



2018



**§16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Skærbækvej 27, 6520 Toftlund**

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | |
|---|-----------|
| AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE | 3 |
| MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING..... | 4 |
| A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD | 4 |
| B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE | 5 |
| 1) Indretning og drift af anlæg | 5 |
| Stald og anlæg..... | 5 |
| Gødningsopbevaring og -håndtering..... | 7 |
| Kapacitetsopgørelse..... | 7 |
| 2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer..... | 8 |
| 3) Forbindelse til andre husdyrbrug | 9 |
| 4) Lokalisering og landskab | 9 |
| Landskabelige hensyn | 10 |
| 5) Ammoniak..... | 12 |
| Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3). | 12 |
| Naturbeskyttelseslovens § 3..... | 13 |
| 6) Lugt | 13 |
| 7) Øvrige emissioner og gener | 14 |
| Støj og vibrationer..... | 14 |
| Støv | 14 |
| Fluer og skadedyr | 14 |
| Til- og frakørsel..... | 15 |
| Lys | 15 |
| Driftsforstyrrelser og uheld | 15 |
| Kemikalier og pesticider | 16 |
| Olie og brændstof | 16 |
| Egenkontrol | 16 |
| 8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug | 17 |
| Spildevand | 17 |
| Affald..... | 19 |
| Energiforbrug..... | 20 |
| Vandforbrug..... | 20 |
| 9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak..... | 20 |
| 10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:..... | 21 |
| C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET | 21 |
| D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT | 21 |
| ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER | 22 |
| Bilag I arter | 22 |
| Bilag IV arter | 22 |
| Habitatområder | 22 |
| VILKÅR | 23 |
| HUSDYRBRUGETS ANLÆG | 24 |
| Stalde og anlæg | 24 |
| Gødningsopbevaring og -håndtering | 24 |
| Landskabelige hensyn | 24 |
| Ammoniak | 25 |
| Lugt..... | 25 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Støj | 26 |
| Støv | 26 |
| Fluer og skadedyr | 26 |
| Driftsforstyrrelser og uheld | 26 |
| Olie og brændstof | 27 |
| Egenkontrol og management..... | 27 |
| Spildevand | 27 |
| Affald..... | 28 |
| Energiforbrug..... | 28 |
| Vandforbrug..... | 28 |
| HØRINGER | 29 |
| KLAGEVEJLEDNING | 29 |

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 15. januar 2019 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Skærbækvej 27, 6520 Toftlund med de stillede vilkår.

Godkendelsen er meddelt jf. § 16a i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

1916 m² sengestald med fast gulv til malkekøer, kvier og stude.

2.682 m² sengestald med spalter til malkekøer, kvier og stude.

2.123 m² dybstrøelse til alle typer kvæg.

300 m² dybstrøelse til kalve.

Gødningsareal

3.141 m² til flydende husdyrgødning.

707 m² til fast husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

En gyllebeholder på 6.000 m³.

En foderlade på 634 m².

Dispensation fra afstandskrav

Der dispenseres for afstandskrav i § 8 i husdyrloven til privat fællesvej således at den nye gyllebeholder kan opføres uden hensyntagen til den matrikulær defineret vej på matrikel 986b Arrild Ejerlav. Dispensationen er meddelt efter § 9 stk. 3 i husdyrloven.

Afgørelsen er meddelt på baggrund af ansøgning nr. 200626 version 2 indsendt af Kees og Diana van der Meer den 1. maj 2018 via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i godkendelsen.

Peder Key Jensen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21-03-2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28-08-2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:

Skærbækvej 27, 6520 Toftlund
Ejendomsnr.: 5500021242
CVR: 21897108
CHR: 104199

2) Kontaktoplysninger:

Kees og Diana van der Meer
Skærbækvej 27, 6520 Toftlund
Telefon: 22363092
E-mail: dianakees@vandermeerdairy.dk

3) Ejer af ejendom:

Kees og Diana van der Meer

4) Rådgiver:

Ulla Refshammer Pallesen, Landbosyd
Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa
Telefon: 61558262
E-mail: upa@landbosyd.dk

5) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Ingen

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om nuværende og fremtidig indretning og drift af ejendommens stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af nedenstående tabel og figur.



Figur 1 – Situationsplan, billedet øverst til højre er fra Vinkelvej 9

| Nr | Staldafsnit | m ² | Produktionstype og produktionsareal |
|----|--|----------------|---|
| 1 | Sengebåsestald Skærbækvej 27 | 5503 | 1916 m ² sengegestald med fast gulv til malkekøer, kvier og stude |
| | | | 388 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg |
| 2 | Ny malkestald og dyrevelfærdsstald | 2212 | 1125 m ² sengegestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| | | | 1197 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg |
| 3 | Sengebåsestald (tidl. Vestergårdvej 6) | 2501 | 1454 m ² sengegestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| | | | 115 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg |
| 4 | Plads med kalvehytter | 691 | 300 m ² dybstrøelse til kalve, (under 6 mdr.) |
| 5 | Stald til opdræt (tidl. Vestergårdvej 6) | 363 | 94 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg |
| | | | 103 m ² sengegestald med spalter (kanal, bagskyl el. |

| | | | |
|---|-----------------|-----|--|
| | | | ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| 6 | Stald til kalve | 357 | 329 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg |

Tabel 1 - Staldanlæg i ansøgt drift

| | Gødningsanlæg | Størrelse | Gødningstype og gødningsareal |
|---|--|---------------------|--|
| A | Møddingsplads/ensilageplads | 451 m ² | 451 m ² fast gødning fra kvæg, heste får og geder |
| B | Møddings-/vaskeplads | 256 m ² | 256 m ² fast gødning fra kvæg, heste får og geder |
| C | Gyllebeholder på Vestergårdvej 6 | 1800 m ³ | 453 m ² flydende husdyrgødning |
| D | Gyllebeholder med telt 5.300 m ³ | 5300 m ³ | 986 m ² flydende husdyrgødning |
| E | Gyllebeholder Vinkelvej 9 | 2000 m ³ | 500 m ² flydende husdyrgødning |
| F | Ny gyllebeholder med telt 6.000 m ³ | 6000 m ³ | 1202 m ² flydende husdyrgødning |

Tabel 2 - Gødningsanlæg i ansøgt drift

| Nr | Staldafsnit | m ² | Produktionstype og produktionsareal |
|----|--|----------------|---|
| 1 | Sengebåsestald Skærbækvej 27 | 5503 | 1916 m ² sengestald med fast gulv til malkekøer, kvier og stude |
| | | | 388 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude |
| 3 | Sengebåsestald (tidl. Vestergårdvej 6) | 2501 | 1125 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| | | | 1454 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| 4 | Plads med kalvehytter | 691 | 115 m ² dybstrøelse til malkekøer, kvier og stude |
| | | | 300 m ² dybstrøelse til kalve, (under 6 mdr.) |
| 5 | Stald til opdræt (tidl. Vestergårdvej 6) | 363 | 94 m ² dybstrøelse til kalve, (under 6 mdr.) |
| | | | 103 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| 6 | Stald til kalve | 357 | 329 m ² dybstrøelse til kalve, (under 6 mdr.) |

Tabel 3 - Staldanlæg i nudrift

| | Gødningsanlæg | Størrelse | Gødningstype og gødningsareal |
|---|---|---------------------|--|
| A | Møddingsplads/ensilageplads | 451 m ² | 451 m ² fast gødning fra kvæg, heste får og geder |
| B | Møddings-/vaskeplads | 256 m ² | 256 m ² fast gødning fra kvæg, heste får og geder |
| C | Gyllebeholder på Vestergårdvej 6 | 1800 m ³ | 453 m ² flydende husdyrgødning |
| D | Gyllebeholder med telt 5.300 m ³ | 5300 m ³ | 986 m ² flydende husdyrgødning |
| E | Gyllebeholder Vinkelvej 9 | 2000 m ³ | 500 m ² flydende husdyrgødning |

Tabel 4 - Gødningsanlæg i nudrift

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger oplyser:

Overpumpning af gylle fra omrøretanke i forbindelse med staldene til gyllebeholdere sker typisk en gang om ugen, og dybstrøelse udmuges efter behov og lægges på møddingspladsen, køres i markstak eller bringes direkte ud.

I forhold til beskrivelserne i den sidste miljøgodkendelsesansøgning, så køres der ingen dybstrøelse væk til oparbejdelse til kompost, og der leveres ingen gødning til biogasanlæg.

Den store af de eksisterende gyllebeholdere er teltoverdækket, og det bliver den nye også. Gyllen i gyllebeholderne omrøres udelukkende forud for gylleudbringning eller flytning.

Udbringning af husdyrgødning på bedriftens arealer sker primært med nedfælder og møgspreader. Det er en maskinstation der står for udbringningen af husdyrgødningen.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for overfladeafstrømning af gylle, stilles der vilkår til opsyn med pumpning til gyllebeholdere.

Tønder Kommune vurderer, at de anvendte udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området. Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

Kapacitetsopgørelse

Ansøger oplyser:

Kapacitetsberegning, gylle (se regneark):

Forventet maksimalt dyrehold på 670 malkekøer og 500 opdræt med op til 12.500 kg EKM ud fra normtal 2017 inklusiv opdræt.

Gylle mv. = 20.908 m³

Regnvand jf. Klimatilpasning.dk: ca. 3,0 mm/døgn svarende til 1.095 mm/år (observationsdata 1986-2005).

Opbevaringskapacitet: Eksisterende gyllebeholdere på 1.800 m³, 2.000 m³ og 5.300 m³, kanaler på ca. 2.700 m³, lejeaftale på 2.500 m³ og ny gyllebeholder på 6.000 m³, i alt 18.300 m³.

Opbevaringskapaciteten med fradrag for teltoverdækningerne er beregnet til 10,9 måneder. Der er således plads til, en vis andel overfladevand fra ensilagepladserne kan køres fra opsamlingsbeholderen til en af gyllebeholderne, hvis græsarealerne der benyttes til udsprinkling er vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede. Nedbør i form af sne, vil blive skrabet af pladserne, hvorfor der ikke kommer ret meget overfladevand fra pladserne, når det er frostvejr.

Kapacitetsberegning dybstrøelse (se regneark):

Dybstrøelse = 3.646 m³

Heraf er det normalt kun dybstrøelse fra småkalve og fra sygebokse, der lægges på møddingspladserne på i alt 670 m², mens resten køres i markstak eller bringes direkte ud.

Der er således rigelig opbevaringskapacitet.

Tønder Kommune vurderer:

Der er redegjort for opbevaringskapaciteten. Vi vurderer, at redegørelsen for opbevaringskapacitet af gylle og dybstrøelse er tilstrækkelig og at kravet til opbevaringskapacitet er efterkommet. Det bemærkes i den forbindelse at opbevaringskapaciteten uden lejeaftalen er 9,4 måneder hvilket også er tilstrækkeligt.

2)Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøger oplyser:

Ejendommens produktionstilladelse er i form af en § 12 stk. 2 miljøgodkendelse fra 2010 til et maksimalt kvæghold af tung race på 638 malkekøer, 106 småkalve 0-4 mdr., 27 kvier 23-24 mdr. og 102 tyrekalve 40-55 kg. Godkendelsen er udnyttet.

Der ansøges nu om miljøgodkendelse for at få mulighed for at udnytte produktionsarealerne fuldt ud, med den fleksibilitet der er indbygget i det nye godkendelsessystem. Endvidere ansøges om en ekstra 5 m dyb 6.000 m³ gyllebeholder med teltoverdækning nord for den eksisterende gyllebeholder på 5.300 m³ samt lovliggørelse af en allerede etableret plansilo. Der blev i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2012 meddelt godkendelsen til en ny ensilageplads mod syd langs det vestlige skel. Den etablerede ensilageplads er placeret i det sydøstlige side i stedet. I forbindelse med miljøgodkendelsen blev der godkendt en opsamlingsbeholder til vand fra ensilagepladser på 350 m³. I stedet er der etableret en beholder på 400 m³ (10 m x 20 m x 2 m dyb).

Da den sidst etablerede ensilageplads har ændret placering i forhold til det godkendte, er anlægget indtegnet som "anden bygning/staldafsnit". Halmladen er ligeledes indtegnet som "anden bygning/staldafsnit". Det overvejes endvidere, om der skal opsættes en ny mælketank på 30.000 liter ved siden af de eksisterende mælketanke på 30.000 og 10.000 liter.

Det forventes, at der kan blive plads til maksimalt 670 køer og 500 opdræt ved fuld udnyttelse af alle stalde. Bedriften har reduceret udskiftningsprocenten af køerne væsentligt, hvorfor der ikke længere er behov for så mange opdræt.

Godkendelsen forudsætter at Tønder Kommune vil meddele miljøgodkendelse under undtagelsesreglen for lugt. Da der ikke etableres nye produktionsarealer eller ændres i eksisterende produktionsarealer, er lugtemissionen uændret.

I 2016 blev der etableret en ny malkestald efter en anmeldeordning og i 2017 blev der i forlængelse af malkestalden etableret en ny dyrevelfærdsstald med dybstrøelse efter en anmeldeordning.

Produktionsarealerne er dels målt op ud fra tegninger og dels målt op på stedet sammen med ansøger. Der er lavet et oversigtskort over opmålingen af arealerne. Gangarealer og nakkebomsarealer er trukket fra, men drikkevandstrug er ikke trukket fra.

Ansøger har som supplement til ansøgningen oplyst følgende om den nye halmlade:

Grundarealet er 633,6 m² (33,7 m x 18,8 m) som angivet i Husdyrgodkendelse.dk. Ben er på 4,5 m og taghældningen er på 20 grader så kiphøjden bliver på 7,9 m. Koten vil blive ca. i kote 29/29,5.

Tønder Kommune vurderer:

Med ansøgers beskrivelse af de nye bygningers placeringer samt redegørelse for produktionsarealer vurderer Tønder Kommune, at der er redegjort for de bygningsmæssige ændringer og nye bygningers placering. Der er stillet vilkår til staldenes placering og indretning.

3) Forbindelse til andre husdyrbrugAnsøger oplyser:

Som beskrevet flyttes der i nudrift opdræt og foder til LI Roagervej 37. Pga. afstanden til ejendommen vurderes de to ejendomme ikke at være teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet. Der er ca. 14 km i fugleflugt mellem de to ejendommers anlæg.

Endvidere flyttes der gylle med lastbil til gyllebeholderen på Vinkelvej 9 samt til en lejeaftale på 2.500 m³.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig med ansøger i, at husdyrbrugene ikke er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt i en sådan grad at de skal godkendes samlet.

4) Lokalisering og landskabTønder Kommune vurderer:

Afstandskrav jf. §§ 6, 7 og 8 i husdyrloven:

| Afstand til nærmeste naboer og byzone m.v. | Afstandskrav | Afstand / retning |
|---|--------------|-------------------|
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Arrild Ferieby). | 50 m | ca. 450 m (NØ) |
| Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Ridebane og spejderhytte ved Gånsagervej i Arrild). | 50 m | ca. 500 m (Ø) |
| Nærmeste nabobeboelse er Skærbækvej 32A. | 50 m | ca. 280 m (V) |

Tabel 5 - Afstand til naboer og byzone mv. (§ 6)

| Afstand til nærmeste ammoniakfølsomme natur | Afstandskrav | Afstand / retning |
|--|--------------|-------------------|
| Kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper inden for internationale naturbeskyttelsesområder) | 10 m | ca. 1 km (N) |
| Kategori 2 (ammoniakfølsomme naturtyper uden for internationale naturbeskyttelsesområder) | 10 m | ca. 3,5 km (V) |

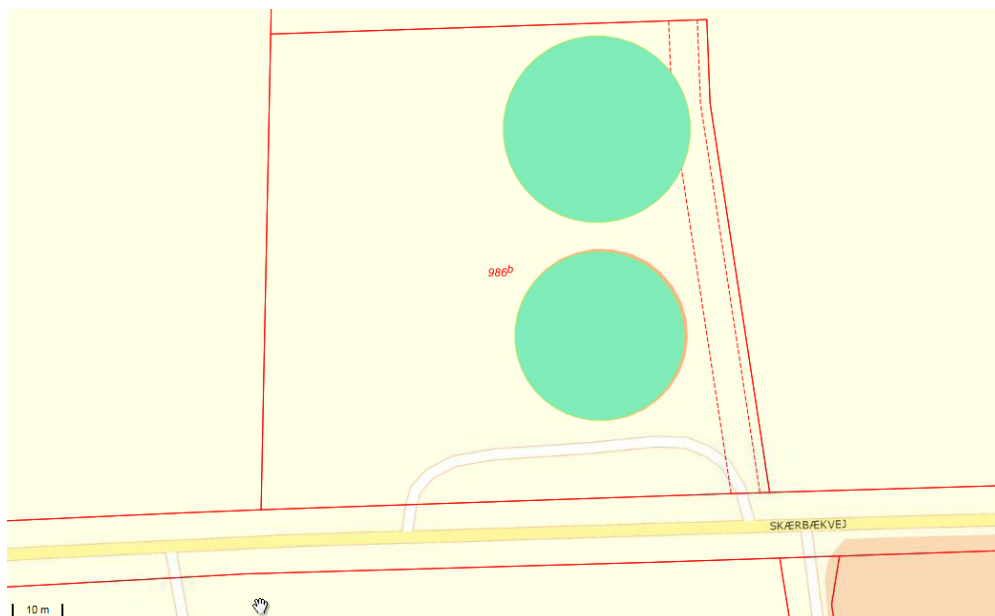
Tabel 6 - Afstand til kategori 1 og 2 natur (§ 7)

| Afstand fra anlæg | Afstandskrav | Afstand / retning |
|---|--------------|-------------------|
| Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning. | 25 m | ca. 300 m (V) |
| Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning | 50 m | ca. 760 m (NØ) |
| Vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ² | 15 m | ca. 500 m (SØ) |
| Offentlig vej og privat fællesvej | 15 m | 0 m (Ø) |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 | >25 m |

| | | |
|---------------------------|------|----------------|
| Beboelse på samme ejendom | 15 m | ca. 290 m (SØ) |
| Naboskel | 30 m | ca. 49 m (V) |

Tabel 7 - Afstande til diverse (§ 8)

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrloven er overholdt på nær afstandskravet til privat fællesvej.



Figur 2 – Matrikulær defineret fællesvej

På matriklen hvor den nye gyllebeholder skal opføres er der defineret et vejareal (stiplet linje på figur 2). Vejarealet er egentlig ikke længere nødvendigt idet ommatrikulerign har gjort, så både den pågældende matrikel og matriklen den grænser op til mod øst og nord, nu hører til samme ejendom. Det er usikkert om det egentlig er en fællesvej. Der er i hvert fald i praksis kun en bruger. For en sikkerheds skyld dispenseres så gyllebeholderen kan opføres uden hensyntagen til vejen.

Landskabelige hensyn

Ansøger oplyser:

Det samlede husdyrbrug med stalde, øvrige bygninger og gyllebeholdere mv. fremgår af kortbilag. Staldanlægget på Skærbækvej 27 ligger i det åbne land vest for Arrild by og syd for Arrild Ferieby mellem de større byer Skærbæk, Toftlund og Løgumkloster.

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for Natura 2000-områder, naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v., områder med landskabelig værdi, uforstyrrede landskaber, områder med særlig geologisk værdi, værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer, kirkeomgivelser, kystnærhedszonen, lavbundsarealer, skovrejsningsområder, fredede områder, beskyttede naturtyper, strandbeskyttelseslinje, klitfredningslinje, skovbyggelinje, sø- og åbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, fortidsmindelinje, beskyttede sten- og jorddiger.

Det vurderes, at projektet ikke i væsentlig grad vil forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder, idet der ikke vil ske væsentlig ændringer af markdriften og ikke sker nyetableringer i umiddelbar nærhed af korridorerne.

Husdyrbruget ligger inden for turistområde, men ikke indenfor områder der er reserveret til ferie-fritidsanlæg.

Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse. Der er skovområder ca. 1½ km vest for og 1 km nord for ejendommen (Skikkild Bjerge). Nærmeste større naturområde er Helmpolde, som er et § 3 beskyttet hedeområde som ligger ca. 1½ km nordnordvest fra ejendommen. Nord og vest for ejendommen ligger natura 2000 området "Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov" som både er habitatområde og fuglebeskyttelsesområde. Afstanden fra ejendommen til dette område er 950 m.

Der skal bygges en ny gyllebeholder og en ny halmlade og en ændret placering af en godkendt ensilage skal godkendes. Ensilagepladsen er etableret sydøst for de eksisterende ensilagepladser i stedet for mod sydvest som godkendt af kommunen. På den tidligere ansøgte placering ønskes halmladen i stedet for opsat 10 m øst for naboskellet og 10 m syd for den sydligste ensilagemur. Den nye gyllebeholder ønskes etableret nord for den største af de eksisterende gyllebeholdere. Herved sikres en sammenhængende og velfungerende drift, og et gårdanlæg der visuelt fremtræder som en helhed. På baggrund heraf vurderes det, at der ikke sker en forringelse af de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Bygningerne på ejendommen er opført i afdæmpede farver (primært grå og grønne nuancer foruden røde teglsten i forbindelse med de ældste bygninger) og ikke reflekterende materialer. Den nye halmlade bliver med gråt tag og grønne metalplader og den nye gyllebeholder på 6.000 m³ bliver i beton elementer og grå teltoverdækning, tilsvarende den eksisterende gyllebeholder på 5.300 m³. Højden af gyllebeholderens elementer over terræn forventes at blive i samme højde over terræn som den eksisterende gyllebeholder (ca. 3 m) Teltoverdækningen forventes at blive maks. 1 m højere end den eksisterende teltoverdækning.

Der er etableret en beplantet jordvold nord for den nordligste sengebåsestald. Desuden er der et eksisterende levende hegn hele vejen langs den vestlige side af staldene samt den sydlige og østlige side af gyllebeholderen på 5.300 m³. Herudover er staldene delvist skærmet af stuehusene og beplantningerne i forbindelse hermed. Beplantningerne beholdes og der genplanteres ved behov.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har undersøgt om nye eller ændrede bygninger ligger indenfor relevante udpegninger, afstandskrav, fredninger m.v. i kommuneplanen, naturbeskyttelsesloven, planloven, museumsloven eller skovloven.

Ingen af hverken de nuværende eller ansøgte anlæg ligger indenfor de relevante udpegninger.



Figur 3 – placering af ny gyllebeholder

Den ansøgte gyllebeholder placeres ca. 112 m fra kostalden og lige op af en eksisterende gyllebeholder som ligger ca. 80 m fra kostalden. Den eksisterende gyllebeholder oprindeligt bygget til ejendommen Vinkelvej 9 og der er meddelt landzonetilladelse til den. Gyllebeholderen er efterfølgende overført til ejendommen Skærbækvej 27. Med de afstande der er fra de 2 gyllebeholdere til ejendommens øvrige bygninger, vurderer Tønder Kommune at der er tale om opførelse af en gyllebeholder som ikke ligger i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Der skal derfor stilles vilkår om afskærmende beplantning og om at anlægget skal fjernes, hvis det ikke længere er nødvendigt for driften⁴.

Tønder Kommune vurderer at de eksisterende læhegn syd og øst for de 2 beholdere i tilstrækkelig grad fungerer som afskærmende beplantning og vilkår tager derfor udgangspunkt i fastholdelse af disse.

Ensilagesiloen som er etableret med en anden placering er egentlig allerede lovliggjord via anmeldeordningen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er dog ikke etableret beplantning omkring den som der skal jf. anmeldelsen. Ansøger ønsker at ensilagepladsen medtages i denne ansøgning og at kravet om beplantning fjernes. Tønder Kommune vurderer ikke at beplantningen er nødvendig. Der lægges i den forbindelse vægt på at pladsen etableres i tilknytning til hidtidig bebyggelse og at den ikke ændrer på helhedsindtrykket af husdyrbruget.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 1 km mod nord. Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,2 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

⁴ § 36 stk. 1 nr. 6 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 3,5 km mod vest.
Beregningen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 3 natur ligger ca. 850 m mod nordøst.
Beregningen viser at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom natur er derfor overholdt.








Naturbeskyttelseslovens § 3

Nærmeste område som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø ca. 730 m nordvest for husdyrbruget. Merdeposition er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Da det er under 1 kg N/ha/år, vurderes det ansøgte projekt ikke at give anledning til tilstandsændring i søen.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden.

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Gånsagervej 1A | 0 | NY | 169,2 | 169,2 | 730,1 | Ja |
|  Gånsagervej 3 | 0 | NY | 169,2 | 169,2 | 576,9 | Ja |
|  Gånsagervej 5 | 0 | NY | 169,2 | 169,2 | 656,4 | Ja |
|  Skærbækvej 34 | 0 | NY | 169,2 | 169,2 | 605,8 | Ja |
|  Skærbækvej 19 | 0 | NY | 565,3 | 565,3 | 1081,5 | Ja |
|  Arrild Ejerlav, Arrild | 0 | NY | 775,5 | 775,5 | 596,1 | Nej |
|  Arrild Ejerlav, Arrild | 0 | NY | 775,5 | 775,5 | 983,4 | Ja |

Tabel 8 – Lugtberegning ansøgning nr. 200626

Beregningen viser, at lugtgenekriteriet er overholdt i forhold til enkeltbolig og til samlet bebyggelse, men at det ikke er overholdt i forhold til byzone og sommerhusområde (gul markering). Området som konflikten omhandler, er Arrild Ferieby.

Tønder Kommune kan vælge at fravige genekriteriet, hvis særlige betingelser er opfyldt. Disse betingelser er i denne sag opfyldt, da gennemsnitsafstanden til Arrild ferieby er mere en 50 % af den beregnet geneafstand (den er 77 %), samtidig med at lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges. Tønder Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående, at genekriteriet kan fraviges. Der lægges i den forbindelse særlig vægt på at husdyrbrugets produktionsareal er fuldstændig uændret i nudrift og i ansøgt drift. Dermed er lugtemissionen beregnet i husdyrgodkendelse.dk også uændret. Det bemærkes også at den beregnede geneafstand er et godt stykke over 50 % af gennemsnitsafstanden.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

Ansøger oplyser:

Det vurderes, at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag for hverken det eksisterende eller det nye staldanlæg. De største støjgener vil forekomme i forbindelse med aflæsning af foder på ensilagepladser, støj fra dyrene, transport af mælk, dyr, foder, gylle og dybstrøelse. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes.

Vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere naboer.

Tønder Kommune vurderer:

Da husdyrbruget ligger i landzone uden lokalplaner og uden for samlet bebyggelse, er der ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjkilderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt.

For at sikre de nærmeste naboer mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

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

Støv

Ansøger oplyser:

Støv vurderes ikke at være et problem for naboer. Støv vil primært forekomme fra transport i forbindelse med indkørsel af foder og strøelse, udbringning af dybstrøelse og markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foder. Ensilage overdækkes med plast.

Tønder Kommune vurderer:

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være interne transporter, håndtering af foder og halm.

Der stilles vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

Fluebekæmpelse sker i dybstrøelsesafsnittene ved hjælp af godkendte fluemidler. Derudover undgås fluer ved effektiv rengøring. Der er pt. lavet aftale med Nomus omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret ca. 30 kasser med gift rundt på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der stilles vilkår til god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøger oplyser:

*Afhentning af mælk: 7 gange om ugen – tidspunktet varierer i perioder
Flytning af småkalve og kælvekvier: ca. hver 14. dag. Når kalve køres ud tages
kælvekvier med hjem. Der transporteres i dagtimerne. Fremadrettet ophører
transporterne.*

Transport af foder til kviehotel: 12 tons foder hver 3. dag i dagtimerne.

Fremadrettet ophører transporterne.

Afhentning af dyr til slagtning: ca. 1 gang hver 14. dag i dagtimerne.

Levering af kraftfoder: ca. 1 gang hver 2. eller 3. uge i dagtimerne.

Levering af diesel: ca. 2 gange om måneden i dagtimerne.

*Afhentning af affald: Henning Sejr tømmer industricontainer ca. 1 gang om
måneden – herudover kommunens dagrenovationsordning. Der afhentes i
dagtimerne.*

Afhentning af døde dyr: ca. 1-2 gang om ugen (efter behov) i dagtimerne.

*Transport i forbindelse med høst og ensilering: Når der ensileres foregår det
primært i de lyse timer, men kan strække sig til ud på natten. Ca. 1.400 læs.*

*Gylle: Maks 840 læs med 25 tons gyllevogn. Da en del vil blive transporteret
med lastbil med ca. 40 tons ad gangen, er antallet reelt mindre.*

*Tidspunktet for afhentning af mælk afhænger af mejeriets køreplaner og kan
derfor skifte.*

*Der tages græsslet i maj, juni, juli og august (over ca. 4 dage). Majs snittes og
køres hjem i oktober måned (over ca. 20 dage).*

Tønder Kommune vurderer:

Da der er relativ god afstand til nærmeste nabobeboelse der ikke ejes af ansøger vurderer Tønder Kommune at transporter til og fra ejendommen ikke vil give anledning til gener.

Lys

Ansøger oplyser:

*Af udendørs belysning er der 5 gadelamper langs alleen op til stuehusene, samt
to sports på nord og sydgavlen af den lille stald til opdræt. Endvidere kommer
der pyntebelysning på østsiden af malkestalden. Spottene tændes og slukkes
manuelt og bruges i øvrigt meget sjældent. Lyset vil ikke kunne genere
omgivelserne.*

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer at der med denne indretning ikke vil være lysgener fra belysningen på ejendommen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser:

*I forhold til risici for større ulykker eller katastrofer, vurderes det, at den
største ulykke/katastrofe vil omhandle udledning af gylle til omgivende arealer,
og dette vil primært kunne påvirke bilag IV arter. Dette vil kunne ske enten ved
uheld der involverer gyllebeholdere eller transport af gylle.*

*Der er udarbejdet en beredskabsplan for uheld i forbindelse med brand,
kemikaliespild og gylleudslip.*

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige

daglige drift stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof og eventuelle kemikalier. Der stilles vilkår om at der skal udarbejdes en beredsskabsplan, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld. Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Der findes ingen pesticider eller sprøjteudstyr på ejendommen og der stilles kun vilkår i tilfælde af eventuel opbevaring af kemikalier. Ansøger oplyser, at der ikke opbevares andet end vaske- og desinfektionsmidler til brug i malkestald.

Olie og brændstof

Ansøger oplyser:

Der er en olietank på ejendommen placeret i den sydlige ende af kostalden (bygning 1 på figur 1).

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikre mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Egenkontrol

Ansøger oplyser:

I den eksisterende miljøgodkendelse er der bl.a. stillet vilkår om, hvor der skal være skraber på spalterne i de to sengebåsestalde, at skraberne skal være forsynet med timere, og endvidere er der stillet vilkår om, hvor ofte skraberne skal køre.

De fleste gangarealer med spaltegulve og fast gulve skrubes med fast skabeanlæg og tværgange rengøres manuelt.

Da der er opstået tvivl om ammoniakreduktionseffekten af skraber, bør det overvejes om vilkårene skal videreføres og med hvilket krav til interval.

Der er ikke planer om at tage skraberne ud af drift, men der ønskes mulighed for selv at bestemme, hvor ofte skraberne skal køre.

Der føres egenkontrol på en række områder, hvoraf nogle er lovkrav. Der ønskes ikke vilkår i miljøgodkendelsen om dokumentation for disse egenkontroller. Kommunen kan dog få kontrollerne fremvist ved tilsyn, hvis det har miljømæssig relevans.

Ved det daglige opsyn overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele reparerer eller udskiftes løbende. Retningslinjerne fra Arlagården efterleves. Af faste procedurer kan nævnes:

- *Der føres logbog over flydelag på ikke teltoverdækkede gyllebeholdere.*
- *Ved pumpning af gylle tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne.*
- *Der er sundhedsrådgivning af besætningen ca. hver 14. dag, der er med til at forøge sundheden i besætningen og dermed er der færre døde dyr.*
- *Der indberettes dyr til CHR-registeret.*
- *Der føres medicinjournal*
- *Gyllepumpning overvåges.*
- *Pulverslukkere kontrolleres af Falck hvert år.*
- *El-installationerne kontrolleres af elektriker hvert 5. år.*
- *Malkeanlæg og køletanke serviceres 2 gange årligt.*

- *Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
Maskinstationen står for at føre sprøjtejournal.*

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

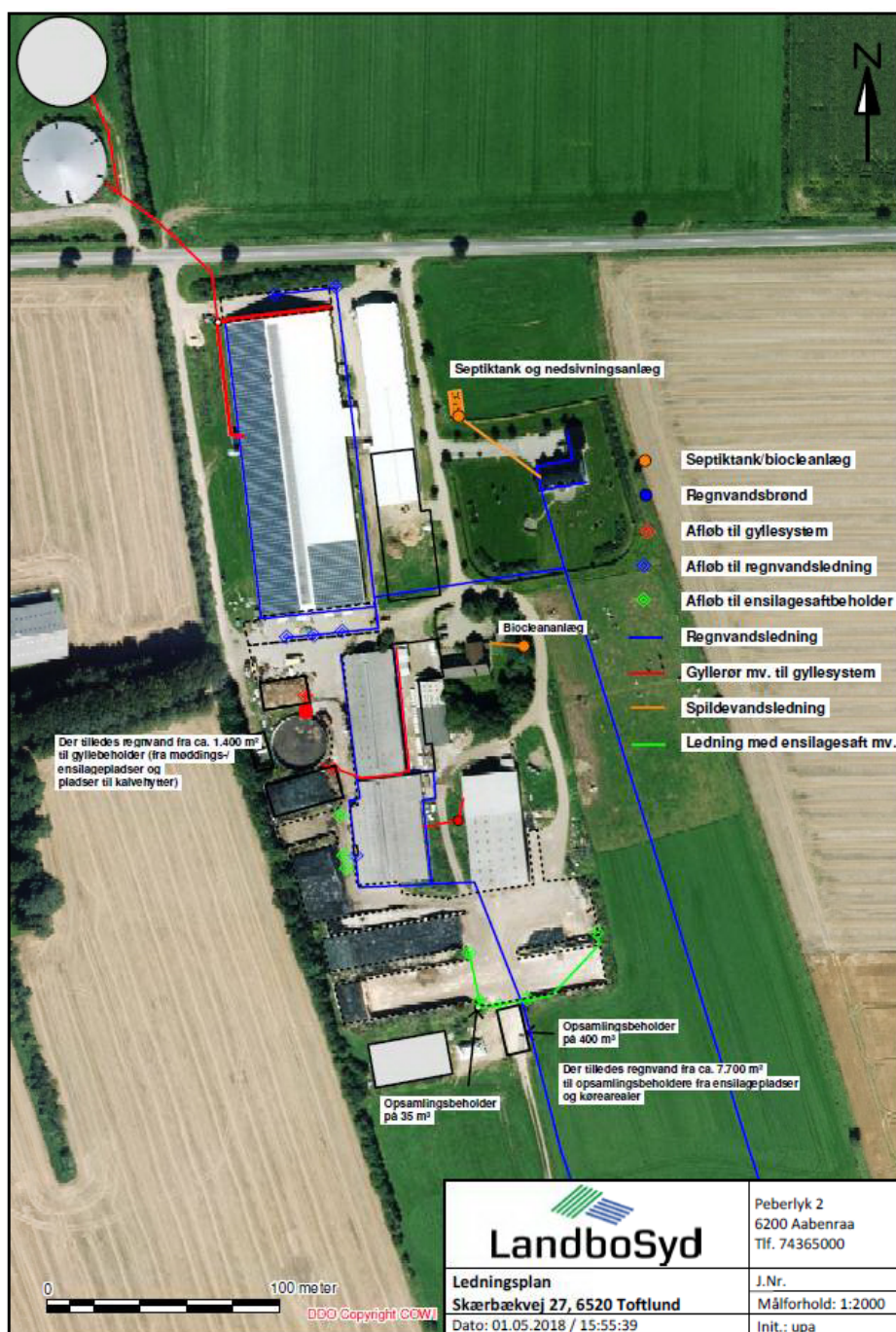
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøger oplyser:

Vandet fra ensilagepladserne ledes enten til gyllebeholder eller beholdere til overfladevand på henholdsvis 35 m³ og 400 m³, hvorfra det udsprinkles med et sprinkleranlæg på græsmarken syd for ejendommen. Arealet hvor udsprinklingen sker, er ikke drænet.

Tagvand fra de eksisterende bygninger og overfladevand fra betonpladserne umiddelbart nord og syd for den store sengebåsestald ledes til overfladevandsledning og videre til grøft syd for ejendommen. Regnvand fra den nye halmlade vil enten blive ledt til faskiner eller til grøften.



Figur 4 - Ledningsplan

Tønder Kommune vurderer:

Afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsvivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse. Der skal således indhentes udledningstilladelse til udledning af tagvand fra den nye halmlade.

Der kan være risiko for forurening af vandløb hvis kørearealer med afløb til vandløb ikke friholdes for forurenende stoffer. Det vil særligt være organisk materiale i form af husdyrgødning og foderrester(ensilage) som er tabt på området. For at minimere risikoen for forurening af vandløb stilles der vilkår om, at arealerne altid skal friholdes for organisk materiale, samt andre stoffer der kan forurene vandløb. Det drejer sig om arealerne nord og syd for kostal-den.

Skærbækvej 27 ligger indenfor et område hvor Tønder Kommune har lavet en plan grundvandsbeskyttelse (indsatsområde for Arrild Vandværk). I indsatsplanens retningslinjer er der en række forslag til vilkår der bør stilles i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug der ligger indenfor indsatsområde. Der stilles derfor vilkår om at vask af maskiner skal foregå på et område med fast underlag og opsamling af spildevandet, dog således at vask alternativt kan foregå på et areal med plantedække.

Affald

Ansøger oplyser:

Skønnede årlige mængder:

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder | EAK-kode | ISAG-kode |
|----------------------------------|--|---|-------------------------|--|---------------------|-----------|
| Olie- og kemikalieaffald: | | | | | | |
| Spildolie | * | - | Kendes ikke | * | 13.02.08 | 06.01 |
| Olie- og brændstoffiltre | * | - | Kendes ikke | * | 16.01.07 | 06.05 |
| Blyakkumulatorer | * | - | Kendes ikke | * | 16.06.01 | 05.99 |
| Rester af bekæmpelsesmidler | Ingen rester, alt benyttes | - | - | - | 02.01.05 | 05.12 |
| Spraydåser | Kontoret | Dyr læge tager dem med | Containerplads | ca. 100 stk. | 15.01.10 | 23.00 |
| Medicinrester og kanyler | I køleskabe og i kanyleboks i kontorerne/teknikrummene | Dyr læge tager dem med | Apoteket i Løgumkloster | maks. 2 bokse | 20.01.32 | 05.13 |
| Tørbatterier – NiCd | Kontoret | Transporterer selv | Containerplads | ca. 40 stk. | 16.06.02 | 77.00 |
| Fastaffald: | | | | | | |
| Tom emballage | Affaldscontainer | Henning Sejr | Kendes ikke | Se diverse brændbart | 15.01.02 | 52.00 |
| Lysstofrør | Elektriker tager med retur | Elektriker tager dem retur ved udskiftning. Ellers afleveres på genbrugsplads | Kendes ikke | *** | 20.01.21 | 79.00 |
| Overdækningsplast | Affaldscontainer | Henning Sejr | Kendes ikke | 30 m ³ container | 02.01.04 | 52.00 |
| Metallaffald | Diverse steder | Varyerer | Kendes ikke | fra 500 kg til 5 tons | 20.01.06 | 56.20 |
| Diverse brændbart | Affaldscontainer | Henning Sejr | Kendes ikke | 8 m ³ container ca. 1 gang pr. mdr. | Afhængig af indhold | 19.00 |

* *Spildolie, olie- & brændstoffiltre, blyakkumulatorer, lysstofrør og batterier i maskiner skiftes i forbindelse med service og opbevares derfor ikke på ejendommen. Modtageanlæg kendes derfor heller ikke. Overdækningsplast genbruges så længe som muligt, herefter kasseres det.*

Der anvendes en del genopladelige batterier.

Tønder Kommune vurderer:

Skærbækvej 27 ligger indenfor et område hvor Tønder Kommune har lavet en plan grundvandsbeskyttelse (indsatsområde for Arrild Vandværk). I indsatsplanens retningslinjer er der en række forslag til vilkår der bør stilles i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug der ligger indenfor indsatsområde. Der stilles derfor vilkår om opbevaring af farligt affald.

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøger oplyser:

Der anvendes primært el til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, belysning, skrabning samt sommerventilation.

Staldene er uopvarmede og stuehuset opvarmes med varme genvundet ved mælkekøling.

| Type | Forbrug pt | Forbrug efter |
|---------------|------------------------|------------------------|
| <i>El</i> | <i>ca. 330.000 kWh</i> | <i>ca. 350.000 kWh</i> |
| <i>Diesel</i> | <i>ca. 50.000 l</i> | <i>ca. 50.000 l</i> |

Der overvejes at udskifte alt belysning i stalde til LED-belysning.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er elforbruget på ca. 670 kWh pr årsko, dog med mulighed for store variationer. Ejendommens elforbrug er i forhold til normalt derfor meget lavt.

Tønder Kommune vurderer:

Det er Tønder Kommunes vurdering at ansøger med den nævnte oplysninger har foretaget tilstrækkeligt for at minimere elforbruget. For at der fortsat er fokus på energiforbruget stilles der vilkår om egenkontrol.

Vandforbrug

Ansøger oplyser:

| Type | Forbrug pt | Forbrug efter |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| <i>Drikkevand, vask af malkeanlæg mv.</i> | <i>ca. 22.000 m³</i> | <i>ca. 27.000 m³</i> |
| <i>Vand til stuehus</i> | <i>ca. 170 m³</i> | <i>ca. 170 m³</i> |
| <i>Vand til vask af kalvehytter og maskiner mv.</i> | <i>50</i> | <i>50</i> |

Vand kommer fra Arrild Vandværk.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget pr. ko af stor race ca. 33 m³ og pr. opdræt ca. 5,7 m³. Med maks. 670 køer og 500 opdræt og forventet ydelse på ca. 12.500 kg EKM indenfor de næst 5 år, ligger forbruget inden for normen.

Tønder Kommune vurderer:

Langt størstedelen af vandforbruget på ejendommen er drikkevand til køerne. For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. Af samme årsag stilles der vilkår til, at der skal føres driftsjournal over vandforbruget. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 10.259-10.456 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Niveaulet er fastsat med udgangspunkt i at der er tale om eksisterende stalde. Herefter er det overvejet om der allerede i dag er teknologier på de eksisterende stalde som

gør at niveauet skal justeres. I den tidligere godkendelse er der vilkår om skrab af spalteareal, samt om fodring med reduceret råprotein. Men da de 2 teknologier er fjernet fra Miljøstyrelsens teknologiliste, kan de ikke påvirke niveauet. Der er også i den tidligere godkendelse vilkår om overdækning af en gyllebeholder. Denne teknologi er stadig på Miljøstyrelsens teknologiliste, men da det ikke er en teknologi knyttet til husdyrbrugets staldanlæg er det usikkert om den påvirker niveauet. Det er derfor niveauet er angivet som et interval.

Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 10.018 kg N/år.

Tønder Kommune vurderer derved at BAT er overholdt.

Der er benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveau, tiltagene er fasthold med vilkår:

- Fast overdækning af 2 gyllebeholdere

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøger oplyser:

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er, idet anlægget ligger så langt fra landegrænser, som det gør.

Tønder Kommune vurderer:

Da ejendommen ligger ca. 27 km fra den dansk-tyske grænse, er Tønder Kommune enig i ansøgers vurdering om at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

Ikke relevant da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug.

D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport. Kommunen skal gennemgå og bruge rapporten. Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Nedenfor har vi indsat ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten.

Ikke teknisk resume

Ansøgningen omhandler dels mulighed for fri produktion på de eksisterende produktionsarealer samt mulighed for at etablere en ny teltoverdækket gyllebeholder og en ny halmlade, og dels lovliggørelse af en allerede etableret ensilageplads på Skærbækvej 27, 6520 Toftlund. Beregningerne i skema 200626 i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdes ved brug af virkemidlet teltoverdækninger. Beskyttelsesniveauet for lugt overholdes, såfremt kommunen er indstillet på at godkende ansøgningen under undtagelsesreglen for lugt, idet der er tale om et lovligt etableret eksisterende staldanlæg, der overholder minimum 50 % af lugtgenafstandene, og som ikke udvider eller ændrer produktionsarealerne. I beregningerne er der taget hensyn til kumulation med hensyn til lugt og ammoniak.

Pga. husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naboer mv. vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Lysgener og opbevaring af døde dyr vil ikke kunne være til gene pga. placeringen og afstanden til naboer. Støv vil primært være i form af jord på veje efter kørsel. Hvis der sker tilsvining af veje, bliver vejene fejlet eller skrabet. Fluer og skadedyr bekæmpes. Støj der kan virke generende vil primært være fra transport. Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. Transport til og fra ejendommen sker ad to indkørsler fra Skærbækvej.

Der er ikke lavet beregninger for alternativer, da der ikke sker nyetablering ud over den nye gyllebeholder. Da den etableres i umiddelbar tilknytning til den eksisterende gyllebeholder med teltoverdækning på 5.300 m³, vurderes placeringen at være den mest optimale.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ligger ca. 800 m mod nordvest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Skærbækvej 27 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

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

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

Habitatområder

Nærmeste habitatområde er Område nr. 82 - Lindet skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov, som ligger 800 m fra husdyrbruget der hvor det er nærmest. Ammoniakpåvirkningen af området er allerede vurderet i det ovenstående, idet den mest ammoniakfølsomme del af habitatområdet er udpeget som kategori 1 natur.

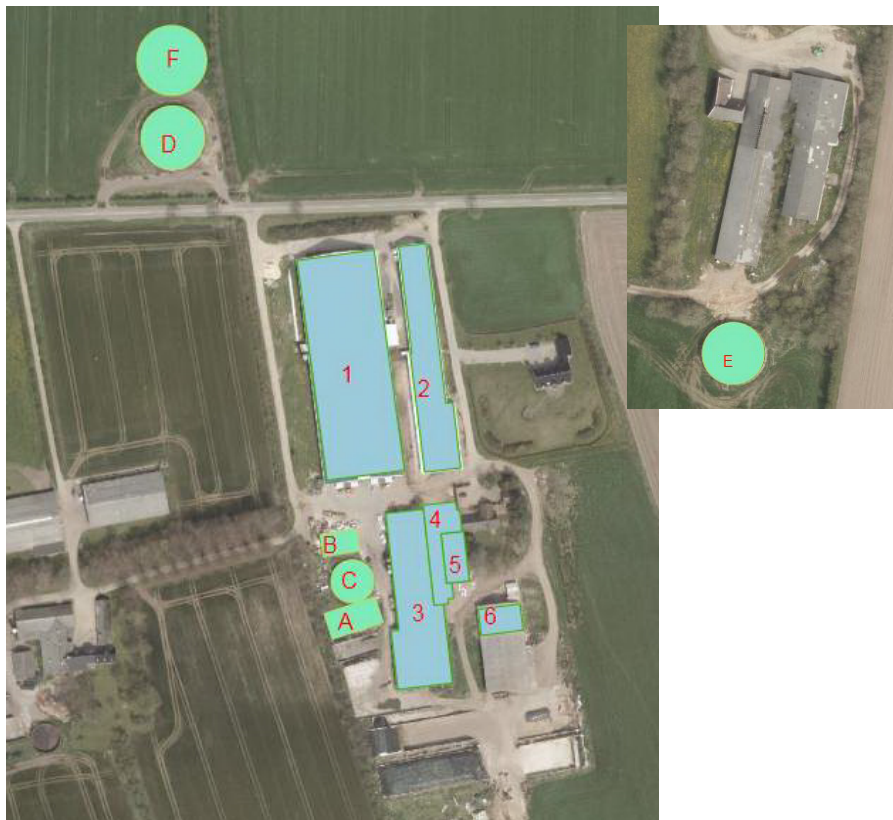
Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

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

VILKÅR

Når godkendelsen udnyttes skal vilkårene overholdes. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- Husdyrbruget godkendes til en fordeling af dyr og et maksimalt tilladt produktions- og gødningsareal som anført i følgende tabeller og figur:



Figur 5 – Situationsplan, billedet øverst til højre er fra Vinkelvej 9

| Nr | Staldafsnit | m ² | Produktionstype og produktionsareal |
|----|--|----------------|---|
| 1 | Sengebåsestald Skærbækvej 27 | 5503 | 1916 m ² sengestald med fast gulv til malkekøer, kvier og stude 388 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg 1125 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| 2 | Ny malkestald og dyrevelfærdsstald | 2212 | 1197 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg |
| 3 | Sengebåsestald (tidl. Vestergårdvej 6) | 2501 | 1454 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude 115 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg |
| 4 | Plads med kalvehytter | 691 | 300 m ² dybstrøelse til kalve, (under 6 mdr.) |
| 5 | Stald til opdræt (tidl. Vestergårdvej 6) | 363 | 94 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg 103 m ² sengestald med spalter (kanal, bagskyl el. ringkanal) til malkekøer, kvier og stude |
| 6 | Stald til kalve | 357 | 329 m ² dybstrøelse til alle typer kvæg |

Tabel 9 – Maksimalt tilladt produktionsareal

| | Gødningsanlæg | Størrelse | Gødningstype og gødningsareal |
|---|--|---------------------|--|
| A | Møddingsplads/ensilageplads | 451 m ² | 451 m ² fast gødning fra kvæg, heste får og geder |
| B | Møddings-/vaskeplads | 256 m ² | 256 m ² fast gødning fra kvæg, heste får og geder |
| C | Gyllebeholder på Vestergårdvej 6 | 1800 m ³ | 453 m ² flydende husdyrgødning |
| D | Gyllebeholder med telt 5.300 m ³ | 5300 m ³ | 986 m ² flydende husdyrgødning |
| E | Gyllebeholder Vinkelvej 9 | 2000 m ³ | 500 m ² flydende husdyrgødning |
| F | Ny gyllebeholder med telt 6.000 m ³ | 6000 m ³ | 1202 m ² flydende husdyrgødning |

Tabel 10 – Maksimalt tilladt gødningsareal

- Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.

HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Stalde og anlæg

- Alle nye bygninger skal placeres som angivet på figur 1 og 4.
- Den nye gyllebeholder må opføres med et grundareal på maksimalt 1.202 m².
- Anlæg til udsprinkling af spildevand fra ensilagepladser skal drives i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05.

Gødningsopbevaring og -håndtering

- Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
- Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Landskabelige hensyn

- Nye bygninger skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.
- Den nye gyllebeholder der er placeret uden tilknytning til den hidtidige bebyggelse, skal fjernes, hvis den ikke har været i brug i tre år.
- De eksisterende læhegn (ca. 200 m hver) syd og øst for den nye gyllebeholder skal bibeholdes og vedligeholdes.



Figur 6 – læhegn ved gyllebeholdere

Ammoniak

12. Gyllebeholder F og D på figur 1 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
13. Åbning af teltdugene må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
14. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
15. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen.
16. Der skal føres en logbog for hver gyllebeholder, hvori eventuelle skader på teltoverdækningerne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

17. Markstakke med dybstrøelse og ensilage skal placeres mindst 100 meter fra nabobeboelser.
18. Kasseret ensilage skal opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Støj

19. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

| | Kl. | Midlingstiden | dB(A) |
|--------------------|-------|---------------|-------|
| Mandag-fredag | 07-18 | 8 timer | 55 |
| Lørdag | 07-14 | 7 timer | 55 |
| Lørdag | 14-18 | 4 timer | 45 |
| Søn- og helligdage | 07-18 | 8 timer | 45 |
| Alle dage | 18-22 | 1 timer | 45 |
| Alle dage | 22-07 | 0,5 timer | 40 |
| Spidsværdi | 22-07 | - | 55 |

Tabel 11 - Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Støv

20. Driften på Skærbækvej 27 må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.

Fluer og skadedyr

21. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Driftsforstyrrelser og uheld

23. Der skal altid forefindes en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
 Bilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan

skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

24. Tagnedløbsbrønde og lignende, der ligger inden for 15 m fra gyllebeholdere eller ensilagepladser, skal sikres, så der i forbindelse med uheld ikke kan afledes gylle/ensilagesaft til drænsystemet.
25. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

Olie og brændstof

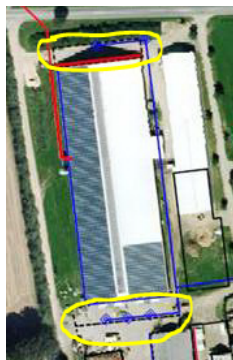
26. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
27. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Egenkontrol og management

28. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
29. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el, vand og brændstof.
 - Placering af ensilagestakke.
 - Skader på teltduge jf. vilkår 16.Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Spildevand

30. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.
31. De befæstede arealer nord og syd for kostalden (markeret med gul streg på figuren her) skal altid holdes rene. Arealerne må således ikke indeholde rester af organisk materiale (f.eks. husdyrgødning eller ensilage) eller andet der kan forurene vandløb.



Affald

32. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
33. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Energiforbrug

34. Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af el, og olie på husdyrbruget.

Vandforbrug

35. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.
36. Der skal foretages en årlig opgørelse af husdyrbrugets vandforbrug.

HØRINGER

Idehøring

Ansøgningen blev 26. november annonceret i 14 dage på www.toender.dk.

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 641 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugs og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. 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. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest tirsdag den 12. februar 2019.

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

Idet afgørelsen 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.