

**Revurdering af miljøgodkendelse  
(IE-husdyrbrug)  
efter Husdyrbrugloven  
Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge  
Afgjort den 1. maj 2026**



**Svendborg**  
Kommune

# Datablad

|  |   |
|--|---|
| <b>Ansøger og kontaktperson</b>  | Bondetoftegaard A/S<br>Lillemarken 5<br>5762 vester Skerninge<br>Tlf. 20702514<br><a href="mailto:bondetoftegaard@mail.dk">bondetoftegaard@mail.dk</a>                                    |
| <b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>   | Bondetoftegaard A/S<br>Lillemarken 5<br>5762 Vester Skerninge   |
| <b>Ejer af ejendommen</b>  | Bondetoftegaard A/S   |
| <b>BFEnummer</b>   | 9453896   |
| <b>Matrikelnummer</b>  | 20a, Ulbølle By, Ulbølle  |
| <b>Virksomhedens art</b>   | Produktion af smågrise  |
| <b>CHR-nummer</b>  | 98209   |
| <b>CVR-nummer</b>  | 15835443  |
| <b>P-nummer</b>  | 1000986278  |
| <b>Virksomhedstype</b>   | Produktion af smågrise - IE-husdyrbrug med flere end 750 stipladser til søer.   |
| <b>Tilsynsmyndighed</b>  | Svendborg Kommune<br>Natur og Miljø, Miljø, Erhverv og Teknik<br>Svendborgvej 135, 5762 V Skerninge<br>Tlf. 6223 3444<br><a href="mailto:landbrug@svendborg.dk">landbrug@svendborg.dk</a> |
| <b>Ansøgningens skemanummer i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a></b> | 255.975<br>Scenarieberegning nr. 256.196  |
| <b>Godkendt produktionsareal</b>   | 3.036 m <sup>2</sup>  |
| <b>Journal nr.</b>   | 22/12184  |
| <b>Øvrige afgørelser</b>   | -   |
| <b>Konsulent</b>   | -   |

## Copyright

Kortmateriale er gengivet af Svendborg Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Bondetoftegaard A/S  
Lillemarken 5  
5762 Vester Skerninge

**Miljø og Teknik**  
**Klima, Natur og Miljø**  
Svendborgvej 135  
5762 Vester Skerninge  
Tlf. 62 23 33 33

## Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Svendborg Kommune træffer hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbruget på Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge.

Afgørelsen træffes efter Husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 41 stk. 3 jf. § 43 a, og reviderede vilkår meddeles efter lovens § 39 stk. 1 og § 53 stk. 2 som påbud.

Afgørelsen meddeles på baggrund af den gældende godkendelse fra 19. november 2009, den gennemførte revurdering og de oplysninger, der er sendt ind ved behandlingen af denne revurdering herunder skema nr. 255.975 i det digitale ansøgningsystem samt scenarieberegning 256.196.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at husdyrbruget fortsat ikke medfører en væsentlig påvirkning af miljøet.

Dato: 1. maj 2026

Godkendt: .....

Mette Skjold Sørensen  
Miljøsagsbehandler

Annonceret den 24. februar 2025 – 17. marts 2025.

Klagefristen udløber den 29. maj 2026

Søgsmålsfristen udløber den 29. november 2026

Næste revurdering inden den 1. maj 2036

---

<sup>1</sup> LBK nr. 1065 af 21/08/2025, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

## Ikke teknisk Resumé

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug<sup>2</sup>, der er meddelt efter Husdyrbrugloven eller Miljøbeskyttelsesloven skal regelmæssigt tages op til revurdering.

En revurdering skal gennemføres første gang 8 år efter, at godkendelsen er meddelt, og herefter hvert 10. år. Derudover skal der altid gennemføres en revurdering, når der er offentliggjort BAT-konklusioner, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Senest 4 år efter, at en BAT-konklusion er offentliggjort i EU-tidende, skal revurderingen være gennemført, og kravene overholdt. Den seneste BAT-konklusion er offentliggjort d. 21. februar 2017.

Husdyrbruget på Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge er godkendt første gang den 19. november 2009. Godkendelsen revurderes første gang med denne afgørelse.

Formålet med at gennemføre en revurdering er primært at sikre, at krav til lugt og ammoniakpåvirkning af særlige beskyttede naturområder fortsat overholdes, samt at husdyrbrugets indretning og drift også fortsat opfylder krav om at anvende den bedste tilgængelige teknologi (BAT). Der kan kun stilles krav om at etablere BAT, hvis det ikke medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Revurderingen omfatter alle vilkår i den gældende godkendelse. Der er tale om en afgørelse efter Husdyrbrugloven, hvor vilkårene i den gældende godkendelse enten videreføres uden ændring eller skærpes ved påbud. En afgørelse om revurdering kan derfor ikke indeholde godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, der medfører en forøget forurening.

Revurderingen af husdyrbruget på Lillemarken 5 har givet anledning til at revurdere husdyrbrugets vilkår for årlig registrering af vand- og strømforbrug og derudover er der en del vilkår der bortfalder idet vilkårene nu er reguleret af generelle regler eller reglerne ikke længere er gældende.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at husdyrbruget opfylder krav om at anvende den bedste tilgængelige teknologi (BAT) – og den gældende BAT-konklusion – når denne revurderings vilkår og de generelle regler overholdes.

Det er desuden fortsat Svendborg Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

---

<sup>2</sup> Husdyrbrug, der har flere end 750 stipladser til søer, flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller fere end 40.000 stipladser til fjerkræ

# Indholdsfortegnelse

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Datablad</b> .....                                     | <b>2</b>  |
| <b>Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse</b> ..... | <b>3</b>  |
| <b>Ikke teknisk Resumé</b> .....                          | <b>4</b>  |
| <b>Indholdsfortegnelse</b> .....                          | <b>5</b>  |
| <b>Indledning</b> .....                                   | <b>7</b>  |
| <b>Svendborg Kommunes Afgørelse</b> .....                 | <b>7</b>  |
| <i>Lovgrundlag</i> .....                                  | 7         |
| <i>Høring</i> .....                                       | 8         |
| <i>Vilkår</i> .....                                       | 9         |
| Drift og Indretning af anlæg.....                         | 9         |
| Årsproduktion .....                                       | 9         |
| Rengøring.....  | 9         |
| Foder .....   | 10        |
| Oplag af olie.....  | 10        |
| <i>Generelle forhold</i> .....                            | 14        |
| <i>Revurdering</i> .....                                  | 14        |
| <i>Klagevejledning</i> .....                              | 15        |
| Søgsmål.....  | 16        |
| <b>Miljøteknisk beskrivelse og vurdering</b> .....        | <b>17</b> |
| <i>Husdyranlæg</i> .....                                  | 18        |
| <i>Husdyrproduktion</i> .....                             | 18        |
| <i>BAT (Bedste tilgængelige teknik)</i> .....             | 20        |
| Ammoniak.....   | 20        |
| Øvrige krav til BAT .....                                 | 20        |
| <i>Kategori 1- og 2-natur</i> .....                       | 21        |
| <i>Gødningsproduktion</i> .....                           | 23        |
| <i>Lugt</i> .....   | 24        |
| <i>Støj</i> .....   | 25        |
| <i>Transport</i> .....                                    | 25        |
| <i>Støv</i> .....   | 26        |
| <i>Skadedyr</i> .....                                     | 27        |
| <i>Energi- og Ressourceforbrug</i> .....                  | 27        |
| <i>Optimering af produktionsprocesser</i> .....           | 28        |

|  |    |
|--|----|
| <i>Spildevand</i> .....  | 28 |
| <i>Affald</i> .....  | 29 |
| <i>Farlige stoffer</i> .....   | 30 |
| <i>Forebyggelse af uheld</i> .....   | 31 |
| <i>Vedligehold og Overvågning</i> .....  | 32 |
| <i>Øvrige vilkår</i> .....   | 32 |
| <i>Ophør</i> .....   | 33 |
| <i>Bilag 1, Oversigtskort</i> .....  | 35 |
| <i>Bilag 2. Vilkårsliste</i> .....   | 36 |
| <i>Bilag 3. BAT-redegørelse</i> .....  | 39 |
| <i>Bilag 4. Skema fra <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a></i> ..... | 42 |

# Indledning

Husdyrbruget på Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge er et IE-husdyrbrug med 800 stipladser til søer.

Husdyrbruget er omfattet af følgende tidligere afgørelser:

- Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 fra den 19. november 2009.

Da det er mere end 8 år siden, husdyrbruget blev miljøgodkendt, og der er desuden offentliggjort en BAT-konklusion den 21. februar 2017, skal Svendborg Kommune revurdere godkendelsen efter Husdyrbrugloven, jf. § 48 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Ved revurderingen skal det i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sikres, at husdyrbruget:

- overholder kravene til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)
- overholder kravene til totaldeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 1- og 2-natur
- overholder geneniveauet for lugt, og
- indrettes og drives i overensstemmelse med § 42<sup>4</sup>, og at
- der fastsættes vilkår i henhold til § 45 stk. 1 nr. 9-13<sup>5</sup>.

Revurderingen omfatter alle vilkår i godkendelsen.

## Svendborg Kommunes Afgørelse

### Lovgrundlag

Afgørelse om revurdering er behandlet i henhold til kravene i Husdyrbrugloven<sup>6</sup> med tilhørende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse<sup>7</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Arbejdet med revurdering af husdyrbrugets godkendelse er omfattet af brugerbetaling jf. Brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>8</sup>.

---

<sup>3</sup> Bekg. nr. 1089 af 16. oktober 2024, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug.

<sup>4</sup> Bekg. nr. 1089 af 16. oktober 2024, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug.

<sup>5</sup> Bekg. nr. 1089 af 16. oktober 2024, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug.

<sup>6</sup> LBK nr. 1065 af 21. august 2025, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., Husdyrbrugloven

<sup>7</sup> Bekg. nr. 1089 af 16. oktober 2024, Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug.

<sup>8</sup> Bekg. nr. 1466 af 28. november 2025, Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse mv. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

## Høring

Der er gennemført følgende høringer:

- Offentlig annoncering i perioden fra den 24. februar 2025 til den 17. marts 2025, på Svendborg Kommunes hjemmeside om opstart af revurdering af godkendelse til husdyrbruget på Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge.
- Varsel om påbud er givet den 31. marts 2026 og udkast til afgørelse har været i høring hos ejer af husdyrbruget på Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge i perioden fra den 31. marts 2026 til den 28. april 2026.

Der er ingen, der i den første offentlige høring har anmodet om at modtage et udkast til afgørelse.

## Vilkår

Svendborg Kommune træffer hermed afgørelse om revurdering af godkendelse til husdyrbruget på Lillemarken 5, 5792 Vester Skerninge.

Afgørelsen træffes efter Husdyrbruglovens<sup>9</sup> § 41stk. 3 jf. § 43 a, og reviderede vilkår meddeles på følgende måde:

- **Blå skrift** – vilkår meddelt efter § 39 stk. 1 som påbud
- **Grøn skrift** – vilkår meddelt efter § 53 stk. 2 som påbud

Øvrige vilkår er markeret på følgende måde:

- Sort skrift – uændret vilkår
- Gennemstreget – vilkår er bortfaldet

Reviderede vilkår er varslet overfor ejer af husdyrbruget i overensstemmelse med husdyrbruglovens § 58. Samlet liste over gældende vilkår fremgår af bilag 4.

## Drift og Indretning af anlæg

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske redegørelse og godkendelsens vilkår.
2. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, og skal sikres overholdt.
3. Der skal være et eksemplar af godkendelsen tilgængelig for de ansatte på ejendommen.

## Årsproduktion

4. Svinebruget tillades drevet med en produktion på 800 årssøer (187,0 DE), 20900 smågrise (7,2 - 35 kg, 145,6 DE), 400 polte (100 – 120 kg, 3,9 DE) og 4 heste (500 – 700 kg, 1,7 DE). Det svarer til 338,2 DE, idet der er anvendt omregningsfaktorer fra bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.
5. Ind- og afgangsvægten for smågrise og polte må variere 10 %, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.
6. I tilfælde af ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at man ved fortolkning af en afgørelse skal tage udgangspunkt i det godkendte antal dyr, dyretype og godkendte vægt.

## Rengøring

7. Der stilles vilkår om, at ventilatorer i staldafsnittene vaskes efter hvert hold grise, (dvs. ca. hvert ½ år i løbedrægtighedsstalde, hver 5'te uge i farestalde og hver 9 uge i klimastalde).

---

<sup>9</sup> LBK nr. 520 af 1. maj 2019, Lov om Husdyrbrug og anvendelse af gødning mv., Husdyrbrugloven

8. Der skal sikres en god staldhygiejne, herunder at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

### **Foder**

- ~~9. Korrektionsfaktoren for kvælstof i husdyrgødning jf. formel beskrevet i afsnit om foder i redegørelsen til denne godkendelse må maksimalt være 0,956.~~
- ~~10. Korrektionsfaktoren for fosfor i husdyrgødning jf. formel beskrevet i afsnit om foder i redegørelsen til denne godkendelse må maksimalt være 0,799.~~
- ~~11. I tilfælde af at ansøger ønsker at overholde kravet om maksimalt 7020 kg P (beregnet ud fra normtal 2005/06 og gamle dyreenhedsberegninger) til udspredning ved at mindske dyreholdet i stedet for at leve op til krav om maksimalt 4,5 g P/FE i foderet til søerne, skal der på forhånd sendes dokumentation for, at den samlede fosformængde til udspredning ikke overstiger 7020 kg P, og dette skal accepteres af kommunen, før fosformængden i foderet ændres.~~

### **Oplag af olie**

12. Beholdere til opbevaring af olie samt tanke til olieholdige produkter skal senest den 1. juli 2010 være placeret på en overdækket plads og på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Pladsen skal have en opkant på 15 cm af beton eller have fald indad, så evt. spild vil kunne opsamles.
13. Der, hvor olie opbevares og håndteres skal der findes opsugningsmateriale.
14. Spild af olie skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald.

### **Kemikalier**

15. Kemikalier, kemikalierester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag, og uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

### **Ressourceforbrug**

16. Senest 3 måneder efter annoncering af godkendelsen skal der aftales besøg af en energirådgiver, der herefter udarbejder en energirapport med henblik på at reducere energiforbruget på ejendommen. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn.

### **Gødningsopbevaring og - håndtering**

17. Håndtering af gylle, herunder overpumpning af gylle fra stald til beholder, mellem beholderne og til gyllevogn skal foregå under opsyn, så spild undgås.
- ~~18. Senest den 10. december 2009 skal der foreligge beredskabsplan, med indhold beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.~~
- ~~19. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte. Placeringen skal være let tilgængelig.~~

20. Beredskabsplanen skal revideres en gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste revision.

### Ammoniak

21. Det foreløbige valg af metode, der begrænser ammoniakemissionen er foderkorrektion (se vilkår under foder). Ændringer i valg af metode skal indsendes og accepteres af Svendborg Kommune inden gennemførelse.

### Lugt

22. Følgende genekriterier skal overholdes:

| Område                               | Genekriterie                       |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Byzone eller fremtidigt byzoneområde | 5 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>  |
| Samlet bebyggelse og lign.           | 7 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>  |
| Enkeltliggende bolig                 | 15 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> |

23. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal der foretages lugtreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

24. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om lugtmåling el. lign., dog maksimalt én gang pr. år. Inden målinger eller beregninger foretages skal disse godkendes af tilsynsmyndigheden.

### Støj

25. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

|   |   |                                   |  |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Mandag-fredag<br>kl. 7-18<br>(8 timer)<br>Lørdag<br>kl. 7-14<br>(7 timer) | Alle dage<br>kl. 18-22<br>(1 time)<br>Lørdag<br>kl. 14-18<br>(4 timer)<br>Søn- og<br>helligdag<br>kl. 7-18<br>(8 timer) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>(½ time) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>Maksimal<br>værdi |
| 55 dB(A)  | 45 dB(A)  | 40 dB(A)                          | 55 dB(A)                                   |

26. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt skal det dokumenteres, at støjgrænserne i ovenstående vilkår overholdes. Dokumentationen kan foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinier. Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre Miljømåling - ekstern støj. Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

## Transport

27. Hvis der opstår gener ved transport til og fra ejendommen Lillemarken 5, som efter Svendborg Kommunes vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne.
28. Gyllekørsel må ikke foregå på lørdage, søndage og helligdage. Vilåret gælder ikke for arealer, hvortil der kun køres ad egne markveje og som ikke støder op til Fjellebrosvejen.
- ~~29. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild skal dette straks opsamles.~~
- ~~30. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbringningsarealerne i Fåborg-Midtfyn kommune skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udbringning af husdyrgødningen i marken.~~

## Støv

31. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
32. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

## Skadedyr

33. Foder skal opbevares utilgængeligt for rotter, og hvor foder opbevares og håndteres skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.
- ~~34. Senest 1 måned efter annonceringen af denne afgørelse skal opbevaring af døde grise og søer ske på plads ca. 50 m nordvest for hestestald (nr. 25 på plantegning – bilag 2), 3 meter fra offentlig vej og afskærmet fra vej af hæk. Pladsen skal leve op til nævnte bekendtgørelse og vejledning om opbevaring af døde dyr.~~

## Spildevand

35. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder.

## Drift af husdyrbrugets arealer

- ~~36. Der stilles vilkår om, at der maksimalt må udbringes 32980 og 7020 kg P med husdyrgødning på bedriftens arealer per planår (1/8-31/7), beregnet efter 05/06 normer. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.~~
- ~~37. Der skal foreligge godkendelse af aftalearealerne inden disse kan modtage husdyrgødning fra Lillemarken 5.~~
- ~~38. Indenfor hvert gødningsår skal mindst et af følgende 3 virkemidler anvendes:~~

• Der må ikke anvendes et sædskifte, der har et højere udvaskningsindex end 86, jf. notat af 27. juni 2007 om standardsædskifter og referencesædskifter fra Miljøministeriet.

• Der skal på bedriftens udbringningsarealer være mindst 4,1 % point ekstra efterafgrøder, svarende til 9,77 ha, ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om lovpligtige efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødskning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller de lovpligtige efterafgrøder må ertattes af "grønne marker".

• Ved beregning af bedriftens kvælstofkvote, skal alle afgrøders kvælstofnorm nedsættes til 96,8 % af plantedirektoratets til en hver tid gældende normer.

Virkemidlerne kan anvendes i kombination forudsat, at den maksimalt tilladte udvaskning på 42,6 kg N/ha ikke overskrides. Se eksempel i den miljøtekniske redegørelse.

~~39 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres, hvis driften ophører. Orienteringen skal være skriftlig og skal sendes til tilsynsmyndigheden før ophøret indtræder.~~

~~40 Ved driftens ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, tilhold af skadedyr og unødigt påvirkning af landskabet. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.~~

## Egenkontrol

~~41 Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles godkendelse til.~~

~~42 Der skal føres journal over tidspunkter for vedligehold og rengøring af ventilationssystemet.~~

~~43 Belægningen, hvor olie opbevares og håndteres, skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.~~

~~44 Kontrol og eventuelle reparationer af belægningen, hvor der opbevares olie, skal føres i journal.~~

~~45 Belægningen, hvor kemikalier, kemikalierester og tom emballage opbevares skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.~~

~~46 Kontrol og eventuelle reparationer af belægning, hvor kemikalier, rester heraf og tom kemikalieemballage opbevares, skal føres i journal.~~

~~47 Der skal føres journal over energiforbrug (el, dieselolie og olie til opvarmning), mængde af husdyrfoder og evt. opstået spild af foder. Dette kan gøres i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften.~~

~~48 Belægningen på vaskeplads for maskiner, redskaber og sprøjte skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.~~

~~49 Kontrol og eventuelle reparationer af belægning på vaskeplads for maskiner, redskaber og sprøjte skal føres i journal.~~

- ~~50 Der skal foreligge dokumentation for, at korrektionsfaktoren for kvælstof i husdyrgødning jf. formel beskrevet i afsnit om foder i redegørelsen til denne godkendelse er på max. 0,956. Kravet til denne dokumentation er identisk med kravene for korrektionsfaktoren, som anvendes i forbindelse med bedriftens gødningsregnskaber. Det tillades, at korrektionsfaktoren er højere et enkelt år, hvis den som gennemsnit over 3 år kan overholdes.~~
- ~~51 Der skal foreligge dokumentation for, at korrektionsfaktoren for fosfor i husdyrgødning jf. formel beskrevet i afsnit om foder i redegørelsen til denne godkendelse er på max. 0,799. Kravet til denne dokumentation er identisk med kravene for korrektionsfaktoren, som anvendes i forbindelse med bedriftens gødningsregnskaber. Det tillades, at korrektionsfaktoren er højere et enkelt år, hvis den som gennemsnit over 3 år kan overholdes.~~
- ~~52 Der skal foreligge skriftlig dokumentation i form af forpagtnings/udbringningsaftaler, som viser, at der kan disponeres over de nødvendige udbringningsarealer mindst 1 år frem i tiden.~~
- ~~53 Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for, at der maksimalt tilføres 334,3 DE til de ejede og forpagtede arealer pr. år for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.~~
- ~~54 Virkemidler til begrænsning af udvaskning af kvælstof nævnt i vilkår under nitrat skal kunne dokumenteres via gødningsregnskabet. Hvis virkemidlerne anvendes i kombination skal der foreligge dokumentation for, at den maksimalt tilladte udvaskning på 42,6 kg N/ha ikke overskrides.~~
- 55 Dokumentation og journaler nævnt i egenkontrolvilkårene skal opbevares i 5 år og kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation og journaler. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

## Generelle forhold

Det bemærkes generelt, at en revurdering ikke kan erstatte en godkendelse eller tilladelse.

Hvis der er ønske om at foretage udvidelser eller ændringer, eller i øvrigt om at få en godkendelse eller tilladelse efter lovens §§ 16 a og 16 b, vil det forudsætte, at der søges herom godkendelse eller tilladelse.

Godkendelsespligt indtræder f.eks. ved udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gulvtyper, ændring af gødningsopbevaringsanlæg og dyreholdets sammensætning m.v.

Svendborg Kommune gør i øvrigt opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne revurdering af gældende miljøgodkendelse.

## Revurdering

Den næste regelmæssige revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages senest den 1. maj 2036. Derudover skal godkendelser af IE-husdyrbrug tages op til

revurdering, hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion, som er relevant for den pågældende produktion.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i Husdyrbrugloven). Klagenævnet afgør, om du er klageberettiget.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via klageportalen på følgende link: <https://kpo.naevneneshus.dk/>. 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. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indsendes via 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 Svendborg Kommune. Vi videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret. Du kan finde godkendelsen/tilladelsen på Svendborg Kommunes hjemmeside [www.svendborg.dk](http://www.svendborg.dk).

Klagefristen er dermed **den 29. maj 2026**.

Hvis afgørelsen påklages, vil Svendborg Kommune senest tre uger efter klagefristens udløb videresende klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Bemærkningerne sendes også til klagesagens parter.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

### Følgende er orienteret om afgørelsen:

#### Ansøger:

- Bondetoftegaard A/S, Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge, mail: [bondetoftegaard@mail.dk](mailto:bondetoftegaard@mail.dk)

#### Myndigheder

- Styrelsen for Patientsikkerhed ([stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk))

#### Foreninger og organisationer:

- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Orientering om denne afgørelse er desuden sendt til lokalforeningen af Dansk Ornitologisk Forening ([svendborg@dof.dk](mailto:svendborg@dof.dk)).

### **Søgsmål**

Ønskes godkendelsen/tilladelsen prøvet ved domstolene skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Fristen for at anlægge søgsmål er den 1. november 2026.

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbruget på Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge har godkendelse til 800 årssøer, 20.900 smågrise (7,2-35 kg) og 40 polte (100-120 kg) og 4 heste. Idet husdyrbruget har mere end 750 stipladser til søer er husdyrbruget omfattet af reglerne for IE-husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget foruden vilkår i de gældende afgørelser, skal sikre, at de generelle regler for IE-husdyrbrug og vedtagne BAT-konklusioner efterleves.

Den 21. februar 2017 blev Kommissionens gennemførelsesafgørelse (2017/302) om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ og svin offentliggjort. BAT-konklusionen er i videst muligt omfang implementeret i gældende lovgivning.

BAT-konklusionerne omhandler overordnet set emnerne miljøledelse og godt landmandskab samt teknikker indenfor ernæringsmæssig styring, effektiv energiudnyttelse, støj-, støv- og lugtmissioner, emissioner fra hhv. opbevaring, forarbejdning og udbringning af husdyrgødning, emissionsmonitoring og ammoniakemission fra staldanlæg.

Der gøres opmærksom på, at ved vedtagelse af nye BAT-konklusioner, skal husdyrbruget lever op til disse krav indenfor 4 år fra offentliggørelse af BAT-konklusionen.

Følgende særregler er gældende for alle IE-husdyrbrug og fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17:

- Miljøledelsessystem – *miljøpolitik, mål, handleplan og oplæring af personale*
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab
- Hændelser og uheld
- Fordringskrav (hhv. kvælstof og fosfor)
- Energieffektiv belysning
- Støvmissioner fra staldanlæg
- Overholdelse af vilkår og krav
- Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen
- Ophør af husdyrbrug

Foruden ovenstående særregler, skal kommunen ved en revurdering af et IE-husdyrbrug sikre, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og særligt den henvisning, der er i bekendtgørelsens § 46 stk. 1 og 2 til §§ 26-28 (Ammoniak), §§ 32-34 (lugt) og § 42 (Energi, ressourcer, affald mv.) samt § 45 stk. 1 nr. 9-13 (overvågning, ophør mv.) overholdes.

Denne revurdering tager udgangspunkt i ovenstående lovgivning, og de relevante emner gennemgås, og det vurderes, om der er behov for at revidere eller fastsætte nye vilkår, og om der er eksisterende vilkår, som skal bortfalde. Svendborg Kommune gør opmærksom på, at denne revurderings vilkår skal overholdes straks medmindre andet fremgår af afgørelsen.

## Husdyranlæg

Det eksisterende staldanlæg på Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge fremgår af det beregningsskema (skema nr. 256.196), og af bilag 1 i denne afgørelse. I godkendelsen fra 2009 er staldbygning 9 i drift med dyrehold, men driften i dette staldafsnit er efterfølgende bortfaldet og indgår derfor ikke i beregningerne.

Ifølge OIS.dk udgøres staldanlægget af bygning 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 14a, 19 og 35. Svendborg Kommune kan konstatere, at ifølge OIS er staldafsnittene bygget i tidsrummet 1971-1984.

Svendborg Kommune vurderer, at staldanlægget har en meget begrænset restlevetid. Flere Miljø- og Fødevareklagenævns-afgørelser fastslår at restlevetiden er 30 år fra en staldbygning er opført.

## Husdyrproduktion

Der er godkendt et dyrehold på 800 årssøer, 20.900 smågrise (7,2-35 kg) og 40 polte (100-120 kg) og 4 heste, svarende til dagældende 338,2 DE.

Der er indenfor dette produktionsniveau tilladt en variation i ind- og afgangsafgangsvægten, svarende til at vægten for smågrise og polte må variere 10 %, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.

Med husdyrloven fra 2017 skal en produktionstilladelse ikke længere angives i dyreenheder men et produktionsareal. Det betyder også, at for at kunne beregne den miljømæssige påvirkning i denne revurdering skal der tages udgangspunkt i husdyranlæggets produktionsareal.

Der er i den videre revurdering taget udgangspunkt i det nedenstående produktionsareal for alle staldbygninger:

| Stald | Dyretype                | Totalareal<br>m <sup>2</sup> | Produktionsareal<br>m <sup>2</sup> | Staldsystem                              |
|-------|-------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|
| 2     | Smågrise                | 283                          | 217                                | Drænet gulv og spalter (59%/50 %)        |
|       | Diegivende søer         | 196                          | 150                                | Kassestier, delvis spaltegulv            |
| 4     | Diegivende søer         | 168                          | 150                                | Kassestier, delvis spaltegulv            |
| 5     | Diegivende søer         | 245                          | 188                                | Kassestier, delvis spaltegulv            |
| 6     | Søer, golde og drægtige | 423                          | 343                                | Individuelt opstaldet, delvis spaltegulv |
| 8     | Søer, golde og drægtige | 281                          | 210                                | Løsgående, dybstrøelse                   |
| 10    | Smågrise                | 180                          | 139                                | Drænet gulv og spalter (59%/50 %)        |
|       | Diegivende søer         | 74                           | 60                                 | Kassestier, delvis spaltegulv            |
| 11    | Smågrise                | 103                          | 91                                 | Drænet gulv og spalter (59%/50 %)        |

|       |                         |       |              |                                   |
|-------|-------------------------|-------|--------------|-----------------------------------|
| 14    | Søer, golde og drægtige | 563   | 506          | Løsgående, delvis spaltegulv      |
| 14a   | Heste                   | 99    | 75           | Dybstrøelse                       |
| 19    | Søer, golde og drægtige | 465   | 293          | Løsgående, delvis spaltegulv      |
|       | Diegivende søer         |       | 132          | Kassestier, delvis spaltegulv     |
| 35    | Smågrise                | 429   | 340          | Drænet gulv og spalter (59%/50 %) |
| Total |                         | 3.235 | <b>3.039</b> |                                   |

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at selvom der ved en revurdering fastlægges et produktionsareal vil husdyrbruget fortsat være reguleret af den godkendelse, der er blevet revurderet, og alle vilkår heri vil fortsat skulle overholdes.

Der er i godkendelsen fra 2009 fastsat følgende vilkår:

4. Svinebruget tillades drevet med en produktion på 800 årssøer (187,0 DE), 20900 smågrise (7,2 - 35 kg, 145,6 DE), 400 polte (100 - 120 kg, 3,9 DE) og 4 heste (500 - 700 kg, 1,7 DE). Det svarer til 338,2 DE, idet der er anvendt omregningsfaktorer fra bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.
5. Ind- og afgangsvægten for smågrise og polte må variere 10 %, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.
6. I tilfælde af ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at man ved fortolkning af en afgørelse skal tage udgangspunkt i det godkendte antal dyr, dyretype og godkendte vægt.

#### *Konklusion*

Med baggrund i ovenstående vurderer Svendborg Kommune, at vilkår 4, 5 og 6 i afgørelsen fra 2009 skal videreføres uændret.



# BAT (Bedste tilgængelige teknik)

## Ammoniak

Ved en revurdering skal det sikres, at husdyrbruget fortsat anvender den bedste tilgængelige teknik og der skal i den sammenhæng foretages en vurdering af den faktiske ammoniakemission i forhold til det BAT-krav, der fastsættes med udgangspunkt i den gældende bekendtgørelse jf. §26, og bilag 3 punkt A. Beregningerne gennemføres i det digitale ansøgningssystem - husdyrbrugets faktiske ammoniakemission, og et tilhørende krav til BAT. Beregningen af BAT-kravet inddrager en proportionalitetsvurdering i henhold til Miljøstyrelsens vejledning mv.

BAT-kravet er beregnet ud fra de eksisterende stalde, dyretypen og staldsystemet, og ammoniakemissionen ud fra det fastlagte produktionsareal.

Beregningerne i ansøgningssystemets skema nr. 255.975 indeholder ikke det tilladte hestehold, hvorfor Svendborg Kommune har oprettet en scenarieberegning (skema nr. 256.196), hvor bruttoarealet af hesteholdet er indtastet. Beregningerne viser følgende resultat for den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget:

| Samlet BAT beregning   |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 3216   | 451   | 3667  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)   | 3216   | 451   | 3667  |
| Forskæl (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?  | -      | -     | Ja    |

Det fremgår af beregningerne, at husdyrbrugets samlede ammoniakemission ikke er større end det fastsatte krav til BAT. BAT-kravet er dermed overholdt, og husdyrbruget på Lillemarken 5, Vester Skerninge anvender derfor fortsat den bedste tilgængelige teknik for så vidt angår ammoniakemission.

Der er i den gældende godkendelse fastsat et vilkår nr. 21 om, at der anvendes foderkorrektio n til at nedbringe ammoniakemissionen. Dertil er fastsat vilkår 9-11 omkring korrektionsfaktorer og begrænsning af fosfor på arealerne. Foderkorrektio n er ikke længere en godkendt teknik til reduktion af ammoniak eller fosfor.

### Konklusion

Det ansøgte husdyrbrug anvender fortsat den bedste tilgængelige teknik (BAT) for så vidt angår ammoniakemission, og der fastsættes derfor ikke nye vilkår herom.

Vilkår 9-11 og 21 bortfalder, idet foderkorrektio n ikke længere er en godkendt teknik til reduktion af ammoniak. Tilhørende egenkontrolvilkår 50 og 51 bortfalder ligeledes.

### Øvrige krav til BAT

Svendborg Kommune skal - ud over kravet om anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission – sikre, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I det omfang, hvor forurening ikke kan undgås, skal det sikres, at der er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at de gældende særregler for IE-husdyrbrug opfylder krav om at anvende BAT for indretning og drift af husdyrbruget på Lillemarken 5, Vester

Skerlinge f.eks. i forhold til drikkevandsudstyr, foder og energieffektiv belysning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17.

Derudover er der i afgørelsen fra 2009 fastsat krav om rengøring af stalde og ventilationsanlæg (vilkår 7) og registrering af strømforbrug (vilkår 8) samt egenkontrolvilkår herom (vilkår 47).

### Konklusion

De nævnte vilkår 7, 8 og 47 sikrer, at husdyrbruget samlet set opfylder krav om anvendelse af BAT. Vilkår 7 og 8 bibeholdes uændret, mens vilkår 47 revurderes. Se afsnit "Energi- og Ressourceforbrug".

## Kategori 1- og 2-natur

I forbindelse med en revurdering skal det sikres, at kravet til totaldeposition for ammoniak til kategori 1 og 2 natur overholdes jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Med udgangspunkt i det oplyste produktionsareal inkl. rettelser, er der i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk (scenarieberegning 256.196) beregnet en samlet ammoniakemission fra Lillemarken 5 på 3.666,6 kg kvælstof pr. år. Der er efterfølgende beregnet, hvor meget ammoniak fra husdyrbruget, der afsættes på de nærmeste omkringliggende naturområder, der er omfattet af kategori 1 og 2 – se den efterfølgende tabel.

Samlet emission: **3666,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

| Navn:            | Kategori:  | Opretter:     | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): |          | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
|------------------|------------|---------------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|
|                  |            |               |             |              | 8-års drift                 | Nudrift: |                               |
| Kat 2            | Kategori 2 | Sagsbehandler | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Natura 2000 nord | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Natura 2000 syd  | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0           | V            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |
| Kat 1            | Kategori 1 | Sagsbehandler | 0           | S            | 0,0                         | 0,0      | 0,0                           |

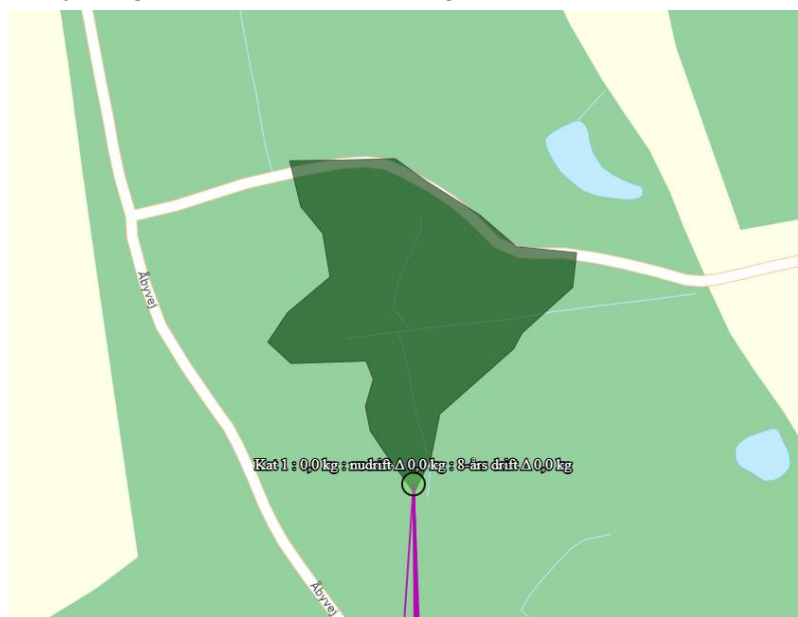
I det efterfølgende gennemføres, der en vurdering af de konkrete kategori 1 og 2 naturområder, og om ammoniakdepositionen til disse områder kan overholdes Husdyrbruglovens grænseværdier.

### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de Natura 2000-naturtyper, som er omfattet af Husdyrbruglovens § 7, stk. 1, nr. 1. Det er de ammoniakfølsomme naturområder, der er udpegningsgrundlag for det internationale naturområde, og som Naturstyrelsen har kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ifølge Husdyrbrugloven må den totale kvælstofdeposition maksimalt udgøre 0,7 kg N/ha/år, dog 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år, hvis der findes 1, eller mere end 1 husdyrbrug i nærheden.

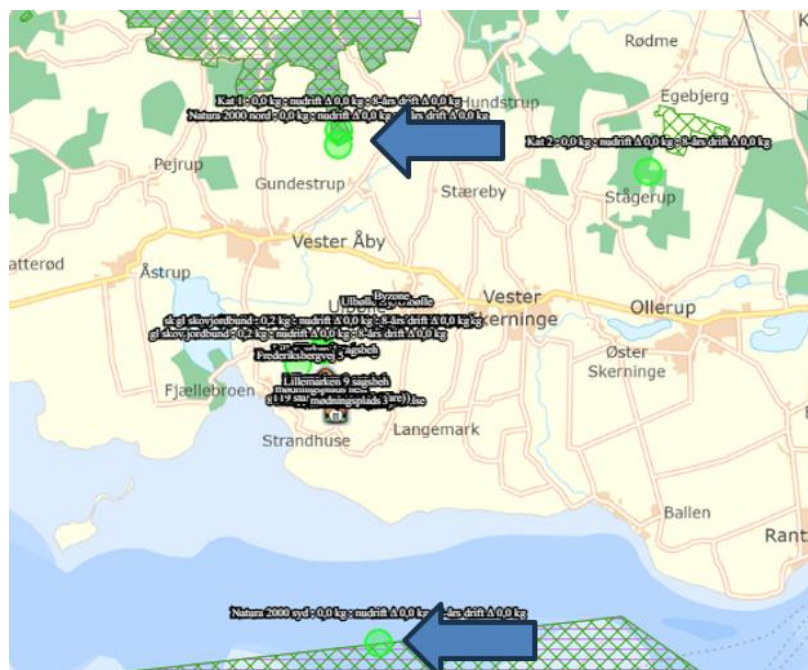
Nærmeste kategori 1-natur områder er en Elle- og Askeskov, som findes 4,7 km nord for husdyrbruget. Naturområdet fremgår af kortet herunder:



Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrugsejendomme. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke er andre husbrug efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27, som giver kumulation til nogen af de udpegede naturpunkter.

Det fremgår af den gennemførte ammoniakberegning, at totaldepositionen til skoven er 0,0 kg/ha/år. Dermed overholdes husdyrbruglovens grænseværdi for kategori 1-natur.

Der er derudover et Natura 2000-område (fuglebeskyttelses- og habitat-område) nord for ejendommen i en afstand af ca. 4,5 km og et tilsvarende område syd for ejendommen i en afstand af ca. 4,3 km. De to områder fremgår af kortudsnittet herunder.



Der er en totaldeposition til områderne på 0,0 g N/ha/år, hvilket betyder at husdyrbruglovens grænseværdi ligeledes er overholdt til disse naturområder.

### **Kategori 2-natur**

Kategori 2-natur er ammoniakfølsom natur beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende udenfor Natura 2000-områder f.eks. højmoser og lobeliesøer, § 3-beskyttede heder større end 10 ha, og § 3- beskyttede overdrev større end 2,5 ha. Husdyrbrugloven krav til kategori 2 natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2-naturområder fremgår af kortet herunder:



I beregningskemaet og på kortet herover er angivet det nærmeste beliggende kategori 2-natur område. Området er et overdrev. Totaldepositionen til området er 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes at husdyrbruglovens krav til kategori 2-natur er overholdt.

### **Konklusion**

Da kravene til maksimal totaldeposition til kategori 1 og 2 natur er overholdt med udgangspunkt i det eksisterende husdyrbrug fastsættes der ikke særlige vilkår til begrænsning af ammoniakemissionen.

## **Gødningsproduktion**

Det fremgår af afgørelsen fra 2009, at håndtering af gylle, herunder overpumpning fra stald til beholder, mellem beholdere og til gyllevogn, skal forgå under opsyn.

### **Konklusion**

Med baggrund i ovenstående vurderer Svendborg Kommune, at vilkår 17 i afgørelsen fra 2009 skal videreføres uændret.

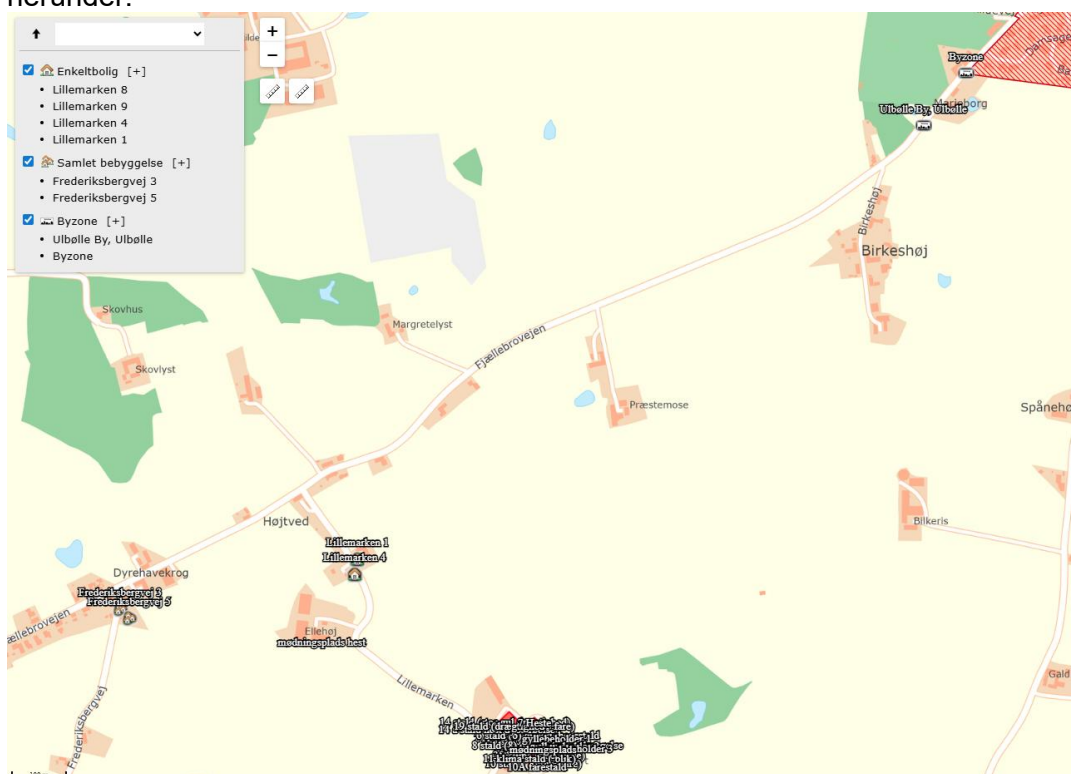
Svendborg Kommune gør opmærksom, at ud over vilkår 17, skal gældende regler om opbevaring af fast gødning ligeledes altid følges jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens kap. 6<sup>10</sup>.

## Lugt

Det skal i forbindelse med en revurdering sikres, at de gældende grænseværdier for lugt kan overholdes jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 32-34.

Kan grænseværdierne ikke overholdes selv med brug af 50 % reglen jf. § 34 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal kommunen vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om at anvende BAT-teknologier fra Miljøstyrelsens Teknologi-liste under hensyn til proportionalitets-princippet.









Der er i det digitale ansøgningssystem beregnet et geneniveau for lugt fra det fastlagte produktionsareal i husdyranlægget på Lillemarken 5, Vester Skerninge til nærmeste nabo uden landbrugspligt (enkelt bolig), samlet bebyggelse og byzone. Se udpegningerne herunder:



Beregningerne er foretaget i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelses.dk (skema 256.196), og resultatet fremgår herunder:

<sup>10</sup> Bekg. nr. 2243 af 29. november 2021, Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

## Samlet resultat af lugtberegning ? i

| Bebyggelse   | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
|  Lillemarken 1        | 0          | FMK   | 144,1                       | 144,1                      | 479,2                         | Ja                     |
|  Lillemarken 4        | 0          | FMK   | 144,1                       | 144,1                      | 463,5                         | Ja                     |
|  Lillemarken 8        | 0          | FMK   | 144,1                       | 144,1                      | 231,1                         | Ja                     |
|  Lillemarken 9        | 0          | FMK   | 144,1                       | 144,1                      | 266,4                         | Ja                     |
|  Frederiksbergvej 3   | 2          | NY    | 233,8                       | 280,6                      | 826                           | Ja                     |
|  Frederiksbergvej 5   | 0          | FMK   | 256,2                       | 256,2                      | 802,9                         | Ja                     |
|  Byzone               | 0          | FMK   | 455,7                       | 455,7                      | 1536                          | Ja                     |
|  Ulbølle By, Ulbølle | 2          | FMK   | 455,7                       | 455,7                      | 1406,7                        | Ja                     |

Det fremgår af beregningen, at Husdyrbruglovens genekriterier er overholdt til både enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

### Konklusion

Da kravene til lugt er overholdt med udgangspunkt i det eksisterende husdyrbrug fastsættes der ikke særlige vilkår til begrænsning af lugtemissionen.

Der er i afgørelsen fra 2009 fastsat et vilkår 22 med genekriterier for lugt. Da lugtkriterierne er fastsat i den generelle lovgivning, er vilkåret overflødigt og dette bortfalder derfor med denne revurdering. Øvrige vilkår 23 og 24 videreføres uændret.

## Støj

Der er i afgørelsen fra 2009 fastsat vilkår 25 med støjgrænser for husdyrbrugets drift, samt vilkår 26, hvor der fastsættes krav til, hvordan dokumentation af støjgrænser skal gennemføres.

Vilkårene opfylder blandt andet bestemmelser om, at der skal fastsættes grænseværdier jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 stk. 1 nr. 10.

### Konklusion

Vilkår 26 og 27 videreføres uændret i denne revurdering.

## Transport

Der er i afgørelsen fra 2009 fastsat vilkår 27-28, der regulerer tidspunktet for, hvornår der kan køres gylle til omkringliggende udspretningsarealer, og som skal håndtere eventuelle gener ved transport fra husdyrbruget. Vilkår 29-30 regulerer hvilke transportmidler, der kan anvendes til transport af husdyrgødningen:

27. Hvis der opstår gener ved transport til og fra ejendommen Lillemarken 5, som efter Svendborg Kommunes vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne.

28. Gyllekørsel må ikke foregå på lørdage, søndage og helligdage. Vilkkåret gælder ikke for arealer, hvortil der kun køres ad egne markveje og som ikke støder op til Fjellebrosvejen.

29. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild skal dette straks opsamles.

30. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til udbringningsarealerne i Fåborg-Midtfyn kommune skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udbringning af husdyrgødningen i marken.

Der er siden afgørelsen fra 2009 fastlagt en retspraksis om, at hvis der opstår gener fra transport fra et husdyrbrug ved omkringliggende boliger, landsbyer kan disse gener udelukkende imødegås med vilkår til f.eks. ud- og indkørsel, og tidspunkter. Der kan ikke fastsættes vilkår, der regulerer transporterne på offentlig vej, idet trafik her er omfattet af færdsels- og vejloven.

#### *Konklusion*

Svendborg Kommune vurderer, at vilkår 27-28 ligger indenfor gældende retspraksis, og at vilkårene kan videreføres uændret. Vilkår 29-30 bortfalder.

## **Støv**

Der er i afgørelsen fra 2009 redegjort for, at der på husdyrbruget kan forekomme støvgener ved transport og håndtering af foder og korn. Der er redegjort for, at husdyrbrugets drift ikke vil give anledning til støvgener som følge af afstanden og placeringen af de nærmeste naboer.

Der er fastsat følgende vilkår 31 og 32 til håndtering af eventuelle støvgener:

31. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

32. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

Der fremgår desuden følgende af den gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse:

§ 55. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Husdyrbruget er forpligtet til at efterleve bekendtgørelsens § 55, og da der ikke er etableret et luftrensesystem på staldanlægget, skal reduktionen af støvemissionen ske ved foder og strøelse eller ved at anvende en metode, der binder støvet i selve anlægget.

Svendborg Kommune kontrollerer, at bestemmelsen overholdes ved tilsyn.

#### *Konklusion*

Da husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen udelukkende håndterer støv fra selve staldanlægget, og ejer af husdyrbruget tidligere har oplyst, at der også kan være støvgener ved transport, vurderer Svendborg Kommune, at vilkår 31 og 32 skal fastholdes.

## **Skadedyr**

Der er i afgørelsen fra 2009 redegjort for håndtering af mulige skadedyr. Svendborg Kommune har vurderet, at der herudover har været behov for at forebygge tilhold af skadedyr, og har derfor fastsat følgende vilkår 33:

33. Foder skal opbevares utilgængeligt for rotter, og hvor foder opbevares og håndteres skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.

Svendborg Kommune vurderer, at der fortsat er grundlag for at videreføre dette forebyggelsesvilkår.

#### *Konklusion*

Vilkår 33 videreføres uændret.

## **Energi- og Ressourceforbrug**

Kommunen skal ved revurdering af et IE-husdyrbrug sikre, at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.

Der er i afgørelsen fra 2009 redegjort for forbruget af vand, olie, el og foder, og der er fast følgende vilkår:

16. Senest 3 måneder efter annoncering af godkendelsen skal der aftales besøg af en energirådgiver, der herefter udarbejder en energirapport med henblik på at reducere energiforbruget på ejendommen. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn

47. Der skal føres journal over energiforbrug (el, dieselolie og olie til opvarmning), mængde af husdyrfoder og evt. opstået spild af foder. Dette kan gøres i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften.

55. Dokumentation og journaler nævnt i egenkontrolvilkårene skal opbevares i 5 år og kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation og journaler. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæd.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der med de anvendte rutiner er sikret, at der løbende er fokus på, at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt. Vilkår 16 er over årene blevet

irrelevant. Svendborg Kommune vurderer at egenkontrolvilkåret (nr. 47) fortsat er relevant. Vilkår 55 bibeholdes, da det præciserer, at journaler skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens er der krav om anvendelse af energieffektiv belysning. Dette er velbeskrevet i BAT-redegørelsen.

#### *Konklusion*

Vilkår 16 og 55 videreføres og vilkår 47 i afgørelse fra den 19. november 2009 revurderes på følgende måde, hvor overstregning markerer tekst, der udgår af vilkåret.

Revurdering af vilkåret er varslet overfor ejer af husdyrbruget efter Husdyrbruglovens §58 i forbindelse med høring af et udkast til afgørelse.

- Der skal føres journal over energiforbrug (el, dieselolie og olie til opvarmning), mængde af husdyrfoder og evt. opstået spild. ~~Dette kan gøre i forbindelse med det årlige regnskab for bedriften.~~

## **Optimering af produktionsprocesser**

Det skal ved revurdering af en godkendelse af et IE-husdyrbrug sikres, at produktionsprocesserne er optimeret.

Der er i forbindelse med revurderingen indsendt en BAT-redegørelse. Denne fremgår af bilag 2.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at BAT-redegørelsen beskriver optimering af produktionsprocesser, herunder bl.a. energieffektivisering, kontrol af vandforsyning, efteruddannelse af personale m.v. Svendborg Kommune vurderer at redegørelsen er fyldestgørende.

## **Spildevand**

Der er i godkendelsen fra 2009 fastsat et vilkår 35:

35. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder.

Det er Svendborg Kommunes vurdering af vilkåret skal fastholdes, idet vask af maskiner udgør en forureningsrisiko for jord og grundvand, medmindre der er etableret vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder. Der er ikke registreret vaskeplads på ejendommen.

Der er til ovenstående vilkår fastsat to egenkontrolvilkår:

48. Belægningen på vaskeplads for maskiner, redskaber og sprøjte skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

49. Kontrol og eventuelle reparationer af belægning på vaskeplads for maskiner, redskaber og sprøjte skal føres i journal.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at vilkårene er overflødige i og med, at ejer af husdyrbruget til hver en tid skal sikre, at belægninger fremstår tætte og hele. Vilkår 48 og 49 bortfalder derfor med denne revurdering.

#### *Konklusion*

Vilkår 35 videreføres uændret. Vilkår 48 og 49 bortfalder.

## **Affald**

Kommunen skal ved revurdering af en godkendelse af et IE-husdyrbrug sikre, at affaldshirakiet iagttages jf. miljøbeskyttelseslovens regler. Affaldshirakiet er karakteriseret ved følgende:

1. Affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse
4. Anden nyttiggørelse
5. Bortskaffelse.

Husdyrproduktionen er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen<sup>11</sup>. Erhvervsaffald fra husdyrbruget skal håndteres i overensstemmelse med Svendborg Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald - [https://www.svendborg.dk/sites/default/files/regulativ\\_for\\_erhvervsaffald.pdf](https://www.svendborg.dk/sites/default/files/regulativ_for_erhvervsaffald.pdf))

Erhvervsaffaldsregulativet fastsætter regler for sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr<sup>12</sup>, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Det er i afgørelsen fra 2009 redegjort for de affaldstyper, der forekommer på husdyrbruget, samt hvordan affald opbevares og bortskaffes.

Der er stillet vilkår 34 omkring etablering af afhentningsplads for døde dyr. Området er reguleret i gældende lov.

Der er ikke stillet vilkår til opbevaring, håndtering eller bortskaffelse af affald. Da husdyrbruget til hver en tid skal efterleve gældende affaldsregulativ og øvrig lovgivning skal der ikke stilles vilkår, med mindre det er nødvendigt at skærpe reglerne.

Svendborg Kommune er tilsynsmyndighed på husdyrbruget og vurderer at affaldshåndteringen tilgodeser affaldshirakiet. Der er ikke fundet anledning til at stille skærpede vilkår i forbindelse med denne revurdering. Det samme gælder opbevaring af døde dyr indtil afhentning, hvor der ikke er fundet anledning til at skærpe de gældende regler.

#### *Konklusion*

Med baggrund i ovenstående bortfalder vilkår 34.

---

<sup>11</sup> Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 573 af 23. maj 2024 (affaldsbekendtgørelsen).

<sup>12</sup> Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, BEK nr. 558 af 1. juni 2011.

## Farlige stoffer

Det skal ved revurdering af en godkendelse til et IE-husdyrbrug efter Husdyrbrugloven eller Miljøbeskyttelsesloven sikres, at husdyrbruget indrettes og drives sådan, at anvendelse, fremstilling og frigivelse af relevante farlige stoffer begrænses med henblik på at undgå forurening af jord og grundvand. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger, som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Svendborg Kommune vurderer, at for husdyrbruget på Lillemarken 5, Vester Skerninge vil anvendelse af farlige stoffer primært omfatte olie og kemikalier sådan, som det er beskrevet i afgørelsen fra 2009. I det efterfølgende gennemgås, om der er grundlag for at revidere afgørelsens vilkår, for så vidt angår farlige stoffer.

### Dieselolie

Svendborg Kommune har i forbindelse med miljøtilsyn konstateret, at der på ejendommen er tre olietanke. Alle tre tanke er registreret i Bygge- og Bolig Registret (BBR).

Der er i forhold til opbevaring og håndtering af olie eller olieholdige produkter fastsat følgende vilkår 12-14 og vilkår 43-44 i forhold til egenkontrol:

12. Beholdere til opbevaring af olie samt tanke til olieholdige produkter skal senest den 1. juli 2010 være placeret på en overdækket plads og på et for olie vanskeligt gennembrængeligt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Pladsen skal have en opkant på 15 cm af beton eller have fald indad, så evt. spild vil kunne opsamles.

13. Der, hvor olie opbevares og håndteres skal der findes opsugningsmateriale.

14. Spild af olie skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald.

43. Belægningen, hvor olie opbevares og håndteres, skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

44. Kontrol og eventuelle reparationer af belægningen, hvor der opbevares olie, skal føres i iournal.

Svendborg Kommune vurderer, at de fastsatte vilkår 12-14 skal videreføres ved denne revurdering.

Svendborg Kommune gør opmærksom på, at hvis rummet, hvor beholdere eller tanke med olieholdige produkter er placeret, er indrettet med opkanter eller lignende, som forhindrer, at eventuelt oliespild forurener jord eller grundvand – kan dette erstatte opbevaringen i en ekstra beholder.

Svendborg Kommune har i 2017 revideret og vedtaget generelle retningslinjer for tanke og tankpladser. Retningslinjerne gælder ved nyetablering og udskiftning af tanke eller tankpladser. For at reducere risikoen for forureningen af jord, grundvand og overfladevand er det samtidig Svendborg Kommunes vurdering, at de gældende retningslinjer også skal følges ved ændringer af tanke eller tankpladser f.eks. flytning af en tank, støbning af nyt gulv mv.

Vilkår 43 og 44 omfatter egenkontrol af belægninger, hvor olie og olieholdige produkter opbevares og håndteres. Det er Svendborg Kommunes vurdering, at vilkåret er overflødigt i og med, at ejer af husdyrbruget til hver en tid skal sikre, at belægninger fremstår tætte og hele. Vilkår 43 og 44 bortfalder derfor med denne revurdering.

#### *Konklusion*

Vilkår 12-14 videreføres mens vilkår 43 og 44 bortfalder i afgørelse fra den 19. november 2009.

#### Kemikalier

Der er i afgørelsen fra 2009 fastsat vilkår 15 om håndtering og opbevaring af kemikalier og vilkår 45-46 om egenkontrol:

15. Kemikalier, kemikalierester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag, og uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

45. Belægningen, hvor kemikalier, kemikalierester og tom emballage opbevares skal mindst én gang årligt kontrolleres for tæthed. Eventuelle utætheder skal straks repareres.

46. Kontrol og eventuelle reparationer af belægning, hvor kemikalier, rester heraf og tom kemikalieemballage opbevares, skal føres i journal.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, af vilkår 15 skal videreføres uændret, mens vilkår 45 og 46 om egenkontrol af belægninger bortfalder.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at vilkåret er overflødigt i og med, at ejer af husdyrbruget til hver en tid skal sikre, at belægninger fremstår tætte og hele.

#### *Konklusion*

Vilkår 15 videreføres uændret og vilkår 45 og 46 bortfalder.

## **Forebyggelse af uheld**

Der er i afgørelsen fra 2009 fastsat følgende vilkår 18-20 om beredskabsplan:

18. Senest den 10. december 2009 skal der foreligge beredskabsplan, med indhold beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

19. Beredskabsplanen og dennes placering skal være kendt af husdyrbrugets ansatte. Placeringen skal være let tilgængelig.

20. Beredskabsplanen skal revideres en gang årligt og skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises med angivelse af seneste revision.

En del af det lovpligtige miljøledelsessystem er, at det skal sikres, at personalet er oplært indenfor relevant lovgivning, planlægning af aktiviteter, beredskabsplanlægning mv. Der er samtidig krav om plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap 17, §§ 52 og 53.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at disse særregler for IE-husdyrbrug erstatter de vilkår, som hidtil er fremgået af afgørelsen fra 2009, og at vilkår 18-20 derfor bortfalder ved denne revurdering.

#### *Konklusion*

Vilkår 18-20 bortfalder med denne revurdering.

Svendborg Kommune skal præcisere, at selvom vilkårene bortfalder er kravet om beredskabsplan fortsat gældende – nu blot med hjemmel i husdyrgodkendelsesloven.

## **Vedligehold og Overvågning**

Det fremgår af gældende regler for IE-husdyrbrug, at der skal fastsættes vilkår om regelmæssigt vedligehold og overvågning af foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 stk. 1 nr. 11.

Der er i bekendtgørelsens særregler for IE-husdyrbrug fastsat regler for regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold og beredskab jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17 § 53.

Det er derfor Svendborg Kommunes vurdering, at de disse regler generelt håndterer kravene om vedligehold og overvågning.

Svendborg Kommune skal derfor udelukkende vurdere, om der er i afgørelsen fra 2009 er fastsat vilkår, der skal forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget, og om der er i relation hertil, er behov for at fastsætte vilkår om vedligehold og overvågning.

Lugtemissionen fra et staldanlæg er fastsat med udgangspunkt i en bestemt lugtafgivelse fra produktionsarealet afhængig af dyretype. Denne emission er blandt betinget af, at der er en god staldhygiejne, og at stalde og foderanlæg holdes rene. For at forebygge og begrænse lugtemissionen er der i afgørelsen fra 2009 fastsat et vilkår nr. 8 med krav om rengøring. Dette vilkår skal videreføres uændret. Se afsnit "Øvrige krav til BAT".

Der er tilsvarende fastsat et vilkår nr. 7 om rengøring af ventilationsanlæg (se afsnittet "Øvrige krav til BAT"), og vilkår 42 med krav om journal for vedligehold og rengøring af ventilationsanlægget:

42. Der skal føres journal over tidspunkter for vedligehold og rengøring af ventilationssystemet.

Vilkåret er fastsat for at sikre, at energiforbruget til ventilationsanlægget begrænses mest muligt. Vilkårene videreføres derfor også uændret.

#### *Konklusion*

Med baggrund i ovenstående videreføres vilkår 7, 8 og 42 uændret.

## **Øvrige vilkår**

### ***Drift og indretning af anlæg***

Der er i afgørelsen fra 2009 fastsat følgende generelle vilkår 1-3 og 41:

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske redegørelse og godkendelsens vilkår.
2. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, og skal sikres overholdt.
3. Der skal være et eksemplar af godkendelsen tilgængelig for de ansatte på eiendommen.

41. Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles godkendelse til.]

Vilkårene er ikke omfattet af de særregler for IE-husdyrbrug, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17, og derfor fastholdes vilkårene.

#### *Konklusion*

Vilkår 1-3 og 41 videreføres uændret.

#### **Drift af husdyrbrugets arealer**

Med ændring af Husdyrbrugloven i 2017 overgik regulering af udspretningsarealer til de generelle regler i blandt andet husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>13</sup> og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen<sup>14</sup>. Det betyder, at godkendelser efter Husdyrbrugloven ikke længere skal regulere driften af et husdyrbrugs udspretningsarealer, og vilkår der knytter sig til denne drift bortfalder derfor.

#### *Konklusion*

Med baggrund i ovenstående bortfalder vilkår 36-38 og 52-54 om drift af husdyrbrugets arealer i afgørelsen fra 2009.

## **Ophør**

Der er i afgørelsen fra 2009 fastsat vilkår 40, om at ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening, og stedet skal bringes tilbage i tilfredsstillende stand.

En del af de fastsatte særregler for IE-husdyrbrug håndterer nu ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap 17, § 60.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at disse særregler for IE-husdyrbrug erstatter vilkår 40, og vilkåret bortfalder derfor ved denne revurdering.

#### *Konklusion*

Vilkår 40 bortfalder med denne revurdering.

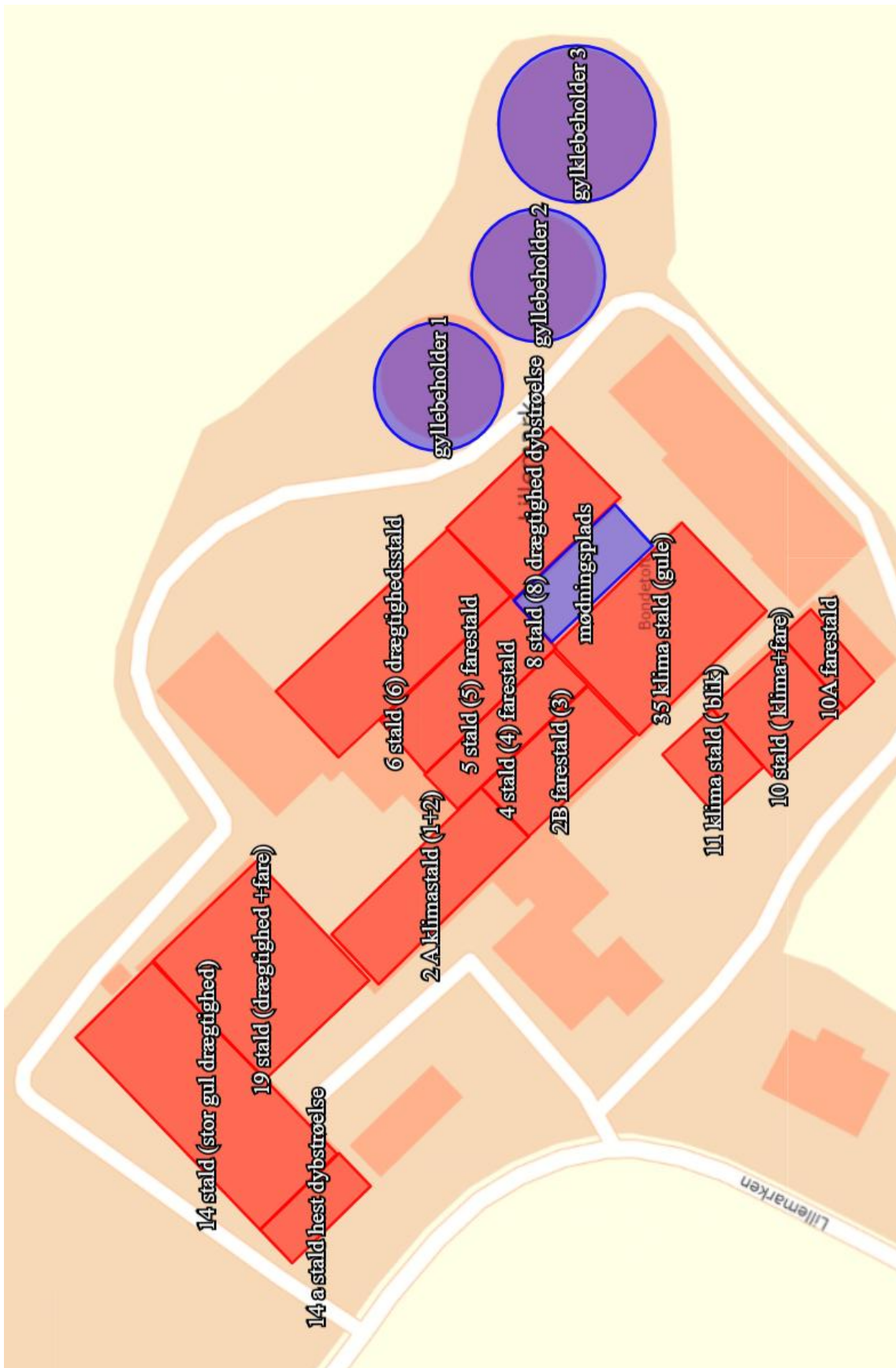
---

<sup>13</sup> Bekg. nr. 2243 af 29. november 2021, Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

<sup>14</sup> Bekg. nr. 931 af 16. juli 2024, Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.



## Bilag 1, Oversigtskort



## Bilag 2. Vilårsliste

### Drift og Indretning af anlæg

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske redegørelse og godkendelsens vilkår.
2. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, og skal sikres overholdt.
3. Der skal være et eksemplar af godkendelsen tilgængelig for de ansatte på ejendommen.

### Årsproduktion

4. Svinebruget tillades drevet med en produktion på 800 årssøer (187,0 DE), 20900 smågrise (7,2 - 35 kg, 145,6 DE), 400 polte (100 – 120 kg, 3,9 DE) og 4 heste (500 – 700 kg, 1,7 DE). Det svarer til 338,2 DE, idet der er anvendt omregningsfaktorer fra bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.
5. Ind- og afgangsvægt for smågrise og polte må variere 10 %, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.
6. I tilfælde af ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at man ved fortolkning af en afgørelse skal tage udgangspunkt i det godkendte antal dyr, dyretype og godkendte vægt.

### Rengøring

7. Der stilles vilkår om, at ventilatorer i staldafsnittene vaskes efter hvert hold grise, (dvs. ca. hvert ½ år i løbedrægtighedsstalde, hver 5'te uge i farestalde og hver 9 uge i klimastalde).
8. Der skal sikres en god staldhygiejne, herunder at stier holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

### Oplag af olie

12. Beholdere til opbevaring af olie samt tanke til olieholdige produkter skal senest den 1. juli 2010 være placeret på en overdækket plads og på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Pladsen skal have en opkant på 15 cm af beton eller have fald indad, så evt. spild vil kunne opsamles.
13. Der, hvor olie opbevares og håndteres skal der findes opsugningsmateriale.
14. Spild af olie skal straks opsamles. Al opsamlet spild inkl. opsamlingsmaterialet skal opbevares og bortskaffes, som farligt affald.

### Kemikalier

15. Kemikalier, kemikalierester og tom emballage skal opbevares på et for kemikalierne tæt underlag, og uden mulighed for spild til afløb, jord, overfladevand og grundvand.

### Ressourceforbrug

16. Senest 3 måneder efter annoncering af godkendelsen skal der aftales besøg af en energirådgiver, der herefter udarbejder en energirapport med henblik på at reducere energiforbruget på ejendommen. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn.

## Gødningsopbevaring og - håndtering

17. Håndtering af gylle, herunder overpumpning af gylle fra stald til beholder, mellem beholderne og til gyllevogn skal foregå under opsyn, så spild undgås.

## Lugt

23. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal der foretages lugtreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

24. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om lugtmåling el. lign., dog maksimalt én gang pr. år. Inden målinger eller beregninger foretages skal disse godkendes af tilsynsmyndigheden.

## Støj

25. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

|   |   |                                   |  |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Mandag-fredag<br>kl. 7-18<br>(8 timer)<br>Lørdag<br>kl. 7-14<br>(7 timer) | Alle dage<br>kl. 18-22<br>(1 time)<br>Lørdag<br>kl. 14-18<br>(4 timer)<br>Søn- og<br>helligdag<br>kl. 7-18<br>(8 timer) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>(½ time) | Alle dage<br>kl. 22-7<br>Maksimal<br>værdi |
| 55 dB(A)  | 45 dB(A)  | 40 dB(A)                          | 55 dB(A)                                   |

26. Hvis tilsynsmyndigheden anser det for nødvendigt skal det dokumenteres, at støjgrænserne i ovenstående vilkår overholdes. Dokumentationen kan foretages i form af målinger eller beregninger efter Miljøstyrelsens retningslinier. Målingerne/beregningerne skal udføres af en person eller et firma, der er godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre Miljømåling - ekstern støj. Hvis det kan konstateres, at de fastsatte støjgrænser ikke kan overholdes, skal der senest 2 mdr. efter at resultatet foreligger sendes en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, så de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Redegørelsen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af eventuelle støjdæmpende foranstaltninger, og et økonomisk overslag over de foreslåede ændringer.

## Transport

27. Hvis der opstår gener ved transport til og fra ejendommen Lillemarken 5, som efter Svendborg Kommunes vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne.

28. Gyllekørsel må ikke foregå på lørdage, søndage og helligdage. Vilåret gælder ikke for arealer, hvortil der kun køres ad egne markveje og som ikke støder op til Fjellebrosvejen.

## Støv

31. Driften må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
32. Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige støvgener skal der foretages støvreducerende tiltag. Inden etablering skal tiltag accepteres af tilsynsmyndigheden.

### **Skadedyr**

33. Foder skal opbevares utilgængeligt for rotter, og hvor foder opbevares og håndteres skal der renholdes og vedligeholdes, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.

### **Spildevand**

35. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en plads med et for spildevandet vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og med afledning af spildevandet til en opsamlingsbeholder.

### **Egenkontrol**

- 41 Det skal ved tilsyn kunne dokumenteres, at husdyrholdet ikke er større end det, der meddeles godkendelse til.
- 42 Der skal føres journal over tidspunkter for vedligehold og rengøring af ventilationssystemet.
- 47 Der skal føres journal over det årlige energiforbrug (el, dieselolie og olie til opvarmning), mængde af husdyrfoder og evt. opstået spild af foder.
- 51 Dokumentation og journaler nævnt i egenkontrollvilkårene skal opbevares i 5 år og kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation og journaler. Dokumentationen skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.

## Bilag 3. BAT-redegørelse

### Bondetoftegaard A/S revurdering:

#### BAT – redegørelse:

##### Management:

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principper om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse således, at produktionen giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er fokus på minimering af forbrug af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer.

Der udarbejdes i forbindelse med mark- og gødningsplanlægningen årligt en opgørelse over producerede mængder af næringsstoffer i besætningen.

Ammoniakfordampning, flue og lugtgener søges nedbragt ved renholdelse af overflader.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget. Serviceudkald samt reparatør til drift anlæg er kompetent personale.

Der er fast dyrlæge aftale.

Ansatte oplæres under driftleders ansvar. Alle medarbejdere har bestået de obligatoriske kursuser, som er lovkrav i svinebesætning.

Der anvendes overbrusning i alle staldafsnit og benyttes jf. lov om indendørs hold af grise.

Overbrusningen bruges til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer det støv i staldluften.

##### BAT i relation til ammoniak:

###### Samlet BAT beregning

|  | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 3222   | 405   | 3627  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 3222   | 405   | 3627  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | 0     |       |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

Iflg. ovenstående beregning (husdyrgodkendelsen.dk skema) er er emissionsgrænseværdierne overholdt.

##### BAT i relation til foder:

Der anvendes fasefodring, hvor foderblandinger optimeres, så tildelingen af N og P tilpasses grisenes behov efter vægt. Der er stort fokus på at minimere foderspild. Foderet er tilsat Fytase som bevirker at en større andel af P kan gøres tilgængeligt i grisens fordøjelseskanal.

Derved optages P bedre af grisen og udskillelsen af P mindskes i gødning. Al foder indkøbes ved foderstof.

Foderet opbevares i lukkede siloer.

#### BAT i relation til energi:

Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglig arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Udendørsbelysningen består af orienteringslys ved indgange til bygninger og en enkelt projektørplaceret ved udleveringsrampe til grise. Projektøren peger nedad og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med udlevering. Der anvendes lavenergi LED armaturer overalt. Ventilationerne er delvis udstyret med strømbesparende motorer. Ventilationsanlæg rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask efter hvert hold grise. Herved holdes ventilatorer rene og fri for støv, hvilket sikre de kan køre optimalt.

Elforbruget følges nøje i stald via månedsafregning. Elforbruget i stald er meget konstant gennem året. Årsforbrug fremgår af årsrapport.

#### BAT i relation til vand:

Der anvendes drikke nipler og drikkekar i stald for at minimere vandspild. Drikke-anordninger tilses dagligt og renses efter behov med henblik på at undgå vandspild. I forbindelse med de daglige rytmer og gennemgange af stalden reduceres risikoen for, at et evt. brud resulterer i et længere varende vandspild. Reparationer udføres hurtigst muligt.

Når der vaskes stalde foretages iblødsætning, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere og koldt vand.

Der er egen boring så det reelle forbrug kendes ikke.

#### BAT i relation til husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere.

Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholder for intakt beskyttelse og evt. brud. Ved skader kontaktes leverandør. Gyllebeholder inspiceres visuelt indvendig ved tømning. Inspektionen foretages stående udenfor beholder. Gyllebeholderne er alle tilmeldt de lovlige 10- årig beholderkontrol, hvor en autoriseret kontrollant tilses om beholderen opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Fast møg fra grise opbevares på møddings plads. Dybstrøelse fra heste anvendes som flydelag på gyllebeholderne. Hestene står på halm, træpiller, spåner og lignende.

Udbringning af husdyrgødning sker i henhold til gældende regler i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøder. Ved ekstreme vejsituationer som umuliggør udbringning, er der ekstra gyllebeholdere til rådighed på Langemarken 12, 26 og Balvej 16. Gyllen flyttes ved lang afstand med tankbil.

BAT i relation til skadedyr:

Rotter: Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje holdes ryddelige og fri for affald, foderrester og gødning.

Opbevaring af foder sker i siloer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Fluer: - bekæmpes i staldene med kemisk bekæmpelse.

BAT i relation til affald:

Affald håndteres i henhold til kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Døde dyr, som ligger på godkendt plads, afhentes af DAKA. Indtil afhentning ligger mindre dyr i kølecontainer.

BAT i relation til lugt, støj og støv:

Det er blevet mindre idet dyreantallet er reduceret i forhold til oprindelige Miljøgodkendelse fra 2009.

## Bilag 4. Skema fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Husdyrgodkendelse.dk

### Scenarieberegning af revurderingsskema (256196)

Fejl ved hentning af Tekst

**Versionsnummer:**

0

**Indsendelsesdato:**

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

**Genereringsdato:**

31-03-2026

#### Husdyrbruget

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 15835443                             |
| Husdyrbrugets navn       | Bondetoftegaard A/S                  |
| Beliggenhedsadresse      | Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge |
| Postnummer               | 5762                                 |
| By                       | Vester Skerninge                     |

#### Ansøger

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Ansøger navn       | Bondetoftegaard A/S Rubæk            |
| Ansøger adresse    | Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge |
| Ansøger postnummer | 5762                                 |
| Ansøger by         | Vester Skerninge                     |
| Ansøger telefon    | 20702514                             |
| Ansøger email      | bondetoftegaard@mail.dk              |

#### Konsulent

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Konsulent Cvr             |                                      |
| Konsulent virksomhedsnavn | BONDETOTEGAARD A/S                   |
| Konsulent navn            |                                      |
| Konsulent adresse         | Lillemarken 5, 5762 Vester Skerninge |
| Konsulent postnummer      |                                      |
| Konsulent by              |                                      |
| Konsulent telefon         |                                      |
| Konsulent email           |                                      |

#### Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 9453896 |
| CHR numre      | 98209   |

**Kort beskrivelse:**

Kopi: Kopi:

## Kommunescenarie (256196) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Fejl ved hentning af Tekst

**Typen af IE-husdyrbrug:**  
IE-søer

**Kort beskrivelse:**  
Kopi: Kopi:

**Versionsnummer:**  
0

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Bedrift Cvr         | 15835443                            |
| Husdyrbrugets navn  | Bondetoftegaard A/S                 |
| Beliggenhedsadresse | Lillemarken 5, 5762 Vester Skeminge |
| Postnummer          | 5762                                |
| By                  | Vester Skeminge                     |

#### Ansøger

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Ansøgersnavn      | Bondetoftegaard A/S Rubæk           |
| Ansøgeradresse    | Lillemarken 5, 5762 Vester Skeminge |
| Ansøgerpostnummer | 5762                                |
| Ansøgerby         | Vester Skeminge                     |
| Ansørgertelefon   | 20702514                            |
| Ansøger-email     | bondetoftegaard@mail.dk             |

#### Konsulent

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Konsulent Cvr             |                                     |
| Konsulent virksomhedsnavn | BONDETOFTEGAARD A/S                 |
| Konsulentnavn             |                                     |
| Konsulentadresse          | Lillemarken 5, 5762 Vester Skeminge |
| Konsulentpostnummer       |                                     |
| Konsulentby               |                                     |
| Konsulenttelefon          |                                     |
| Konsulent-email           |                                     |

#### Ejendom

|                |         |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 9453896 |
| CHR numre      | 98209   |

#### Matrikler på ejendomsnummer

|                                     |
|-------------------------------------|
| Matrikel: 20d - Ulbølle By, Ulbølle |
| Matrikel: 20e - Ulbølle By, Ulbølle |
| Matrikel: 20a - Ulbølle By, Ulbølle |

## 2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner             |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn                          | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b>                |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| 2 A klimastald (1+2)               | 283                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868920) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 217                                |
| 2B farestald (3)                   | 196                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868922) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 150                                |
| 4 stald (4) farestald              | 168                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868924) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 150                                |
| 5 stald (5) farestald              | 245                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868926) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 188                                |
| 6 stald (6) drægtighedsstald       | 423                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868928) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0                       | 343                                |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse | 281                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868930) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse                     | 0                       | 210                                |
| 35 klima stald (gule)              | 429                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868932) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 340                                |
| 10 stald ( klima+fare)             | 180                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868934) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 139                                |
| 11 klima stald ( blik)             | 103                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868936) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 91                                 |
| 14 stald (stor gul drægtighed)     | 563                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868938) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | 0                       | 506                                |
| 14 a stald hest dybstrøelse        | 99                               | Blandet ventilation  | 3 m        | (#869013) Heste. Dybstrøelse   | 0                       | 75                                 |
| 19 stald (drægtighed +fare)        | 464                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868943) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | 0                       | 293                                |
|                                    |                                  |                      |            | (#868942) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 132                                |
| 10A farestald                      | 74                               | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868946) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 60                                 |
| 7 Heste                            | 142                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868953) Heste. Dybstrøelse   | 0                       | 142                                |
| <b>Sum</b>                         |                                  |                      |            |  |                         | <b>3036</b>                        |
| <b>Nudrift</b>                     |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| 2 A klimastald (1+2)               | 283                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868921) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 217                                |
| 2B farestald (3)                   | 196                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868923) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 150                                |

| Staldnavn                          | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion   | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| 4 stald (4) farestald              | 168                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868925) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 150                                |
| 5 stald (5) farestald              | 245                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868927) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 188                                |
| 6 stald (6) drægtighedsstald       | 423                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868929) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0                       | 343                                |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse | 281                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868931) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse                     | 0                       | 210                                |
| 35 klima stald (gule)              | 429                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868933) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 340                                |
| 10 stald ( klima+fare)             | 180                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868935) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 139                                |
| 11 klima stald ( blik)             | 103                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868937) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 91                                 |
| 14 stald (stor gul drægtighed)     | 563                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868939) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | 0                       | 506                                |
| 14 a stald hest dybstrøelse        | 99                               | Blandet ventilation  | 3 m        | (#869012) Heste. Dybstrøelse   | 0                       | 75                                 |
| 19 stald (drægtighed +fare)        | 464                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868945) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | 0                       | 293                                |
|                                    |                                  |                      |            | (#868944) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 132                                |
| 10A farestald                      | 74                               | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868947) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 60                                 |
| 7 Heste                            | 142                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868954) Heste. Dybstrøelse   | 0                       | 142                                |
| Sum                                |                                  |                      |            |  |                         | 3036                               |
| <b>8 års drift</b>                 |                                  |                      |            |  |                         |                                    |
| 2 A klimastald (1+2)               | 283                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868964) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 0                       | 217                                |
| 2B farestald (3)                   | 196                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868965) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 150                                |
| 4 stald (4) farestald              | 168                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868966) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 150                                |
| 5 stald (5) farestald              | 245                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868967) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 0                       | 188                                |
| 6 stald (6) drægtighedsstald       | 423                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868968) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 0                       | 343                                |

| Staldnavn                          | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion  | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| 8 stald (8 drægtighed dybstrøelse) | 281                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868969) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse        | 0                       | 210                                |
| 35 klima stald (gule)              | 429                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868970) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)           | 0                       | 340                                |
| 10 stald ( klima+fare)             | 180                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868971) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)           | 0                       | 139                                |
| 11 klima stald ( blik)             | 103                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868973) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)           | 0                       | 91                                 |
| 14 stald (stor gul drægtighed)     | 563                              | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868976) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0                       | 506                                |
| 14 a stald hest dybstrøelse        | 99                               | Blandet ventilation  | 3 m        | (#869011) Heste. Dybstrøelse                                    | 0                       | 75                                 |
| 19 stald (drægtighed +fare)        | 464                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#868975) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv       | 0                       | 132                                |
|                                    |                                  |                      |            | (#868974) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 0                       | 293                                |
| 10A forestald                      | 74                               | Blandet ventilation  | 3 m        | (#868972) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv       | 0                       | 60                                 |
| 7 Heste                            | 142                              | Naturlig ventilation | 3 m        | (#868963) Heste. Dybstrøelse                                    | 0                       | 142                                |
| <b>Sum</b>                         |                                  |                      |            |   |                         | <b>3036</b>                        |

### 3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre    |           |                        |                                       |                     |                         |
|---------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Navn                | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension           | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b> |           |                        |                                       |                     |                         |
| gyllebeholder 1     | Flydende  |                        |                                       | 730 m <sup>3</sup>  | 254                     |
| gyllebeholder 2     | Flydende  |                        |                                       | 1044 m <sup>3</sup> | 273                     |
| gyllebeholder 3     | Flydende  |                        |                                       | 1530 m <sup>3</sup> | 379                     |
| mødningsplads       | Fast      |                        |                                       |                     | 154                     |
| <b>Nudrift</b>      |           |                        |                                       |                     |                         |
| gyllebeholder 1     | Flydende  |                        |                                       | 730 m <sup>3</sup>  | 254                     |
| gyllebeholder 2     | Flydende  |                        |                                       | 1044 m <sup>3</sup> | 273                     |
| gyllebeholder 3     | Flydende  |                        |                                       | 1530 m <sup>3</sup> | 379                     |
| mødningsplads       | Fast      |                        |                                       |                     | 154                     |
| <b>8 års drift</b>  |           |                        |                                       |                     |                         |
| gyllebeholder 1     | Flydende  |                        |                                       | 730 m <sup>3</sup>  | 254                     |
| gyllebeholder 2     | Flydende  |                        |                                       | 1044 m <sup>3</sup> | 273                     |
| gyllebeholder 3     | Flydende  |                        |                                       | 1530 m <sup>3</sup> | 379                     |
| mødningsplads       | Fast      |                        |                                       |                     | 154                     |

| Gødningsandele      |                           |   |                         |
|---------------------|---------------------------|---|-------------------------|
| Løgemavn            | Gødningstype              | Øvrige oplysninger                            | Areal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>Ansøgt drift</b> |                           |   |                         |
| mødningsplads       | Svin, dybstrøelse         | hestemøg påføres som flydelag i gyllebeholder | 25                      |
| mødningsplads       | Kvæg, heste, får og geder |   | 129                     |
| <b>Nudrift</b>      |                           |   |                         |
| mødningsplads       | Svin, dybstrøelse         | hestemøg påføres som flydelag i gyllebeholder | 25                      |
| mødningsplads       | Kvæg, heste, får og geder |   | 129                     |
| <b>8 års drift</b>  |                           |   |                         |
| mødningsplads       | Svin, dybstrøelse         |   | 25                      |
| mødningsplads       | Kvæg, heste, får og geder |   | 129                     |



## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

| Driftstype:  | Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--------------|---|---|--|
| Ansøgt drift | 3215,6  | 451,0   | 3666,6   |
| Nudrift      | 3215,6  | 451,0   | 3666,6   |
| 8 års-drift  | 3215,6  | 451,0   | 3666,6   |

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit:<br><i>2 A klimastald (1+2)</i>   |                                    |   |   |   |   |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift  |                                    |   |   |   |   |
| (#868920) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 217                                | 260,4                                       | 0,0   | 0,0   | 260,4   |
| Nudrift   |                                    |   |   |   |   |
| (#868921) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 217                                | 260,4                                       | 0,0   | 0,0   | 260,4   |
| 8 års-drift   |                                    |   |   |   |   |
| (#868964) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 217                                | 260,4                                       | 0,0   | 0,0   | 260,4   |

| Navn på staldafsnit:<br><i>2B farestald (3)</i>            |                                    |   |   |   |   |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift   |                                    |   |   |   |   |
| (#868922) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 150                                | 99,0  | 0,0   | 0,0   | 99,0  |
| Nudrift  |                                    |   |   |   |   |
| (#868923) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 150                                | 99,0  | 0,0   | 0,0   | 99,0  |
| 8 års-drift  |                                    |   |   |   |   |
| (#868965) Søger, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 150                                | 99,0  | 0,0   | 0,0   | 99,0  |

**Navn på staldafsnit:**  
**4 stald (4) farestald**

| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>                                       |                                    |   |   |   |   |
| (#868924) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 150                                | 99,0  | 0,0   | 0,0   | 99,0  |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#868925) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 150                                | 99,0  | 0,0   | 0,0   | 99,0  |
| <b>8 års-drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#868966) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 150                                | 99,0  | 0,0   | 0,0   | 99,0  |

**Navn på staldafsnit:**  
**5 stald (5) farestald**

| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>                                       |                                    |   |   |   |   |
| (#868926) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 188                                | 124,1                                       | 0,0   | 0,0   | 124,1   |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#868927) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 188                                | 124,1                                       | 0,0   | 0,0   | 124,1   |
| <b>8 års-drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#868967) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 188                                | 124,1                                       | 0,0   | 0,0   | 124,1   |

**Navn på staldafsnit:**  
**6 stald (6) drægtighedsstald**

| Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#868928) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 343                                | 445,9                                       | 0,0   | 0,0   | 445,9   |
| <b>Nudrift</b>   |                                    |   |   |   |   |
| (#868929) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 343                                | 445,9                                       | 0,0   | 0,0   | 445,9   |
| <b>8 års-drift</b>   |                                    |   |   |   |   |
| (#868968) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 343                                | 445,9                                       | 0,0   | 0,0   | 445,9   |

**Navn på staldafsnit:**  
**8 stald (8) drægtighed dybstrøelse**

| Produktion   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|--|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>                                      |                                    |   |   |   |   |
| (#868930) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 210                                | 294,0                                       | 0,0   | 0,0   | 294,0   |
| <b>Nudrift</b>   |                                    |   |   |   |   |
| (#868931) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 210                                | 294,0                                       | 0,0   | 0,0   | 294,0   |
| <b>8 års-drift</b>                                       |                                    |   |   |   |   |
| (#868969) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse | 210                                | 294,0                                       | 0,0   | 0,0   | 294,0   |

**Navn på staldafsnit:**  
**35 klima stald (gule)**

| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>                                   |                                    |   |   |   |   |
| (#868932) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 340                                | 408,0                                       | 0,0   | 0,0   | 408,0   |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#868933) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 340                                | 408,0                                       | 0,0   | 0,0   | 408,0   |
| <b>8 års-drift</b>                                    |                                    |   |   |   |   |
| (#868970) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 340                                | 408,0                                       | 0,0   | 0,0   | 408,0   |

**Navn på staldafsnit:**  
**10 stald ( klima+fare)**

| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| <b>Ansøgt drift</b>                                   |                                    |   |   |   |   |
| (#868934) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 139                                | 166,8                                       | 0,0   | 0,0   | 166,8   |
| <b>Nudrift</b>  |                                    |   |   |   |   |
| (#868935) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 139                                | 166,8                                       | 0,0   | 0,0   | 166,8   |
| <b>8 års-drift</b>                                    |                                    |   |   |   |   |
| (#868971) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 139                                | 166,8                                       | 0,0   | 0,0   | 166,8   |

## Navn på staldafsnit:

**11 klima stald ( blik)**

| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| Ansøgt drift  |                                    |   |   |   |   |
| (#868936) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 91                                 | 109,2                                       | 0,0   | 0,0   | 109,2   |
| Nudrift   |                                    |   |   |   |   |
| (#868937) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 91                                 | 109,2                                       | 0,0   | 0,0   | 109,2   |
| 8 års-drift   |                                    |   |   |   |   |
| (#868973) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 91                                 | 109,2                                       | 0,0   | 0,0   | 109,2   |

## Navn på staldafsnit:

**14 stald (stor gul drægtighed)**

| Produktion  | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|---|------------------------------------|---|---|---|---|
| Ansøgt drift  |                                    |   |   |   |   |
| (#868938) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 506                                | 607,2                                       | 0,0   | 0,0   | 607,2   |
| Nudrift   |                                    |   |   |   |   |
| (#868939) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 506                                | 607,2                                       | 0,0   | 0,0   | 607,2   |
| 8 års-drift   |                                    |   |   |   |   |
| (#868976) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 506                                | 607,2                                       | 0,0   | 0,0   | 607,2   |

## Navn på staldafsnit:

**14 a stald hest dybstrøelse**

| Produktion                   | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
|------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| Ansøgt drift                 |                                    |   |   |   |   |
| (#869013) Heste. Dybstrøelse | 75                                 | 42,8  | 0,0   | 0,0   | 42,8  |
| Nudrift                      |                                    |   |   |   |   |
| (#869012) Heste. Dybstrøelse | 75                                 | 42,8  | 0,0   | 0,0   | 42,8  |
| 8 års-drift                  |                                    |   |   |   |   |
| (#869011) Heste. Dybstrøelse | 75                                 | 42,8  | 0,0   | 0,0   | 42,8  |

| Navn på staldafsnit:<br><i>19 stald (drægtighed +fare)</i>      |                                       |  |   |   |   |
|---|---------------------------------------|--|---|---|---|
| Produktion  | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion,<br>udegående dyr<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt,<br>miljøteknologi<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk<br>ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| <b>Ansøgt drift</b>   |                                       |  |   |   |   |
| (#868943) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 293                                   | 351,6  | 0,0   | 0,0   | 351,6   |
| (#868942) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv       | 132                                   | 87,1   | 0,0   | 0,0   | 87,1  |
| <b>Sum</b>  | <b>425</b>                            | <b>438,7</b>                                   | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>438,7</b>  |
| <b>Nudrift</b>  |                                       |  |   |   |   |
| (#868944) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv       | 132                                   | 87,1   | 0,0   | 0,0   | 87,1  |
| (#868945) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 293                                   | 351,6  | 0,0   | 0,0   | 351,6   |
| <b>Sum</b>  | <b>425</b>                            | <b>438,7</b>                                   | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>438,7</b>  |
| <b>8 års-drift</b>  |                                       |  |   |   |   |
| (#868974) Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv | 293                                   | 351,6  | 0,0   | 0,0   | 351,6   |
| (#868975) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv       | 132                                   | 87,1   | 0,0   | 0,0   | 87,1  |
| <b>Sum</b>  | <b>425</b>                            | <b>438,7</b>                                   | <b>0,0</b>  | <b>0,0</b>  | <b>438,7</b>  |

| Navn på staldafsnit:<br><i>10A farestald</i>              |                                       |  |   |   |   |
|---|---------------------------------------|--|---|---|---|
| Produktion  | Produktionsareal<br>(m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion,<br>udegående dyr<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt,<br>miljøteknologi<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk<br>ammoniakemission<br>(kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| <b>Ansøgt drift</b>                                       |                                       |  |   |   |   |
| (#868946) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 60                                    | 39,6   | 0,0   | 0,0   | 39,6  |
| <b>Nudrift</b>  |                                       |  |   |   |   |
| (#868947) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 60                                    | 39,6   | 0,0   | 0,0   | 39,6  |
| <b>8 års-drift</b>  |                                       |  |   |   |   |
| (#868972) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv | 60                                    | 39,6   | 0,0   | 0,0   | 39,6  |

| Navn på staldafsnit:<br>7 Heste |                                    |   |   |   |   |
|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| Produktion                      | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                    |                                    |   |   |   |   |
| (#060953) Heste. Dybstrøelse    | 142                                | 80,9  | 0,0   | 0,0   | 80,9  |
| Nudrift                         |                                    |   |   |   |   |
| (#060954) Heste. Dybstrøelse    | 142                                | 80,9  | 0,0   | 0,0   | 80,9  |
| 8 års-drift                     |                                    |   |   |   |   |
| (#060963) Heste. Dybstrøelse    | 142                                | 80,9  | 0,0   | 0,0   | 80,9  |

### 4.3 Resultater for lagre

#### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

| Lagre med flydende husdyrgødning |                                  |   |   |   |
|----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
| Lageravn                         | Overfladeareal (m <sup>2</sup> ) | Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år) | Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| Ansøgt drift                     |                                  |   |   |   |
| gyllebeholder 1                  | 254                              | 101,4                                       | 0,0   | 101,4   |
| gyllebeholder 2                  | 273                              | 109,1                                       | 0,0   | 109,1   |
| gyllebeholder 3                  | 379                              | 151,5                                       | 0,0   | 151,5   |
| Nudrift                          |                                  |   |   |   |
| gyllebeholder 1                  | 254                              | 101,4                                       | 0,0   | 101,4   |
| gyllebeholder 2                  | 273                              | 109,1                                       | 0,0   | 109,1   |
| gyllebeholder 3                  | 379                              | 151,5                                       | 0,0   | 151,5   |
| 8 års-drift                      |                                  |   |   |   |
| gyllebeholder 1                  | 254                              | 101,4                                       | 0,0   | 101,4   |
| gyllebeholder 2                  | 273                              | 109,1                                       | 0,0   | 109,1   |
| gyllebeholder 3                  | 379                              | 151,5                                       | 0,0   | 151,5   |

## 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

| Lagre med fast husdyrgødning |  |  |  |   |   |
|------------------------------|--|--|--|---|---|
| Lagernavn                    | Grundareal for lager (m <sup>2</sup> ) | Gødningstype for andel                         | Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> ) | Areal af andel udgør af samlet grundareal (%) | Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år) |
| <b>Ansøgt drift</b>          |  |  |  |   |   |
| mødningsplads                | 154                                    | Svin, dybstrøelse<br>Kvæg, heste, får og geder | 25<br>129  | 16,2<br>83,8                                  | 42,5<br>46,4  |
| <b>Nudrift</b>               |  |  |  |   |   |
| mødningsplads                | 154                                    | Svin, dybstrøelse<br>Kvæg, heste, får og geder | 25<br>129  | 16,2<br>83,8                                  | 42,5<br>46,4  |
| <b>8 års-drift</b>           |  |  |  |   |   |
| mødningsplads                | 154                                    | Svin, dybstrøelse<br>Kvæg, heste, får og geder | 25<br>129  | 16,2<br>83,8                                  | 42,5<br>46,4  |

## 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

## Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lagre: Flydende gødning

Gødningstype fra lagre: Svin, dybstrøelse

Gødningstype fra lagre: Kvæg, heste, får og geder

## 5. BAT

| Samlet BAT beregning                         |        |       |       |
|--|--------|-------|-------|
|  | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 3216   | 451   | 3667  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 3216   | 451   | 3667  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)          | -      | -     | 0     |
| Vejledende BAT Overholdt?                    | -      | -     | Ja    |

| Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT |  |                      |  |                       |
|---|--|----------------------|--|-----------------------|
| Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)   | Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Ansøgers begrundelse | Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | Kommunens begrundelse |
| 3216  |  |                      |  |                       |

### Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| Staldnavn  | Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe                   | Forudsætning for BAT-beregning                                   | BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) | BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup> |
| 2 A Klimastald (1+2)   | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| 2B farestald (3)   | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 <sup>b</sup>  | 0,66   |
| 4 stald (4) farestald  | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 <sup>b</sup>  | 0,66   |
| 5 stald (5) farestald  | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 <sup>b</sup>  | 0,66   |
| 6 stald (6) drægtighedsstald   | Søer, gølle og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 <sup>b</sup>  | 1,30   |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse                                     | Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse                     | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 1,40  | 1,40   |
| 35 klima stald (gule)  | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | Eksisterende staldafsnit   | 0,50 - 0,58 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| 10 stald ( klima+fare)   | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| 11 klima stald ( blik)   | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,50 - 0,58 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| 14 stald (stor gul drægtighed)   | Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| 14 a stald hest dybstrøelse  | Heste. Dybstrøelse   | Eksisterende staldafsnit   | 0,57  | 0,57   |
| 19 stald (drægtighed +fare)  | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 <sup>b</sup>  | 0,66   |
| 19 stald (drægtighed +fare)  | Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,70 - 0,87 <sup>b</sup>  | 1,20   |
| 10A farestald  | Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,47 - 0,59 <sup>b</sup>  | 0,66   |
| 7 Heste  | Heste. Dybstrøelse   | Eksisterende staldafsnit   | 0,57  | 0,57   |

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

| Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT                    |  |  |                                    |  |   |   |
|--|--|--|------------------------------------|--|---|---|
| Produktion   | BAT krav<br>Areal<br>(m <sup>2</sup> ) | (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> ·<br>år)) | Korrektionsfaktor<br>for udegående | Vejl. sum<br>(kg NH <sub>3</sub> -N /<br>år) | Ansøgers<br>forslag<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / år) | Kommunens<br>krav<br>(kg NH <sub>3</sub> -N / år) |
| (#060920) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 217                                    | 1,20   | 1                                  | 260  |   |   |
| (#060922) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 150                                    | 0,66   | 1                                  | 99   |   |   |
| (#060924) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 150                                    | 0,66   | 1                                  | 99   |   |   |
| (#060926) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 188                                    | 0,66   | 1                                  | 124  |   |   |
| (#060928) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv | 343                                    | 1,30   | 1                                  | 446  |   |   |
| (#060930) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse                     | 210                                    | 1,40   | 1                                  | 294  |   |   |
| (#060932) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 340                                    | 1,20   | 1                                  | 408  |   |   |
| (#060934) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 139                                    | 1,20   | 1                                  | 167  |   |   |
| (#060936) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)                        | 91                                     | 1,20   | 1                                  | 109  |   |   |
| (#060938) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | 506                                    | 1,20   | 1                                  | 607  |   |   |
| (#069013) Heste. Dybstrøelse   | 75                                     | 0,57   | 1                                  | 43   |   |   |
| (#060942) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 132                                    | 0,66   | 1                                  | 87   |   |   |
| (#060943) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv              | 293                                    | 1,20   | 1                                  | 352  |   |   |
| (#060946) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv                    | 60                                     | 0,66   | 1                                  | 40   |   |   |
| (#060953) Heste. Dybstrøelse   | 142                                    | 0,57   | 1                                  | 81   |   |   |

## 6. Nabopåvirkning

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.



I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse          | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits-afstand | Genekriterie overholdt |
|---------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Lillemarken 1       | 0          | FMK   | 144,1                   | 144,1                  | 479,2                      | Ja                     |
| Lillemarken 4       | 0          | FMK   | 144,1                   | 144,1                  | 463,5                      | Ja                     |
| Lillemarken 8       | 0          | FMK   | 144,1                   | 144,1                  | 231,1                      | Ja                     |
| Lillemarken 9       | 0          | FMK   | 144,1                   | 144,1                  | 266,4                      | Ja                     |
| Frederiksbergvej 3  | 2          | NY    | 233,8                   | 280,6                  | 826                        | Ja                     |
| Frederiksbergvej 5  | 0          | FMK   | 256,2                   | 256,2                  | 802,9                      | Ja                     |
| Byzone              | 0          | FMK   | 455,7                   | 455,7                  | 1536                       | Ja                     |
| Ulbølle By, Ulbølle | 2          | FMK   | 455,7                   | 455,7                  | 1406,7                     | Ja                     |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

### 6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 623 m

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

| Bebyggelse: Lillemarken 1<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|--|------------|-------------------------|
| Staldafsnit  | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 14 stald (stor gul drægtighed)                       | 420,9      | Nej                     |
| 14 a stald hest dybstrøelse                          | 422,2      | Nej                     |
| 19 stald (drægtighed +fare)                          | 438,5      | Nej                     |
| 7 Heste  | 461,7      | Nej                     |
| 2 A klimastald (1+2)                                 | 463,9      | Nej                     |
| 6 stald (6) drægtighedsstald                         | 483,9      | Nej                     |
| 4 stald (4) farestald                                | 486,6      | Nej                     |
| 5 stald (5) farestald                                | 487,2      | Nej                     |
| 2B farestald (3)                                     | 489,0      | Nej                     |
| 11 klima stald ( blik)                               | 505,2      | Nej                     |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse                   | 510,7      | Nej                     |
| 35 klima stald (gule)                                | 512,0      | Nej                     |
| 10 stald ( klima+fare)                               | 516,9      | Nej                     |
| 10A farestald  | 526,7      | Nej                     |

| Bebyggelse: Lillemarken 8<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|--|------------|-------------------------|
| Staldafsnit  | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 10 stald ( klima+fare)                               | 203,3      | Ja                      |
| 10A farestald  | 203,6      | Ja                      |
| 11 klima stald ( blik)                               | 204,7      | Ja                      |
| 14 a stald hest dybstrøelse                          | 220,2      | Ja                      |
| 2B farestald (3)                                     | 221,2      | Ja                      |
| 35 klima stald (gule)                                | 222,8      | Ja                      |
| 2 A klimastald (1+2)                                 | 225,7      | Ja                      |
| 4 stald (4) farestald                                | 229,7      | Ja                      |
| 5 stald (5) farestald                                | 237,8      | Ja                      |
| 14 stald (stor gul drægtighed)                       | 240,1      | Ja                      |
| 19 stald (drægtighed +fare)                          | 240,5      | Ja                      |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse                   | 246,9      | Ja                      |
| 6 stald (6) drægtighedsstald                         | 249,6      | Ja                      |
| 7 Heste  | 265,8      | Ja                      |

| Bebyggelse: Lillemarken 4<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|--|------------|-------------------------|
| Staldafsnit  | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 14 stald (stor gul drægtighed)                       | 404,9      | Nej                     |
| 14 a stald hest dybstrøelse                          | 405,0      | Nej                     |
| 19 stald (drægtighed +fare)                          | 422,9      | Nej                     |
| 7 Heste  | 447,8      | Nej                     |
| 2 A klimastald (1+2)                                 | 447,9      | Nej                     |
| 6 stald (6) drægtighedsstald                         | 469,2      | Nej                     |
| 4 stald (4) farestald                                | 471,0      | Nej                     |
| 5 stald (5) farestald                                | 472,0      | Nej                     |
| 2B farestald (3)                                     | 472,9      | Nej                     |
| 11 klima stald ( blik)                               | 488,5      | Nej                     |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse                   | 496,0      | Nej                     |
| 35 klima stald (gule)                                | 496,2      | Nej                     |
| 10 stald ( klima+fare)                               | 500,2      | Nej                     |
| 10A farestald  | 510,0      | Nej                     |

| Bebyggelse: Lillemarken 9<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|--|------------|-------------------------|
| Staldafsnit  | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 10A farestald  | 234,0      | Ja                      |
| 10 stald ( klima+fare)                               | 235,1      | Ja                      |
| 11 klima stald ( blik)                               | 238,0      | Ja                      |
| 35 klima stald (gule)                                | 254,9      | Ja                      |
| 2B farestald (3)                                     | 256,0      | Ja                      |
| 14 a stald hest dybstrøelse                          | 261,3      | Ja                      |
| 2 A klimastald (1+2)                                 | 263,0      | Ja                      |
| 4 stald (4) farestald                                | 264,6      | Ja                      |
| 5 stald (5) farestald                                | 272,5      | Ja                      |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse                   | 279,0      | Ja                      |
| 19 stald (drægtighed +fare)                          | 279,6      | Ja                      |
| 14 stald (stor gul drægtighed)                       | 280,6      | Ja                      |
| 6 stald (6) drægtighedsstald                         | 284,4      | Ja                      |
| 7 Heste  | 302,4      | Ja                      |

| Bebyggelse: Frederiksbergvej 3<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|---|------------|-------------------------|
| Staldafsnit   | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 14 a stald hest dybstrøelse                               | 760,1      | Nej                     |
| 14 stald (stor gul drægtighed)                            | 770,7      | Nej                     |
| 19 stald (drægtighed +fare)                               | 789,7      | Nej                     |
| 2 A klimastald (1+2)                                      | 808,0      | Nej                     |
| 7 Heste   | 825,5      | Nej                     |
| 2B farestald (3)  | 830,2      | Nej                     |
| 4 stald (4) farestald                                     | 832,1      | Nej                     |
| 5 stald (5) farestald                                     | 836,5      | Nej                     |
| 11 klima stald ( blik)                                    | 837,4      | Nej                     |
| 6 stald (6) drægtighedsstald                              | 838,9      | Nej                     |
| 10 stald ( klima+fare)                                    | 847,5      | Nej                     |
| 35 klima stald (gule)                                     | 852,4      | Nej                     |
| 10A farestald   | 856,4      | Nej                     |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse                        | 862,2      | Nej                     |

| Bebyggelse: Frederiksbergvej 5<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|---|------------|-------------------------|
| Staldafsnit   | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 14 a stald hest dybstrøelse                               | 738,4      | Nej                     |
| 14 stald (stor gul drægtighed)                            | 749,3      | Nej                     |
| 19 stald (drægtighed +fare)                               | 768,3      | Nej                     |
| 2 A klimastald (1+2)                                      | 786,3      | Nej                     |
| 7 Heste   | 804,3      | Nej                     |
| 2B farestald (3)  | 808,3      | Nej                     |
| 4 stald (4) farestald                                     | 810,3      | Nej                     |
| 5 stald (5) farestald                                     | 814,8      | Nej                     |
| 11 klima stald ( blik)                                    | 815,2      | Nej                     |
| 6 stald (6) drægtighedsstald                              | 817,4      | Nej                     |
| 10 stald ( klima+fare)                                    | 825,3      | Nej                     |
| 35 klima stald (gule)                                     | 830,4      | Nej                     |
| 10A farestald   | 834,1      | Nej                     |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse                        | 840,5      | Nej                     |

| Bebyggelse: Byzone<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|---|------------|-------------------------|
| Staldafsnit                                   | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 7 Heste                                       | 1498,2     | Nej                     |
| 6 stald (6) drægtighedsstald                  | 1515,4     | Nej                     |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse            | 1522,1     | Nej                     |
| 19 stald (drægtighed +fare)                   | 1525,5     | Nej                     |
| 5 stald (5) farestald                         | 1527,3     | Nej                     |
| 14 stald (stor gul drægtighed)                | 1529,3     | Nej                     |
| 4 stald (4) farestald                         | 1535,2     | Nej                     |
| 2 A klimastald (1+2)                          | 1538,4     | Nej                     |
| 2B farestald (3)                              | 1543,8     | Nej                     |
| 35 klima stald (gule)                         | 1545,9     | Nej                     |
| 14 a stald hest dybstrøelse                   | 1550,9     | Nej                     |
| 11 klima stald ( blik)                        | 1562,0     | Nej                     |
| 10 stald ( klima+fare)                        | 1565,7     | Nej                     |
| 10A farestald                                 | 1568,0     | Nej                     |

| Bebyggelse: Ulbølle By, Ulbølle<br>Opretter: Sagsbehandler |            |                         |
|--|------------|-------------------------|
| Staldafsnit  | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
| 7 Heste  | 1368,8     | Nej                     |
| 6 stald (6) drægtighedsstald                               | 1386,2     | Nej                     |
| 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse                         | 1393,2     | Nej                     |
| 19 stald (drægtighed +fare)                                | 1395,9     | Nej                     |
| 5 stald (5) farestald                                      | 1398,2     | Nej                     |
| 14 stald (stor gul drægtighed)                             | 1399,6     | Nej                     |
| 4 stald (4) farestald                                      | 1406,0     | Nej                     |
| 2 A klimastald (1+2)                                       | 1409,0     | Nej                     |
| 2B farestald (3)   | 1414,6     | Nej                     |
| 35 klima stald (gule)                                      | 1416,9     | Nej                     |
| 14 a stald hest dybstrøelse                                | 1421,2     | Nej                     |
| 11 klima stald ( blik)                                     | 1432,9     | Nej                     |
| 10 stald ( klima+fare)                                     | 1436,7     | Nej                     |
| 10A farestald  | 1439,2     | Nej                     |

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

| Staldafsnit                               |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|---|---------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
|   | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s)    | Lugt (OU/s)    | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>2 A klimastald (1+2)</b>               |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868920        | 0                       | 2604,0         | 4557,0         | 0                       | 2604,0              | 4557,0              | 217                                |
| <b>2B farestald (3)</b>                   |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868922        | 0                       | 435,0          | 2400,0         | 0                       | 435,0               | 2400,0              | 150                                |
| <b>4 stald (4) farestald</b>              |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868924        | 0                       | 435,0          | 2400,0         | 0                       | 435,0               | 2400,0              | 150                                |
| <b>5 stald (5) farestald</b>              |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868926        | 0                       | 545,2          | 3008,0         | 0                       | 545,2               | 3008,0              | 188                                |
| <b>6 stald (6) drægtighedsstald</b>       |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868928        | 0                       | 3395,7         | 4116,0         | 0                       | 3395,7              | 4116,0              | 343                                |
| <b>8 stald (8) drægtighed dybstrøelse</b> |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868930        | 0                       | 1239,0         | 1491,0         | 0                       | 1239,0              | 1491,0              | 210                                |
| <b>35 klima stald (gule)</b>              |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868932        | 0                       | 4080,0         | 7140,0         | 0                       | 4080,0              | 7140,0              | 340                                |
| <b>10 stald ( klima+fare)</b>             |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868934        | 0                       | 1668,0         | 2919,0         | 0                       | 1668,0              | 2919,0              | 139                                |
| <b>11 klima stald ( blik)</b>             |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868936        | 0                       | 1092,0         | 1911,0         | 0                       | 1092,0              | 1911,0              | 91                                 |
| <b>14 stald (stor gul drægtighed)</b>     |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868938        | 0                       | 2985,4         | 3592,6         | 0                       | 2985,4              | 3592,6              | 506                                |
| <b>14 a stald hest dybstrøelse</b>        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 869013        | 0                       | 0,0            | 517,5          | 0                       | 0,0                 | 517,5               | 75                                 |
| <b>19 stald (drægtighed +fare)</b>        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868943        | 0                       | 1728,7         | 2080,3         | 0                       | 1728,7              | 2080,3              | 293                                |
| <b>Sum</b>                                |               |                         | <b>20764,8</b> | <b>40184,2</b> |                         | <b>20764,8</b>      | <b>40184,2</b>      |                                    |

| Staldafsnit          |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|----------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
|                      | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s)    | Lugt (OU/s)    | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                      | 868942        | 0                       | 382,8          | 2112,0         | 0                       | 382,8               | 2112,0              | 132                                |
| <b>10A farestald</b> |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                      | 868946        | 0                       | 174,0          | 960,0          | 0                       | 174,0               | 960,0               | 60                                 |
| <b>7 Heste</b>       |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                      | 868953        | 0                       | 0,0            | 979,8          | 0                       | 0,0                 | 979,8               | 142                                |
| <b>Sum</b>           |               |                         | <b>20764,8</b> | <b>40184,2</b> |                         | <b>20764,8</b>      | <b>40184,2</b>      |                                    |

| Nudrift                                   |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|---|---------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| Staldafsnit                               |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | Produktionsid | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s)    | Lugt (OU/s)    | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| <b>2 A klimastald (1+2)</b>               |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868921        | 0                       | 2604,0         | 4557,0         | 0                       | 2604,0              | 4557,0              | 217                                |
| <b>2B farestald (3)</b>                   |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868923        | 0                       | 435,0          | 2400,0         | 0                       | 435,0               | 2400,0              | 150                                |
| <b>4 stald (4) farestald</b>              |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868925        | 0                       | 435,0          | 2400,0         | 0                       | 435,0               | 2400,0              | 150                                |
| <b>5 stald (5) farestald</b>              |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868927        | 0                       | 545,2          | 3008,0         | 0                       | 545,2               | 3008,0              | 188                                |
| <b>6 stald (6) drægtighedsstald</b>       |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868929        | 0                       | 3395,7         | 4116,0         | 0                       | 3395,7              | 4116,0              | 343                                |
| <b>8 stald (8) drægtighed dybstrøelse</b> |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868931        | 0                       | 1239,0         | 1491,0         | 0                       | 1239,0              | 1491,0              | 210                                |
| <b>35 klima stald (gule)</b>              |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   | 868933        | 0                       | 4080,0         | 7140,0         | 0                       | 4080,0              | 7140,0              | 340                                |
| <b>10 stald ( klima+fare)</b>             |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|   |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
| <b>Sum</b>                                |               |                         | <b>20764,8</b> | <b>40184,2</b> |                         | <b>20764,8</b>      | <b>40184,2</b>      |                                    |

| Staldafsnit                           |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|
|                                       | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt (LE/s)    | Lugt (OU/s)    | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt (LE/s) | Faktisk lugt (OU/s) | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
|                                       | 868935        | 0                       | 1668,0         | 2919,0         | 0                       | 1668,0              | 2919,0              | 139                                |
| <b>11 klima stald ( blik)</b>         |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                                       | 868937        | 0                       | 1092,0         | 1911,0         | 0                       | 1092,0              | 1911,0              | 91                                 |
| <b>14 stald (stor gul drægtighed)</b> |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                                       | 868939        | 0                       | 2985,4         | 3592,6         | 0                       | 2985,4              | 3592,6              | 506                                |
| <b>14 a stald hest dybstrøelse</b>    |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                                       | 869012        | 0                       | 0,0            | 517,5          | 0                       | 0,0                 | 517,5               | 75                                 |
| <b>19 stald (drægtighed +fare)</b>    |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                                       | 868945        | 0                       | 1728,7         | 2080,3         | 0                       | 1728,7              | 2080,3              | 293                                |
|                                       | 868944        | 0                       | 382,8          | 2112,0         | 0                       | 382,8               | 2112,0              | 132                                |
| <b>10A farestald</b>                  |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                                       | 868947        | 0                       | 174,0          | 960,0          | 0                       | 174,0               | 960,0               | 60                                 |
| <b>7 Heste</b>                        |               |                         |                |                |                         |                     |                     |                                    |
|                                       | 868954        | 0                       | 0,0            | 979,8          | 0                       | 0,0                 | 979,8               | 142                                |
| <b>Sum</b>                            |               |                         | <b>20764,8</b> | <b>40184,2</b> |                         | <b>20764,8</b>      | <b>40184,2</b>      |                                    |

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3666,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

| Naturpunkt: Kat 2           |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 2        |
| Opretter                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: Kat 2          |              |                                      |  |                              |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra                        | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: 2 A klimastald (1+2)               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 2B farestald (3)                   | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 4 stald (4) farestald              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 5 stald (5) farestald              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 6 stald (6) drægtighedsstald       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 35 klima stald (gule)              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10 stald ( klima+fare)             | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 11 klima stald ( blik)             | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 stald (stor gul drægtighed)     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 a stald hest dybstrøelse        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 19 stald (drægtighed +fare)        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10A farestald                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 1                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 2                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 3                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads hest                 | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 7 Heste                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |

| Naturpunkt: Natura 2000 nord |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Kategori                     | Kategori 1        |
| Opretter                     | Sagsbehandler     |
| Ruhed                        | Skov              |
| Beskrivelse                  |                   |
| Kumulation                   | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift)  | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)      | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition             | 0,0 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: Natura 2000 nord |              |                                      |  |                          |
|---|--------------|--------------------------------------|--|--------------------------|
| Naturlinje fra                          | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposi (kg N/ha/år) |
| S: 2 A klimastald (1+2)                 | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 2B farestald (3)                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 4 stald (4) farestald                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 5 stald (5) farestald                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 6 stald (6) drægtighedsstald         | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse   | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 35 klima stald (gule)                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 10 stald ( klima+fare)               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 11 klima stald ( blik)               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 14 stald (stor gul drægtighed)       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 14 a stald hest dybstrøelse          | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 19 stald (drægtighed +fare)          | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 10A farestald                        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: gyllebeholder 1                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: gyllebeholder 2                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: gyllebeholder 3                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: mødningsplads                        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: mødningsplads hest                   | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 7 Heste                              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |

| Naturpunkt: Natura 2000 syd |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 1        |
| Opretter                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Vand              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: Natura 2000 syd |              |                                      |  |                              |
|--|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra                         | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: 2 A klimastald (1+2)                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 2B farestald (3)                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 4 stald (4) farestald               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 5 stald (5) farestald               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 6 stald (6) drægtighedsstald        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse  | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 35 klima stald (gule)               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10 stald ( klima+fare)              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 11 klima stald ( blik)              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 stald (stor gul drægtighed)      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 a stald hest dybstrøelse         | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 19 stald (drægtighed +fare)         | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10A farestald                       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 1                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 2                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 3                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads                       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads hest                  | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 7 Heste                             | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |

| Naturpunkt: Kat 1           |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 1        |
| Opretter                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,0 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: Kat 1          |              |                                      |  |                              |
|---------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra                        | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: 2 A klimastald (1+2)               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 2B farestald (3)                   | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 4 stald (4) farestald              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 5 stald (5) farestald              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 6 stald (6) drægtighedsstald       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 35 klima stald (gule)              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10 stald ( klima+fare)             | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 11 klima stald ( blik)             | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 stald (stor gul drægtighed)     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 a stald hest dybstrøelse        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 19 stald (drægtighed +fare)        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10A farestald                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 1                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 2                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 3                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads hest                 | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 7 Heste                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |

| Naturpunkt: gl skovjordbund |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori                    | Kategori 3        |
| Opretter                    | Sagsbehandler     |
| Ruhed                       | Skov              |
| Beskrivelse                 |                   |
| Kumulation                  | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)     | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition            | 0,2 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: gl skovjordbund |              |                                      |  |                              |
|--|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra                         | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: 2 A klimastald (1+2)                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 2B farestald (3)                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 4 stald (4) farestald               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 5 stald (5) farestald               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 6 stald (6) drægtighedsstald        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse  | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 35 klima stald (gule)               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10 stald ( klima+fare)              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 11 klima stald ( blik)              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 stald (stor gul drægtighed)      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 a stald hest dybstrøelse         | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 19 stald (drægtighed +fare)         | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10A farestald                       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 1                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 2                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 3                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads                       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads hest                  | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 7 Heste                             | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |

| Naturpunkt: gl skov jordbund |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Kategori                     | Kategori 3        |
| Opretter                     | Sagsbehandler     |
| Ruhed                        | Skov              |
| Beskrivelse                  |                   |
| Kumulation                   | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift)  | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)      | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition             | 0,2 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: gl skov jordbund |              |                                      |  |                              |
|---|--------------|--------------------------------------|--|------------------------------|
| Naturlinje fra                          | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| S: 2 A klimastald (1+2)                 | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 2B farestald (3)                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 4 stald (4) farestald                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 5 stald (5) farestald                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 6 stald (6) drægtighedsstald         | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse   | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 35 klima stald (gule)                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10 stald ( klima+fare)               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 11 klima stald ( blik)               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 stald (stor gul drægtighed)       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 14 a stald hest dybstrøelse          | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 19 stald (drægtighed +fare)          | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 10A farestald                        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 1                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 2                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: gyllebeholder 3                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads                        | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| G: mødningsplads hest                   | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |
| S: 7 Heste                              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                          |

| Naturpunkt: skov tilgroet lysåbent |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Kategori                           | Kategori 3        |
| Opretter                           | Sagsbehandler     |
| Ruhed                              | Skov              |
| Beskrivelse                        |                   |
| Kumulation                         | Nil ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift)        | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)            | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition                   | 0,2 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: skov tilgroet lysåbent |              |                                      |  |                          |
|---|--------------|--------------------------------------|--|--------------------------|
| Naturlinje fra                                | Ruhed opland | Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år) | Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år) | Totaldeposi (kg N/ha/år) |
| S: 2 A klimastald (1+2)                       | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 2B farestald (3)                           | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 4 stald (4) farestald                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 5 stald (5) farestald                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 6 stald (6) drægtighedsstald               | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse         | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 35 klima stald (gule)                      | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 10 stald ( klima+fare)                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 11 klima stald ( blik)                     | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 14 stald (stor gul drægtighed)             | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 14 a stald hest dybstrøelse                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 19 stald (drægtighed +fare)                | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 10A farestald                              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: gyllebeholder 1                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: gyllebeholder 2                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: gyllebeholder 3                            | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: mødningsplads                              | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| G: mødningsplads hest                         | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |
| S: 7 Heste                                    | Landbrug     | 0,0                                  | 0,0                                      | 0,0                      |

| Naturpunkt: overdrev (Lebæk) |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Kategori                     | Kategori 3        |
| Opretter                     | Sagsbehandler     |
| Ruhed                        | Skov              |
| Beskrivelse                  |                   |
| Kumulation                   | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift)  | 0,0 kg N/ha/år    |
| Merdeposition (nudrift)      | 0,0 kg N/ha/år    |
| Total deposition             | 0,2 kg N/ha/år    |

| Naturlinjer til punkt: overdrev (Lebæk) |              |                           |                               |             |
|---|--------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|
| Naturlinje fra                          | Ruhed opland | Merdeposition             | Merdeposition                 | Totaldeposi |
|   |              | (nudrift)<br>(kg N/ha/år) | (8 års-drift)<br>(kg N/ha/år) |             |
| S: 2 A klimastald (1+2)                 | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 2B farestald (3)                     | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 4 stald (4) farestald                | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 5 stald (5) farestald                | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 6 stald (6) drægtighedsstald         | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 8 stald (8) drægtighed dybstrøelse   | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 35 klima stald (gule)                | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 10 stald ( klima+fare)               | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 11 klima stald ( blik)               | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 14 stald (stor gul drægtighed)       | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 14 a stald hest dybstrøelse          | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 19 stald (drægtighed +fare)          | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 10A farestald                        | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| G: gyllebeholder 1                      | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| G: gyllebeholder 2                      | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| G: gyllebeholder 3                      | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| G: mødningsplads                        | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| G: mødningsplads hest                   | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |
| S: 7 Heste                              | Landbrug     | 0,0                       | 0,0                           | 0,0         |

## 8. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-søer

**Oplysninger om IE-bruget:**  
ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**  
ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

---

## 9. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadstyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).