

Revurdering af miljøgodkendelse Store Selskærvej 4, 6560 Sommersted

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

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



11. juli 2017

Haderslev Kommune

Datablad

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

Ejer	I/S Olsen v/ Jesper og Henry Olsen Store Selskærvej 4 6560 Sommersted 74504338	Bedriftsoplysninger Store Selskærvej 4, 6560 Sommersted Store Selskærvej 4 6560 Sommersted CVR nr. 31959586 CHR nr. 51956 Ejerlav Jegerup Ejerlav, Jegerup Matrikel nr. 535 Ejendomsnummer 5100018888
-------------	--	--

Sags nr.	15/31890
Sagsbehandler	Christina Kittner Sweco A/S
Kvalitetssikring	Håkon Karlsen Miljø, Haderslev Kommune

Indhold

Datablad	2
Indhold	3
1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse	4
2 Offentlighed og høring	5
3 Baggrund og retsgrundlag	7
3.1 Ikke-teknisk resume	7
3.2 Godkendt husdyrhold	7
3.3 Husdyrbrugets ophør	7
4 Bedste anvendelige teknik	9
4.1 Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor	9
4.2 Opbevaring af husdyrgødning	10
4.3 Energi og vand	11
4.3.1 Energiforbrug	11
4.3.2 Vandforbrug	12
4.4 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning	12
4.5 Nitratudvaskning	14
4.6 Ammoniakemission fra anlæg til kategori 1 og 2-natur	15
4.7 Management	15
5 Gener fra husdyrbruget	17
6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse	19
7 Bilag	21
Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning	22
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	24
Bilag 2a Oversigt over vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.	25
Bilag 2b Oversigt over vilkår fra tillæg fra 2013	34
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	36
Bilag 4 – BAT beregninger	37
Bilag 5 – Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg	39
Bilag 6 – Ejers oplysninger	40

1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Husdyrbruget på Store Selskærvej 4, 6560 Sommersted har en godkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12 fra den 14.05.2008, som omfatter de eksisterende anlæg samt dyreholdet på ejendommen. Efterfølgende er der d. 02.04.2013 tilladt en anmeldt udvidelse af plansiloanlægget. Haderslev Kommune meddelte d. 18.06.2013 tillæg til udvidelse af husdyrholdet samt opførelse af løsdriftsstald og gyllebeholder. Ydermere er der d. 15.08.2013 tilladt en anmeldt genopførelse af nedbrændt foderlade/maskinhal. Da der er forløbet 8 år siden miljøgodkendelse blev givet revurderes den nu i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. 41¹.

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

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

Husdyrbruget har en tillægsgodkendelse fra den 18.06.2013 meddelt efter husdyrgodkendelsesloven § 12, stk. 3. Vilkårene i tillægget skal ikke revurderes, før der er forløbet 8 år fra meddelelsestidspunktet, altså i 2021. Der er således stadig retsbeskyttelse på vilkårene fra tillægget, som videreføres uændret. Kommunen vurderer ikke, at der er hjemmel i lovgivningen til at udføre en samlet revurdering på nuværende tidspunkt af både miljøgodkendelse fra 2008 og tillægget fra 2013. Idet nogle vilkår i tillægget omfatter hele husdyrbruget, er det vurderet, at der ikke i nærværende revurdering stilles påbud om forhold, der er reguleret af rets beskyttede vilkår i tillægget. Det er Haderslev Kommunes plan at udføre en samlet revurdering af hele husdyrbruget (miljøgodkendelse herunder nærværende revurdering samt tillæg), når tillægget planmæssigt skal revurderes i 2021. Den beskrevne fremgangsmåde vil lette overskueligheden for alle parter, og fremadrettet sikre, at administration af husdyrbrugets godkendelser faciliteres. Husdyrbrugets ejer er indforstået i nævnte fremgangsmåde. Videreførte vilkår fra tillægget fremgår af bilag 2b.

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

Jævnfør §§ 40 og 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², så skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering, eller senest 4 år efter nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i 2021 jf. ovenfor.

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

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 211 af 28/02/2017](#)

2 Offentlighed og høring

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

Forannoncering om opstart af revurdering

Opstart af revurdering blev offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser den 07.12.2016.

Der indkom ingen bemærkninger.

Høring af udkast til revurdering

Ejendommens ejer blev orienteret om udkast til revurdering den 26. juni 2017 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der er ingen parter, der har anmodet om fremsendelse af udkast. Haderslev Kommune vurderer, at der ikke er øvrige parter i sagen, da forureningen fra ejendommen ikke ændres i forhold til det miljøgodkendte dyrehold i 2013.

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

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høring af udkastet.

Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen af Store Selskærvej 4, 6560 Sommersted i henhold til § 41 i husdyrgodkendelsesloven, vil blive annonceret den 11. juli 2017 på Danmarks Miljøadministration (dma.mst.dk)

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

Klagefristen er fire uger, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest tirsdag den 08. august 2017.

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

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

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikogmiljoe@haderslev.dk. Haderslev

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

Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

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

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Til implicerede parter:

- I/S Olsen v/Henry Olsen og Jesper Olsen, Store Selskærvej 4, 6560 Sommersted

Som e-mail med vedhæftet fil:

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

Som e-mail med link til kommunens hjemmeside:

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

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

3 Baggrund og retsgrundlag

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

3.1 Ikke-teknisk resume

Det miljøgodkendte husdyrbrug

Ejendommen er miljøgodkendt til 265 køer, 66 småkalve 0-6 mdr., 197 kvier 6-25 mdr., svarende til 466,66 DE på godkendelsestidspunktet. Husdyrgødningen fra produktionen blev godkendt afsat på egne/forpagtede arealer samt på aftalearealer. Der blev ikke foretaget bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen.

Ændringer af det miljøgodkendte landbrug

Haderslev Kommune meddelte d. 18.06.2013 tillæg til udvidelse af husdyrholdet til en årlig produktion på 310 malkekøer (tung race), 247 kvier (6-25 mdr.), 79 småkalve (0-6 mdr.), 150 tyrekalve (40-60 kg) og 2 avlstyre, svarende til 577,25 DE på godkendelsestidspunktet. Beregningen af DE blev foretaget med baggrund i en mælkeydelse på 10.000 kg mælk. Tillægget omfattede desuden etablering af ny gyllebeholder på 4.000 m³ samt ny ungdyrstald på 4.017 m².

Haderslev Kommune meddelte d. 02.04.2013 tilladelse til anmeldt udvidelse af plansiloanlægget med 16 m i østlig retning. Udvidelsen var på 880 m² hvorfra overfladevand blev ledt til eksisterende opsamlingsbeholder.

Ydermere er der d. 15.08.2013 tilladt en anmeldt genopførelse af nedbrændt foderlade/maskinhal på 575 m² hvoraf de 170 m² blev overdækket foderopbevaring.

3.2 Godkendt husdyrhold

Det godkendte husdyrhold fremgår af tillæg til miljøgodkendelse af 18.06.2013. Der stilles derfor ikke påbud om ændringer i dyreholdets størrelse, da vilkårene i tillæg til miljøgodkendelse stadig er omfattet af retsbeskyttelse. Vilkår 1 i miljøgodkendelsen ophæves, idet indretning og drift skal ske i henhold til tillæg til miljøgodkendelse af 18.06.2013. Vilkår 2 i miljøgodkendelse fra 2008 ændres ved påbud til at omfatte nærværende revurdering og tillæg til miljøgodkendelse af 18.06.2013.

Påbud

- 1) Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af tillæg til miljøgodkendelse af den 16.06.2013.
- 2) Et eksemplar af nærværende revurdering af miljøgodkendelse samt tillæg til miljøgodkendelse af 18.06.2013 skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.

3.3 Husdyrbrugets ophør

Haderslev Kommune vurderer, at vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2008 sikrer tilstrækkelig oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for

eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Der er i miljøgodkendelsens af 14. maj 2008 stillet vilkår om foranstaltninger ved virksomhedens ophør (vilkår 8 og 10).

4 Bedste anvendelige teknik

I dette afsnit redegøres der for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39⁵.

4.1 Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor

Ejers oplysninger

Der er tale om en eksisterende stald, som er indrettet med spaltegulv med skraber (ringkanal og spalteskraber).

Skrabning giver renere klove og ben, og dermed renere sengebåse og forbedret yversundhed.

Dybstrøelse i eksisterende stald anvendes til kælvende dyr og til syge dyr, som på grund af benskader, "mobning" eller andre forhold skal separeres fra den øvrige besætning i en periode. Det er helt nødvendigt, at de syge og svage dyr opholder sig i et så optimalt miljø i forhold til dyrevelfærd som muligt, og her er dybstrøelsesarealer absolut det bedste valg.

Den nye stald er indrettet med et kvægstaldgulv med 4 % ammoniakfordampning.

Opstaldning af dyr op til 6 mdr. på dybstrøelse må betegnes som værende BAT for denne dyregruppe. Kalve i denne aldersgruppe har brug for et varmt og velstrøet lege. Opstaldningen skal sikre, at kalvene kan holde kropstemperaturen.

De producerer ikke så meget kropsvarme selv, hvorfor de er meget afhængige af et varmt og strøet lege. Disse betingelser opfylder fællesbokse til kalve og enkelthytter til kalve med dybstrøelse. Der vurderes ikke at være alternative systemer til opstaldning af kalve op til 6 mdr. for nuværende. Opstaldning af kalve i dybstrøelsessystemer, hvor det sikres, at der altid er et tørt og velstrøet lege, vurderes derfor som værende BAT.

Haderslev Kommunes vurdering

Ejer har redegjort for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT), idet der er anvendt skraber på spaltegulv og dybstrøelsessystemer for dyretyper, hvor dette staldsystem er referencestaldsystemet. Ydermere er emissionsgrænseværdien for henholdsvis ammoniak og fosfor overholdt jf. nedenfor.

Ammoniak

Den maksimalt tilladte ammoniakemission fra ejendommen jf. miljøstyrelsens BAT-standardvilkår er beregnet i den elektroniske ansøgning. Den maksimalt tilladte ammoniakemission fra denne type husdyrproduktion er beregnet til 4.055 kg N/år. I ansøgningsskema 96108 er der beregnet en ammoniakemission fra husdyrproduktionen på 4.043 kg N/år. Ansøger opfylder BAT-emissionskravet gennem anvendelse af spalteskrabere i eksisterende kostald (sengestald med spalter), der jf. teknologiblad reducerer ammoniakemissionen fra stalden med 25 % i forhold til referencestaldsystemet sengestald med spalter⁶. I den nye kostald er etableret et staldsystem med maksimalt 4 % ammoniakfordampning. Staldsystemer med en maksimal ammoniakfordampning på 4 %, som

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

⁶ Teknologiblad: Skrabere i gangarealer i stalde med malkekvæg, Miljøstyrelsen 2010

f.eks. faste drænedede gulve, forventes at reducere ammoniakemissionen fra stalden med 50 % i forhold til referencestaldsystemet spaltegulv med ringkanal⁷.

Der er i tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 stillet vilkår til staldsystemerne, for at husdyrproduktionen kan overholde kravet til maksimal ammoniakemission fra ejendommen. Anvendelse af staldsystem med maksimalt 4 % ammoniakfordampning i den nye kostald bibeholdes.

Fosfor

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

Haderslev Kommune vurderer derfor, at fodring ud fra normtal må betragtes som tilstrækkelig til opfyldelse af anvendelse og implementering af bedste anvendelige teknik (BAT) for så vidt angår fosfor fra husdyrproduktionen.

4.2 Opbevaring af husdyrgødning

Ejers oplysninger

Flydende husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, kanaler under stald samt fortank. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle senest 14 dage efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag.

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til gældende krav.

Eldrevne pumper skal afbrydes ved hovedtavlen, når de ikke anvendes og ikke er under opsyn. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Fast gødning

Dybstrøelse opbevares på møddingsplads med fast bund og afløb til gyllebeholder (jf. vilkår 20 i tillæg til miljøgodkendelse fra 2013).

Ensilageopbevaring

Ensilage opbevares i plansiloer vest kostalden.

Det forventes at der fremover være plads til stort set al ensilagen i plansiloerne, således at markstakke stort set kan undgås.

Håndtering af ensilage vil ske således at eventuelle lugt- og fluegener for nabobeboelser minimeres. Endvidere vil håndteringen sikre, at risiko for tab af næringsstoffer til omgivelserne minimeres.

⁷ Teknologiblads: Faste drænedede gulve med skraber og ajlefløb, Miljøstyrelsen 2010

Såfremt der er ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, vil de højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der vil derefter gå 5 år, før ensilagen igen placeres på samme sted.

Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer vil blive fjernet løbende og opbevaret overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaringskapacitet

Haderslev Kommune har i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning fra ejendommens husdyrproduktion. Der er ikke sket ændringer i produktion/opbevaringskapacitet i den mellemliggende periode. Vilkåret om en opbevaringskapacitet på minimum 9 mdr. svarende til 9.236 m³ er vilkårsat i tillægget til miljøgodkendelsen og opretholdes. Der meddeles ikke påbud i relation til opbevaringskapacitet.

Gyllebeholder – flydelag

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsen⁸ overholdes.

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

Møddingsplads

Husdyrbrugets møddingsplads skal være etableret i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblade og er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹. Haderslev Kommune vurderer derfor, at opbevaring af fast gødning på møddingsplads lever op til BAT.

Risici i forbindelse med opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Idet der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget vurderes det, at der ikke er risiko for forurening som følge af uheld med spild af husdyrgødning til følge. Vilkår omkring beredskabsplan fremgår af miljøgodkendelsen af 14. maj 2008 (vilkår 3). Yderligere vilkår i forhold til håndtering af opbevaring og håndtering af husdyrgødning fremgår af tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 (vilkårene 15-20). Disse vilkår vurderes som dækkende i forhold til at minimere miljøpåvirkningen fra opbevaring og håndtering af husdyrgødning på ejendommen.

4.3 Energi og vand

4.3.1 Energiforbrug

Ejers oplysninger

Forbruget af dieselolie er anslået til 25.000 l og forbruget af el til 150.000 kWh.

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

⁸ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 1324 af 15/11/2016](#)

⁹ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 1324 af 15/11/2016](#)

Bygninger placeres under hensyntagen til fremherskende vindretninger for at fremme luftstrømmen i naturligt ventilerede stalde.

Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer

Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el

Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.

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

Haderslev Kommunes vurdering

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

Det vurderes som værende BAT management, at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på energisparende egenskaber. Der er i tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 stillet vilkår om registrering af husdyrbrugets energiforbrug (vilkår 11 og 12), som vurderes tilstrækkelige til at sikre, overholdelse af BAT i forhold til energiforbrug.

4.3.2 Vandforbrug

Ejers oplysninger

Forbrug af vand er estimeret til 11.019 m³ drikkevand, 15 m³ anvendes til maskinvask og 770 m³ anvendes til vask af maldeanlæg og stald.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af vandforbruget er at betragte som BAT. Det vurderes, som værende BAT management, at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vandbesparelser. Der er i tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 stillet vilkår om løbende registrering af vandforbrug og virkemidler til nedbringelse af vandforbrug (vilkår 13-14). Vilkårene vurderes dækkende og der meddeles således ikke påbud til BAT for så vidt angår vandforbrug.

4.4 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

Ejers oplysninger

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

Udbringning af husdyrgødning:

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Der køres ikke ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der findes på udbringningsarealerne ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløb.

På veletablerede afgrøder køres ud med gyllevogn med drypfri slæbeslanger. Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen, såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Der udarbejdes hvert år mark- og gødningsplan hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I mark- og gødningsplanen skal der tages hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, planternes udbytte, samt kvælstofudnyttelsen.

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

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

Gyllen udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 6 timer

Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker.

Nedfældning af gylle begrænser ammoniakfordampningen. Størst reduktion opnås ved sortjordsnedfældning, som udenlandske undersøgelser har vist kan reducere ammoniakfordampningen med mere end 90 % sammenlignet med slæbeslangeudlægning.

Da gylle ikke kan nedmuldes i en afgrøde er ammoniakfordampningen generelt højere fra gylle, der udbringes i en etableret afgrøde, end fra gylle der udbringes på bar jord, men efter, at afgrøden begynder at vokse i april måned, vil afgrøden give skygge og læ, hvilket sænker ammoniakfordampningen.

Dybstrøelse udbringes med en staldgødningsspreader og nedbringes indenfor 6 timer.

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

Det nærmeste Natura 2000 områder er "Pamhule skov og Stevning Dam", i en afstand af 8,5 km fra ejendommen. Inge af udbringningsarealer ligger inden for eller grænser op til disse områder.

Haderslev Kommunes vurdering

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

4.5 Nitratudvaskning

Haderslev Kommunes vurdering

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

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

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

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

For udbringning af kvæggylle gælder således, at der højst må udbringes husdyrgødning svarende til 1,7 DE/ha (170 kg N/ha). Heraf skal landmanden indregne en udnyttelse på 70 % af den udbragte kvælstofmængde i sin gødningsnorm.

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

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

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

4.6 Ammoniakemission fra anlæg til kategori 1 og 2-natur



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

Det nærmeste Natura-2000 område er habitatområde 'Pamhule Skov og Stevning Dam', som består af habitatområde "Pamhule skov og Stevning Dam" (H81) og fuglebeskyttelsesområde "Pamhule skov og Stevning Dam" (F59). Natura 2000-området ligger ca. 8,1 km sydøst for staldanlægget.

Det nærmeste naturområde omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 1 nr. 2 ligger nord for Sommersted, ca. 1,8 km nordøst for staldanlægget.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen på Habitatområde H81 "Pamhule Skov og Stevning Dam" ca. 8,1 km sydøst for anlægget (§7, kategori 1-område) og beskyttet overdrev nord for Sommersted ca. 1,8 km nordøst for anlægget (§7, kategori 2-område).

	Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	Kategori 1-natur	1	Myndighed	Nul ejendomme	S	+0,0	0,0
	Kategori 2-natur	2	Myndighed	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0

Beregningen viser, at de to naturområder ikke belastes med ammoniak fra husdyrproduktionen på Store Selskærvej 4, 6560 Sommersted. Det er derfor ikke relevant at stille vilkår omkring husdyrproduktionens ammoniakbelastning af omkringliggende naturområder.

4.7 Management

Ejers oplysninger

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Vakuumpumpen er oliefri, og der forekommer derfor ikke spildolie fra pumpen.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der udarbejdes en Beredskabsplan for nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte hændelser (uheld, brand m.m.)

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at husdyrbrugets produktion herunder håndtering af affald er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om opbevaring mv. af døde produktionsdyr og Haderslev Kommunes Affaldsregulativ. Ved de anførte BAT tiltag er produktionen søgt optimeret, så der genereres mindst muligt affald. Der stilles på denne baggrund ikke særlige vilkår i forhold til at opnå BAT.

Vilkår omkring beredskabsplan fremgår af miljøgodkendelsen af 14. maj 2008 (vilkår 3). Kommunen vurderer, at vilkåret skal suppleres med påbud omhandlende registrering af "nærved uheld", så risikoen for uheld med deraf følgende miljømæssige skader mindskes. Der meddeles påbud i overensstemmelse hermed.

Påbud

- 3) "Nærved uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.

5 Gener fra husdyrbruget

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes om der er fremkommet nye oplysninger, som gør at der er uhensigtsmæssige gener forbundet med en uændret drift af husdyrbruget. Dette i overensstemmelse med § 39 i husdyrgodkendelsesloven¹⁰.

Ejers oplysninger

Lugt

Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer vil blive fjernet løbende og opbevaret overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener. Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Støj

Der er en vakuumpumpe til malkeanlægget. Den er placeret i et lukket rum i stalden. Den kan stort set ikke høres uden for stalden.

Der forefindes lidt støj fra køling af mælketank.

Både mælketank, vakuumpumpe og kompressor står indendørs.

Støj foranlediget af markdriften er ikke medtaget i redegørelsen, idet denne ikke er påvirket af den ansøgte udvidelse.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Spildevand

Al processpildevand som opstår ved vask af stalde, malkestald, maskiner m.m. ledes til gyllebeholder.

Afløb fra befæstede arealer ledes dels til gyllebeholder og dels til jord/dræn/vandløb.

Der forekommer spildevand fra tagvand og vand fra befæstede arealer

Tagvand fra eksisterende bygninger, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, ledes til nedsivningsanlæg og faskiner.

Tagvand fra eksisterende kostald og ny ungdyrstald, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, ledes til nedsivningsanlæg. Der vedlagt afløbstegning.

Affald

Døde dyr

- Døde dyr er placeret hævet fra jorden og overdækket.
- Placering er ca. 15 meter fra vejen.
- Afhentning sker efter behov og med dags varsel af DAKA.

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

Fast affald

Erhvervsaffald afhentes ugentligt af Flemming Poulsen. Containeren er ca. – 400 L (placeret i foderlade).

Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Der foretages ikke afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunernes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).

Haderslev Kommunes vurdering

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

6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse

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

Haderslev Kommunes vurdering

Der vurderes at der er behov for at ændre i ordlyden af enkelte vilkår fra husdyrbrugets godkendelse af 14. maj 2008, så vilkårene bliver tidssvarende.

Vilkårene fra tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 videreføres uændret, idet der er retsbeskyttelse på vilkårene indtil 2021. Disse vilkår fremgår af bilag 2b.

En række vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse ophæves med denne revurdering, idet de vurderes at være erstattet af lov eller vilkår i tillæg til miljøgodkendelse fra 2013. Det drejer sig om følgende:

Vilkår 1 og 2 vedrørende miljøgodkendelsen ophæves og erstattes med påbud i relation til nærværende revurdering og tillæg til miljøgodkendelse fra 2013.

Vilkår 7 ophæves, idet det indgår i den generelle regulering af husdyrbrug.

Vilkår 9 ophæves, idet vilkåret relaterer sig til udnyttelse af miljøgodkendelsen.

Vilkår 11-15 udgår idet de omhandler dyreholdets størrelse, som er reguleret samlet i tillæg til miljøgodkendelse i 2013. Forhold vedr. sæsonudsving er et tilsynsanknættet og ændringer af dyreholdet er indeholdt i den generelle regulering af husdyrbrug. Jf. tillægget fra 2013 er der ikke udegående dyr.

Vilkår 31 om udbringning nærmere end 200 m fra byzone m.v. slettes, idet forholdet er reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 35 slettes, da det ikke kan håndhæves.

Vilkår 39 vedr. døde dyr ophæves, da forholdet reguleres gennem bekendtgørelse om døde produktionsdyr. Fødearestyrelsen er myndighed på området.

Vilkår 49 tilrettes, da det nu er Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, der udarbejder retningslinjer for fluebekæmpelse.

Vilkår 52 om gyllebeholdere slettes, idet overdækning heraf er reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 57 om markstakke slettes da forholdet reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 60 vedr. vaskevand slettes, da det reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår 61 vedr. afledning af overfladevand slettes, da forholdet ikke reguleres efter husdyrgodkendelsesloven.

Vilkår 64-72 vedr. olietanke slettes, da forholdene ikke reguleres efter husdyrgodkendelsesloven.

Vilkårene 73-74 vedr. naturpåvirkning slettes, da forholdene ikke reguleres efter husdyrgodkendelsesloven.

Vilkår 75 vedr. BAT slettes, idet der ikke vurderes at være hjemmel til at stille vilkåret. Endvidere vurderes det økonomiske incitament at være tilstrækkeligt til at sikre, at der løbende vælges de mest optimale løsninger ligesom det ansøgte vurderes at opfylde BAT-kravene.

Vilkårene 79-83 vedr. udbringningsarealer udgår, idet arealer ikke længere reguleres gennem miljøgodkendelse af husdyrbruget.

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

7 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	22
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	24
Bilag 2a Oversigt over vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.	25
Bilag 2b Oversigt over vilkår fra tillæg fra 2013.....	34
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	36
Bilag 4 – BAT beregninger	37
Bilag 5 – Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg	39
Bilag 6 – Ejers oplysninger	40

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

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

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

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

Lovgivning

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 442 af 13/05/2016](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse – [BEK nr. 879 af 26/06/2010](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 951 af 03/07/2013](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 1208 af 30/09/2013](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 44 af 11/01/2016](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 594 af 04/05/2015](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr. 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1321 af 21/12/2011](#) (Olietanksbekendtgørelsen)

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

Bilag 2 - Oversigt over vilkår og påbud

- 1) Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af tillæg til miljøgodkendelse af den 16.06.2013.
- 2) Et eksemplar af nærværende revurdering af miljøgodkendelse samt tillæg til miljøgodkendelse af 18.06.2013 skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.
- 3) "Nærved uheld" skal registreres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.

Bilag 2a Oversigt over vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse.

Vilkår, der er markeret med rød streg, slettes ved denne revurdering. Begrundelse for sletning fremgår af afsnit 6. Øvrige vilkår fortsætter uændret.

2.1 Generelt

Vilkår:

1. Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen af 23.08.2007 og supplerende oplysninger, og med de ændringer der fremgår af miljøgodkendelsen.
2. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om miljøgodkendelsens indhold.
3. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at evt. ansatte på ejendommen har fri adgang til den, og dersom der benyttes arbejdskraft, som ikke læser og forstår dansk, skal beredskabsplanen være affattet på et for dem forståeligt sprog. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året.
4. Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld
5. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
6. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås, og det skal indrettes således, at der ikke er mulighed for tilbageløb af vand fra drikkevandssystemet til forsyningsledningen.
7. Virksomheden må ikke foretage ændringer, hverken bygnings- eller driftsmæssigt, før ændringen er godkendt af Haderslev Kommune.
8. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
9. Miljøgodkendelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet 3 år fra dens meddelelse. Haderslev Kommune skal underrettes når godkendelsen er udnyttet. Hvis miljøgodkendelsen ikke er udnyttet 3 år efter dens meddelelse underrettes Haderslev Kommune om produktionens størrelse på dette tidspunkt.
10. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Haderslev Kommunes affaldsregulativer.

2.2 Animalsk produktion

Vilkår:

11. Husdyrproduktionen pr. år må ikke overskride 265 malkekøer, 197 opdræt 6-25 mdr og 66 kalve 0-6 mdr.
12. Ovenstående dyrehold svarer totalt set til 396,9 DE, beregnet i henhold til Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (nr. 1695 af 19. december 2006). Gennemsnittet må over en 3-årig periode ikke overstige 396,9 DE/år.
13. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger på grund af saneringer og lignende accepteres.
14. Enhver ændring af dyreholdet der medfører forøget forurening, skal anmeldes til Haderslev Kommune.
15. Opdræt ældre end 6 mdr. i bygning 2 og 4 (se bilag 3) er udegående 5 mdr. om året.

2.3 Støj og vibrationer

Vilkår:

16. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 06.00-18.00 Lørdag kl. 06.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 06.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Det åbne land	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
 - For dagperioden, kl. 06 - 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
 - For aftenperioden, kl 18 - 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
 - For natperioden, kl. 22 - 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

17. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
18. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.
19. Ved kontrol af støjgrænser kan Haderslev Kommune kræve støjmåling, hvis det vurderes at være nødvendigt. Støjmålingen skal udføres af et akkrediteret firma, og betales af virksomheden.

2.4 Lys, kulturmiljø og landskab

Vilkår

20. Beholdere til flydende husdyrgødning som tilhører ejendommen, der placeres eller er placeret uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, skal afskærmes med beplantning svarende til et 3-rækkers læhegn bestående af en blanding af hjemmehørende busk- og træarter.
21. Beplantningen skal etableres førstkommande plantesæson efter miljøgodkendelsen er givet. Den skal etableres og vedligeholdes af ejendommens ejer.
22. Beholdere til flydende husdyrgødning som tilhører ejendommen, der placeres eller er placeret uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer skal fjernes når de ikke længere er nødvendige for driften.
23. Bygninger og andre konstruktioner, der placeres eller er placeret uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, skal fjernes når de ikke længere er nødvendige.
24. Projektørlys ved staldanlæg skal placeres, så det ikke er til gene for nabobeboelser, eller til gene for trafikken ad Store Selskærvej.

2.5 Luft/lugt

Vilkår

25. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
26. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der fortsat er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne udføres efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.
27. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.
28. Kasseret ensilage fra ensilagestakke eller -siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
29. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb og lignende.
30. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
31. Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 m fra byzone eller samlet bebyggelse på lørdage, søndage og helligdage af hensyn til de omkringboende.
32. Ventilationsanlæggene skal jævnligt efterses og rengøres.
33. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
34. Markstakke til dybstrøelse må ikke anbringes i en afstand nærmere end 300 m fra nærmeste nabobeboelse.
35. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
36. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.
37. Ungdyrstald og gl. kostald (bygning 2 og 4, se bilag 3) rengøres umiddelbart efter udbinding om foråret for at undgå flue- og lugtgener.

2.6 Affald/Råvarer

Vilkår

38. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
39. Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukkede containere eller være overdækket på befæstet areal eller under kadaverkappe. De døde dyr skal være hævet minimum 10 cm over afhentningspladsen og de skal sikres mod ådselædende dyr. Hvis de døde dyr ikke er afhentet inden 3 dage skal de opbevares afkølet.
40. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer i et aflåst skab, således det er utilgængeligt for dyr og børn.
41. Klinisk affald skal opsamles og opbevares i specialbeholder, samt være adskilt fra fødevarer og aflåst, således det er utilgængeligt for dyr og børn.
42. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab (kemikalierum) og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke.
43. Olieprodukter og farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold.
44. Tomme kemikaliedunke rengøres og opbevares i kemikalierum.
45. Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Haderslev Kommune.
46. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden, medmindre det er tilladt i medfør af Haderslev Kommunes affaldsregulativer.
47. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
48. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
49. Bekæmpelse af skadedyr skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.7 Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår

50. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevand skal spredes på mark. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 25.04.2003. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, så skal disse tømmes i overensstemmelse med Haderslev Kommunes anvisninger.
51. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm luft mellem vandtiløb og sprøjtebeholderen. Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuelt spild og skal ske under konstant overvågning.
52. Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening. Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bek. Nr. 1695 af 19. december 2006) skal beholdere til flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning. Alternativ kan flydelag anvendes mod, at flydelaget holdes tæt og løbende journaliseres jf. afsnit 2.9 om driftskontrol.
53. Der skal sikres, at der altid er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.
54. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
55. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
56. Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingsplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af flydende husdyrgødning er afsluttet. Pladsen skal ind mod gyllebeholderen afgrænses af en jernbetonmur eller lignende, som sikre mod påkørsel af denne.
57. Dybstrøelse i markstak må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
58. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted. Tidspunkt og placering af markstak skal noteres jf. afsnit 2.9 om driftskontrol.
59. Sanitært spildevand fra beboelse og evt. mandskabsrum skal ledes til særskilt godkendt spildevandsbehandling.

60. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.
61. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer inkl. tagvand til recipienter (søer og vandløb, herunder dræn) skal godkendes af Haderslev Kommune.
62. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller og gylletank eller således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
63. 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.
64. Etablering eller ændring af olietanke og tilhørende rørforbindelser skal anmeldes med en beskrivelse af anlægget og placering på ejendommen til Haderslev Kommune mindst 14 dage før etablering. Haderslev Kommune kan kræve, at anlægget tæthedsprøves for virksomhedens regning. Der skal indsendes kopi af tankattesten senest 7 dage efter etableringen.
65. Alle olietanke og olierørsforbindelser skal være typegodkendte.
66. Følgende tanke må ikke anvendes til opbevaring af olie:
 - a) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter.
 - b) Tanke der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til lettere olieprodukter.
 - c) Tanke, der er sløjfet.
67. Olietank tilsluttet et oliefyr skal have installeret overfyldsalarm, og der skal være enstrenget rørsystem.
68. Virksomheden skal straks kontakte Haderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.
69. Der må ikke være væsentlige synlige tæring af olietank, rørsystem eller understøtningen af tanken. Der må ikke være en åbenbar risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
70. Reparation af tank skal udføres af en sagkyndig. Der skal udleveres dokumentation for det udførte arbejde.
71. Der skal opbevares et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift og dokumentation for reparationer og ændringer.
72. Ved sløjfning af et anlæg skal eventuelt restindhold fjernes. Anlægget skal fjernes eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres og tanken skal afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.

2.8 Naturområder

Vilkår

73. Tilstanden af naturtyperne eng, mose, vandløb, og søer hvis areal er på over 100 m², må ifølge Naturbeskyttelseslovens § 3 ikke ændres uden dispensation fra kommunen. Det skal sikres, at der ikke sker en forøgelse i tilførslen af gødning og/eller sprøjtemidler til de beskyttede områder.
74. Der skal være etableret 2 meter dyrkningsfri bræmmer ved alle naturlige og målsatte vandløb.

2.9 Driftskontrol

Vilkår

75. Virksomheden skal løbende registrere følgende:
 - Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen skal være den pågældende del af gødningsregnskabet/effektivitetskontrol samt slagterifregninger.
 - Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
 - Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
 - Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
 - Logbog til egenkontrol af flydelag, udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen.
 - I tilfælde af etablering af ensilagestak eller markstak til dybstrøelse skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
 - Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Ved indførelse af grønt regnskab kan der reguleres i ovenstående vilkår. Det skal som minimum indeholde oplysninger om næringsstofbalancer, ressourceforbrug og en redegørelse for hvordan ressourceforbruget og miljøbelastningen kan nedbringes.
76. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

2.10 Renere teknologi og BAT

Vilkår

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

Følgende områder skal indgå i redegørelsen:

- Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra husdyrproduktionen.
- Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksamheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

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

3.1 Udspretningsarealer

Vilkår

79. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 396,9 DE/planår ((1/8-31/7). De til enhver tid gældende regler for harmoniarealer skal overholdes.

80. Udbringning af flydende husdyrgødning må kun foretages ved nedfældning eller slangeudlægning.

81. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning.

82. Ved udbringning af husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

83. Ved udskiftning af udbringningsarealer skal der indsendes ansøgning til Haderslev Kommune.

3.2 Nitratudvaskning

Vilkår

84. I nitratfølsomme indvindingsområder må den beregnede nitratudvaskning ikke overstige 50 mg/l eller udvaskningen i før situationen. Sædskiftet og driften skal tilrettelægges så dette overholdes.

Bilag 2b Oversigt over vilkår fra tillæg fra 2013

I forbindelse med udarbejdelse af tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 blev nedenstående liste over vilkår udarbejdet. Vilkårene er omfattet af retsbeskyttelse og videreføres uændret.

1) Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis byggeri/anlægsarbejder ikke er sat i gang inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Det anses for tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen bortfalde.

2) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 310 malkekøer (tung race), 247 kvier (6-25 mdr.), 79 småkalve (0-6 mdr.), 150 tyrekalve (40-60 kg) og 2 avlstyre, svarende til 577,25 DE.

3) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over dyretyper og staldsystemer i redegørelsen ovenfor.

4) Årsproduktionen på det maksimale antal DE på 577,25 DE må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætningen, slagteristrejke m.v.), hvor dyreholdet vil være afvigende 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.

5) Beregningen af dyreenheder for køerne er sket med baggrund i mælkeydelsen på 10.000 kg mælk. Såfremt mælkeydelsen overstiger dette, skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af køer, kvier eller kalve, så den tilladte husdyrproduktion på 577,25 DE ikke overstiges.

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

7) Den nye kostald skal etableres med et staldsystem med en ammoniakfordampning på maksimalt 4 %. Kostalden skal overholde gældende krav i byggebladet.

8) Der skal hver dag foretages skrabninger hver fjerde time i den eksisterende kostald fra 2006.

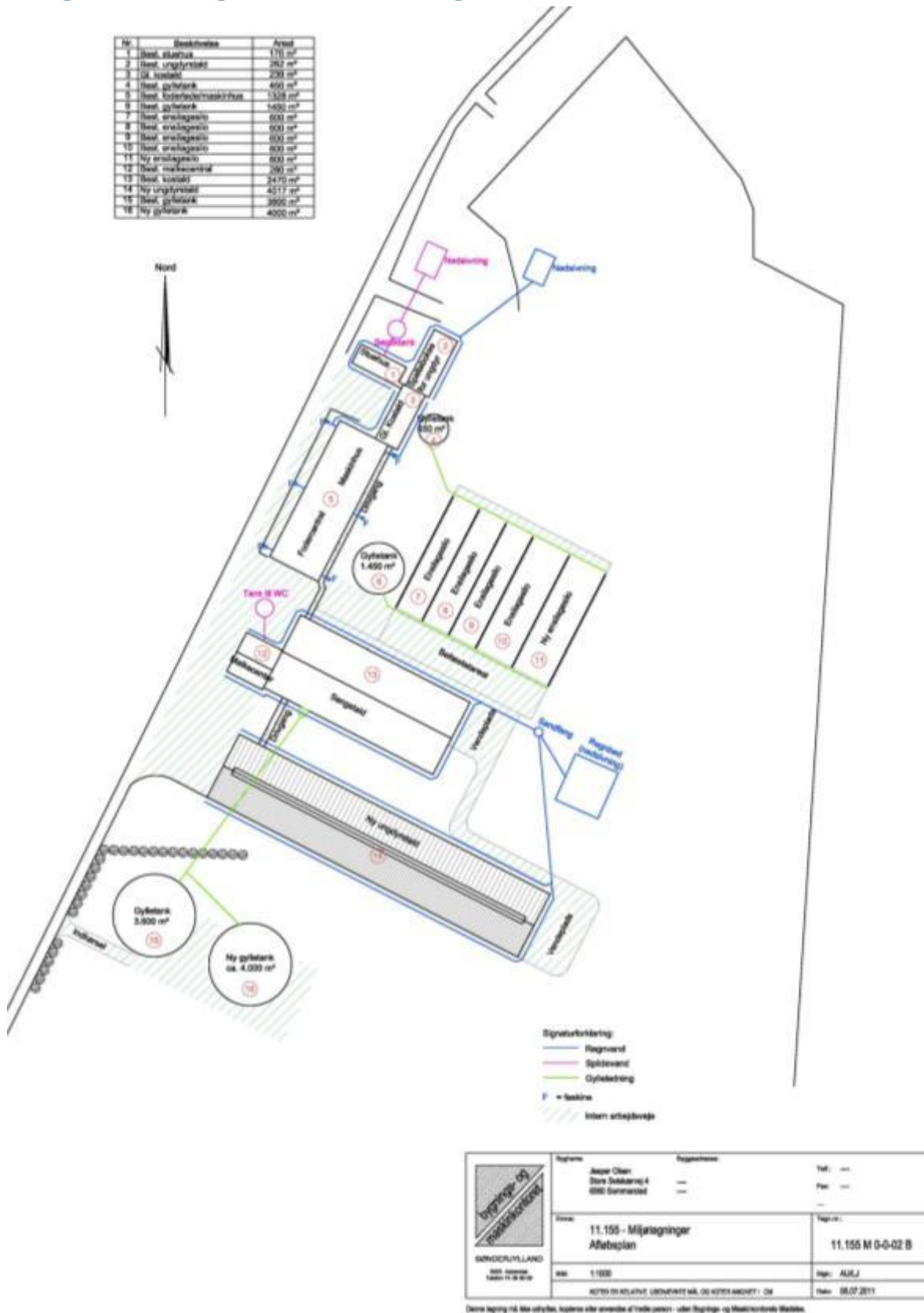
9) Foderplaner, analyser, resultater fra endagsfoderkontrollen samt indlægs- og følgesedler fra indkøbt kraftfoder og råvarer skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

10) Skraberer i kostald fra 2006 skal være forsynet med timer, og den skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

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

- 12) Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, 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.
- 13) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 14) Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 15) Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr. på husdyrbruget, svarende til 9.236 m³.
- 16) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17) 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.
- 18) Hvis der ikke bruges traktor med sugeanordning, skal der anlægges en beton tankplads ved gyllebeholderen, med opsamling som kan opsamle evt. gylle som pumpes over.
- 19) Afløbsbrønde fra plansiloer skal dækkes af kuppelriste, som skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til særskilt beholder.
- 20) Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads med fast bund og afløb til gyllebeholder.
- 21) Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 626,24 DE/planår. De til enhver tid gældende harmoniregler skal overholdes
- 22) Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 272,6 ha udspretningsareal, der fremgår af Bilag 11 - Udbringningsarealer.
- 23) Der må maksimalt produceres 626,24 DE, svarende til 59.330 kg N og 8.915 kg P på husdyrbruget.
- 24) Der må maksimalt udbringes 626,24 DE, svarende til 59.330 kg N og 8915 kg P på udbringningsarealerne anført på Bilag 11 – Udbringningsarealer.

Bilag 3 - Oversigtskort over anlæg






Bilag 4 – BAT beregninger


BAT-standardvilkår for ammoniak emission:



Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT


Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrteenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

For hver produktion er der mulighed for at bruge redigeringsknappen, og indtaste en anden grænseværdi for ammoniaktab end den beregnede. Indtastes der en værdi i en af produktionerne, vil "Kommunens krav" for hele anlægget, blive vist øverst på siden som en sum af de indtastede værdier og vejl. sum for de produktioner, hvor der ikke er indtastet et forslag.








kostald (Eksisterende stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 KvMa08	PR-655316	Malkekøer	260	9,8	1,00	2.548,00			
 KvMa09	PR-655317	Malkekøer dybstrøelse	3	10,04	1,00	30,12			
 KvTy08	PR-655318	Øvrige	2			12,14			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.							

ungdyrstald (Eksisterende stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 KvKs15	PR-655319	Opdræt tung	0			0,00			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.							

Gl. kostald (Eksisterende stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 KvSm01	PR-655320	Øvrige	0			0,00			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.							
 KvKs09	PR-655321	Opdræt tung dybstrøelse	0			0,00			

kalvestald (Eksisterende stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 KvSm01	PR-655322	Øvrige	0			0,00			
Vejledende sum:		Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.							

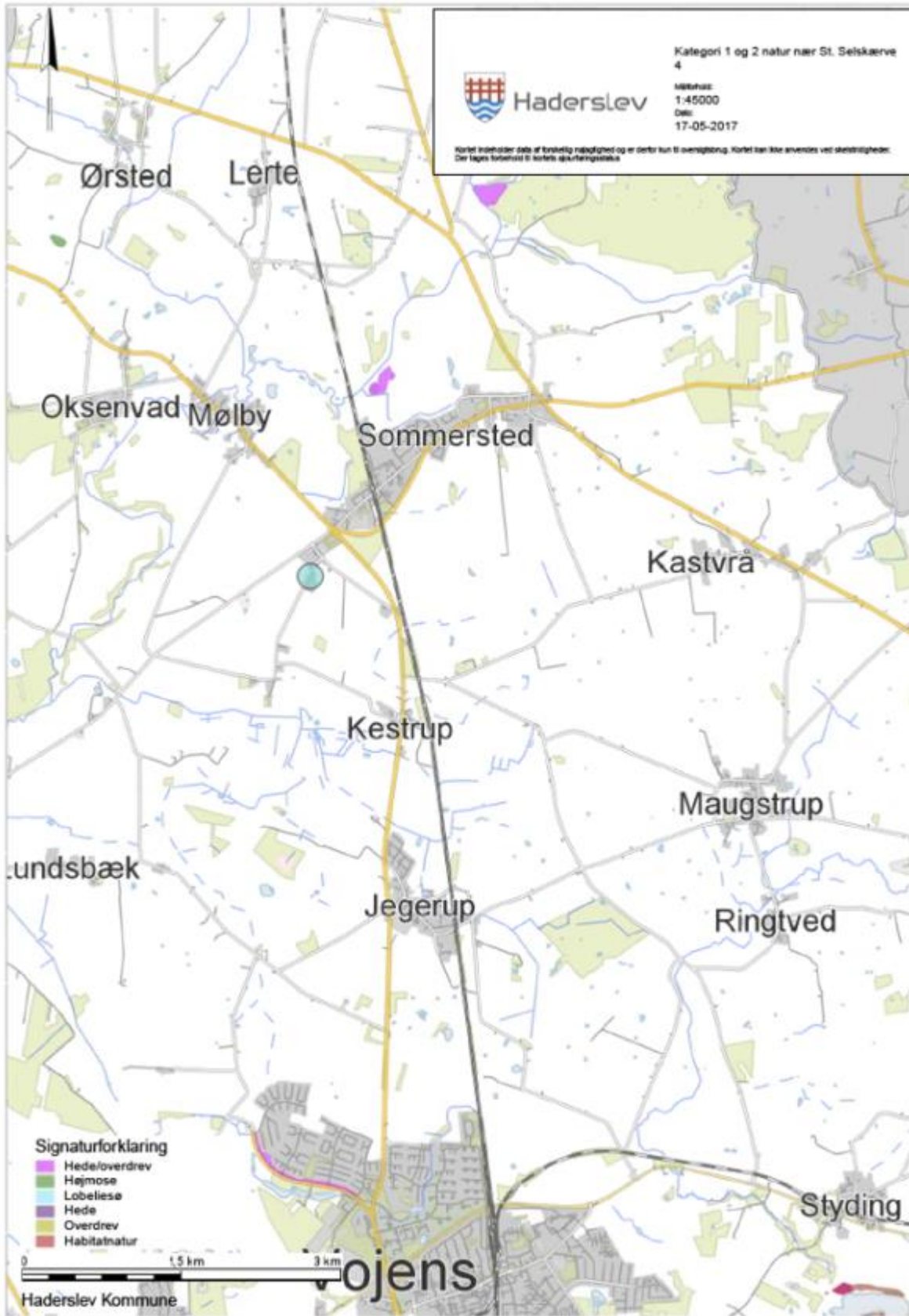
Ny ungdyrstald (Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT- Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
 KvMa06	PR-655323	Malkekøer	40	7,31	1,00	292,40		
 KvKs06	PR-655324	Opdræt tung	241	3,99	0,97	928,33		
Korrektion:	Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: $\text{Korrektion} = ((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3} / \text{KOK1}$ $= ((25 + 6) \times 0,0729) + 1,93 / 4,34 = 0,965$							
 KvSm01	PR-655325	Øvrige	79			149,31		
Vejledende sum:	Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.							
 KvTk01	PR-655326	Øvrige	150			9,87		
Vejledende sum:	Der findes ingen emissionsgrænseværdi for denne dyretype. Beregningen er foretaget ud fra normalt for ammoniakfordampning.							
 KvKs09	PR-655327	Opdræt tung dybstrøelse	6	3,15	0,97	18,25		
Korrektion:	Den vejledende sum er korrigeret for ændrede aldersgrænser: $\text{Korrektion} = ((\text{alder ind} + \text{alder ud}) \times \text{KOK2}) + \text{KOK3} / \text{KOK1}$ $= ((25 + 6) \times 0,0729) + 1,93 / 4,34 = 0,965$							
 KvMa10	PR-655328	Malkekøer dybstrøelse	3	8,948	1,00	26,84		
 KvMa09	PR-655329	Malkekøer dybstrøelse	4	10,04	1,00	40,16		

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):	4043,70 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4055,43 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-11,73 kgN/år

Bilag 5 - Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg



Bilag 6 – Ejers oplysninger

Ejer er varslet om opstart af revurderingsprocedure ved brev af 29.10 2015.

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

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

- Ejendommens miljøgodkendelse af 14. maj 2008
- Scenarieberegning skema nr. 96108 i www.husdyrgodkendelse.dk oprettet af Haderslev Kommune på baggrund af ansøgningsskema 30967 (tillæg til miljøgodkendelse fra 2013). Oplysninger til beregninger indtastet af myndigheden.

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

De fiktive ansøgningsskema samt bilag, mailkorrespondance mv. udleveres gennem aktindsigt til sag nr. 15/31890 ved henvendelse til Haderslev Kommune, Miljø på tlf. 74 34 34 34 eller på mail; landbrugssager@haderslev.dk.