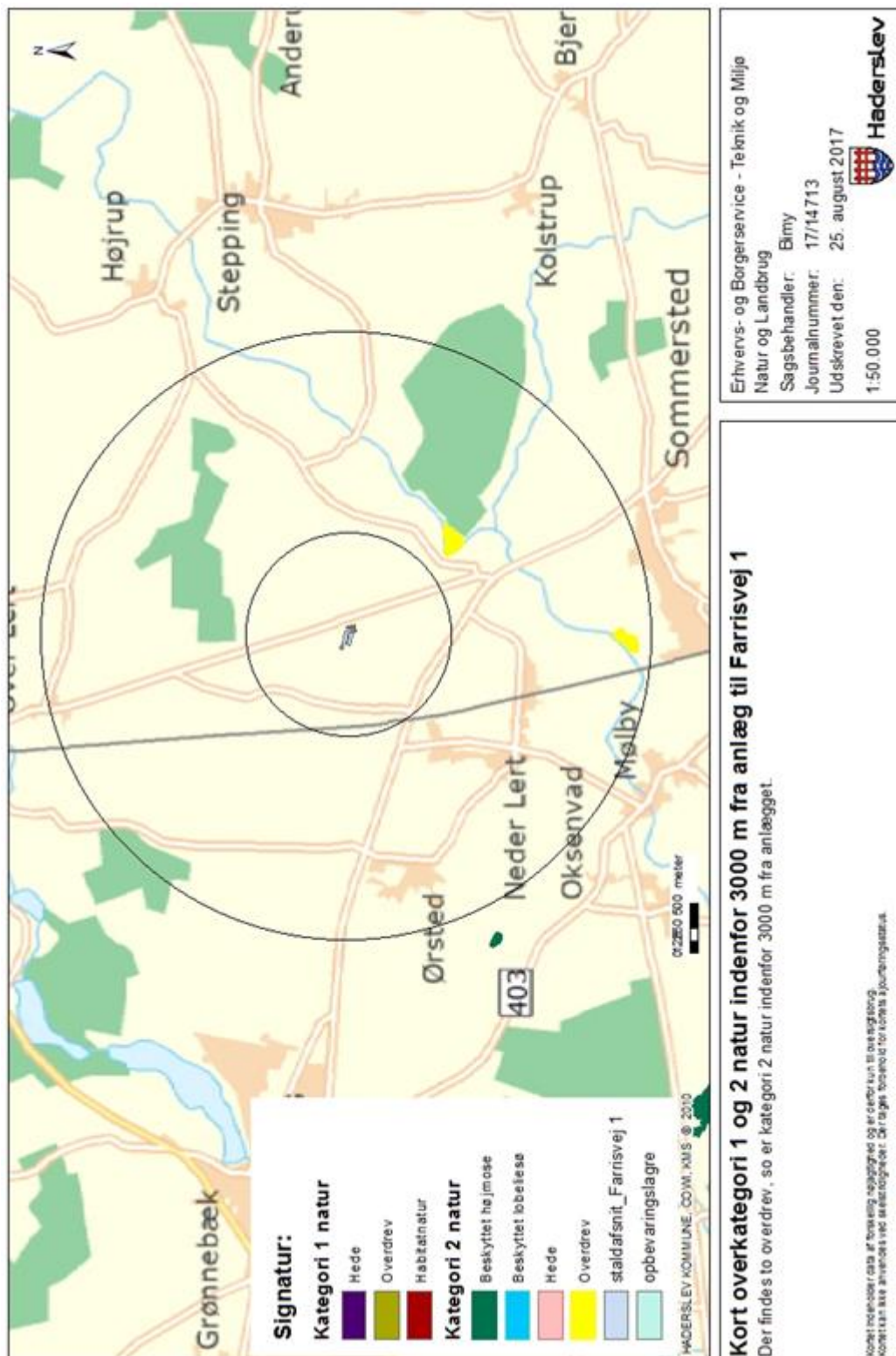
C: hestebokse (3 stk)

D: sygebokse (2 stk.)

E: diverse opbevaring



Bilag 7a – Kort over kategori 1 og 2 natur ved anlæg





Bilag 7b – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Kort over § 3 natur ved anlæg

Der findes et antal beskyttede vandhuller indenfor 1000 m fra anlægget.

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orientering.
Kortet kan ikke anvendes ved særligt nøjagtige krav til data af højeste kvalitet.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
Natur og Landbrug

Sagsbehandler: Bimy

Journalnummer: 17/14 713

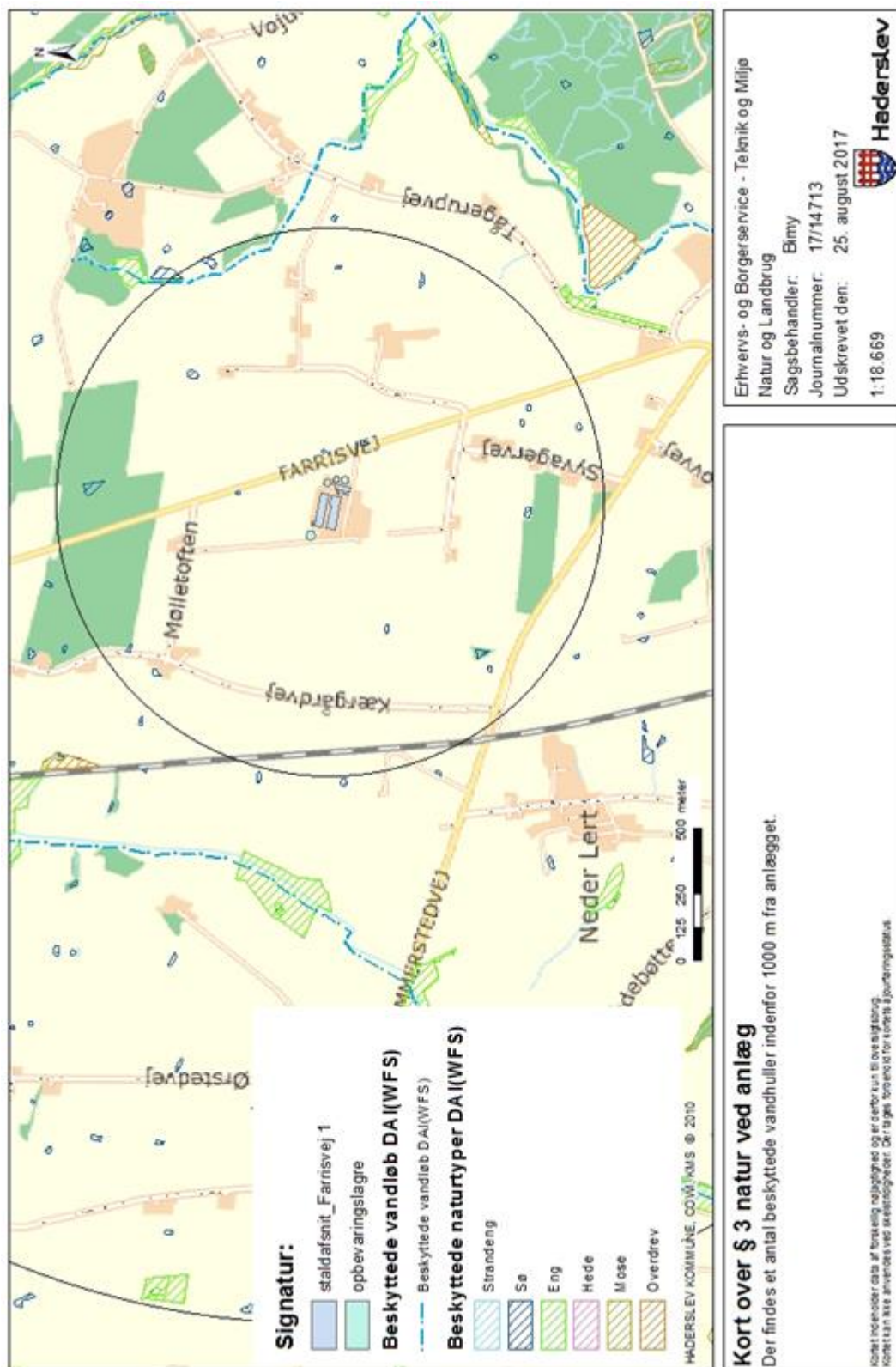
Udskrevet den: 25. august 2017

1:18.669



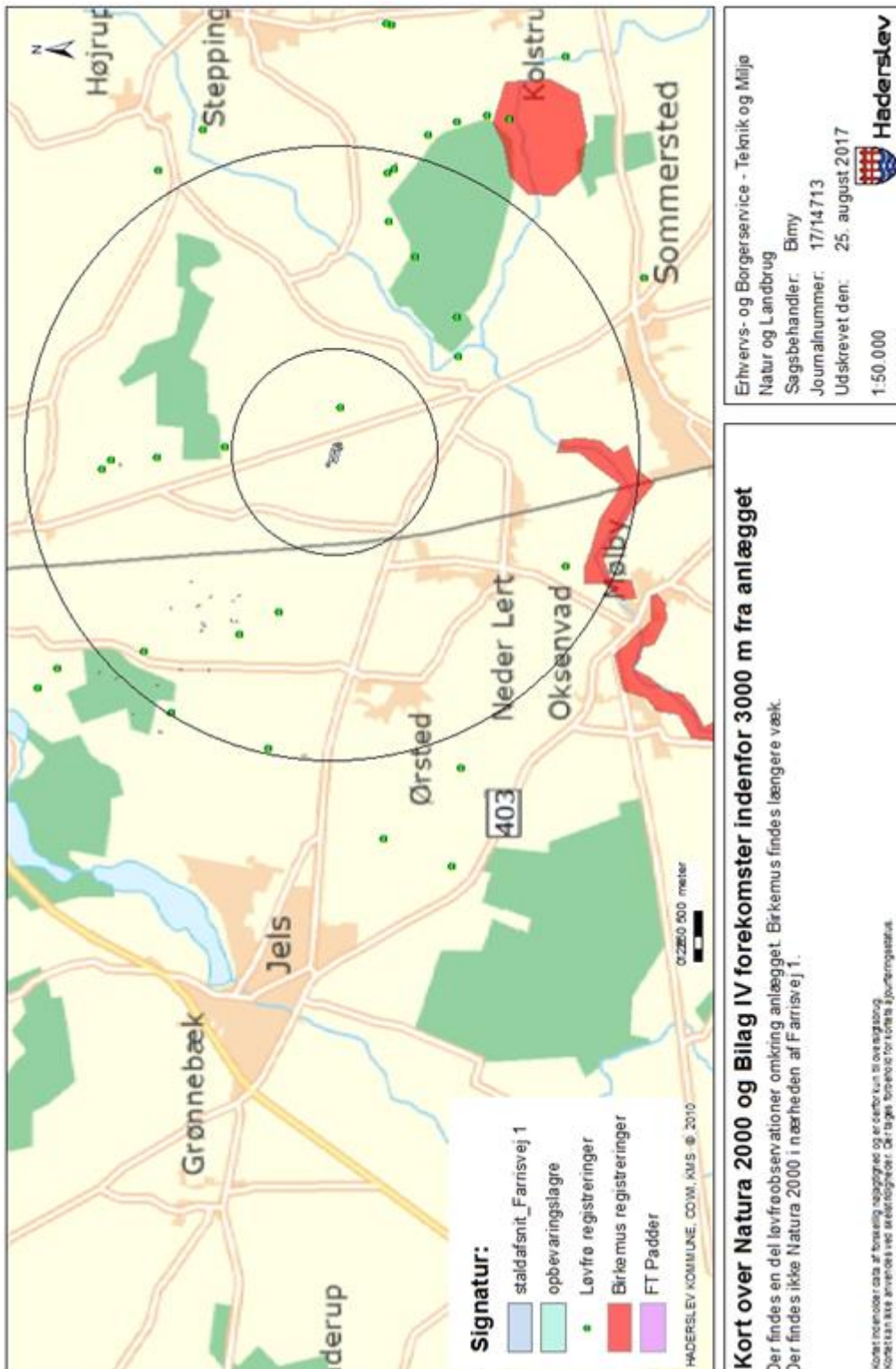
Haderslev

Bilag 8 – Kort over § 3 natur ved anlæg





Bilag 9 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg



Bilag 10 – Potentielle bilag IV arter

Bilag IV-arterne omfatter følgende arter: (i) pattedyr med arter af småflagermus, gnavere, rovdyr og hvaler, (ii) krybdyr med arter af skildpadder og Markfirben, (iii) padder med arter af halepadder og springpadder, (iv) fisk med arten Snæbel, (v) insekter med arter af biller, sommerfugle, og guldsmede, (vi) bløddyr med arten Tykskallet malermusling, samt (vii) planter omfattende arterne Enkelt månerude, Vandranke, Liden Najade, Fruesko, Mygblomst, Gul stenbræk og Krybende Sumpskærm.

Herunder følger en gennemgang af de Bilag IV-arter, som kan have yngle- og rasteområde i Haderslev Kommune, eller som kan påvirkes af projekter heri, samt en overordnet vurdering af hvilke projekter der påvirker disse arter.

Flagermus

Frynseflagermus (*Myotis nattereri*) er fundet i alle landsdele, men arten er ret sjælden. Den yngler i huse og hule træer og er ofte knyttet til løvtræsbevoksninger, hvor den søger føde langs hegn og skovkanter. Rasteområder er kældre, kassematter og kalkgruber.

Vandflagermus (*Myotis daubentonii*) er almindelig og udbredt i næsten hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland. Arten er hovedsageligt fundet i det nordlige og østlige Jylland, og omkring Limfjorden. Arten er dog registreret på 5 lokaliteter i Sønderjyllands Amt, og det vides ikke om den findes i området omkring ejendommen. Arten søger føde over søer og vandhuller, og hviler og overvintrer i træer med hulheder, revner eller sprækker, kalkminer og under stenbroer.

Dværgflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) er almindelig over hele landet med undtagelse af Bornholm, det vestlige Jylland og nogle mindre øer. Arten er fundet på flere lokaliteter i Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov.

Langøret flagermus (*Plecotus auritus*) er relativt almindelig over hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland, vestligste Fyn og Lolland, Langeland og nogle mindre øer. Der er dog kun få observationer i Sydjylland, men flagermusen er svær at finde, så den kan være overset. Flagermusen holder oftest til i bygninger såsom lader og på kirkeløfter, og foretrækker afvekslende kulturlandskaber med gårde, haver, parker, alléer og små løvskove.

Sydflagermus (*Eptesicus serotinus*) er almindelig med undtagelse af Nordvestjylland og Nordøstsjælland. Sydflagermus har en tæt bestand i Sønderjylland, og det er sandsynligt, at arten findes i området. Flagermusen har udelukkende kvarter i bygninger året rundt og jager langs skovbryn, åbninger mellem træer og andre steder med mange insekter.

Brun flagermus (*Nyctalus noctul*) er relativt almindelig på øerne og i det østlige Jylland. Den er kendt fra enkeltobservationer på flere lokaliteter i det sydvestlige Jylland. Det er muligt, at der findes eksemplarer i området. Arten yngler og raster kun i gamle løvtræer. Den jager over åbent agerland, søer og over skov.

Skimmelflagermus (*Vespertilio murinus*) findes på spredte lokaliteter rundt om i landet, og er observeret enkelte gange omkring Haderslev. Artens yngleområde er menneskelig bebyggelse, og dens ses ofte jage i lyset af store gadelamper som tiltrækker insekter. Rasteområder er ligeledes bygninger.

Troldflagermus (*Pipistrellus nathusii*) er observeret med spredte forekomster i det meste af landet, og herunder også i Haderslev Kommune. Dens yngleområder er huse og hule træer. Arten er stærkt tilknyttet ældre løvtræer, hvor den jager i de åbne rum under kronerne. Rasteområder er formentlig de samme som yngleområderne.

Pipistrellflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) findes især i løvskovsrige egne, og er derfor særlig udbredt i Østjylland og Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov. Den er registreret flere gange i udkanten af Haderslev Kommune.

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Birkemus (*Sicista betulina*)

Arten er registreret mellem Spangså og Revsø skov samt ved Hammelev og Østerskov. Birkemusens sommeropholdssteder er naturområder med et tæt urtelag og i umiddelbar tilknytning til våd natur. Vinteropholdssteder er tørre naturområder som diger, overdrevsskrænter og højtliggende hede- og plantageområder, dvs. områder som er karakteriseret ved at være relativt uforstyrrede. Birkemusen må således forventes at kunne forekomme på lokaliteter, hvor ovennævnte naturtyper grænser op til hinanden, og hvor der er rigelig føde i form af insekter.

I birkemusens udbredelsesområde vil projekter som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer kunne påvirke artens levevilkår. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Odder (*Lutra lutra*)

Findes i alle større vandløbssystemer helt ned til den dansk-tyske grænse. Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder. Om dagen opholder den sig i en hule i brinken eller under buske, træer eller andet, der kan give ly. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde. Yngleområdet består af selve hulen, som ungerne fødes og opfostres i, og de nærmeste omgivelser. Et rasteområde for odder er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer. Områderne kan være svære at lokalisere, men knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året.

Projekter som indebærer opsplitning af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderens yngle- og rasteområder.

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Arten findes udbredt i stort set hele landet. Markfirben yngler på en række forskellige typer af levesteder, som er kendetegnet ved, at de indeholder solvendte skrånninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser.. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvendte skrånninger. Markfirben bruger bl.a sten- og jorddiger samt levende hegn som spredningskorridorer.

Projekter som påvirker jord- og stendiger samt levende hegn kan påvirke artens levesteder. Ligeledes vil projekter der indebærer ændret arealanvendelse af egnede yngle- og rasteområder kunne påvirke arten.



Padder

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er udbredt i hele landet undtagen Bornholm, men er muligvis i tilbagegang i Sønderjylland. Dens foretrukne yngleområder er vandhuller, som indgår i sammenhængende naturområder, men arten er i stand til at yngle i næsten alle former for vådområder. Rasteområder er oftest på landjorden, og arten er afhængig af gode terrestriske, gerne fugtige levesteder nær ynglestedet.

Løgfrø (*Pelobates fuscus*) forekommer i hele landet undtagen Fyn og Bornholm. Arten er truet og i tilbagegang. Dens foretrukne yngleområder er lysåbne vegetationsrige rene vandhuller og vådområder. Rasteområder er ofte bar jord eller sand, samt områder med lav vegetation, hvor arten har mulighed for at grave sig ned. Artens mobilitet er ringe, og den er derfor afhængig af et velfungerende netværk af vandhuller.

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Århus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune og fundet på en lang række lokaliteter, Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne vandhuller, hvoriblandt tidvis våde lavninger på afgræssede arealer er de mest optimale. Artens rasteområder er skovbryn, levende hegn og krat, hvor den opholder sig på mindre træer og buske.

Strandtudse (*Bufo calamita*) findes spredt langs kysten i Danmark, samt på en række indlandslokaliteter. Arten foretrækker at yngle i temporære, lysåbne, vandansamlinger som ofte er uden vegetation. Rasteområder er åbne arealer med ingen eller meget lav vegetation, f.eks. afgræssede enge og strandenge, men også dyrkede marker. Yngle- og rasteområder vil ofte ligge inden for samme område men kan, hvor der er egnede vandringsruter, ligge adskilt.

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er udbredt i det meste af Danmark. Den yngler i lysåbne vegetationsrige lavvandede vandhuller af varierende størrelse, men med rent vand. Vandhuller af dårligere kvalitet kan fungere som levesteder og rasteområder. Levesteder og rasteområder på land er oftest nær vandhullet og ofte knyttet til skov. Stor vandsalamander stiller større krav til vandkvaliteten end f.eks. løvfrø gør.

Ved projekter som har udbringningsarealer op til vand- og vådområder kan der ske en påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV-padder. Lysåbne vandhuller er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rasteområder.

Marsvin (*Phocoena phocoena*)

Arten forekommer i alle danske farvande og har levested i Vadehavet og Lillebælt. Der kendes ikke til specifikke yngle- og rasteområder for marsvin.

Der er kun ringe viden om, hvilke menneskeskabte forhold der påvirker marsvinet. Alle større ændringer og indgreb som påvirker havområder er potentielt skadelige for marsvinets levevis.

Snæbel (*Coregonus oxyrhynchus*)

Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af snæbel i Kongeå og Sneum Å og en lille bestand i Brøns Å, hvor der ikke har været udsat yngel. Opstrøms i de forskellige åsystemer er der en række sideløb som er vigtige nuværende eller mulige fremtidige gydeområder for snæbelen,



herunder Gelså samt Fladså/Gram Å. Der ligger et forslag til at udvide Natura 2000 området Vadehavet med vandløbsstrækninger Gelså frem til Gelsbro og Gram Å frem til Fole Hareby engvandingsselskabs opstemning med udpegning som potentielt gydeområde for snæbel. Snæblens ynglesucces er afhængig af god vandkvalitet, grusbund og vintergrønne vandplanter. Yngelen tåler ikke saltvand før de er nået en vis størrelse, og er derfor afhængig af mindre søer og vinteroversvømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæblen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

Projekter som forringer vandkvaliteten i vandløb med forekomst af snæbel kan påvirke artens ynglesucces. Ligeledes vil projekter hvor der er særlig risiko for erosion til vandløb kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.



Bilag 11 - Ansøgningen

Ansøgningen er indsendt igennem www.husdyrgodkendelse.dk med ansøgningsnummer 98834.

- Første ansøgning, version 1, 37 sider og 1 bilag er modtaget den 6. 6 2017.
- Ansøgning, version 2, 38 sider og 1 bilag er modtaget den 27. 10 2017.

Beredskabsplan som der henvises til er indsendt som bilag til ansøgningen den 7. juli 2017.

Plantegning over stald 14 er indsendt som bilag til ansøgningen den 26. september 2017.

Der er indsendt beregninger for ammoniakreduktionskravet:

- Version 1, skema 99007, 33 sider er modtaget den 6. 6 2017
- Version 2, skema 99007, 32 sider er modtaget den 30. 6 2017.

Ansøgningsskemaer samt bilag, mailkorrespondance mv. udleveres gennem aktindsigt til sag nr. 17/14713 ved henvendelse til Haderslev Kommune, Erhverv på tlf. 74 34 21 45 eller på mail; landbrugssager@haderslev.dk.