



TØNDER
KOMMUNE

Miljøgodkendelse af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|---------|---|----|
| 1 | INDLEDNING | 3 |
| 2 | AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE | 4 |
| 3 | VILKÅR | 5 |
| 3.1. | GRUNDFORHOLD | 6 |
| 3.1.1. | Generelle forhold | 6 |
| 3.2. | HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 7 |
| 3.2.1. | Stalde og anlæg | 7 |
| 3.2.2. | Landskabelige hensyn | 8 |
| 3.2.3. | Energiforbrug | 8 |
| 3.2.4. | Vandforbrug | 8 |
| 3.2.5. | Affald | 8 |
| 3.2.6. | Management og egenkontrol | 9 |
| 3.3. | FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 9 |
| 3.3.1. | Gødningsopbevaring og -håndtering | 9 |
| 3.3.2. | Spildevand | 9 |
| 3.3.3. | Transport | 9 |
| 3.3.4. | Driftsforstyrrelser og uheld | 9 |
| 3.3.5. | Støj | 9 |
| 3.3.6. | Skadedyr | 10 |
| 3.3.7. | Kemikalier og pesticider | 10 |
| 3.3.8. | Olie og brændstof | 10 |
| 3.3.9. | Ensilage | 10 |
| 3.3.10. | Foder | 10 |
| 3.3.11. | Lys | 10 |
| 3.3.12. | Husdyrbrugets ophør | 10 |
| 3.3.13. | Lugt | 10 |
| 3.3.14. | Støv | 11 |
| 4 | MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 12 |
| 4.1. | HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 12 |
| 4.1.1. | Stald og anlæg | 12 |
| 4.1.2. | Landskabelige hensyn | 15 |
| 4.1.3. | Energiforbrug | 16 |
| 4.1.4. | Vandforbrug | 16 |
| 4.1.5. | Affald | 17 |
| 4.1.6. | Management og egenkontrol | 17 |
| 4.2. | FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 17 |
| 4.2.1. | Gødningsopbevaring og -håndtering | 17 |
| 4.2.2. | Spildevand | 18 |
| 4.2.3. | Transport | 19 |
| 4.2.4. | Driftsforstyrrelser og uheld | 20 |
| 4.2.5. | Støj | 20 |
| 4.2.6. | Skadedyr | 20 |
| 4.2.7. | Kemikalier og pesticider | 21 |
| 4.2.8. | Olie og brændstof | 21 |
| 4.2.9. | Ensilage | 21 |
| 4.2.10. | Foder | 22 |
| 4.2.11. | Lys | 22 |
| 4.2.12. | Husdyrbrugets ophør | 22 |
| 4.2.13. | Ammoniak | 23 |

| | | |
|---------|------------------------------|----|
| 4.2.14. | Lugt | 25 |
| 4.2.15. | Støv | 26 |
| 4.3. | Bilag I og IV-arter | 27 |
| 4.3.1. | Bilag I-arter | 27 |
| 4.3.2. | Bilag IV-arter | 27 |
| 4.4. | ALTERNATIVE MULIGHEDER | 27 |
| 5 | HØRINGER..... | 29 |
| 6 | KLAGE VEJLEDNING..... | 30 |
| 7 | BILAG..... | 31 |
| 8 | REFERENCER | 32 |

1 INDLEDNING

Marcel Van Den Hengel har den 1. juni 2016 søgt om et tillæg til sin miljøgodkendelse på Hjemstedvej 33, 6780 Skærbæk.

Tillægget bygger på oplysningerne i ansøgningen nr. 97360, version 2 med tilhørende bilag.

Husdyrbruget ejes og drives af Marcel, som også er kontaktpersonen.

Tillægget omhandler en udvidelse af antallet af malkekøer i eksisterende stalde, etablering af en møddingsplads samt en ny ensilageplads på henholdsvis ca. 350 og 700 m².

Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt i 2009. Her blev der givet godkendelse til 300 malkekøer, 75 småkalve (0-6 mdr.) og 225 kvier (6-27 mdr.). Desuden blev det godkendt at den eksisterende stald blev forlænget ca. 25 m og at der blev bygget en ny ensilageplads på 625 m². Den oprindelige miljøgodkendelse er udnyttet.

I 2014 meddelte Tønder Kommune tilladelse til etablering af en kombineret halmlade og velfærdsstald. I denne bygning ønskes dyreholdet udvidet.

Kontaktoplysninger:

Navn: Marcel Van Den Hengel
Adresse: Hjemstedvej 33, 6780 Skærbæk
Tlf.: 74750017
Mobil: 22256789
E-mail: mvdh@get2net.dk

Bedriftsoplysninger:

CVR: 17037188
CHR: 50743

Rådgiver: Jakob Altenborg, Miljø og Natur Landbrugsrådgivning
Sagsbehandler Tønder Kommune: Helle H. Iversen
KS: Dorte Fabrin

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler den 31. maj 2017 tillægsgodkendelse til:

Husdyrproduktion:

Udvidelse fra 300 malkekøer, 225 kvier (6-27 mdr.) og 75 småkalve (0-6 mdr.) til 369 malkekøer (11.500 EKM), 205 kvier (6-27 mdr.) og 70 småkalve (0-6 mdr.), svarende til en udvidelse fra 542,1 dyreenheder (DE) til 668 DE.

Projekterede anlæg:

Dyreholdet udvides i eksisterende velfærdsstald.

Desuden godkendes etablering af en møddingsplads samt en ny ensilageplads på henholdsvis ca. 350 og 700 m².

Godkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrloven¹.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.

Helle H. Iversen
Miljømedarbejder

Tønder, den 31. maj 2017

3 VILKÅR

Med dette tillæg ophæves følgende vilkår i miljøgodkendelsen af den 15.12.2009:

Afsnit om drift og indretning

Vilkår 1: Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hjemstedvej 33, 6780 Skærbæk herunder arealer. Vilkåret ophæves, da arealerne ikke længere er en del af godkendelsen.

Vilkår 2: Om udnyttelsesfrist – er ikke længere relevant.

Vilkår 5: Om en bygning, der er opført.

Vilkår 7, 8, 9 og 10: Ophæves.

Afsnit om årsproduktion

Vilkår 12: Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 300 malkekøer, 75 småkalve (0-6 mdr.), 225 kvier (6-28 mdr.) alle tung race.

Dette vilkår erstattes med et nyt vilkår om den nye tilladte årsproduktion.

Vilkår 13: Erstattes af et nyt om placering af den nye tilladte årsproduktion.

Vilkår 14: Udgår.

Vilkår 15 og 16: Udgår, da der er tale om et tilsynsanliggende.

Afsnit om staldinventar og drift

Vilkår 18, 20 og 21 udgår.

Afsnit om ammoniakreducerende miljøteknologi

Vilkår 22, 23 og 24: Om staldsystemer og skrabe anlæg – der stilles nye tidssvarende vilkår.

Vilkår 26: 196 kvier/stude (6-28 mdr.) skal være udegående mindst 6 måneder udenfor udspretningsarealet. Vilkåret erstattes af et nyt lignende vilkår med et højere antal kvier for at lugtkravene kan overholdes.

Afsnit om gødnings- og ensilageopbevaring

Vilkår 30: Der skal altid være opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed på ejendommen. Vilkåret udgår da kravet er omfattet af lovgivningen.

Vilkår 32: Udgår, da det er omfattet af lovgivningen.

Vilkår 33, 34 og 35: Udgår, da det er omfattet af lovgivningen.

Vilkår 36: Udgår, da ensilagesiloen er opført.

Vilkår 37: Udgår, da det er omfattet af lovgivningen.

Vilkår 40: Om specifikke marknumre (der ikke kan stedfæstes) – så vilkåret udgår.

Vilkår 45: Udgår, da procentdelen der har været anvendt er normtal.

Afsnit om skadedyr

Vilkår 66: Ophæves, da Statens Skadedyrslaboratorium er nedlagt. Vilkåret omformuleres.

Afsnit om udspretningsarealer

Samtlige vilkår udgår: Vilkår 79-93.

Godkendelsen meddeles med følgende nye vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Denne godkendelse bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Godkendelsen er udnyttet når bygge- og anlægsarbejder eller når udvidelsen eller ændringen af dyreholdet er påbegyndt. Dog med den forudsætning at den udnyttelse som er påbegyndt, færdiggøres i et rimeligt tempo, hvilket normalt vil sige at den skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

3.1.1.2. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 369 malkekøer (årsdyr, tung race) (11.500 EKM), 70 småkalve (årsdyr, tung race, 0-6 mdr.) og 205 kvier og stude (årsdyr, tung race, 6-27 mdr.) i alt svarende til 668 DE.

Dyrene skal opstaldes om anført i tabellen og vist på fig. 1:

| Nr. | Staldafsnit | Staldsystem | Dyr | Antal | DE |
|-------|-------------|--|------------------------|-------|-------|
| 1 | Kalve | Dybstrøelse | Småkalve (0-6 mdr.) | 50 | 13,5 |
| 2 | Goldkøer | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl) | Goldkøer | 0 | 0 |
| 3 | Kvier 2 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 50 | 23,8 |
| 4 | Kvier | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 126 | 60 |
| 5 | Kostald 1 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Malkekøer (11.500 EKM) | 240 | 358,7 |
| | | Dybstrøelse | Småkalve (0-6 mdr.) | 20 | 5,4 |
| | | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Malkekøer (11.500 EKM) | 20 | 29,9 |
| | | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 29 | 13,8 |
| 6 | Kostald 2 | Sengestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time | Malkekøer (11.500 EKM) | 109 | 162,9 |
| I alt | | | | | 668 |



Fig. 1.

3.1.1.3. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

3.1.1.4. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med godkendelsens indhold.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

3.2.1.1. I den store kostald, bygning 5 (på figuren ovenfor – Kostald nr. 1) skal der på gangarealet være installeret robotskrabere.

3.2.1.2. Robotskraberne (2 stk.) skal indstilles til at skrape gangarealet ved foderbordet, samt øvrige gangarealer hver fjerde time. I den periode, hvor malkekvæget/kvier er på græs kan antallet af skrabninger nedsættes.

3.2.1.3. Robotskraberne skal i alt skrape 1.260 m² (4 gang arealer) i døgnet.

3.2.1.4. Robotskraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

3.2.1.5. I bygning 6 (på figuren ovenfor – Kostald nr. 2) skal der i gangarealet etableres faste, drænede gulve med skraber.

- 3.2.1.6. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulv midte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- 3.2.1.7. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- 3.2.1.8. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i bygning 6 (på figuren ovenfor – Kostald nr. 2)
- 3.2.1.9. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- 3.2.1.10. Skraberer skal være forsynet med timer.
- 3.2.1.11. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producenten vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
-
- 3.2.1.12. Den nye ensilageplads og den nye møddingsplads skal placeres som vist på bilag 1. Der er givet dispensation fra afstandskravet til vej på 15 m således, at de kan opføres indtil 10 m fra Hjemstedvej. De skal etableres i overensstemmelse med retningslinjerne fra Landbrugets Byggeblade - vedlagt som bilag 6.
- 3.2.1.13. Hjemstedvej skal til enhver tid fremstå i en pæn stand på stykket mellem den nye ensilageplads og hovedejendommen – den skal holdes fri for foderrester mm.
- 3.2.2. Landskabelige hensyn
- 3.2.2.1. Ensilagepladsen, der er placeret uden tilknytning til det eksisterende anlæg, skal fjernes, hvis den ikke har været i brug i tre år.
- 3.2.2.2. Der skal skubbes jord op om de tre vægge på den nye ensilageplads minimum så 2/3 af væggene er dækket. Jordskråningen skal være græsbevokset så anlægget ikke skæmmer landskabet unødigt.
- 3.2.2.3. Der må ikke oplagres dæk, brugt afdækningsplast o. lign. på matr. 2412 Skærbæk Ejerlav, Skærbæk.
- 3.2.3. Energiforbrug
- 3.2.3.1. Der skal udskiftes til lavenergi lysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente og senest ved udgangen af 2018.
- 3.2.4. Vandforbrug
- 3.2.4.1. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.
- 3.2.5. Affald
- Der stilles ingen nye vilkår.

3.2.6. Management og egenkontrol

- 3.2.6.1. Enhver form for driftsstop af skrabere i bygning nr. 5 eller 6 skal noteres i en logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 3.2.6.2. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- 3.2.6.3. Logbog/servicefaktura, registreringer fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 3.2.6.4. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
- 3.2.6.5. Der skal desuden føres driftsjournal over følgende:
 - Dyreholdets størrelse (årsproduktion) på ejendomsniveau, hvis det ikke fremgår præcist af gødningsregnskabet.
 - Service på mælkekøleanlæg
 - Placering af markstakke (dybstrøelse). Disse oplysninger skal også gemmes i minimum 5 år.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

- 3.3.1.1. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

3.3.2. Spildevand

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.3. Transport

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.4. Driftsforstyrrelser og uheld

- 3.3.4.1. Der skal etableres og vedligeholdes en jordvold vest og nord for det § 3 beskyttede vandløb syd for ejendommen, en mere præcis udformning af jordvolden kan ses på bilag 1. Jordvolden skal være 200 m lang og være højest mod nord og ud mod Hjemstedvej (højde ca. 50 – 75 cm). Jordvolden skal etableres hurtigst muligt og senest 1. oktober 2017.

3.3.5. Støj

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.6. Skadedyr

3.3.6.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

3.3.6.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.3.7. Kemikalier og pesticider

3.3.7.1. Påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og min. 25 m fra boring.

3.3.8. Olie og brændstof

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.9. Ensilage

3.3.9.1. Ensilagepladsen skal opføres efter retningslinjerne er Landbrugets Byggeblade nr. 103.09.01 for ensilagesilo med afgrænsningsmur, se bilag 6.

3.3.9.2. Markstakke med ensilage må ikke placeres samme sted hvert år. Der skal gå mindst 5 år før ensilagen må placeres samme sted.

3.3.10. Foder

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.11. Lys

3.3.11.1. Mellem solnedgang og solopgang skal portene i driftsbygningerne holdes lukket, for at reducere lysgenerne for omboende. Porten kan dog åbnes kortvarig ved ind- og udkørsel.

3.3.11.2. Udendørs lys skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 6, dog må der være tændt lys ved mælketankrummet, hvor tankbilen afhenter mælk.

3.3.12. Husdyrbrugets ophør

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.13. Lugt

3.3.13.1. Alt opdræt (6-27 mdr.) skal være udegående i sommer halvåret (mindst 6 måneder) om året.

3.3.13.2. Kasseret ensilage skal opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

3.3.14. Støv

Der stilles ingen nye vilkår.

Der er udarbejdet et vilkårskatalog, se bilag 11. Bilag 11 indeholder en samlet oversigt over alle gældende vilkår, både nye vilkår og vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående skema samt situationsplanen, bilag 1.

Før

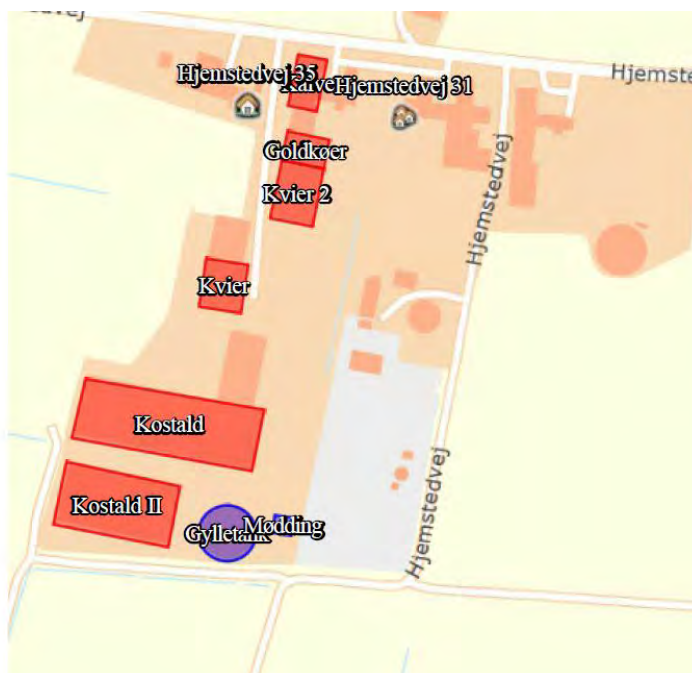
| Nr. | Staldafsnit | Staldsystem | Dyr | Antal | DE |
|-------|-------------|---|------------------------|-------|-------|
| 1 | Kalve | Dybstrøelse | Småkalve (0-6 mdr.) | 50 | 13,5 |
| 2 | Goldkøer | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Goldkøer | 16 | 22,5 |
| 3 | Kvier 2 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 50 | 23,8 |
| 4 | Kvier | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 102 | 48,6 |
| 5 | Kostald 1 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Malkekøer (10.120 EKM) | 240 | 337,4 |
| | | Dybstrøelse | Småkalve (0-6 mdr.) | 25 | 6,8 |
| | | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 29 | 13,8 |
| 6 | Kostald 2 | Sengestald med fast gulv, 2 % hældn. Og skrab hver 2 time | Malkekøer | 44 | 61,9 |
| | | | Kvier | 44 | 20,9 |
| I alt | | | | | 549,2 |

Efter

| Nr. | Staldafsnit | Staldsystem | Dyr | Antal | DE |
|-----|-------------|---|------------------------|-------|-------|
| 1 | Kalve | Dybstrøelse | Småkalve (0-6 mdr.) | 50 | 13,5 |
| 2 | Goldkøer | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl) | Goldkøer | 0 | 0 |
| 3 | Kvier 2 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 50 | 23,8 |
| 4 | Kvier | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 126 | 60 |
| 5 | Kostald 1 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Malkekøer (11.500 EKM) | 240 | 358,7 |
| | | Dybstrøelse | Småkalve (0-6 mdr.) | 20 | 5,4 |
| | | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Malkekøer (11.500 EKM) | 20 | 29,9 |
| | | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 29 | 13,8 |

| | | | | | |
|-------|-----------|--|------------------------|-----|-------|
| 6 | Kostald 2 | Sengestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time | Malkekøer (11.500 EKM) | 109 | 162,9 |
| I alt | | | | | 668 |

Anlæggenes beliggenhed kan også ses herunder. Gyllebeholderen på ejendommen kan rumme 3.500 m³ og der findes i alt ca. 3.050 m² ensilagepladser, som ønskes udvidet. Størrelsen på møddingspladsen er oplyst til at være ca. 100 m². Der ud over er der en gyllebeholder på ansøgers anden ejendom på Hjemstedvej 29.



Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Nærmeste byzone- eller sommerhusområde i forhold til nye staldanlæg, og eksisterende staldanlæg hvor husdyrbruget ændres, er Skærbæk by som ligger ca. 144 m nord for ejendommen.

Nærmeste nabobeboelse er Hjemstedvej 35 som ligger ca. 25 m vest for kalvestalden. I staldene, der ligger inden for en afstand på 50 m fra denne beboelse, må der ikke ske nogen ændringer, der giver anledning til en forøget forurening.

Den nærmeste lokalplan udlagt til boligformål, til offentlige formål, rekreative formål el. lign. er lokalplan nr. 140 for Hjemsted Oldtidspark. Området ligger ca. 320 m vest/nordvest for ejendommen.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er derfor overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Der etableres ingen nye stalde, gødningsopbevaringsanlæg el. lign inden for en afstand af:

- * 50 m til vandforsyningsanlæg.
- * 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- * 15 m til beboelse på samme ejendom.

Disse afstandskrav i husdyrlovens § 8 er overholdt. Men den nye ensilageplads og møddingsplads ønskes helt eller delvist etableret inden for nedenstående afstandskrav:

- * 15 m til offentlig/privat fællesvej
- * 30 m til naboskel (matrikel 364b Skærbæk Ejerlav, Skærbæk)
- * 15 m til vandløb og/eller søer

Møddingsplads

På matrikel 364b ligger Skærbæk Rensningsanlæg. Møddingspladsen (se bilag 1) der skal etableres, ønskes placeret med bagmuren stort set i skellet i forlængelse af nogle allerede eksisterende ensilagepladser. Det vurderes, at møddingspladsen godt kan opføres med den ønskede placering, da Skærbæk Rensningsanlæg ikke vil blive væsentligt påvirket selv om afstandskravet til skellet overskrides. Tønder Kommune giver på den baggrund dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel. Desuden ønskes møddingspladsen placeret så afstandskravet til privat/fællesvejen, Hjemstedvej, ikke kan overholdes.

Tønder Kommune ønsker ikke at møddingspladsen løber helt ud til Hjemstedvej, men kan godkende at pladsen etableres ind til en afstand på 10 m fra Hjemstedvej. Dvs. der gives dispensation fra afstandskravet på 15 m således at møddingspladsen etableres ind til en afstand på 10 m fra Hjemstedvej.

Ny ensilageplads

Efter projekttilpasning og dialog med kommunen har ansøger ønsket at ensilagepladsen inkl. forplads/arbejdsområde bliver placeret i en afstand af 10 m fra Hjemstedvej på matrikel 2412 Skærbæk ejerlav, Skærbæk. Tønder Kommune har ikke ønsket at have ensilagepladsen tættere på Hjemstedvej, da der er erfaringer med at privat/fællesveje hurtigt kan indgå som en del af bedriftenes interne arbejdsområde – og dette er ikke hensigtsmæssigt. Især ikke da vejen her er en del af Skærbæks Kløversti.

Dispensation fra afstandskravet til etablering af ensilagepladsen gives med vilkår om, at Hjemstedvej mellem hovedejendommen og den decentrale ensilageplads skal holdes fri for foderrester og, at Hjemstedvej på dette stykke til enhver tid skal fremstå i en pæn stand. Desuden stilles der vilkår om, at forplads/arbejdsområde til selve ensilagepladsen heller ikke må være tættere på vejen end de 10 m.

Sydøst for ensilagepladsen løber en afvandingskanal med forbindelse til det § 3 beskyttede vandløb Røgelstrøm. Ensilagepladsen ønskes placeret i en afstand på 10 m fra dette vandløb, hvor afstandskravet er 15 m. Tønder Kommune meddeler dispensation til at ensilagepladsen kan opføres i en afstand på 10 m fra afvandingskanalen med vilkår om, at der skal etableres afgrænsningsmurer på de 3 sider af ensilagepladsen – dvs. en mur mod nord, en mur mod øst og en mur mod syd.

Tønder Kommune har meddelt dispensationerne med hjemmel i § 9, stk. 3 i husdyrloven.

4.1.2. Landskabelige hensyn

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for

- Natura 2000-områder,
- naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v.
- uforstyrrede landskaber,
- rekreative interesseområder,
- bevaringsværdige landsbyer,
- kirkeomgivelser,
- kystnærhedszonen,
- lavbundsarealer,
- skovrejsningsområder,
- fredede områder,
- beskyttede naturtyper,
- standbeskyttelseslinje,
- klitfredningslinje,
- skovbyggelinje,
- sø- og åbeskyttelseslinje,
- kirkebyggelinje,
- fortidsmindelinje,
- beskyttede sten- og jorddiger.

Husdyrbruget ligger helt eller delvist inden for

- bevaringsværdige landskaber
- bevaringsværdige kulturlandskaber, se bilag 2.

Der bygges ingen nye staldbygninger – udvidelsen sker i eksisterende stalde, men der opføres en ny ensilageplads og en møddingsplads. Både ensilageplads og møddingsplads ønskes etableret indenfor bevaringsværdige kulturlandskaber, og desuden ligger ensilagepladsen også inden for bevaringsværdigt landskab om end lige i udkanten af det udpegede område.

Tønder Kommunes retningslinjer for nødvendigt landbrugsbyggeri i bevaringsværdigt landskab er, at det som udgangspunkt skal lægges i tilknytning til eksisterende byggeri og udformes og placeres, så der tages hensyn til både landskab og naboer.

Ensilagepladsen placeres i en afstand på ca. 40 m fra den eksisterende gyllebeholder og ca. 28 m fra møddingspladsen. Da der i forvejen ligger tekniske anlæg i nærheden (Skærbæk Rensningsanlæg) og også ejendommens gyllebeholder vurderer Tønder Kommune at ensilagepladsen kan placeres på matr. 2412 Skærbæk ejerlav, Skærbæk selv om det er på modsatte side af vejen og ikke i umiddelbar tilknytning til ejendommens øvrige driftsbygninger. Godkendelsen meddeles med vilkår om, at der skal opbygges jord op ad de 3 murer så ensilagepladsen ikke kommer til at skæmme landskabet unødigt – desuden stilles der vilkår om, at der ikke må oplagres dæk, brugt overdækningsplast o. lign. på matrikel 2412.

Med de stillede vilkår vurderes udvidelsen ikke at have væsentlig indflydelse på de landskabelige værdier og de bevaringsværdige kulturlandskaber.

4.1.3. Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. På et kvægbrug antages det, at disse elementer også vil kunne være BAT.

I forbindelse med ansøgningen om tillægget, er det oplyst at energiforbruget vil stige proportionalt med udvidelsen

| | Før 2009 (mængde/år) | Godkendt 2009 (mængde/år) | Efter udvidelse |
|-----------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|
| Elforbrug (kWh) | 156.000 | 168.000 | 200.000 |
| Olieforbrug (l) | 10.000 | 13.000 | 16.000 |

Elektriciteten anvendes primært til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, spalteskrabning samt belysning. Det er oplyst, at lamper rengøres jævnlige og at der er vågelys i staldene om natten. Desuden er alle stalde naturligt ventilerede.

I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2009 er der kun stillet vilkår om at mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes så det altid kører energimæssigt optimalt. For at sikre, at der anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger stilles der nu også vilkår om, at der skal udskiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente – eller senest i år 2018.

Der er foretaget en screening af elforbruget i forhold til nøgletal fra EnergiMidt A/S. El-forbruget på ejendommen overstiger ikke nøgletallene, og det vurderes derfor, at der ikke er behov for at foretage et egentligt energitjek.

Vi vurderer på den baggrund, at der anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

4.1.4. Vandforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkebrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Da Hjemstedvej 33 er et kvægbrug vaskes staldene meget sjældent, men det er oplyst at der anvendes store drikkekar til køernes vand, hvilket medvirker til at reducere drikkevandsspildet. Der er desuden stophaner på vandslanger og drikkevandsinstallationerne rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.

I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2009 er der ikke stillet vilkår vedr. vandbesparende foranstaltninger. For at sikre, at der anvendes BAT med hensyn til vandbesparende foranstaltninger stilles der vilkår om, vedlige-

holdelse af drikkevandssystemet – vilkår 3.2.4.1. Vi vurderer, at dette medvirker til, at husdyrbruget har indført BAT i relation til vandbesparende foranstaltninger.

4.1.5. Affald

Der er ikke oplyst om nogen ændringer i forhold til det oprindelige godkendte, og er der stilles ingen nye vilkår. De oprindelige vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2009 bibeholdes.

4.1.6. Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner. Vi vurderer at de ovenstående tiltag også er BAT med hensyn til management på kvægbedrifter.

I den oprindelige miljøgodkendelse er der ikke stillet vilkår vedr. management og egenkontrol, men det er oplyst at der på bedriften er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med rørbrud og uheld med gylle og brand er beskrevet. Desuden er det oplyst i forbindelse med ansøgning om tillægget, at bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der føres journal over spredningen af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark- og gødningsplaner, samt gødningsregnskab.

I tillægget godkendes, at den nye kostald (kostald II) indrettes med fastdrænet gulv med skraber og ajleafløb. Der til knytter der sig nogle egenkontrol vilkår – vilkår 3.2.6.1 til 3.2.6.3.

Såfremt ejendommen drives på den beskrevne måde og overholder de stillede vilkår vurderes det, at der anvendes BAT med hensyn til management og egenkontrol.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT

- at tilpasse gødningsmængden arealets størrelse og afgrødernes behov,
- at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer,
- at undgå at sprede gødningen, når markerne er mættet med vand, er oversvømmet, frosne eller dækket af sne,
- Ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- Ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb,
- at sprede gødning så at lugtgener mindskes,
- at opbevare gyllen i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastikdække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

I ansøgt drift vil gyllen blive opbevaret i 3 gyllebeholdere. På Hjemstedvej 33 er der en gyllebeholder på 3.000 m³. Beholderen er fra 2003 og senest kontrolleret i 2014. På Hjemstedvej 29 er der 2 gyllebeholdere, én på 3.000 m³ (som der er givet tilladelse til at opføre dette forår) og én på 2.500 m³ opført i år 2000. Samlet set giver det en opbevaringskapacitet på 8.500 m³, se skema nedenfor og/eller erklæring om tilstrækkelig kapacitet bilag 3.

| Anlæg | Rumfang | Opført | Overdækning |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------------|
| Gyllebeholder Hjemstedvej 33 | 3.000 m ³ | 2003 | Telt |
| Gyllebeholder 1 Hjemstedvej 29 | 2.500 m ³ | 2000 | Flydelag |
| Gyllebeholder 2 Hjemstedvej 29 | 3.000 m ³ | Skal opføres i 2017 | Telt |
| I alt | 8.500 m ³ | | |

Den samlede tilledning til gyllebeholderne er beregnet til 11.105 m³ pr. år inkl. overfladevand fra møddingspladsen på 100 m². Dette giver en månedlig produktion på 925,4 m³, hvilket betyder der er opbevaringskapacitet til ca. 9 måneder, se erklæring om tilstrækkelig kapacitet, bilag 3.

Mht. dybstrøelse er det beregnet at den samlede produktion vil være på ca. 432 tons eller 734 m³. Det er oplyst, at møddingspladsen har en kapacitet på ca. 180 m³ dybstrøelse. Her opbevares fast gødning fra kælvningsbokse og småkalve. Når dybstrøelsen er kompostlignende køres det i markstak.

Med vilkårene, der er stillet i den oprindelige godkendelse vurderer Tønder Kommune, at der er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkring boende og til nærliggende naturområder, så gødningshåndteringen og –opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne. Dog tilføjes et nyt vilkår om, at hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

Vi vurderer, at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til BAT.

4.2.2. Spildevand

I forhold til det tidligere godkendte er det ikke oplyst, at der ledes en større mængde spildevand/restvand fra f.eks. befæstede arealer/ensilageplads til gyllebeholdere, så det antages at der ingen ændringer er her i forhold til det tidligere godkendte.

Men der er ekstra restvand/møddingssaft fra den nye ensilageplads og møddingsplads. Det er planlagt, at restvandet + ensilagesaften udsprinkles på de omkringliggende marker, forinden opsamles det i en dertil beregnet beholder (rumfang samt pumpe er endnu ikke dimensioneret). Fra den nye møddingsplads opsamles møddingssaft mm. i den eksisterende samlebrønd ved siden af gyllebeholderen.

Fra de allerede eksisterende ensilagepladser opsamles ensilagesaft også i den eksisterende opsamlingsbeholder, (rumfang oplyst til at være 10 m³). Herfra kan der pumpes til gyllebeholder i perioder, hvor der ligger dybstrøelse på møddingspladsen og hvor der ikke kan udsprinkles.

Den samlede mængden restvand/møddingssaft fra pladserne er beregnet til ca. 2.835 m³ (i alt 4.050 m² x 0,7 m³/m²). Den eksisterende pumpe kapacitet er angivet til maksimalt 47 l/sek. (DRN open multi channel impeller), hvilket vurderes til at være tilstrækkeligt. Den opdaterede afløbsplan kan ses som bilag 4. Regnvand, der falder på de nordligste pladser bliver via dræn, der ligger i sand mellem murene, ledt væk til grøft vest for.

Maskinerne vaskes på de omkringliggende marker, så der indgår ikke vaskevand i kapacitetsopgørelsen.

Aflledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Der er i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår, som sikrer at spildevandet fra ejendommen håndteres forsvarligt. I forhold til den nye ensilageplads inkl. ny opsamlingsbeholder stilles der vilkår om, at anlægget som minimum skal dimensioneres i overensstemmelse med byggebladets anbefalinger (nr. 103.09-05). De eksisterende vilkår bibeholdes desuden.

4.2.3. Transport

I forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse har ansøger redegjort for antallet af transporter til og fra husdyrbruget. Størstedelen af transporterne er af foder, mælk og husdyrgødning. Det forventes, at antallet af transporter stiger lidt som følge af den ekstra udvidelse. Antallet af transporter forventes at ændre sig som det ses i tabellen.

| Transporter | Før antal/år | Efter antal/år |
|--------------------------|--------------|----------------|
| Tilskudsfoder | 60 | 24 |
| Transport af ensilage | 275 | 350 |
| Diesel | 9 | 12 |
| Afhentning af tyrekalve | 12 | 12 |
| Afhentning af slagtekøer | 12 | 12 |
| Halm | 10 | 20 |
| Afhentning af døde dyr | 26 | 26 |
| Udbringning af gylle | 420 | 440 |
| Dybstrøelse | - | 30 |
| Mælk | 183 | 183 |
| Affald | 52 | 52 |
| I alt | 1059 | 1161 |

Det vurderes, at de eksisterende vilkår er medvirkende til at begrænse generne ved landbrugskørselen for de omkring boende. Der er bl.a. stillet

vilkår om, at der ikke må udkøres gylle fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage, disse vilkår bibeholdes, men der stilles ikke nye vilkår.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget er der ikke blevet oplyst om andre driftsforstyrrelser eller uheld, der kan ske som følge heraf. Der er i forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse blevet udarbejdet og indsendt en beredskabsplan, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld. Beredskabsplanen er blevet opdateret, se bilag 5.

Der er i den oprindelige miljøgodkendelse blevet stillet vilkår om, at der skulle etableres en vold omkring den eksisterende gyllebeholder. Volden skulle kunne tilbageholde en mængde gylle svarende til volumen over terræn for beholderen. Dette vilkår blev stillet for at beskytte vandløbet omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Volden er imidlertid aldrig blevet opført, og kan i praksis ikke etableres da afstanden mellem gyllebeholderen og vejen er for lille. Det gamle vilkår ophæves derfor og der stilles et nyt vilkår om, at der skal etableres en vold vest og nord for vandløbet, se bilag 1. På denne måde vurderer Tønder Kommune, at vandløbet vil være beskyttet hvis gyllebeholderen f.eks. overfyldes eller kolliderer. Vejgrøften lige syd for gyllebeholderen er ikke vurderet til at have forbindelse til § 3 vandløbet, men det vil (noget længere ude) løbe til Røgelstrøm.

Desuden er der i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår om opbevaring af olie og kemikalier. På den baggrund vurderes det, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof, og der stilles ikke yderligere nye vilkår. De øvrige eksisterende vilkår fra 2009 er stadig gældende.

4.2.5. Støj

I forbindelse med udarbejdelse af tillægget er det ikke blevet oplyst om andre støjkilder, der vil opstå som følge heraf. Tønder Kommune vurderer heller ikke, at det ansøgte vil give anledning til en forværring af støjgenerne i forhold til det tidligere godkendte.

Husdyrbruget ligger meget bynært og tæt på naboer, der er derfor i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår jf. Miljøstyrelsen vejledende støjgrænser for både by- og landzone. Disse vilkår er stadig gældende og videre føres, men der stilles ikke supplerende vilkår.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige støjmæssige hensyn til omgivelserne.

4.2.6. Skadedyr

I den oprindelige miljøgodkendelse er det beskrevet, hvordan skadedyr (fluer og rotter) bekæmpes. Der er ikke oplyst om andre tiltag/ændringer i forbindelse med ansøgningen om tillæg. De oprindelige vilkår fra 2009 videreføres, dog stilles der et nyt vilkår om, at der på ejendommen skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, da Statens Skadedyrlaboratorium er nedlagt.

Det vurderes desuden, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyrsangreb forebygges.

4.2.7. Kemikalier og pesticider

Det er i den oprindelige miljøgodkendelse oplyst, at sprøjtemidler opbevares i et aflåst skab i laden. Tomme dunke rengøres og opbevares i en erhvervsaffaldscontainer. Der er i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår, som sikrer at kemikalier og pesticider til stadighed opbevares forsvarligt. Disse vilkår bibeholdes og desuden tilføjes et nyt vilkår om, at påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og min. 25 m fra boring.

Vi vurderer på den baggrund, at husdyrbruget opbevarer og håndterer kemikalier og pesticider forsvarligt.

4.2.8. Olie og brændstof

Det er i den oprindelige miljøgodkendelse oplyst, at dieselolie opbevares i en overjordisk tank på 1.800 l i laden. Tanken er fra 1999 og har tank nr. 86959-01.

| Indhold | Rumfang | Prod. Årstal | Tank nr. |
|---------|---------|--------------|----------|
| Diesel | 1.800 l | 1999 | 86959-01 |

Det vurderes at diesel bliver opbevaret i overensstemmelse med Olietanks-bekendtgørelsen³. Vi vurderer, at dette er tilstrækkeligt for at undgå olieforurening, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår til olie- eller brændstofopbevaring.

4.2.9. Ensilage

I den oprindelige miljøgodkendelse er det beskrevet at kraftfoder, korn og halm opbevares på Hjemstedvej 29. Ensilage opbevares på Hjemstedvej 33 i eksisterende ensilagepladser på ca. 3.050 m². I forbindelse med tillægget godkendes yderligere ca. 700 m² således, at der efter udvidelsen samlet set er 3.750 m². Den nye ensilageplads skal bygges efter anvisningerne i byggebladet, se bilag 6, hvilket der stilles vilkår om. Især skal der være opmærksomhed på at randzonen/forplads skal have de rigtige faldforhold mod afløb.

Til ensilagepladsen er der meddelt dispensationer, da nogle af husdyrlovens afstandskrav ikke kan overholdes.

I den oprindelige miljøgodkendelse er der stillet vilkår om, at ensilagestakke (placeret på marker) skal overholde de samme afstandskrav som ensilageopbevaringsanlæg og om, at der skal være mindst 100 m til beboelser. Vi vurderer dette er medvirkende til at undgå væsentlige gener for de omkringboende. Desuden stiller Tønder Kommune vilkår om, at markstakke med ensilage ikke må placeres samme sted hvert år. Der skal gå mindst 5 år før ensilagen placeres samme sted igen.

4.2.10. Foder

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold. Tønder Kommune vurderer at ovenstående tiltag også er BAT for kvægfodring.

Det er oplyst, at foder sammensætningen afstemmes i forhold til dyrenes biologiske behov (kalv, kvie, malkende ko, goldko mm.) For at opnå så præcis en næringsstofsammensætning som muligt, udtages der analyser af grovfoderet, som ligger til grund for sammensætningen af det indkøbte foder. Optimeringen af foderplanen sker bl.a. på protein, så overforsyning såvel som underforsyning undgås.

I ansøgningen er der ikke brugt hverken reduceret råprotein indhold eller reduceret fosfor i foderet.

Tønder Kommune vurderer på baggrund af det ovenstående, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til fodring, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår om anvendelse af BAT på foderområdet.

4.2.11. Lys

I den oprindelige miljøgodkendelse er det oplyst, at der er natlys i staldene om aftenen og i nattetimerne. Hjemstedvej 33 ligger bynært og tæt på nabobeboelserne. Det er derfor i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår om at driften ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende mm. Der ændres ikke på lysforholdene i forbindelse med udvidelsen og opsættes ingen nye lamper ved f.eks. den ny ensilageplads el.lign.

Af hensyn til naboer og andre stilles der supplerende vilkår om, at porte skal holdes lukket i tidsrummet solnedgang til solopgang, og at udendørs lys skal være slukket mellem kl. 23 og 6, dog må det være tændt lys, ved mælketankrummet, hvor tankbilen afhenter mælk.

Vi vurderer, at der med de stillede vilkår, er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier og de omkringboende.

4.2.12. Husdyrbrugets ophør

I forbindelse med den oprindelige miljøgodkendelse er det oplyst, at staldanlægget vil blive rengjort, så det er muligt at anvende bygningerne til andre formål, hvis produktionen ophører. Der er desuden stillet vilkår om at restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne og vilkår om at gyllebeholdere, der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig. Disse eksisterende vilkår bibeholdes.

Der er ikke i forbindelse med ansøgningen om tillægget til miljøgodkendelsen oplyst om ændringer/andre tiltag, hvis husdyrbruget stopper, og der stilles derfor ingen supplerende vilkår.

4.2.13. Ammoniak

BAT-niveau

Kostald 1

I Kostald 1 etableres der et dybstrøelsesafsnit til 20 malkekøer, til gengæld vil der være 5 småkalve mindre på dybstrøelse, men ellers er der ingen ændringer i denne stald i forhold til antallet af kvier og malkekøer.

Stalden er opført af 2 omgange og senest udvidet i 2010/11.

For den eksisterende del er emissionsniveauet fastlagt ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer der ikke skal renoveres. For køerne på dybstrøelse er der ingen fastsat emissionsgrænseværdi, dvs. niveauet er sat ud fra de emissionsværdier, der er beregnet at der vil være fra staldsystemet.

Kviestald 1

I kviestald 1 var der i den oprindelige miljøgodkendelse fra 2009 godkendt et dyrehold på 146 kvier (6-27 mdr.) – nogle af dem er sidenhen blevet flyttet ned i velfærdsstalden. Den eneste ændring der sker i denne stald er, at der fremadrettet skal gå lidt færre kvier. I tillægget er det angivet, at der skal gå 126 kvier (6-27 mdr.) i denne stald. Dvs. der er tale om en eksisterende stald, hvor emissionsgrænseværdien er fastlagt ud fra de vejledende grænseværdier for staldsystemer, der ikke skal renoveres.

Kostald 2

Bygningen er oprindeligt accepteret af Tønder Kommune via anmeldeordningerne. Halvdelen er anmeldt og accepteret som en maskinhal (efter § 27) og den anden halvdel er anmeldt og accepteret som en velfærdsstald (§ 30) med plads til 44 kvier og 44 goldkøer.

I forbindelse med tillægsgodkendelsen her, godkendes det, at dyreholdet udvides til i alt 109 malkekøer.

Vi vurderer at emissionsniveauet for den del der udgør udvidelsen svarer til "nyanlæg" i vejledningen.

Beregning af BAT-niveau

I de øvrige stalde og staldafsnit (til kalve og i kviestald 2) sker der ingen ændringer.

Tønder Kommune har på den baggrund fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3.768,9 kg N/år ud fra "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" – beregningen fremgår i ansøgningskemaet, se bilag 7 (skema 97360).

BAT-redegørelse

Ansøgeren har benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveauet:

- Bibeholdelse af skrabere på spaltegulve i den store kostald, som oprindeligt godkendt i 2009. Dette medfører en reduktion af ammoniakemissionen fra stalden på 25 %. Dette er der stillet vilkår om i den oprindelige miljøgodkendelse. Vilkåret præciseres dog i forbindelse med tillægget.
- Kostald 2 er etableret med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time. Dette stilles der vilkår om.

- I den oprindelig miljøgodkendelse blev der stillet vilkår om overdækning af gyllebeholderen på Hjemstedvej 33. Dette vilkår videreføres.

Det fremgår af ansøgningen at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 3.762 kg N/år.

BAT-vurdering

Idet ammoniakemissionsniveauet for det ansøgte projekt er mindre end det fastlagte BAT-niveau, vurderer vi at projektet lever op til bedste tilgængelige teknik.

For at sikre at BAT-niveauet overholdes er der stillet vilkår 3.2.1.1 – 3.2.1.11.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.

Kravet til begrænsning af ammoniakfordampningen opfyldes ved hjælp af flere tiltag som er beskrevet ovenfor.

Beskyttelsesniveau for ammoniak på områder omfattet af husdyrlovens § 7.

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger ca. 8 km øst for anlægget. Det drejer sig om stilkegskov i habitatområdet Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, se bilag 8. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger den lovmæssige grænseværdi. Både total og merdepositionen er beregnet til 0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ligger ca. 4,3 km nordøst for anlægget. Det drejer sig om Normsted Hede, der bl.a. indeholder naturtypen 4130 (tørre dværgbuske samfund). Der er observeret arter som hedelyng, klokkelyng, revling og sandskæg. Området er på ca. 85 ha. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 250 m nord for anlægget. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens⁴ § 3 og ammoniakfølsomme skove. I dette tilfælde er der tale om et overdrev. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser at merdepositionen fra husdyrbruget ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år og totaldepositionen er beregnet til 0,5 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Lige vest for ejendommen begynder EF-fuglebeskyttelsesområde (F67): Ballum og Husum Enge og Kamper Strandenge, se bilag 9. Området huser hvert år en stor mængde rastende trækfugle, fordelt på en lang række arter. Engene er dermed en af de danske fuglelokaliteter med størst

international betydning. Udpegningsgrundlaget er den ynglende hedeheg, engsnarre, blåhals, brushane og mosehornugle samt rastende bramgås, sangsvane, hjejle og kortnæbbet gås.

Beregninger viser, at ammoniakdepositionen ikke stiger som følge af udvidelsen, men den samlede ammoniakdeposition udgør ca. 1,0 kg N/ha/år.

Vi vurderer på den baggrund, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder på de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte.

Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget som følge af ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Ammoniakdeposition fra anlægget på områder omfattet af NBL § 3 Omkring anlægget på Hjemstedvej 33, ligger der flere områder, der er beskyttet efter NBL § 3. Nærmest ligger et overdrev, beskrevet under afsnittet om § 7, kat. 3 natur. Desuden burde der ligge et vandhul ca. 360 m sydøst for anlægget (dette håndteres i Tønder Kommunes naturafd.), og der ligger flere enge mod øst. Se beliggenhed af naturtyperne på bilag 10.

It-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på nogen af naturområderne.

Vi vurderer derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.




4.2.14. Lugt

Der er foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning⁵ og FMK-vejledningen⁶. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.

Beregningen viser, at der inden for genekriteriet på 15 OU/m³ ikke ligger enkeltboliger, og at der inden for genekriteriet på 7 OU/m³ ikke ligger hverken samlet bebyggelse i landzone eller områder, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende. Ligeledes viser beregningerne, at der inden for genekriteriet på 5 OU/m³ ikke ligger nogen byzone eller sommerhusområder.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande. Af lugt beregningerne herunder kan man se at lugtkravet overholdes:

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (ansøgt) | Ukorrigeret geneafstand (nudrift) | Korrigeret geneafstand (ansøgt) | Korrigeret geneafstand (nudrift) | Vægtet gennemsnits afstand | Bortscreenet | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------|------------------------|
| +  Hjemstedvej 35 | 0 | FMK | 12,25 | 23,11 | 12,25 | 23,11 | 35,23 | Nej | Ja |
| +  Hjemstedvej 31 | 0 | NY | 224,61 | 196,28 | 224,61 | 196,28 | 224,96 | Nej | Ja |
| +  Skærbæk Ejerlav, Skærbæk | 0 | NY | 338,02 | 289,66 | 338,02 | 289,66 | 353,54 | Nej | Ja |

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

I forhold til ansøgningen Tønder Kommune modtog den 01.06.2016 er der sket projektilpasning for at lugtgenekravet kunne overholdes, da lugtgenekravet til samlet bebyggelse ikke kunne overholdes. Antallet af køer der blev ansøgt om, blev reduceret, så lovgivningens krav nu er overholdt.

Der ligger flere beboelser tæt på Hjemstedvej 33. Både Hjemstedvej 31 og 35 er uden landbrugspligt, og ejes ikke af ansøger. Ligeledes ligger byzonen for Skærbæk by og samlet bebyggelse tæt på ejendommen.

I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2009 er der stillet vilkår om at bedriften skal drives og renholdes således, at lugtgenerne begrænses mest mulig. Og hvis det vurderes, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe generne.

For at begrænse lugtgenerne yderligere er der i den oprindelige miljøgodkendelse stillet vilkår om, at der ikke må pumpes og udkøres gylle på lørdage samt søn- og helligdage. Desuden er der vilkår om at 196 kvier skal gå ude hele sommeren, og de må ikke være på stald i denne periode for at begrænse lugtgenerne fra ejendommen. Dette vilkår opdateres, da der efter at tillægget er godkendt, vil være flere kvier på ejendommen. Der tilføjes desuden et nyt vilkår om, at kasseret ensilage skal opbevares overdækket med plastik el.lign. for at forhindre lugtgener.

Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

4.2.15. Støv

I den oprindelige miljøgodkendelse er det beskrevet, hvilke arbejdsopgaver/ opgaver, der kan give anledning til støv. Der er ikke oplyst om nogen

ændringer i forbindelse med ansøgningen om tillæg. De oprindelige vilkår videreføres derfor, og der stilles ingen nye vilkår.

4.3. Bilag I og IV-arter

4.3.1. Bilag I-arter

Hjemstedvej 33 ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er EF-fuglebeskyttelsesområde (F67): Ballum og Husum Enge og Kamper Strandenge, der begynder lige vest for ejendommen.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

4.3.2. Bilag IV-arter

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles, plukkes eller ødelægges.

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed af de nye ensilagepladser. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Nogle arter vil dog sandsynligvis forekomme lejlighedsvis, hvor de nye ensilagepladser skal bygges. Tønder Kommune vurderer dog, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges, idet projektet kun omfatter byggeri af ensilagepladser i tilknytning til øvrige bygninger. Projektet vurderes desuden ikke at påvirke naturområder negativt som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Tønder Kommune har bedt ansøger overveje væsentlige alternativer til placeringen af ensilageplads B, f.eks. i vinklen mellem kostalden/malkestalden eller lige syd for gyllebeholderen for på den måde at knytte den nye plads tættere til det eksisterende byggeri. På denne måde ville transporten diagonalt over Hjemstedvej også blive undgået.

Ansøger ønsker imidlertid ingen af disse placeringer, da han mener, at der vil kunne opstå problemer med den naturlige ventilation såfremt der placeres en 2,5 m høj konstruktion så tæt på kostalden. Placeringen syd for gyllebeholderen er han heller ikke interesseret i af hensyn til de fremtidige udviklingsmuligheder. Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der kan meddeles en tillægsgodkendelse til den ansøgte placering.

5 HØRINGER

Nabo- og partshøring

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal partshøres i sagen er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 379 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har i forbindelse med høringen modtaget bemærkninger fra Merethe og Hans Erik Vedelgart, Hjemstedgård, Hjemstedvej 31, 6780 Skærbæk.

Bemærkningerne har ikke givet anledning til at der er lavet ændringer i miljøgodkendelsen i forhold til det udkast, der var sendt i høring. Tønder Kommune har også modtaget besked fra Tønder Forsyning om, at de ikke har nogen bemærkninger til miljøgodkendelsen.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder hvor det stadig står navngivet som 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest onsdag den 28. juni 2017

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Idet tilladelsen omfatter byggeri uden tilknytning til eksisterende bebyggelse, må den ikke udnyttes før klagefristen er udløbet og en klage vil have opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

7

BILAG

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Landskabelige udpegninger

Bilag 3: Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Bilag 4: Afløbsplan

Bilag 5: Beredskabsplan

Bilag 6: Byggeblad for ensilagepladser + møddingsplads

Bilag 7: Ansøgningsskema nr. 97360, vers. 2 (kan fås ved henvendelse til kommunen).

Bilag 8: Kategori 1, 2 og 3 natur

Bilag 9: Nærmeste Natura 2000 område

Bilag 10: § 3 beskyttet natur

Bilag 11: Vilkårskatalog

8 REFERENCER

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13-05-2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, med seneste ændringer

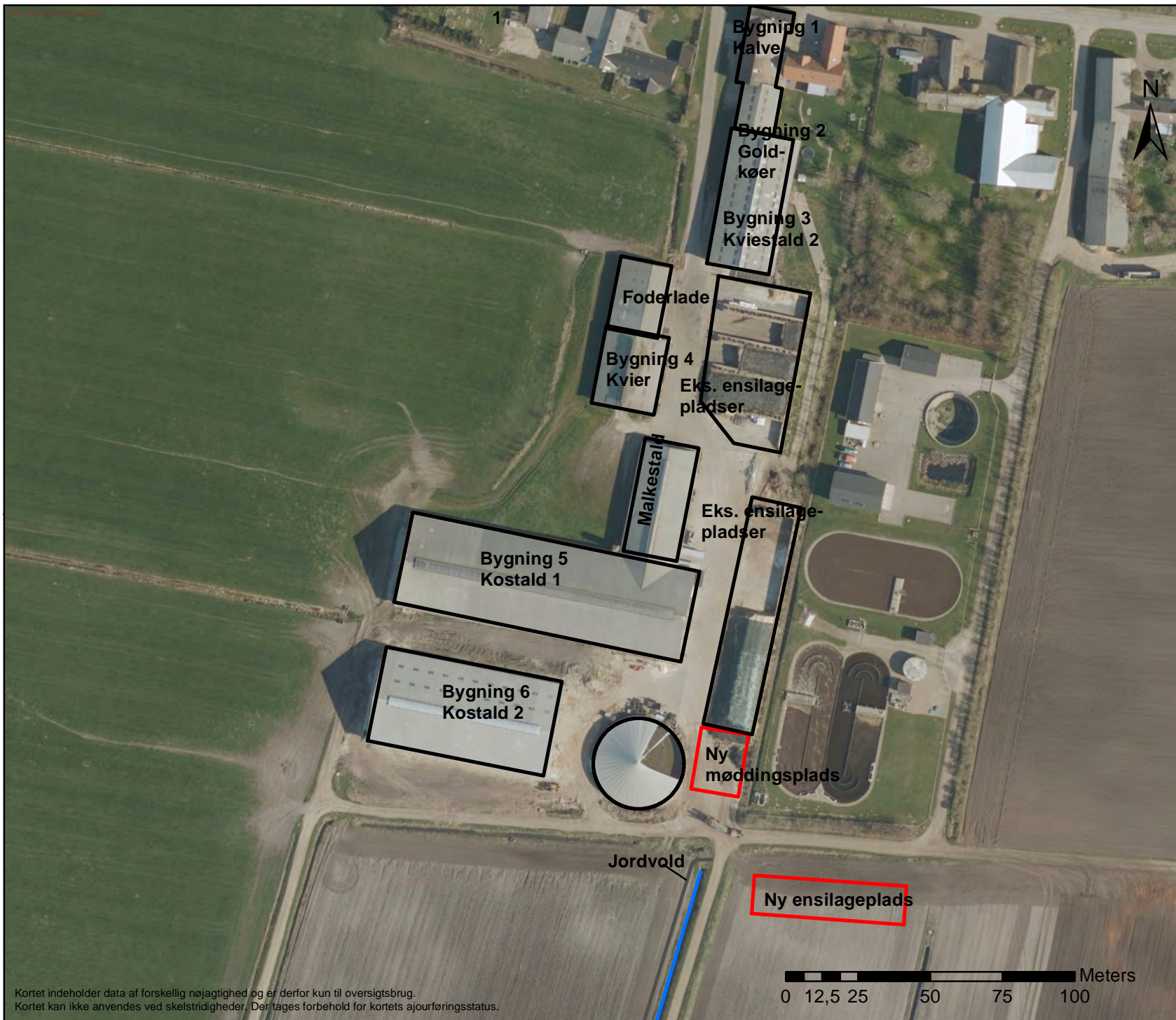
² Bekendtgørelse nr. 188 af 26-02-2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

³ Bekendtgørelse nr. 1611 10-12-2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 1578 af 08-12-2015 af lov om naturbeskyttelse, med seneste ændringer

⁵ Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug

⁶ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave



**Bilag 1: Situationsplan
Hjemstedvej 33,
6780 Skærbæk**

Signatur

- § 3 beskyttet vandløb



Tønder Kommune
Miljø og Natur
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til oversigtsbrug.
Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.



**Bilag 2: Landskabelige udpegninger
Hjemstedvej 33,
6780 Skærbæk**

Signatur

- Lokale geologiske bevaringsværdier
- Nationale geologiske interesseområder
- Bevaringsværdige kulturlandskaber

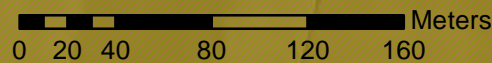


Tønder

Tønder Kommune
Miljø og Natur
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til oversigtsbrug. Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.



Erklæring om tilstrækkelig kapacitet

Navn: Marcel Van den Hengel

Adresse: Hjemstedvej 33

| Besætning på ejendom | Antal | Normproduktion tons* | |
|----------------------|-------|----------------------|-------------|
| | | Gylle | Dybstrøelse |
| Malkekøer | 385 | 10175** | 300 |
| Opdræt | 275 | 770*** | 132 |
| Buffer ensilageplads | | 160 | |
| I alt | | 11105 | 432 |

*Normproduktionen er inkl. drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra møddingsplads og gylletank jf. Normtal 2015.

** Korrigeret for afgræsning 1 mdr.

*** Korrigeret for afgræsning i 5 mdr.

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

| | Kapacitet | | Tilstrækkelig | | Overkapacitet | |
|-----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|
| | m ³ | mdr. | m ³ | mdr. | m ³ | mdr. |
| Gylletank I | 3000 | | | | | |
| Ny gylletank II | 3000 | | | | | |
| Hjemstedvej 29 | 2500 | | | | | |
| Møddingsplads | 180 | | | | | |
| Ialt | 8500 | 9 | 8330 | 9 | | |

Undertegnede ejer/forpagter indestår for rigtigheden af ovenstående oplysninger om den nuværende og den projekterede opbevaringskapacitet.

Sted _____

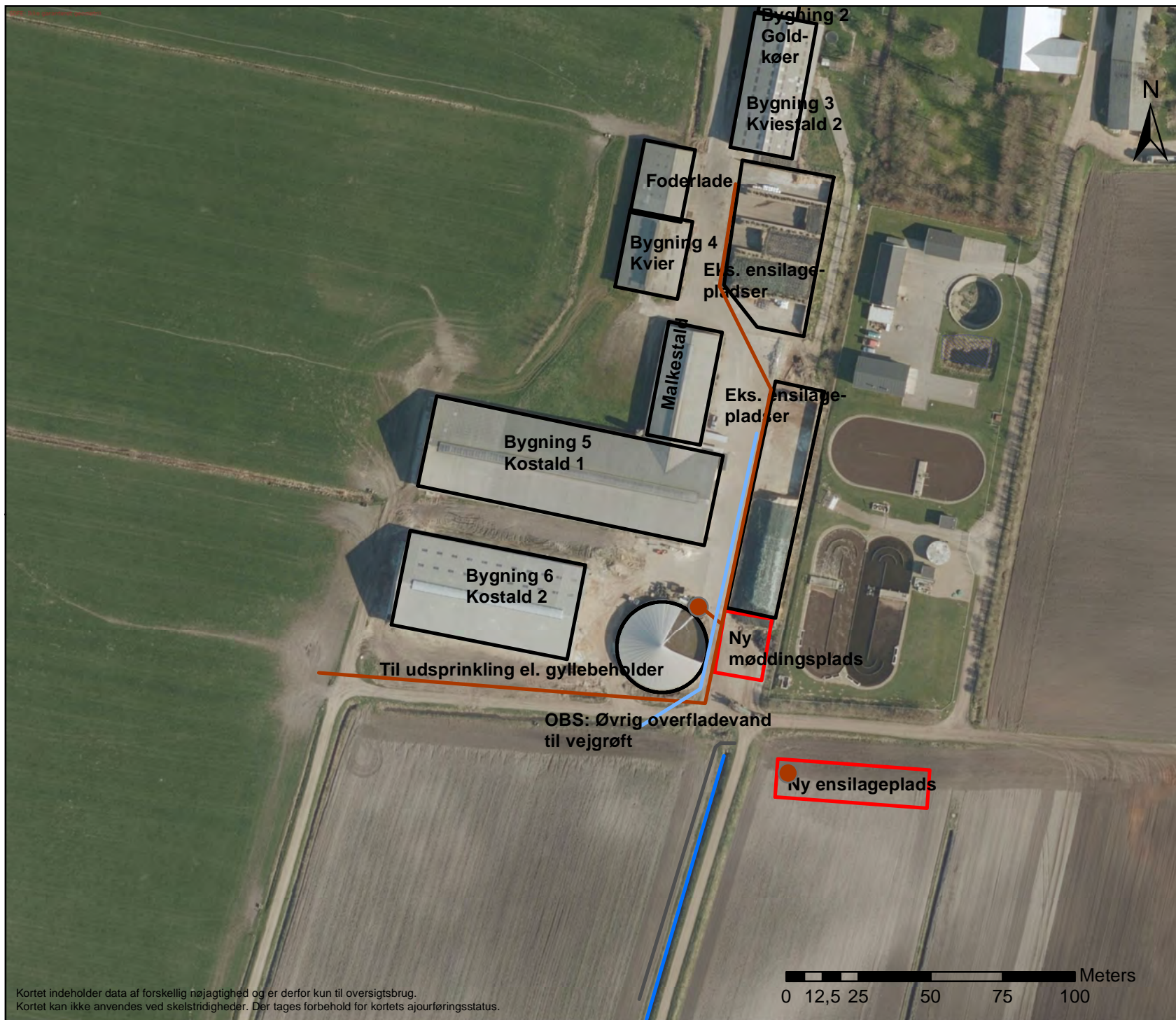
Dato _____

Ejer/forpagters underskrift

Undertegnede konsulent attesterer herved, at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold, som er fastsat i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Kolind, den 10. april 2017

Konsulentens underskrift



**Bilag 4: Afløbsplan
Hjemstedvej 33,
6780 Skærbæk**

Signatur

- § 3 beskyttet vandløb



Tønder Kommune
Miljø og Natur
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til oversigtsbrug.
Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Indhold

| | |
|---|---|
| 2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN | 2 |
| 3 SELVE BEREDSKABSPLANEN..... | 3 |
| 3.1 KORTMATERIALE | 3 |
| 3.2 TELEFONNUMRE | 4 |
| 3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS..... | 5 |
| 3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE | 6 |
| 3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD..... | 7 |
| 3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE..... | 8 |
| 3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT | 8 |
| 3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN" | 9 |

Ved store uheld ring altid 1-1-2! Ved mindre uheld ring til miljømyndighederne. **Er du i tvivl ring 1-1-2.** Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at håndtere pludseligt opståede situationer og uheld, der kan få konsekvenser for det omgivne miljø. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte og bør udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, mm. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres mindst én gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes skal være tilgængelig i teknikrummet i stalden. Kopi af beredskabsplanen skal yderligere være tilgængelig på kontoret. Beredskabsplanen er udarbejdet af Miljø & Natur ud fra de angivne retningslinjer, der er angivet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

3 SELVE BEREDSKABSPLANEN

3.1 KORTMATERIALE

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.

3.2 TELEFONNUMRE

| Kontakt | Telefonnummer |
|---|----------------------|
| Marcel mobil | 22 25 67 89 |
| Miljømyndighed kontaktes på telefon dag | 74 92 92 92 |
| Falck kontaktes på telefon dag eller nat | 112 |
| Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat | 112 |
| Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat | 70 11 07 07 |
| Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat | 74 75 11 17 |
| Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat | 74 75 13 13 |
| VVS kontaktes på telefon dag eller nat | 74 75 12 05 |

3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald brandvæsenet - RING 112 – oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne? I givet fald hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? I givet fald dyreart og antal der evt. er fanget

Kontakt herefter ejer på tlf. **22 25 67 89**

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

Slukningsmateriel er placeret i alle driftsbygninger.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Brandslukkere i alle bygningsafsnit

3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

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

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren, på tlf. **22 25 67 89**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **74 92 92 92**
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Traktor i foderlade

3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD

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

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren på tlf. **22 25 67 89**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **74 92 92 92**
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
 - Savsmuld til opsugning af væsker ved olietank

3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

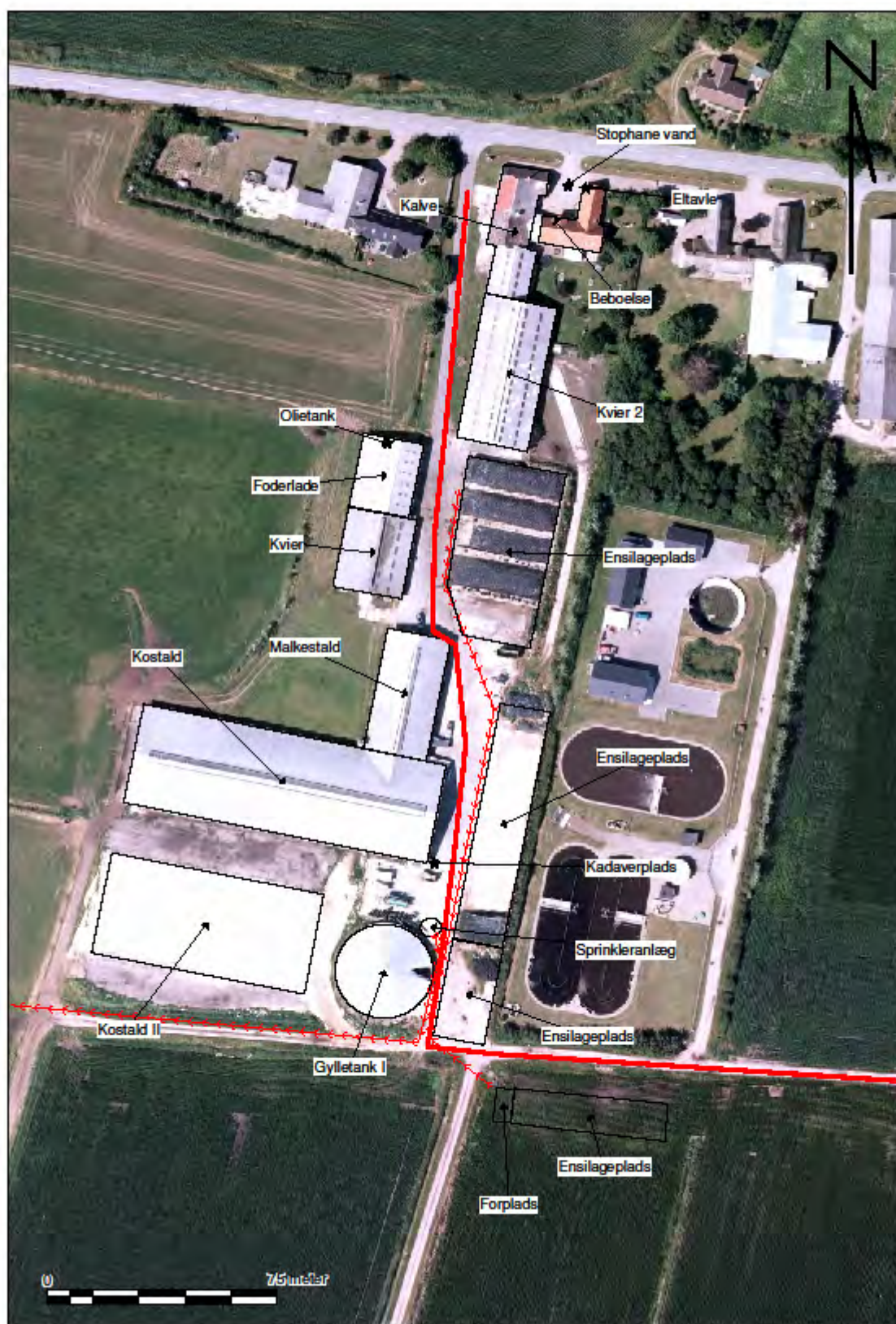
Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

- Hovedhane til vand sidder ved boring i gårdsplads
- Hovedafbryder el sidder i gavl af stuehus
- Nye amperesikringer opbevares ved eltavlen i stuehus

3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT

- Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
- Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
- Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren og der ringes og forhøres om varigheden af udfaldet.

3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"



Udenomsfaciliteter

Ensilageopbevaring

Arkivnr. 103.09-01

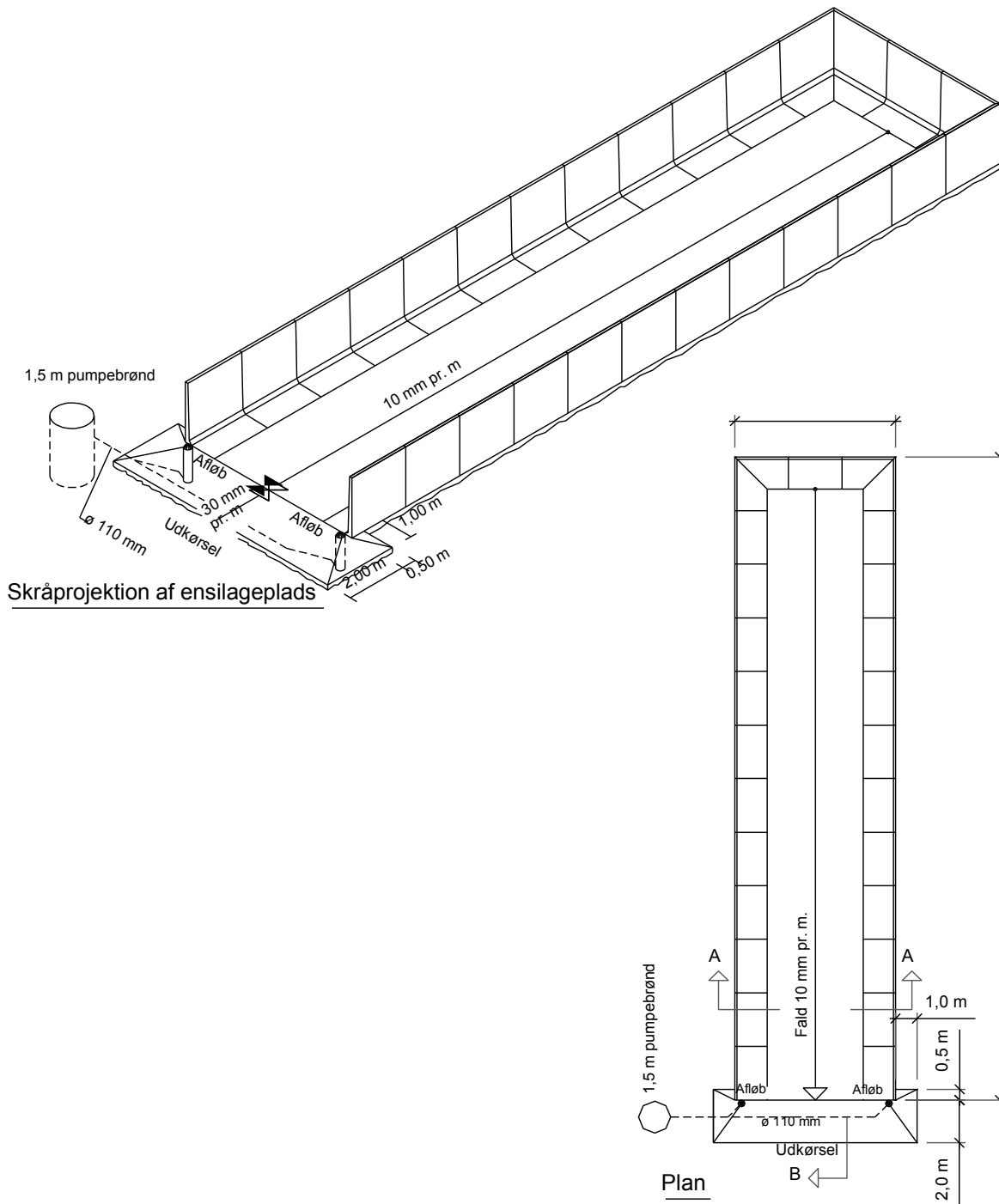
Udgivet Okt. 1986

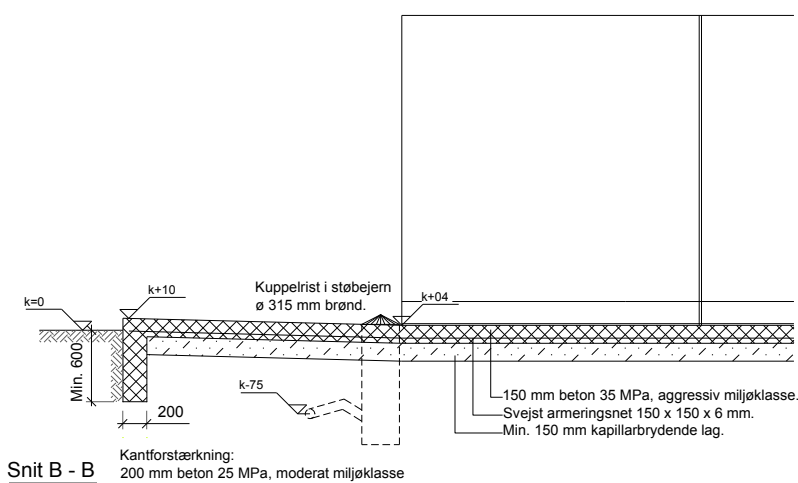
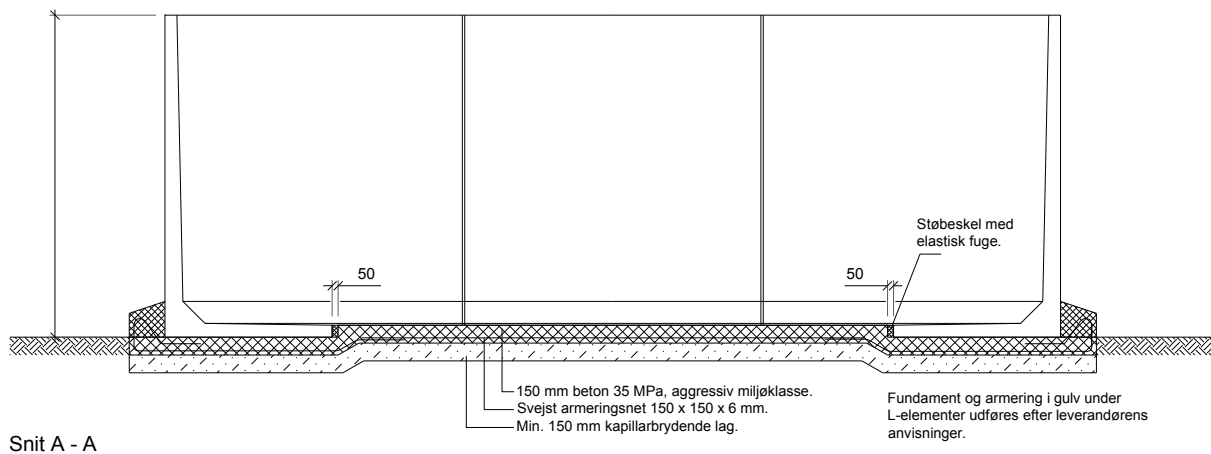
Ensilagesilo med afgrænsningsmur

Revideret August 2014

Side 1 af 4

Dette byggeblad giver, via principskitser, et bud på, hvorledes en ensilagesilo med afgrænsningsmur kan opføres.





Ensilagesilobunden skal ifølge Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, jævnfør Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., udføres af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt.

Bunden kan fx udføres i beton, som beskrevet i dette Byggeblad eller asfalt som beskrevet i Byggeblad 103.09-03 Bundkonstruktioner med asfalt.

Der skal etableres et hensigtsmæssigt afløbssystem der dimensioneres og udføres ifølge DS 432 Norm for afløbsinstallationer.

Arbejdets udførelse

Før anlæg af ensilagesilobunden fjernes muldjorden under hele pladsen og i en afstand af 1-2 m fra ensilagesilobundens ydergrænser. Herefter kan den nøjagtige afsætning af anlægget finde sted, og udgravningen til afløb og kantforstærkning udføres.

Afløb for ensilagesaft placeres som vist på tegning og føres til pumpebrønd og/eller ajlebeholder, gyllebeholder eller møddingssaftbeholder. Afløbsbrønde kan udføres af Ø 315 mm PVC brønde eller andre godkendte brønde. Kantforstærkning føres min. 600 mm under færdigt terræn og udføres af beton 25 MPa moderat miljøklasse. Herefter afrettes med groft sand til 150 mm under færdig konstruktion. Det kapillarbrydende lag udlægges og vibreres omhyggeligt, så senere sætning undgås.

Bundstøbning

Ensilagesilobunden samt randbelægning udføres med 150 mm beton 35 MPa, aggressiv miljøklasse. Ensilagesilobunden samt randbelægningen armeres med 150x150x6 mm svejst armeringsnet (karakteristisk trækbrudstyrke 550 MPa) placeret 40-50 mm fra bund, samt armering som vist på tegning.

Stødlængderne skal mindst være 300 mm. Stødene skal forskydes.

Ensilagesilobunden skal have 10 mm fald pr. meter mod afløb.

Randbelægningen ved udkørslen skal have 30 mm fald pr. meter mod afløb.

Afløbsbrønde afdækkes med støbejernsriste.

Ensilagesilobundens aktuelle hovedmål anføres i de enkelte tilfælde.

Der må ikke henlægges ensilage på randbelægningen.

Feltinddeling

Store betonflader vil revne som følge af svind, når betonen udtørres. Man kan formindske disse revnedannelser, hvis der i gulvet indlægges fuger (svindfuger), der inddeler gulvet i felter i passende størrelser. Feltstørrelser bør ikke overstige ca. 35 m², og den største sidelinie bør ikke overstige 6 m.

Svindfuger

Fugerne kan fremstiles ved at presse et formstykke, f.eks. et T-jern, ned i betonen, mens denne endnu er "frisk", men dog tilstrækkeligt afbundet til, at fugesiderne bliver stående når formstykket atter fjernes.

Udstøbning

Gulvet støbes mellem såkaldte ledere eller allerede støbte kanter og afrettes efter overkant, der angiver den færdige gulvoverflades højde. Man udstøber hver andet felt (bane), og når disse felter (baner) er tilstrækkeligt afhærdede, fungerer deres kanter som ledere ved udstøbning af de mellemliggende felter.

Betonen komprimeres (vibreres) for at undgå stenreder eller andre svage punkter og trækkes af med retholt (f.eks. med bjælkevibrator).

Efter afhærdningen af betonen udfyldes fugerne med asfalt.

Efterbehandling

Efter støbningen skal betonen beskyttes effektivt mod udtørring ved afdækning med plastfolie eller tilsvarende. Afdækningen udføres senest ½ time efter udstøbningen er foretaget. Plastfolien skal vedligeholdes og være effektiv i min. 8 dage.

Flader, der ikke kan afdækkes som angivet ovenfor, skal påføres en curingsmembran. Curingsmembranen skal ligeledes være påført senest ½ time efter støbning og være effektiv i min. 8 døg. Der skal anvendes en voksbaseret curingsmembran, som skal have en effektivitet på mindst 75 %.

Curingsmidlet skal være tilsat en farvet indikator, således at påføringen kan kontrolleres visuelt. Curingsmidlet må ikke have skadelig eller retarderende virkning på betonens hærdning i overfladen. Curingsmidlet må ikke nedsætte evt. fugtisolering eller malings vedhæftning. Hvis dette krav ikke kan opfyldes skal curingsmidlet fjernes effektivt fra betonoverfladen. Der må ikke anvendes curingsmembran på støbeskel.

Hvis mindre stenreder og tilsvarende mangler forekommer, skal hullerne repareres med cementmørtel i forholdet 1:3 tilsat klæbeforbedrer.

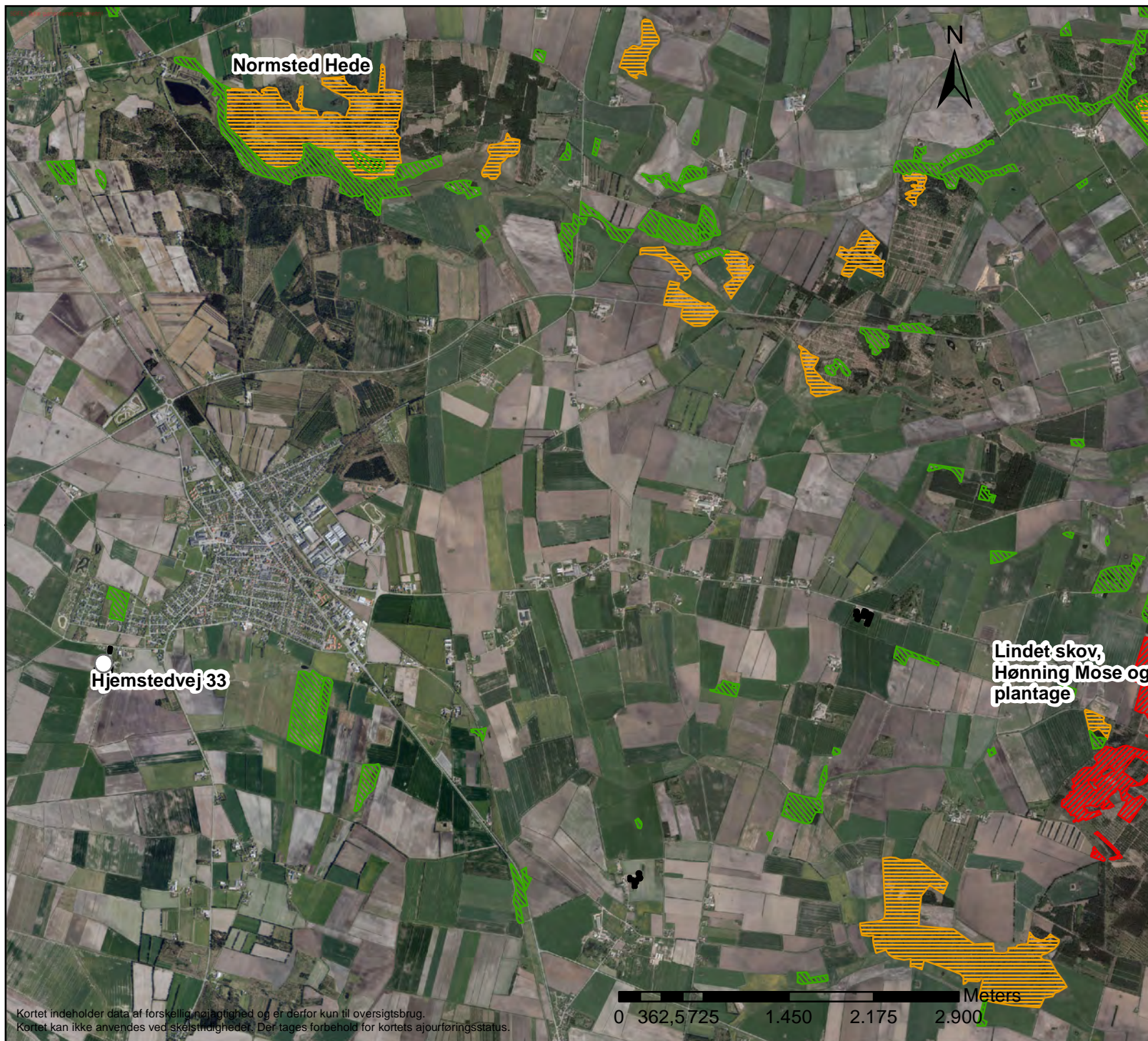
Overfladebehandling/vedligeholdelse

Ensilagesilobunden bør beskyttes med en overfladebehandling, som ikke må foretages før betonen er mindst 14 dage gammel. Betonfladerne behandles fx 2 gange med asfalt eller lign. produkt.

Overfladebehandlingen kontrolleres en gang årligt, når siloen er tom, og evt. skader på betonen fra påkørsel med frontlæsser eller lignende repareres, inden man påbegynder ensileringen igen.

Henvisninger

- [Miljøministeriet, Miljøstyrelsen; Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.](#)
- [Byggeblad 103.09-03 Bundkonstruktioner med asfalt](#)





Bilag 8: Kategori 1, 2 og 3 natur
Hjemstedvej 33,
6780 Skærbæk

Signatur

Ny §7 områder

Kategori

-  1
-  2
-  3



Tønder

Tønder Kommune
 Miljø og Natur
 Wegners Plads 2,
 6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92



Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til overblik. Kortet kan ikke anvendes ved skelstrøg. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.



Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til oversigtsbrug.
Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Bilag 9: Nærmeste Natura 2000 område Hjemstedvej 33, 6780 Skærbæk

Signatur

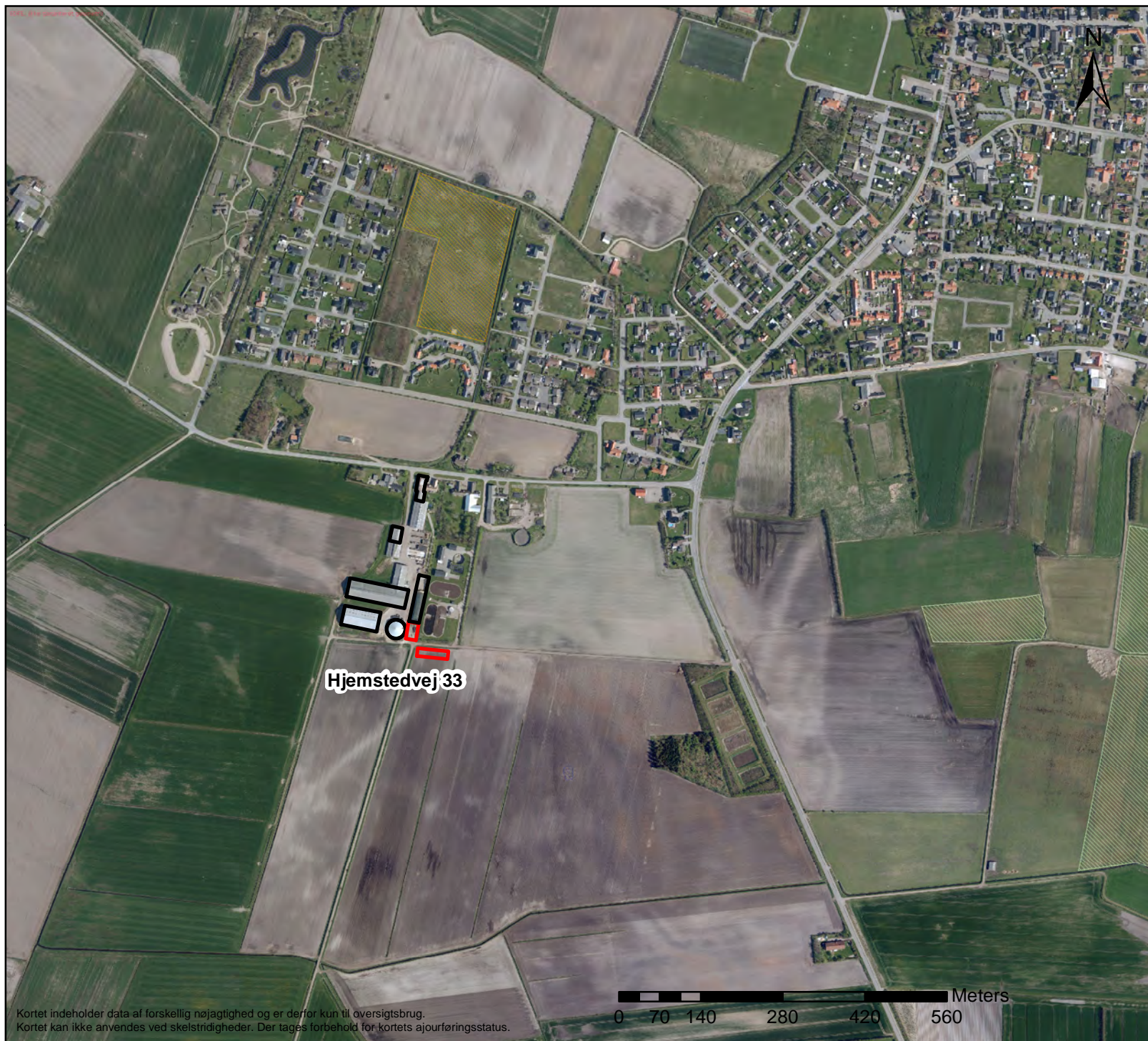
-  HABITAT_OMR
-  FUGLE_BES_OMR



Tønder

Tønder Kommune
Miljø og Natur
Wegners Plads 2,
6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92



Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til oversigtsbrug.
 Kortet kan ikke anvendes ved skelstridigheder. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Bilag 10: § 3 beskyttet natur
Hjemstedvej 33,
6780 Skærbæk

Signatur

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø



Tønder

Tønder Kommune
 Miljø og Natur
 Wegners Plads 2,
 6270 Tønder

Tlf.: 74 92 92 92

Bilag 11

Vilkårskatalog

Hjemstedvej 33, 6780 Skærbæk

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|---------|--|----|
| 1 | - | 3 |
| 2 | - | 3 |
| 3 | VILKÅR..... | 3 |
| 3.1. | GRUNDFORHOLD..... | 3 |
| 3.1.1. | Generelle forhold | 3 |
| 3.2. | HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 5 |
| 3.2.1. | Stalde og anlæg..... | 5 |
| 3.2.2. | Landskabelige hensyn..... | 5 |
| 3.2.3. | Energiforbrug | 6 |
| 3.2.4. | Vandforbrug | 6 |
| 3.2.5. | Affald | 6 |
| 3.2.6. | Management og egenkontrol | 6 |
| 3.3. | FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG..... | 7 |
| 3.3.1. | Gødningsopbevaring og -håndtering | 7 |
| 3.3.2. | Spildevand | 7 |
| 3.3.3. | Transport..... | 8 |
| 3.3.4. | Driftsforstyrrelser og uheld..... | 8 |
| 3.3.5. | Støj | 8 |
| 3.3.6. | Skadedyr | 9 |
| 3.3.7. | Kemikalier og pesticider | 9 |
| 3.3.8. | Olie og brændstof | 9 |
| 3.3.9. | Ensilage | 10 |
| 3.3.10. | Foder..... | 10 |
| 3.3.11. | Lys..... | 10 |
| 3.3.12. | Husdyrbrugets ophør | 10 |
| 3.3.13. | Ammoniak..... | 11 |
| 3.3.14. | Lugt | 11 |
| 3.3.15. | Støv | 11 |

1 -

2 -

3 VILKÅR

Vilkårskataloget indeholder en samlet oversigt over alle de gældende vilkår, både nye vilkår og relevante vilkår fra den tidligere godkendelse. Numrene i vilkårskataloget er givet fortløbende, således at de ikke nødvendigvis passer med de eksisterende vilkårs numre eller med de numre vilkårene har fået tildelt i tillægget.

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Denne godkendelse bortfalder hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Godkendelsen er udnyttet når bygge- og anlægsarbejder eller når udvidelsen eller ændringen af dyreholdet er påbegyndt. Dog med den forudsætning at den udnyttelse som er påbegyndt, færdiggøres i et rimeligt tempo, hvilket normalt vil sige at den skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

3.1.1.2. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 369 malkekøer (årsdyr, tung race) (11.500 EKM), 70 småkalve (årsdyr, tung race, 0-6 mdr.) og 205 kvier og stude (årsdyr, tung race, 6-27 mdr.) i alt svarende til 668 DE.

Dyrene skal opstaldes om anført i tabellen og vist på fig. 1:

| Nr. | Staldafsnit | Staldsystem | Dyr | Antal | DE |
|-------|-------------|--|------------------------|-------|-------|
| 1 | Kalve | Dybstrøelse | Småkalve (0-6 mdr.) | 50 | 13,5 |
| 2 | Goldkøer | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl) | Goldkøer | 0 | 0 |
| 3 | Kvier 2 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 50 | 23,8 |
| 4 | Kvier | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 126 | 60 |
| 5 | Kostald 1 | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Malkekøer (11.500 EKM) | 240 | 358,7 |
| | | Dybstrøelse | Småkalve (0-6 mdr.) | 20 | 5,4 |
| | | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Malkekøer (11.500 EKM) | 20 | 29,9 |
| | | Sengestald med spalter (kanal, bagskyl el ringkanal) | Kvier (6-27 mdr.) | 29 | 13,8 |
| 6 | Kostald 2 | Sengestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time | Malkekøer (11.500 EKM) | 109 | 162,9 |
| I alt | | | | | 668 |



Fig. 1.

- 3.1.1.3. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- 3.1.1.4. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet være gjort bekendt med godkendelsens indhold.
- 3.1.1.5. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelses vilkår.
- 3.1.1.6. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet.
- 3.1.1.7. Der må ikke ske udvidelse af dyreholdet i stald 1.1.3, 1.1.4 og 1.1.5.
- 3.1.1.8. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
 - Gyllebeholdere der ikke længere anvendes skal rengøres og gøres uanvendelig.

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

3.2.1.1. I den store kostald, bygning 5 (på figuren ovenfor – Kostald nr. 1) skal der på gangarealet være installeret robotskrabere.

3.2.1.2. Robotskraberne (2 stk.) skal indstilles til at skrabe gangarealet ved foderbordet, samt øvrige gangarealer hver fjerde time. I den periode, hvor malkekvæget/kvier er på græs kan antallet af skrabninger nedsættes.

3.2.1.3. Robotskraberne skal i alt skrabe 1.260 m² (4 gang arealer) i døgnet.

3.2.1.4. Robotskraberne skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

3.2.1.5. I bygning 6 (på figuren ovenfor – Kostald nr. 2) skal der i gangarealet etableres faste, drænede gulve med skraber.

3.2.1.6. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulv midte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

3.2.1.7. Gulvet skal være udført med ajleafløb.

3.2.1.8. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i bygning 6 (på figuren ovenfor – Kostald nr. 2)

3.2.1.9. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

3.2.1.10. Skraberens skal være forsynet med timer.

3.2.1.11. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

3.2.1.12. Den nye ensilageplads og den nye møddingsplads skal placeres som vist på bilag 1. Der er givet dispensation fra afstandskravet til vej på 15 m således, at de kan opføres indtil 10 m fra Hjemstedvej. De skal etableres i overensstemmelse med retningslinjerne fra Landbrugets Byggeblade - vedlagt som bilag 6.

3.2.1.13. Hjemstedvej skal til enhver tid fremstå i en pæn stand på stykket mellem ensilageplads B og hovedejendommen – den skal holdes fri fra foderrester mm.

3.2.2. Landskabelige hensyn

3.2.2.1. Ensilagepladsen, der er placeret uden tilknytning til det eksisterende anlæg, skal fjernes, hvis den ikke har været i brug i tre år.

3.2.2.2. Der skal skubbes jord op om de 3 vægge på den nye ensilageplads minimum så 2/3-dele af væggene er dækket. Jordskråningen skal være græsbevokset så anlægget ikke skæmmer landskabet unødigt.

3.2.2.3. Der må ikke oplagres dæk, brugt afdækningsplast o.lign. på matrikel 2412 Skærbæk Ejerlav, Skærbæk.

3.2.3. Energiforbrug

3.2.3.1. Der skal udskiftes til lavenergi lysstofrør i stalde og alder, når de eksisterende er udtjente og senest ved udgangen af 2018.

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

3.2.4. Vandforbrug

3.2.4.1. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

3.2.5. Affald

3.2.5.1. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

3.2.5.2. Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn.

3.2.5.3. bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord eller grundvand. Opbevaringen skal ske således at der er opsamlingskap. til en mængde svarende til rumfanget af den største benyttede beholder.

3.2.5.4. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kappe) eller lignende og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.

3.2.6. Management og egenkontrol

3.2.6.1. Enhver form for driftsstop af skrabere i bygning nr. 5 eller 6 skal noteres i en logbog med angivelse af årsag og varighed.

3.2.6.2. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.

3.2.6.3. Logbog/servicefaktura, registreringer fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberne er i drift og vedligeholdes, skal opbevares i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.2.6.4. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.

- 3.2.6.5. Der skal desuden føres driftsjournal over følgende:
- Dyreholdets størrelse (årsproduktion) på ejendomsniveau, hvis det ikke fremgår præcist af gødningsregnskabet.
 - Service på mælkekøleanlæg
 - Placering af markstakke (dybstrøelse). Disse oplysninger skal også gemmes i minimum 5 år.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

- 3.3.1.1. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.
- 3.3.1.2. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om mulig) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektion og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
- 3.3.1.3. Sprederne til sprinkleranlægget skal flyttes jævnlige for at øge udspretningsarealet.
- 3.3.1.4. Markstakke og ensilagestakke må ikke placeres på lavbundsområder.
- 3.3.1.5. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 m fra nabobeboelser og sårbar natur (§3 områder m.v.).
- 3.3.1.6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.3.1.7. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
- 3.3.1.8. Påfyldning af gyllevogn o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogn som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
- 3.3.1.9. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00.
- 3.3.1.10. Pumpning og udkørsel af gylle må ikke foretages på lørdage, søndag og helligdage.

3.3.2. Spildevand

- 3.3.2.1. Spildevand fra rengøring af stalde o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
- 3.3.2.2. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjte kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

3.3.2.3. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

3.3.3. Transport

3.3.3.1. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således af spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild skal gødningen straks opsamles.

3.3.3.2. Transport til udbringningsarealerne må ikke ske igennem byområder i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 08.00.

3.3.4. Driftsforstyrrelser og uheld

3.3.4.1. Der skal etableres og vedligeholdes en jordvold vest og nord for det § 3 beskyttede vandløb syd for ejendommen, en mere præcis udformning af jordvolden kan ses på bilag 1. Jordvolden skal være 200 m lang og være højest mod nord og ud mod Hjemstedvej (højde ca. 50 – 75 cm). Jordvolden skal etableres hurtigst muligt og senest 1. oktober 2017.

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

3.3.4.3. Der skal være en beredskabsplan eller driftsforskrift som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

3.3.4.4. Beredskabsplanen revideres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige der færdes på ejendommen og findes i et sprog der kan forstås af de ansatte.

3.3.4.5. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder i forbindelse med uheld, forureninger, brand mm.

3.3.5. Støj

3.3.5.1. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i db(A). tallene i parentes angivet midlingstiden indenfor den pågældende periode:

I landzone

Dag kl. 17-18: 55 dB(A) (8 timer)

Aften kl. 18-22: 45 dB(A) (1 time)

Nat kl. 22-07: 40 dB(A) (½ time)

Lørdag kl. 07-14: 55 dB(A) (7 timer)

Lørdag kl. 14-22: 45 dB(A) (4 timer)

Søn- og helligdage kl. 07-22: 45 dB(A) (8 timer)

I byzone

Dag kl. 17-18: 45 dB(A) (8 timer)
Aften kl. 18-22: 40 dB(A) (1 time)
Nat kl. 22-07: 35 dB(A) (½ time)
Lørdag kl. 07-14: 40 dB(A) (7 timer)
Lørdag kl. 14-22: 40 dB(A) (4 timer)
Søn- og helligdage kl. 07-22: 40 dB(A) (8 timer)

- 3.3.5.2. Maksimal værdien må ikke om natten overstige 55 dB(A).
- 3.3.5.3. Såfremt de stillede støjkrafter ikke er overholdt, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
- 3.3.5.4. Der skal såfremt der er nødvendigt at anvende gaskanoner, som giver anledning til impulsstøj søges særskilt tilladelse for disse efter gældende lovgivning.
- 3.3.5.5. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj er velbegrundede skal ejendommen for egen regnings eftervises, at de stillede støjkrafter er overholdt.
- 3.3.5.6. Støjmåling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende med mindre der er konstateret overtrædelse af gældende regler/vilkårsbestemte støjgrænser. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsen vejledninger herom.
- 3.3.6. Skadedyr
 - 3.3.6.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
 - 3.3.6.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.
 - 3.3.6.3. Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingsplads eller tilsvarende fast plads.
 - 3.3.6.4. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
- 3.3.7. Kemikalier og pesticider
 - 3.3.7.1. Påfyldning af sprøjte skal foregå under opsyn og fra separat vandtank eller fra vandforsyning med monteret kontraventil og min. 25 m fra boring.
- 3.3.8. Olie og brændstof
 - 3.3.8.1. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne til formler skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne herunder jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.

3.3.8.2. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes evt. med fald, fordybning eller kant så en mængde mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.

3.3.8.3. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

3.3.9. Ensilage

3.3.9.1. Ensilagepladsen skal opføres efter retningslinjerne fra Landbrugets Byggeblade nr. 103.09.01 for ensilagesilo med afgrænsningsmur, se bilag 6.

3.3.9.2. Markstakke med ensilage må ikke placeres samme sted hvert år. Der skal gå mindst 5 år før ensilagen må placeres samme sted.

3.3.9.3. Ensilagestakke skal overholde de samme afstandskrav som ensilageopbevaringsanlæg og må ikke være placeret nærmere end 100 m fra beboelse.

3.3.9.4. I tilfælde af etablering af ensilage- eller kompoststak, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

3.3.9.5. Gammelt overdækningsmateriale fra ensilagepladser o.lign. skal løbende og minimum en gang om ugen fjernes fra ensilagepladsområdet og opbevares i en container.

3.3.10. Foder

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.11. Lys

3.3.11.1. Mellem solnedgang og solopgang skal portene i driftsbygningerne holdes lukket, for at reducere lysgenerne for omboende. Porten kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

3.3.11.2. Udendørs lys skal være slukket mellem kl. 23 og kl. 6, dog må der være tændt lys ved mælketankkrummet, hvor tankbilen afhenter mælk.

3.3.11.3. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

3.3.11.4. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

3.3.12. Husdyrbrugets ophør

Der stilles ingen nye vilkår.

3.3.13. Ammoniak

3.3.13.1. Gyllebeholderen på Hjemstedvej 33 skal have fast overdækning i form af betonlåg eller teltoverdækning.

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

3.3.14. Lugt

3.3.14.1. Alt opdræt (6-27 mdr.) skal være udegående i sommer halvåret (mindst 6 måneder) om året.

3.3.14.2. Kasseret ensilage skal opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

3.3.14.3. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

3.3.14.4. såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommune, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med overnævnte afholdes af husdyrbruget.

3.3.15. Støv

3.3.15.1. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal, vurderet af tilsynsmyndigheden.

3.3.15.2. Fodersiler skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.